

SFC2021 Program sprijinit din FEDR (Investiții pentru ocuparea forței de muncă și creștere economică), FSE+, Fondul de coeziune și FEPAM – articolul 21 alineatul (3)

CCI	2021RO16RFPR008
Titlu în limba engleză	North-West
Titlul în limba (limbile) națională (naționale)	RO - Nord-Vest
Versiune	1.0
Primul an	2021
Ultimul an	2027
Eligibil de la	01.01.2021
Eligibil până la	31.12.2029
Numărul deciziei Comisiei	
Data deciziei Comisiei	
Regiunile NUTS (nomenclatorul comun al unităților teritoriale de statistică) acoperite de program	RO11 - Nord-Vest RO111 - Bihor RO112 - Bistrița-Năsăud RO113 - Cluj RO114 - Maramureș RO115 - Satu Mare RO116 - Sălaj
Fondul (fonduri) vizat(e)	FEDR
Program	☐ în cadrul obiectivului Investiții pentru ocuparea forței de muncă și creștere economică, numai pentru regiunile ultraperiferice

Cuprins

1. Strategia programului: principale provocări și măsuri de politică adoptate	10
Tabelul 1	20
2. Priorități	34
2.1. Priorități, altele decât asistența tehnică.....	34
2.1.1. Prioritate: P1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	34
2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO1.1. Dezvoltarea și sporirea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate (FEDR)	34
2.1.1.1.1. Intervenții din fond	34
Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:	34
Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:.....	36
Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+	37
Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC.....	38
Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC	38
Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC	38
2.1.1.1.2. Indicatori.....	38
Tabelul 2: Indicatori de realizare.....	38
Tabelul 3: Indicatori de rezultat.....	39
2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție.....	39
Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție	39
Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare	40
Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială.....	40
Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+	41
Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ	41
2.1.1.1.1. Obiectiv specific: RSO1.2. Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice (FEDR)	42
2.1.1.1.1.1. Intervenții din fond	42
Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:	42
Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:.....	43
Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+	43
Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC.....	44
Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC	44
Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC	44
2.1.1.1.2. Indicatori.....	45
Tabelul 2: Indicatori de realizare.....	45
Tabelul 3: Indicatori de rezultat.....	45
2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție.....	45
Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție	45
Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare	46
Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială.....	46
Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+	46
Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ	46

2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO1.3. Intensificarea creșterii sustenabile și creșterea competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive (FEDR)	47
2.1.1.1.1. Intervenții din fond	47
Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:	47
Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:	49
Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+	49
Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC	50
Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC	50
Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC	50
2.1.1.1.2. Indicatori	51
Tabelul 2: Indicatori de realizare	51
Tabelul 3: Indicatori de rezultat	51
2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție	52
Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție	52
Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare	52
Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială	53
Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+	53
Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ	53
2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO1.4. Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat (FEDR)	54
2.1.1.1.1. Intervenții din fond	54
Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:	54
Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:	55
Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+	55
Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC	56
Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC	56
Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC	56
2.1.1.1.2. Indicatori	56
Tabelul 2: Indicatori de realizare	56
Tabelul 3: Indicatori de rezultat	56
2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție	57
Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție	57
Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare	57
Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială	57
Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+	57
Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ	58
2.1.1. Prioritate: P2. O regiune cu localități smart	59
2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO1.2. Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice (FEDR)	59
2.1.1.1.1. Intervenții din fond	59
Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:	59

Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:.....	62
Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+	62
Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC.....	63
Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC	63
Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC	63
2.1.1.1.2. Indicatori.....	63
Tabelul 2: Indicatori de realizare.....	63
Tabelul 3: Indicatori de rezultat.....	64
2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție.....	64
Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție	64
Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare	64
Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială....	64
Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+	65
Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ	65
2.1.1. Prioritate: P3. O regiune cu localități prietenoase cu mediul	66
2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO2.1. Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (FEDR).....	66
2.1.1.1.1. Intervenții din fond	66
Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:	66
Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:.....	68
Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+	68
Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC.....	69
Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC	69
Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC	69
2.1.1.1.2. Indicatori.....	70
Tabelul 2: Indicatori de realizare.....	70
Tabelul 3: Indicatori de rezultat.....	70
2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție.....	70
Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție	70
Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare	71
Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială....	71
Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+	71
Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ	71
2.1.1.1.1. Obiectiv specific: RSO2.2. Promovarea energiei din surse regenerabile în conformitate cu Directiva privind energiei din surse regenerabile (UE) 2018/2001[1], inclusiv cu criteriile de sustenabilitate prevăzute în aceasta (FEDR)	72
2.1.1.1.1.1. Intervenții din fond	72
Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:	72
Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:.....	73
Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+	73
Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC.....	74

Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC	74
Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC	74
2.1.1.1.2. Indicatori	74
Tabelul 2: Indicatori de realizare	74
Tabelul 3: Indicatori de rezultat	75
2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție	75
Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție	75
Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare	75
Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială	75
Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+	76
Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ	76
2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO2.7. Intensificare acțiunilor de protecție și conservare a naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare (FEDR)	77
2.1.1.1.1. Intervenții din fond	77
Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+	77
Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC	79
Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+	79
Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC	80
Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC	81
Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC	81
2.1.1.1.2. Indicatori	81
Tabelul 2: Indicatori de realizare	81
Tabelul 3: Indicatori de rezultat	82
2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție	82
Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție	82
Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare	82
Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială	83
Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+	83
Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ	83
2.1.1. Prioritate: P4. O regiune cu mobilitate urbană multimodală durabilă (Obiectivul specific privind mobilitatea urbană prevăzut la articolul 3 alineatul (1) litera (b) punctul (viii) din Regulamentul FEDR și Fondul de coeziune)	84
2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO2.8. Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon (FEDR)	84
2.1.1.1.1. Intervenții din fond	84
Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+	84
Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC	86
Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+	87
Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC	87
Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC	88

Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC	88
2.1.1.1.2. Indicatori.....	89
Tabelul 2: Indicatori de realizare.....	89
Tabelul 3: Indicatori de rezultat.....	89
2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție.....	90
Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție	90
Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare	90
Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială.....	91
Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+	91
Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ	91
2.1.1. Prioritate: P5. O regiune accesibilă	92
2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO3.2. Dezvoltarea și ameliorarea unei mobilități naționale, regionale și locale sustenabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere (FEDR)	92
2.1.1.1.1. Intervenții din fond	92
Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:	92
Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:.....	94
Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+	95
Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC.....	95
Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC	96
Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC	96
2.1.1.1.2. Indicatori.....	96
Tabelul 2: Indicatori de realizare.....	96
Tabelul 3: Indicatori de rezultat.....	97
2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție.....	97
Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție	97
Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare	97
Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială.....	98
Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+	98
Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ	98
2.1.1. Prioritate: P6. O regiune educată.....	99
2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO4.2. Îmbunătățirea accesului la servicii și favorabile incluziunii și de calitate în educație, formare și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online (FEDR)	99
2.1.1.1.1. Intervenții din fond	99
Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:	99
Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:.....	101
Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+	102
Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC.....	102
Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC	103
Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC	103

2.1.1.1.2. Indicatori.....	103
Tabelul 2: Indicatori de realizare.....	103
Tabelul 3: Indicatori de rezultat.....	104
2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție.....	104
Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție.....	104
Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare.....	104
Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială.....	105
Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+.....	105
Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ.....	105
2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO4.6. Creșterea rolului culturii și al turismului sustenabil în dezvoltarea economică, incluziunea socială și inovarea socială (FEDR).....	106
2.1.1.1.1. Intervenții din fond.....	106
Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+.....	106
Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC.....	107
Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+.....	107
Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC.....	108
Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC.....	108
Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC.....	108
2.1.1.1.2. Indicatori.....	108
Tabelul 2: Indicatori de realizare.....	108
Tabelul 3: Indicatori de rezultat.....	109
2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție.....	109
Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție.....	109
Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare.....	109
Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială.....	109
Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+.....	110
Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ.....	110
2.1.1. Prioritate: P7. O regiune atractivă.....	111
2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO5.1. Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului sustenabil și a securității în zonele urbane (FEDR).....	111
2.1.1.1.1. Intervenții din fond.....	111
Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+.....	111
Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC.....	113
Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+.....	114
Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC.....	114
Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC.....	115
Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC.....	115
2.1.1.1.2. Indicatori.....	116
Tabelul 2: Indicatori de realizare.....	116
Tabelul 3: Indicatori de rezultat.....	116
2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție.....	116
Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție.....	117

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare	117
Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială..	117
Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+	117
Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ	117
2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO5.2. Promovarea dezvoltării locale integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului sustenabil și a securității în alte zone decât cele urbane (FEDR)	119
2.1.1.1.1. Intervenții din fond	119
Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:	119
Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:	121
Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+	122
Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC	122
Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC	122
Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC	123
2.1.1.1.2. Indicatori	123
Tabelul 2: Indicatori de realizare	123
Tabelul 3: Indicatori de rezultat	123
2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție	124
Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție	124
Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare	124
Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială ..	124
Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+	124
Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ	124
2.2. Prioritățile „Asistență tehnică”	126
2.2.1. Prioritatea pentru asistență tehnică în temeiul articolului 36 alineatul (4) din RDC: 8. Asistență tehnică	126
2.2.1.1. Intervenție a fondurilor	126
Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (e) punctul (i) din RDC	126
Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:	128
2.2.1.2. Indicatori	128
Tabelul 2: Indicatori de realizare	128
2.2.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție	129
Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție	129
Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+	129
Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ	129
3. Planul de finanțare	130
3.1. Transferuri și contribuții (1)	130
Tabelul 15A: Contribuții la InvestEU* (defalcare pe ani)	130
Tabelul 15B: Contribuții la InvestEU* (rezumat)	130
Justificare, luând în considerare modul în care aceste quantumuri contribuie la realizarea obiectivelor de politică selectate în cadrul programului în conformitate cu articolul 10 alineatul (1) din Regulamentul InvestEU	131
Tabelul 16A: Transferuri către instrumente care fac obiectul gestiunii directe sau indirecte (defalcare pe ani)	131
Tabelul 16B: Transferuri către instrumente care fac obiectul gestiunii directe sau indirecte* (rezumat)	131
Transferuri către instrumente care fac obiectul gestiunii directe sau indirecte – Justificare	131

Tabelul 17A: Transferuri între FEDR, FSE+ și Fondul de coeziune sau către alt fond sau alte fonduri* (defalcare pe ani)	131
Tabelul 17B: Transferuri între FEDR, FSE+ și Fondul de coeziune sau către alt fond sau alte fonduri (rezumat).....	131
Transferuri între fonduri cu gestiune partajată, inclusiv între fonduri ale politicii de coeziune – Justificare.....	132
3.2. FTJ: alocare în program și transferuri (1).....	132
3.3. Transferuri între categorii de regiuni, rezultate în urma evaluării la jumătatea perioadei	132
Tabelul 19A: Transferuri între categorii de regiuni rezultând din evaluarea la jumătatea perioadei în cadrul programului (defalcare pe ani)	132
Tabelul 19B: Transferuri între categorii de regiuni rezultând din evaluarea la jumătatea perioadei, către alte programe (defalcare pe ani)	132
3.4. Transferuri înapoi (1).....	133
Tabelul 20A: Transferuri înapoi (defalcare pe ani).....	133
Tabelul 20B: Transferuri înapoi* (rezumat).....	133
3.5. Credite financiare pe an.....	134
Tabelul 10: Credite financiare pe an.....	134
3.6. Total credite financiare per fond și per cofinanțare națională	135
Tabelul 11: Total credite financiare per fond și per cofinanțare națională.....	135
4. Condiții favorizante	136
5. Autorități responsabile de program	153
Tabelul 13: Autoritățile responsabile cu programele	153
Repartizarea cuantumurilor rambursate pentru asistență tehnică în temeiul articolului 36 alineatul (5) din RDC, în cazul în care sunt identificate mai multe organisme care să primească plăți din partea Comisiei.....	153
6. Parteneriat.....	154
7. Comunicare și vizibilitate.....	157
8. Utilizarea costurilor unitare, a sumelor forfetare, a ratelor forfetare și a finanțărilor nelegate de costuri	159
Tabelul 14: Utilizarea costurilor unitare, a sumelor forfetare, a ratelor forfetare și a finanțărilor nelegate de costuri.....	159
Apendicele 1: Contribuția Uniunii pe baza costurilor unitare, a sumelor forfetare sau a ratelor forfetare	160
A. Rezumatul principalelor elemente	160
B. Detalii pe tip de operațiune	162
C. Calculul baremului standard pentru costurile unitare, sumele forfetare sau ratele forfetare	190
1. Sursa datelor utilizate la calculul baremului standard pentru costurile unitare, sumele forfetare sau ratele forfetare (cine a produs, colectat și înregistrat datele; unde sunt stocate datele; datele-limită; validare etc.)	190
2. Vă rugăm să precizați motivele pentru care metoda propusă și calculul aferent în temeiul articolului 94 alineatul (2) din RDC sunt relevante pentru tipul de operațiune.....	192
3. Precizați cum au fost efectuate calculele, inclusiv, în special, ipotezele formulate în ceea ce privește calitatea sau cantitățile. După caz, trebuie utilizate date statistice și criterii de referință și, dacă se solicită acest lucru, acestea trebuie furnizate într-un format utilizabil de către Comisie.	193
4. Vă rugăm să explicați cum v-ați asigurat că doar cheltuielile eligibile au fost incluse în calculul baremului standard pentru costul unitar, suma forfetară sau rata forfetară.	193
5. Evaluarea de către autoritatea sau autoritățile de audit a metodologiei de calcul și a cuantumurilor, precum și a măsurilor de asigurare a verificării, calității, colectării și stocării datelor.	195
Apendicele 2: Contribuția Uniunii bazată pe finanțări nelegate de costuri	196
A. Rezumatul principalelor elemente	196
B. Detalii pe tip de operațiune	197
Apendicele 3: Lista operațiunilor de importanță strategică planificate însoțită de un calendar	198
DOCUMENTS	199

1. Strategia programului: principale provocări și măsuri de politică adoptate

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (a) punctele (i)-(viii) și punctul (x) și articolul 22 alineatul (3) litera (b) din Regulamentul (UE) 2021/1060 (RDC)

POR Nord-Vest (POR NV) vizează Regiunea de dezvoltare Nord-Vest (Regiunea NV). Aceasta se situează la granița României cu Ungaria și Ucraina și acoperă un teritoriu de 34.160 km² (14,3% din suprafața RO) și 2,5 mil. locuitori (13,1% din populația rezidentă). Regiunea cuprinde 6 județe (NUTS3) – BH, SM, MM, CJ, SJ și BN.

Regiunea NV este încadrată în categoria celor mai puțin dezvoltate din UE. PIB/locuitor este de 67% față de media UE (PPS, 2020, date provizorii), iar regiunea se clasează pe ultimele locuri (246/268) conform Indicelui Competitivității Regionale 2019, care menționează ca principale provocări: calitatea și densitatea infrastructurii, nivelul scăzut de sofisticare a afacerilor și de inovare. Economia regiunii contribuie cu aproximativ 12% la PIB național, având cele mai mari densități de companii în IT și industrii creative, după capitală. Orașe precum Cluj-Napoca și Oradea reprezintă repere la nivel național în ceea ce privește dezvoltarea serviciilor publice digitale, guvernanta și mai ales implicarea cetățenilor în dezvoltarea locală.

Disparitățile intra-regionale sunt semnificative. Județul CJ contribuie cu 41% la PIB regional și atrage cea mai mare parte a ISD (aprox. 40%) și a resurselor de muncă (29%), fiind urmat de BH și MM. La polul opus, numeroase zone rămân în afara fluxurilor economice, mai ales în SM, BN și SJ. Împreună, aceste 3 județe contribuie cu numai 26% la PIB regional și dețin 32% din resursele de muncă, defavorizate fiind de conectivitatea redusă, accesul slab la servicii publice și calitatea slabă a mediului de locuit. Dispersia ratelor de ocupare la nivel județean (20% în 2018) este una dintre cele mai ridicate din UE, reflectând dezechilibrele de dezvoltare. Concentrarea infrastructurii medicale și educaționale în județul CJ accentuează periferizarea celorlalte județe și crește decalajele față de acesta (PDR). Există decalaje semnificative între mediul urban și rural: la nivelul veniturilor, în accesul și participarea la educație, în accesul la servicii sănătate sau culturale, calitatea infrastructurii din mediul rural fiind deosebit de precară.

Viziunea strategică a POR NV urmărește ca Regiunea NV să devină una dintre cele mai dinamice regiuni europene în ceea ce privește creșterea inteligentă și sustenabilă a economiei, valorificând diversitatea locală și stimulând inovarea în vederea diminuării disparităților și creșterii standardului de viață. POR NV contribuie la îndeplinirea obiectivelor regionale de dezvoltare stabilite în PDR NV 2021-2027 și în RIS3 NV.

Dezvoltarea sustenabilă și rezilientă, în deplin acord cu obiectivele de mediu și climă asumate la nivel european, reprezintă un aspect transversal care definește strategia și intervențiile POR NV. Acțiunile finanțate prin program vor urmări sustenabilitate ecologică / de mediu prin design, integrând de la început considerentele legate de mediu. Proiectele vor fi încurajate să identifice și să ia în considerare eventualele provocări și să aleagă opțiunile de implementare care contribuie la regenerarea mediului și la neutralitatea climatică, precum și managementul durabil al resurselor și la refacerea și protejarea ecosistemelor. Principiul DNSH va fi urmărit orizontal, fiind o condiție pentru implementarea programului.

Provocări regionale și obiective de dezvoltare

Obiectiv strategic 1: Dezvoltarea avantajelor competitive ale regiunii prin inovare și investiții în domeniile de specializare inteligentă.

Regiunea este încadrată în categoria inovatorilor emergenți din UE, iar ecosistemul său de inovare este insuficient dezvoltat. Regiunea se află pe locul 2 la nivel național ca densitate de unități de CD, după capitală, având o ofertă variată și competitivă de educație superioară (90 de facultăți, din 546 la nivel național; cea mai bine cotate universitate din RO la nivel internațional se află în regiune). Principalele provocări evidențiate în PDR NV și RIS3 NV sunt legate de lipsa acută a finanțării și de rezultatele slabe

ale colaborării dintre mediul de afaceri și cel de cercetare. Cele 8 EITT (locul 2, după București-Ilfov) nu oferă serviciile necesare pentru facilitarea transferului rezultatelor cercetării către mediul de afaceri, iar lanțul de inovare este fragmentat, neexistând suficiente structuri și mecanisme funcționale de legătură. Resursele umane din sistemul de CDI sunt insuficiente (aprox. 2300 salariați ENI, numai 7% din totalul național, 2020).

Activitățile mediului privat privind inovarea sunt afectate, tradițional, de eșec de piață. Sectorul CDI este subfinanțat, cheltuielile de CD reprezentând aprox. 48 mil. euro (0.18 din PIB-ul regional, 2019), în scădere față de anii anteriori; dintre acestea, cheltuielile private de CD au fost de aproximativ 16 mil euro (0,03% din PIB regional) (2019). Doar 2,5% din forța de muncă este ocupată în activități de tehnologie înaltă.

Ca răspuns la provocările de mai sus, în cadrul acestui obiectiv se au în vedere:

- Dezvoltarea potențialului de inovare și specializare inteligentă, prin dezvoltarea structurilor CDI și consolidarea legăturilor cu piața, inclusiv a transferului tehnologic ;
- Susținerea transformării structurale a economiei regionale, prin sprijinirea acelor IMM-uri ce desfășoară activități în domenii economice cu valoare adăugată ridicată, inclusiv prin intermediul unor instrumente financiare;
- Implementarea unor acțiuni pentru impulsivarea colaborării dintre mediul de afaceri și structurile de CDI și de transfer tehnologic.

Obiectiv strategic 2. Transformarea economiei și administrației, prin digitalizare

Regiunea are o performanță slabă în ceea ce privește digitalizarea întreprinderilor. În regiune, marea majoritate a IMM-urilor sunt parțial digitalizate sau în proces de digitalizare, conform unui sondaj realizat de ADR NV în 2021. În 57.8% din companii există procese de digitalizare pe partea administrativă și în doar 24.1% pe zona de producție. Tehnologiile digitale, serviciile cloud și comerțul electronic se regăsesc mai ales în întreprinderile mari. În plus, conform Raportului de țară din 2020, în ceea ce privește integrarea tehnologiei digitale, întreprinderile din RO se situează cu mult sub media UE. În 2018, doar 11% dintre întreprinderi utilizau analiza volumelor mari de date, 9% - mijloace de comunicare socială și 7% - servicii cloud (CE 2019).

Lipsa finanțării se numără printre principalele cauze pentru întârzierea adoptării tehnologiilor digitale în mediul privat. Peste jumătate dintre întreprinderile din regiune investesc sub 10% din cifra de afaceri în tehnologii digitale. Astfel peste de 2/3 din întreprinderi realizează mai puțin de 25% din cifra totală de afaceri în urma activităților online și doar 9% realizează peste 75%. Oferta limitată afectează negativ și cererea, astfel că numai 9% din persoanele din regiune fac cumpărături online, sub media națională (18%) și cea a UE-28 (47%).

În același timp, peste 70% dintre firme confirmă interesul pentru adoptarea unei strategii de digitalizare, pentru creșterea productivității și transparentizarea proceselor interne, iar aprox. 71% dintre întreprinderi interacționează online cu administrația (INS, 2018), iar 12% analizează big data (DESI2020), similar cu media UE.

Implementarea conceptului de „smart city” este în etapă incipientă. Conform Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente, nevoia de realizare a smart city se regăsește în lipsurile regiunii din mai multe domenii precum: infrastructură, educație de bază, inovare, mediul de afaceri, sănătate, învățământ superior și instituții publice. Doar județul CJ și municipiile Cluj-Napoca și Oradea au dezvoltat strategii sau planuri „smart city”. Totuși, din ce în ce mai multe localități testează soluții de acest tip, 11,8% dorind să implementeze conceptul în 2021-2027, iar 8,8% să demareze proiecte pilot. La nivelul APL rurale nu sunt identificate soluții de tip smart, gradul de digitalizare fiind minimal.

Regiunea nu performează în ceea ce privește serviciile publice digitale. Studiile regionale confirmă

încadrarea în performanțele slabe de la nivel național (DESI 2020). Deși RO se situează pe locul 8 în UE în ceea ce privește utilizatorii serviciilor de e-guvernare (82% dintre utilizatorii de internet), interacțiunea online între autoritățile publice și populație vizează doar depunerea de formulare, iar în regiune, doar 27 orașe din 43 sunt înscrise pe platforma *ghișeul.ro*.

Ca răspuns la provocările de mai sus, în cadrul acestui obiectiv se au în vedere:

- Sprijinirea IMM-urilor pentru adoptarea tehnologiilor digitale și adaptarea modelelor de afaceri la mediul digital;
- Sprijinirea intervențiilor de tip smart-city și digitalizarea administrațiilor publice locale, inclusiv din mediul rural;
- Introducerea / extinderea serviciilor publice digitalizate.

Obiectiv strategic 3: Promovarea eficienței energetice

Performanța energetică a clădirilor din mediul urban este foarte scăzută, ceea ce contribuie la deteriorarea mediului înconjurător. Fondul locativ cuprinde 1,1 mil. locuințe: 52,62% în mediul urban (98,77% proprietate privată), 1200 clădiri proprietate publică (peste 950.000 mp). Majoritatea clădirilor au fost construite între 1960-1990, cu standarde scăzute în ceea ce privește eficiența energetică. Peste 15.000 clădiri rezidențiale necesită reabilitare termică.

Clădirile publice (unele fiind monumente de arhitectură), necesită mari cheltuieli pentru întreținere și sunt mult sub nivelul standardelor actuale privind eficiența energetică. Dintre monumentele istorice, aproape 40% se află într-o stare de degradare accentuată, potențialul de economisire în clădiri fiind de 40-50% prin reabilitare energetică profundă.

Promovarea eficienței energetice în clădirile rezidențiale este afectată de deficiențe ale pieței, cauzele fiind cel mai adesea lipsa resurselor financiare sau a motivației proprietarilor. Performanța energetică limitată a clădirilor rezidențiale accentuează fenomenul de sărăcie energetică. Un studiu al Primăriei Cluj-Napoca arată că 25% din populația orașului se află sub pragul de sărăcie după plata facturilor la energie, iar alți peste 16% riscă să se găsească în aceeași situație în cazul unei creșteri minore a facturilor.

Lipsa sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică în zonele rurale. Peste 97% din UAT-urile din mediul rural din regiune nu beneficiază de sisteme de încălzire centralizate sau microcentralele termice de bloc sau cvartal. Peste 90% dintre locuințe folosesc pentru încălzire lemnul, în sobe ineficiente, cu ardere incompletă, fără filtre de particule (Strategia energetică a României). Este necesară descurajarea utilizării acestora, în vederea reducerii GES și asigurării unui confort termic adecvat. Promovarea producției și distribuției de energie termică în sistem centralizat trebuie să se bazeze pe producția de energie din surse regenerabile, având impact pozitiv asupra scăderii cererii de energie din combustibili convenționali și a dependenței de importuri. O abordare localizată a intervențiilor este însă necesară, la scară mică, pentru a identifica cele mai bune măsuri, ținând seama de capacitatea financiară foarte scăzută a beneficiarilor, de comportamentele de consum actuale dar și de soluțiile potențiale.

Ca răspuns la provocările de mai sus, în cadrul acestui obiectiv se au în vedere:

- Renovarea clădirilor rezidențiale și publice în vederea creșterii eficienței energetice;
- Susținerea unor intervenții pilot în comunitățile rurale pentru alimentarea cu energie termică prin investiții în cogenerare de înaltă eficiență folosind combustibili din surse regenerabile.

Proiectarea intervențiilor de eficiență energetică în cadrul programului va fi reconsiderată, acolo unde este cazul, pentru a ține cont de rezultatul asistenței tehnice oferite de Comisie vizând implementarea Valului Renovării în RO.

Obiectiv strategic 4. Îmbunătățirea infrastructurii verzi urbane

Lipsa spațiilor verzi afectează negativ calitatea mediului de locuit. Spațiile verzi și chiar trotuarele au fost adesea transformate în parcuri de reședință. Suprafața spațiilor verzi și a celor comunitare s-a redus treptat în multe cartiere, aspect care a scăzut considerabil calitatea factorilor de mediu și calitatea locuirii. În regiune, doar 11 localități depășesc norma europeană privind spațiile verzi în mediul urban de 26 mp/loc., iar alte 11 au mai puțin de 10 mp de spațiu verde/ loc. Din cele 43 de orașe ale regiunii, doar 3 depășesc cei 52 mp/loc. recomandați de OMS.

Ca răspuns la provocările de mai sus, în cadrul acestui obiectiv se are în vedere:

- Dezvoltarea infrastructurii verzi în zonele urbane

Obiectiv strategic 5. Dezvoltarea mobilității urbane durabile

Transportul public reușește cu greu să deservească nevoile populației iar deplasările nemotorizate sunt reduse. Doar Cluj-Napoca, Oradea, Baia-Mare au dezvoltat serviciul de transport public la nivel metropolitan. Acest aspect face ca o mare parte din rezidenții noilor cartiere să fie dependenți de autovehiculul personal, ceea ce suprasolicită legăturile rutiere făcând legăturile existente congestionate. Calitatea transportului public local este afectată și de mijloacele de transport învechite, poluatoare și inconfortabile. Unele vehicule au depășit 40 de ani vechime, cum este cazul în Municipiul Oradea (tramvaie de tip vagoane remorcă) sau în Municipiul Satu Mare (unele autobuze).

Serviciile de mobilitate și micromobilitate sunt disponibile doar în orașele mari. Corelarea fizică a diferitelor mijloace de transport este asigurată doar prin simpla învecinare a facilităților. Conceptele de tip „park and ride” sau „park and walk” nu sunt valorificate, iar integrarea (fizică și tarifară) a sistemelor de transport public este incipientă. În orașele mici, este disponibil doar transportul public și taxi.

Progresul în ceea ce privește deplasările nemotorizate este încă lent. Pistele pentru biciclete realizate în numeroase localități au avut greșeli de proiectare, ceea ce a dus la o slabă utilizare. Lipsa facilităților care să permită o deplasare sigură a bicicliștilor este principalul motiv pentru care ponderea acestui mod de deplasare este sub 5%.

Ca răspuns la provocările de mai sus, în cadrul acestui obiectiv se au în vedere:

- Încurajarea mobilității urbane sustenabile, prin transport public de calitate și prietenos cu mediul, încurajarea deplasărilor nemotorizate și introducerea sistemelor performante de management de trafic.

Obiectiv strategic 6: Creșterea conectivității regionale și a siguranței pe drumurile publice

Infrastructura rutieră insuficient dezvoltată și deteriorată afectează calitatea transportului inter și intra-regional. Din totalul de 12.738 km drumuri, 1.690 nu se prezintă în condiții de utilizare optime. Doar 33,4% din total sunt modernizate, drumurile județene fiind în general degradate, cu soluții tehnice depășite, nepermițând un acces facil spre zonele rurale, mai ales în județele SJ și BN. De asemenea, comunitățile din BN, MM și Munții Apuseni sunt în afara zonei de acces la rețeaua TEN-T rutieră în 30 minute.

La nivelul regiunii 179 km de drumuri județene cu un rol important în rețeaua de transport regional trebuie modernizate cu prioritate. Alți 382 km de drumuri județene secundare necesită îmbunătățiri, pentru a

permite un acces mai facil la serviciile publice, locurile de muncă și oportunitățile oferite de centrele urbane din regiune. Dezvoltarea lor ar permite și descărcarea coridoarelor majore de transport crescând conectivitatea la nivelul regiunii. Totodată, lipsa modernizării scade siguranța în trafic, crește semnificativ riscul accidentelor rutiere, scade viteza de rulare și conduce la ambuteiaje.

Siguranța traficului rutier este scăzută, fapt datorat atât calității infrastructurii de transport, cât și capacității reduse a autorităților locale de intervenție ca urmare a existenței unei baze materiale insuficiente. În perioada 2015–2018, în regiune s-au înregistrat un număr total de 14.244 accidente rutiere (IGPR, 2019), 2.134 fiind pe drumuri județene. Numărul accidentelor a crescut cu 20% în perioada 2015-2018 (de la 454 la 544).

Ca răspuns la provocările de mai sus, în cadrul acestui obiectiv se au în vedere:

- Modernizarea infrastructurii rutiere și creșterea siguranței traficului, inclusiv încurajarea transportului public județean de călători. Sunt vizate în special legăturile rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T.

Obiectiv strategic 7: Îmbunătățirea accesului echitabil la educație, formare profesională și învățământ terțiar de calitate

Infrastructura de educație preuniversitară este neadaptată și neaccesibilizată. Creșterea numărului de elevi în ciclul primar (cu aprox. 30%), solicită din plin infrastructura școlară, astfel încât aprox. 200 (10%) dintre unitățile școlare din regiune sunt supra-aglomerate sau nu pot răspunde cererilor. Pe de altă parte, estimările arată diferențe majore de utilizare a infrastructurii existente, peste jumătate dintre elevi învățând fie în școli supraaglomerate, fie în unele subutilizate. Accesul elevilor cu dizabilități fizice este limitat în 247 de școli (aprox. 12%), în timp ce peste 1000 (aprox. 52%) au nevoie de dotări, 637 au nevoie de reabilitare, modernizare sau extindere, iar alte aproape 800 de unități școlare nu au autorizație ISU sau sanitară. Un număr de 134 de școli sunt situate în ZUM-uri, calitatea infrastructurii în acest caz fiind esențială pentru atragerea și menținerea copiilor în sistemul de educație.

În mediul urban populația școlară a crescut cu aprox. 22 mii, iar în rural a scăzut cu aprox. 25 mii (2013-2020). Județul CJ este singurul care a înregistrat o creștere a populației școlare (20%), în timp ce celelalte au înregistrat scăderi între 5 și 11%. În unele localități diferențele sunt mult mai mari, ajungând până la +/-80% (Florești/Țaga, ambele în CJ). Cu toate acestea, infrastructura educațională nu a urmat aceeași evoluție, numărul sălilor de clasă, al laboratoarelor, atelierelor școlare fiind, adesea, neschimbat sau în scădere. Dotările sunt și ele deficitare (aprox. 23 elevi / PC în BN, 14.6 în BH, 12 în SJ și 11 în SM), ceea ce demotivează deopotrivă elevii și cadrele didactice și scade calitatea educației.

Aproximativ 30% dintre școlile din regiune (173 de unități) au un nivel mediu sau ridicat al indicelui de risc socio-educational (școlile cu risc crescut de abandon școlar, cu un nivel scăzut de pregătire a cadrelor didactice, cu rezultate slabe la evaluările naționale și aflate în localități cu un nivel scăzut de dezvoltare socio-economică), cele mai multe regăsindu-se în SM (43%, 27 unități), iar cele mai puține în MM (16%, 17 unități). Dintre aceasta, cele mai vulnerabile au și o pondere numeroasă a elevilor de etnie romă.

Numărul de clase și de elevi din învățământul liceal tehnologic este în scădere, dar cel al elevilor în învățământul dual aproape s-a dublat în anul școlar 2018-2019, de la 2.262 în anul școlar 2017-2018, la 4.224 în 2018-2019, ceea ce scoate în evidență creșterea interesului operatorilor economici față de învățământul dual și nevoia de forță de muncă calificată. De remarcat că și în mediul rural au fost realizate clase de învățământ dual, total 242 de elevi.

Infrastructura de educație din mediul universitar nu este adaptată unei educații competitive. Angajatorii doresc o mai bună pregătire practică în timpul studiilor și specializarea absolvenților chiar din ciclul de licență. Acestea nu se pot obține în lipsa unei baze materiale adecvate, inclusiv laboratoare.

Echiparea pentru derularea cursurilor și examenelor online este, de asemenea, insuficientă.

Lipsa unor structuri adecvate pentru centre de testare pentru orientarea educațională a elevilor împiedică o bună orientare a acestora în formele de învățământ superioare și implicit o lipsă de corelare între abilități și cerințele profesionale ulterioare. De asemenea, o insuficientă ofertă de spații pentru centre de educație pentru elevi în domenii cu impact RIS3, conduce la o vagă înțelegere a acestora de către tineri, și o diminuare a oportunităților de a dezvolta pasiune pentru un domeniu, care ulterior poate fi valorificată și pe plan profesional.

Centrele de agrement și bazele turistice pentru tineri sunt insuficiente sau inadecvate. În regiune se regăsesc 10 centre de agrement, dintre care 5 tabere, administrate de către MTS, având nevoie de investiții în refacerea infrastructurii.

Ca răspuns la provocările de mai sus, în cadrul acestui obiectiv se au în vedere:

- Îmbunătățirea infrastructurii educaționale pentru învățământul preuniversitar, inclusiv profesional și tehnic, inclusiv pentru accesibilitatea elevilor cu dizabilități;
- Modernizarea și echiparea infrastructurii educaționale din mediul universitar, inclusiv pentru derularea învățământului online.
- Îmbunătățirea infrastructurii pentru activități extrașcolare și turistice pentru copii și tineri.

Obiectiv strategic 8: Dezvoltarea economică și socială a regiunii, utilizând resursele turistice, naturale și de patrimoniu existente, precum și prin acțiuni de regenerare urbană

O bună parte a obiectivelor de patrimoniu cultural necesită conservare, protejare sau investiții. În regiune sunt 4.480 monumentele istorice de patrimoniu, dintre care 998 de tip A, de interes național sau universal (310 în mediul urban), iar 3.482 de tip B (1.583 în mediul urban).

Activitatea turistică este concentrată în câteva centre, restul obiectivelor rămânând în mare măsură neexploatate. Regiunea beneficiază de un complex de factori turistici naturali și antropici cu valoare atractivă deosebită. Un număr însemnat de resurse naturale rămân în umbră din cauza dificultăților de acces și a lipsei unor amenajări minime care să permită vizitarea lor în condiții optime (de exemplu, cheile din zona montană).

Apele termale, sărate și minerale din regiune nu sunt suficient explorate din perspectiva efectelor curative, iar **bazele de agrement și tratament publice** sunt într-o stare avansată de degradare (de exemplu, de-a lungul axei hidro-termale Livada - Satu-Mare - Tășnad - Marghita - Băile Felix - Salonta). Unele dintre acestea sunt situate în centre urbane dar sunt utilizate în mică măsură, din lipsa investițiilor.

Regiunea are și o serie de atracții și obiective turistice aparte/insolite/de nișă (culturale sau naturale) dar care, în marea majoritate, nu fac parte din proiecte de amenajare teritorială, implicit turistică, sau lipsesc din ofertele turistice complexe (de exemplu sectoare de râu, unele traversând și mediul urban).

Capacitatea și calitatea infrastructurii de turism sunt deopotrivă scăzute, mai ales în mediul rural. Acestea ar putea fi însă încurajate prin îmbunătățirea infrastructurii de acces, a bazelor de agrement.

Ca răspuns la provocările de mai sus, în cadrul acestui obiectiv se au în vedere:

- Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural, istoric și natural, dezvoltarea infrastructurii din domeniul cultural și a serviciilor culturale;
- Îmbunătățirea infrastructurii de turism, în special în zone care dispun de un potențial turistic valoros
- Valorificarea superioară a resurselor naturale din regiune pentru susținerea sectorului balnear și a

turismului de wellness.

Calitatea mediului de locuit s-a deteriorat considerabil, zonele urbane se confruntă cu probleme legate de atractivitatea și funcționalitatea scăzută a spațiilor publice. Transformările economice și sociale au determinat apariția unor spații numeroase și generoase abandonate, atât la marginea orașelor, cât și în interiorul acestora. Aceste spații au un potențial ridicat de reconstrucție și reutilizare prin integrarea lor în comunitate și pentru crearea de spații inovative, care pot contribui semnificativ la creșterea atractivității zonei pentru locuire sau investiții. Spațiile verzi și trotuarele din zonele de locuințe colective au fost adesea transformate în parcuri de reședință, nu există coridoare de mobilitate pentru pietoni accesibilizate pentru persoanele cu mobilitate redusă. Infrastructura edilitară este în multe cazuri degradată, ceea ce afectează atât atractivitatea zonelor centrale / istorice / periferice, cât și calitatea vieții cetățenilor. Orașele mici se confruntă de multe ori cu lipsa oricăror alternative culturale și recreative la nivelul comunităților.

Ca răspuns la provocările de mai sus, în cadrul acestui obiectiv se au în vedere:

- Îmbunătățirea mediului urban, prin investiții în regenerare urbană.

Provocări orizontale

Dezvoltarea urbană integrată

Dezvoltarea economică este dezechilibrată, iar orașele medii și mici nu reușesc să valorifice potențialul economic local. Activitatea economică este concentrată în câteva centre (orașe magnet), iar orașele mici și medii sunt afectate de provocări multiple. Cea mai importantă este legată de dezvoltarea sectorului privat, alături de creșterea conectivității regionale, regenerarea urbană și creșterea calității vieții.

Abordarea dezvoltării din perspectiva teritoriului este încă incipientă. Cinci din șase municipii reședință de județ au constituite asociații la nivelul zonelor metropolitane (excepție făcând Bistrița), iar trei dintre acestea (Cluj-Napoca, Oradea și Baia Mare) au realizat SIDU-uri care vizează întreg teritoriul metropolitan. În restul municipiilor și orașelor, dezvoltarea integrată este asigurată prin strategiile de dezvoltare locale.

Pentru perioada de programare 2021-2027 se urmărește **adoptarea unor mecanisme separate de finanțare pentru diferitele categorii de zone urbane**, care să fie adaptate atât nevoilor, cât și capacității acestora de a pregăti propuneri viabile și de a implementa proiecte complexe.

Municipiile reședință de județ vor dezvolta SIDU și PMUD pe baza cărora își vor selecta și prioritiza investițiile. Decizia locală privind realizarea unei investiții se va baza pe analizele efectuate, pe principiul guvernării participative, astfel încât să se asigure principiul parteneriatului și guvernarea multi-nivel în prioritizarea proiectelor.

Implementarea intervențiilor de dezvoltare urbană integrată din perspectiva infrastructurii verzi, a mobilității, precum și a dezvoltării economice și sociale bazată pe turism, cultură, patrimoniu și regenerare urbană, se va realiza pe OP2 și OP5, prin OS b(vii), b(viii) și e(i), pentru creșterea calității vieții în zonele urbane.

AM va oferi sprijin autorităților teritoriale relevante și potențialilor beneficiari prin măsuri/servicii de asistență dedicate.

Dezvoltarea rurală integrată

Conectivitatea este redusă, serviciile publice sunt deficitare, iar patrimoniul cultural și turistic sunt insuficient valorificate.

Mediul rural din regiune dispune de un mare potențial de dezvoltare prin valorificarea patrimoniului cultural / istoric / natural / turistic existent. Intervențiile finanțate în mediul rural vor avea în vedere cu prioritate acele zone aflate în proximitatea mediului urban, dar care nu pot accesa finanțare în cadrul mecanismelor de dezvoltare urbană, precum și zone cu provocări specifice (de exemplu lipsa conectivității) sau cu potențial economic/turistic valoros.

Decalajul dintre urban și rural este adresat prin POR prin prisma sprijinului acordat în special pentru digitalizarea administrațiilor publice, promovarea energiei regenerabile, infrastructura educațională, obiective de cultură și turistice, etc.

Mediul rural din regiune este format din 403 comune. Din punct de vedere administrativ 115 de sate aparțin de municipii și orașe (făcând astfel parte din mediul urban, nefiind eligibile pentru fondurile de dezvoltare rurală).

Principalele provocări, adresate prin POR Nord-Vest, sunt legate de:

- conectivitatea redusă sau deficitară, în special în zonele metropolitane sau către obiective turistice/ de patrimoniu cu potențial economic ridicat,
- eficiență suboptimală a intervențiilor din mediul urban, în condițiile în care acestea s-ar realiza neintegrat/necorelat cu zonele rurale din proximitate: de ex. investiții în infrastructura de transport public sau circuite turistice.
- calitatea scăzută a serviciilor publice în localitățile rurale
- nivel ridicat de degradare a obiectivelor de patrimoniu
- nivel scăzut de valorificare a potențialului turistic, natural sau antropic.

Guvernanță și capacitate administrativă

Sistemul de management și control SMC) propus la nivel regional va fi format din:

1. CM POR NV – cu rol decizional strategic și de monitorizare POR NV (format din reprezentanți ai mediului public, privat, academic și asociativ)
2. ADR NV - cu rol de AM pentru POR NV

Acest cadru partenerial asigură implicarea și reprezentativitatea principalilor actori din regiune în procesul de elaborare, implementare și control al POR. Acestora li se adaugă CDR NV, CRP NV și Comitetul Director pentru RIS3 NV, cu rol consultativ.

Conform OUG 936/2020, art.4. 1 (j), MIPE, în exercitarea rolului său de coordonator național, va asigura respectarea articolului 69(8) din RDC privind schimbul de informații între beneficiari și AM POR prin intermediul unor sisteme de schimb electronic de date.

Provocările legate de capacitatea administrativă pentru implementarea eficientă a politicii de coeziune în regiune, identificate în anexa D a Raportului de țară 2019 pentru RO, vizează capacitatea administrativă redusă și lipsa personalului necesar pentru pregătirea și implementarea proiectelor la nivelul beneficiarilor, nevoile de simplificare în procedurile de accesare a fondurilor, capacitatea administrativă insuficientă la nivelul AM POR.

Ca răspuns la provocările de mai sus, sunt prevăzute acțiuni în cadrul asistenței tehnice finanțate prin program. Se va elabora o foaie de parcurs (Roadmap) pentru întărirea capacității administrative a AM

POR. În plus față de acestea, ADR NV a dezvoltat din timp structura organizatorică, având aprobate organigrama și ROF. Au fost finalizate procedurile operaționale și fișele de post aferente AM.

Lecții învățate

Principalele provocări sunt legate de transferul responsabilității de la nivel național către cel regional, ceea ce presupune o nevoie crescută de planificare strategică și coordonare orizontală (intra-regională) și verticală (cu nivelul național). Cultura partenerială este redusă, mai ales în privința pregătirii și dezvoltării proiectelor care implică acțiuni în zonele metropolitane sau funcționale.

Principalele lecții învățate orizontale care decurg din perioadele de programare anterioare, precum și din experiența acumulată în planificarea strategică la nivel regional, se referă în principal la:

- alocarea unei perioade suficiente de timp pentru pregătirea apelurilor, în special a celor vizând operațiuni complexe;
- limitarea poverii administrative asupra beneficiarilor, mai ales în privința proiectelor integrate;
- asigurarea unui sprijin constant beneficiarilor;
- asigurarea unui sistem eficient de monitorizare și evaluare, o mai bună orientare către rezultate;
- implicarea comunității în proiectele de dezvoltare urbană, pentru creșterea calității proiectelor și asumarea responsabilității de către APL-uri în prioritizarea intervențiilor.

Principalele lecții învățate la nivel sectorial sunt:

- În domeniul CDI este nevoie de o colaborare strânsă în interiorul ecosistemului de inovare. Organizațiile CDI (publice și private), dar și IMM-urile, au în continuare o capacitate financiară redusă, fiind astfel necesară alegerea unor scheme de ajutor de stat adaptate nevoilor mediului de afaceri. Este necesară dezvoltarea unor proiecte integrate strategice, cu impact local și regional ridicat, pentru evitarea riscului de pulverizare a investițiilor și pentru majorarea efectului catalizator la nivelul economiei regionale
- Măsurile pentru îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor publice au avut o cerere foarte mare, aceasta fiind și cea mai eficientă investiție din punctul de vedere al raportului cost/beneficiu pentru a realiza reduceri de CO₂.
- La clădirile rezidențiale, este necesară identificarea soluțiilor de asigurare a co-finanțării din partea asociațiilor de proprietari, precum și de găsire de soluții pentru finanțarea spațiilor cu altă destinație decât locuințe
- Restaurarea clădirilor de patrimoniu care pot deveni atracții turistice importante contribuie la creșterea calității vieții comunităților locale din cadrul destinației
- Implementarea mecanismului SIDU a început cu dificultate, dar a produs efecte pozitive, motiv pentru care este necesară continuarea utilizării lui precum și creșterea capacității beneficiarilor publici

În timpul implementării programului, AM POR NV va promova utilizarea strategică a achizițiilor publice, inclusiv pentru a remedia deficiențele de capacitate. Beneficiarii vor fi încurajați să utilizeze mai multe criterii legate de calitate și de costul ciclului de viață. Atunci când este fezabil, considerentele de mediu (de exemplu, achiziții publice ecologice, soluții bazate pe natură, evaluarea costului pe ciclul de viață, standarde care merg dincolo de minimul reglementat, evitarea impactului de mediu negativ, imunizarea infrastructurii la schimbările climatice, principiul „eficiența energetică pe primul loc”, etc.) și considerente sociale, precum și stimulente pentru inovare vor fi încorporate în procedurile de achiziții publice.

În măsura în care este necesar POR NV va finanța proiectele începute în cadrul POR 2014-2020, a căror relevanță și necesitate sunt aliniate strategiei POR NV.

POR NV va asigura respectarea drepturilor fundamentale ale omului și Cartei drepturilor fundamentale a

Uniunii Europene. Programul va asigura respectarea și promovarea egalității între femei și bărbați, integrarea perspectivei de gen și abordarea aspectelor de gen și va include măsurile necesare pentru a preveni orice formă de discriminare pe criterii de gen, origine rasială sau etnică, religie sau convingeri, handicap, vârstă sau orientare sexuală, luând în considerare accesibilitatea pentru persoanele cu dizabilități.

Programul se aliniază regulamentelor europene privind aplicarea principiului DNSH.

POR NV a parcurs procedura SEA, obținând Avizul de mediu MMAP nr. 65/10.12.2021.

1. Strategia programului: principale provocări și măsuri de politică adoptate

Tabelul 1

Obiectivul de politică sau obiectivul specific al FTJ	Obiectiv specific sau prioritate specifică*	Justificare (rezumat)
1. O Europă mai competitivă și mai inteligentă, prin promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente și a conectivității TIC regionale	RSO1.1. Dezvoltarea și sporirea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate	Selectarea acestui OS este justificată de faptul că ecosistemul de inovare al regiunii este insuficient dezvoltat, precum și de faptul că activitățile mediului privat privind inovarea și specializarea inteligentă sunt afectate, tradițional, de eșec de piață. Resursele POR NV vor susține RIS3 NV 2021-2027, care menționează ca prioritară creșterea capacității de CDI și adaptarea serviciilor de TT la nevoile pieței, prin măsuri soft și dezvoltarea inteligentă a infrastructurilor, în directă corelare cu road-map-ul național precum și susținerea cooperării între actorii CDI din ecosistemul regional de inovare cu actorii din mediul privat, precum și prin impulsivarea colaborării cu entități la nivel național, european și internațional. Resursele POR NV sunt necesare și pentru atingerea obiectivelor PDR NV 2021-2027, OS 1, 1.2. Sprijinirea ecosistemului de inovare și a activităților economice în domeniile de specializare inteligentă și 1.3. Stimularea CDI și adoptării tehnologiilor avansate, în mediul public și privat. Intervențiile POR NV vor susține atingerea obiectivelor Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente a Regiunii NV 2021-2027, DA 2.1 Sprijinirea cercetării-dezvoltării-inovării și adoptării tehnologiilor avansate, în mediul public și privat. Rapoartele de țară emise în contextul Semestrului European subliniază necesitatea investițiilor CDI la nivel regional, pentru a putea susține integrarea actorilor CDI în organisme și parteneriate europene sau internaționale și pentru a putea susține preluarea

Obiectivul de politică sau obiectivul specific al FTJ	Obiectiv specific sau prioritate specifică*	Justificare (rezumat)
		tehnologiilor avansate la nivelul regiunii. Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) confirmă provocările și decalajele identificate la nivel regional, precum și subfinanțarea cronică a sistemului de cercetare.
1. O Europă mai competitivă și mai inteligentă, prin promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente și a conectivității TIC regionale	RSO1.2. Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice	Selectarea acestui OS este justificată de faptul că regiunea are o performanță slabă în digitalizarea întreprinderilor, mai ales din cauza accesului dificil la finanțare, iar implementarea conceptelor de „smart-city” și digitalizarea administrațiilor publice din mediul rural este în etapă incipientă; regiunea nu performează în servicii publice digitale. Rapoartele de țară emise în contextul Semestrului European subliniază faptul că există întârzieri în atingerea obiectivelor asumate în ceea ce privește digitalizarea economiei, atât a mediului privat, cât și a administrației. Este evidențiată nevoia de continuare a investițiilor în domeniul securității cibernetice. În 2016 s-a lansat Manifestul pentru RO Digitală, care a stabilit obiective pentru un viitor digital. Peste 20% dintre români nu au utilizat niciodată internetul și mai puțin de 30% au competențe digitale de bază. Serviciile publice sunt în urma celor din celelalte state membre ale UE, în pofida faptului că RO înregistrează una dintre cele mai mari ponderi ale utilizatorilor de servicii de e-guvernare (locul 7 în UE). Se impune reducerea decalajului dintre mediul urban și cel rural și impulsionearea integrării tehnologiilor digitale de către firme. Investițiile POR NV sunt necesare pentru a susține RIS3 NV 2021-2027, Prioritatea 2.3 Digitalizarea mediului de afaceri în domenii de specializare inteligentă și ale administrației. Acestea vor contribui la atingerea obiectivelor PDR NV 2021-2027, Obiectivul specific 1, care prevede investiții pentru

Obiectivul de politică sau obiectivul specific al FTJ	Obiectiv specific sau prioritate specifică*	Justificare (rezumat)
		promovarea și dezvoltarea tehnologiilor digitale. Investițiile POR NV sunt necesare pentru a susține obiectivele Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente a Regiunii Nord-Vest 2021-2027, de a dezvolta o rețea digitală de localități formată din centre de inovare regionale, județene, micro-regionale și locale și orașe care se dezvoltă pe palierele smart city valorificând potențialul local. Conform politicii de coeziune, o prioritate pentru UE în mediu rural îl reprezintă reînnoirea generațiilor și dezvoltarea satelor inteligente. Investițiile POR NV în digitalizarea administrațiilor publice locale din mediul rural sunt necesare pentru susținerea acestei priorități.
1. O Europă mai competitivă și mai inteligentă, prin promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente și a conectivității TIC regionale	RSO1.3. Intensificarea creșterii sustenabile și creșterea competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive	Selectarea acestui OS este justificată de faptul că majoritatea întreprinderilor se regăsesc în activități economice cu valoare adăugată scăzută, slab-intensive în tehnologie sau cunoaștere. IMM-urile nu au nici cunoștințele, nici capacitatea financiară necesară adaptării la noile tendințe, atât în ceea ce privește pregătirea angajaților, cât și în privința adoptării noilor tehnologii, iar serviciile de sprijin pentru IMM sunt insuficient de dezvoltate, rata de supraviețuire a întreprinderilor nou înființate fiind redusă. Investițiile POR NV sunt necesare pentru a susține atingerea obiectivelor Strategiei de Specializare Inteligentă a Regiunii Nord-Vest 2021-2027, care urmărește creșterea numărului de întreprinderi inovative inclusiv prin asigurarea accesului la tehnologii noi, alinierea la standardele Industriei 4.0 și standardele economiei sustenabile, respectiv mobilizarea capitalului privat și dezvoltarea resurselor umane. De asemenea, acestea vor contribui la atingerea obiectivelor PDR NV 2021-2027, Obiectivul specific 1.1, Dezvoltarea ecosistemului

Obiectivul de politică sau obiectivul specific al FTJ	Obiectiv specific sau prioritate specifică*	Justificare (rezumat)
		antreprenorial și creșterea competitivității mediului de afaceri. În complementaritate cu PNRR, POR NV prevede investiții în: - Facilitarea investițiilor tehnologice în IMM-uri, inclusiv tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, Internet of Things, automatizare, robotică, inteligență artificială, metode avansate de producție, dezvoltarea de tehnologii noi pentru valorificarea energiilor regenerabile; - Dezvoltarea IMM-urilor și susținerea cooperării între IMM-uri în cadrul clusterelor și integrarea în lanțurile de valori pentru colaborare interregională, internațională și intersectorială; - Inovare la nivel de proces, produs, organizare sau comercializare și sprijin pentru certificarea și omologarea produselor și a serviciilor; Sprijinirea structurilor suport pentru afaceri și promovarea antreprenorialului prin înființarea, dezvoltarea și operaționalizarea incubatoarelor, acceleratoarelor de afaceri și parcurilor industriale/parcuri de specializare inteligentă, strict în corelare cu acordarea de sprijin financiar pentru IMM-urile regionale ce pot fi sprijinite de/prin aceste structuri.
1. O Europă mai competitivă și mai inteligentă, prin promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente și a conectivității TIC regionale	RSO1.4. Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenariat	Selectarea acestui OS este justificată prin lipsa resurselor umane specializate în domeniul CDI-pe transferul de cunoștințe în domeniile de specializare inteligentă. precum și resurse umane cu competențe în componenta de antreprenariat. Investițiile POR NV sunt necesare pentru atingerea obiectivelor PDR NV 2021-2027 în ceea ce privește dezvoltarea și susținerea programelor de formare continuă, mai ales pe domeniile care au legătură cu noile tehnologii, dezvoltarea durabilă și industria 4.0. De asemenea, acestea vor contribui la atingerea obiectivelor RIS3 2021-2027 care subliniază necesitatea îmbunătățirii competențelor pentru inovare și

Obiectivul de politică sau obiectivul specific al FTJ	Obiectiv specific sau prioritate specifică*	Justificare (rezumat)
		specializare inteligentă, inclusiv pentru: - Activarea și susținerea conexiunilor de tip quadruple-helix (promovarea mobilității intersectoriale, previziunea inventarului de competențe și cunoștințe necesare și dezvoltarea capacității de abordare a acestora, îmbunătățirea capacității de inovare a tuturor actorilor regionali și dezvoltarea structurilor instituționale necesare); - Creșterea capacității și implicării mediului privat (inclusiv clustere) în implementarea RIS3 prin instruire pe tematica managementului inovării și al tehnologiei; - Creșterea capacității actorilor regionali în domeniul transferului tehnologic; - Instruire în domeniul managementului tehnologiei și inovării de către experți interni sau externi; Instruire pentru actori relevanți la nivel regional în vederea stabilirii unui grup de experți care va putea îmbunătăți procesul de implementare a RIS3 atât în propriile regiuni cât și la nivel național, și care va putea contribui la revizuirea strategiilor respective pentru perioada post 2020.
2. O Europă mai verde, rezilientă, cu emisii reduse de dioxid de carbon care trece la o economie cu zero emisii de carbon, prin promovarea tranziției către o energie curată și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a atenuării schimbărilor climatice și adaptării la acestea, a prevenirii și gestionării riscurilor și a mobilității urbane sustenabile	RSO2.1. Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră	Selectarea acestui OS este justificată de performanța energetică foarte scăzută a clădirilor din mediul urban. Investițiile POR NV sunt necesare pentru atingerea obiectivelor stabilite prin Strategia de renovare pe termen lung (SRTL) care prevede necesitatea renovării unui segment considerabil al fondului de clădiri existent (clădiri rezidențiale, clădiri publice), până în 2050, pentru a îndeplini obiectivele de eficiență energetică stabilite în directivele europene și asumate la nivel național. Investițiile POR NV sunt necesare și pentru atingerea obiectivelor Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, care prevede reducerea consumului de energie în sectorul rezidențial și terțiar (clădiri guvernamentale,

Obiectivul de politică sau obiectivul specific al FTJ	Obiectiv specific sau prioritate specifică*	Justificare (rezumat)
		clădiri publice) va contribui la reducerea emisiilor GES din aceleași sectoare și renovarea clădirilor și adoptarea tehnologiilor SRE în scopul creșterii eficienței energetice. Intervențiile POR NV contribuie și la diminuarea fenomenului de sărăcie energetică la nivel regional, în linie cu prevederile Pactului Ecologic European. În linie cu obiectivele Pactului Ecologic European și în complementaritate cu prevederile PNRR, POR NV va susține investiții în îmbunătățirea izolației termice și hidroizolarea clădirilor, măsuri de consolidare și componente regenerabile de tip panouri fotovoltaice, pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale și clădirilor instituțiilor publice pentru a asigura un confort termic sporit, a reduce consumurile energetice și pierderile de energie.
2. O Europă mai verde, rezilientă, cu emisii reduse de dioxid de carbon care trece la o economie cu zero emisii de carbon, prin promovarea tranziției către o energie curată și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a atenuării schimbărilor climatice și adaptării la acestea, a prevenirii și gestionării riscurilor și a mobilității urbane sustenabile	RSO2.2. Promovarea energiei din surse regenerabile în conformitate cu Directiva privind energiei din surse regenerabile (UE) 2018/2001[1], inclusiv cu criteriile de sustenabilitate prevăzute în aceasta	Selectarea acestui OS este justificată de lipsa sistemelor centralizate de termoficare în mediul rural. În conformitate cu articolul 194 alineatul (1) din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene (TFUE), promovarea formelor regenerabile de energie este unul dintre obiectivele politicii energetice ale Uniunii. Strategia Comisiei pentru încălzire și răcire COM/2016/051 a recunoscut potențialul de decarbonizare al încălzirii centralizate prin sporirea eficienței energetice și prin utilizarea energiei din surse regenerabile. Intervențiile propuse sunt în conformitate cu angajamentele cheie ale Pactului Verde European (Green Deal) în ceea ce privește furnizarea de energie curată, accesibilă și sigură. Există o gamă largă de soluții de încălzire și răcire pe bază de energie din surse regenerabile, iar o extindere a pieței le-ar reduce prețul. POR NV va susține investiții pilot în sisteme de termoficare de înaltă eficiență pe bază de combustibili

Obiectivul de politică sau obiectivul specific al FTJ	Obiectiv specific sau prioritate specifică*	Justificare (rezumat)
		din resurse regenerabile, în mediul rural al Regiunii Nord-Vest, care vor contribui la atingerea obiectivelor PDR NV 2021-2027 în ceea ce privește dezvoltarea zonelor rurale și creșterea calității vieții în mediul rural, prin echiparea cu infrastructură și dotări.
2. O Europă mai verde, rezilientă, cu emisii reduse de dioxid de carbon care trece la o economie cu zero emisii de carbon, prin promovarea tranziției către o energie curată și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a atenuării schimbărilor climatice și adaptării la acestea, a prevenirii și gestionării riscurilor și a mobilității urbane sustenabile	RSO2.7. Intensificare acțiunilor de protecție și conservare a naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare	Selectarea acestui OS este justificată de dimensiunea redusă a spațiilor verzi, ceea ce scade calitatea mediului de locuit și pune în pericol sănătatea cetățenilor. Strategia UE privind biodiversitatea pentru 2030 prevede înverzirea zonelor urbane și periurbane, cu scopul principal de a reduce poluarea aerului, a apei și poluarea sonoră și de a menține o legătură între oameni și natură. Investițiile POR NV sunt necesare pentru atingerea obiectivelor PDR NV 2021-2027 în ceea ce privește Obiectivele Specifice 4.1. Protejarea și valorificarea patrimoniului natural, a biodiversității și dezvoltarea infrastructurii verzi și 4.3 Reducerea poluării, ameliorarea și monitorizarea calității factorilor de mediu. Intervențiile POR NV vor susține alinierea zonelor urbane din regiune la obiectivele Strategiei UE privind infrastructurile ecologice.
2. O Europă mai verde, rezilientă, cu emisii reduse de dioxid de carbon care trece la o economie cu zero emisii de carbon, prin promovarea tranziției către o energie curată și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a atenuării schimbărilor climatice și adaptării la acestea, a prevenirii și gestionării riscurilor și a mobilității urbane sustenabile	RSO2.8. Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon	Selectarea acestui OS este justificată de lipsa de atractivitate a transportului local, afectat de vechimea mijloacelor de transport, de frecvența redusă de circulație a acestora dar mai ales de timpul lung alocat parcurgerii unui traseu, dezvoltarea insuficientă a transportului public metropolitan, dezvoltarea insuficientă a transportului nemotorizat, afectat de lipsa facilităților, siguranța redusă, lipsa conexiunilor cu alte moduri de transport, lipsa de accesibilitate a infrastructurii de transport pentru persoanele cu dizabilități, precum și de lipsa de integrare a serviciilor

Obiectivul de politică sau obiectivul specific al FTJ	Obiectiv specific sau prioritate specifică*	Justificare (rezumat)
		de transport. În linie cu obiectivele Pactului Ecologic European privind eliminarea poluării și promovarea mobilității sustenabile și în complementaritate cu PNRR, POR NV susține investiții în infrastructura sistemelor de transport public curat, stații de alimentare cu combustibili alternativi, piste de biciclete, zone pietonale, sisteme de bike-sharing, sisteme de monitorizare etc., precum și realizarea de sisteme de tip park&ride, axe/coridoare de mobilitate și soluții de organizare a traficului care eficientizează transportul public, măsuri de siguranță rutieră, sisteme inteligente de monitorizare a traficului. Investițiile propuse vor susține realizarea obiectivelor Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente a Regiunii NV 2021-2027, DA 3.3 Reducerea poluării, ameliorarea și monitorizarea calității factorilor de mediu, DA 6.1 Dezvoltarea sistemelor de management al mobilității, DA 6.2 Dezvoltarea infrastructurii pentru deplasări nemotorizate, DA 6.3 Creșterea atractivității și dezvoltarea serviciilor de transport public, DA 6.4 Susținerea mijloacelor de transport cu combustibili alternativi (inclusiv electric).
3. O Europă mai conectată prin dezvoltarea mobilității	RSO3.2. Dezvoltarea și ameliorarea unei mobilități naționale, regionale și locale sustenabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere	Selectarea acestui OS este justificată de conectivitatea scăzută a unor zone din regiune și de siguranța scăzută a traficului pe drumurile publice. Rapoartele de țară emise în contextul Semestrului European subliniază faptul că regiunile din RO sunt sub-performante din punct de vedere al infrastructurii de transport, iar lipsa dotării suficiente și moderne a acestora este un obstacol în calea integrării teritoriale. Se subliniază necesitatea unor măsuri de siguranță rutieră care să contribuie la reducerea ratei fatalității ridicate a accidentelor rutiere și să atenueze daunele aduse mediului. În

Obiectivul de politică sau obiectivul specific al FTJ	Obiectiv specific sau prioritate specifică*	Justificare (rezumat)
		complementaritate cu PNRR, POR NV va finanța creșterea gradului de accesibilitate prin investiții în legături rutiere secundare conectate la rețeaua TEN-T și soluții pentru siguranța traficului. Investițiile propuse vor contribui la îndeplinirea obiectivelor PDR NV 2021-2027 și vor răspunde nevoilor evidențiate prin Strategia Națională pentru Siguranță Rutieră 2021-2030 referitoare la revizuirea reglementărilor de dezvoltare urbană și a normelor de construire în mediul urban de-a lungul drumurilor de tranzit - europene, naționale, județene - și limitarea dezvoltării liniare a localităților existente.
4. O Europă mai socială și mai favorabilă incluziunii, prin implementarea Pilonului european al drepturilor sociale	RSO4.2. Îmbunătățirea accesului la servicii și favorabile incluziunii și de calitate în educație, formare și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online	Selectarea acestui OS este justificată de inadecvarea infrastructurii de educație la standardele minime în vigoare privind funcționarea, pentru întregul ciclu educațional, dotările insuficiente pentru a asigura dobândirea competențelor cerute pe piața muncii, inclusiv cele digitale, precum și dotările insuficiente pentru derularea învățământului online. Rapoartele de țară emise în contextul Semestrului European evidenciază faptul ca sistemul de învățământ este subfinanțat, iar capacitățile administrative necesare pentru modernizarea acestuia trebuie să fie consolidate. Se înregistrează întârzieri în modernizarea rețelei de școli și în optimizarea lor astfel încât să se țină cont de tendințele demografice. Investițiile POR NV vor susține implementarea PRAI 2016-2025 pentru Regiunea NV. Intervențiile POR NV se aliniază viziunii strategice stabilite în Strategia pentru modernizarea infrastructurii educaționale SMIE 2018 – 2023, precum și Strategia educației și formării profesionale din RO pentru perioada 2016-2020 care prevede îmbunătățirea infrastructurii formării profesionale și asigurarea

Obiectivul de politică sau obiectivul specific al FTJ	Obiectiv specific sau prioritate specifică*	Justificare (rezumat)
		accesului la medii de învățare care sprijină dezvoltarea personală, coeziunea socială și dezvoltarea sustenabilă. Intervențiile POR NV vor susține atingerea obiectivelor Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente a Regiunii NV 2021-2027, DA 1.3 Asigurarea accesului la infrastructură și servicii de educație și formare de calitate (inclusiv digitalizarea) Acțiunile POR NV vor contribui la realizarea obiectivelor Planului de acțiune pentru desegregare școlară și creșterea calității educaționale în unitățile de învățământ preuniversitar din RO Ordin 6158/2016, precum și ale Strategiei Naționale de Incluziune a Romilor 2021-2027, prin asigurarea infrastructurii școlare corespunzătoare în școlile din comunitățile vulnerabile, cu pondere ridicată a elevilor de etnie romă. În complementaritate cu PNRR, POR NV prevede investiții în construire/ reabilitare/ modernizare/ extindere/ echipare/ accesibilizare a infrastructurii educaționale a campusurilor școlare și a infrastructurii sportive pentru nivelul ante-preșcolar și preșcolar, primar, secundar și terțiar, precum și pentru învățământul profesional și tehnic, inclusiv învățământul dual.
4. O Europă mai socială și mai favorabilă incluziunii, prin implementarea Pilonului european al drepturilor sociale	RSO4.6. Creșterea rolului culturii și al turismului sustenabil în dezvoltarea economică, incluziunea socială și inovarea socială	Selectarea acestui OS este justificată de faptul ca centrele de activități extrașcolare, de agrement și bazele turistice pentru tineri sunt insuficiente sau inadecvate pentru derularea activităților specifice. Investițiile POR NV vor contribui la atingerea obiectivelor Strategiei de dezvoltare a infrastructurii turistice a Ministrului Tineretului și Sportului pentru perioada 2020-2025 în regiunea Nord-Vest, care prevede investiții pentru modernizarea infrastructurii în vederea conformării la standardele legale, extinderea și modernizarea

Obiectivul de politică sau obiectivul specific al FTJ	Obiectiv specific sau prioritate specifică*	Justificare (rezumat)
		infrastructurii existente pentru atingerea unui nivel ridicat de confort și asigurarea unei game variate de activități de agrement. POR NV prevede investiții în reabilitarea, modernizarea, extinderea și dotarea taberelor de elevi și preșcolari / centrelor multidisciplinare de tineret. Intervențiile POR NV vor susține atingerea obiectivelor Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente a Regiunii NV 2021-2027, DA 4.2 Dezvoltarea infrastructurii și evenimentelor culturale, facilităților sportive și a zonelor de agrement.
5. O Europă mai aproape de cetățeni prin promovarea dezvoltării sustenabile și integrate a tuturor tipuri de teritorii și a inițiativelor locale	RSO5.1. Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului sustenabil și a securității în zonele urbane	Selectarea acestui OS este justificată de nevoia unei dezvoltării integrate și incluzive a spațiilor urbane pentru contracararea degradării acestora din punct de vedere social, economic și al mediului, de valorificarea slabă a potențialului turistic al resurselor naturale de ex. în sectorul balnear/wellness, de starea avansată de degradare a patrimoniului cultural. Intervențiile POR NV vor susține atingerea obiectivelor Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente a Regiunii NV 2021-2027, DA 4.3 Dezvoltarea și valorificarea sustenabilă a potențialului turistic și DA 4.4 Creșterea atractivității și siguranței spațiilor publice. Investițiile POR NV vor contribui și la îndeplinirea obiectivelor stabilite prin Master-Planul pentru Dezvoltarea Turismului Balnear privind „turismul balnear verde”, respectiv dezvoltarea sectorului balnear împreună cu cel al ecoturismului, prin crearea de produse comune care să utilizeze elementul natural pentru cură și relaxare și elementele de cură și terapiile asociate pentru a potența oferta eco-turistică. POR NV va contribui și la Strategia pentru cultură și patrimoniu național 2016-2022, care prevede: a)

Obiectivul de politică sau obiectivul specific al FTJ	Obiectiv specific sau prioritate specifică*	Justificare (rezumat)
		refacerea clădirilor monument istoric, din punct de vedere arhitectural și estetic, ca mod de creștere a atractivității turistice și a calității mediului urban; b) dezvoltarea infrastructurii culturale, pentru creșterea calității vieții și a ofertei de servicii de culturale. În complementaritate cu PNRR, POR NV prevede investiții în: patrimoniul cultural și natural; infrastructura publică de turism și activele turistice publice; protecția și conservarea monumentelor istorice. Intervențiile propuse vor fi corelate cu Noua Carte de la Leipzig privind transformarea urbană bazată pe integrarea dimensiunilor sociale, ecologice și economice ale dezvoltării durabile. Aceste dimensiuni sunt reflectate de puterea transformatoare a orașelor, prin dimensiuni juste, ecologice și productive. Orașele trebuie să stabilească strategii de dezvoltare urbană integrate și durabile și să asigure implementarea lor pentru orașe în ansamblu, de la zonele sale funcționale până la cartiere și zone periurbane
5. O Europă mai aproape de cetățeni prin promovarea dezvoltării sustenabile și integrate a tuturor tipuri de teritorii și a inițiativelor locale	RSO5.2. Promovarea dezvoltării locale integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului sustenabil și a securității în alte zone decât cele urbane	Selectarea acestui OS este justificată de valorificarea slabă a potențialului turistic al resurselor naturale și de starea avansată de degradare a patrimoniului cultural. În prezent, mediul rural din regiune se plasează, în mare măsură, în afara circuitelor economice, decalajele de dezvoltare fiind evidente. Pornind de la nevoile identificate, se are în vedere o abordare echitabilă a dezvoltării teritoriale, prin susținerea diversificării activității economice și a oportunităților în zonele rurale, în special prin susținerea turismului și valorificarea patrimoniului cultural și natural. Investițiile POR NV vor contribui și la Strategia pentru cultură și patrimoniu național 2016-2022, care prevede: a) refacerea clădirilor monument istoric, din punct de vedere arhitectural și

Obiectivul de politică sau obiectivul specific al FTJ	Obiectiv specific sau prioritate specifică*	Justificare (rezumat)
		estetic, ca mod de creștere a atractivității turistice; b) dezvoltarea infrastructurii culturale, pentru creșterea calității vieții și a ofertei de servicii de culturale. Investițiile POR NV vor contribui și la îndeplinirea obiectivelor stabilite prin Master-Planul pentru Dezvoltarea Turismului Balnear privind „turismul balnear verde”, respectiv dezvoltarea sectorului balnear împreună cu cel al ecoturismului. În complementaritate cu PNRR, POR NV prevede investiții în: conservarea, protecția, restaurarea și valorificarea durabilă a infrastructurii culturale și a patrimoniului cultural național; conservarea, protecția, restaurarea și valorificarea durabilă a patrimoniului natural; dezvoltarea infrastructurii publice de turism și activelor turistice publice; restaurarea, consolidarea, protecția și conservarea monumentelor istorice; digitalizarea obiectivelor de patrimoniu.

* Priorități specifice în conformitate cu Regulamentul FSE+

2. Priorități

Referință: articolul 22 alineatul (2) și articolul 22 alineatul (3) litera (c) din RDC

2.1. Priorități, altele decât asistența tehnică

2.1.1. Prioritate: P1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice

2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO1.1. Dezvoltarea și sporirea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate (FEDR)

2.1.1.1.1. Intervenții din fond

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctele (i), (iii), (iv), (v), (vi) și (vii) din RDC

Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:

În ciuda potențialului ridicat, regiunea prezintă realizări modeste în materie de inovare. Potrivit *Tabloului de bord privind inovarea regională 2021*, valorile regionale se situează mult sub valorile medii ale UE la toți indicatorii de inovare evaluați, cu excepția publicațiilor științifice, Regiunea NV fiind un inovator emergent, într-un grup de alte 6 state din UE. Aproximativ 50% dintre cele 390 de brevete eliberate la nivelul regiunii între 2008-2017 sunt rezultatul activității colectivelor de cercetare din cadrul universităților și sunt localizate în CJ și BH sau sunt deținute de cercetătorii din institutele de cercetare. Doar 15,5% reprezintă rezultatul activității de cercetare din societăți din regiune (CJ și BN), restul fiind deținute de persoane fizice. Rezultatele cercetării nu sunt comercializate de către echipele de cercetare, iar firmele existente nu inovează suficient.

Între cauzele rezultatelor modeste în materie de valorificare a cercetării derulate în unitățile CD publice se numără nivelul scăzut al cheltuielilor cu CDI, educația antreprenorială redusă în rândul cercetătorilor, lipsa recompenselor pentru comercializarea cercetării, lipsa finanțărilor pentru etapele inițiale (TRL3-7), de la POCP la MVP. Regiunea rămâne în urmă în ceea ce privește tehnologii generice esențiale (TGE): micro/nanoelectronica, nanotehnologia, fotonica, materialele avansate, biotehnologia industrială și tehnologiile de fabricare avansate.

Conform studiului BM „Support Innovation in Romania’s Catching-Up Regions” (2019), provocările cu care se confruntă firmele sunt lipsa intermediarilor specializați, lipsa inovării deschise în firme și în instituțiile publice, nivelul scăzut de cercetare aplicată și transfer tehnologic, capacitatea redusă de răspuns la nevoile de inovare cerute de către piață, numărul scăzut de companii puternice la nivel național, dar și orientarea scăzută către producție și inovare a IMM-urilor, precum și ponderea scăzută a angajaților din domenii intensive în tehnologie.

Sectoarele care utilizează tehnologie înaltă și mediu-înaltă concentrează doar 0,9% din numărul de întreprinderi, 9,3% din cifra de afaceri și 9,3% din numărul de salariați, ceea ce indică o intensitate redusă a inovării în mediul privat.

Potrivit RIS3 NV, principala cauză identificată pentru insuficienta valorificare a potențialului inovativ este lipsa legăturilor structurale între măsurile de sprijinire a competitivității și cele de suport pentru inovare, între ofertanții rezultatelor de cercetare și actorii de pe piață, lipsa coeziunii ecosistemului de

inovare în general.

Acțiunile prevăzute continuă eforturile investiționale depuse în perioadele anterioare de programare, se concentrează pe adoptarea, furnizarea și dezvoltarea de tehnologii avansate și vizează următoarele paliere:

a) Dezvoltarea structurilor CDI în cadrul întreprinderilor din domeniile de specializare inteligentă și valorificarea rezultatelor în piață (proiecte CDI&transfer în piață):

- Activități de CDI/transfer tehnologic, inclusiv prin adoptarea tehnologiilor avansate realizate de IMM-uri individual sau în parteneriat cu întreprinderi mari, în domenii RIS3;
- Activități de cercetare industrială și/ sau dezvoltare experimentală (la nivel minim de TRL3), inclusiv prin adoptarea tehnologiilor avansate, derulate de IMM-uri individual sau în parteneriat cu întreprinderi mari, având ca obiectiv principal punerea pe piață a unor produse și servicii inovatoare;
- Adoptarea tehnologiilor avansate și/sau dezvoltarea infrastructurilor proprii de CDI ale companiilor pentru sprijinirea activităților de cercetare-dezvoltare-inovare/transfer tehnologic, aferente domeniilor de specializare inteligentă identificate la nivel regional (abordare pe lanțul valoric al inovării – activități CDI, valorizare produse/servicii) inclusiv etapa de lansare în piață și sprijin pentru comercializare;
- Achiziția de echipamente, tehnologii, utilaje, precum și investiții în construirea/modernizarea spațiilor de producție/prestare servicii aferente, care să deservească valorificării rezultatelor din activitățile de cercetare-dezvoltare-inovare/transfer tehnologic de către IMM-uri.

b) Dezvoltarea structurilor CDI în întreprinderi nou înființate inovatoare din domeniile de specializare inteligentă

- Activități de CDI în întreprinderi nou înființate inovatoare, realizate individual de acestea, în domenii RIS3 identificate la nivel regional;
- Activități de cercetare industrială și/ sau dezvoltare experimentală (la nivel minim de TRL3), având ca obiectiv principal punerea pe piață a unor produse și servicii inovatoare;
- Adoptarea tehnologiilor avansate și/sau dezvoltarea infrastructurilor proprii de CDI ale întreprinderilor nou înființate inovatoare, sprijinirea activităților de inovare aferente domeniilor de specializare inteligentă la nivel regional (abordare pe lanțul valoric al inovării – activități CDI, valorizare produse/servicii) inclusiv etapa de lansare în piață și sprijin pentru comercializare;
- Sprijin pentru întreprinderile nou înființate inovatoare, pentru susținerea inovatorilor radicali și disruptivi, a potențialului de creștere a acestora și pentru a scădea rata de eșec.

c) Sprijinirea transferului tehnologic și a ecosistemului de inovare. Sunt avute în vedere intervenții pentru susținerea domeniilor economice prioritare la nivel regional, conform RIS3 2021-2027, cum ar fi:

- Sprijinirea TT prin acțiuni integrate de creare și dezvoltare a infrastructurilor de CDI(inclusiv dezvoltarea unor noi tipuri de infrastructuri care facilitează transferul tehnologic cum ar fi demo-lab, living lab, fab lab, makers-space etc. și a serviciilor aferente) și favorizarea transferului tehnologic și adoptarea tehnologiilor avansate, în complementaritate cu derularea unor activități în scopul facilitării interacțiunii între mediul CDI și mediul de afaceri și transferului către acestea a rezultatelor CDI;
- Sprijinirea activităților de omologare, certificare și standardizare a produselor/serviciilor/proceselor, obținerea, validarea și protejarea proprietății

industriale și/sau intelectuale;

- Acordare de sprijin pentru desfășurarea serviciilor de transfer tehnologic, inclusiv prin dezvoltarea unor noi tipuri de servicii de transfer tehnologic corelate cu nevoile mediului de afaceri, consultanță specializată în afaceri sau investiții pentru implementarea unui rezultat al cercetării – inovării în parteneriat între IMM-uri și organizația de cercetare/EITT;
- Activități de CDI din partea organizațiilor de cercetare la cererea IMM-urilor;
- Sprijinirea ecosistemului antreprenorial de inovare care favorizează crearea și maturizarea de start-up-uri/ spin-off-uri în domenii de specializare inteligentă de la nivel regional, și sprijinirea acestora pentru realizarea produselor sau serviciilor și punerea lor pe piață;
- Sprijin pentru firmele inovatoare existente, pentru scalare (scale-up), pentru trecerea de la concept până la produs și dezvoltarea unui prototip minim viabil (MVP);

Vor exista alocări dedicate separat pentru infrastructuri(clădire și/sau echipamente) de cercetare-dezvoltare-inovare cu impact regional major, respectiv separat pentru dezvoltarea unor infrastructuri(clădire și/sau echipamente) în cadrul organizațiilor de cercetare/EITT dedicate transferului rezultatelor cercetării și furnizării unor servicii de cercetare/testare către IMM-uri, inclusiv granturi pentru IMM-uri pentru transferul în piață a rezultatelor la nivel de producție/servicii.

În linie cu abordarea strategică regională privind inovarea, pentru a maximiza efectele intervențiilor, resursele și investițiile vor fi orientate către domenii care au impact maxim asupra economiei regionale, conducând la transformare și regenerare economică (RIS3).

Dezvoltarea structurilor CDI va avea în vedere maximizarea suprafețelor spațiilor verzi, iar acestea vor fi realizate strict cu specii autohtone, din flora locală. De asemenea, se încurajează asigurarea utilităților (energie electrică, agent termic) din surse regenerabile.

Intervențiile prevăzute prin POR NV sunt complementare celor realizate prin POCIDIF 2021-2027. Demarcația între cele două programe este asigurată, în primul rând, prin dimensiunea teritorială, dar și prin raportarea la RIS3 Nord-Vest pentru POR NV, respectiv la RIS3 național pentru POCIDIF.

În ceea ce privește complementaritatea cu PNRR, acesta sprijină participarea la proiecte multi-țări și creează cadrul necesar participării la programe europene, atragerea de cercetători pentru a crește masa critică la nivel național, iar POR NV se axează pe trecerea rezultatelor cercetării în piață și creșterea capacității de inovare a IMM-urilor.

Activitățile acestui obiectiv specific sunt în acord cu SDDR 2030 și contribuie la realizarea mai multor obiective de dezvoltare durabilă propuse de Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă, dar în special la realizarea ODD 9 "Dezvoltarea unei infrastructuri reziliente, promovarea industrializării incluzive și durabile și încurajarea inovării".

Acțiunile a), b) și c) au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH în temeiul MRR.

Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:

Sunt avute în vedere următoarele categorii de grupuri țintă:

- Cercetători
- Microîntreprinderi
- Întreprinderi mici și mijlocii
- Întreprinderi nou înființate inovatoare
- Întreprinderi mari
- Organizații de Cercetare Dezvoltare și Inovare
- Universități
- Entități de Inovare și Transfer Tehnologic
- ONG(clustere)
- Alte organizații din sistemul regional de inovare

Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale **privind egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea** prin respectarea prevederilor naționale în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor.

Câteva din măsurile posibile de sprijinire a implementării principiilor de egalitate, incluziune și nediscriminare:

- Încurajarea accesului egal și nediscriminatoriu la procesul de recrutare și la toate nivelurile profesionale în cadrul echipei de management și de implementare a proiectului;
- Asigurarea de condiții echitabile de muncă prin achiziționarea de echipament accesibil pentru toate tipurile de angajați și prin adaptarea condițiilor de lucru la toate tipurile de nevoi;
- Proiectarea de infrastructuri incluzive, adaptate tuturor tipurilor de nevoi ale utilizatorilor;
- Colectarea de date cu privire la distribuția pe sexe și la implicarea persoanelor cu dizabilități și a persoanelor care fac parte din grupuri dezavantajate în echipa de implementare și în grupul beneficiarilor finali.

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă sau origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă. Ghidurile solicitanților dedicate acestui obiectiv specific vor face trimitere înspre legislația națională și europeană unde pot fi identificate

detalii despre măsurile specifice principiilor orizontale.

Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC

Nu se aplică instrumente teritoriale.

Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC

Acțiunile propuse sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (SUERD), Aria Prioritară 7. Societatea cunoașterii, în special Acțiunea 1. Promovarea coordonării fondurilor naționale, regionale și UE pentru stimularea excelenței în R&I, în domeniile de cercetare specifice regiunii Dunării și Acțiunea 3. Consolidarea cooperării între universități, organizații de cercetare și IMM-uri din Regiunea Dunării. Se are în vedere promovarea unor investiții în conformitate cu ariile prioritare SUERD în scopul maximizării impactului acestora la nivel regional. Sunt sprijinite schimburi de bune practici, campanii de comunicare pentru promovarea cooperării între actorii regionali, fiind create premisele unei colaborări complementare la nivel transnațional, în concordanță cu nevoile zonei dunărene și ale politicii europene de coeziune.

Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC

Sprijinul sub formă de instrumente financiare nu este luat în considerare în cadrul prezentului obiectiv specific pentru că situația economică generală este caracterizată de incertitudine, provocată de pandemia de sars cov2, de situația geopolitică din vecinătatea Regiunii Nord-Vest, precum și de faptul că IMM-urile (sau organizațiile de cercetare) au un potențial financiar limitat care necesită în primul rând capitalizare, nu îndatorare. În măsura în care o analiză ex-ante recomandă utilizarea instrumentelor financiare de tip equity, se va lua în calcul modificarea corepunzatoare a programului

2.1.1.1.2. Indicatori

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC și articolul 8 din Regulamentul FEDR și FC

Tabelul 2: Indicatori de realizare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Obiectiv de etapă (2024)	Ținta (2029)
------------	-------------------	------	----------------------	----	-----------	-------------------	--------------------------	--------------

P1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	întreprinderi	7,00	54,00
P1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	întreprinderi	7,00	54,00
P1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO05	Întreprinderi nou înființate care beneficiază de sprijin	întreprinderi	4,00	15,00
P1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO06	Cercetători care lucrează în centre de cercetare care beneficiază de sprijin	ENI anual	11,00	23,00
P1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO08	Valoarea nominală a echipamentelor pentru cercetare și inovare	euro	870.588,23	11.357.598,72

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC

Tabelul 3: Indicatori de rezultat

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoarea de referință	Anul de referință	Ținta (2029)	Sursa datelor	Observații
P1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR03	Întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) care introduc inovații în materie de produse sau procese	întreprinderi	0,00	2021-2029	54,00	MySMIS Proiecte	
P1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR08	Publicații ale proiectelor care beneficiază de sprijin	publicații	0,00	2021-2029	8,00	MySMIS Proiecte	
P1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR25	IMM-uri cu o valoare adăugată mai mare per angajat	întreprinderi	0,00	2021-2029	9,00	MySMIS Proiecte	

2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (viii) din RDC

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Quantum (EUR)
P1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	001. Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructura de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare	7.500.000,00

P1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	002. Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructura de cercetare, în întreprinderi mici și mijlocii (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare	13.239.610,00
P1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	004. Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructura de cercetare, în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare	12.907.616,00
P1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	005. Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare	500.000,00
P1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	006. Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare	1.000.000,00
P1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	008. Investiții în active necorporale în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare	712.500,00
P1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	009. Activități de cercetare și inovare în microîntreprinderi, inclusiv colaborarea în rețea (cercetare industrială, dezvoltare experimentală, studii de fezabilitate)	3.000.000,00
P1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	010. Activități de cercetare și inovare în IMM-uri, inclusiv colaborarea în rețea	6.000.000,00
P1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	021. Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive	25.875.000,00
P1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	028. Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior	2.550.000,00
P1	RSO1.1	Total			73.284.726,00

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuantum (EUR)
P1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	01. Grant	73.284.726,00
P1	RSO1.1	Total			73.284.726,00

Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuantum (EUR)
P1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	33. Alte abordări – Nicio orientare teritorială	73.284.726,00

P1	RSO1.1	Total			73.284.726,00
----	--------	-------	--	--	---------------

Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
------------	-------------------	------	----------------------	-----	-----------------

Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	03. Neutralitatea de gen	73.284.726,00
P1	RSO1.1	Total			73.284.726,00

* În principiu, 40 % pentru FSE+ contribuie la monitorizarea dimensiunii de gen. 100 % se aplică atunci când statul membru optează pentru utilizarea articolului 6 din FSE+.

2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO1.2. Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice (FEDR)

2.1.1.1.1. Intervenții din fond

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctele (i), (iii), (iv), (v), (vi) și (vii) din RDC

Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:

Procesul de digitalizare este insuficient dezvoltat, în comparație cu potențialul existent, dat de acoperirea cu servicii de internet, de bună calitate.

Printre provocările principale care împiedică transformarea digitală mai rapidă se numără nivelul scăzut al competențelor digitale, costurile relativ ridicate pe care le implică transferul din off-line în on-line, riscurile legate de siguranța tranzacțiilor etc.

Unul dintre principalele avantaje ale regiunii este constituit de existența unui număr mare de universități, care pot avea un rol important în creșterea competențelor digitale ale consumatorilor și angajaților și pot acționa atât ca „poli de competențe” în domeniul digital, în sprijinul mediului de afaceri și al cetățenilor.

Drept urmare, operațiunile prevăzute urmăresc să atenueze riscurile legate de transformarea digitală a afacerilor și să susțină acest proces la nivelul societății:

a) Transformarea digitală a IMM-urilor. Sunt vizate inițiative care să conducă la consolidarea culturii digitale în cadrul firmelor, să transforme și îmbunătățească experiența utilizatorilor/ consumatorilor, să favorizeze analiza și luarea deciziilor pe baza datelor sau să conducă la eficientizarea activităților derulate. Digitalizarea IMM-urilor va viza atât organizarea și planificarea producției, a activităților administrative ale firmelor, cât și digitalizarea proceselor tehnologice (automatizări), granturile care vor fi acordate urmând să fie diferențiate corespunzător.

Tipurile de acțiuni orientative avute în vedere sunt următoarele:

- Investiții pentru adoptarea tehnologiilor și a instrumentelor digitale care conduc la inovarea modelului de afaceri, sisteme de tip RFID (Radio-Frequency Identification) pentru gestiunea activității de producție sau livrare servicii, sistemele de localizare specializate pentru activitatea firmelor (information tracking systems), achiziția de servicii, echipamente și tehnologii necesare pentru transformarea digitală, inclusiv pentru: derularea proceselor interne, interacțiunea cu clienții/consumatorii, distribuția produselor, colectarea și analiza de date.
- Investiții pentru creșterea utilizării tehnologiilor digitale de către întreprinderi în scopul creșterii vizibilității, inclusiv crearea de website-uri adaptate activității de e-commerce și cu un grad ridicat de interactivitate.
- Dezvoltarea și implementarea de soluții pentru asigurarea securității cibernetice, în special a protecției datelor personale și a siguranței tranzacțiilor online.
- Investiții pentru creșterea utilizării tehnologiilor digitale în scopul creșterii productivității (linii de producție, automatizări, robotică, tehnologii digitale în management, organizarea activităților etc.), inclusiv finanțarea introducerii conexiunilor în bandă largă de mare viteză în interiorul firmei, aplicații cu rol în

managementul birourilor, etc.

Intervențiile susțin PDR NV 2021-2027, Obiectivul 1.4 Promovarea și dezvoltarea tehnologiilor digitale.

Acțiunile se vor realiza în complementaritate cu POCIDIF. Demarcația între cele două programe este asigurată prin tematica proiectelor avute în vedere. POCIDIF prevede implementarea de proiecte pentru dezvoltarea serviciilor de e-guvernare (evenimente de viață), având ca beneficiari autorități și instituții de la nivel central, precum și susținerea digitalizării în administrația publică și competențe digitale avansate, în timp ce POR NV prevede intervenții pentru digitalizarea serviciilor publice la nivel județean și local.

Complementaritatea cu PNRR se asigură prin procesul de evitare a dublei finanțări, de respectare a cumulului ajutoarelor de stat aplicabile și / sau de analiză a întreprinderilor legate / partenere, ce se va realiza prin criterii și proceduri stabilite la nivelul ghidurilor. Totodată, în vederea evitării dublei finanțări, beneficiarii vor avea obligația depunerii unei declarații pe proprie răspundere privind nefinanțarea proiectului și în cadrul altor programe.

Intervențiile sunt complementare programului Mecanismul pentru Interconectarea Europei (CEF), sfera de aplicare a acestuia fiind însă una de anvergură europeană, cu prioritate pentru asigurarea unei arii mai mari de acoperire pentru gospodării, contribuie la piața unică digitală și la obiectivele de conectivitate ale UE.

Activitățile acestui obiectiv specific sunt în acord cu Strategia de Dezvoltare Durabilă a României 2030 și contribuie la realizarea mai multor obiective de dezvoltare durabilă propuse de Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă, dar în special la realizarea ODD 9.

Tipul de acțiune a fost evaluat ca fiind compatibil cu principiul DNSH deoarece, prin natura ei, nu are un potențial impact negativ semnificativ asupra mediului.

Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:

Sunt avute în vedere următoarele categorii de grupuri țintă:

- Microintreprinderi
- Întreprinderi mici și mijlocii

Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale**

în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor.

Câteva din măsurile posibile de sprijinire a implementării principiilor de egalitate, incluziune și nediscriminare:

- Încurajarea accesului egal și nediscriminatoriu la procesul de recrutare și la toate nivelurile profesionale în cadrul echipei de management și de implementare a proiectului;
- Asigurarea de condiții echitabile de muncă prin achiziționarea de echipament accesibil pentru toate tipurile de angajați și prin adaptarea condițiilor de lucru la toate tipurile de nevoi;
- Colectarea de date cu privire la distribuția pe sexe și la implicarea persoanelor cu dizabilități și a persoanelor care fac parte din grupuri dezavantajate în echipa de implementare și în grupul beneficiarilor finali.

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă. Ghidurile solicitanților dedicate acestui obiectiv specific vor face trimitere înspre legislația națională și europeană unde pot fi identificate detalii despre măsurile specifice principiilor orizontale.

Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC

Nu se utilizează instrumente teritoriale

Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC

Acțiunile propuse sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (SUERD), Aria Prioritară 8. Competitivitatea întreprinderilor, în special Acțiunea 2. Înființarea unui ecosistem digital inovator în Regiunea Dunării în vederea susținerii IMM-urilor atunci când se confruntă cu provocările unei lumi digitalizate. Se are în vedere promovarea unor investiții în conformitate cu ariile prioritare SUERD în scopul maximizării impactului acestora la nivel regional. Sunt sprijinite schimburi de bune practici, campanii de comunicare pentru promovarea cooperării între actorii regionali, fiind create premisele unei colaborări complementare la nivel transnațional, în concordanță cu nevoile zonei dunărene și ale politicii europene de coeziune.

Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC

Sprrijinul sub formă de instrumente financiare nu este luat în considerare în cadrul prezentului obiectiv specific pentru că situația economică generală este caracterizată de incertitudine, provocată de pandemia de sars cov2, de situația geopolitică din vecinătatea Regiunii Nord-Vest, precum și de faptul că IMM-urile au un potențial financiar limitat care necesită în primul rând capitalizare, nu îndatorare.

2.1.1.1.2. Indicatori

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC și articolul 8 din Regulamentul FEDR și FC

Tabelul 2: Indicatori de realizare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Obiectiv de etapă (2024)	Ținta (2029)
P1	RSO1.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	întreprinderi	83,00	167,00
P1	RSO1.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	întreprinderi	83,00	167,00

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC

Tabelul 3: Indicatori de rezultat

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoarea de referință	Anul de referință	Ținta (2029)	Sursa datelor	Observații
P1	RSO1.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR13	Întreprinderi care ating un nivel ridicat de intensitate digitală	întreprinderi	0,00	2021-2029	167,00	MySMIS Proiecte	

2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (viii) din RDC

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Quantum (EUR)
P1	RSO1.2	FEDR	Mai puțin	013. Digitalizarea IMM-urilor (inclusiv comerț electronic, activități economice electronice și procese economice în rețea,	14.250.000,00

			dezvoltate	centre de inovare digitală, laboratoare vii, antreprenori web și start-up-uri în domeniul TIC, B2B)	
P1	RSO1.2	Total			14.250.000,00

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuantum (EUR)
P1	RSO1.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	01. Grant	14.250.000,00
P1	RSO1.2	Total			14.250.000,00

Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuantum (EUR)
P1	RSO1.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	33. Alte abordări – Nicio orientare teritorială	14.250.000,00
P1	RSO1.2	Total			14.250.000,00

Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuantum (EUR)
------------	-------------------	------	----------------------	-----	---------------

Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuantum (EUR)
P1	RSO1.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	03. Neutralitatea de gen	14.250.000,00
P1	RSO1.2	Total			14.250.000,00

* În principiu, 40 % pentru FSE+ contribuie la monitorizarea dimensiunii de gen. 100 % se aplică atunci când statul membru optează pentru utilizarea articolului 6 din FSE+.

2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO1.3. Intensificarea creșterii sustenabile și creșterea competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive (FEDR)

2.1.1.1.1. Intervenții din fond

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctele (i), (iii), (iv), (v), (vi) și (vii) din RDC

Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:

Performanța economică a regiunii NV este susținută de concentrarea mare de companii, comparativ cu celelalte regiuni ale țării, ocupând locul 2 cu 85.858 companii active în 2018. Regiunea contribuie cu 10% la formarea cifrei de afaceri la nivel național. Mediul urban concentrează mai mult de 2/3 din total, fiind înregistrate 72,5% din companii, 78,1% din efectivul salarial și 78,3% din cifra de afaceri. Aproximativ 60% din firmele noi în regiune se regăsesc în mediul urban. În 2018, densitatea firmelor în mediul urban (40,59 firme / 1000 loc) este superioară valorii regionale (30,28 firme / 1000 loc).

Capacitatea antreprenorială (întreprinderi noi la 1000 de locuitori) a avut o evoluție pozitivă după 2014, în timp ce sporul natural al companiilor s-a redus ușor. Cluj-Napoca și Oradea se găsesc pe primele 2 poziții, urmate de o serie de orașe medii din apropierea acestora: Beiuș, Dej, Gherla, Salonta, înregistrând și ele valori însemnate.

Infrastructura de sprijin a afacerilor este relativ dezvoltată și în creștere la nivel urban, însă concentrarea teritorială indică poziția dominantă pentru Cluj-Napoca și Oradea. Cele 21 parcuri industriale (PI) din regiune au o suprafață de peste 764,57 hectare și găzduiesc 178 de companii. La mijlocul anului 2019 un număr de 5 erau încă în curs de amenajare fără a găzdui firme la momentul respectiv. Din cele 21 PI menționate, 6 se află în mediul rural, restul fiind situate în mediul urban. Alături de PI acreditate funcționează o serie de zone industriale(ZI REIF – Câmpia Turzii, PI Nervia – Apahida, PI Sud Satu-Mare).

Cu toate acestea, nevoia este mai ridicată decât oferta. Este necesară dezvoltarea în continuare, susținerea inovării și dezvoltarea serviciilor aferente infrastructurilor de sprijin a afacerilor (parcuri industriale/parcuri de specializare inteligentă) ca operațiune de importanță strategică (Anexa 3).

Acțiunile sprijinite au în vedere:

a) Creșterea competitivității IMM-urilor, prin:

- achiziția de echipamente, tehnologii, utilaje inovative și investiții în spațiile de producție/prestare servicii aferente;
- investiții în noi tehnologii în domenii precum IoT, automatizare, robotică, inteligență artificială, micro/nanoelectronică, nanotehnologii, fonică, materialele avansate, biotehnologia industrială și tehnologiile de fabricare avansate, etc;
- investiții în noi tehnologii în scopul îmbunătățirii serviciilor medicale, de turism medical și turism de agrement;
- investiții în tehnici avansate de producție - investiții în active corporale și necorporale în legătură cu modernizarea industrială pentru sectoarele de specializare inteligentă, design industrial, inclusiv inovare bazată pe design, customizare de masă (imprimare 3D, manufacturare digitală directă) activități de marketing;
- suport în achiziționarea de către IMM-uri a unor brevete, licențe sau soluții tehnice ne-brevetate, și valorificarea rezultatelor cercetării;

- valorificarea cercetării (continuarea inițiativei RVP din cadrul acțiunii cu BM “Supporting catching up regions in Romania”)
- suport pentru activitatea de internaționalizare a produselor și serviciilor IMM-urilor, inclusiv prin îmbunătățirea componentei de comercializare (soluții de ambalare, soluții de marketing etc.);

Vor exista alocări dedicate pentru proiecte care propun activități în domenii de vârf (ex: dezvoltare de roboți, subansamble pentru roboți, dezvoltarea de tehnologii de stocare și de obținere a energiei regenerabile, dezvoltarea de bio - și nano – tehnologii , dezvoltarea în domeniul micro- și nano- electronicii precum și în industria produselor cosmetice, farmaceutice și a suplimentelor alimentare etc.) și alocări dedicate pentru proiecte ale IMM-urilor cu activitate în zona de servicii inovatoare precum turismul de agrement, turismul pentru sănătate și servicii pentru sănătate (ex: construirea, amenajarea, reabilitarea sau modernizarea infrastructurilor ce deservește aceste servicii, intervenții care conduc la crearea unor noi servicii inovatoare și/sau la diversificarea celor existente). Vor exista alocări dedicate pentru asigurarea condițiilor necesare IMM-urilor în vederea internaționalizării, prin finanțarea unor dotări și a unor servicii specifice de facilitare a accesului pe noi piețe de desfacere.

b) Sprijinirea ecosistemului antreprenorial regional, încurajarea dezvoltării diferitelor forme specifice de antreprenariat, precum structuri de sprijin pentru IMM-uri (incubatoare, acceleratoare, parcuri industriale, parcuri de specializare inteligentă), prin:

- înființarea și extinderea structurilor de sprijin pentru IMM-uri (parcuri industriale/parcuri de specializare inteligentă);
- suport pentru structuri de sprijin (incubatoare sau/și acceleratoare de afaceri) pentru start-up-uri și dezvoltarea serviciilor specifice;
- sprijin acordat sub forma de granturi în favoarea dezvoltării activităților economice propuse de IMM-uri / start-up-uri, pentru a asigura sustenabilitate și reziliență, în corelare directă cu activitățile structurii de sprijin;
- suport pentru facilitarea TT a unor rezultate CDI sau adoptarea unor soluții inovatoare și pregătirea pentru punerea lor pe piață, prin IMM-uri.

Vor fi de asemenea încurajate proiectele care au ca scop valorificarea resurselor naturale din regiune. Se va acorda o importanță strategică susținerii IMM-urilor cu activitate în domeniile identificate prin RIS3 NV, ca având valoare adăugată ridicată.

Mecanismele de intervenție cuprind AS regionale, pentru întreprinderi nou înființate și de minimis. Pentru proiectele care presupun dezvoltarea structurilor de sprijin, administratorul sau proprietarul infrastructurii/terenului va aplica ca lider de proiect. O primă etapă va fi de dezvoltare a infrastructurii, iar în a doua etapă va fi acordarea de granturi IMM-urilor selectate, împreună cu servicii complementare menite să asigure sustenabilitatea (în cazul incubatoarelor, în urma parcurgerii activităților finanțate de incubare). Se va putea aplica în calitate de lider și dacă infrastructura există deja creată și obiectivul proiectului este doar sprijinirea IMM-urilor.

Se are în vedere alocarea unui buget pentru un instrument financiar tip capital(equity). Pentru acest IF selecția se va face conform mecanismelor descrise în regulament, bugetul fiind destinat IMM-urilor pentru investiții pentru dezvoltarea afacerii. Alte detalii privind cadrul administrativ vor fi generate în urma concluziilor evaluării ex-ante.

Dezvoltarea structurilor de sprijinire a afacerilor va avea în vedere intervenții cu scopul maximizării suprafețelor spațiilor verzi, iar acestea vor fi realizate strict cu specii autohtone, din flora locală. De asemenea, se încurajează asigurarea utilităților (energie electrică, agent termic) din surse regenerabile.

Intervențiile sunt complementare și cu următoarele programe UE:

- Programul privind piața unică, competitivitatea întreprinderilor, inclusiv IMM-urilor;
- Erasmus for Young Entrepreneurs (EASME);
- InvestEU;
- Digital Innovation and Scale-up Initiative.

Intervențiile sunt complementare cu PNRR, care sprijină întreprinderile mari, entitățile publice și vehicule financiare cu scop special, prin investiții care contribuie la economia cu emisii scăzute de dioxid de carbon, precum și investiții în digitalizare și în active fixe prin intermediul unui fond de fonduri.

Complementaritatea cu PNDR 2014-2022 și PNS 2023-2027 se va realiza prin demarcarea categoriilor de beneficiari.

Activitățile acestui obiectiv specific sunt în acord cu Strategia de Dezvoltare Durabilă a României 2030 și contribuie la realizarea mai multor obiective de dezvoltare durabilă propuse de Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă, dar în special la realizarea ODD 9.

Acțiunile a) și b) au fost evaluate ca fiind conforme în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform MRR.

Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:

Sunt avute în vedere următoarele categorii de grupuri țintă:

- Microîntreprinderi;
- Întreprinderi mici și mijlocii;
- Întreprinderi nou înființate (start-up-uri);
- Alte organizații din sistemul regional: incubatoare, acceleratoare, autorități publice locale/județene, organizații de cercetare, universități, camere de comerț, asociații și fundații și societăți de administrare a infrastructurii parcurilor industriale/parcurilor de specializare inteligentă etc.

Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor.

Câteva din măsurile posibile de sprijinire a implementării principiilor de egalitate, incluziune și nediscriminare :

- Încurajarea accesului egal și nediscriminatoriu la procesul de recrutare și la toate nivelurile profesionale în cadrul echipei de management și de implementare a proiectului;
- Asigurarea de condiții echitabile și sigure de muncă pentru toți angajații și beneficiarii;
- Colectarea de date cu privire la distribuția pe sexe și la implicarea persoanelor cu dizabilități și a persoanelor care fac parte din grupuri dezavantajate în echipa de implementare și în grupul beneficiarilor finali.

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă. Ghidurile solicitanților dedicate acestui obiectiv specific vor face trimitere înspre legislația națională și europeană unde pot fi identificate detalii despre măsurile specifice principiilor orizontale.

Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC

Nu sunt utilizate instrumente teritoriale

Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC

Acțiunile propuse sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (SUERD), Aria Prioritară 8. Competitivitatea întreprinderilor, Acțiunea 3 : „Îmbunătățirea condițiilor cadru, a programelor de sprijin și a consolidării capacităților părților interesate, pentru a consolida colaborarea dintre inițiativele cluster și strategiile de inovare regională, cu accent pe zonele rurale”. Se are în vedere promovarea unor investiții în conformitate cu ariile prioritare SUERD în scopul maximizării impactului acestora la nivel regional. Sunt sprijinite schimburi de bune practici, campanii de comunicare pentru promovarea cooperării între actorii, fiind create premisele unei colaborări complementare la nivel transnațional, în concordanță cu nevoile zonei dunărene și ale politicii europene de coeziune.

Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC

Utilizarea instrumentelor financiare pentru creșterea competitivității IMM-urilor se va face în funcție de rezultatele analizei-ex ante (conform art. 58 CPR). Evaluarea ex-ante va identifica eșecurile de piață și va propune instrumente financiare adecvate redresării acestor aspecte, tipologia potențialilor beneficiari,

modalitățile de implementare și alocările recomandate.

2.1.1.1.2. Indicatori

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC și articolul 8 din Regulamentul FEDR și FC

Tabelul 2: Indicatori de realizare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Obiectiv de etapă (2024)	Ținta (2029)
P1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	întreprinderi	39,00	371,00
P1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	întreprinderi	39,00	294,00
P1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO03	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin instrumente financiare	întreprinderi	0,00	77,00
P1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO05	Întreprinderi nou înființate care beneficiază de sprijin	întreprinderi	0,00	42,00
P1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO15	Capacități create pentru pepinierele de afaceri	întreprinderi	0,00	20,00
P1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltate	12S6	Structuri de sprijinire a afacerilor	Număr	0,00	6,00

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC

Tabelul 3: Indicatori de rezultat

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoarea de referință	Anul de referință	Ținta (2029)	Sursa datelor	Observații
P1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR01	Locuri de muncă create în entitățile care beneficiază de sprijin	ENI anual	0,00	2021-2029	504,00	MySMIS Proiecte	
P1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR03	Întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) care introduc inovații în materie de produse sau procese	întreprinderi	0,00	2021-2029	33,00	MySMIS Proiecte	

P1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR17	Întreprinderi noi aflate încă pe piață	întreprinderi	0,00	2021-2029	42,00	MySMIS Proiecte	
P1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR18	IMM-uri care utilizează servicii ale unor pepiniere de afaceri după crearea pepinierelor	întreprinderi/an	0,00	2021-2029	15,00	MySMIS Proiecte	
P1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR19	Întreprinderi cu cifră de afaceri crescută	întreprinderi	0,00	2021-2029	252,00	MySMIS Proiecte	

2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (viii) din RDC

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltate	020. Infrastructuri comerciale pentru IMM-uri (inclusiv parcuri și situri industriale)	30.135.878,00
P1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltate	021. Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive	153.448.608,00
P1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltate	025. Incubatoare, sprijin pentru societățile spin off și spin-out și pentru start-up-uri	400.000,00
P1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltate	028. Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior	5.500.000,00
P1	RSO1.3	Total			189.484.486,00

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltate	01. Grant	169.484.486,00
P1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltate	02. Sprijin prin instrumente financiare: capital sau cvasi-capital	20.000.000,00
P1	RSO1.3	Total			189.484.486,00

Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Quantum (EUR)
P1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltate	33. Alte abordări – Nicio orientare teritorială	189.484.486,00
P1	RSO1.3	Total			189.484.486,00

Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Quantum (EUR)
------------	-------------------	------	----------------------	-----	---------------

Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Quantum (EUR)
P1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltate	03. Neutralitatea de gen	189.484.486,00
P1	RSO1.3	Total			189.484.486,00

* În principiu, 40 % pentru FSE+ contribuie la monitorizarea dimensiunii de gen. 100 % se aplică atunci când statul membru optează pentru utilizarea articolului 6 din FSE+.

2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO1.4. Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat (FEDR)

2.1.1.1.1. Intervenții din fond

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctele (i), (iii), (iv), (v), (vi) și (vii) din RDC

Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:

Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă reprezintă o necesitate în asigurarea succesului celorlalte intervenții propuse în cadrul Priorității 1, în condițiile în care în RO gradul de participare a adulților în formarea continuă este cel mai scăzut din UE (7% înrolare în educație formală și non formală pentru adulți în vârstă de muncă 25-64 ani), trendul fiind de scădere. În plus, există o nevoie reală de asigurare a unor linii de finanțare dedicate adaptării forței de muncă la domeniile de specializare inteligentă în condițiile în care întreprinderile din RO asigură instruirii de tip vocațional angajaților în proporție de doar 26,7% (al doilea cel mai mic procent din UE). De asemenea, RO se confruntă cu o mobilitate scăzută a forței de muncă, în condițiile în care proporția noilor angajați care se află la actualul loc de muncă de maxim 12 luni era de doar 4,8% (media europeană fiind de 16,3%). RO are de asemenea o rată foarte scăzută și a persoanelor angajate care parcurg programe de instruire, în anul 2016 rata de participare fiind de 8,2% față de o medie europeană de 53,2%.

Conform unei cercetări a World Economic Forum, cea mai importantă barieră în adoptarea noilor tehnologii o reprezintă lipsa competențelor profesionale specifice în piața locală de forță de muncă, la egalitate cu lipsa de înțelegere a oportunităților.

Pentru a veni în ajutorul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială în vederea dezvoltării competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat, sunt vizate acțiuni orientate spre creșterea capacității actorilor regionali, prin intermediul unei finanțări dedicate prin care se vor organiza acțiuni care vizează:

a) Dezvoltarea competențelor la nivelul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială prin:

- furnizarea de cursuri de formare pentru adoptarea transformării digitale în IMM-uri, formarea de competențe cheie a angajaților IMM-urilor în domenii de specializare inteligentă (cursuri relevante pentru societăți pentru dezvoltarea de competențe cu aplicabilitate imediată la nivelul angajaților), cursuri pentru facilitarea tranziției industriale și creșterea competențelor de antreprenoriat

Aceste acțiuni sunt complementare intervențiilor propuse a se finanța prin POCIDIF unde se va oferi sprijin pentru dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în mecanismul de descoperire antreprenorială de la nivel național aferent SNCISI 2021-2027.

Acțiunile sunt complementare intervențiilor propuse prin PNRR, în cadrul căruia se acordă sprijin pentru dezvoltarea domeniului microelectronicii în RO prin dezvoltarea competențelor de concepție, fabricație și aplicare a componentelor și sistemelor microelectronice într-un ecosistem național coerent.

Activitățile acestui obiectiv specific sunt în acord cu Strategia de Dezvoltare Durabilă a României 2030 și contribuie la realizarea mai multor obiective de dezvoltare durabilă propuse de Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă, dar în special la realizarea ODD 4 "Asigurarea unei educații echitabile, favorabile și

de calitate și promovarea posibilităților de învățare pe tot parcursul vieții, pentru toți".

Acțiunea a) a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH, deoarece, prin natura ei, nu are un potențial impact negativ semnificativ asupra mediului.

Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:

Sunt avute în vedere următoarele categorii de grupuri țintă:

- Angajații companiilor/start-up-urilor/spin-off-urilor din domeniile de specializare inteligentă;
- Întreprinderile/entitățile vizate de procesul de descoperire antreprenorială la nivel regional;

Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor.

Câteva din măsurile posibile de sprijinire a implementării principiilor de egalitate, incluziune și nediscriminare :

- Încurajarea accesului egal și nediscriminatoriu la procesul de recrutare și la toate nivelurile profesionale în cadrul echipei de management și de implementare a proiectului;
- Asigurarea de condiții echitabile și sigure de muncă pentru toți angajații și beneficiarii;
- Colectarea de date cu privire la distribuția pe sexe și la implicarea persoanelor cu dizabilități și a persoanelor care fac parte din grupuri dezavantajate în echipa de implementare și în grupul beneficiarilor finali.

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă. Ghidurile solicitanților dedicate acestui obiectiv specific vor face trimitere înspre legislația națională și europeană unde pot fi identificate detalii despre măsurile specifice principiilor orizontale.

Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC

Nu sunt utilizate instrumente teritoriale

Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC

Plecând de la experiența din regiune în ceea ce privește cooperarea interregională și transfrontalieră, precum și de la alte inițiative relevante de cooperare la nivel european (cum ar fi URBACT, EEN, etc) este de așteptat să fie realizate parteneriate cu beneficiari relevanți din alte regiuni ale Europei.

Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC

Sprijinul sub formă de instrumente financiare nu este luat în considerare în cadrul prezentului obiectiv specific pentru că situația economică generală este caracterizată de incertitudine, provocată de pandemia de sars cov2, de situația geopolitică din vecinătatea Regiunii Nord- Vest, precum și de faptul că IMM-urile au un potențial financiar limitat care necesită în primul rând capitalizare, nu îndatorare.

2.1.1.1.2. Indicatori

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC și articolul 8 din Regulamentul FEDR și FC

Tabelul 2: Indicatori de realizare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Obiectiv de etapă (2024)	Ținta (2029)
P1	RSO1.4	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	întreprinderi	100,00	250,00
P1	RSO1.4	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	întreprinderi	100,00	250,00

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC

Tabelul 3: Indicatori de rezultat

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoarea de referință	Anul de referință	Ținta (2029)	Sursa datelor	Observații
P1	RSO1.4	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR98	Angajați din IMM-uri care finalizează programe de formare a competențelor pentru specializare inteligentă, pentru tranziție industrială și antreprenariat (pe tip de competențe: tehnice, de management, de antreprenariat, ecologice, altele)	participanți	0,00	2021-2029	1.000,00	MySMIS Proiecte	

2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (viii) din RDC

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P1	RSO1.4	FEDR	Mai puțin dezvoltate	023. Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială, antreprenariat și adaptabilitatea întreprinderilor la schimbare	1.700.000,00
P1	RSO1.4	Total			1.700.000,00

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P1	RSO1.4	FEDR	Mai puțin dezvoltate	01. Grant	1.700.000,00
P1	RSO1.4	Total			1.700.000,00

Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P1	RSO1.4	FEDR	Mai puțin dezvoltate	33. Alte abordări – Nicio orientare teritorială	1.700.000,00
P1	RSO1.4	Total			1.700.000,00

Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
------------	-------------------	------	----------------------	-----	-----------------

Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P1	RSO1.4	FEDR	Mai puțin dezvoltate	03. Neutralitatea de gen	1.700.000,00
P1	RSO1.4	Total			1.700.000,00

* În principiu, 40 % pentru FSE+ contribuie la monitorizarea dimensiunii de gen. 100 % se aplică atunci când statul membru optează pentru utilizarea articolului 6 din FSE+.

2.1.1. Prioritate: P2. O regiune cu localități smart

2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO1.2. Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice (FEDR)

2.1.1.1.1. Intervenții din fond

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctele (i), (iii), (iv), (v), (vi) și (vii) din RDC

Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:

Conform datelor DESI 2021, RO are cel mai scăzut nivel de digitalizare (40%) în UE, care este cu 31 de puncte procentuale sub media europeană. Prin urmare, RO face parte din scenariul eGov neconsolidat, un scenariu în care țările nu exploatează pe deplin oportunitățile TIC.

Conform Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană și Orașe Inteligente 2021-2027, în Regiune NV nivelul de rafinare a serviciilor publice digitale este foarte redus, acestea se rezumă de regulă la plata taxelor și impozitelor sau la programări online. Doar 27 din 43 de orașe și 90 din 403 comune din regiune sunt înscrise în ghișeul.ro. Astfel, mai ales în mediul rural, interacțiunea cu cetățenii pentru furnizarea de servicii publice se realizează preponderent la ghișeu, în multe dintre situații fiind și unica metodă de interacțiune a cetățenilor cu autoritatea publică locală. Cu toate acestea, există un interes din partea administrațiilor publice pentru dezvoltarea și furnizarea serviciilor publice digitale, aproximativ 75% dintre acestea urmărind să își actualizeze pagina web în vederea includerii serviciilor online. Valorificarea avantajelor digitalizării în beneficiul cetățenilor atât în mediul urban cât și în mediul rural al regiunii, reprezintă deci o intervenție prioritară în ceea ce privește creșterea calității vieții în regiune și eficientizarea interacțiunii cetățenilor cu administrația publică locală.

Acțiunile prevăzute în cadrul acestui obiectiv specific vizează:

a) Îmbunătățirea calității serviciilor oferite de administrațiile publice locale prin soluții digitale inovatoare și aplicații de tip smart city.

Vor fi sprijinite investiții care au în vedere:

- Investiții în crearea unui cloud regional în vederea îmbunătățirii interacțiunii cetățeanului și mediului de afaceri cu instituțiile publice regionale, județene și locale.
- Investiții de tip smart city:
 - Mobilitate inteligentă: aplicații pentru transportul public local, pentru identificarea parcărilor și ghidarea spre acestea și afișarea disponibilității, pentru plata parcarii, etc.
 - Locuire inteligentă: aplicații de tipul city pass turistic, sisteme digitale de gestiune inteligentă a spațiilor verzi, dezvoltarea bazelor de date geospațiale și a centrelor de date, sisteme de monitorizare și siguranță a spațiului public, , aplicații de informare a cetățenilor asupra serviciilor medicale și de

sănătate, , etc.

- Economie inteligentă: aplicații de tipul one stop shop pentru mediul de afaceri, platforme de atragere investiții, aplicații, platforme de marketplace de produse locale, etc.
- Cetățeni inteligenți: platforme și aplicații de comunicare cu cetățenii, de implicare civică și voluntariat, de raportare de probleme, etc.
- Guvernanță inteligentă: sisteme de management a proiectelor / ERP, platforme de servicii publice digitale, , aplicații de tipul city app, , open data,.
- Mediu inteligent: aplicații pentru colectarea și afișarea în timp real a datelor de mediu, aplicații pentru încurajarea reciclării și colectării selective a deșeurilor, pentru reducerea risipei alimentare, aplicații pentru monitorizarea stării infrastructurii tehnico-edilitare și a consumului, aplicații pentru cartarea consumului de energie, etc.
- Realizarea unor intervenții integrate la nivel regional/județean:
 - platforme regionale pentru inovare, specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenariat;
 - platforme pentru eficientizarea utilizării resurselor;
 - aplicații pentru transportul public interurban, pentru atragerea și informarea investitorilor, pentru promovarea obiectivelor turistice, pentru învățare pe tot parcursul vieții și dezvoltarea competențelor digitale, baze de date geospațiale la nivel regional, etc.
- Activități complementare:
 - servicii suport aferente soluțiilor de digitalizare identificate: servicii de formare, instruire, etc.;
 - activități complementare necesare asigurării funcționalității intervențiilor realizate, activități cu valoare cumulată de maximum 15% din valoarea totală a proiectului: dotări cu echipamente TIC, infrastructura necesară, panouri, stâlpi, senzori, etc.

Se va acorda prioritate intervențiilor care vor include acțiuni privind soluțiile de digitalizare a serviciilor publice aflate în responsabilitatea administrațiilor publice oferite cetățenilor, arhivare digitală, platformelor de servicii publice digitale, securitate cibernetică, interoperabilitate a proiectelor de digitalizare a serviciilor publice; susținerea luării deciziilor pe bază de date în toate etapele ciclului politicilor publice; promovarea transparenței, prin inițiative de tip open-data.

b) Sprijin pentru digitalizarea administrațiilor publice locale din mediul rural

Vor fi selectate minim 30 de UAT-uri rurale din regiune (5 UAT/județ) care vor implementa proiecte de digitalizare în comunitățile vizate, servind ca exemple de bună practică în întreaga regiune.

Proiectele vor conține activități pentru **digitalizarea serviciilor** administrației publice locale precum:

- Platforme de servicii publice digitale (plata online a taxelor și impozitelor, sisteme de programări online, aplicații de tipul funcționar public virtual, puncte de contact ale primăriilor în teritoriu, puncte de plată a taxelor și impozitelor, etc.);
- Proiecte de tip GIS, emiterea certificatului de urbanism în format digital, emiterea autorizațiilor online, hărți virtuale;
- Digitalizarea sistemelor de monitorizare și siguranță a spațiului public, a sistemelor de gestiune a rețelelor edilitare (încălzire, iluminare, prevenirea

incendiilor, etc.)

- Platforme de comunicare cu cetățenii, platforme pentru raportare probleme, aplicații pentru optimizarea interacțiunii cetățenilor cu localitatea, etc.
- Soluții e-educație;
- Aplicații pentru screening și monitorizare pentru persoane din grupuri vulnerabile, etc.; sisteme de alarmă pentru cazuri de urgență, etc.;
- Soluții e-health - aplicații pentru telemedicină, etc.;
- Aplicații pentru colectarea și afișarea în timp real a datelor de mediu, echiparea comunităților cu infrastructură pentru colectare date (senzori, camere, bucle inductive, etc.);
- Aplicații pentru transportul public local,
- Soluții de tipul pass turistic;
- Digitalizarea și reconstrucția digitală a obiectivelor de patrimoniu, etc.
- Activități complementare:
 - servicii suport aferente soluțiilor de digitalizare identificate: servicii de formare, instruire, etc.
 - activități complementare necesare asigurării funcționalității intervențiilor realizate, activități cu valoare cumulată de maximum 15% din valoarea totală a proiectului: dotări cu echipamente TIC, infrastructura necesară, panouri, stâlpi, senzori, etc.

Acțiunile sprijinite în cadrul acestui OS vor fi conforme cu Directiva (UE) 2016/2102 privind accesibilitatea site-urilor web și a aplicațiilor mobile ale organismelor din sectorul public și va fi încurajată dezvoltarea, utilizarea și implementarea tehnologiilor lingvistice bazate pe inteligență artificială (traducere automată, tehnologii vocale, chat-boți, instrumente de analiză a textului, sinteză a vorbirii etc.)

Complementaritatea cu PNRR Componenta 7: "Transformarea digitală" se realizează prin demarcarea grupului țintă vizat. Prin PNRR sunt digitalizate operațiunile la nivelul autorităților publice centrale, iar prin POR-uri sunt prevăzute intervenții la nivelul administrației publice locale.

Complementaritatea cu POCIDIF se asigură prin demarcarea tipului de beneficiari și aplicații vizate prin prioritatea P 9. „Digitalizarea în administrația publică centrală”. Intervențiile din POCIDIF vizează în mod specific beneficiarii serviciilor publice care sunt prestate deja în mediul online.

Pentru intervențiile adresate mediului rural, acțiunile sunt complementare cu PNDR 2014-2022 și PNS 2023-2027, care nu sprijină implementarea proiectelor de digitalizare a serviciilor publice.

În vederea evitării dublei finanțări, beneficiarii vor avea obligația depunerii unei declarații pe proprie răspundere privind nefinanțarea proiectului și în cadrul altor programe.

Activitățile acestui obiectiv specific sunt în acord cu Strategia de Dezvoltare Durabilă a României 2030 și contribuie la realizarea mai multor obiective de dezvoltare durabilă propuse de Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă, dar în special la realizarea ODD 9 ”Dezvoltarea unei infrastructuri reziliente, promovarea industrializării incluzive și durabile și încurajarea inovării”.

Acțiunile a) și b) au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, deoarece, prin natura lor, nu au un potențial impact negativ asupra mediului.

Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:

Sunt avute în vedere următoarele categorii de grupuri țintă:

- Populația care va beneficia de servicii publice digitale dezvoltate îmbunătățite
- Entitățile juridice care vor beneficia de servicii publice digitale dezvoltate îmbunătățite

Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor.

Câteva din măsurile posibile de sprijinire a implementării principiilor de egalitate, incluziune și nediscriminare :

- Încurajarea accesului egal și nediscriminatoriu la procesul de recrutare și la toate nivelurile profesionale în cadrul echipei de management și de implementare a proiectului;
- Asigurarea de condiții echitabile de muncă prin achiziționarea de echipament accesibil pentru toate tipurile de angajați și prin adaptarea condițiilor de lucru la toate tipurile de nevoi;
- Proiectarea de soluții digitale incluzive, adaptate tuturor tipurilor de nevoi ale utilizatorilor;
- Colectarea de date cu privire la distribuția pe sexe și la implicarea persoanelor cu dizabilități și a persoanelor care fac parte din grupuri dezavantajate în echipa de implementare și în grupul beneficiarilor finali.

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la

egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă. Ghidurile solicitanților dedicate acestui obiectiv specific vor face trimitere înspre legislația națională și europeană unde pot fi identificate detalii despre măsurile specifice principiilor orizontale.

Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC

Nu se aplică instrumente teritoriale

Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC

Acțiunea propusă sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (SUERD), Aria Prioritară 10 „Capacități instituționale și cooperare”, în special Ținta 1.1: „Construirea capacităților pentru o administrație publică eficientă, eficace și transparentă prin e-guvernare/digitalizarea serviciilor publice”. Se are în vedere promovarea unor investiții în conformitate cu ariile prioritare SUERD în scopul maximizării impactului acestora la nivel regional. Sunt sprijinite schimburi de bune practici, campanii de comunicare pentru promovarea cooperării între actorii regionali, fiind create premisele unei colaborări complementare la nivel transnațional, în concordanță cu nevoile zonei dunărene și ale politicii europene de coeziune.

Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC

Sprijinul sub formă de instrumente financiare nu este luat în considerare în cadrul prezentului obiectiv specific pentru că intervenția se adresează autorităților publice din regiune care vor dezvolta proiecte negeneratoare de venituri, beneficiarii finali fiind cetățenii care vor utiliza serviciile digitale create, în mod gratuit.

2.1.1.1.2. Indicatori

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC și articolul 8 din Regulamentul FEDR și FC

Tabelul 2: Indicatori de realizare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Obiectiv de etapă (2024)	Ținta (2029)
------------	-------------------	------	----------------------	----	-----------	-------------------	--------------------------	--------------

P2	RSO1.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO14	Instituții publice care beneficiază de sprijin pentru a dezvolta servicii, produse și procese digitale	instituții publice	0,00	34,00
----	--------	------	----------------------	-------	--	--------------------	------	-------

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC

Tabelul 3: Indicatori de rezultat

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoarea de referință	Anul de referință	Ținta (2029)	Sursa datelor	Observații
P2	RSO1.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR11	Utilizatori de servicii și produse și procese digitale publice noi și optimizate	utilizatori/an	0,00	2020-2029	60.434,00	INS	

2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (viii) din RDC

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P2	RSO1.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	016. Soluții TIC, servicii electronice și aplicații guvernamentale	34.282.941,00
P2	RSO1.2	Total			34.282.941,00

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P2	RSO1.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	01. Grant	34.282.941,00
P2	RSO1.2	Total			34.282.941,00

Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P2	RSO1.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	33. Alte abordări – Nicio orientare teritorială	34.282.941,00
P2	RSO1.2	Total			34.282.941,00

Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
------------	-------------------	------	----------------------	-----	-----------------

Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P2	RSO1.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	03. Neutralitatea de gen	34.282.941,00
P2	RSO1.2	Total			34.282.941,00

* În principiu, 40 % pentru FSE+ contribuie la monitorizarea dimensiunii de gen. 100 % se aplică atunci când statul membru optează pentru utilizarea articolului 6 din FSE+.

2.1.1. Prioritate: P3. O regiune cu localități prietenoase cu mediul

2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO2.1. Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (FEDR)

2.1.1.1.1. Intervenții din fond

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctele (i), (iii), (iv), (v), (vi) și (vii) din RDC

Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:

Potențialul de economisire a energiei în clădiri publice și rezidențiale este semnificativ, Regiunea NV având un patrimoniu important de clădiri construite înainte de criza energetică din 1973, când nu au existat reglementări privind protecția termică a clădirilor și a elementelor perimetrale de închidere și care nu mai sunt adecvate scopului pentru care au fost construite.

La nivelul Regiunii NV, majoritatea clădirilor care au fost construite între 1960-1990 (peste 1.200 de clădiri publice, peste 15.000 clădiri rezidențiale) au standarde scăzute în ceea ce privește eficiența energetică. Clădirile publice aflate în proprietatea autorităților locale la nivel urban și județean însumează o suprafață totală de peste 950.000 mp. În ceea ce privește calitatea fondului de locuințe, majoritatea orașelor au doar un procent de până la 20% din clădirile rezidențiale destinate locuirii colective reabilite termic, aceste intervenții cuprinzând de cele mai multe ori doar acțiuni de izolare exterioară, iar 6.000 familii au primit ajutoare sociale pentru încălzire (2020).

În perioada 2021-2027 se au în vedere intervenții care vizează îmbunătățirea performanței energetice în **clădiri rezidențiale** multifamiliale. Măsurile vor avea ca scop cel puțin o reabilitare moderată precum și scăderea consumului anual de energie pentru încălzire cu cel puțin 50%, condiții minime impuse tuturor proiectelor, în concordanță cu SRTL. Se au în vedere criterii de prioritizare la finanțare a proiectelor, precum: ambiția proiectelor propuse, având prioritate la finanțare proiectele care propun o renovare aprofundată respectiv care conduc la scăderea anuală a gazelor cu efect de seră precum și la scăderea consumului de energie primară, ambele cu mai mult de 60% față de starea de prerenovare; dimensiunea clădirii (nr. de apartamente); utilizarea materialelor ecologice/reciclabile/sustenabile/care nu întrețin arderea. Se are în vedere stabilirea unor cerințe ridicate de performanță pentru înlocuirea/renovarea elementelor de anvelopă ale clădirilor și ale sistemelor de instalații ineficiente energetic (de ex. de încălzire, ventilație, electrice). Programul va susține 85% din costurile eligibile ale intervențiilor de eficientizare energetică a clădirilor rezidențiale multifamiliale, iar 15% reprezintă cofinanțarea care se împarte între UAT și proprietari. Stabilirea contribuției proprietarilor va ține cont de sărăcia energetică în care aceștia se află, acolo unde este cazul, prin acordarea de ajutoare sociale, iar pentru IMM-urile care dețin spații comerciale sau spații cu altă destinație decât locuință în clădirile rezidențiale propuse la finanțare, contribuția va ține cont de respectarea regulilor ajutorului de minimis.

Vor fi susținute de asemenea măsurile de eficiență energetică în **clădiri publice** inclusiv clădiri de patrimoniu în care se desfășoară activități ale instituțiilor publice eligibile, în funcție de nivelul de administrație și de destinația clădirii fiind vizate clădirile publice ale autorităților locale, precum și clădirile publice ale autorităților centrale din domeniul educațional și din domeniul sănătății, inclusiv spații anexă cu destinație centrală termică, care deservește clădirea propusă spre reabilitare. Măsurile vor avea ca scop cel puțin o reabilitare moderată. Se au în vedere criterii de prioritizare la finanțare a proiectelor, precum: ambiția proiectelor propuse, având prioritate la finanțare proiectele care ating pragurile pentru încadrarea în categoria nZEB, proiectele care propun o renovare aprofundată respectiv conduc la scăderea anuală a gazelor cu efect de seră precum și la scăderea consumului anual de energie primară, ambele cu

mai mult de 60% față de starea de prerenovare; funcția socială (educație, sănătate, activități sociale); suprafață utilă a clădirii; intensitatea utilizării și regimul de ocupare al clădirii; utilizarea materialelor ecologice/reciclabile/sustenabile/care nu întrețin arderea. Se are în vedere stabilirea unor cerințe ridicate de performanță pentru înlocuirea/renovarea elementelor de anvelopă ale clădirilor și ale sistemelor de instalații ineficiente energetic (de ex. de încălzire, ventilație/climatizare, electrice).

Toate intervențiile din cadrul acestui obiectiv specific vor fi orientate cu precădere spre investițiile care au cel mai mare impact pozitiv asupra mediului. Ca o consecință a reducerii emisiilor de CO₂, calitatea aerului în regiune va fi îmbunătățită.

a) Creșterea eficienței energetice în regiune ca parte a investițiilor în sectorul locuințelor, prin:

- Reabilitarea termică a elementelor de anvelopă;
- Reabilitarea sistemului de încălzire/ a sistemului de furnizare a apei calde de consum, a sistemelor de ventilare mecanică, inclusiv prin înlocuirea echipamentelor existente și racordarea la un sistem de încălzire centralizată, unde este cazul
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei din surse regenerabile pentru consum propriu;
- Înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent/incandescent din spațiile comune cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri;

b) Sprijinirea eficienței energetice în clădirile publice, inclusiv clădiri de patrimoniu, prin măsuri precum:

- Reabilitarea termică a elementelor de anvelopă ale clădirii
- Introducerea/reabilitarea/modernizarea sistemului de încălzire/răcire și de furnizare a apei calde de consum, a sistemelor de ventilare și climatizare, a sistemelor de ventilare mecanică cu recuperarea căldurii, inclusiv sisteme de răcire pasivă pentru asigurarea calității aerului interior, precum și achiziționarea, înlocuirea, instalarea echipamentelor aferente și racordarea la sistemele de încălzire centralizată, unde este cazul
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei din surse regenerabile pentru consum propriu
- Înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent/incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri

Pentru **acțiunile a) și b)**, pe lângă măsurile susținute în vederea creșterii eficienței energetice, mai sus amintite, se vor finanța în procent de maximum 15% din valoarea eligibilă a lucrărilor, unele măsuri conexe care contribuie la implementarea proiectului, dar care nu conduc la creșterea eficienței energetice. Măsurile conexe au în vedere atât siguranța și sănătatea clădirii, cât și alte intervenții necesare implementării, cum sunt: soluții pentru reducerea concentrațiilor de radon în clădiri; realizarea de terase verzi; crearea de facilități/adaptarea infrastructurii pentru persoanele cu dizabilități; măsuri de consolidare a elementelor de construcție; refacerea finisajelor interioare în zonele de intervenție; intervenții la acoperiș; alte intervenții specifice clădirilor încadrate în categoria monumentelor istorice; în cazul spitalelor - lucrări de reabilitare a instalațiilor de fluide medicale; lucrări de recompartimentare interioară; echiparea cu stații de încărcare pentru mașini electrice, etc.

Prin orientarea măsurilor propuse spre o reducere a consumurilor de energie la nivelul clădirilor, în cadrul **acțiunilor a) și b)** se are în vedere aplicarea „principiului eficienței energetice pe primul loc” din Directiva reformată privind eficiența energetică, adoptată în iulie 2021, însoțită de recomandarea oficială

către țările UE cu privire la această problemă și de orientări detaliate privind aplicarea acesteia, adoptate în septembrie 2021.

Se va evita achiziționarea și instalarea de sisteme de încălzire și cazane pe bază de combustibili fosili. Proiectele depuse se vor încadra în strategii pentru eficiență energetică, locale sau naționale (ex. strategii de reducere a emisiilor de GES).

Acțiunile a) și b) au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH în temeiul MRR.

Intervențiile prevăzute sunt în linie cu PDR NV 2021-2027, OS4. Mediu natural valorificat responsabil, 4.4. Promovarea utilizării sustenabile a resurselor energetice și valorificarea surselor de energie regenerabilă.

Complementaritatea cu PNRR Componenta 5 "Valul renovării", Investiția 5. "Măsuri de eficiență energetică pentru clădiri rezidențiale multifamiliale și pentru clădiri publice" este asigurată, atât în cazul clădirilor rezidențiale, cât și a celor publice, prin evitarea dublei finanțări, prin verificarea proiectelor depuse în raport cu cele finanțate prin PNRR, beneficiarii având obligația depunerii unei declarații pe proprie răspundere privind nefinanțarea proiectului și în cadrul altor programe.

Intervențiile sunt complementare cu Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR) 2014-2022 și Planul Național Strategic (PNS) PAC 2023-2027, care nu sprijină implementarea proiectelor vizând creșterea eficienței energetice a clădirilor.

Activitățile acestui obiectiv specific sunt în acord cu Strategia de Dezvoltare Durabilă a României 2030 și contribuie la realizarea mai multor obiective de dezvoltare durabilă propuse de Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă, dar în special la realizarea ODD 7 "Asigurarea accesului tuturor la servicii energetice fiabile, durabile, moderne și la prețuri accesibile".

Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:

Sunt avute în vedere următoarele categorii de grupuri țintă:

- Locuitorii din mediul urban și rural;
- Locatarii clădirilor rezidențiale cu locuire colectivă;
- Utilizatorii clădirilor publice din mediul urban și rural;
- Entități și instituții publice locale și centrale.

Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea** prin **respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor.

Câteva din măsurile posibile de sprijinire a implementării principiilor de egalitate, incluziune și non-discriminare:

- Încurajarea accesului egal și nediscriminatoriu la procesul de recrutare și la toate nivelurile profesionale în cadrul echipei de management și de implementare a proiectului;
- Asigurarea de condiții echitabile și sigure de muncă pentru toți angajații și beneficiarii;
- Colectarea de date cu privire la distribuția pe sexe și la implicarea persoanelor cu dizabilități și a persoanelor care fac parte din grupuri dezavantajate în echipa de implementare și în grupul beneficiarilor finali.

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă. Ghidurile solicitanților dedicate acestui obiectiv specific vor face trimitere înspre legislația națională și europeană unde pot fi identificate detalii despre măsurile specifice principiilor orizontale.

Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC

Nu sunt utilizate instrumente teritoriale

Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC

Acțiunile propuse sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (SUERD), Aria Prioritară 2. „Energie durabilă”, Acțiunea 2: „Promovarea eficienței energetice și utilizarea energiei regenerabile în clădiri și încălzire sisteme incluzând încălzirea și răcirea centralizată și instalațiile combinate de căldură și energie electrică”. Se are în vedere promovarea unor investiții în conformitate cu ariile prioritare SUERD în scopul maximizării impactului acesteia la nivel regional. Sunt sprijinite schimburi de bune practici, campanii de comunicare pentru promovarea cooperării între actorii regionali, fiind create premisele unei colaborări complementare la nivel transnațional, în concordanță cu nevoile zonei dunărene și ale politicii europene de coeziune.

Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC

Se vor utiliza granturi pentru creșterea eficienței energetice în clădiri rezidențiale și publice, pentru a se asigura prioritate pentru proiectele de renovare profundă, precum și pentru locuințele cu venituri mici.

2.1.1.1.2. Indicatori

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC și articolul 8 din Regulamentul FEDR și FC

Tabelul 2: Indicatori de realizare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Obiectiv de etapă (2024)	Ținta (2029)
P3	RSO2.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO18	Locuințe cu performanță energetică îmbunătățită	locuințe	0,00	8.121,00
P3	RSO2.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO19	Clădiri publice cu performanță energetică îmbunătățită	metri pătrați	0,00	102.900,00

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC

Tabelul 3: Indicatori de rezultat

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoarea de referință	Anul de referință	Ținta (2029)	Sursa datelor	Observații
P3	RSO2.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR26	Consum anual de energie primară (din care: al locuințelor, clădirilor publice, întreprinderilor etc.)	MWh/an	222.380,00	2021-2029	106.675,00	My SMIS Proiecte	
P3	RSO2.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR29	Emisii de gaze cu efect de seră estimate	echivalent tone de CO2/an	42.863,00	2021-2029	19.969,00	My SMIS Proiecte	

2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (viii) din RDC

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P3	RSO2.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	042. Renovarea fondului locativ existent în vederea creșterii eficienței energetice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin care respectă criteriile de eficiență energetică	47.750.000,00

P3	RSO2.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	045. Renovarea în vederea creșterii eficienței energetice sau măsuri de eficiență energetică legate de infrastructurile publice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin care respectă criteriile de eficiență energetică	54.316.195,00
P3	RSO2.1	Total			102.066.195,00

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P3	RSO2.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	01. Grant	102.066.195,00
P3	RSO2.1	Total			102.066.195,00

Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P3	RSO2.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	33. Alte abordări – Nicio orientare teritorială	102.066.195,00
P3	RSO2.1	Total			102.066.195,00

Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
------------	-------------------	------	----------------------	-----	-----------------

Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P3	RSO2.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	03. Neutralitatea de gen	102.066.195,00
P3	RSO2.1	Total			102.066.195,00

* În principiu, 40 % pentru FSE+ contribuie la monitorizarea dimensiunii de gen. 100 % se aplică atunci când statul membru optează pentru utilizarea articolului 6 din FSE+.

2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO2.2. Promovarea energiei din surse regenerabile în conformitate cu Directiva privind energiei din surse regenerabile (UE) 2018/2001[1], inclusiv cu criteriile de sustenabilitate prevăzute în aceasta (FEDR)

2.1.1.1.1. Intervenții din fond

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctele (i), (iii), (iv), (v), (vi) și (vii) din RDC

Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:

Conform INS, în 2019, la nivelul Regiunii NV sunt 403 UAT-uri rurale cu peste 1800 localități, din care doar 19 UAT-uri au sisteme de încălzire centralizate sau microcentralele termice de bloc sau cvartal, aparținând unităților administrației locale. Existența în mediul rural a unor resurse de energie alternative exploatabile pentru creșterea nivelului de confort termic al locuințelor încurajează abordarea unor investiții (chiar și cu caracter de proiecte pilot) prin care aceste resurse să fie puse în valoare. În Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest doar 111 localități rurale au introdusă rețeaua de gaze naturale, motiv pentru care principala sursă de încălzire a locuitorilor din regiunea este lemnul.

În acest context, în vederea reducerii emisiilor gazelor cu efect de seră, în cadrul acestui obiectiv specific vor fi susținute 6 proiecte pilot având ca scop alimentarea cu energie termică a locuințelor din mediul rural.

a) Promovarea energiei regenerabile în comunitățile rurale prin aplicarea unor soluții centralizate, de înaltă eficiență în ceea ce privește alimentarea cu energie termică, care utilizează combustibili din surse regenerabile disponibile la nivel local (solară, eoliană, geotermală, hidroelectrică, etc.). Vor fi eligibile proiectele de realizare/modernizare a sistemelor de alimentare cu energie termică bazate pe centrale de co-generare de înaltă eficiență utilizând surse regenerabile, cu o putere termică instalată sub 20 MW și cu o capacitate instalată de maximum 8 MWe.

Se va selecta în mod transparent un număr de 6 UAT-uri rurale pilot pentru care se va oferi finanțare pentru implementarea de soluții de producere a energiei termice în co-generare, folosind surse regenerabile disponibile local. Pentru selectarea UAT-urilor rurale pilot se va utiliza un mecanism de prioritizare bazat pe un apel de preselecție. Proiectele vor beneficia de un apel necompetitiv, în baza unui apel de pre-selectare a entităților pilot.

Intervențiile prevăzute prin POR NV sunt în linie cu PDR NV 2021-2027, OS 4. Mediu natural valorificat responsabil, Direcția de acțiune 4.4. Promovarea utilizării sustenabile a resurselor energetice și valorificarea surselor de energie regenerabilă, precum și cu OS 3: Cadru de viață sustenabil, autentic și atractiv, Direcția de acțiune 3.2. Dezvoltarea zonelor rurale și creșterea calității vieții în mediul rural, prin echiparea cu infrastructură și dotări.

Intervențiile prevăzute prin POR NV sunt complementare cu cele realizate prin Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD) 2021-2027 prin acțiunea 1.2. „Reducerea emisiilor de GES și creșterea eficienței energetice în sistemele centralizate de transport și distribuție a energiei termice”, dedicată sistemelor din mediul urban.

Intervențiile sunt complementare cu PNDR 2014-2022 și PNS 2023-2027, programe care nu finanțează sisteme de alimentare cu energie termică bazate pe centrale de co-generare.

Activitățile acestui obiectiv specific sunt în acord cu Strategia de Dezvoltare Durabilă a României 2030 și contribuie la realizarea mai multor obiective de dezvoltare durabilă propuse de Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă, dar în special la realizarea ODD 7 ”Asigurarea accesului tuturor la servicii energetice fiabile, durabile, moderne și la prețuri accesibile”.

Tipul de acțiune a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH deoarece, prin natura ei, nu are un potențial impact negativ semnificativ asupra mediului.

Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:

Sunt avute în vedere următoarele categorii de grupuri țintă:

- Locuitorii din mediul rural

Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor.

Ghidurile solicitanților dedicate acestui obiectiv specific vor face trimitere înspre legislația națională și europeană unde pot fi identificate detalii despre măsurile specifice principiilor orizontale.

Câteva din măsurile posibile de sprijinire a implementării principiilor de egalitate, incluziune și nediscriminare:

- Încurajarea accesului egal și nediscriminatoriu la procesul de recrutare și la toate nivelurile profesionale în cadrul echipei de management și de implementare a proiectului;
- Asigurarea de condiții echitabile și sigure de muncă pentru toți angajații și beneficiarii;
- Colectarea de date cu privire la distribuția pe sexe și la implicarea persoanelor cu dizabilități și a persoanelor care fac parte din grupuri dezavantajate în echipa de implementare și în grupul beneficiarilor finali.

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu

mobilitate redusă. Ghidurile solicitanților dedicate acestui obiectiv specific vor face trimitere înspre legislația națională și europeană unde pot fi identificate detalii despre măsurile specifice principiilor orizontale.

Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC

Nu se aplică instrumente teritoriale

Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC

Acțiunile propuse sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (SUERD), Aria Prioritară 2. Energie sustenabilă, Acțiunea 2: Promovarea eficienței energetice și utilizarea energiei regenerabile în clădiri și încălzire sisteme incluzând încălzirea și răcirea centralizată și instalațiile combinate de căldură și energie electrică. Se are în vedere promovarea unor investiții în conformitate cu ariile prioritare SUERD în scopul maximizării impactului acesteia la nivel regional. Sunt sprijinite schimburi de bune practici, campanii de comunicare pentru promovarea cooperării între actorii regionali, fiind create premisele unei colaborări complementare la nivel transnațional, în concordanță cu nevoile zonei dunărene și ale politicii europene de coeziune.

Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC

Sprijinul sub formă de instrumente financiare nu este luat în considerare în cadrul prezentului obiectiv specific pentru că situația economică generală este caracterizată de incertitudine, provocată de pandemia de sars cov2, de situația geopolitică din vecinătatea Regiunii de Dezvoltare Nord-Vest, precum și de faptul că UAT-urile rurale au un potențial financiar limitat care necesită în primul rând capitalizare, nu îndatorare.

2.1.1.1.2. Indicatori

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC și articolul 8 din Regulamentul FEDR și FC

Tabelul 2: Indicatori de realizare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Obiectiv de etapă (2024)	Ținta (2029)
P3	RSO2.2	FEDR	Mai puțin	RCO97	Comunități de energie din surse regenerabile care	comunitățile de energie din surse	0,00	6,00

			dezvoltate		beneficiază de sprijin	regenerabile		
--	--	--	------------	--	------------------------	--------------	--	--

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC

Tabelul 3: Indicatori de rezultat

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoarea de referință	Anul de referință	Ținta (2029)	Sursa datelor	Observații
P3	RSO2.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR31	Energie totală din surse regenerabile produsă (din care: energie electrică, termică)	MWh/an	0,00	2021-2029	15.196,80	Studiu intern	

2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (viii) din RDC

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P3	RSO2.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	054. Cogenerare și încălzire și răcire centralizate de înaltă eficiență	34.000.000,00
P3	RSO2.2	Total			34.000.000,00

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P3	RSO2.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	01. Grant	34.000.000,00
P3	RSO2.2	Total			34.000.000,00

Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P3	RSO2.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	28. Alte abordări – Cartiere rurale	34.000.000,00
P3	RSO2.2	Total			34.000.000,00

Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
------------	-------------------	------	----------------------	-----	-----------------

Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P3	RSO2.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	03. Neutralitatea de gen	34.000.000,00
P3	RSO2.2	Total			34.000.000,00

* În principiu, 40 % pentru FSE+ contribuie la monitorizarea dimensiunii de gen. 100 % se aplică atunci când statul membru optează pentru utilizarea articolului 6 din FSE+.

2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO2.7. Intensificare acțiunilor de protecție și conservare a naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare (FEDR)

2.1.1.1.1. Intervenții din fond

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctele (i), (iii), (iv), (v), (vi) și (vii) din RDC

Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:

Pe măsură ce ponderea populației care locuiește în zonele urbane continuă să crească, spațiile verzi pierd adesea în competiția pentru terenuri. Conform Strategiei UE privind biodiversitatea pentru 2030, promovarea ecosistemelor sănătoase, a infrastructurii verzi și a soluțiilor bazate pe natură, ar trebui integrată în mod sistematic în planificarea urbană, inclusiv în spațiile publice, infrastructură și proiectarea clădirilor și a împrejurimilor acestora. Pentru a readuce natura în orașe, acestea ar trebui să includă măsuri pentru crearea de păduri, parcuri și grădini urbane biodiversice și accesibile; acoperișuri și pereți verzi; garduri vii urbane, care vor aduce beneficii multiple precum: purificarea aerului, reducerea zgomotului, stocarea carbonului, reducerea temperaturii aerului, reducerea anxietății și implicit a îmbunătățirii sănătății publice.

În regiune, suprafața spațiilor verzi existente în zonele urbane este de 5.310 ha (2020), iar raportat la populația rezidentă din zonele urbane (1.343.280 persoane), rezultă o suprafață de spațiu verde de 39,53 mp/locuitor. Pentru a atinge suprafața spațiilor verzi de 52 mp/locuitor, recomandată de Organizația Mondială a Sănătății (OMS), în regiune trebuie construite spații verzi care să însumeze o arie de 1.675 ha. La nivelul regiunii, există disparități însemnate în ceea ce privește dimensiunea și calitatea spațiilor verzi, toate zonele urbane având nevoie de investiții în domeniu.

Proiectele finanțate prin POR NV au potențialul de a contribui la îmbunătățirea infrastructurii verzi, prin adoptarea unor soluții care să permită reducerea amprente ecologice a componentei antropice. Adoptarea unor soluții compatibile cu principiile infrastructurii verzi contribuie totodată la îmbunătățirea condițiilor de viață ale comunităților locale, prin asigurarea menținerii condițiilor ecologice optime, creșterea calității aerului, reducerea zgomotului.

Aceste soluții includ:

- protecția și conservarea biodiversității
- menținerea / refacerea conectivității coridoarelor ecologice;
- extinderea coridoarelor ecologice în mediul urban;
- implementarea în mediul urban de soluții inovative de modernizare / extindere / construire a suprafețelor verzi, cum ar fi transformarea unor spații în parcuri, grădini urbane, așa cum sunt ele definite de legislația națională;

Proiectarea măsurilor de menținere / refacere a conectivității ecologice, pentru fiecare proiect finanțat prin POR NV, se va realiza într-o manieră integrată ținând cont de impactul cumulat cu alte presiuni și amenințări din zona de implementare a proiectelor, precum și de contribuția schimbărilor climatice. Măsurile de evitare a fragmentării și/sau defragmentării trebuie să fie eficiente la nivelul coridorului ecologic și nu doar la nivelul zonei de proiect.

Acțiunea finanțată în cadrul acestui obiectiv specific continuă eforturile investiționale desfășurate în perioada anterioară de programare prin POR 2014-2020.

a) Dezvoltarea unor orașe verzi și îmbunătățirea infrastructurii verzi din zonele urbane, prin:

·modernizarea/ extinderea / construirea și dotarea spațiilor verzi:

- igienizarea terenului, care nu presupune defrișarea vegetației existente; modelarea terenului; plantarea cu plante autohtone perene, menținerea arborilor importanți din punct de vedere ecologic, dar și plantare arbori și arbuști autohtoni), parcuri / păduri urbane / păduri-parc (amenajarea spațiilor verzi)
- realizarea de coridoare ecologice urbane, inclusiv demolarea clădirilor aflate într-o stare avansată de degradare (care nu aparțin patrimoniului cultural), situate pe terenurile supuse intervențiilor
- lucrări verzi, acoperișuri verzi, pereți verzi, terase/balcoane cu grădini și spații verzi, etc. pe amplasamentul investițiilor propuse
- amenajarea spațiilor verzi aferente cursurilor de apă: intervenții asupra malurilor apelor (lacuri, cursuri de apă) și a zonelor din proximitatea acestora
- alte intervenții complementare (necesare pentru asigurarea funcționalității investiției, inclusiv utilitățile pe amplasamentul spațiilor verzi) în cuantum de max.15% din valoarea proiectului, cu alei, foișoare, pergole, grilaje, grupuri sanitare, spații pentru întreținere/vestiare, scene, piste pentru bicicliști, trotuare, mobilier urban confecționat din materiale prietenoase cu mediul (bănci, coșuri de gunoi, toalete ecologice, suporturi biciclete, împrejmuire), crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate (hotspot-uri Wi-Fi, zone special amenajate pentru sport, locuri de joacă pentru copii); realizarea unor sisteme inteligente de supraveghere video în spațiile amenajate prin proiect; înlocuirea și/sau racordarea la utilități publice a terenului obiect al investiției; realizarea de sisteme de irigații/sisteme de iluminat inteligent pentru spațiile amenajate; etc. Aceste intervenții contribuie la creșterea calității vieții cetățenilor.

Se recomandă intervenții care să conducă la creșterea suprafeței verzi per locuitor și intervenții asupra unor spații naturale bogate în biodiversitate, zone verzi care aduc beneficii importante serviciilor ecosistemice, cu un grad ridicat de naturalitate, dar și zone de acces, alei, iluminat specific, platforme de popas, coridoare ecologice, care contribuie la ;

Intervențiile vor avea în vedere interdependența acțiunilor și dezvoltarea ecosistemului urban în ansamblu, rezultatele și beneficiile pe termen lung, nevoile și provocările zonelor în ansamblul lor, încurajarea spiritului civic, dar și a colaborării între mediul public și cel privat.

Acțiunea contribuie la dezvoltarea urbană integrată și va beneficia de sume prealocate pentru municipiile reședință de județ (prin apeluri necompetitive). Aceste unități administrativ-teritoriale au obligația să încheie contracte de achiziție publică în condițiile legii pentru cel puțin 70% din valoarea totală a sprijinului public nerambursabil pre-alocat în termen de 30 de luni de la data încheierii contractelor de finanțare conform procedurilor legale. În plus, se impune beneficiarului ca pentru fiecare contract de finanțare semnat, să transmită în sistemul electronic de achiziții publice, în termen de 12 luni de la semnarea contractului de finanțare, documentația de atribuire pentru contracte de achiziție publică aferente proiectului totalizând o valoare estimată de minimum 70% din valoarea sprijinului public nerambursabil.

Intervențiile sunt în linie cu PDR 2021-2027, OS 3. Cadru de viață sustenabil, autentic și atractiv și OS 4. Mediu natural valorificat responsabil.

Complementaritatea cu PNRR se asigură prin faptul ca acesta vizează în mare parte alte tipuri de activități: împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri urbane, respectiv elaborarea și implementarea planurilor de management pentru siturile Natura 2000 și ariile naturale protejate. În ceea ce privește pădurile urbane, vizate și prin POR NV, se vor lua măsuri de evitare a dublei finanțări, beneficiarii având obligația depunerii unei declarații pe proprie răspundere privind nefinanțarea proiectului și în cadrul altor programe.

Intervențiile sunt complementare cu PNDR 2014-2022 și PNS 2023-2027, care nu sprijină implementarea proiectelor care vizează infrastructura verde.

Intervențiile privind îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi în special în mediul urban și reducerea poluării sunt complementare celor din PODD Acțiunea 3.1 „Conservarea biodiversității pentru a îndeplini cerințele directivelor de mediu”. POR NV susține adoptarea unor soluții care să permită reducerea amprente ecologice a componentei antropice, inclusiv reducerea impactului asupra ariilor protejate și menținerea / refacerea conectivității coridoarelor ecologice; extinderea coridoarelor ecologice în mediul urban, îmbunătățirea condițiilor de habitat pentru speciile de faună sălbatică din mediul urban, regenerarea fizică a spațiului urban, conectarea la rețele inteligente, monitorizarea calității mediului urban etc. PODD finanțează investiții în rețeaua Natura 2000, îmbunătățirea calității aerului și decontaminarea și ecologizarea siturilor contaminate și potențial contaminate, inclusiv refacerea ecosistemelor naturale și asigurarea calității factorilor de mediu, în vederea protejării sănătății umane.

Activitățile acestui obiectiv specific sunt în acord cu Strategia de Dezvoltare Durabilă a României 2030 și contribuie la realizarea mai multor obiective de dezvoltare durabilă propuse de Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă, dar în special la realizarea ODD 11 ”Dezvoltarea unor orașe și așezări umane favorabile incluziunii, sigure, reziliente și durabile”.

Tipul de acțiune a fost evaluat ca fiind compatibil cu principiul DNSH deoarece, prin natura ei, nu are un potențial impact negativ asupra mediului.

Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:

Sunt avute în vedere următoarele categorii de grupuri țintă:

- Populația din localitățile deservite de infrastructura îmbunătățită

Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor.

Câteva din măsurile posibile de sprijinire a implementării principiilor de egalitate, incluziune și nediscriminare:

- Încurajarea accesului egal și nediscriminatoriu la procesul de recrutare și la toate nivelurile profesionale în cadrul echipei de management și de implementare a proiectului;
- Asigurarea de condiții echitabile de muncă prin achiziționarea de echipament accesibil pentru toate tipurile de angajați și prin adaptarea condițiilor de lucru la toate tipurile de nevoi;
- Proiectarea de infrastructuri incluzive, adaptate tuturor tipurilor de nevoi ale utilizatorilor;
- Colectarea de date cu privire la distribuția pe sexe și la implicarea persoanelor cu dizabilități și a persoanelor care fac parte din grupuri dezavantajate în echipa de implementare și în grupul beneficiarilor finali.

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă. Ghidurile solicitanților dedicate acestui obiectiv specific vor face trimitere înspre legislația națională și europeană unde pot fi identificate detalii despre măsurile specifice principiilor orizontale.

Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC

Intervențiile finanțate prin intermediul acestui obiectiv specific vor fi adresate atât zonelor metropolitane și / sau zonelor urbane funcționale (ZUF) pentru municipiile reședință de județ, cât și municipiilor și orașelor.

Accesarea tuturor fondurilor din cadrul acestui OS va fi realizată pe baza Strategiilor Integrate de Dezvoltare Urbană (SIDU) și a unor justificări în ceea ce privește oportunitatea, caracterul integrat și rolul investițiilor propuse. AM va condiționa finanțarea tuturor proiectelor din cadrul acestui OS de demonstrarea de către beneficiar a caracterului **integrat** al acestora și va urmări îndeplinirea condițiilor în baza cărora beneficiarul a primit finanțarea, utilizând procedurile interne de lucru.

AM se asigură printr-o metodologie proprie că SIDU vor fi aliniate cerințelor din art. 29 al RDC înainte sau la depunerea primului proiect de către un UAT pe obiectivul specific vizat de alocările pentru dezvoltare urbană durabilă.

Alocarea financiară tratează distinct (1) municipiile reședință de județ de (2) municipii și orașe.

Fiecărui municipiu reședință de județ îi este atribuită o alocare predefinită care se calculează după următorul algoritm:

- 35% din fondurile totale se repartizează în mod egal pentru toate municipiile reședință de județ;

- 65% din fondurile totale se repartizează în funcție de numărul total al populației de la nivelul municipiilor reședință de județ.

Restul alocării aferente acetui OS se adresează orașelor și municipiilor (altele decât municipiile reședință de județ) pe baza unor apeluri de selecție utilizând sistemul *primul venit, primul servit*, cu prag minim de calitate.

În cadrul SIDU, intervențiile vor ține cont de inițiativa New European Bauhaus de a pune în practică Pactul Verde European și de a crea locuri de locuit accesibile, durabile și de calitate prin colaborarea și interoperabilitatea artei și științei culturale. Programul va sprijini investițiile care îmbină cu succes principiile durabilității, esteticii și incluziunii din Noul Bauhaus european, în vederea găsirii de soluții accesibile, incluzive, durabile și atractive la provocările climatice.

Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC

Intervențiile POR NV sunt complementare cu cele realizate prin Programul Operațional de Cooperare Transfrontalieră RO-HU 2021-2027 și Programul Operațional de Cooperare Transfrontalieră RO-UA 2021-2027.

Acțiunea propusă sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (SUERD), Aria Prioritară 6: ”Biodiversitate și peisaje, calitatea aerului și a solului”, în special acțiunea 5: ”Ancorarea conceptului de infrastructură verde a UE în regiunea Dunării”. Se are în vedere Promovarea înființării și întreținerii infrastructurii verzi. Se are în vedere promovarea unor investiții în conformitate cu ariile prioritare SUERD în scopul maximizării impactului acestora la nivel regional. Sunt sprijinite schimburi de bune practici, campanii de comunicare pentru promovarea cooperării între actorii regionali, fiind create premisele unei colaborări complementare la nivel transnațional, în concordanță cu nevoile zonei dunărene și ale politicii europene de coeziune.

Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC

Sprijinul sub formă de instrumente financiare nu este luat în considerare în cadrul prezentului obiectiv specific pentru că intervenția se adresează autorităților publice din regiune care vor dezvolta proiecte negeneratoare de venituri, beneficiarii finali fiind cetățenii care vor beneficia de infrastructura sprijinită, în mod gratuit.

2.1.1.1.2. Indicatori

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC și articolul 8 din Regulamentul FEDR și FC

Tabelul 2: Indicatori de realizare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Obiectiv de etapă (2024)	Ținta (2029)
P3	RSO2.7	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO36	Infrastructuri verzi care beneficiază de sprijin pentru alte scopuri decât adaptarea la schimbările climatice	hectare	0,00	45,00
P3	RSO2.7	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO74	Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	persoane	0,00	671.640,00
P3	RSO2.7	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin	contribuții la strategii	0,00	9,00

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC

Tabelul 3: Indicatori de rezultat

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoarea de referință	Anul de referință	Ținta (2029)	Sursa datelor	Observații
P3	RSO2.7	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR95	Populația care are acces la infrastructuri verzi noi sau îmbunătățite	persoane	0,00	2021-2029	100.057,00	MySMIS Proiecte	

2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (viii) din RDC

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P3	RSO2.7	FEDR	Mai puțin dezvoltate	079. Protecția naturii și a biodiversității, patrimoniul natural și resursele naturale, infrastructura verde și cea albastră	60.000.000,00
P3	RSO2.7	Total			60.000.000,00

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P3	RSO2.7	FEDR	Mai puțin dezvoltate	01. Grant	60.000.000,00

P3	RSO2.7	Total			60.000.000,00
----	--------	-------	--	--	---------------

Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P3	RSO2.7	FEDR	Mai puțin dezvoltate	18. Alte tipuri de instrumente teritoriale – Municipii, orașe și suburbii	21.658.301,00
P3	RSO2.7	FEDR	Mai puțin dezvoltate	19. Alte tipuri de instrumente teritoriale – Zone urbane funcționale	38.341.699,00
P3	RSO2.7	Total			60.000.000,00

Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
------------	-------------------	------	----------------------	-----	-----------------

Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P3	RSO2.7	FEDR	Mai puțin dezvoltate	03. Neutralitatea de gen	60.000.000,00
P3	RSO2.7	Total			60.000.000,00

* În principiu, 40 % pentru FSE+ contribuie la monitorizarea dimensiunii de gen. 100 % se aplică atunci când statul membru optează pentru utilizarea articolului 6 din FSE+.

2.1.1. Prioritate: P4. O regiune cu mobilitate urbană multimodală durabilă (Obiectivul specific privind mobilitatea urbană prevăzut la articolul 3 alineatul (1) litera (b) punctul (viii) din Regulamentul FEDR și Fondul de coeziune)

2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO2.8. Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon (FEDR)

2.1.1.1.1. Intervenții din fond

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctele (i), (iii), (iv), (v), (vi) și (vii) din RDC

Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:

În regiune persistă numeroase provocări în ceea ce privește calitatea mediului urban și mobilitatea urbană. Calitatea transportului public rămâne problematică, în ciuda faptului că în regiune există un sistem de transport public urban bine dezvoltat, din perspectiva liniilor de transport public și al pasagerilor transportați. Atractivitatea transportului public local este afectată de vechimea mijloacelor de transport, dar și de frecvența redusă de circulație a acestora sau de timpul lung alocat parcurgerii unui traseu (mai ales în comparație cu autovehiculul individual). Doar Cluj-Napoca beneficiază de o varietate mai mare de servicii de mobilitate (taxi, ride-sharing, car sharing, bike sharing, transport public local etc.) însă acestea nu sunt integrate din punct de vedere fizic (noduri intermodale), tarifar sau digital.

Expansiunea urbană necontrolată este una din principalele provocări în orașele mari, infrastructura de transport nefiind adaptată pentru a susține numărul ridicat de deplasări din zonele peri-urbane către centru. Trama stradală în dezvoltările rezidențiale din periurban este neierarhizată și nemodernizată iar legăturile cu polii de creștere sau orașele mari sunt puține și deja suprasolicitate.

Lipsa facilităților care să permită o deplasare sigură a bicicliștilor în mediul urban este principalul motiv pentru care ponderea acestui mod de deplasare este încă redus. În orașele mai mici și în zonele inter-urbane, principala constrângere în calea dezvoltării de piste pentru biciclete este legată de străzile cu un profil prea îngust și de dificultatea de a interveni pe drumurile naționale. În acest sens, pentru a crește ponderea modalităților active de transport este nevoie de extinderea infrastructurii pentru biciclete (inclusiv dotări aferente: parări, sisteme închiriat biciclete, stații „self care”, etc.). În ceea ce privește deplasările pietonale, trebuie susținut în continuarea procesul de pietonizare, mai ales a zonelor centrale dar se resimte nevoia de a interveni și în zonele rezidențiale.

Numărul orașelor care beneficiază de sisteme de management al traficului este încă foarte redus, ceea ce evidențiază dificultatea de a înțelege și gestiona deplasarea în mediul urban. Niciun oraș din regiune nu deține un sistem de management dedicat transportului public, doar Oradea și Cluj-Napoca monitorizează în prezent o parte din flotă.

Infrastructura de transport (trotuare, intersecții, stații și mijloace de transport public) nu este accesibilizată. Foarte puține proiecte implementate în ultimii ani respectă măcar parțial Normativul pentru accesibilizarea spațiului urban NP-051. Astfel, trebuie susținute măsuri de accesibilizare a spațiului urban, calmare a traficului (limitatoare de viteză, intersecții denivelate, bolarzi, etc.) alături de sancțiuni frecvente, mai ales pentru parcare ilegală. Calitatea infrastructurii rutiere rămâne o provocare, mai ales în orașele mici, care nu au capacitatea financiară de a realiza investiții.

În conformitate cu prevederile „Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente a Regiunii de Dezvoltare Nord-Vest 2021-2027”, operațiunile sprijinite în cadrul acestui obiectiv specific urmăresc îmbunătățirea mobilității urbane și protecția mediului, prin acțiuni integrate, adaptate nevoilor diferite din zonele urbane. Astfel, se are în vedere, pe de o parte, dezvoltarea unui transport public mai eficient și mai rapid, mai ales prin intervenții care propun soluții de tipul „zero emisii”. Pe de altă parte, se urmărește încurajarea traficului nemotorizat (pietonal și ciclist) și reducerea transportului auto individual

Acțiunea propusă continuă eforturile investiționale efectuate în perioadele anterioare de programare.

a) Utilizarea crescută a transportului public și a altor forme de mobilitate urbană ecologice, în urma intervențiilor care includ:

- Dezvoltarea infrastructurii pentru deplasări nemotorizate: dezvoltarea, extinderea infrastructurii pentru mersul cu bicicleta; amenajarea de zone pietonale, zone semi-pietonale; introducerea de sisteme de bike-sharing; sisteme de monitorizare etc.;
- Dezvoltarea și optimizarea sistemelor de transport public, inclusiv prin achiziționarea de mijloace de transport cu zero emisii și dezvoltarea infrastructurii necesare acestora (inclusiv depouri, stații de autobuz, stații intermodale pentru transportul public), soluții de tip park & ride;
- Dezvoltarea coridoarelor de mobilitate urbană durabilă, prin intervenții precum (fără a se limita la):
 - dezvoltarea unor trasee dedicate cu prioritate transportului public de călători, inclusiv a benzilor prioritare pentru transportul în comun sau a liniilor de tramvai (acolo unde este cazul),
 - reconfigurarea fluxurilor de circulație prin stabilirea de sensuri unice,
 - reconfigurarea spațiilor prin includerea infrastructurii pentru deplasări nemotorizate – piste de bicicliști, zone pietonale care să facă legătura între stațiile de transport în comun sau să asigure accesul pietonilor la coridorul de mobilitate,
 - accesibilizarea infrastructurii de transport pentru toate categoriile de persoane.

Toate acestea în conformitate cu soluțiile identificate și validate în cadrul Planurilor de Mobilitate Urbană Durabilă (PMUD) aprobate la nivelul fiecărei autorități publice locale / zone metropolitane / zone urbane funcționale.

Coridorul de mobilitate urbană durabilă reprezintă un element sau un ansamblu de elemente (nou construite sau în curs de reconfigurare) din rețeaua stradală, care vizează circulația cu impact major în cadrul localităților. Acesta poate fi alcătuit din următoarele componente:

- transport public cu bandă prioritară,
- piste pentru biciclete sau trasee pietonale (inclusiv vegetație de aliniament și mobilier urban / terase, iluminat public)
- infrastructură rutieră utilizată prioritar de transportul public urban curat de călători,
- infrastructură rutieră (benzi separate) utilizată exclusiv pentru mijloacele de transport public de călători;
- infrastructură rutieră pe străzile urbane deservite de transportul public de călători, pentru prioritizarea transportului public de călători, cu bicicleta și

pietonal

- Dezvoltarea de infrastructuri pentru combustibili alternativi[1];
- Dezvoltarea sistemelor de management a mobilității urbane, cum ar fi sisteme de management al traficului, aplicații „mobility as a service”, etc.

Acțiunea propusă contribuie la dezvoltarea urbană integrată și vor beneficia de sume pre-locate toate municipiile reședință de județ (pe apeluri necompetitive). Aceste unități administrativ-teritoriale au obligația să încheie contracte de achiziție publică în condițiile legii pentru cel puțin 70% din valoarea totală a sprijinului public nerambursabil pre-allocat în termen de 30 de luni de la data încheierii contractelor de finanțare conform procedurilor legale. În plus, se impune beneficiarului ca pentru fiecare contract de finanțare semnat, să transmită în sistemul electronic de achiziții publice, în termen de 12 luni de la semnarea contractului de finanțare, documentația de atribuire pentru contracte de achiziție publică aferente proiectului totalizând o valoare estimată de minimum 70% din valoarea sprijinului public nerambursabil.

Complementaritatea cu PNRR, identificată pe componentele C4 „Transport sustenabil” și C10 „Fondul local”, se va asigura prin stabilirea la nivel național a unui mecanism de evitare a dublei finanțări, beneficiarii având obligația depunerii unei declarații pe proprie răspundere privind nefinanțarea proiectului și în cadrul altor programe.

Intervențiile privind promovarea mobilității urbane sunt complementare Programului Operațional Transport (POT) 2021-2027, care finanțează investiții în dezvoltarea trenurilor metropolitane.

Activitățile acestui obiectiv specific sunt în acord cu Strategia de Dezvoltare Durabilă a României 2030 și contribuie la realizarea mai multor obiective de dezvoltare durabilă propuse de Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă, dar în special la realizarea ODD 11 ”Dezvoltarea unor orașe și așezări umane favorabile incluziunii, sigure, reziliente și durabile”.

Tipul acțiunii a) a fost evaluat ca fiind compatibil cu principiul DNSH deoarece, prin natura ei, nu are un potențial impact negativ semnificativ asupra mediului.

[1] Selectarea proiectelor pentru infrastructura combustibililor alternativi va ține cont de recomandările ECA (European Court for Auditors) formulate în Raportul special 2021/05, în recomandările 4 („Selectarea proiectelor”) și 5 („Acces durabil și echitabil la infrastructura cofinanțată”) https://www.eca.europa.eu/Lists/ECADocuments/SR21_05/SR_Electrical_charging_infrastructure_RO.pdf.

Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:

Sunt avute în vedere următoarele categorii de grupuri țintă:

- UAT-uri din zona urbană funcțională
- Autorități publice locale din mediul urban
- Populația din localitățile deservite de infrastructura îmbunătățită

Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor.

Câteva din măsurile posibile de sprijinire a implementării principiilor de egalitate, incluziune și nediscriminare:

- Încurajarea accesului egal și nediscriminatoriu la procesul de recrutare și la toate nivelurile profesionale în cadrul echipei de management și de implementare a proiectului;
- Asigurarea de condiții echitabile de muncă prin achiziționarea de echipament accesibil pentru toate tipurile de angajați și prin adaptarea condițiilor de lucru la toate tipurile de nevoi;
- Proiectarea de infrastructuri incluzive, adaptate tuturor tipurilor de nevoi ale utilizatorilor;
- Colectarea de date cu privire la distribuția pe sexe și la implicarea persoanelor cu dizabilități și a persoanelor care fac parte din grupuri dezavantajate în echipa de implementare și în grupul beneficiarilor finali.

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă. Ghidurile solicitanților dedicate acestui obiectiv specific vor face trimitere înspre legislația națională și europeană unde pot fi identificate detalii despre măsurile specifice principiilor orizontale.

Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC

Intervențiile finanțate prin intermediul acestui obiectiv specific vor fi adresate atât zonelor metropolitane și / sau zonelor urbane funcționale (ZUF) pentru municipiile reședință de județ, cât și municipiilor și orașelor.

Accesarea tuturor fondurilor din cadrul acestui OS va fi realizată pe baza Strategiilor Integrate de Dezvoltare Urbană (SIDU) sau a Planurilor de Mobilitate Urbană Durabilă (PMUD) și a unor justificări în ceea ce privește oportunitatea, carcterul integrat și rolul investițiilor propuse. AM va condiționa finanțarea tuturor proiectelor din cadrul acestui OS de demonstrarea de către beneficiar a caracterului **integrat** al acestora și va urmări îndeplinirea condițiilor în baza cărora beneficiarul a primit finanțarea, utilizând procedurile interne de lucru.

AM se asigură printr-o metodologie proprie că SIDU vor fi aliniate cerințelor din art. 29 al RDC înainte sau la depunerea primului proiect de către un UAT pe obiectivul specific vizat de alocările pentru dezvoltare urbană durabilă.

Alocarea financiară tratează distinct (1) municipiile reședință de județ de (2) municipii și orașe.

Fiecărui municipiu reședință de județ îi este atribuită o alocare predefinită care se calculează după următorul algoritm:

- 35% din fondurile totale se repartizează în mod egal pentru toate municipiile reședință de județ;
- 65% din fondurile totale se repartizează în funcție de numărul total al populației de la nivelul municipiilor reședință de județ.

Restul alocării aferente acestui OS se adresează orașelor și municipiilor (altele decât municipiile reședință de județ) pe baza unor apeluri de selecție utilizând sistemul *primul venit, primul servit*, cu prag minim de calitate.

În cadrul SIDU, intervențiile vor ține cont de inițiativa New European Bauhaus de a pune în practică Pactul Verde European și de a crea locuri de locuit accesibile, durabile și de calitate prin colaborarea și interoperabilitatea artei și științei culturale. Programul va sprijini investițiile care îmbină cu succes principiile durabilității, esteticii și incluziunii din Noul Bauhaus european, în vederea găsirii de soluții accesibile, incluzive, durabile și atractive la provocările climatice.

Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC

Acțiunile propuse sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (SUERD), Aria Prioritară 1B Mobilitate Aeriană-Feroviară-Rutieră, Acțiunea 4: Asigurarea sistemelor de transport metropolitan și a mobilității durabile, Acțiunea 7: Dezvoltarea sistemelor inteligente de trafic prin utilizarea de tehnologii ecologice, în special în regiunile urbane, Acțiunea 8: Creșterea gradului de conștientizare pentru siguranța rutieră și încurajarea schimbului de bune practici. Se are în vedere promovarea unor investiții în conformitate cu ariile prioritare SUERD în scopul maximizării impactului acestora la nivel regional. Sunt sprijinite schimburi de bune practici, campanii de comunicare pentru promovarea cooperării între actorii regionali, fiind create premisele unei colaborări complementare la nivel transnațional, în concordanță cu nevoile zonei dunărene și ale politicii europene de coeziune.

Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC

Sprrijinul sub formă de grant este luat în considerare în cadrul prezentului obiectiv specific întrucât activitățile propuse sunt fie negeneratoare de venituri, fie ar putea implica numai anumite taxe (de ex. bilete), acestea urmând a fi utilizate pentru a acoperi costurile de funcționare/întreținere sau în folosul pasagerilor, pentru a face transportul public mai atractiv. În cazul unor activități economice generatoare de profit, se va aplica legislația specifică privind ajutorul de stat.

2.1.1.1.2. Indicatori

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC și articolul 8 din Regulamentul FEDR și FC

Tabelul 2: Indicatori de realizare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Obiectiv de etapă (2024)	Ținta (2029)
P4	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO56	Lungimea liniilor de tramvai și metrou reconstruite sau modernizate	Km	0,00	8,00
P4	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO57	Capacitatea materialului rulant ecologic pentru transportul public colectiv	pasageri	1.539,00	5.130,00
P4	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO58	Piste ciclabile care beneficiază de sprijin	Km	13,59	90,57
P4	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO59	Infrastructuri pentru combustibili alternativi (puncte de realimentare/reîncărcare)	puncte de realimentare/reîncărcare	13,00	43,00
P4	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO60	Orașe și localități cu sisteme de transport urban digitalizate noi sau modernizate	orașe mari și mici	0,00	13,00
P4	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO74	Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	persoane	0,00	1.080.286,00
P4	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin	contribuții la strategii	0,00	13,00
P4	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	12S1	Operațiuni contractate destinate transportului public și nemotorizat	Operațiuni	0,00	13,00

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC

Tabelul 3: Indicatori de rezultat

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoarea de referință	Anul de referință	Ținta (2029)	Sursa datelor	Observații
P4	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR29	Emisii de gaze cu efect de seră estimate	echivalent tone de CO2/an	253.461,00	2021	247.533,00	MySMIS Proiecte	
P4	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR62	Număr anual de utilizatori ai transporturilor publice noi sau modernizate	utilizatori/an	95.518.600,00	2019-2029	117.639.600,00	MySMIS Proiecte	
P4	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR63	Număr anual de utilizatori ai liniilor de tramvai și de metrou noi sau modernizate	utilizatori/an	0,00	2019-2029	5.604.000,00	MySMIS Proiecte	
P4	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR64	Număr anual de utilizatori ai pistelor ciclabile	utilizatori/an	931.324,00	2019-2029	1.375.739,00	MySMIS Proiecte	

2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (viii) din RDC

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Quantum (EUR)
P4	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	081. Infrastructuri de transporturi urbane curate	161.567.787,00
P4	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	082. Material rulant de transport urban curat	67.250.000,00
P4	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	083. Infrastructuri pentru bicicliști	20.000.000,00
P4	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	084. Digitalizarea transportului urban	5.000.000,00
P4	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	086. Infrastructuri pentru combustibili alternativi	5.564.601,00
P4	RSO2.8	Total			259.382.388,00

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Quantum (EUR)
P4	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	01. Grant	259.382.388,00

P4	RSO2.8	Total			259.382.388,00
----	--------	-------	--	--	----------------

Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P4	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	18. Alte tipuri de instrumente teritoriale – Municipii, orașe și suburbii	93.629.696,00
P4	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	19. Alte tipuri de instrumente teritoriale – Zone urbane funcționale	165.752.692,00
P4	RSO2.8	Total			259.382.388,00

Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
------------	-------------------	------	----------------------	-----	-----------------

Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P4	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	03. Neutralitatea de gen	259.382.388,00
P4	RSO2.8	Total			259.382.388,00

* În principiu, 40 % pentru FSE+ contribuie la monitorizarea dimensiunii de gen. 100 % se aplică atunci când statul membru optează pentru utilizarea articolului 6 din FSE+.

2.1.1. Prioritate: P5. O regiune accesibilă

2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO3.2. Dezvoltarea și ameliorarea unei mobilități naționale, regionale și locale sustenabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere (FEDR)

2.1.1.1.1. Intervenții din fond

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctele (i), (iii), (iv), (v), (vi) și (vii) din RDC

Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:

Infrastructura de transport rutier încă subdezvoltată limitează posibilitatea de valorificare a poziționării favorabile în relație cu Europa de vest. Legăturile între principalele centre urbane, Cluj-Napoca și Oradea sunt suprasolicitate. Dificultăți apar și la nivelul legăturilor între celelalte municipii reședință de județ, mai ales pe segmentele Cluj-Napoca – Dej și Satu Mare – Baia Mare iar grupări de orașe precum cele din SJ (Jibou / Cehu Silvaniei), nordul județului MM sau sudul județului BH sunt relativ izolate și greu accesibile.

Datorită unei rețele de drumuri destul de dezvoltate, susținută de legături cu o capacitate mai mare (A3, DN1, DN1C), municipiul Cluj-Napoca beneficiază de cele mai ridicate valori de accesibilitate incluzând în izocrona de 60 minute alte 2 municipii, respectiv Turda și Câmpia Turzii. O bună conectivitate face ca și Satu Mare alături de Oradea să beneficieze de relații bune cu teritoriul învecinat incluzând în izocronă și o serie de orașe precum Carei, Livada, Ardud, Salonta sau Aleșd. Și celelalte 3 municipii reședință de județ includ în izocrona de 60 minute alte orașe, însă acoperirea teritorială este considerabil mai mică.

Cu toate acestea, se identifică două zone la nivel regional ce nu beneficiază de o accesibilitate la fel de facilă către marile centre urbane din regiune, respectiv zona din S-E municipiului Oradea (orașele Beiuș, Ștei, Nucet), precum și zona situată în N-E regiunii (orașele Vișeu de Sus, Săliștea de Sus, Borșa, Sângeorz Băi). Acest lucru diminuează accesul populației din aceste zone către municipiile reședință de județ, fiind necesară o deplasare mai îndelungată ca perioadă de timp pentru a accesa anumite servicii.

Conectivitatea la TEN-T nu este rezolvată la nivel regional și nu există un alt program care să ofere sprijin. POR își propune să dezvolte conectivitatea pe singurul tip de rețea de transport care poate fi gestionat la nivel regional/județean.

În lipsa dotărilor, obiectivelor de interes și a locurilor de muncă noile zone non-urbane generează deplasări frecvente către centrul urban. Infrastructura de transport nu este adaptată pentru a susține acest număr ridicat de deplasări, ceea ce duce la aglomerarea traficului și la creșterea numărului de accidente.

Dezvoltarea unor sisteme ecologice de transport public județean ar constitui o alternativă viabilă, civilizată și modernă prin care să fie facilitată deplasarea persoanelor între localități, atât în scopuri lucrative cât și în scopuri de recreere și turism. Un astfel de proiect vine să răspundă unei conectivități insuficiente între orașe și între zonele înconjurătoare acestora. Sistemele de transport județene pot lua în calcul în prima etapă dezvoltarea unui sistem pilot de transport public ecologic/verde cu autobuze curate.

În cazul orașelor mici lipsa unei centuri face ca traficul greu să traverseze adesea zona centrală suprasolicitând infrastructura de transport local și afectând

într-un mod negativ calitatea aerului și siguranța rutieră. De asemenea, faptul că traficul greu traversează încă orașele din regiune compromite implementarea unor proiecte de mobilitate urbană durabilă precum dezvoltarea infrastructurii pentru biciclete sau a traseelor pietonale. Municipii precum Satu Mare, Bistrița, Baia Mare, Turda, Câmpia Turzii, sau orașe precum Beclean sau Năsăud sunt traversate de ape sau căi ferate. Numărul insuficient de conexiuni peste aceste obstacole face ca pasajele existente să fie suprasolicitate și cu risc crescut în trafic. Ponderele străzilor nemodernizate este mai ridicată în orașele mai mici, calitatea redusă a acestora reprezentând o problemă pentru traficul local, acesta fiind îngreunat și putând să creeze probleme de congestie și/sau accesibilitate.

În vederea creșterii gradului de accesibilitate și îmbunătățirii calității infrastructurii de transport din regiune, se au în vedere următoarele tipuri de acțiuni:

a) Construirea/reabilitarea legăturilor rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T :

- drumuri județene, descărcări autostradă, conectivitatea la rețeaua CORE TEN-T, drumuri de legătură,
- crearea sau extinderea variantelor ocolitoare cu statut de drum județean, pasaje / noduri rutiere, conectivitatea regională către punctele de frontieră deschise pentru mobilitatea transfrontalieră).

Ca urmare a recomandărilor experților de mediu și ale autorităților din domeniul protecției mediului, sunt încurajate măsurile de instalare a perdelelor forestiere și măsurile de asigurare a conectivității laterale pentru speciile de carnivore mari, ungulate sălbatice, dar și amfibieni, reptile sau mamifere mici, așa cum vor fi identificate prin studiile de evaluare a impactului asupra mediului ale viitoarelor proiecte.

Drumurile finanțate prin această acțiune sunt aprobate de CDR Nord-Vest.

b) Soluții pentru creșterea siguranței traficului (implementarea soluțiilor prevăzute în studiile de trafic, în linie cu Strategia națională pentru siguranța rutieră, cum ar fi:

- pasaje, sensuri giratorii, măsuri de siguranță a traficului (inclusiv de prevenire a incidentelor/ accidentelor cauzate de fauna sălbatică - ex. pasaje, tunele, casete betonate, canale pentru amfibieni etc.),
- investiții destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști, pentru localitățile urbane și pentru infrastructură județeană, pe sectoare rutiere aflate în proprietate/ administrarea UAT,
- alocări dedicate pentru echipamente destinate îmbunătățirii siguranței traficului (inclusiv utilaje multifuncționale echipate cu plug pentru zăpadă, freză zăpadă, mașină de împrăștiat sare/nisip sau perie, cositoare, echipament pentru tăiere crengi, echipamente spălare semne de circulație).

c) Îmbunătățirea transportului județean de călători prin achiziționare de material rulant pentru conectare inter-urbană, contribuind la creșterea calității aerului și reducerea zgomotului prin:

- achiziționarea de mijloace de transport public curate, pentru deplasarea populației pe rețeaua rutieră județeană
- achiziționarea și instalarea punctelor/stațiilor de încărcare.

Prin dezvoltarea unui sistem de transport public regional de călători atractiv și eficient, se vor asigura condițiile pentru realizarea unui transfer sustenabil al

transportului privat cu autoturisme (în creștere în RO), către transportul public. În acest mod, se vor diminua semnificativ atât traficul rutier cu autoturisme cât și poluarea fonică, emisiile de dioxid de carbon și de alte gaze cu efect de seră (GES), provenite din transportul rutier motorizat de la nivelul județelor, generat, în principal, de utilizarea extinsă a autoturismelor pentru deplasarea populației în interiorul județului.

În cadrul OP 3 intervențiile prevăzute sunt complementare cu cele realizate prin Programul Operațional Transport (POT). Linia de demarcație dintre acestea este trasată prin anvergura proiectelor finanțate. Astfel, POT finanțează intervenții cu relevanță la nivel național, care vizează dezvoltarea rețelei TEN-T de transport rutier și feroviar, dezvoltarea infrastructurii rutiere pentru accesibilitate teritorială, îmbunătățirea mobilității naționale și urbane prin creșterea calității serviciilor de transport pe calea ferată, dezvoltarea unui sistem de transport multimodal, dezvoltarea căilor navigabile și a porturilor, precum și îmbunătățirea gradului de siguranță și securitate pe rețeaua rutieră de transport. Investițiile feroviare pe care POT intenționează să le finanțeze se integrează cu cele care vor fi finanțate prin POR, asigurând caracterul multimodal al investițiilor din regiune. POR NV finanțează intervenții pentru dezvoltarea de legături rutiere secundare reabilitate și nou construite către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T (drumuri județene, descărcări autostradă, conectivitatea la rețeaua de bază – CORE TEN-T), precum și soluții pentru siguranța traficului.

Soluțiile sunt complementare PNRR, componenta C4 „Transport sustenabil” și Componenta 10 "Fondul local". În vederea evitării dublei finanțări, atât în cazul POR, cât și al PNRR, beneficiarii vor avea obligația depunerii unei declarații pe proprie răspundere privind nefinanțarea proiectului și în cadrul altor programe.

Intervențiile sunt complementare cu PNDR 2014-2022 și PNS 2023-2027, care sprijină construcția, extinderea și/sau modernizarea rețelei de drumuri de interes local și a drumurilor agricole către ferme.

În domeniul transportului și protecției mediului, intervențiile sunt complementare programului Mecanismul pentru Interconectarea Europei (CEF)

Activitățile acestui obiectiv specific sunt în acord cu Strategia de Dezvoltare Durabilă a României 2030 și contribuie la realizarea mai multor obiective de dezvoltare durabilă propuse de Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă, dar în special la realizarea ODD 11 "Dezvoltarea unor orașe și așezări umane favorabile incluziunii, sigure, reziliente și durabile".

Acțiunile a) și b) au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH în temeiul MRR.

Acțiunea c) a fost evaluată ca fiind compatibilă cu principiul DNSH deoarece, prin natura lor, nu are un potențial impact negativ semnificativ asupra mediului.

Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:

Sunt avute în vedere următoarele categorii de grupuri țintă:

- Utilizatorii infrastructurii de transport reabilite/ noi
- Populația regiunii

Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor.

Câteva din măsurile posibile de sprijinire a implementării principiilor de egalitate, incluziune și nediscriminare:

- Încurajarea accesului egal și nediscriminatoriu la procesul de recrutare și la toate nivelurile profesionale în cadrul echipei de management și de implementare a proiectului;
- Asigurarea de condiții echitabile de muncă prin achiziționarea de echipament accesibil pentru toate tipurile de angajați și prin adaptarea condițiilor de lucru la toate tipurile de nevoi;
- Proiectarea de infrastructuri incluzive, adaptate tuturor tipurilor de nevoi ale utilizatorilor;
- Colectarea de date cu privire la distribuția pe sexe și la implicarea persoanelor cu dizabilități și a persoanelor care fac parte din grupuri dezavantajate în echipa de implementare și în grupul beneficiarilor finali.

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excludere; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă. Ghidurile solicitanților dedicate acestui obiectiv specific vor face trimitere înspre legislația națională și europeană unde pot fi identificate detalii despre măsurile specifice principiilor orizontale.

Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC

Nu sunt utilizate instrumente teritoriale

Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC

Acțiunile propuse sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (SUERD), Aria Prioritară 1B. Mobilitate Aeriană-Feroviară-Rutieră, Acțiunea 5: Îmbunătățirea infrastructurii transfrontaliere regionale / locale și accesul la zonele rurale prin facilitarea infrastructurii de transport secundar și terțiar. Se are în vedere promovarea unor investiții în conformitate cu ariile prioritare SUERD în scopul maximizării impactului acestora la nivel regional. Sunt sprijinite schimburi de bune practici, campanii de comunicare pentru promovarea cooperării între actorii regionali, fiind create premisele unei colaborări complementare la nivel transnațional, în concordanță cu nevoile zonei dunărene și ale politicii europene de coeziune.

Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC

Sprijinul sub formă de grant este luat în considerare în cadrul prezentului obiectiv specific întrucât activitățile propuse sunt fie negeneratoare de venituri, fie ar putea implica numai anumite taxe (de ex. bilete), acestea urmând a fi utilizate pentru a acoperi costurile de funcționare/întreținere sau în folosul pasagerilor, pentru a face transportul public mai atractiv. În cazul unor activități economice generatoare de profit, se va aplica legislația specifică privind ajutorul de stat.

2.1.1.1.2. Indicatori

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC și articolul 8 din Regulamentul FEDR și FC

Tabelul 2: Indicatori de realizare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Obiectiv de etapă (2024)	Ținta (2029)
P5	RSO3.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO44	Lungimea drumurilor noi sau reabilitate – din afara TEN-T	Km	0,00	18,82
P5	RSO3.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO46	Lungimea drumurilor reconstruite sau modernizate – din afara TEN-T	Km	0,00	87,72
P5	RSO3.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO57	Capacitatea materialului rulant ecologic pentru transportul public colectiv	pasageri	0,00	1.155,00
P5	RSO3.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	12S2	Operațiuni contractate destinate siguranței traficului	Operațiuni	0,00	6,00

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC

Tabelul 3: Indicatori de rezultat

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoarea de referință	Anul de referință	Ținta (2029)	Sursa datelor	Observații
P5	RSO3.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR55	Număr anual de utilizatori de drumuri nou construite, reconstruite, reabilitate sau modernizate	pasager-km/an	53.450.515,00	2021-2029	64.918.124,00	MySMIS Proiecte	
P5	RSO3.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	12S3	Utilizatori anuali ai măsurilor de siguranță traficului	Pasageri/an	0,00	2021-2029	3.655.986,00	MySMIS Proiecte	
P5	RSO3.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	12S4	Utilizatori anuali ai transportului public regional	Utilizatori	0,00	2021-2029	843.150,00	MySMIS Proiecte	

2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (viii) din RDC

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Quantum (EUR)
P5	RSO3.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	077. Măsurile privind calitatea aerului și reducerea zgomotului	12.750.000,00
P5	RSO3.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	089. Legături rutiere secundare nou construite sau reabilitate către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T	89.375.000,00
P5	RSO3.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	090. Alte drumuri de acces naționale, regionale și locale nou construite sau reabilitate	42.356.901,00
P5	RSO3.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	093. Alte drumuri reconstruite sau modernizate (autostrăzi, drumuri naționale, regionale sau locale)	12.750.000,00
P5	RSO3.2	Total			157.231.901,00

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Quantum (EUR)
P5	RSO3.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	01. Grant	157.231.901,00
P5	RSO3.2	Total			157.231.901,00

Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Quantum (EUR)
P5	RSO3.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	33. Alte abordări – Nicio orientare teritorială	157.231.901,00
P5	RSO3.2	Total			157.231.901,00

Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Quantum (EUR)
------------	-------------------	------	----------------------	-----	---------------

Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Quantum (EUR)
P5	RSO3.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	03. Neutralitatea de gen	157.231.901,00
P5	RSO3.2	Total			157.231.901,00

* În principiu, 40 % pentru FSE+ contribuie la monitorizarea dimensiunii de gen. 100 % se aplică atunci când statul membru optează pentru utilizarea articolului 6 din FSE+.

2.1.1. Prioritate: P6. O regiune educată

2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO4.2. Îmbunătățirea accesului la servicii și favorabile incluziunii și de calitate în educație, formare și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online (FEDR)

2.1.1.1.1. Intervenții din fond

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctele (i), (iii), (iv), (v), (vi) și (vii) din RDC

Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:

Infrastructura educațională insuficientă la **nivelul educației timpurii și învățământului primar și secundar** ar putea conduce la creșterea riscului de părăsire timpurie a școlii, adâncind probleme precum: repetenția, adecvarea vârstei elevilor la nivelul clasei și abandonul școlar. Un număr de 200 de unități de învățământ din regiune aparținând tuturor nivelurilor de școlarizare au fost identificate ca fiind supra-aglomerate (ex: școlile secundare și cele din mediul urban 24% dintre elevii din mediul urban și 23% dintre cei din învățământul secundar fiind afectați de această problemă), fapt ce reclamă extinderea corpurilor de clădire existente sau construirea de noi clădiri/ înființarea de noi unități de învățământ.

Asigurarea bazei materiale minime este o condiție esențială pentru reducerea fenomenului de abandon/părăsire timpurie a școlii. Un număr de 637 de unități de învățământ din regiune aparținând tuturor nivelurilor de școlarizare necesită lucrări de reabilitare/ modernizare / extindere. Dintre acestea, cele mai multe unități care necesită astfel de lucrări se află în cadrul învățământului primar și gimnazial (școli) și în cadrul învățământului preșcolar (grădinițe). Pe județe, cel mai mare necesar calculat ca număr de unități a fost identificat în MM, CJ și SJ.

Clădirile a 247 de unități de învățământ din regiune aparținând tuturor nivelurilor de școlarizare nu sunt accesibilizate pentru persoane cu dizabilități, fapt ce reclamă intervenții de asigurare a accesului.

Pentru identificarea anumitor aptitudini sau înclinații ale elevilor în vederea unei mai bune îndrumări în zona de educație și pregătire pentru perioada post-educațională, a rezultat nevoia unor centre de testare pentru orientarea educațională a elevilor.

Rețeaua școlară pentru învățământ profesional și tehnic (IPT) la nivelul Regiunii NV, în anul școlar 2017-2018, numără 154 de unități de învățământ repartizate în județele regiunii, în scădere față de anul școlar trecut. Cele mai multe unități IPT în Regiunea NV sunt situate în mediul urban – 116 de unități, iar 38 de unități de învățământ sunt situate în mediul rural. Sprijinirea unor construcții noi va fi justificată de identificarea nevoilor pieței muncii în domeniul vizat de viitoarea investiție.

În urma procesului de descoperire antreprenorială derulat la nivel regional, a rezultat nevoia dezvoltării unor centre pentru educația elevilor după programul școlar, în domenii cu impact RIS3 (exemplu robotică).

Învățământul universitar beneficiază de o dezvoltare semnificativă în Regiunea NV. Județul CJ dispune de 49 de facultăți cu personalitate juridică sau în cadrul universităților, județul BH de 22 de facultăți, județul MM de 7 facultăți, județul SM de 5 facultăți, județul SJ de 4 facultăți iar județul BN dispune de 3

facultăți. Dezvoltarea universităților din Cluj-Napoca a permis deservirea, prin extensii universitare, și a altor orașe din regiune (Sighetu Marmației, Bistrița, Năsăud, Satu Mare, Zalău).

Vor fi sprijinite cu precădere unitățile de învățământ care au un bazin de recrutare extins, cele din rândul comunităților izolate, periferice și/sau ai căror elevi provin din comunitățile marginalizate/dezavantajate confruntate cu un nivel ridicat al părăsirii timpurii și abandonului școlar, cu implicarea Ministerului Educației în prioritizarea intervențiilor finanțate.

Acțiunile care vizează construirea infrastructurii educaționale vor fi avute în vedere în special pentru învățământul timpuriu ante și preșcolar, în condițiile în care se demonstrează o tendință demografică pozitivă pentru populația școlară din bazinul lor de cuprindere, reprezentând unul dintre criteriile principale de prioritarizare pentru investițiile în infrastructura educațională. Vor fi prioritzate entitățile care vor demonstra un aport la susținerea desegregării.

Având în vedere aceste aspecte, sunt vizate pentru a primi finanțare următoarele tipuri de acțiuni:

a) Dezvoltarea infrastructurii educaționale la nivelul educației timpurii și învățământului primar și secundar, prin:

· construirea / reabilitarea / modernizarea / extinderea și dotarea infrastructurii educaționale, pentru asigurarea accesului la serviciile de educație în zonele insuficient deservite pentru grupurile dezavantajate, în unitățile de învățământ supraaglomerate. Activitățile vizează creșterea capacității în învățământul antepreșcolar (creșe) și preșcolar (grădinițe), îmbunătățirea condițiilor de cazare, creșterea calității și condițiilor de siguranță și funcționare, îmbunătățirea calității mediilor de învățare, înființarea de centre de educație remedială. Sunt avute în vedere: învățământ ante-preșcolar (creșe), preșcolar (grădinițe), primar și secundar (gimnazial și liceal).

· construirea/modernizarea/reabilitarea/extinderea și dotarea unor centre de testare pentru orientarea educațională a elevilor

b) Dezvoltarea infrastructurii educaționale în domeniul învățământului profesional și tehnic (licee tehnologice), inclusiv în sistem dual

· modernizare/extindere/construcție/reabilitare și dotarea atelierelor școlare cu echipamente didactice/ aparatură pentru practica elevilor, dotarea laboratoarelor, bibliotecilor, sălilor și terenurilor de sport, îmbunătățirea condițiilor de cazare pentru elevi; vor fi încurajate investițiile în IPT care promovează colaborarea cu mediul de afaceri, pentru desfășurarea activităților de practică, ucenicie, inclusiv la sediul agentului economic partener, astfel încât să se asigure o pregătire a elevilor corelată cu nevoile pieței muncii.

· înființarea /dezvoltarea unor centre de educație pentru elevi în domenii cu impact RIS3

c) Dezvoltarea infrastructurii educaționale în învățământul universitar, prin :

· reabilitarea/ modernizarea/ extinderea/ echiparea infrastructurii educaționale universitare de stat, în special prin investiții în dotarea laboratoarelor, finanțarea

lor fiind centrată pe student.

Toate investițiile sub OP4 vor fi formulate pe baza rezultatelor cartografierii nevoilor de infrastructură și servicii în ocuparea forței de muncă, educație, locuințe, sănătate și asistență socială, care iau în considerare inegalitățile teritoriale, segregarea educațională și spațială și schimbările demografice.

Intervențiile privind îmbunătățirea accesului la servicii de calitate și favorabile incluziunii în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii sunt complementare celor finanțate prin FSE+ realizate prin Programul Operațional Educație și Ocupare (POEO) 2021-2027. POR NV finanțează dezvoltarea infrastructurii educaționale la nivelul educației timpurii și învățământului ante-preșcolar, preșcolar, primar și secundar (gimnazial și liceal), dezvoltarea infrastructurii educaționale în domeniul învățământului profesional și tehnic și în învățământul terțiar. POEO finanțează intervenții complementare vizând prevenirea părăsirii timpurii a școlii și creșterea accesului și a participării grupurilor dezavantajate la educație și formare profesională, creșterea accesibilității, atractivității și calității învățământului profesional și tehnic.

Totodată POR NV este complementar cu Programul Operațional Incluziune și Demnitate Socială (POIDS) la nivelul intervențiilor finanțate în cadrul Strategiilor de dezvoltare locală plasată sub responsabilitatea comunității (DLRC), precum și la nivelul intervențiilor privind Sprijinirea comunităților rurale fără acces sau cu acces redus la servicii primare.

Complementaritatea cu PNRR privind infrastructura educațională la nivelul educației timpurii (creșe) se va asigura prin stabilirea la nivel național a unui mecanism de evitare a dublei finanțări. Pentru infrastructura învățământului preșcolar, primar, secundar și ITP, prin PNRR se vor finanța proiecte care prevăd doar dotări, prin POR NV fiind finanțate atât proiecte de infrastructură, cât și dotări. Pentru infrastructura universitară, prin PNRR se vor finanța doar infrastructuri conexe (cămine, cantine, spații de recreere), iar prin POR NV doar infrastructuri de educație.

Intervențiile sunt complementare cu PNDR 2014-2022, în cadrul căruia sunt sprijinite infrastructurile educaționale/sociale din mediul rural. PNS 2023-2027 nu finanțează infrastructura educațională.

Procesul de evitare a dublei finanțări se va realiza prin criterii și proceduri stabilite la nivelul ghidurilor. Totodată, beneficiarii vor avea obligația depunerii unei declarații pe proprie răspundere privind nefinanțarea proiectului și în cadrul altor programe.

Activitățile acestui obiectiv specific sunt în acord cu Strategia de Dezvoltare Durabilă a României 2030 și contribuie la realizarea mai multor obiective de dezvoltare durabilă propuse de Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă, dar în special la realizarea ODD 4 "Asigurarea unei educații echitabile, faavorabile incluziunii și de calitate și promovarea posibilităților de învățare pe tot parcursul vieții, pentru toți".

Acțiunile a), b) și c) au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH în temeiul MRR.

Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:

Sunt avute în vedere următoarele categorii de grupuri țintă:

- Preșcolarii/elevii/studentii și familiile lor,
- Profesorii din unitățile de învățământ care beneficiază de investiții

Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor.

Câteva din măsurile posibile de sprijinire a implementării principiilor de egalitate, incluziune și nediscriminare:

- Încurajarea accesului egal și nediscriminatoriu la procesul de recrutare și la toate nivelurile profesionale în cadrul echipei de management și de implementare a proiectului;
- Asigurarea de condiții echitabile de muncă prin achiziționarea de echipament accesibil pentru toate tipurile de angajați și prin adaptarea condițiilor de lucru la toate tipurile de nevoi;
- Proiectarea de infrastructuri incluzive, adaptate tuturor tipurilor de nevoi ale utilizatorilor;
- Colectarea de date cu privire la distribuția pe sexe și la implicarea persoanelor cu dizabilități și a persoanelor care fac parte din grupuri dezavantajate în echipa de implementare și în grupul beneficiarilor finali.

Se va acorda o atenție specială adaptării infrastructurii educaționale pentru persoanele cu mobilitate redusă / dizabilități prin: asigurarea de rampe de acces, marcarea traseelor de acces, adaptarea spațiului de învățare pentru a facilita nu doar accesul dar și funcționalitatea pentru persoanele cu dizabilități, asigurarea accesului, a circulației orizontale și verticale, a accesului la grupuri sanitare, la sălile de clasă.

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă. Ghidurile solicitanților dedicate acestui obiectiv specific vor face trimitere înspre legislația națională și europeană unde pot fi identificate detalii despre măsurile specifice principiilor orizontale.

Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC

Nu sunt utilizate instrumente teritoriale

Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC

Intervențiile POR NV sunt complementare cu cele realizate prin Programul Operațional de Cooperare Transfrontalieră RO-UA 2021-2027.

Acțiunile propuse sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (SUERD), Aria Prioritară 9 „Oameni și abilități”, Acțiunea 5 „Calitatea și eficiența sistemelor de educație și formare”. Se are în vedere promovarea unor investiții în conformitate cu ariile prioritare SUERD în scopul maximizării impactului acestora la nivel regional. Sunt sprijinite schimburi de bune practici, campanii de comunicare pentru promovarea cooperării între actorii regionali, fiind create premisele unei colaborări complementare la nivel transnațional, în concordanță cu nevoile zonei dunărene și ale politicii europene de coeziune.

Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC

Sprijinul sub formă de grant este luat în considerare în cadrul prezentului obiectiv specific pentru că activitățile propuse sunt fie negeneratoare de venituri, fie ar putea implica numai anumite costuri de funcționare/întreținere,

2.1.1.1.2. Indicatori

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC și articolul 8 din Regulamentul FEDR și FC

Tabelul 2: Indicatori de realizare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Obiectiv de etapă (2024)	Ținta (2029)
P6	RSO4.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO66	Capacitatea sălilor de clasă din structurile noi sau modernizate de îngrijire a copiilor	persoane	0,00	1.557,00
P6	RSO4.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO67	Capacitatea sălilor de clasă din structurile educaționale noi sau modernizate	persoane	0,00	4.669,00
P6	RSO4.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	12S7	Numărul centrelor de testare pentru orientarea educațională a elevilor	număr	0,00	2,00

P6	RSO4.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	12S8	Numărul centrelor de educație pentru elevi în domenii cu impact RIS3	număr	2,00	10,00
----	--------	------	----------------------	------	--	-------	------	-------

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC

Tabelul 3: Indicatori de rezultat

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoarea de referință	Anul de referință	Ținta (2029)	Sursa datelor	Observații
P6	RSO4.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR70	Număr anual de utilizatori ai structurilor noi sau modernizate de îngrijire a copiilor	utilizatori/an	1.121,00	2021-2029	1.401,00	MySMIS Proiecte	
P6	RSO4.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR71	Număr anual de utilizatori ai structurilor educaționale noi sau modernizate	utilizatori/an	3.362,00	2021-2029	5.752,00	MySMIS Proiecte	

2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (viii) din RDC

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P6	RSO4.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	121. Infrastructuri pentru educația și îngrijirea copiilor preșcolari	7.910.197,00
P6	RSO4.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	122. Infrastructuri pentru învățământul primar și secundar	11.114.635,00
P6	RSO4.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	123. Infrastructuri pentru învățământul terțiar	9.803.520,00
P6	RSO4.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	124. Infrastructuri pentru educația și formarea profesională și educația adulților	7.864.698,00
P6	RSO4.2	Total			36.693.050,00

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P6	RSO4.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	01. Grant	36.693.050,00
P6	RSO4.2	Total			36.693.050,00

Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P6	RSO4.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	33. Alte abordări – Nicio orientare teritorială	36.693.050,00
P6	RSO4.2	Total			36.693.050,00

Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
------------	-------------------	------	----------------------	-----	-----------------

Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P6	RSO4.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	02. Integrarea perspectivei de gen	36.693.050,00
P6	RSO4.2	Total			36.693.050,00

* În principiu, 40 % pentru FSE+ contribuie la monitorizarea dimensiunii de gen. 100 % se aplică atunci când statul membru optează pentru utilizarea articolului 6 din FSE+.

2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO4.6. Creșterea rolului culturii și al turismului sustenabil în dezvoltarea economică, incluziunea socială și inovarea socială (FEDR)

2.1.1.1.1. Intervenții din fond

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctele (i), (iii), (iv), (v), (vi) și (vii) din RDC

Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:

În regiune funcționează 5 centre de agrement și baze turistice (din 88 la nivel național). Centrele de agrement sunt structuri fără personalitate juridică care fac parte din patrimoniul destinat activității de tineret conform art. 30 alin (1) al Legii Tinerilor nr. 350/2006 cu modificările și completările în vigoare. De asemenea, ținând cont de faptul că destinația lor este stabilită prin Legea Tinerilor nr. 350/2006 cu modificările și completările în vigoare, indiferent de modul în care proprietatea asupra centrelor de agrement este administrată, ele trebuie să își păstreze destinația pentru organizarea activităților de tabere pentru copii și tineri (turism pentru tineret).

Centrele de agrement sunt administrate în principal de către Direcțiile Județene de Tineret și Sport ale Ministerului Tineretului și Sportului (MTS). În lipsa investițiilor în modernizarea și echiparea lor, aceste tabere oferă doar condiții minime de funcționare, unele dintre aceste obiective, chiar dacă se află în zone cu o valoare peisagistică deosebită, nu pot fi valorificate la adevăratul lor potențial din lipsa infrastructurii de acces, de recreere sau a celei necesare derulării activităților educative.

Activitățile care se desfășoară în centrele de agrement au ca scop integrarea socio-profesională a copiilor și elevilor și fac parte din conceptul de învățare pe tot parcursul vieții, reglementat de art. 328 din Legea educației naționale. Patrimoniul destinat activităților de tineret trebuie să servească scopurilor și obiectivelor de asigurare a condițiilor adecvate integrării socio-profesionale a tinerilor, conform necesităților și aspirațiilor acestora.

O combinație între infrastructura turistică a unei destinații și creșterea capacității de educare a populației tinere privind importanța protejării, conservării și valorificării patrimoniului prin turism sustenabil, o reprezintă centrele de agrement. Serviciile oferite în centrele MTS, atât cele de agrement/tabără, cât și acelea care promovează educația non-formală au avantajul accesibilității financiare. Astfel, este esențial ca aceste servicii să se furnizeze în condiții de siguranță deplină dar și să respecte standarde de calitate.

Tipurile de acțiuni prevăzute în cadrul acestui obiectiv vizează:

a) Modernizarea/reabilitarea/dotarea taberelor de elevi și preșcolari

Sunt avute în vedere intervenții privind spațiile de cazare, spațiile destinate pregătirii și servirea mesei, precum și infrastructuri pentru activități educaționale și de recreere (terenuri de sport, alte spații pentru activități sportive, săli de conferință/evenimente, etc), amenajări/dotări interioare și exterioare.

Intervențiile finanțate sunt în linie cu Strategia de Dezvoltare a infrastructurii turistice a MTS 2020-2025.

Complementaritatea cu Programul Operațional Incluziune și Demnitate Socială (POIDS) este asigurată prin alocarea prin POIDS de resurse din FSE+ pentru

participarea copiilor la tabere.

Activitățile acestui obiectiv specific sunt în acord cu Strategia de Dezvoltare Durabilă a României 2030 și contribuie la realizarea mai multor obiective de dezvoltare durabilă propuse de Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă, dar în special la realizarea ODD 4 "Asigurarea unei educații echitabile, favorabile incluziunii și de calitate și promovarea posibilităților de învățare pe tot parcursul vieții, pentru toți".

Tipul de acțiune a fost evaluat ca fiind compatibil cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform MRR.

Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:

Sunt avute în vedere următoarele categorii de grupuri țintă:

- Copii, elevi, tineri și familiile lor

Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor

Câteva din măsurile posibile de sprijinire a implementării principiilor de egalitate, incluziune și nediscriminare:

- Încurajarea accesului egal și nediscriminatoriu la procesul de recrutare și la toate nivelurile profesionale în cadrul echipei de management și de implementare a proiectului;
- Asigurarea de condiții echitabile de muncă prin achiziționarea de echipament accesibil pentru toate tipurile de angajați și prin adaptarea condițiilor de lucru la toate tipurile de nevoi;
- Proiectarea de infrastructuri incluzive, adaptate tuturor tipurilor de nevoi ale utilizatorilor;
- Colectarea de date cu privire la distribuția pe sexe și la implicarea persoanelor cu dizabilități și a persoanelor care fac parte din grupuri dezavantajate în echipa de implementare și în grupul beneficiarilor finali.

Se va acorda o atenție specială adaptării infrastructurii educaționale și de recreere pentru persoanele cu mobilitate redusă / dizabilități prin: asigurarea de rampe de acces, marcarea traseelor de acces, adaptarea spațiilor de învățare / recreere și cazare pentru a facilita nu doar accesul ci și funcționalitatea pentru persoanele cu dizabilități, asigurarea accesului, a circulației orizontale și verticale, a accesului la grupuri sanitare, la sălile de clasă / activitățile de recreere.

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă. Ghidurile solicitanților dedicate acestui obiectiv specific vor face trimitere înspre legislația națională și europeană unde pot fi identificate detalii despre măsurile specifice principiilor orizontale.

Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC

Nu se aplică instrumente teritoriale.

Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC

Plecând de la experiența din regiune în ceea ce privește cooperarea interregională și transfrontalieră, precum și de la alte inițiative relevante de cooperare la nivel european, este de așteptat să fie realizate parteneriate cu beneficiari relevanți din alte regiuni ale Europei.

Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC

Sprijinul sub formă de instrumente financiare nu este luat în considerare în cadrul prezentului obiectiv specific. În cazul în care se utilizează taxe (de la grupul țintă principal sau de la alți posibili utilizatori comerciali), acestea vor fi doar pentru a acoperi costurile operaționale sau pentru a reduce costurile pentru utilizatori și pentru a face infrastructura mai accesibilă.

2.1.1.1.2. Indicatori

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC și articolul 8 din Regulamentul FEDR și FC

Tabelul 2: Indicatori de realizare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Obiectiv de etapă (2024)	Ținta (2029)
P6	RSO4.6	FEDR	Mai puțin	RCO77	Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de	situri culturale și	0,00	2,00

			dezvoltate		sprijin	turistice		
--	--	--	------------	--	---------	-----------	--	--

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC

Tabelul 3: Indicatori de rezultat

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoarea de referință	Anul de referință	Ținta (2029)	Sursa datelor	Observații
P6	RSO4.6	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR77	Număr de vizitatori ai siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	vizitatori/an	1.300,00	2021-2029	1.550,00	MySMIS Proiecte	

2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (viii) din RDC

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P6	RSO4.6	FEDR	Mai puțin dezvoltate	127. Alte infrastructuri sociale care contribuie la incluziunea socială în comunitate	2.000.000,00
P6	RSO4.6	Total			2.000.000,00

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P6	RSO4.6	FEDR	Mai puțin dezvoltate	01. Grant	2.000.000,00
P6	RSO4.6	Total			2.000.000,00

Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P6	RSO4.6	FEDR	Mai puțin dezvoltate	33. Alte abordări – Nicio orientare teritorială	2.000.000,00
P6	RSO4.6	Total			2.000.000,00

Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
------------	-------------------	------	----------------------	-----	-----------------

Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P6	RSO4.6	FEDR	Mai puțin dezvoltate	03. Neutralitatea de gen	2.000.000,00
P6	RSO4.6	Total			2.000.000,00

* În principiu, 40 % pentru FSE+ contribuie la monitorizarea dimensiunii de gen. 100 % se aplică atunci când statul membru optează pentru utilizarea articolului 6 din FSE+.

2.1.1. Prioritate: P7. O regiune atractivă

2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO5.1. Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului sustenabil și a securității în zonele urbane (FEDR)

2.1.1.1.1. Intervenții din fond

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctele (i), (iii), (iv), (v), (vi) și (vii) din RDC

Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:

Regiunea cuprinde 43 UAT urbane (15 municipii și 28 orașe). În prezent, 5 din 6 municipii reședință de județ au constituite asociații la nivelul zonelor metropolitane (excepție făcând Bistrița) iar trei (Cluj-Napoca, Oradea și Baia Mare) au realizat SIDU care vizează întregul teritoriu metropolitan.

O serie de resurse turistice și culturale au potențial ridicat de valorificare, însă rămân în umbră din cauza dificultăților de acces și a lipsei unor amenajări minime care să permită vizitarea lor în condiții optime. În ciuda potențialului ridicat, activitatea turistică este concentrată în câteva centre, restul obiectivelor rămânând în mare măsură nevalorificate.

În particular, sectorul balnear este considerat unul dintre domeniile cu cel mai ridicat potențial, atât din perspectiva exploatarea resurselor, cât și a tendințelor favorizante manifestate la nivel mondial, privind turismul de „wellness”.

În ciuda investițiilor realizate în perioadele anterioare de programare, nevoile privind modernizarea capacităților de primire și a bazelor de agrement rămân ridicate. Infrastructura edilitară a stațiunilor este într-o stare avansată de degradare: căi de circulație, parcuri, spații verzi/recreative, fațadele clădirilor.

Starea majorității monumentelor este precară, iar calitatea siturilor de patrimoniu cultural sau a activităților legate de acesta este considerată slabă de către vizitatori. O bună parte dintre acestea necesită conservare, protejare sau investiții pentru dezvoltare și valorificare prin includerea în circuite turistice, cu prioritate monumentele de interes național sau universal.

Sub aspectul creșterii atractivității spațiilor urbane care suferă de degradare, sunt necesare intervenții integrate de regenerare urbană, dar și intervenții pentru asigurarea unei calități sporite a vieții în mediul urban, mai ales în orașele și municipiile altele decât reședințele de județ. Imobilele perimetrale centrelor istorice din zonele urbane au în mare măsură nevoie de reafățare și reabilitarea acoperișurilor.

Investițiile prevăzute în cadrul acestui OS continuă intervențiile finanțate în perioadele anterioare de programare, astfel:

a) Conservarea, protecția și valorificarea durabilă și competitivă a patrimoniului cultural și istoric, inclusiv asigurarea și/sau îmbunătățirea accesului către acestea, prin activități precum:

- restaurarea, consolidarea, protecția, conservarea, monumentelor istorice și a patrimoniului cultural imobil, inclusiv prin investiții în dotări și utilități aferente obiectivului

- modernizarea / reabilitarea clădirilor monument istoric cu funcții culturale inclusiv prin investiții în dotări și utilități aferente obiectivului
- activități complementare necesare asigurării funcționalității intervențiilor realizate, activități cu valoare cumulată de maximum 15% din valoarea proiectului

b) Îmbunătățirea infrastructurii de turism din proximitatea unor resurse naturale, în special în zone care dispun de un potențial turistic valoros, inclusiv îmbunătățirea accesului către resursele și obiectivele turistice prin activități precum:

- construirea, extinderea, modernizarea, dotarea infrastructurilor specifice, necesare valorificării turistice a resurselor naturale;
- sprijinirea unor proiecte inovative de diversificare a serviciilor și activităților oferite turiștilor cu scopul creșterii accesibilității obiectivelor turistice; precum: telegondole, telescaun, via ferată, etc
- amenajarea traseelor turistice folosind soluții prietenoase cu mediul (trasee montane marcate, puncte de observare, foișoare, popasuri, puncte salvamont, etc);
- amenajări aferente zonelor de relaxare și agrement aflate în proximitatea resurselor naturale prin construirea/modernizarea/extinderea de facilități inclusiv achiziția de dotări/echipamente;
- utilitățile necesare funcționării obiectivului de investiție care se regăsesc/sunt propuse pe amplasamentul acestuia;
- activități complementare necesare asigurării funcționalității intervențiilor realizate – max. 15% din valoarea proiectului

c) Dezvoltarea infrastructurii pentru turismul balnear și balneoclimatic, inclusiv îmbunătățirea accesului către resursele și obiectivele turistice, prin activități precum:

- crearea, extinderea, modernizarea, dotarea infrastructurii de agrement (parcuri tematice/ de distracții/ de aventură, aquaparcuri, etc.)
- construcția, reabilitarea, modernizarea bazelor de tratament, a centrelor balneare și a bazelor de kinetoterapie ca resorturi cu servicii integrate (servicii de tip sănătate și întreținere, balneo, activități de recreere, activități sportive etc);
- construcția, reabilitarea, modernizarea rețelelor de captare și / sau transport a izvoarelor minerale și saline cu potențial terapeutic;
- reabilitarea instalațiilor de alimentare cu apă minerală de la surse la bazele de tratament inclusiv utilităților necesare funcționării obiectivului de investiție care se regăsesc/sunt propuse pe amplasamentul acestuia.
- activități complementare necesare asigurării funcționalității intervențiilor realizate- max. 15% din valoarea proiectului

d) Regenerare urbană și securitatea spațiilor publice, prin activități precum:

- reabilitarea integrată a spațiilor publice, inclusiv infrastructura tehnico-edilitară aferentă din: zone centrale; zone istorice; spații publice din interiorul ansamblurilor de locuințe colective, cartiere de blocuri, zone cu locuințe de tip condominiu; zona autogărilor și garilor, zone portuare situate în interiorul sau la limita localităților urbane, indiferent dacă sunt în uz/abandonate/au altă destinație; falezile, malurile și insulele râurilor și lacurilor din interiorul localităților urbane; zonele rezidențiale periferice destructurate, zonele de blocuri degradate și așezări informale din urban, piețele agroalimentare din urban (inclusiv echipamente mobile de desfacere a produselor producătorilor locali din regiune) , regenerarea unor spații neutilizate, pentru scopuri de agrement, alte investiții care susțin atingerea obiectivului acțiunii. Sunt prevăzute intervenții de reabilitare a fațadelor și

a acoperișurilor clădirilor din piețele centrale (istorice), fiind vizate fațadele exterioare perimetrare centrelor istorice, cu minime intervenții de consolidare a acestora, dacă este cazul.

- Investiții pentru asigurarea securității spațiilor publice (ex: iluminatul corespunzător al spațiilor publice, sisteme de monitorizare video, etc ..)

De asemenea se va susține finanțarea unor centre multifuncționale (de tineret, de recreere, culturale, sociale) în orașe și municipii altele decât cele reședință de județ printr-un apel distinct.

Se va avea în vedere ca investițiile să nu producă efecte negative asupra zonelor naturale din vecinătate . Pentru amenajarea spațiilor verzi se vor utiliza specii autohtone. Viitoarele investiții vor fi realizate pe suprafețe de teren cu regim de construire redus (POT redus), astfel încât să fie evitate efectele negative recurente asupra biodiversității în etapa de funcționare a investițiilor. Resursa turistică să fie valorificată fără a crea presiune asupra biodiversității.

Prin intermediul platformei digitale Observatorul Teritorial vor fi localizate și spațializate în coordonate GIS investițiile finanțate din PNRR, respectiv din toate programele operaționale, fiind astfel asigurat accesul în timp real la informație și fiind permisă astfel o evaluare anterioară stabilirii contractului de finanțare. În Observatorul Teritorial va fi dezvoltată o secțiune care va permite vizualizarea investițiilor imediat după semnarea contractului de finanțare pentru proiectele de investiții.

În vederea evitării dublei finanțări, beneficiarii vor avea obligația depunerii unei declarații pe proprie răspundere privind nefinanțarea proiectului și în cadrul altor programe.

Intervențiile sunt complementare cu PNDR 2014-2022 și PNS 2023-2027 care nu sprijină implementarea eventualelor proiecte care vizează regenerarea spațiilor publice ale satelor,

Activitățile acestui obiectiv specific sunt în acord cu Strategia de Dezvoltare Durabilă a României 2030 și contribuie la realizarea mai multor obiective de dezvoltare durabilă propuse de Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă, dar în special la realizarea ODD 11.

Acțiunea contribuie la dezvoltarea urbană integrată și va beneficia de sume pre-allocate pentru municipiile reședință de județ. Aceste UAT-uri au obligația să încheie contracte de achiziție publică în condițiile legii pentru cel puțin 70% din valoarea totală a sprijinului public nerambursabil pre-alocat în termen de 30 de luni de la data încheierii contractelor de finanțare conform procedurilor legale. În plus, se impune beneficiarului ca pentru fiecare contract de finanțare semnat, să transmită în sistemul electronic de achiziții publice, în termen de 12 luni de la semnarea contractului de finanțare, documentația de atribuire pentru contracte de achiziție publică aferente proiectului totalizând o valoare estimată de minimum 70% din valoarea sprijinului public nerambursabil.

Toate acțiunile vizate au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform MRR.

Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:

Sunt avute în vedere următoarele categorii de grupuri țintă:

- Turiști
- Consumatori de cultură
- Populația din zonele urbane deservite de infrastructura îmbunătățită

Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea** prin **respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor.

Câteva din măsurile posibile de sprijinire a implementării principiilor de egalitate, incluziune și nediscriminare:

- Încurajarea accesului egal și nediscriminatoriu la procesul de recrutare și la toate nivelurile profesionale în cadrul echipei de management și de implementare a proiectului;
- Asigurarea de condiții echitabile de muncă prin achiziționarea de echipament accesibil pentru toate tipurile de angajați și prin adaptarea condițiilor de lucru la toate tipurile de nevoi;
- Proiectarea de infrastructuri incluzive, adaptate tuturor tipurilor de nevoi ale utilizatorilor;
- Colectarea de date cu privire la distribuția pe sexe și la implicarea persoanelor cu dizabilități și a persoanelor care fac parte din grupuri dezavantajate în echipa de implementare și în grupul beneficiarilor finali.

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă. Ghidurile solicitanților dedicate acestui obiectiv specific vor face trimitere înspre legislația națională și europeană unde pot fi identificate detalii despre măsurile specifice principiilor orizontale.

Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC

Accesarea tuturor fondurilor din cadrul acestui OS va fi realizată pe baza Strategiilor Integrate de Dezvoltare Urbană (SIDU) și a unor justificări în ceea ce privește oportunitatea, caracterul integrat și rolul investițiilor propuse. AM va condiționa finanțarea tuturor proiectelor din cadrul acestui OS de demonstrarea de către beneficiar a caracterului **integrat** al acestora și va urmări îndeplinirea condițiilor în baza cărora beneficiarul a primit finanțarea, utilizând procedurile

interne de lucru.

AM se asigură printr-o metodologie proprie că SIDU vor fi aliniate cerințelor din art. 29 al RDC înainte sau la depunerea primului proiect de către un UAT pe obiectivul specific vizat de alocările pentru dezvoltare urbană durabilă.

Abordarea integrată a dezvoltării urbane finanțate prin **acțiunea d)** adresează separat municipiile reședință de județ de restul municipiilor și orașelor, și pune accentul pe intervenții integrate pentru regenerarea urbană (OP5).

Pentru acțiunea d) regenerare urbană, alocarea financiară tratează distinct (1) municipiile reședință de județ de (2) municipii și orașe.

Fiecărui municipiu reședință de județ îi este atribuită o alocare predefinită care se calculează după următorul algoritm:

- 35% din fondurile totale se repartizează în mod egal pentru toate municipiile reședință de județ;
- 65% din fondurile totale se repartizează în funcție de numărul total al populației de la nivelul municipiilor reședință de județ.

Restul alocării aferente acestei acțiuni se adresează orașelor și municipiilor (altele decât municipiile reședință de județ) pe baza unor apeluri de selecție utilizând sistemul *primul venit, primul servit*, cu prag minim de calitate.

În cadrul SIDU, intervențiile vor ține cont de inițiativa New European Bauhaus de a pune în practică Pactul Verde European și de a crea locuri de locuit accesibile, durabile și de calitate prin colaborarea și interoperabilitatea artei și științei culturale. Programul va sprijini investițiile care îmbină cu succes principiile durabilității, esteticii și incluziunii din Noul Bauhaus european, în vederea găsirii de soluții accesibile, incluzive, durabile și atractive la provocările climatice.

Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC

Acțiunile propuse sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (SUERD), Aria Prioritară 3. Turism și cultură, Acțiunea 1: Promovarea turismului durabil în regiunea Dunării și valorificarea proiectelor SUERD din domeniile culturii, naturii și turismului, Acțiunea 2. Susținerea și promovarea turismului cultural în regiunea Dunării, Acțiunea 6. Promovarea patrimoniului cultural în regiunea Dunării. Se are în vedere promovarea unor investiții în conformitate cu ariile prioritare SUERD în scopul maximizării impactului acestora la nivel regional. Sunt sprijinite schimburi de bune practici, campanii de comunicare pentru promovarea cooperării între actorii regionali, fiind create premisele unei colaborări complementare la nivel transnațional, în concordanță cu nevoile zonei dunărene și ale politicii europene de coeziune.

Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC

Sprrijinul sub formă de instrumente financiare nu este luat în considerare în cadrul prezentului obiectiv specific pentru că situația economică generală este caracterizată de incertitudine, provocată de pandemia de sars cov2, de situația geopolitică din vecinătatea Regiunii Nord-Vest, precum și de faptul că UAT-urile au un potențial financiar limitat. În plus, unele intervenții se adresează autorităților publice din regiune care vor dezvolta proiecte negeneratoare de venituri, beneficiarii finali fiind cetățenii care vor beneficia de infrastructura sprijinită, în mod gratuit.

2.1.1.1.2. Indicatori

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC și articolul 8 din Regulamentul FEDR și FC

Tabelul 2: Indicatori de realizare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Obiectiv de etapă (2024)	Ținta (2029)
P7	RSO5.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO74	Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	persoane	0,00	671.640,00
P7	RSO5.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin	contribuții la strategii	0,00	11,00
P7	RSO5.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO77	Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	situri culturale și turistice	0,00	10,00

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC

Tabelul 3: Indicatori de rezultat

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoarea de referință	Anul de referință	Ținta (2029)	Sursa datelor	Observații
P7	RSO5.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR77	Număr de vizitatori ai siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	vizitatori/an	0,00	2021-2029	41.300,00	MySMIS Proiecte	
P7	RSO5.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	12S5	Populația care are acces la infrastructuri sprijinite pentru regenerarea urbană	Persoane	0,00	2019-2029	41.300,00	Persoane	

2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (viii) din RDC

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P7	RSO5.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	165. Protejarea, dezvoltarea și promovarea activelor turistice publice și servicii turistice	39.535.000,00
P7	RSO5.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	166. Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural și servicii culturale	26.170.000,00
P7	RSO5.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	168. Regenerarea fizică și securitatea spațiilor publice	82.978.663,00
P7	RSO5.1	Total			148.683.663,00

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P7	RSO5.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	01. Grant	148.683.663,00
P7	RSO5.1	Total			148.683.663,00

Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P7	RSO5.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	18. Alte tipuri de instrumente teritoriale – Municipii, orașe și suburbii	102.942.870,00
P7	RSO5.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	19. Alte tipuri de instrumente teritoriale – Zone urbane funcționale	45.740.793,00
P7	RSO5.1	Total			148.683.663,00

Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
------------	-------------------	------	----------------------	-----	-----------------

Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P7	RSO5.1	FEDR	Mai puțin dezvoltate	03. Neutralitatea de gen	148.683.663,00

P7	RSO5.1	Total			148.683.663,00
----	--------	-------	--	--	----------------

* În principiu, 40 % pentru FSE+ contribuie la monitorizarea dimensiunii de gen. 100 % se aplică atunci când statul membru optează pentru utilizarea articolului 6 din FSE+.

2.1.1.1. Obiectiv specific: RSO5.2. Promovarea dezvoltării locale integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului sustenabil și a securității în alte zone decât cele urbane (FEDR)

2.1.1.1.1. Intervenții din fond

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctele (i), (iii), (iv), (v), (vi) și (vii) din RDC

Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+:

Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest beneficiază de un complex de factori turistici morfologici, climatici, hidrografici și biogeografici cu valoare atractivă deosebită, profilul acestora fiind similar cu cel al zonelor urbane. Problemele cu care se confruntă sectorul turismului, dar și obiectivele de patrimoniu cultural și material din mediul urban se regăsesc în egală măsură și în mediul rural. Mai mult, lipsa de conectivitate constituie o piedică suplimentară, mai pronunțată decât în cazul obiectivelor din mediul urban.

Mediul rural din regiune este format din 403 comune. Din punct de vedere administrativ 115 sate aparțin de municipii și orașe (făcând astfel parte din mediul urban, nu sunt eligibile pentru fondurile de dezvoltare rurală).

Valorificarea sustenabilă a mediului rural prin turism necesită investiții în resursele care vor permite experiențe autentice, atractive și competitive în raport cu destinațiile rurale cunoscute pe plan european.

În regiune există 4.480 de monumente istorice, dintre care 2.587 se află în mediul rural; dintre acestea, 688 sunt de interes național sau universal și 1.899 de interes local. Pe lângă acestea, mai există 10 monumente din patrimoniul mondial UNESCO (8 biserici din lemn și 2 păduri virgine seculare) și 16 țări și ținuturi etnografice care completează oferta culturală a mediului rural. Pentru aceste categorii, investițiile trebuie să vizeze în special protejarea și competitivizarea patrimoniului cultural autentic.

În stațiunile turistice din mediul rural din regiune (2 sunt de interes național și 16 de interes local), motivația de călătorie poate fi diferită de cea culturală: agrement (schi, turism montan/active/de iarnă) sau turism medical. În toate cele 18 stațiuni turistice infrastructura edilitară (amenajări, căile de circulație, parcurile, spațiile verzi și/sau recreative, fațadele clădirilor etc.) este deficitară și necesită investiții majore.

Totodată, sunt avute în vedere numeroasele resurse din regiune cu potențial de a deveni noi atracții sau destinații turistice de nișă (precum turism montan, speoturism, turism neconvențional de nișă, turism nautic, turism viniviticol, sporturi de iarnă, turism ecumenic, turism de recreere etc.).

Investițiile prevăzute în cadrul acestui obiectiv specific vizează următoarele tipuri de acțiuni:

a) Conservarea, protecția și valorificarea durabilă și competitivă a patrimoniului cultural și istoric, inclusiv asigurarea și/sau îmbunătățirea accesului către acestea, prin activități precum:

· restaurarea, consolidarea, protecția, conservarea, monumentelor istorice și a patrimoniului cultural imobil, inclusiv prin investiții în dotări și utilități aferente

obiectivului

- modernizarea / reabilitarea clădirilor monument istoric cu funcții culturale inclusiv prin investiții în dotări și utilități aferente obiectivului
- activități complementare necesare asigurării funcționalității intervențiilor realizate, activități cu valoare cumulată de maximum 15% din valoarea proiectului

b) Îmbunătățirea infrastructurii de turism din proximitatea unor resurse naturale, în special în zone care dispun de un potențial turistic valoros, inclusiv îmbunătățirea accesului către resursele și obiectivele turistice prin activități precum:

- construirea, extinderea, modernizarea, dotarea infrastructurilor specifice, necesare valorificării turistice a resurselor naturale;
- sprijinirea unor proiecte inovative de diversificare a serviciilor și activităților oferite turiștilor cu scopul creșterii accesibilității obiectivelor turistice; precum: telegondole, telescaun, via ferată, etc
- amenajarea traseelor turistice folosind soluții prietenoase cu mediul (trasee montane marcate, puncte de observare, foișoare, popasuri, puncte salvamont, etc);
- amenajări aferente zonelor de relaxare și agrement aflate în proximitatea resurselor naturale prin construirea/modernizarea/extinderea de facilități inclusiv achiziția de dotări/echipamente.
- utilitățile necesare funcționării obiectivului de investiție care se regăsesc/sunt propuse pe amplasamentul acestuia.
- activități complementare necesare asigurării funcționalității intervențiilor realizate, activități cu valoare cumulată de maximum 15% din valoarea proiectului

c) Dezvoltarea infrastructurii pentru turismul balnear și balneoclimatic, inclusiv îmbunătățirea accesului către resursele și obiectivele turistice, prin activități precum:

- crearea, extinderea, modernizarea, dotarea infrastructurii de agrement (precum parcuri tematice/ de distracții/ de aventură, aquaparcuri etc.)
- construcția, reabilitarea, modernizarea bazelor de tratament, a centrelor balneare și a bazelor de kinetoterapie ca resorturi cu servicii integrate (servicii de tip sănătate și întreținere, balneo, activități de recreere, activități sportive etc);
- construcția, reabilitarea, modernizarea rețelelor de captare și / sau transport a izvoarelor minerale și saline cu potențial terapeutic;
- reabilitarea instalațiilor de alimentare cu apă minerală de la surse la bazele de tratament inclusiv a utilităților necesare funcționării obiectivului de investiție care se regăsesc/sunt propuse pe amplasamentul acestuia.
- activități complementare necesare asigurării funcționalității intervențiilor realizate, activități cu valoare cumulată de maximum 15% din valoarea proiectului

Se va avea în vedere ca investițiile să nu producă efecte negative asupra zonelor naturale din vecinătate (arii naturale protejate, păduri, pajiști valoroase, zone umede etc). Amenajarea spațiilor verzi în cadrul suprafețelor cu infrastructură de turism se va face cu specii autohtone. Viitoarele investiții vor fi realizate pe suprafețe de teren cu regim de construire redus (POT redus), astfel încât să fie evitate efectele negative recurente asupra biodiversității în etapa de funcționare a investițiilor. Resursa turistică să fie valorificată fără a crea presiune asupra biodiversității

Pentru implementarea intervențiilor din zonele rurale, abordarea integrată trebuie să demonstreze relevanța și valoarea adăugată a investițiilor pentru:

- creșterea eficacității investițiilor derulate în mediul rural
- valorificarea economică a potențialului turistic
- valorificarea economică a potențialului patrimoniului natural și cultural

În cadrul OP5 intervențiile privind favorizarea dezvoltării integrate sociale, economice și de mediu la nivel local și a patrimoniului cultural, turismului și securității în afara zonelor urbane sunt complementare celor finanțate prin POIDS.. Acesta finanțează intervenții integrate la nivel local, prin mecanismul (DLRC).

Activitățile acestui obiectiv specific sunt în acord cu Strategia de Dezvoltare Durabilă a României 2030 și contribuie la realizarea mai multor obiective de dezvoltare durabilă propuse de Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă, dar în special la realizarea ODD 11 „Dezvoltarea unor orașe și așezări umane favorabile incluziunii, sigure, reziliente și durabile”.

Complementar investițiilor în renovarea patrimoniului cultural rural finanțate prin POR N-V, PNDR finanțează investiții în patrimoniul cultural rural prin intermediul unor proiecte mici (maxim 500.000 de euro), iar PNS 2023-2027 nu finanțează astfel de investiții.

Toate acțiunile vizate au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform MRR.

Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:

Sunt avute în vedere următoarele categorii de grupuri țintă:

- Turiști
- Consumatori de cultură
- Populația din zonele deservite de infrastructura îmbunătățită

Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+

Programul urmărește aplicarea principiilor orizontale privind **egalitatea de șanse, incluziunea și nediscriminarea prin respectarea prevederilor naționale** în vigoare, condiție de eligibilitate pentru accesarea fondurilor.

Câteva din măsurile posibile de sprijinire a implementării principiilor de egalitate, incluziune și nediscriminare:

- Încurajarea accesului egal și nediscriminatoriu la procesul de recrutare și la toate nivelurile profesionale în cadrul echipei de management și de implementare a proiectului;
- Asigurarea de condiții echitabile de muncă prin achiziționarea de echipament accesibil pentru toate tipurile de angajați și prin adaptarea condițiilor de lucru la toate tipurile de nevoi;
- Proiectarea de infrastructuri incluzive, adaptate tuturor tipurilor de nevoi ale utilizatorilor;
- Colectarea de date cu privire la distribuția pe sexe și la implicarea persoanelor cu dizabilități și a persoanelor care fac parte din grupuri dezavantajate în echipa de implementare și în grupul beneficiarilor finali.

Programul va asigura îndeplinirea acestor obiective la nivelul intervențiilor finanțate, prin includerea de **condiții** în ghidurile solicitanților cu privire la egalitatea de șanse între femei și bărbați, interzicerea oricăror acțiuni care au potențialul de a discrimina pe bază de sex, rasă, origine etnică, dizabilitate, vârstă sau orientare sexuală; interzicerea oricăror acțiuni care contribuie, sub orice formă, la segregare sau excluziune; facilitarea accesului persoanelor cu mobilitate redusă. Ghidurile solicitanților dedicate acestui obiectiv specific vor face trimitere înspre legislația națională și europeană unde pot fi identificate detalii despre măsurile specifice principiilor orizontale.

Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC

Sunt vizate zone non-urbane. Accesarea fondurilor va fi condiționată de existența Strategiilor de Dezvoltare ale Județelor din componența regiunii sau a Strategiilor de Dezvoltare Locală și de justificări bazate pe dovezi în ceea ce privește oportunitatea și rolul investițiilor în ansamblul dezvoltării.

Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC

Acțiunile propuse sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (SUERD), Aria Prioritară 3. Turism și cultură, Acțiunea 1: Promovarea turismului durabil în regiunea Dunării și valorificarea proiectelor SUERD din domeniile culturii, naturii și turismului, Acțiunea 2. Susținerea și promovarea turismului cultural în regiunea Dunării, Acțiunea 6. Promovarea patrimoniului cultural în regiunea Dunării. Se are în vedere promovarea unor investiții în conformitate cu ariile prioritare SUERD în scopul maximizării impactului acestora la nivel regional. Sunt sprijinite schimburi de bune practici,

campanii de comunicare pentru promovarea cooperării între actorii regionali, fiind create premisele unei colaborări complementare la nivel transnațional, în concordanță cu nevoile zonei dunărene și ale politicii europene de coeziune.

Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vii) din RDC

Sprijinul sub formă de instrumente financiare nu este luat în considerare în cadrul prezentului obiectiv specific pentru că situația economică generală este caracterizată de incertitudine, provocată de pandemia de sars cov2, de situația geopolitică din vecinătatea Regiunii Nord-Vest, precum și de faptul că UAT-urile au un potențial financiar limitat. În plus, unele intervenții se adresează autorităților publice din regiune care vor dezvolta proiecte negeneratoare de venituri, beneficiarii finali fiind cetățenii care vor beneficia de infrastructura sprijinită, în mod gratuit.

2.1.1.1.2. Indicatori

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC și articolul 8 din Regulamentul FEDR și FC

Tabelul 2: Indicatori de realizare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Obiectiv de etapă (2024)	Ținta (2029)
P7	RSO5.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO74	Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	persoane	0,00	271.908,00
P7	RSO5.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO75	Strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin	contribuții la strategii	0,00	6,00
P7	RSO5.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCO77	Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	situri culturale și turistice	0,00	11,00

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC

Tabelul 3: Indicatori de rezultat

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoarea de referință	Anul de referință	Ținta (2029)	Sursa datelor	Observații
P7	RSO5.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	RCR77	Număr de vizitatori ai siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	vizitatori/an	87.373,00	2021-2029	113.585,00	MySMIS	

2.1.1.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (viii) din RDC

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P7	RSO5.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	165. Protejarea, dezvoltarea și promovarea activelor turistice publice și servicii turistice	8.500.000,00
P7	RSO5.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	166. Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural și servicii culturale	5.750.000,00
P7	RSO5.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	167. Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului natural și a ecoturismului în afara siturilor Natura 2000	15.875.000,00
P7	RSO5.2	Total			30.125.000,00

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P7	RSO5.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	01. Grant	30.125.000,00
P7	RSO5.2	Total			30.125.000,00

Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P7	RSO5.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	20. Alte tipuri de instrumente teritoriale – Zone rurale	30.125.000,00
P7	RSO5.2	Total			30.125.000,00

Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
------------	-------------------	------	----------------------	-----	-----------------

Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
P7	RSO5.2	FEDR	Mai puțin dezvoltate	03. Neutralitatea de gen	30.125.000,00
P7	RSO5.2	Total			30.125.000,00

* În principiu, 40 % pentru FSE+ contribuie la monitorizarea dimensiunii de gen. 100 % se aplică atunci când statul membru optează pentru utilizarea articolului 6 din FSE+.

2.2. Prioritățile „Asistență tehnică”

2.2.1. Prioritatea pentru asistență tehnică în temeiul articolului 36 alineatul (4) din RDC: 8. Asistență tehnică

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (e) din RDC

2.2.1.1. Intervenție a fondurilor

Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (e) punctul (i) din RDC

Intervențiile în domeniul Asistenței Tehnice vor fi direcționate către asigurarea funcționării sistemului de management; consolidarea capacităților AM, OI și CM, beneficiari și parteneri relevanți; asigurarea evaluării și a studiilor necesare programului, colectarea datelor pentru o bună implementare a programului și pregătirea următoarei perioade de programare; desfășurarea activităților de informare și comunicare privind POR NV.

Lecțiile învățate în perioadele de programare anterioare stau la baza cadrului instituțional propus, astfel:

- Capacitatea administrativă, în special a beneficiarilor UAT de mici dimensiuni și/sau din comunități afectate de sărăcie, este adesea deficitară, aceștia neavând personalul necesar pentru dezvoltarea sau derularea proiectelor, fiind necesare măsuri pentru sprijinirea acestora, astfel încât să se asigure o calitate corespunzătoare a documentațiilor tehnico-economice care stau la baza aprobării proiectelor și semnării contractelor de finanțare, calitate care apoi contribuie la evitarea întârzierilor și a costurilor suplimentare în implementare.,,
- Este nevoie ca elementele de design (ghidul) și etapa de selecție să asigure contractarea unor proiecte de calitate, deoarece acestea sunt esențiale atât pentru succesul implementării, cât și pentru atingerea rezultatelor și sustenabilitatea intervențiilor la nivel de program. De asemenea, trebuie avută în vedere secvențialitatea intervențiilor și corelarea între acestea.
- Un grad de complexitate ridicat al schemelor de finanțare generează dificultăți în accesarea fondurilor; este nevoie de claritate în definirea conceptelor, de sprijin rapid și coerent către solicitanți pentru rezolvarea neclarităților.
- Ghiduri ale solicitantului stufoase și necorelate, cu reguli diferite pentru situații similare, ghiduri și proceduri nepublicate la timp sau care au suferit modificări succesive, greu de urmărit de solicitanții de finanțare și cu reguli care nu au fost unitare au dus la o reticență constantă a beneficiarilor de a pregăti proiectele înainte de lansarea ghidurilor și la o întârziere constantă a depunerii cererilor de finanțare.
- Comunicarea și cooperarea inter-instituțională sunt aspecte esențiale pentru succesul implementării. În acest sens, este nevoie de asigurarea unor mecanisme funcționale între beneficiarii proiectelor și autoritățile / instituțiile cu atribuții de politică
- Este nevoie de analiza constantă a poverii administrative și de măsuri de reducere a acesteia, cum ar fi simplificarea verificării administrative și de eligibilitate prin reducere numărului de documente solicitate la depunerea proiectului, pondere mai mare a declarațiilor pe proprie răspundere și eliminarea dublajelor între documentele solicitate la depunere și în etapa de contractare, obiectivul fiind reducerea perioadei dintre depunerea aplicațiilor și startul implementării proiectului. O durată prea mare a acestei perioade duce la dispariția sau îngustarea ferestrelor de oportunitate adresate de aplicații și la reducerea eficienței finanțărilor aferente
- În perioadele anterioare, mecanismul de evaluare depunere și evaluare a cererilor de finanțare a fost îngreunat de reglementarea excesivă, consecința directă fiind un consum mare de resurse; procesul de evaluare-selecție-contractare a unui proiect a avut 4 etape și a implicat o durată îndelungată – în medie 11-12 luni de la depunerea până la contractarea proiectului. Depunerea proiectului tehnic, după semnarea contractului de finanțare a produs

întârzieri suplimentare în procesul de absorbție a fondurilor. De unde concluzia că depunerea unor cereri de finanțare care să conțină și documentații tehnice cu nivel de maturitate ridicat (finalizate și aprobate la nivelul beneficiarului) este esențială pentru a se finaliza proiectele în timpul preconizat.

- Domeniul achizițiile publice a produs blocaje în finalizarea proiectelor, din cauza întârzierilor în aprobarea documentațiilor de atribuire sau finalizarea procedurilor de achiziții publice.

Astfel, pentru perioada 2021-2027, capacitatea administrativă a beneficiarilor publici (atât urbani cât și rurali) în a pregăti proiecte mature, bine planificate, și a le implementa eficient, va fi susținută constant, având în vedere ponderea acestei categorii de beneficiari la nivelul alocării POR NV. Aceeași atenție va fi acordată și altor categorii de beneficiari (mediul de afaceri, mediul academic și de cercetare)..

Sistemul de raportare și comunicare între autoritățile programului și în relația cu beneficiarii trebuie simplificat și digitalizat; integrarea bazelor de date pentru extragerea automată a informațiilor și a rapoartelor, atât la nivel de proiect, în relația directă cu beneficiarul, cât și la nivel de program, în relația cu ministerul de resort, ar avea ca rezultat simplificarea și eficientizarea monitorizării și evaluării POR NV 2021-2027.

Capacitatea administrativă a beneficiarilor publici (atât urbani cât și rurali) în a pregăti proiecte mature, bine planificate, și a le implementa eficient, va fi susținută constant, având în vedere ponderea acestei categorii de beneficiari la nivelul alocării POR NV. Aceeași atenție va fi acordată și altor categorii de beneficiari (mediul de afaceri, mediul academic și de cercetare).

Tipuri orientative de activități (fără a se limita la)::

- Asigurarea sprijinului necesar pentru **pregătirea, implementarea, monitorizarea și controlul POR NV**
 - o Sprijinirea AM POR NV pentru implementarea diferitelor etape ale POR NV, respectiv pregătire, selecție, verificare și monitorizare, evaluare, control și audit, achiziția de bunuri și servicii necesare desfășurării activităților specifice implementării POR NV
 - o Consolidarea capacității instituționale și administrative, a ADR NV pentru a face față provocărilor privind gestionarea și implementarea POR
 - o Sprijinirea acțiunilor necesare pentru elaborarea și implementarea unei foi de parcurs pentru creșterea capacității administrative necesare în gestionarea și implementarea eficace a fondurilor europene (ACB Roadmap) care se adresează atât AM POR NV cât și beneficiarilor publici și privați
 - o Sprijinirea organizatorică și logistică a CM POR NV și a altor comitete/ grupuri de lucru implicate în implementarea POR NV
 - o Dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în elaborarea, implementarea, monitorizarea, evaluarea, actualizarea și revizuirea planurilor și strategiilor regionale, inclusiv a strategiilor de specializare inteligentă
- Creșterea **capacității administrative a beneficiarilor** POR NV de a accesa fonduri europene în vederea pregătirii și implementării proiectelor, precum și consolidarea capacităților administrațiilor teritoriale în procesul de pregătire a cererilor de proiecte (instruiri, help-desk, asistența pentru promotorii de proiecte, etc)
- Elaborarea de **evaluări, studii și analize** specifice POR NV, PDR NV, RIS3 NV pentru sprijinirea activităților legate de închiderea perioadei de programare 2014-2020 și pregătirea perioadei de programare post 2027 ;
- Sprijinirea activităților de **informare și comunicare** specifice POR NV (dezvoltarea și gestionarea instrumentelor de comunicare, inclusiv pagina web dedicată programului, realizarea și distribuirea materialelor informative și promovare, organizarea de evenimente de informare și promovare, implementarea de campanii de promovare, organizarea activității de helpdesk etc). Activitățile de comunicare și informare vor fi realizate conform

planului de comunicare AMPOR NV.

Acțiunile preconizate a se realiza prin intermediul acestei axe vor fi corelate cu acțiunile din cadrul Programului Operațional Asistență Tehnică (POAT) astfel încât să se asigure complementaritatea intervențiilor din punctul de vedere al destinației finanțării nerambursabile.

Conform prevederilor cap.9 din Acordul de Parteneriat, o importanță majoră este acordată consolidării sistemului de management și control, având în vedere atât lecțiile învățate, cât și noile responsabilități și structuri instituționale stabilite pentru perioada 2021-2027, se vor promova acțiuni orizontale și acțiuni specifice, privind pregătirea și evaluarea proiectelor, ajutor de stat, instrumente financiare, evaluare și indicatori, achiziții publice, sistem informatic, prevenirea și gestionarea neregulilor, anti-fraudă și prevenirea conflictului de interese etc. Pentru a asigura o mai bună transparență și responsabilitate în derularea procedurilor de achiziție publică, se are în vedere aplicarea unui pact de integritate pentru una dintre operațiunile finanțate prin program.

Pentru asigurarea unor condiții optime de funcționare, POR NV va include în cadrul Priorității de AT măsuri de simplificare prin utilizarea unei rate forfetare de 15% aplicată la cheltuielile directe de personal.

Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:

Sunt avute în vedere următoarele categorii de grupuri țintă:

- Personalul AM POR NV,
- Beneficiarii POR NV
- Potențialii beneficiari ai POR NV
- Populația regiunii NV
- Reprezentanți ai societății civile

2.2.1.2. Indicatori

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (e) punctul (ii) din RDC

Tabelul 2: Indicatori de realizare

Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Obiectiv de etapă (2024)	Ținta (2029)
FEDR	Mai puțin dezvoltate	12S9	Acțiuni de informare și publicitate	Acțiuni	7,00	70,00
FEDR	Mai puțin dezvoltate	12S10	Personal finanțat de FEDR	FTE	140,00	140,00

FEDR	Mai puțin dezvoltate	12S11	Studii, analize, rapoarte aferente implementării POR NV	Studii/analize	0,00	7,00
------	----------------------	-------	---	----------------	------	------

2.2.1.3. Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (e) punctul (iv) din RDC

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție

Prioritate	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	179. Informare și comunicare	4.000.000,00
8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	180. Pregătire, implementare, monitorizare și control	41.395.111,00
8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	181. Evaluare și studii, culegere de date	3.000.000,00
8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	182. Consolidarea capacității autorităților din statele membre, beneficiarilor și partenerilor relevanți	3.000.000,00
8	Total			51.395.111,00

Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+

Prioritate	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
------------	------	----------------------	-----	-----------------

Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ

Prioritate	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuquantum (EUR)
8	FEDR	Mai puțin dezvoltate	03. Neutralitatea de gen	51.395.111,00
8	Total			51.395.111,00

* În principiu, 40 % pentru FSE+ contribuie la monitorizarea dimensiunii de gen. 100 % se aplică atunci când statul membru optează pentru utilizarea articolului 6 din FSE+.

3. Planul de finanțare

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (g) punctele (i)-(iii), articolul 112 alineatele (1), (2) și (3) și articolele 14 și 26 din RDC

3.1. Transferuri și contribuții (1)

Referință: articolele 14, 26 și 27 din RDC

Modificare de program asociată cu	☐ contribuția la InvestEU
	☐ transfer către instrumente care fac obiectul gestiunii directe sau indirecte
	☐ transfer între FEDR, FSE+, Fondul de coeziune sau către un alt fond sau către alte fonduri

(1) Se aplică numai modificărilor de programe în conformitate cu articolele 14 și 26, cu excepția transferurilor complementare către FTJ în conformitate cu articolul 27 din RDC. Transferurile nu afectează defalcarea pe ani a creditelor financiare la nivelul CFM pentru statul membru.

Tabelul 15A: Contribuții la InvestEU* (defalcare pe ani)

Contribuție din partea		Contribuție la	Defalcare pe an							
Fond	Categoria de regiune	Componenta InvestEU	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total

* Pentru fiecare nouă cerere de contribuție, se vor stabili, printr-o modificare de program, cuantumurile totale pentru fiecare an, per fond și per categorie de regiuni.

Tabelul 15B: Contribuții la InvestEU* (rezumat)

Fond	Categoria de regiune	Infrastructura sustenabilă (a)	Inovare și digitalizare (b)	IMM (c)	Investiții sociale și competențe (d)	Total (e)=(a)+(b)+(c)+(d)
Total						

* Cuanumuri cumulate pentru toate contribuțiile efectuate prin modificări de program pe parcursul perioadei de programare. La fiecare nouă cerere de contribuție se vor stabili, printr-o modificare de program, cuantumurile totale pentru fiecare an, pe fonduri și per categorie de regiuni.

Justificare, luând în considerare modul în care aceste cuantumuri contribuie la realizarea obiectivelor de politică selectate în cadrul programului în conformitate cu articolul 10 alineatul (1) din Regulamentul InvestEU

--

Tabelul 16A: Transferuri către instrumente care fac obiectul gestiunii directe sau indirecte (defalcare pe ani)

Transferuri de la		Transferuri către	Defalcare pe an							
Fond	Categoria de regiune	Instrumentul	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total

Tabelul 16B: Transferuri către instrumente care fac obiectul gestiunii directe sau indirecte* (rezumat)

Fond	Categoria de regiune	Total
Total		

* Cuanumuri cumulate pentru toate transferurile prin modificări de program pe parcursul perioadei de programare. La fiecare nouă cerere de transfer se vor stabili, printr-o modificare de program, cuantumulile totale transferate pentru fiecare an, per fond și per categorie de regiuni.

Transferuri către instrumente care fac obiectul gestiunii directe sau indirecte – Justificare

--

Tabelul 17A: Transferuri între FEDR, FSE+ și Fondul de coeziune sau către alt fond sau alte fonduri* (defalcare pe ani)

Transferuri de la		Transferuri către		Defalcare pe an							
Fond	Categoria de regiune	Fond	Categoria de regiune	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total

* Transfer către alte programe. Transferurile între FEDR și FSE+ se pot face numai în cadrul aceleiași categorii de regiuni.

Tabelul 17B: Transferuri între FEDR, FSE+ și Fondul de coeziune sau către alt fond sau alte fonduri (rezumat)

	FEDR	FSE+	FC	FEAMPA	FAMI	FSI	IMFV	Total
--	------	------	----	--------	------	-----	------	-------

	Mai dezvoltate	De tranziție	Mai puțin dezvoltate	Mai dezvoltate	De tranziție	Mai puțin dezvoltate						
Total												

* Cuantumul cumulat pentru toate transferurile prin modificări de program pe parcursul perioadei de programare. La fiecare nouă cerere de transfer se vor stabili, printr-o modificare de program, cuantumul total transferat pentru fiecare an, per fond și per categorie de regiuni.

Transferuri între fonduri cu gestiune partajată, inclusiv între fonduri ale politicii de coeziune – Justificare

--

3.2. FTJ: alocare în program și transferuri (1)

3.3. Transferuri între categorii de regiuni, rezultate în urma evaluării la jumătatea perioadei

Tabelul 19A: Transferuri între categorii de regiuni rezultând din evaluarea la jumătatea perioadei în cadrul programului (defalcare pe ani)

Transferuri de la	Transferuri către	Defalcare pe an			
Categoria de regiune*	Categoria de regiune*	2025	2026	2027	Total

* Se aplică doar pentru FEDR și FSE+

Tabelul 19B: Transferuri între categorii de regiuni rezultând din evaluarea la jumătatea perioadei, către alte programe (defalcare pe ani)

Transferuri de la	Transferuri către	Defalcare pe an			
Categoria de regiune*	Categoria de regiune*	2025	2026	2027	Total

* Se aplică doar pentru FEDR și FSE+

3.4. Transferuri înapoi (1)

Tabelul 20A: Transferuri înapoi (defalcare pe ani)

Transferuri de la	Transferuri către		Defalcare pe an							
InvestEU sau alt instrument al Uniunii	Fond	Categoria de regiune	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total

(1) Se aplică doar modificărilor de program pentru resursele transferate înapoi de la alte instrumente ale Uniunii, inclusiv elemente ale FAMI, FSI și IMFV, în cadrul gestiunii directe sau indirecte, sau din InvestEU.

Tabelul 20B: Transferuri înapoi* (rezumat)

De la	Către						
InvestEU/Instrument	FEDR			FSE+			Fondul de coeziune
	Mai dezvoltate	Tranziție	Dezvoltat	Mai dezvoltate	Tranziție	Dezvoltat	

* Cuantumi cumulate pentru toate transferurile prin modificări de program pe parcursul perioadei de programare. La fiecare nouă cerere de transfer se vor stabili, printr-o modificare de program, cuantumiile totale transferate pentru fiecare an, per fond și per categorie de regiuni.

3.5. Credite financiare pe an

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (g) punctul (i) din RDC și articolele 3, 4 și 7 din Regulamentul FTJ

Tabelul 10: Credite financiare pe an

Fond	Categorია de regiune	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027		Total
							Credit financiar fără cuantumul de flexibilitate	Cuantumul de flexibilitate	Credit financiar fără cuantumul de flexibilitate	Cuantumul de flexibilitate	
FEDR*	Mai puțin dezvoltate	0,00	157.142.557,00	166.640.817,00	219.543.611,00	229.784.286,00	102.569.299,00	102.569.298,00	108.164.796,00	108.164.797,00	1.194.579.461,00
Total FEDR		0,00	157.142.557,00	166.640.817,00	219.543.611,00	229.784.286,00	102.569.299,00	102.569.298,00	108.164.796,00	108.164.797,00	1.194.579.461,00
Total		0,00	157.142.557,00	166.640.817,00	219.543.611,00	229.784.286,00	102.569.299,00	102.569.298,00	108.164.796,00	108.164.797,00	1.194.579.461,00

* Cuantumi după transferul complementar la FTJ.

3.6. Total credite financiare per fond și per cofinanțare națională

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (g) punctul (ii), articolul 22 alineatul (6) și articolul 36 din RDC

Pentru programele din cadrul obiectivului Investiții pentru ocuparea forței de muncă și creștere economică în cazul în care în acordul de parteneriat s-a optat pentru asistență tehnică în temeiul articolului 36 alineatul (4) din RDC.

Tabelul 11: Total credite financiare per fond și per cofinanțare națională

Numărul obiectivului de politică /obiectivului specific FTJ sau asistență tehnică	Prioritate	Baza de calcul pentru sprijinul din partea Uniunii	Fond	Categorია de regiune*	Contribuția Uniunii (a)=(g)+(h)	Defalcarea contribuției Uniunii		Contribuția națională (b)=(c)+(d)	Defalcarea orientativă a contribuției naționale		Total (e)=(a)+(b)	Rată de cofinanțare (f)=(a)/(e)
						Mai puțin cuantumul de flexibilitate (g)	Cuantumul de flexibilitate (h)		Publice (c)	Private (d)		
1	P1	Total	FEDR	Mai puțin dezvoltate	278.719.212,00	229.550.745,00	49.168.467,00	49.185.744,00	49.185.744,00	0,00	327.904.956,00	84,9999998170%
1	P2	Total	FEDR	Mai puțin dezvoltate	34.282.941,00	28.235.135,00	6.047.806,00	6.049.931,00	6.049.931,00	0,00	40.332.872,00	84,9999995041%
2	P3	Total	FEDR	Mai puțin dezvoltate	196.066.195,00	161.478.432,00	34.587.763,00	34.599.917,00	34.599.917,00	0,00	230.666.112,00	84,9999999133%
2	P4	Total	FEDR	Mai puțin dezvoltate	259.382.388,00	213.625.103,00	45.757.285,00	45.773.363,00	45.773.363,00	0,00	305.155.751,00	84,9999998853%
3	P5	Total	FEDR	Mai puțin dezvoltate	157.231.901,00	129.494.841,00	27.737.060,00	27.746.807,00	27.746.807,00	0,00	184.978.708,00	84,9999995675%
4	P6	Total	FEDR	Mai puțin dezvoltate	38.693.050,00	31.867.263,00	6.825.787,00	38.693.050,00	38.693.050,00	0,00	77.386.100,00	50,0000000000%
5	P7	Total	FEDR	Mai puțin dezvoltate	178.808.663,00	147.265.276,00	31.543.387,00	31.554.471,00	31.554.471,00	0,00	210.363.134,00	84,9999995722%
TA36(4)	8	Total	FEDR	Mai puțin dezvoltate	51.395.111,00	42.328.571,00	9.066.540,00	9.069.722,00	9.069.722,00	0,00	60.464.833,00	85,0000048789%
Total			FEDR	Mai puțin dezvoltate	1.194.579.461,00	983.845.366,00	210.734.095,00	242.673.005,00	242.673.005,00	0,00	1.437.252.466,00	83,1154921810%
Total general					1.194.579.461,00	983.845.366,00	210.734.095,00	242.673.005,00	242.673.005,00	0,00	1.437.252.466,00	83,1154921810%

* Pentru FEDR: mai puțin dezvoltate, de tranziție, mai dezvoltate și, după caz, alocare specială pentru regiuni ultraperiferice și regiuni nordice slab populate. Pentru FSE+: mai puțin dezvoltate, de tranziție, mai dezvoltate și, după caz, alocarea suplimentară pentru regiuni ultraperiferice. Pentru Fondul de coeziune: nu se aplică. Pentru asistență tehnică, aplicarea categoriilor de regiuni depinde de selectarea unui fond.

** Indicați totalul resurselor FTJ, inclusiv sprijinul complementar transferat de la FEDR și FSE+. Tabelul nu include cuantumul în conformitate cu articolul 7 din FTJ. În cazul asistenței tehnice finanțate din FTJ, resursele FTJ se împart în resursele aferente articolelor 3 și 4 din Regulamentul FTJ. Pentru articolul 4 din Regulamentul FTJ nu există cuantumul de flexibilitate.

4. Condiții favorizante

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (i) din RDC

Tabelul 12: Condiții favorizante

Condiție favorizantă	Fond	Obiectiv specific	Îndeplinire a condiției favorizante	Criterii	Îndeplinire a criteriilor	Trimitere la documentele relevante	Justificare
1. Mecanisme eficiente de monitorizare a pieței achizițiilor publice			Da	Existența unor mecanisme de monitorizare care acoperă toate contractele de achiziții publice și procedurile de atribuire a acestora în cadrul fondurilor, în conformitate cu legislația Uniunii în domeniul achizițiilor publice. Această cerință include: 1. Modalități prin care să se asigure compilarea de date utile și fiabile cu privire la procedurile pentru achizițiile publice care depășesc pragurile UE, în conformitate cu obligațiile de raportare în temeiul articolelor 83 și 84 din Directiva 2014/24/UE și al articolelor 99 și 100 din Directiva 2014/25/UE	Da	HG nr. 901/2015 OUG nr. 13/2015 HG 634/2015 OUG nr. 68/2019 http://anap.gov.ro/web/analize-si-rapoarte-statistice/?future=false	Funcția de monitorizare este exercitată de ANAP în baza art. 2 și art. 3 lit. e) din OUG nr. 13/2015, respectiv art. 3 alin. (1) lit. d), alin. (3) lit. e) și f) din HG 634/2015, prin: -prelucrarea periodică a datelor și informațiilor cu privire la toate procedurile de achiziții din SEAP -prelucrarea datelor privind deciziile CNSC și ale curților de apel -calcularea indicatorilor de performanță relevanți și măsurabili - pregătirea rapoartelor și declarațiilor, în conformitate cu obligațiile de raportare stabilite în directive și legislația națională. Datele și informațiile monitorizate sunt publicate periodic pe site-ul instituției și vizează: dimensiunea și caracteristicile pieței, intensitatea concurenței, activitatea economică, eficiența achizițiilor publice, posibile situații de comportament necorespunzător.
				2. Modalități prin care să se asigure faptul că datele acoperă cel puțin următoarele elemente:	Da	art.232(1) Legea 98/2016 art. 252 (1) Legea nr 99/2016 HG nr 394/2016, art. 170, 171, 172	Toți indicatorii pot fi obținuți din SEAP. a) Conform Legii nr. 98/2016 (art. 142, 145, 146) și Legii nr. 99/2016 (art. 151,

Condiție favorizantă	Fond	Obiectiv specific	Îndeplinire a condiției favorizante	Criterii	Îndeplinire a criteriilor	Trimitere la documentele relevante	Justificare
				(a) calitatea și intensitatea concurenței: numele ofertantului câștigător, numărul ofertanților inițiali și valoarea contractuală; (b) informații cu privire la prețul final după finalizarea procedurii și la participarea IMM-urilor ca ofertanți direcți, în cazul în care sistemele naționale furnizează astfel de informații.		HG nr 395/2016 art. 167, 168, 169 b) Legea nr 98/2016, art. 221 (6), 222[^]1 Legea nr 99/2016, art. 239, 239[^]1 OUG nr 114/2020 http://anap.gov.ro/web/wp-content/uploads/2020/07/ORDONANT-A-de-URGENTA-nr.-114-09.07.2020.pdf http://anap.gov.ro/web/wp-content/uploads/2021/01/Notificare-extindere-anunt-de-modificare-contract_FINAL_19Ian2021_de-publicat-1.pdf Instrucțiunea nr 1/2021 http://anap.gov.ro/web/wp-content/uploads/2021/01/Instrucțiune-MO-final.pdf	155, 156), autoritățile contractante (AC) au obligația de a publica un anunț de atribuire, incluzând cel puțin elementele solicitate. b) Conform legislației achizițiilor, AC are obligația de a include în anunțul de atribuire valoarea și celelalte modificări ale contractului. Au fost implementate următoarele măsuri: -anunț de modificare a contractului, respectând formularul 20 -modificarea legislației (OUG nr. 114/2020) prin introducerea obligației de a publica toate modificările la contract - dezvoltarea SEAP pentru a permite publicarea modificărilor contractului, inclusiv o notificare în acest sens - instrucțiunea nr. 1/2021 privind modificarea contractului (Monitorul Oficial nr. 56/2021) În ceea ce privește participarea IMM-urilor ca ofertanți direcți, tipul de entitate este selectat din SEAP: mediu, mic, mare, aceste informații regăsimu-se în profilul SEAP, DUAE și declarația cu participanții la procedură.
				3. Modalități prin care să se asigure monitorizarea și analizarea datelor de către autoritățile naționale competente în conformitate cu articolul 83 alineatul (2) din Directiva	Da	-	ANAP exercită funcția de monitorizare conform art. 2 și art. 3 lit. e) din OUG nr. 13/2015, respectiv art. 3 alin. (1) lit. d), alin. (3) lit. e) și f) din HG 634/2015.

Condiție favorizantă	Fond	Obiectiv specific	Îndeplinire a condiției favorizante	Criterii	Îndeplinire a criteriilor	Trimitere la documentele relevante	Justificare
				2014/24/UE și cu articolul 99 alineatul (2) din Directiva 2014/25/UE.			
				4. Modalități de a pune la dispoziția publicului rezultatele analizei, în conformitate cu articolul 83 alineatul (3) din Directiva 2014/24/UE și cu articolul 99 alineatul (3) din Directiva 2014/25/UE.	Da	http://anap.gov.ro/web/analize-si-rapoarte-statistice/?future=false	Rezultatele activității de monitorizare sunt publicate și disponibile pe site-ul ANAP.
				5. Modalități prin care să se asigure că toate informațiile ce indică situații în care poate fi suspectată o manipulare a procedurilor de cerere de oferte sunt comunicate organismelor naționale competente în conformitate cu articolul 83 alineatul (2) din Directiva 2014/24/UE și cu articolul 99 alineatul (2) din Directiva 2014/25/UE.	Da	-	Legislația națională conține reglementări specifice care răspund situațiilor de denaturare a concurenței: - Legea nr. 98/2016: art. 167 alin. (1) lit. d), alin. (6) și alin. (7) - Legea nr. 99/2016: art. 180 alin. (1) lit. d), alin. (4) și alin. (5) Consiliul Concurenței, instituție cu atribuții specifice, transmite puncte de vedere la solicitarea AC urmare a unei suspiciuni de denaturare a concurenței.
2. Instrumente și capacități pentru aplicarea eficace a normelor privind ajutoarele de stat			Da	Autoritățile de management dispun de instrumente și capacități pentru a verifica respectarea normelor privind ajutoarele de stat: 1. în cazul întreprinderilor aflate în dificultate și al întreprinderilor vizate de o cerință de recuperare;	Da	http://www.ajutordestat.ro/?pag=206	AM verifică dacă beneficiarul intră sau nu în categoria de întreprindere în dificultate: - este verificată existența declarației pe propria răspundere a beneficiarului, - este aplicată metodologia pentru verificarea încadrării în categoria de întreprindere în dificultate așa cum aceasta este definită de legislația în domeniul ajutorului de stat. Pentru întreprinderile supuse aplicării

Condiție favorizantă	Fond	Obiectiv specific	Îndeplinire a condiției favorizante	Criterii	Îndeplinire a criteriilor	Trimitere la documentele relevante	Justificare
							unei decizii de recuperare Registrul ajutoarelor de stat (RegAS) permite verificarea ex-ante a eligibilității beneficiarului de a primi ajutor de stat de minimis. Aplicația RegAS este gestionată de Consiliul Concurenței în colaborare cu Serviciul de telecomunicații speciale.
				2. prin acces la consultanță de specialitate și orientări în materie de ajutoare de stat, furnizate de experți ai organismelor locale sau naționale în domeniul ajutoarelor de stat.	Da	-	Potrivit para. (2), art. 6 din OUG nr. 77/2014 Consiliul Concurenței furnizează la nivel național asistență de specialitate privind aplicarea legislației ajutorului de stat furnizorilor și beneficiarilor de ajutor de stat/de minimis pentru a asigura îndeplinirea obligațiilor RO în acest domeniu în calitate sa de stat membru al UE, inclusive în ceea ce privește elaborarea de acte normative sau administrative prin care se instituie măsuri de natura ajutorului. În același timp AM au acces prin Consiliul Concurenței la platforma wiki.
3. Aplicarea și implementarea eficace a Cartei drepturilor fundamentale			Da	Existența unor mecanisme eficace care asigură respectarea Cartei drepturilor fundamentale a Uniunii Europene („Carta”) și care includ: 1. modalități prin care să se asigure că programele sprijinite de fonduri și implementarea lor respectă dispozițiile relevante ale Cartei;	Da	Guide to the application of the Charter of Fundamental Rights of the European Union in the implementation of the European structural and investment funds https://mfe.gov.ro/minister/perioade-de-programare/perioada-2021-2027/	MIPE a elaborat Ghidul pentru aplicarea Cartei Drepturilor Fundamentale a Uniunii Europene în implementarea fondurilor europene structurale și de investiții. Demersurile pentru a asigura conformitatea programelor sprijinite de fonduri și implementarea cu respectarea dispozițiilor Cartei sunt incluse în Ghid în cadrul capitolului VI Obligations of managing authorities and other institutions involved in managing European funds, capitolul IV Legal status. Obligation to respect the Charter.

Condiție favorizantă	Fond	Obiectiv specific	Îndeplinire a condiției favorizante	Criterii	Îndeplinire a criteriilor	Trimitere la documentele relevante	Justificare
				2. modalități de raportare către comitetul de monitorizare cu privire la cazurile în care operațiunile sprijinite de fonduri nu respectă Carta, precum și cu privire la plângerile referitoare la Cartă prezentate în conformitate cu măsurile adoptate în temeiul articolului 69 alineatul (7).	Da	Guide to the application of the Charter of Fundamental Rights of the European Union in the implementation of the European structural and investment funds https://mfe.gov.ro/minister/perioade-de-programare/perioada-2021-2027/	Modalitățile de raportare către comitetul de monitorizare a cazurilor de nerespectare a prevederilor cartei în implementarea operațiunilor sprijinite de fonduri sunt incluse în Ghid, capitolul VI Obligații ale autorităților de management și alte instituții implicate în gestionarea fondurilor europene (punctul 4. Verificarea conformității cu Carta în perioada de monitorizare)
4. Implementarea și aplicarea Convenției Organizației Națiunilor Unite privind drepturile persoanelor cu handicap (CDPD a ONU) în conformitate cu Decizia 2010/48/CE a Consiliului			Da	Existența unui cadru național care asigură aplicarea CDPD a ONU și care include: 1. obiective cu ținte măsurabile, mecanisme de colectare a datelor și mecanisme de monitorizare;	Da	HG 234/2022 privind atribuțiile, organizarea și funcționarea ANPDPD https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/251762 Legea 221/2010 pentru ratificarea CDPD http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/Afis/123949 Legea 448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/236311 HG 490/2022 pentru aprobarea Strategiei naționale privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2022-2027 https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/254203	Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Persoanelor cu Dizabilități (ANPDPD) a elaborat Strategia națională privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2022-2027, ce are ca obiectiv general asigurarea accesului fizic, informațional și comunicațional al persoanelor cu dizabilități la produsele, serviciile și programele pe care societatea le pune la dispoziția membrilor săi. Strategia continuă și dezvoltă demersul de implementare a Convenției ONU privind drepturile persoanelor cu dizabilități în vederea asigurării cadrului pentru exercitarea deplină și în condiții de egalitate a tuturor drepturilor și libertăților fundamentale ale omului de către toate persoanele cu dizabilități. Monitorizarea implementării Strategiei va fi realizată de către ANPDPD, pe baza unei metodologii și a unor instrumente de lucru. Obiectivele și țintele măsurabile, sistemul de colectare de date și mecanismul de monitorizare devin pachetul complet pentru asigurarea

Condiție favorizantă	Fond	Obiectiv specific	Îndeplinire a condiției favorizante	Criterii	Îndeplinire a criteriilor	Trimitere la documentele relevante	Justificare
							implementării Strategiei naționale 2022-2027
				2. modalități prin care să se asigure că politica, legislația și standardele în materie de accesibilitate se reflectă în mod corespunzător în pregătirea și implementarea programelor;	Da	Legea nr. 8/2016 privind înființarea mecanismelor prevăzute de Convenția privind drepturile persoanelor cu dizabilități http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/175197 Ghidul pentru reflectarea Convenției ONU (CDPD) privind drepturile persoanelor cu dizabilități în pregătirea și implementarea programelor și proiectelor cu finanțare nerambursabilă alocată României în perioada 2021-2027 https://mfe.gov.ro/minister/punctul-de-contact-pentru-implementarea-conventiei-privind-drepturile-persoanelor-cu-dizabilitati/	La nivelul MIPE a fost elaborat Ghidul privind reflectarea Convenției ONU (CDPD) privind drepturile persoanelor cu dizabilități în pregătirea și implementarea programelor și proiectelor cu finanțare nerambursabilă alocată României în perioada 2021-2027. Ghidul sprijină implementarea și aplicarea prevederilor Convenției prin reflectarea politicilor, legislației și standardelor în materie de accesibilitate în pregătirea AP și PO, Documentul prezintă cadrul legal și instituțional aplicabil, principalele dispoziții ale CDPD de care se va ține cont în etapele de programare și de implementare, precum și mecanismele de asigurare și verificare a respectării condiției favorizante. Ghidul urmărește promovarea de acțiuni privind accesibilitatea, adaptarea rezonabilă, designul universal, cercetarea în domeniul noilor tehnologii și utilizarea lor de către persoanele cu dizabilități în vederea facilitării integrării acestora în societate.
				3. modalități de raportare către comitetul de monitorizare cu privire la cazurile în care operațiunile sprijinite de fonduri nu respectă CDPD a ONU, precum și cu privire la plângerile referitoare la CDPD a ONU prezentate în conformitate cu măsurile adoptate în temeiul	Da	Ghidul pentru reflectarea Convenției ONU (CDPD) privind drepturile persoanelor cu dizabilități în pregătirea și implementarea programelor și proiectelor cu finanțare nerambursabilă alocată României în perioada 2021-2027 https://mfe.gov.ro/minister/punctul-de-	Raportarea către CM a cazurilor de neconformitate a operațiunilor sprijinite din fonduri se va realiza în conformitate cu dispozițiile art. 40(1)(h) din RDC, cel puțin o dată pe an. Pentru îndeplinirea atribuțiilor de raportare, reprezentanții PCPD vor fi membri în CM-urile programelor.

Condiție favorizantă	Fond	Obiectiv specific	Îndeplinire a condiției favorizante	Criterii	Îndeplinire a criteriilor	Trimitere la documentele relevante	Justificare
				articolului 69 alineatul (7).		contact-pentru-implementarea-conventiei-privind-drepturile-persoanelor-cu-dizabilitati/	PCPD ocupă o poziție cheie în cadrul arhitecturii instituționale ce vizează asigurarea faptului că politica, legislația și standardele în materie de accesibilitate sunt reflectate în mod corespunzător în pregătirea și implementarea programelor. Prin colaborarea cu ANPDPPD, Consiliul de Monitorizare, rețeaua punctelor de contact, CNCD, Avocatul Poporului etc., reprezentanții PCPD vor putea prezenta în cadrul reuniunilor CM situațiile de neconformitate privind CFO4, înregistrate la nivelul autorităților naționale și/sau înaintate COM, sesizările soluționate, precum și propunerile de remediere înaintate spre examinare. PCPD va urmări implementarea măsurilor adoptate și va comunica, după caz, COM remedierea situațiilor semnalate.
1.1. Buna guvernanță a strategiei naționale sau regionale de specializare inteligentă	FEDR	RSO1.1. Dezvoltarea și sporirea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate RSO1.4. Dezvoltarea competențelor pentru specializare	Da	Strategia sau strategiile de specializare inteligentă trebuie să fie sprijinită (sprijinite) de: 1. o analiză la zi a provocărilor existente în ceea ce privește diseminarea inovării și digitalizarea;	Da	https://www.poc.research.gov.ro/upload/s/2021-2027/conditie-favorizanta/bariere-diseminare-inovare.pdf https://www.poc.research.gov.ro/upload/s/2021-2027/conditie-favorizanta/bariere-digitalizare.pdf	Criteriul este îndeplinit pe baza a două documente: Analiza factorilor care blochează difuzarea inovării – Ministerul cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID) Bariere în calea digitalizării _ Autoritatea pentru digitalizarea României. La nivel regional, s-a realizat RIS3 NV, aprobată în Consiliul de Dezvoltare Regională Nord-Vest.

Condiție favorizantă	Fond	Obiectiv specific	Îndeplinire a condiției favorizante	Criterii	Îndeplinire a criteriilor	Trimitere la documentele relevante	Justificare
		inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat		2. existența unei instituții sau a unui organism național/regional competent care să fie responsabil cu managementul strategiei de specializare inteligentă;	Da	https://www.poc.research.gov.ro/uploads/2021-2027/conditie-favorizanta/ordin-ccsi-infiintare.pdf https://www.poc.research.gov.ro/uploads/2021-2027/conditie-favorizanta/ordin-ccsi-modificat.pdf	MCID este instituția responsabilă cu managementul Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2021-2027 (SNCISI). MCID coordonează CCSI ca autoritate responsabilă cu politicile publice de cercetare din România. CCSI este Comitetul de Coordonare pentru Strategia de Specializare Inteligentă. Comitetul are în competență reprezentanți ai entităților cu responsabilități în domeniu de la nivel central și regional. La nivel regional există un Comitet Director pentru RIS3 NV care colaborează cu CCSI.
				3. instrumente de monitorizare și evaluare pentru a măsura performanțele în direcția atingerii obiectivelor strategiei;	Da	https://www.poc.research.gov.ro/uploads/2021-2027/conditie-favorizanta/sncisi-draft.pdf	SNCISI conține o secțiune dedicată monitorizării și evaluării acestui document strategic. O platformă IT va facilita colectarea de date și un compartiment dedicat din cadrul MCID va asigura analiza datelor colectate legate de specializare inteligentă. Sistemul de monitorizare al SNCISI va asigura interconectarea și interoperabilitatea tuturor sistemelor informaționale primare cu Sistemul Registrelor Naționale CDI. Acesta va avea următoarele componente: - Nomenclatorul indicatorilor SNCISI, care asigură colectarea coerentă a datelor privind programele de finanțare CDI - Sistemul de registre naționale CDI - asigură integrarea datelor colectate de

Condiție favorizantă	Fond	Obiectiv specific	Îndeplinire a condiției favorizante	Criterii	Îndeplinire a criteriilor	Trimitere la documentele relevante	Justificare
							diverse sisteme informaționale primare, oferă un tablou de bord, permite interogări ad-hoc pentru toate părțile interesate - Date calitative și cantitative privind dinamica ecosistemelor CDI - includ, dar nu se limitează la: anchete/chestionare, studii privind resursele umane CDI și întreprinderi inovatoare
				4. existența unei cooperări funcționale între părțile interesate („procesul de descoperire antreprenorială”);	Da	https://www.poc.research.gov.ro/uploads/2021-2027/conditie-favorizanta/metodologie-descoperire-antreprenoriala-2021-2027.pdf	A fost elaborată o metodologie pentru procesul de descoperire antreprenorială care a fost utilizată pentru identificarea domeniilor și subdomeniilor naționale de specializare inteligentă și acestea sunt reflectate în SNCISI. A fost un proces amplu de consultare și cooperare cu părțile interesate relevante din domeniul CDI. Din acest proces au fost identificate 7 domenii de specializare inteligentă, precum și subdomeniile aferente la nivel național.
				5. acțiuni necesare pentru îmbunătățirea sistemelor de cercetare și inovare naționale sau regionale, după caz;	Da	https://www.poc.research.gov.ro/uploads/2021-2027/conditie-favorizanta/sncisi-draft.pdf	Acțiunile necesare pentru îmbunătățirea sistemelor naționale de cercetare și inovare sunt incluse în SNCISI. Detalii se regasesc în autoevaluarea realizată de MCID.
				6. acțiuni de sprijinire a tranziției industriale, după caz;	Da	http://www.economie.gov.ro/domenii/economie/politici-industriale	Ministerul Economiei, Turismului și Antreprenoriatului a elaborat Planul de măsuri privind managementul tranziției industrial în România în perioada 2021-2027 și colaborează cu MCID pentru implementarea acestuia.
				7. măsuri de consolidare a cooperării cu partenerii din afara	Da	https://www.poc.research.gov.ro/uploads/2021-2027/conditie-favorizanta/sncisi-	SNCISI conține un Obiectiv General dedicat pentru colaborarea europeană și

Condiție favorizantă	Fond	Obiectiv specific	Îndeplinire a condiției favorizante	Criterii	Îndeplinire a criteriilor	Trimitere la documentele relevante	Justificare
				unui anumit stat membru în domeniile prioritare sprijinite de strategia de specializare inteligentă.		draft.pdf	internațională, OG 4. Obiectivul urmărește creșterea competitivității sistemului CDI prin consolidarea integrării europene a comunității științifice românești, atragerea de resurse din străinătate (nb resurse umane, financiare,
2.1. Un cadru de politică strategic pentru sprijinirea renovărilor destinate să îmbunătățească eficiența energetică a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	FEDR	RSO2.1. Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră	Nr.	1. Este adoptată o strategie națională pe termen lung pentru sprijinirea renovării parcului național de clădiri rezidențiale și nerezidențiale, în conformitate cu cerințele Directivei (UE) 2010/31/UE a Parlamentului European și a Consiliului, care: (a) implică obiective de etapă orientative pentru 2030, 2040 și 2050; (b) oferă o descriere orientativă a resurselor financiare necesare pentru a sprijini implementarea strategiei; (c) definește mecanisme eficace pentru promovarea investițiilor în renovarea clădirilor.	Da	HG nr. 1034/2020 în 27.11.2020. SRTL poate fi consultat accesând următorul link: https://www.mlpda.ro/uploads/articole/attachments/60096d5354394459864321.pdf	Strategia națională de renovare pe termen lung (SRTL) cuprinde, în Capitolul IX Indicatori, o foaie de parcurs cu măsuri și indicatori de progres măsurabili, ce vizează întreg parcul național de clădiri rezidențiale și nerezidențiale, publice și private, cu valori țintă orientative pentru 2030, 2040 și 2050 care indică modul în care aceștia contribuie la atingerea obiectivului de eficiență energetică de 32,5%, stabilit de Uniunea Europeană pentru 2030, prin Directiva 2012/27/UE. Capitolul X Implicații bugetare cuprinde resurselor financiare necesare pentru implementarea strategiei și opțiunile de implementare pentru promovarea investițiilor în renovarea clădirilor (pct. 1 – 4), cu recomandări privind mecanismele financiare pentru sprijinirea mobilizării investițiilor, opțiuni instituționale propuse pentru gestionarea și implementarea mecanismelor financiare publice, opțiuni și scheme de finanțare în vederea renovării clădirilor pentru fiecare segment de piață.
				2. Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice pentru a realiza economiile de energie	Nr.	Nu se aplică	Reprezentanții COM consideră că acest subcriteriu nu se referă doar la eficiența energetică a clădirilor rezidențiale și

Condiție favorizantă	Fond	Obiectiv specific	Îndeplinire a condiției favorizante	Criterii	Îndeplinire a criteriilor	Trimitere la documentele relevante	Justificare
				necesare			nerezidențiale, ci trebuie demonstrat prin alte acte normative/strategii care vizează punerea în aplicare a prevederilor cuprinse în art. 7 din Directiva (UE) 2018/2002 din 11 decembrie 2018 de modificare a Directivei 2012/27/UE privind eficiența energetică. În acest sens, MIPE a solicitat Ministerului Energiei (prin adresele 788/DV/10.03.2022 și 1081/DV/28.03.2022) elaborarea autoevaluării naționale corespunzătoare acestui subcriteriu al condiției favorizante, având în vedere măsurile de îmbunătățire a eficienței energetice prevăzute în PNIESC (secțiunea 3.2 eficiență energetică), precum și, după caz, în propunerea de LEGE pentru modificarea și completarea Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică, inițiată de Ministerul Energiei.
2.2. Guvernanța sectorului energetic	FEDR	RSO2.1. Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră RSO2.2. Promovarea energiei din surse regenerabile în conformitate cu Directiva privind energia din surse	Nr.	Planul național integrat privind energia și clima este notificat Comisiei, în conformitate cu articolul 3 din Regulamentul (UE) 2018/1999 și în concordanță cu obiectivele pe termen lung de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră în temeiul Acordului de la Paris, care include:	Nr.	Nu se aplică	Prin POR-uri se finanțează eficiența energetică în clădiri, pentru acest domeniu aplicându-se condiția 2.1 Un cadru de politică strategic pentru sprijinirea renovărilor destinate să îmbunătățească eficiența energetică a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale
				1. toate elementele prevăzute în modelul din anexa I la Regulamentul (UE) 2018/1999; 2. o descriere a resurselor și mecanismelor financiare	Nr.	Nu se aplică	Nu se aplică

Condiție favorizantă	Fond	Obiectiv specific	Îndeplinire a condiției favorizante	Criterii	Îndeplinire a criteriilor	Trimitere la documentele relevante	Justificare
		regenerabile (UE) 2018/2001[1], inclusiv cu criteriile de sustenabilitate prevăzute în aceasta		preconizate pentru măsurile de promovare a energiei cu emisii scăzute de carbon.			
2.3. Promovarea eficace a utilizării energiei regenerabile în toate sectoarele și în întreaga UE	FEDR	RSO2.2. Promovarea energiei din surse regenerabile în conformitate cu Directiva privind energiei din surse regenerabile (UE) 2018/2001[1], inclusiv cu criteriile de sustenabilitate prevăzute în aceasta	Nr.	Existența unor măsuri care asigură: 1. Respectarea obiectivului național obligatoriu privind energia din surse regenerabile pentru 2020 și a ponderii energiei din surse regenerabile ca valoare de bază până în 2030 sau luarea de măsuri suplimentare în cazul în care valoarea de bază nu este menținută în decursul oricărei perioade de un an, în conformitate cu Directiva (UE) 2018/2001 și cu Regulamentul (UE) 2018/1999.	Nr.	Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030 (PNIESC)	Statul român își asumă obligația transpunerii Directivei (UE) 2018/2001 în legislația națională, conform reglementărilor europene.
				2. În conformitate cu cerințele Directivei (UE) 2018/2001 și ale Regulamentului (UE) 2018/1999, creșterea ponderii energiei din surse regenerabile în sectorul termoficării și răcirii, în conformitate cu articolul 23 din Directiva (UE) 2018/2001.	Nr.	Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030 (PNIESC)	Statul român își asumă obligația transpunerii Directivei (UE) 2018/200, în legislația națională, conform reglementărilor europene.
2.7. Cadru de acțiune prioritară pentru măsurile de conservare necesare care fac	FEDR	RSO2.7. Intensificare acțiunilor de	Nr.	Pentru intervențiile prin care sunt sprijinite măsurile de conservare a naturii care au legătură cu ariile Natura 2000 care fac obiectul Directivei 92/43/CEE a	Nr.	Nu se aplică	Condiția favorizantă se referă la existența Cadrului de acțiune prioritară pentru măsurile de conservare a naturii care au legătură cu ariile Natura 2000 care fac obiectul Directivei 92/43/CEE a

Condiție favorizantă	Fond	Obiectiv specific	Îndeplinire a condiției favorizante	Criterii	Îndeplinire a criteriilor	Trimitere la documentele relevante	Justificare
obiectul unei cofinanțări din partea Uniunii		protecție și conservare a naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare		Consiliului: Existența unui cadru de acțiune prioritară în conformitate cu articolul 8 din Directiva 92/43/CEE, care include toate elementele prevăzute în modelul de cadru de acțiune prioritară pentru perioada 2021-2027 convenit de Comisie și de statele membre, inclusiv identificarea măsurilor prioritare și o estimare a nevoilor de finanțare.			Consiliului, iar POR nu finanțează acest tip de măsuri.
3.1. Planificarea globală a transporturilor la nivelul corespunzător	FEDR	RSO3.2. Dezvoltarea și ameliorarea unei mobilități naționale, regionale și locale sustenabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere	Nr.	Se efectuează o cartografiere multimodală a infrastructurilor existente și a celor planificate până în 2030, cu excepția celor de la nivel local, care: 1. Cuprinde o evaluare economică a investițiilor planificate, susținută de o analiză a cererii și de o modelare a traficului, care ar trebui să ia în considerare impactul preconizat al deschiderii piețelor de servicii feroviare.	Nr.	Nu se aplică	În perioada 2014-2020 condiționalitatea ex-ante aferentă sectorului transporturi nu s-a aplicat POR. Criteriile privind din condiționalitatea ex-ante 2014-2020 sunt similare cu criteriile condiției favorizante 2021-2027. De asemenea, tipurile de intervenții privind drumurile județene sunt similare în cele 2 perioade de finanțare. De precizat este faptul că Master Planul General de Transport (care acopera conditia favorizanta privind transporturile) analizează obiectivele majore ale sistemului național de transport. Prin urmare, acesta constituie un instrument strategic de planificare a intervențiilor majore (proiecte și alte acțiuni – autostrăzi, drumuri expres, drumuri naționale) ce sunt semnificative pentru obiectivele de transport la scară națională. Acest lucru implică faptul că o serie de

Condiție favorizantă	Fond	Obiectiv specific	Îndeplinire a condiției favorizante	Criterii	Îndeplinire a criteriilor	Trimitere la documentele relevante	Justificare
							intervenții la scară redusă nu fac obiectul Master Planului, acesta nefiind un instrument adecvat pentru planificarea acestor tipuri de investiții. Conform Master Planului General de Transport, măsurile specifice pentru intervenții la scară redusă trebuie să facă obiectul unui proces distinct de definire, planificare și prioritizare.
				2. Este în concordanță cu elementele legate de transport din planul național integrat privind energia și clima.	Nr.	Nu se aplică	Având în vedere cele de mai sus, în special faptul că obiectivul condiției favorizante se adresează investițiilor în coridoarele rețelei centrale TEN-T, precum și faptul că Master Planul General de Transport acoperă numai rețeaua națională de transport, considerăm că această condiție favorizantă nu se aplică POR-urilor 2021-2027, așa cum este situația și în perioada de programare 2014-2020.
				3. Include investițiile în coridoarele rețelei centrale TEN-T, astfel cum sunt definite în Regulamentul MIE, în conformitate cu planurile de lucru pentru coridoarele respective ale rețelei centrale TEN-T.	Nr.	Nu se aplică	Nu se aplică
				4. În ceea ce privește investițiile din afara coridoarelor rețelei centrale TEN-T, inclusiv în tronsoanele transfrontaliere, garantează complementaritatea prin asigurarea unei conectivități suficiente a rețelelor urbane, a regiunilor și a comunităților locale la rețeaua centrală TEN-T	Nr.	Nu se aplică	Nu se aplică

Condiție favorizantă	Fond	Obiectiv specific	Îndeplinire a condiției favorizante	Criterii	Îndeplinire a criteriilor	Trimitere la documentele relevante	Justificare
				și la nodurile acesteia.			
				5. Asigură interoperabilitatea rețelei feroviare și, după caz, cuprinde un raport referitor la implementarea ERTMS în conformitate cu Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2017/6 al Comisiei.	Nr.	Nu se aplică	Nu se aplică
				6. Promovează multimodalitatea, identificând nevoile de terminale multimodale sau de transbordare în cadrul transportului de marfă și de pasageri.	Nr.	Nu se aplică	Nu se aplică
				7. Include măsuri pertinente pentru planificarea infrastructurii care vizează promovarea combustibililor alternativi, în conformitate cu cadrele naționale de politică relevante.	Nr.	Nu se aplică	Nu se aplică
				8. Prezintă rezultatele evaluării riscurilor în materie de siguranță rutieră în conformitate cu strategiile naționale existente privind siguranța rutieră, însoțite de o cartografiere a drumurilor și a secțiunilor de drum afectate, stabilind o ordine de prioritate a investițiilor corespunzătoare.	Nr.	Nu se aplică	Nu se aplică
				9. Furnizează informații privind resursele de finanțare corespunzătoare investițiilor planificate și necesare pentru acoperirea costurilor de exploatare și de întreținere a infrastructurilor existente și a	Nr.	Nu se aplică	Nu se aplică

Condiție favorizantă	Fond	Obiectiv specific	Îndeplinire a condiției favorizante	Criterii	Îndeplinire a criteriilor	Trimitere la documentele relevante	Justificare
				celor planificate.			
4.3. Un cadru de politică strategic pentru sistemul de educație și formare, la toate nivelurile	FEDR	RSO4.2. Îmbunătățirea accesului la servicii și favorabile incluziunii și de calitate în educație, formare și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online	Nr.	Existența unui cadru de politică strategic la nivel național sau regional pentru sistemul de educație și formare, care include: 1. sisteme de anticipare și de formulare de previziuni în materie de competențe, bazate pe date concrete;	Nr.	Nu se aplică	Dupa cum se poate observa, criteriile 1-8 nu au legatură cu infrastructura. Investițiile din POR-uri vizează strict infrastructura prin care se asigură accesul la educație si nu sistemul de educatie in sine.
				2. mecanisme și servicii de monitorizare a parcursului profesional al absolvenților, în vederea furnizării de orientări eficiente și de calitate cursanților de toate vârstele;	Nr.	Nu se aplică	Nu se aplică
				3. măsuri care să garanteze accesul egal, participarea și absolvirea unor programe de educație și formare de calitate, la prețuri accesibile, relevante, nesegregate și favorabile incluziunii și dobândirea de competențe-cheie la toate nivelurile, inclusiv în învățământul superior;	Nr.	Nu se aplică	Nu se aplică
				4. un mecanism de coordonare care să acopere toate nivelurile sistemului de educație și formare, inclusiv învățământul superior și o împărțire clară a responsabilităților între organismele naționale și/sau regionale relevante;	Nr.	Nu se aplică	Nu se aplică
				5. modalități de monitorizare, evaluare și revizuire a cadrului	Nr.	Nu se aplică	Nu se aplică

Condiție favorizantă	Fond	Obiectiv specific	Îndeplinire a condiției favorizante	Criterii	Îndeplinire a criteriilor	Trimitere la documentele relevante	Justificare
				de politică strategică;			
				6. măsuri care să vizeze adulții cu un nivel scăzut de calificare și competențe și persoanele provenind din medii socioeconomice defavorizate, precum și parcursuri de perfecționare profesională;	Nr.	Nu se aplică	Nu se aplică
				7. măsuri de sprijinire a cadrelor didactice, a formatorilor și a personalului universitar în ceea ce privește metode de învățare adecvate, evaluarea și validarea competențelor-cheie;	Nr.	Nu se aplică	Nu se aplică
				8. măsuri care să promoveze mobilitatea cursanților și a personalului și colaborarea transnațională a prestatorilor de servicii de educație și formare, inclusiv prin recunoașterea rezultatelor studiilor și a calificărilor.	Nr.	Nu se aplică	Nu se aplică

5. Autorități responsabile de program

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (k) și articolele 71 și 84 din RDC

Tabelul 13: Autoritățile responsabile cu programele

Autorități responsabile de program	Numele instituției	Persoana de contact	Poziție	E-mail
Autoritatea de management	Agencia de Dezvoltare Regională Nord-Vest	Bogdan-Vasile RUSU		bogdan.rusu@nord-vest.ro
Autoritatea de audit	Autoritatea de Audit - Organism independent pe lângă Curtea de Conturi a României	Florina MUNTEANU		florina.munteanu@rcc.ro
Organismul care primește plăți din partea Comisiei	Ministerul Finanțelor prin Autoritatea de Certificare și Plată	Lucia Marilena CRĂCIUN		lucica.craciun@mfinante.gov.ro
Funcția Contabilitate în cazul în care această funcție este acordată unui alt organism decât autoritatea de management	Ministerul Finanțelor prin Autoritatea de Certificare și Plată	Lucia Marilena CRĂCIUN		lucica.craciun@mfinante.gov.ro

Repartizarea cuantumurilor rambursate pentru asistență tehnică în temeiul articolului 36 alineatul (5) din RDC, în cazul în care sunt identificate mai multe organisme care să primească plăți din partea Comisiei

Referință: articolul 22 alineatul (3) din RDC

Tabelul 13A: Proporția din procentajele prevăzute la articolul 36 alineatul (5) litera (b) din RDC care ar urma să fie rambursată organismelor care primesc plăți din partea Comisiei în cazul asistenței tehnice în temeiul articolului 36 alineatul (5) din RDC (în puncte procentuale)

6. Parteneriat

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (h) din RDC

În conformitate cu prevederile Art.8 din RDC pentru ciclul de programare 2021-2027, precum și cu orientările și recomandările CE în ceea ce privește aplicarea principiului parteneriatului, consultarea diferitelor categorii de părți interesate în implementarea POR NV trebuie să se regăsească într-o manieră adecvată atât în faza pregătitoare, cât și în cea de implementare propriu-zisă.

Cadrul general privind aplicarea principiului parteneriatului este asigurat de către Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene (MIPE), iar la nivelul regiunii au fost preluate principiile și mecanismele instituite la nivel național. Parteneriatul include autorități publice, parteneri economici și sociali, organisme relevante care reprezintă societatea civilă (precum organizațiile neguvernamentale), organizații de cercetare și universități.

Codul Național de conduită privind organizarea parteneriatului:

- are ca punct de pornire Codul European de Conduită privind parteneriatul instituit prin Regulamentul Delegat nr 240 / 2014 referitor la parteneriat, în cadrul fondurilor europene structurale și de investiții
- se dorește a fi un îndrumar destinat partenerilor implicați în procesul de programare și gestionare a fondurilor europene pentru derularea unor procese de consultare eficiente
- include valorile, principiile de bază și regulile care ghidează funcționarea structurilor parteneriale implicate în procesul de programare și gestionare a fondurilor europene
- instituie un cadru comun de derulare a consultărilor parteneriale, în scopul omogenizării modului de funcționare a acestora și creșterii capacității operaționale a acestora de a genera rezultate cu impact pentru procesul de programare și gestionare a fondurilor europene
- transpune în funcționarea structurilor parteneriale și o serie de principii de bază ale UE (tratamentul egal, protecția datelor cu caracter personal, confidențialitatea, reprezentativitatea etc.

Parteneriat în vederea pregătirii POR NV 2021-2027

Împărtășind abordarea comunitară a unei construcții participative, ADR Nord-Vest, în calitate de Autoritate de Management însărcinată cu elaborarea POR NV, a implicat o paletă largă de factori interesați încă din etapa inițială, de pregătire a cadrului strategic.

În linie cu bunele practici privind parteneriatului, ADR Nord-Vest a urmărit o implicare activă și reală, nu doar formală a factorilor interesați, care să responsabilizeze partenerii și să determine asumarea priorităților de către aceștia. Mai mult decât atât, pornind de la lecțiile învățate în perioadele anterioare de implementare a POR în regiune, ADR Nord-Vest a urmărit ca, încă din etapa de pregătire, potențialii beneficiari să fie implicați pe deplin în proces, astfel încât programul să fie cât mai bine adaptat nevoilor, dar și capacității acestora, și să poată fi avute în vedere măsuri de sprijin potrivite.

Nu în ultimul rând, prin implicarea partenerilor regionali, ADR Nord-Vest a avut în vedere valorificarea know-how-ului și a experienței acestora atât în sectoarele lor de activitate, cât și în implementarea fondurilor.

Astfel, în perioada dinainte de criza medicală, au fost purtate discuții preliminare cu reprezentanți ai partenerilor din mediul privat, asociativ, autorități locale, organizații din mediul academic și de cercetare și cu reprezentanți ai societății civile, în special din domeniul dezvoltării teritoriale și regionale. Reprezentanții ADR Nord-Vest au avut întâlniri de lucru în toate județele regiunii, atât cu reprezentanții autorităților publice, cât și cu cei ai mediului privat. În condițiile speciale ale crizei medicale, ADR Nord-Vest a coordonat organizarea unor consultări publice articulate mai ales pe o serie de întâlniri în mediul

online și consultări scrise, care să faciliteze identificarea nevoilor, maparea proiectelor prioritare și înțelegerea stadiului lor de maturitate, schimbul de idei și atingerea unui consens în ceea ce privește prioritățile de finanțare pentru perioada de programare 2021-2027.

Întâlnirile s-au derulat în contextul pregătirii Strategiei de Dezvoltare Regională din cadrul Planului de Dezvoltare Regională Nord-Vest (PDR NV) 2021-2027, a Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente, a Strategiei de Specializare Inteligentă Nord-Vest și au avut o contribuție puternică în ceea ce privește împărtășirea liniilor directe strategice ale noii programări, permițând, de asemenea, încadrarea POR NV într-un cadru mai larg, în care sunt plasate și politicile obișnuite derulate în diferite contexte instituționale.

La nivel regional, pentru realizarea PDR NV 2021-2027, s-au re-activat Comitetul Regional de Planificare (CRP), Grupurile Tematice Regionale (GTR) și optional Grupurile Locale Sub-Regionale (GLSR), organisme cu rol consultativ.

CRP avizează analizele economice și sociale elaborate în scopul fundamentării strategiei de dezvoltare regionale a PDR NV, programarea financiară orientativă a obiectivelor prioritare de dezvoltare; rapoartele strategice de monitorizare a PDR NV, care vor fi supuse aprobării CDR; lista orientativă a proiectelor strategice din PDR NV identificate la nivelul regiunii.

S-au stabilit șase GTR-uri pe următoarele tematici: Specializare inteligentă, digitalizare și competitivitate economică, Mobilitate și infrastructură de transport, Dezvoltare teritorială integrată și agricultură, Forța de muncă, incluziune socială, educație și sănătate, Eficiență energetică și tranziția către o economie circulară, Dezvoltare urbană durabilă și orașe inteligente.

De asemenea, la nivel tematic, consultările cu privire la prioritățile de finanțare pentru POR NV au fost derulate ca parte a pregătirii cadrului strategic pentru diferite sectoare, după cum urmează:

- Cercetare, dezvoltare și inovare – nevoile și prioritățile de finanțare pentru POR NV au fost identificate și agreeate ca parte a procesului de elaborare a Strategiei Regionale pentru Specializare Inteligentă a regiunii.
- Mobilitate și Orașe Inteligente - nevoile și prioritățile de finanțare pentru POR NV au fost identificate și agreeate ca parte a procesului de elaborare a Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente.

Pentru a da posibilitatea oricărui factori interesați de a-și exprima opinia cu privire la viitorul cadru strategic și operațional, a fost activată și o consultare online pe portalul ADR Nord-Vest, cei interesați putând transmite puncte de vedere cu privire la conținutul programului.

Parteneriat în vederea implementării POR NV 2021-2027

Cadrul partenerial dezvoltat în perioada de pregătire a POR NV va rămâne operațional și pe durata implementării programului. Coordonarea instituțională implică atât nivelul național, cât și nivelul regional și local.

Partenerii vor fi selectați în mod transparent, ținând cont de experiența acestora în perioada de programare 2014-2020 și de implicarea lor în procesul de programare 2021-2027, în linie cu principiile stabilite la nivel național privind funcționarea structurilor parteneriale, și anume:

- Principiul reprezentativității – sunt implicați membrii cei mai reprezentativi din perspectiva ariei geografice, astfel încât să existe o reprezentare corectă și echilibrată a județelor, municipiilor și orașelor din regiune; Partenerii implicați se remarcă prin realizările notabile din domeniile lor de expertiză, experiența și know-how-ul personalului, experiența și vizibilitatea regională și națională etc.

- Principiul simetriei - sunt implicați reprezentanți ai diferitelor categorii de părți interesate, din mediul public, privat, academic și asociativ. Principiul simetriei nu presupune ca numărul partenerilor aparținând fiecărei categorii de entități să fie egal (ponderile fiind dictate de specificul domeniului ex sectorul competitivitate poate avea mai mulți agenți economici, iar sectorul orașe smart mai multe autorități publice), ci ca interesele tuturor potențialilor beneficiari direcți sau indirecti să fie reprezentate
- Principiul consensualității - în cadrul fiecărei structuri partenariale se vor depune toate eforturile pentru atingerea consensului între parteneri; se prezumă faptul că atingerea consensului reprezintă punctul de echilibru în care interesele tuturor părților reprezentate în structura partenerială sunt satisfăcute în mod rezonabil
- Principiul implicării active - fiecare partener are obligația de a participa la reuniunile grupurilor de lucru din care face parte și de a face toate eforturile ca reprezentantul/reprezentanții săi desemnați să aibă continuitate în participări (evitarea înlocuirii experților în mod regulat și frecvent); în cadrul reuniunilor, reprezentanții entităților participante se vor implica activ în dezbateri, exprimând puncte de vedere, idei, sugestii, propuneri etc
- Principiul responsabilității - partenerii au obligația de a depune toate eforturile pentru a adopta o conduită responsabilă în raport cu celelalte părți participante la lucrările structurilor partenariale din care fac parte

ADR Nord-Vest, în calitate de AM POR NV, va implica partenerii în monitorizarea, evaluarea performanțelor, evaluarea și pregătirea implementării anuale a rapoartelor programelor, sub responsabilitatea CM și, după caz, prin grupuri de lucru specifice înființate de comitetele de monitorizare în acest scop. Autoritatea de Management are o metodologie de selectare a partenerilor în CM, aceasta respectă prevederile articolului 8 din RDC.

Fondurile de asistență tehnică vor fi utilizate pentru a asigura formarea necesară a partenerilor pentru a participa la elaborarea, implementarea, monitorizarea și evaluarea programelor. Sprijinul va lua forma unor ateliere specifice, unor sesiuni de formare, pregătire și sprijin.

7. Comunicare și vizibilitate

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (j) din RDC

Conform Art. 46 RDC, ADR Nord-Vest, în calitate de Autoritate de Management (AM), va asigura vizibilitatea Programului Operațional Regional (POR) Nord-Vest 2021-2027 și a tuturor operațiunilor sprijinite prin acesta, cu o atenție deosebită pentru operațiunile de importanță strategică.

Pentru proiectele de importanță strategică și cele cu valoarea totală mai mare de 10 milioane Euro, beneficiarul proiectului va pregăti un plan de comunicare în care va include cel puțin: un eveniment de lansare cu implicarea CE și AM, campanie de promovare (presă și online), website dedicat, realizarea de materiale foto-video, instalare billboard sau placă permanentă.

Conform Art. 48 RDC, AM POR NV 2021-2027 va numi în cel mai scurt timp posibil, după aprobarea programului, un coordonator pentru comunicare (ofițer/expert comunicare). Acesta va asigura atât organizarea activităților de comunicare și vizibilitate ale programului, cât și promovarea programului și a altor parteneri.

Publicul țintă al activităților de comunicare este reprezentat de antreprenori, reprezentanții instituțiilor publice și locuitorii din regiune.

Strategia de comunicare va fi adaptată domeniilor specifice din regiune. Vor fi create campanii de informare pentru publicul general și campanii dedicate în mod special potențialilor beneficiari și asociațiilor profesionale din spectrul acțiunilor eligibile. Planul multianual de comunicare va conține indicatori pentru fiecare instrument/canal de comunicare selectat, iar la un interval de 3 ani se va realiza un studiu sociologic dedicat impactului POR NV 2021-2027 asupra publicului țintă din regiune.

Obiective generale:

- Promovarea rolului și contribuției programului la dezvoltarea regiunii, cunoașterea destinației fondurilor și a impactului proiectelor
- Prezentarea oportunităților de finanțare și a rezultatelor obținute în cadrul programului
- Sprijinirea potențialilor beneficiari cu informații utile pentru elaborarea și implementarea proiectelor

Obiective specifice:

- Creșterea notorietății programului în rândul publicului țintă din regiune, cu până la 65% până în anul 2029
- Informarea publicului țintă cu privire la apeluri, lansări de proiecte, stadiul implementării
- Explicarea regulilor și a mecanismului de acordare a finanțărilor
- Crearea și/sau susținerea unei bune relații cu mass-media și cu parteneri instituționali.

Canale de comunicare către publicul țintă vor fi mass-media, platformele de social media, portalul unic național, website-ul programului, evenimentele în format fizic și online (instruiri, conferințe, seminarii, infotrip-uri și site visits), materiale de promovare, biroul de helpdesk prin care vor fi oferite răspunsuri pentru solicitările recepționate. Acțiunile de comunicare vor fi detaliate în Planul Multianual de Comunicare.

Pagina web a programului va permite interconectarea cu portalul național realizat de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene.

În termen de 6 luni de la aprobarea programului vor fi publicate pe website-ul AM POR NV toate informațiile prevăzute în Art. 49 RDC.

Website-ul programului va facilita accesibilitatea persoanelor cu dizabilități. Materialele de informare vor

fi publicate în formate accesibile acestora pentru respectarea principiului nediscriminării. Pentru persoanele cu deficiențe de auz, clipurile video vor conține subtitrări, iar în cadrul evenimentelor, dacă este necesar, se va asigura interpretarea în limbaj mimico-gestual.

ADR Nord-Vest se va asigura că obiectivele și oportunitățile de finanțare ale POR NV 2021-2027 sunt difuzate la scară largă către toate părțile interesate, însoțite de detalii privind contribuția financiară din partea UE. Publicul țintă va avea acces la informații relevante și actualizate constant, conform regulamentului.

Pentru aplicarea prevederilor art. 47, 49 și 50 din regulament, va fi elaborat un ghid de identitate vizuală. Acesta va integra elementele vizuale obligatorii pentru toate materialele de comunicare și va fi armonizat cu prevederile din ghidul național.

Pentru a asigura transparența implementării POR NV 2021-2027, ADR Nord-Vest va publica datele cu privire la progresul fizic și financiar al programului. Vor fi disponibile în formate deschise și editabile automat pentru a permite sortarea, căutarea, extragerea, compararea și reutilizarea datelor.

Pentru evaluare se vor face monitorizări de presă, online și social media; cercetări sociologice/sondaje de opinie, realizate odată 3 ani, privind conștientizarea și percepțiile referitoare la POR NV 2021-2027; rapoarte semestriale și anuale. Evaluarea va putea fi realizată de către un evaluator independent prin contractarea de servicii specializate.

Se vor lua în considerare indicatori precum:

- nr. participanți la dezbaterile publice și evenimentele organizate
- nr. evenimentelor organizate pentru promovarea operațiunilor de importanță strategică
- nr. vizitatorilor de pe website și followers pentru social media
- nr. materiale de promovare pentru proiectele relevante și din cadrul operațiunilor de importanță strategică

În cadrul întâlnirii anuale de analiză a progresului programului, AM POR NV va furniza informații detaliate cu privire la acțiunile de comunicare realizate.

8. Utilizarea costurilor unitare, a sumelor forfetare, a ratelor forfetare și a finanțărilor nelegate de costuri

Referință: articolele 94 și 95 din RDC

Tabelul 14: Utilizarea costurilor unitare, a sumelor forfetare, a ratelor forfetare și a finanțărilor nelegate de costuri

Se intenționează utilizarea articolelor 94 și 95 din RDC	Da	Nr.
De la adoptare, programul va face uz de rambursarea contribuției Uniunii pe baza costurilor unitare, a sumelor forfetare și a ratelor forfetare în cadrul priorităților, în conformitate cu articolul 94 din RDC	☒	☐
De la adoptare, programul va face uz de rambursarea contribuției Uniunii pe baza finanțărilor nelegate de costuri, în conformitate cu articolul 95 din RDC	☐	☒

Apendicele 1: Contribuția Uniunii pe baza costurilor unitare, a sumelor forfetare sau a ratelor forfetare

A. Rezumatul principalelor elemente

Prioritate	Fond	Obiectiv specific	Categorica de regiune	Proportia estimată din alocarea financiară totală în cadrul priorității, căreia i se va aplica OCS, în %	Tipul (tipurile) de operațiune vizată (vizate)		Indicatorul care determină rambursarea		Unitatea de măsură a indicatorului care determină rambursarea	Tip de OCS (baremul standard pentru costurile unitare, sumele forfetare sau ratele forfetare)	Cuantumul (în EUR) sau procentul (în cazul ratelor forfetare) OCS
					Cod(1)	Descriere	Cod(2)	Descriere			
P1	FEDR	RSO1.3. Intensificarea creșterii sustenabile și creșterea competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive	Mai puțin dezvoltate	8,94%	021. Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive	OCS1		Total cheltuieli eligibile de investiții autorizate	N/A	Corecția forfetară	5.17%
P1	FEDR	RSO1.3. Intensificarea creșterii sustenabile și creșterea competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive	Mai puțin dezvoltate	24,92%	021. Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive	OCS2		Total cheltuieli eligibile de investiții autorizate	N/A	Corecția forfetară	2%
P1	FEDR	RSO1.3. Intensificarea creșterii sustenabile și creșterea competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive	Mai puțin dezvoltate	0,90%	021. Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive	OCS3		Total cheltuieli eligibile de investiții autorizate	N/A	Corecția forfetară	5.17%
P1	FEDR	RSO1.3. Intensificarea creșterii sustenabile și creșterea competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive	Mai puțin dezvoltate	13,12%	021. Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive	OCS4		Total cheltuieli eligibile de investiții autorizate	N/A	Corecția forfetară	2%
P1	FEDR	RSO1.4. Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenariat	Mai puțin dezvoltate	0,61%	023. Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială, antreprenariat și adaptabilitatea întreprinderilor la schimbare	OCS5		Angajați ai IMM, formați, cu certificarea competențelor dobândite	Număr de angajați, participanți la formare profesională continuă finalizată cu certificarea competențelor	Costul unitar	373
P3	FEDR	RSO2.1. Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră	Mai puțin dezvoltate	24,35%	042. Renovarea fondului locativ existent în vederea creșterii eficienței energetice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin care respectă criteriile de eficiență energetică	OCS6		Total cheltuieli eligibile de investiții autorizate	N/A	Corecția forfetară	3,59%
P3	FEDR	RSO2.1. Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră	Mai puțin dezvoltate	27,70%	045. Renovarea în vederea creșterii eficienței energetice sau măsuri de eficiență energetică legate de infrastructurile publice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin care respectă criteriile de eficiență energetică	OCS7		Total cheltuieli eligibile de investiții autorizate	N/A	Corecția forfetară	8,12%

(1) Acesta se referă la codul pentru dimensiunea privind domeniul de intervenție din tabelul 1 al anexei I la RDC și al anexei IV la Regulamentul FEAMPA.

(2) Acesta se referă la codul unui indicator comun, dacă este cazul.

B. Detalii pe tip de operațiune

Denumirea prescurtată a tipului de operațiune	OCS1
Autoritatea de management a primit sprijin din partea unei societăți externe pentru a stabili costurile simplificate	☒
Denumirea societății externe	CIVITTA Strategy & Consulting
1. Descrierea tipului de operațiune, inclusiv calendarul de implementare (1)	Operațiunea privind creșterea competitivității IMM-urilor va finanța, în principal: • achiziția de echipamente, tehnologii, utilaje inovative, precum și investiții în spațiile de producție/prestare servicii aferente; • investiții în noi tehnologii în domenii precum IoT, automatizare, robotică, inteligență artificială, micro/nanoelectronică, nanotehnologii, fonică, materialele avansate, biotehnologia industrială și tehnologiile de fabricare avansate, etc; • investiții în noi tehnologii în scopul îmbunătățirii serviciilor medicale, de turism medical și turism de agrement; investiții în tehnici avansate de producție - investiții în active corporale și necorporale în legătură cu modernizarea industrială pentru sectoarele de specializare inteligentă, design industrial, inclusiv inovare bazată pe design, personalizare de masă (imprimare 3D, manufacturare digitală directă), activități de marketing; • suport în achiziționarea de către IMM-uri a unor brevete, licențe sau soluții tehnice ne-brevetate • valorificarea de către IMM-uri a rezultatelor cercetării; • valorificarea unor rezultate de cercetare (inițiativa de continuare a acțiunii Research Valorization Programme – dezvoltată în cadrul acțiunii cu Banca Mondială “Supporting catching up regions in Romania” • suport pentru activitatea de internaționalizare a produselor și serviciilor IMM-urilor regionale; Pentru finanțările disponibile în cadrul acestei operațiuni vor aplica microîntreprinderilor. Finanțarea maximă / proiect va fi de 200.000 Eur (de minimis). Se urmărește finanțarea a 146 de beneficiari. Operațiunea va fi lansată în anul 2022, luna octombrie, și va fi deschisă până la terminarea fondurilor. Se estimează ca primele contracte să fie semnate în anul 2023, luna ianuarie, implementarea

	proiectelor urmând să dureze până la finalul perioadei de programare.
2. Specific objective(s)	RSO1.3. Intensificarea creșterii sustenabile și creșterea competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive
12. Total amount (national and Union) expected to be reimbursed by the Commission on this basis	1.224.552,31

Indicatori

3. Indicator triggering reimbursement (2)	Total cheltuieli eligibile de investitii autorizate
4. Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	N/A
5. Baremul standard pentru costurile unitare, sumele forfetare sau ratele forfetare	Corecția forfetară
6. Amount per unit of measurement or percentage (for flat rates) of the SCO	5.17%
7. Categories of costs covered by the unit cost, lump sum or flat rate	Rata forfetară acoperă următoarele tipuri de cheltuieli: a. Cheltuieli pregătitoare, care cuprind următoarele categorii de cheltuieli: Cap.3 - 3.1 Studii (Studii de teren; Raport privind impactul asupra mediului; Alte studii specifice); 3.2 Documentații-suport și cheltuieli pentru obținere de avize, acorduri și autorizații; 3.3 Expertizare tehnica; 3.5 Proiectare. Acestea cuprind următoarele linii de buget, așa cum sunt definite în baza de date MySMIS: 42 - studii cf HG 907/studii de teren; 43 - cheltuieli pentru (documentații suport) și obținere avize, acorduri, autorizații; 44 - proiectare și inginerie. b. Cheltuielile privind activitatea de audit- Cap. 3 - 3.7.2 Audit financiar. În baza de date MySMIS: 15 - cheltuieli cu auditul achiziționat de beneficiar pentru proiect. c. Cheltuielile privind informarea și publicitatea - Cap.5 Alte cheltuieli - 5.4 Cheltuieli pentru informare și publicitate; cu alocarea în baza de date MySMIS: 17 - cheltuieli de informare și publicitate pentru proiect, care rezultă din obligațiile beneficiarului d. Cheltuielile pentru implementare care au următoarele componente: (a) Cheltuieli privind managementul de proiect (cu subcomponentele

	management de proiect și organizare proceduri de achiziție), (b) asistență tehnică, (c) comisioane, cote, taxe, costul creditului, (d) dirigenție de șantier, respectiv Cap. 3 - 3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții; Cap. 3 - 3.6 Organizarea procedurilor de achiziție; Cap. 3 - 3.8.1 Asistența tehnică; Cap. 3 - 3.8.2 Dirigenție de șantier; Cap.5 - 5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului. Din punct de vedere al datelor înscrise în MySMIS, intrările din baza de date care au fost luate în calcul sunt; 29 - cheltuieli cu servicii de management de proiect; 45 - cheltuieli pentru consultanță; 46 - cheltuieli pentru asistență tehnică; 59 - cheltuieli pentru comisioane, cote, taxe. Rata forfetară a fost calculată raportat la cheltuielile de investiții. În afară de tipurile de cheltuieli identificate mai sus, ce vor fi acoperite de rata forfetară, vor fi solicitate la rambursare cheltuielile realizate pentru investiția de bază, acestea fiind rambursate pe baza verificării cheltuielilor efectiv realizate, și care includ următoarele categorii de cheltuieli: Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de bază - 4.6 Active necorporale; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de bază - 4.5 Dotări; și: Cap. 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului - 1.2 Amenajarea terenului; Cap. 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului - 1.3 Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială; Cap. 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului - 1.4 Cheltuieli pentru relocarea / protecția utilităților; Cap. 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de bază - 4.1 Construcții și instalații; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de bază - 4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de bază - 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de bază - 4.4 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport; Cap.5 Alte cheltuieli - 5.1 Organizare de șantier - 5.1.1 - Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier; Cap.5 Alte cheltuieli - 5.1 Organizare de șantier - 5.1.2 - Cheltuieli conexe organizării șantierului; Cap.5 Alte cheltuieli - 5.3 Cheltuieli diverse și neprevăzute. A se vedea documentul atașat. (Appendix 1, OCS1, 7)
8. Do these categories of costs cover all eligible	Nr.

expenditure for the operation?	
9. Adjustment(s) method (3)	Fiind o rată forfetară, nu este cazul de ajustări la inflație, calculul ei fiind dependent de cheltuielile de investiții efectuate și certificate spre rambursare.
10. Verification of the achievement of the units delivered – descrieți ce document(e)/sistem va (vor) fi utilizat(e) pentru verificarea realizării unităților furnizate; – descrieți ce se va verifica și de către cine în cursul controalelor de gestiune; – descrieți ce modalități de colectare și stocare a datelor/documentelor relevante vor fi utilizate.	Rata forfetară este autorizată la plată doar după ce verificările administrative au fost derulate asupra cheltuielilor de investiții (costuri reale pe baza cărora se calculează procentual rata forfetară), iar acestea vor fi supuse verificărilor administrative pentru 100% din cheltuieli pe o perioadă de cel puțin 2 ani de la înregistrarea primei cereri de plată/rambursare din partea beneficiarilor în cadrul POR Nord-Vest 2021-2027. Amplouarea verificărilor administrative va fi pentru 100% din cererile de rambursare depuse de beneficiari, cu verificarea fiecărei cheltuieli individuale în raport cu documentele justificative aferente și cu documentele justificative care atesta livrarea produselor/serviciilor și execuția lucrărilor. Ulterior acestei perioade, în funcție de rezultatul activității de verificare realizate de AM POR NV 2021-2027, dacă există asigurări că programul a funcționat cu eficacitate în ultimii doi ani consecutivi, ceea ce ar demonstra că fondurile au fost executate în mod efectiv și eficace pe parcursul unei perioade îndelungate, se va avea în vedere o posibilă reducere a verificărilor și posibilitatea de a efectua verificări administrative pe baza unei analize de risc, proporțional cu riscurile identificate în acest interval de timp. Verificările la fața locului se vor realiza o dată (cel puțin) la momentul solicitării la rambursare a cel puțin 50% din valoarea eligibilă a contractului de finanțare și încă o vizită la cererea de rambursare finală. Dubla finanțare se va verifica prin verificarea înscrierii mențiunilor speciale pe documente. Procedura Operațională Recuperare Debite prevede recuperarea valorii aferente ratei forfetare aplicata unor cheltuieli declarate neeligibile ulterior plății. Mecanismul de recuperare a debitelor este același pentru toate tipurile de cheltuieli fie ele costuri reale, fie că sunt plătite ca rată forfetară aplicata asupra unor cheltuieli. Prevederea suplimentară care se face în cadrul procedurii este aceea că valoarea ratei forfetare plătita aferentă unor costuri reale declarate neeligibile si/sau unor valori stabilite in urma aplicării unor corecții financiare, ulterior plății valorii ratei forfetare se recuperează după același mecanism ca si în cazul recuperării unor costuri reale aplicând rata forfetară la valoarea totală

	eligibilă finală a proiectului. A se vedea documentul atașat. (Appendix 1, OCS1, 10)
11. Posibile stimulente neloiale, măsuri de atenuare (4) și nivelul de risc estimat (ridicat/mediu/scăzut)	Utilizarea acestui tip de rata forfetara este considerate a avea riscuri minore, întrucât: • A fost calculată în baza unor cheltuieli certificate din proiecte similare • Rata forfetară se aplică la costurile legate de investiție, odată ce acestea din urmă sunt verificate și certificate, astfel ca în cazul în care anumite cheltuieli din cheltuielile ce formează baza de calcul (costurile de investiție) nu sunt certificate, sunt excluse din baza de calcul. Astfel rata forfetara va fi diminuată corespunzător. • Fiecare cerere de rambursare depusa de beneficiari va trece prin verificarea cheltuielilor solicitate la rambursare dar și a stadiului fizic al realizării investițiilor, astfel, rata forfetara va fi aplicată relativ la suma cheltuielilor certificate spre rambursare. Un posibil stimulent cu caracter negativ (perverse incentive) ar putea fi dezvoltarea intenției de a include în costurile de investiții cheltuieli neeligibile sau care ar putea fi incluse mai degrabă în categoria cheltuielilor de tip suport, cu scopul de a mari baza de calcul la care se aplică rata forfetara. Însă, considerăm acesta a fi un risc minor, având în vedere verificarea riguroasă a cererilor de rambursare din perspectiva tipurilor de cheltuieli realizate. În cazul în care ar fi identificate nereguli cu privire la costurile de investiții, suma ce va face obiectul acestora va fi recuperată conform procedurilor, împreună cu procentul corespunzător din valoarea rambursată în baza ratei forfetare.

B. Detalii pe tip de operațiune

Denumirea prescurtată a tipului de operațiune	OCS2
Autoritatea de management a primit sprijin din partea unei societăți externe pentru a stabili costurile simplificate	☒
Denumirea societății externe	CIVITTA Strategy & Consulting
1. Descrierea tipului de operațiune, inclusiv calendarul de implementare (1)	Operațiunea privind creșterea competitivității IMM-urilor va finanța, în principal:

	b) achiziția de echipamente, tehnologii, utilaje inovative, precum și investiții în spațiile de producție/prestare servicii aferente; c) investiții în noi tehnologii în domenii precum IoT, automatizare, robotică, inteligență artificială, micro/nanoelectronică, nanotehnologii, fonică, materialele avansate, biotehnologia industrială și tehnologiile de fabricare avansate, etc; d) investiții în noi tehnologii în scopul îmbunătățirii serviciilor medicale, de turism medical și turism de agrement; investiții în tehnici avansate de producție - investiții în active corporale și necorporale în legătură cu modernizarea industrială pentru sectoarele de specializare inteligentă, design industrial, inclusiv inovare bazată pe design, customizare de masă (imprimare 3D, manufacturare digitală directă), activități de marketing; e) suport în achiziționarea de către IMM-uri a unor brevete, licențe sau soluții tehnice ne-brevetate f) valorificarea de către IMM-uri a rezultatelor cercetării; g) valorificarea unor rezultate de cercetare (inițiativa de continuare a acțiunii Research Valorization Programme – dezvoltată în cadrul acțiunii cu Banca Mondială “Supporting catching up regions in Romania” h) suport pentru activitatea de internaționalizare a produselor și serviciilor IMM-urilor regionale; Pentru finanțările disponibile în cadrul acestei operațiuni vor aplica microîntreprinderi și întreprinderi mici și mijlocii. Finanțarea minimă / proiect va fi de minim 200.000 Eur și de maxim 1.5000.000 EUR. în conformitate cu regulile aplicabile ajutorului regional pentru investiții și de minimis Se urmărește finanțarea a 73 de beneficiari. Operațiunea va fi lansată în anul 2022, luna octombrie, și va fi deschisă până la terminarea fondurilor. Se estimează ca primele contracte să fie semnate în anul 2023, luna ianuarie, implementarea proiectelor urmând să dureze până la finalul perioadei de programare.
2. Specific objective(s)	RSO1.3. Intensificarea creșterii sustenabile și creșterea competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive
12. Total amount (national and Union) expected to	1.361.908,40

be reimbursed by the Commission on this basis	
---	--

Indicatori

3. Indicator triggering reimbursement (2)	Total cheltuieli eligibile de investiții autorizate
4. Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	N/A
5. Baremul standard pentru costurile unitare, sumele forfetare sau ratele forfetare	Corecția forfetară
6. Amount per unit of measurement or percentage (for flat rates) of the SCO	2%
7. Categories of costs covered by the unit cost, lump sum or flat rate	Rata forfetară acoperă următoarele tipuri de cheltuieli: a. Cheltuieli pregătitoare se referă la realizarea studiilor de fezabilitate, proiectării tehnice, a planului de afaceri, ș.a.m.d.. Conform HG 907/16, acestea ar cuprinde următoarele categorii de cheltuieli: Cap.3 - 3.1 Studii (Studii de teren; Raport privind impactul asupra mediului; Alte studii specifice); 3.2 Documentații-suport și cheltuieli pentru obținere de avize, acorduri și autorizații; 3.3 Expertizare tehnică; 3.5 Proiectare. Acestea cuprind următoarele linii de buget, așa cum sunt definite în baza de date MySMIS: 42 - studii cf HG 907/studii de teren; 43 - cheltuieli pentru (documentații suport) și obținere avize, acorduri, autorizații; 44 - proiectare și inginerie. b. Cheltuielile de informare și publicitate. Conform HG 907/16, acestea ar fi: Cap.5 Alte cheltuieli - 5.4 Cheltuieli pentru informare și publicitate; cu alocarea în baza de date MySMIS: 17 - cheltuieli de informare și publicitate pentru proiect, care rezultă din obligațiile beneficiarului. c. Cheltuielile pentru audit (în baza de date exista doar pentru cheltuieli pentru audit financiar) Conform HG 907/16, acestea ar fi: Cap. 3 - 3.7.2 Audit financiar. În baza de date MySMIS: 15 - cheltuieli cu auditul achiziționat de beneficiar pentru proiect. d. Cheltuieli pentru implementare, care includ: a) Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții; b) Asistența tehnică; c) Dirigenție de șantier și d) Comisioane, cote, taxe, costul creditului. Corespunzător prevederilor HG 907/16, sunt acoperite următoarele: Cap. 3 - 3.6 Organizarea procedurilor de achiziție; Cap. 3 - 3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de

	investiții; Cap. 3 - 3.8.1 Asistenta tehnică; Cap. 3 - 3.8.2 Dirigenție de șantier; Cap.5 - 5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului. Din punct de vedere al datelor înscrise în MySMIS, intrările din baza de date care au fost luate în calcul sunt; 29 - cheltuieli cu servicii de management de proiect; 45 - cheltuieli pentru consultanță; 46 - cheltuieli pentru asistență tehnică; 59 - cheltuieli pentru comisioane, cote, taxe. Rata forfetară a fost calculată raportat la cheltuielile de investiții. În afară de tipurile de cheltuieli identificate mai sus, ce vor fi acoperite de rata forfetara, vor fi solicitate la rambursare cheltuielile pentru investiția de bază, acestea fiind rambursate pe baza verificării cheltuielilor efectiv realizate, si care includ următoarele categorii de cheltuieli: Cap. 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului - 1.2 Amenajarea terenului; Cap. 1 Cheltuieli pentru obținerea si amenajarea terenului - 1.3 Amenajări pentru protecția mediului si aducerea terenului la starea inițială; Cap. 1 Cheltuieli pentru obținerea si amenajarea terenului - 1.4 Cheltuieli pentru relocarea / protecția utilităților; Cap. 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.1 Construcții si instalații; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.4 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.5 Dotări; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.6 Active necorporale; Cap.5 Alte cheltuieli - 5.1 Organizare de șantier - 5.1.1 - Lucrări de construcții si instalații aferente organizării de șantier; Cap.5 Alte cheltuieli - 5.1 Organizare de șantier - 5.1.2 - Cheltuieli conexe organizării șantierului; Cap.5 Alte cheltuieli - 5.3 Cheltuieli diverse și neprevăzute. A se vedea documentul atașat. (Appendix 1, OCS2, 7)
8. Do these categories of costs cover all eligible expenditure for the operation?	Nr.
9. Adjustment(s) method (3)	Fiind o rată forfetară, nu este cazul de ajustări la inflație, calculul ei fiind dependent de cheltuielile de investiții efectuate și rambursate.
10. Verification of the achievement of the units delivered	Rata forfetară este autorizată la plată doar după ce verificările administrative au fost derulate asupra

– descrieți ce document(e)/sistem va (vor) fi utilizat(e) pentru verificarea realizării unităților furnizate; – descrieți ce se va verifica și de către cine în cursul controalelor de gestiune; – descrieți ce modalități de colectare și stocare a datelor/documentelor relevante vor fi utilizate.	cheltuielilor de investiții (costuri reale pe baza cărora se calculează procentual rata forfetară), iar acestea vor fi supuse verificărilor administrative pentru 100% din cheltuieli pe o perioadă de cel puțin 2 ani de la înregistrarea primei cereri de plată/rambursare din partea beneficiarilor în cadrul POR Nord-Vest 2021-2027. Amploarea verificărilor administrative va fi pentru 100% din cererile de rambursare depuse de beneficiari, cu verificarea fiecărei cheltuieli individuale în raport cu documentele justificative aferente și cu documentele justificative care atesta livrarea produselor/serviciilor și execuția lucrărilor. Ulterior acestei perioade, în funcție de rezultatul activității de verificare realizate de AM POR NV 2021-2027, dacă există asigurări că programul a funcționat cu eficacitate în ultimii doi ani consecutivi, ceea ce ar demonstra că fondurile au fost executate în mod efectiv și eficace pe parcursul unei perioade îndelungate, se va avea în vedere o posibilă reducere a verificărilor și posibilitatea de a efectua verificări administrative pe baza unei analize de risc, proporțional cu riscurile identificate în acest interval de timp. Verificările la fața locului se vor realiza o dată (cel puțin) la momentul solicitării la rambursare a cel puțin 50% din valoarea eligibilă a contractului de finanțare și încă o vizită la cererea de rambursare finală. Dubla finanțare se va verifica prin verificarea înscrierii mențiunilor speciale pe documente. Procedura Operațională Recuperare Debite prevede recuperarea valorii aferente ratei forfetare aplicata unor cheltuieli declarate neeligibile ulterior plății. Mecanismul de recuperare a debitelor este același pentru toate tipurile de cheltuieli fie ele costuri reale, fie că sunt plătite ca rată forfetară aplicata asupra unor cheltuieli. Prevederea suplimentară care se face în cadrul procedurii este aceea că valoarea ratei forfetară plătită aferentă unor costuri reale declarate neeligibile si/sau unor valori stabilite în urma aplicării unor corecții financiare, ulterior plății valorii ratei forfetare se recuperează după același mecanism ca si în cazul recuperării unor costuri reale aplicând rata forfetară la valoarea totală eligibilă finală a proiectului. Sumele aferente ratei forfetare decontate către beneficiari se restituie/recuperează de AM NV, în
--	---

	funcție de diminuarea valorii eligibile finale a proiectului.
11. Posibile stimulente neloiale, măsuri de atenuare (4) și nivelul de risc estimat (ridicat/mediu/scăzut)	Utilizarea acestui tip de rata forfetara este considerate a avea riscuri minore, întrucât: • A fost calculată în baza unor cheltuieli certificate din proiecte similare • Rata forfetara se aplica la costurile legate de investitie, odata ce acestea din urma sunt verificate si certificate, astfel ca în cazul în care anumite cheltuieli din cheltuielile ce formează baza de calcul (costurile de investiție) nu sunt certificate, sunt excluse din baza de calcul. Astfel rata forfetara va fi diminuată corespunzător. • Fiecare cerere de rambursare depusa de beneficiari va trece prin verificarea cheltuielilor solicitate la rambursare dar și a stadiului fizic al realizării investițiilor, astfel, rata forfetara va fi aplicată relativ la suma cheltuielilor certificate spre rambursare. Un posibil stimulent cu caracter negativ (perverse incentive) ar putea fi dezvoltarea intenției de a include în costurile de investiții cheltuieli neeligibile sau care ar putea fi incluse mai degrabă în categoria cheltuielilor de tip suport, cu scopul de a mari baza de calcul la care se aplica rata forfetara. Însă, considerăm acesta a fi un risc minor, având în vedere verificarea riguroasă a cererilor de rambursare din perspectiva tipurilor de cheltuieli realizate. În cazul în care ar fi identificate nereguli cu privire la costurile de investiții, suma ce va face obiectul acestora va fi recuperată conform procedurilor, împreună cu procentul corespunzător din valoarea rambursată în baza ratei forfetare.

B. Detalii pe tip de operațiune

Denumirea prescurtată a tipului de operațiune	OCS3
Autoritatea de management a primit sprijin din partea unei societăți externe pentru a stabili costurile simplificate	☒
Denumirea societății externe	CIVITTA Strategy & Consulting
1. Descrierea tipului de operațiune, inclusiv calendarul de implementare (1)	Operațiunea va finanța, în principal acordarea de granturi în favoarea IMM-urilor / start-up-urilor din

	cadrul incubatoarelor și acceleratoarelor de afaceri sprijinite, pentru a asigura sustenabilitatea și reziliență ecosistemului sprijinit. Pentru finanțările disponibile în cadrul acestei operațiuni vor aplica microîntreprinderi și întreprinderi mici și mijlocii, acestea fiind selectate printr-o procedură transparentă. Finanțarea maximă / proiect va fi de maxim 100.000 Eur (ajutor de stat pentru întreprinderi nou înființate). Se urmărește finanțarea a 42 de beneficiari. Operațiunea va fi lansată în anul 2022, luna decembrie, și va fi deschisă până la terminarea fondurilor. Se estimează că primele contracte să fie semnate în anul 2022, luna martie, implementarea proiectelor urmând să dureze până la finalul perioadei de programare.
2. Specific objective(s)	RSO1.3. Intensificarea creșterii sustenabile și creșterea competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive
12. Total amount (national and Union) expected to be reimbursed by the Commission on this basis	122.896,26

Indicatori

3. Indicator triggering reimbursement (2)	Total cheltuieli eligibile de investiții autorizate
4. Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	N/A
5. Baremul standard pentru costurile unitare, sumele forfetare sau ratele forfetare	Corecția forfetară
6. Amount per unit of measurement or percentage (for flat rates) of the SCO	5.17%
7. Categories of costs covered by the unit cost, lump sum or flat rate	Rata forfetară acoperă următoarele tipuri de cheltuieli: a. Cheltuieli pregătitoare, care se referă la realizarea studiilor de fezabilitate, proiectării tehnice, a planului de afaceri, ș.a.m.d.. Conform HG 907/16, acestea ar cuprinde următoarele categorii de cheltuieli: (a) Studii, (b) Expertizare tehnică: Cap.3 - 3.1 Studii (Studii de teren; Raport privind impactul asupra mediului; Alte studii specifice); 3.2 Documentații-suport și cheltuieli pentru obținere de avize, acorduri și autorizații; 3.3 Expertizare tehnică; 3.5 Proiectare. Acestea cuprind următoarele

	linii de buget, așa cum sunt definite în baza de date MySMIS: 42 - studii cf HG 907/studii de teren; 43 - cheltuieli pentru (documentații suport) și obținere avize, acorduri, autorizații; 44 - proiectare și inginerie b. Cheltuielile privind activitatea de audit- Cap. 3 - 3.7.2 Audit financiar. În baza de date MySMIS: 15 - cheltuieli cu auditul achiziționat de beneficiar pentru proiect c. Cheltuielile privind informarea și publicitatea- Cap.5 Alte cheltuieli - 5.4 Cheltuieli pentru informare și publicitate; cu alocarea în baza de date MySMIS: 17 - cheltuieli de informare și publicitate pentru proiect, care rezultă din obligațiile beneficiarului d. Cheltuielile pentru implementare care au următoarele componente: (a) Cheltuieli privind managementul de proiect (cu subcomponentele management de proiect și organizare proceduri de achiziție), (b) asistență tehnică, c) comisioane, cote, taxe, costul creditului, (d) dirigenție de șantier, respectiv Cap. 3 - 3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții; Cap. 3 - 3.6 Organizarea procedurilor de achiziție; Cap. 3 - 3.8.1 Asistentă tehnică; Cap. 3 - 3.8.2 Dirigenție de șantier; Cap.5 - 5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului. Din punct de vedere al datelor înscrise în MySMIS, intrările din baza de date care au fost luate în calcul sunt; 29 - cheltuieli cu servicii de management de proiect; 45 - cheltuieli pentru consultanță; 46 - cheltuieli pentru asistență tehnică; 59 - cheltuieli pentru comisioane, cote, taxe. Rata forfetară a fost calculată raportat la cheltuielile de investiții certificate pentru rambursare. În afară de tipurile de cheltuieli identificate mai sus, ce vor fi acoperite de rata forfetară, vor fi solicitate la rambursare cheltuielile realizate pentru investiția de bază, acestea fiind rambursate pe baza verificării cheltuielilor efectiv realizate, si care includ următoarele categorii de cheltuieli: Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.6 Active necorporale; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.5 Dotări; și: Cap. 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului - 1.2 Amenajarea terenului; Cap. 1 Cheltuieli pentru obținerea si amenajarea terenului - 1.3 Amenajări pentru protecția mediului si aducerea terenului la starea inițială; Cap. 1 Cheltuieli pentru obținerea si amenajarea terenului - 1.4 Cheltuieli pentru relocarea / protecția utilităților; Cap. 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de
--	--

	investiții; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.1 Construcții și instalații; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de baza - 4.4 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport; Cap.5 Alte cheltuieli - 5.1 Organizare de șantier - 5.1.1 - Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier; Cap.5 Alte cheltuieli - 5.1 Organizare de șantier - 5.1.2 - Cheltuieli conexe organizării șantierului; Cap.5 Alte cheltuieli - 5.3 Cheltuieli diverse și neprevăzute. A se vedea documentul atașat. (Appendix 1, OCS3, 7)
8. Do these categories of costs cover all eligible expenditure for the operation?	Nr.
9. Adjustment(s) method (3)	Fiind o rată forfetară, nu este cazul de ajustări la inflație, calculul ei fiind dependent de cheltuielile de investiții efectuate și certificate spre rambursare.
10. Verification of the achievement of the units delivered – descrieți ce document(e)/sistem va (vor) fi utilizat(e) pentru verificarea realizării unităților furnizate; – descrieți ce se va verifica și de către cine în cursul controalelor de gestiune; – descrieți ce modalități de colectare și stocare a datelor/documentelor relevante vor fi utilizate.	Rata forfetară este autorizată la plată doar după ce verificările administrative au fost derulate asupra cheltuielilor de investiții (costuri reale pe baza cărora se calculează procentual rata forfetară), iar acestea vor fi supuse verificărilor administrative pentru 100% din cheltuieli pe o perioadă de cel puțin 2 ani de la înregistrarea primei cereri de plată/rambursare din partea beneficiarilor în cadrul POR Nord-Vest 2021-2027. Amplerea verificărilor administrative va fi pentru 100% din cererile de rambursare depuse de beneficiari, cu verificarea fiecărei cheltuieli individuale în raport cu documentele justificative aferente și cu documentele justificative care atestă livrarea produselor/serviciilor și execuția lucrărilor. Ulterior acestei perioade, în funcție de rezultatul activității de verificare realizate de AM POR NV 2021-2027, dacă există asigurări că programul a funcționat cu eficacitate în ultimii doi ani consecutivi, ceea ce ar demonstra că fondurile au fost executate în mod efectiv și eficace pe parcursul unei perioade îndelungate, se va avea în vedere o posibilă reducere a verificărilor și posibilitatea de a efectua verificări administrative pe baza unei analize de risc, proporțional cu riscurile identificate

	în acest interval de timp. Verificările la fața locului se vor realiza o dată (cel puțin) la momentul solicitării la rambursare a cel puțin 50% din valoarea eligibilă a contractului de finanțare și încă o vizită la cererea de rambursare finală. Dubla finanțare se va verifica prin verificarea înscrierii mențiunilor speciale pe documente. Procedura Operațională Recuperare Debite prevede recuperarea valorii aferente ratei forfetare aplicata unor cheltuieli declarate neeligibile ulterior plății. Mecanismul de recuperare a debitelor este același pentru toate tipurile de cheltuieli fie ele costuri reale, fie că sunt plătite ca rată forfetară aplicata asupra unor cheltuieli. Prevederea suplimentară care se face în cadrul procedurii este aceea că valoarea ratei forfetară plătită aferentă unor costuri reale declarate neeligibile si/sau unor valori stabilite în urma aplicării unor corecții financiare, ulterior plății valorii ratei forfetare se recuperează după același mecanism ca și în cazul recuperării unor costuri reale aplicând rata forfetară la valoarea totală eligibilă finală a proiectului. Sumele aferente ratei forfetare decontate către beneficiari se restituie/recuperează de AM NV, în funcție de diminuarea valorii eligibile finale a proiectului.
11. Posibile stimulente neloiale, măsuri de atenuare (4) și nivelul de risc estimat (ridicat/mediu/scăzut)	Utilizarea acestui tip de rata forfetara este considerate a avea riscuri minore, întrucât: • A fost calculată în baza unor cheltuieli certificate din proiecte similare • Rata forfetara se aplica la costurile legate de investitie, odata ce acestea din urma sunt verificate si certificate, astfel ca în cazul în care anumite cheltuieli din cheltuielile ce formează baza de calcul (costurile de investiție) nu sunt certificate, sunt excluse din baza de calcul. Astfel rata forfetara va fi diminuata corespunzător. • Fiecare cerere de rambursare depusa de beneficiari va trece prin verificarea cheltuielilor solicitate la rambursare dar și a stadiului fizic al realizării investițiilor, astfel, rata forfetara va fi aplicata relativ la suma cheltuielilor certificate spre rambursare.

	Un posibil stimulent cu caracter negativ (perverse incentive) ar putea fi dezvoltarea intenției de a include în costurile de investiții cheltuieli neeligibile sau care ar putea fi incluse mai degrabă în categoria cheltuielilor de tip suport, cu scopul de a mari baza de calcul la care se aplica rata forfetară. Însă, consideram acesta a fi un risc minor, având în vedere verificarea riguroasă a cererilor de rambursare din perspectiva tipurilor de cheltuieli realizate. În cazul în care ar fi identificate nereguli cu privire la costurile de investiții, suma ce va face obiectul acestora va fi recuperată conform procedurilor, împreună cu procentul corespunzător din valoarea rambursată în baza ratei forfetare.
--	---

B. Detalii pe tip de operațiune

Denumirea prescurtată a tipului de operațiune	OCS4
Autoritatea de management a primit sprijin din partea unei societăți externe pentru a stabili costurile simplificate	☒
Denumirea societății externe	CIVITTA Strategy & Consulting
1. Descrierea tipului de operațiune, inclusiv calendarul de implementare (1)	Operațiunea va finanța, în principal acordarea de granturi în favoarea IMM-urilor / start-up-urilor din cadrul parcurilor industriale sau a parcurilor de specializare inteligentă sprijinite, pentru a asigura sustenabilitatea și reziliența ecosistemului sprijinit, prin: • achiziția de echipamente, tehnologii, utilaje inovative, precum și investiții în spațiile de producție/prestare servicii aferente; • investiții în noi tehnologii în domenii precum IoT, automatizare, robotică, inteligență artificială, micro/nanoelectronică, nanotehnologii, fonică, materialele avansate, biotehnologia industrială și tehnologiile de fabricare avansate, etc; • investiții în noi tehnologii în scopul îmbunătățirii serviciilor medicale, de turism medical și turism de agrement; investiții în tehnici avansate de producție - investiții în active corporale și necorporale în legătură cu modernizarea industrială pentru sectoarele de specializare inteligentă, design industrial, inclusiv inovare bazată pe design, personalizare de masă (imprimare 3D, manufacturare digitală directă), activități de marketing;

	• suport în achiziționarea de către IMM-uri a unor brevete, licențe sau soluții tehnice ne-brevetate • valorificarea de către IMM-uri a rezultatelor cercetării; • valorificarea unor rezultate de cercetare (inițiativa de continuare a acțiunii Research Valorization Programme – dezvoltată în cadrul acțiunii cu Banca Mondială “Supporting catching up regions in Romania” • suport pentru activitatea de internaționalizare a produselor și serviciilor IMM-urilor regionale; Pentru finanțările disponibile în cadrul acestei operațiuni vor aplica întreprinderile mici și mijlocii, acestea fiind selectate printr-o procedură transparentă. Finanțarea minimă / proiect va fi de minim 200.000 EUR și maxim 1.500.000 EUR cu regulile europene aplicabile. Se urmărește finanțarea a 29 beneficiari. Operațiunea va fi lansată în anul 2022, luna decembrie, și va fi deschisă până la terminarea fondurilor. Se estimează că primele contracte să fie semnate în anul 2022, luna martie, implementarea proiectelor urmând să dureze până la finalul perioadei de programare.
2. Specific objective(s)	RSO1.3. Intensificarea creșterii sustenabile și creșterea competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive
12. Total amount (national and Union) expected to be reimbursed by the Commission on this basis	717.274,41

Indicatori

3. Indicator triggering reimbursement (2)	Total cheltuieli eligibile de investiții autorizate
4. Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	N/A
5. Baremul standard pentru costurile unitare, sumele forfetare sau ratele forfetare	Corecția forfetară
6. Amount per unit of measurement or percentage (for flat rates) of the SCO	2%

7. Categories of costs covered by the unit cost, lump sum or flat rate	Rata forfetară acoperă următoarele tipuri de cheltuieli: a. Cheltuieli pregătitoare se referă la realizarea studiilor de fezabilitate, proiectării tehnice, a planului de afaceri, ș.a.m.d.. Conform HG 907/16, acestea ar cuprinde următoarele categorii de cheltuieli: Cap.3 - 3.1 Studii (Studii de teren; Raport privind impactul asupra mediului; Alte studii specifice); 3.2 Documentații-suport și cheltuieli pentru obținere de avize, acorduri și autorizații; 3.3 Expertizare tehnica; 3.5 Proiectare. Acestea cuprind următoarele linii de buget, așa cum sunt definite în baza de date MySMIS: 42 - studii cf HG 907/studii de teren; 43 - cheltuieli pentru (documentații suport) și obținere avize, acorduri, autorizații; 44 - proiectare și inginerie. b. Cheltuielile de informare și publicitate. Conform HG 907/16, acestea ar fi: Cap.5 Alte cheltuieli - 5.4 Cheltuieli pentru informare și publicitate; cu alocarea în baza de date MySMIS: 17 - cheltuieli de informare și publicitate pentru proiect, care rezultă din obligațiile beneficiarului. c. Cheltuielile pentru audit (în baza de date exista doar pentru cheltuieli pentru audit financiar) Conform HG 907/16, acestea ar fi: Cap. 3 - 3.7.2 Audit financiar. În baza de date MySMIS: 15 - cheltuieli cu auditul achiziționat de beneficiar pentru proiect. d. Cheltuieli pentru implementare, care includ: a) Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții; b) Asistența tehnică; c) Dirigenție de șantier și d) Comisioane, cote, taxe, costul creditului. Corespunzător prevederilor HG 907/16, sunt acoperite următoarele: Cap. 3 - 3.6 Organizarea procedurilor de achiziție; Cap. 3 - 3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții; Cap. 3 - 3.8.1 Asistența tehnică; Cap. 3 - 3.8.2 Dirigenție de șantier; Cap.5 - 5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului. Din punct de vedere al datelor înscrise în MySMIS, intrările din baza de date care au fost luate în calcul sunt; 29 - cheltuieli cu servicii de management de proiect; 45 - cheltuieli pentru consultanță; 46 - cheltuieli pentru asistență tehnică; 59 - cheltuieli pentru comisioane, cote, taxe. Rata forfetară a fost calculată raportat la cheltuielile de investiții. În afară de tipurile de cheltuieli identificate mai sus, ce vor fi acoperite de rata forfetară, vor fi solicitate la rambursare cheltuielile realizate pentru investiția de bază, acestea fiind rambursate pe baza verificării cheltuielilor efectiv realizate, si care includ următoarele categorii de cheltuieli:
---	--

	A se vedea documentul atașat. (Appendix 1, OCS4, 7)
8. Do these categories of costs cover all eligible expenditure for the operation?	Nr.
9. Adjustment(s) method (3)	Fiind o rată forfetară, nu este cazul de ajustări la inflație, calculul ei fiind dependent de cheltuielile de investiții efectuate și rambursate.
10. Verification of the achievement of the units delivered – descrieți ce document(e)/sistem va (vor) fi utilizat(e) pentru verificarea realizării unităților furnizate; – descrieți ce se va verifica și de către cine în cursul controalelor de gestiune; – descrieți ce modalități de colectare și stocare a datelor/documentelor relevante vor fi utilizate.	Rata forfetară este autorizată la plată doar după ce verificările administrative au fost derulate asupra cheltuielilor de investiții (costuri reale pe baza cărora se calculează procentual rata forfetară), iar acestea vor fi supuse verificărilor administrative pentru 100% din cheltuieli pe o perioadă de cel puțin 2 ani de la înregistrarea primei cereri de plată/rambursare din partea beneficiarilor în cadrul POR Nord-Vest 2021-2027. Amploarea verificărilor administrative va fi pentru 100% din cererile de rambursare depuse de beneficiari, cu verificarea fiecărei cheltuieli individuale în raport cu documentele justificative aferente și cu documentele justificative care atesta livrarea produselor/serviciilor și execuția lucrărilor. Ulterior acestei perioade, în funcție de rezultatul activității de verificare realizate de AM POR NV 2021-2027, dacă există asigurări că programul a funcționat cu eficacitate în ultimii doi ani consecutivi, ceea ce ar demonstra că fondurile au fost executate în mod efectiv și eficace pe parcursul unei perioade îndelungate, se va avea în vedere o posibilă reducere a verificărilor și posibilitatea de a efectua verificări administrative pe baza unei analize de risc, proporțional cu riscurile identificate în acest interval de timp. Verificările la fața locului se vor realiza o dată (cel puțin) la momentul solicitării la rambursare a cel puțin 50% din valoarea eligibilă a contractului de finanțare și încă o vizită la cererea de rambursare finală. Dubla finanțare se va verifica prin verificarea înscrierii mențiunilor speciale pe documente. Procedura Operațională Recuperare Debite prevede recuperarea valorii aferente ratei forfetare aplicata unor cheltuieli declarate neeligibile ulterior plății. Mecanismul de recuperare a debitelor este același pentru toate tipurile de cheltuieli fie ele costuri reale, fie că sunt plătite ca rată forfetară aplicata

	asupra unor cheltuieli. Prevederea suplimentară care se face în cadrul procedurii este aceea că valoarea ratei forfetară plătită aferentă unor costuri reale declarate neeligibile și/sau unor valori stabilite în urma aplicării unor corecții financiare, ulterior plății valorii ratei forfetare se recuperează după același mecanism ca și în cazul recuperării unor costuri reale aplicând rata forfetară la valoarea totală eligibilă finală a proiectului. Sumele aferente ratei forfetare decontate către beneficiari se restituie/recuperează de AM NV, în funcție de diminuarea valorii eligibile finale a proiectului.
11. Posibile stimulente neloiale, măsuri de atenuare (4) și nivelul de risc estimat (ridicat/mediu/scăzut)	Utilizarea acestui tip de rata forfetara este considerate a avea riscuri minore, întrucât: • A fost calculată în baza unor cheltuieli certificate din proiecte similare • Rata forfetara se aplica la costurile legate de investiție, odată ce acestea din urma sunt verificate și certificate, astfel ca în cazul în care anumite cheltuieli din cheltuielile ce formează baza de calcul (costurile de investiție) nu sunt certificate, sunt excluse din baza de calcul. Astfel rata forfetara va fi diminuată corespunzător. • Fiecare cerere de rambursare depusă de beneficiari va trece prin verificarea cheltuielilor solicitate la rambursare dar și a stadiului fizic al realizării investițiilor, astfel, rata forfetara va fi aplicată relativ la suma cheltuielilor certificate spre rambursare. Un posibil stimulent cu caracter negativ (perverse incentive) ar putea fi dezvoltarea intenției de a include în costurile de investiții cheltuieli neeligibile sau care ar putea fi incluse mai degrabă în categoria cheltuielilor de tip suport, cu scopul de a mari baza de calcul la care se aplica rata forfetara. Însă, considerăm acesta a fi un risc minor, având în vedere verificarea riguroasă a cererilor de rambursare din perspectiva tipurilor de cheltuieli realizate. În cazul în care ar fi identificate nereguli cu privire la costurile de investiții, suma ce va face obiectul acestora va fi recuperată conform procedurilor, împreună cu procentul corespunzător din valoarea rambursată în baza ratei forfetare.

B. Detalii pe tip de operațiune

Denumirea prescurtată a tipului de operațiune	OCS5
Autoritatea de management a primit sprijin din partea unei societăți externe pentru a stabili costurile simplificate	☒
Denumirea societății externe	CIVITTA Strategy & Consulting
1. Descrierea tipului de operațiune, inclusiv calendarul de implementare (1)	Pentru a veni în ajutorul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială în vederea dezvoltării competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenariat, sunt vizate acțiuni orientate spre creșterea capacității actorilor regionali: Dezvoltarea competențelor la nivelul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială, în special IMM-uri și formarea de competențe cheie a angajaților IMM-urilor. Se urmărește finanțarea a 250 de beneficiari IMM. Operațiunea va fi lansată în anul 2022, luna septembrie și va fi deschisă până la terminarea fondurilor. Se estimează ca primele contracte să fie semnate în anul 2022, luna decembrie, implementarea proiectelor urmând să dureze până la finalul perioadei de programare.
2. Specific objective(s)	RSO1.4. Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenariat
12. Total amount (national and Union) expected to be reimbursed by the Commission on this basis	373.000,00

Indicatori

3. Indicator triggering reimbursement (2)	Angajați ai IMM, formați, cu certificarea competențelor dobândite
4. Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	Număr de angajați, participanți la formare profesională continuă finalizată cu certificarea competențelor
5. Baremul standard pentru costurile unitare, sumele forfetare sau ratele forfetare	Costul unitar
6. Amount per unit of measurement or percentage (for flat rates) of the SCO	373
7. Categories of costs covered by	Costul formării profesionale include tipurile de costuri relevante

the unit cost, lump sum or flat rate	operațiunilor din program și anume: toate costurile legate de dobândirea competențelor necesare beneficiarilor prin participarea la programe de formare, inclusiv costul forței de muncă pe durata formării. Acestea sunt: • Taxe și plăți către unitățile care au furnizat cursuri de FPC inclusiv taxa de curs, plata examinatorilor precum și plata instructorilor externi care au susținut cursurile intern. • Plăți efectuate pentru participanți la cursurile de FPC pentru transport, diurna și cazare. • Costul forței de muncă al instructorilor și personalului centrului de pregătire, precum și al altor persoane implicate exclusiv sau parțial în coordonarea și susținerea cursurilor de FPC. • Costul spațiului de pregătire (sălile de curs), al echipamentelor și materialelor didactice, inclusiv consumabilele folosite pentru cursurile de formare profesională continuă.
8. Do these categories of costs cover all eligible expenditure for the operation?	Da
9. Adjustment(s) method (3)	Ajustarea acestui cost unitar va fi făcută o dată pe an, având în vedere ca reper inițial suma propusă acum, înmulțită cu rata inflației (https://insse.ro/cms/ro/content/ipc%E2%80%93serie-de-date-anuala) pe anul precedent celui pentru care se calculează (de ex., pentru anul 2023 se va lua rata din 2022, anul precedent= 100%), înmulțită cu rata medie anuală a evoluției (Căștigul salarial nominal mediu brut lunar din Administrație Publică și Apărare; Asigurări Sociale Din Sistemul Public; http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table). În cazul în care analizele EUROSTAT Labour costs annual data - NACE Rev. 2 (https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/TPS00173/default/table) privind evoluția cu costul de muncă vor fi aduse la zi pentru anul în care se face ajustarea, atunci și suma poate fi înmulțită și cu indicele descris în rapoartele respective (anul precedent =100%), Pentru suma propusă aici, s-a luat în considerare o rată medie anuală pentru ultimii 3 ani pentru care există date EUROSTAT. Am propus o perioadă de 3 ani care să fie suficient de lungă încât să se amelioreze ponderea unor variații intense (situații de criză temporare), dar și suficient de scurtă încât să mai fie de actualitate. Totuși, această rată a fost folosită doar pentru o estimare a creșterii în perioada analizată, și nu pentru un calcul anual al BSCU și nu o propunem ca indice pentru calcule de ajustare viitoare, cu atât mai mult cu cât nu există o predictibilitate a valabilității datelor pentru anii viitori (Rapoartele EUROSTAT au ultima intrare în 2020). Cu alte cuvinte: $BSCU = BSCU(\text{an precedent}) \times \text{rata inflației}(\text{anul precedent}=100\%) \times \text{rata creșterii anuale a salariului mediu brut lunar din Administrație Publică și Apărare; Asigurări Sociale Din Sistemul Public}(\text{anul precedent}=100\%)$.
10. Verification of the	Documentele suport care trebuie adăugate la solicitările de rambursare

achievement of the units delivered – descrieți ce document(e)/sistem va (vor) fi utilizat(e) pentru verificarea realizării unităților furnizate; – descrieți ce se va verifica și de către cine în cursul controalelor de gestiune; – descrieți ce modalități de colectare și stocare a datelor/documentelor relevante vor fi utilizate.	pentru a dovedi realizarea unităților respectiv numărul de participanți la formare certificați: • Certificat de absolvire și competențe emis de furnizorul de formare profesională conform propriului sistem de evaluare a competențelor dobândite prin programe de formare profesională. Programul de formare poate avea recunoaștere națională prin autorizarea furnizorului conform legislației în vigoare (privind formarea profesională a adulților, Ordonanța 129/2000 republicată cu modificări și completări) sau poate avea doar recunoașterea furnizorului de formare și a beneficiarului formării. Certificatul de absolvire este însoțit de o anexă în care sunt precizate competențele dobândite prin programul de formare. În cazul în care unul sau mai mulți cursanți nu obțin certificatul de absolvire, costurile aferente acestuia/acestora nu decontează. • Documente care dovedesc statutul de angajat eligibil al participantului la programul de formare. Suma eligibilă pentru rambursare se calculează prin înmulțirea numărului de participanți pentru care participarea și certificarea competențelor este dovedită, cu baremul costului unitar. Valoarea eligibilă pentru rambursare nu poate depăși plafoanele stabilite pentru categoria de cheltuieli respectivă prin apelul de propuneri. Beneficiarul finanțării trebuie să asigure disponibilitatea dovezilor privind realitatea operațiunilor participarea angajaților la formare, după caz: Pentru formare internă organizată de beneficiar I.pregătirea procesului de formare (programe de formare liste participanți eligibili, locații de instruire teoretică și practică etc), II.furnizarea formării (fișe de prezență, proiecte și activități realizate de cursanți, aspecte de monitorizare a formării), III.examinarea și certificarea competențelor dobândite (procedura, componența comisiei de examinare, testele, lucrările examinate, rezultatele examinării, etc). Pentru formare externă (cu furnizor de formare profesională) • Delegații ale angajaților pentru participarea la formare • Înscrierea participanților la curs • Contract, alte documente (după caz) Pentru membrii echipei de proiect decontarea participării la programe de formare profesională se poate face doar dacă participarea se face în afara normei de timp de lucru aferentă responsabilităților de implementare a programului, pentru a se evita dubla finanțare a costului cu forța de muncă. Beneficiarii trebuie să arhiveze toate documentele legate de implementarea proiectului, inclusiv rezultatele, în conformitate cu acordul financiar semnat de autoritatea de management. Arhivele vor fi disponibile , în cazul în care vor fi solicitate, pentru eventuale controale tematice ale finanțatorului sau ale altor organe de control prevăzute de lege. Controlul respectării obligațiilor contractuale se efectuează de către serviciile specializate ale Autorității de Management . Verificările se vor face pe bază de eșantion, iar dacă rezultatul nu este satisfăcător eșantionul poate fi mărit. Colectarea și stocarea datelor se va face prin sistemul de management al informației SMIS și MySMIS. Documentele care atestă realizarea unităților vor fi încărcate de beneficiari în sistemul electronic MySMIS. Serviciile autorizate ale Autorității de management accesează prin aplicațiile sistemului MySMIS, verifică și prelucrează datele și documentele încărcate de beneficiari. Datele colectate în cursul verificărilor vor fi încărcate în sistemul MySMIS, unde vor fi stocate și accesibile pentru prelucrări în scopuri legate de
--	---

	managementul programului. Toate datele vor fi prelucrate cu respectarea prevederilor în vigoare privind protecția datelor cu caracter personal conform politicii și procedurilor Autorității de management.
11. Posibile stimulente neloiale, măsuri de atenuare (4) și nivelul de risc estimat (ridicat/mediu/scăzut)	Risc scăzut Posibile efecte negative ale aplicării costului unitar: 1. Condiționarea plății de certificarea competențelor poate reduce nivelul de exigență a examinărilor procesului de certificare. Pentru diminuarea acestui risc programa și documentele privind examinarea pot fi obiectul unor verificări de management și trebuie arhivate și făcute disponibile de către beneficiarul de finanțare. 2. Pentru formare internă cerințele de raportare pot fi percepute excesiv de birocratice și pot determina beneficiarii să nu includă formarea în proiect. Acest risc este diminuat prin opțiunea formării externe. În plus Autoritatea de management prin măsurile de informare va contribui la conștientizarea beneficiarilor privind buna practică a extinderii utilizării competențelor în programele de formare ca modalitate de a crește eficacitatea și impactul formării în IMM-uri

B. Detalii pe tip de operațiune

Denumirea prescurtată a tipului de operațiune	OCS6
Autoritatea de management a primit sprijin din partea unei societăți externe pentru a stabili costurile simplificate	☒
Denumirea societății externe	CIVITTA Strategy & Consulting
1. Descrierea tipului de operațiune, inclusiv calendarul de implementare (1)	Operațiunea privind creșterea eficienței energetice în regiune ca parte a investițiilor în sectorul locuințelor, va avea în vedere: - Reabilitarea termică a elementelor de anvelopă, inclusiv măsuri de consolidare a elementelor de construcție; - Reabilitarea termică a sistemului de încălzire/ a sistemului de furnizare a apei calde de consum; - Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei din surse regenerabile (pompe de căldură, panouri solare, panouri fotovoltaice); - Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri; De asemenea, se vor include următoarele acțiuni complementare: - Activități care conduc la îmbunătățirea

performanței energetice (ex: instalare/înlocuire lift sau componente ale acestuia; realizarea lucrărilor de branșare /rebranșare a blocului de locuințe/apartamentului la sistemul centralizat de producere și furnizare a energiei termice; procurarea/montarea echipamentelor de măsurare individuală a consumurilor de energie pentru încălzire și apă caldă de consum; înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent din spațiile comune cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, etc);

- Măsurile conexe care contribuie la implementarea componentei care nu conduc la creșterea eficienței energetice și includ lucrări de intervenție/activități aferente investiției de bază (de ex: repararea trotuarelor de protecție, crearea de facilități pentru persoanele cu dizabilități; refacerea finisajelor interioare în zonele de intervenție; construirea/ demolarea/ înlocuirea/ repararea acoperișului sau alte activități similare;

- Realizarea de strategii pentru eficiență energetică (ex. strategii de reducere a emisiilor de GES) cu proiecte implementate prin POR 2021 – 2027.

În perioada 2021-2027 se au în vedere intervenții care vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor rezidențiale multifamiliale, printre modalitățile de prioritizare a accesului la finanțare luate în calcul fiind: dimensiunea clădirii (nr. de apartamente), performanță energetică a clădirii, complexitatea proiectelor propuse, ponderea de locatari aflați în sărăcie energetică, locuințele sociale, etc.

Se are în vedere atingerea unui nivel de performanță crescut, astfel cum va reieși din Certificatul de Performanță Energetică. Conform SRTL, pentru majoritatea categoriilor de clădiri, analiza pachetelor de renovare medii și maximale arată că ambele ar putea fi considerate renovări aprofundate, deoarece punerea în aplicare a acestora poate conduce la o reducere a consumului de energie cu mai mult de 60%.

Operațiunea va fi lansată în anul 2023 luna august și va fi deschisă până la terminarea fondurilor. Se estimează ca primele contracte să fie semnate în anul 2024, luna ianuarie, implementarea proiectelor urmând să dureze până la finalul perioadei de programare.

	Ca beneficiari, aceștia sunt autorități publice locale pentru locuințe și autorități publice locale/ institutii publice pt renovari publice. Numărul maxim de locuințe vizate este de 10.031.
2. Specific objective(s)	RSO2.1. Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră
12. Total amount (national and Union) expected to be reimbursed by the Commission on this basis	1.654.817,07

Indicatori

3. Indicator triggering reimbursement (2)	Total cheltuieli eligibile de investiții autorizate
4. Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	N/A
5. Baremul standard pentru costurile unitare, sumele forfetare sau ratele forfetare	Corecția forfetară
6. Amount per unit of measurement or percentage (for flat rates) of the SCO	3,59%
7. Categories of costs covered by the unit cost, lump sum or flat rate	Rata forfetară acoperă următoarele tipuri de cheltuieli: (1) Cheltuieli pregătitoare se referă la realizarea studiilor de fezabilitate, proiectării tehnice, a planului de afaceri, ș.a.m.d.. Conform HG 907/16, acestea ar cuprinde următoarele categorii de cheltuieli: Cap.3 - 3.1 Studii (Studii de teren; Raport privind impactul asupra mediului; Alte studii specifice); 3.2 Documentații-suport și cheltuieli pentru obținere de avize, acorduri și autorizații; 3.3 Expertizare tehnică; 3.4 Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor; 3.5 Proiectare. Acestea cuprind următoarele linii de buget, așa cum sunt definite în baza de date MySMIS: 42 - studii cf HG 907/studii de teren; 43 - cheltuieli pentru (documentații suport) și obținere avize, acorduri, autorizații; 44 - proiectare și inginerie. (2) Cheltuielile de informare și publicitate. Conform HG 907/16, acestea ar fi: Cap.5 Alte cheltuieli - 5.4 Cheltuieli pentru informare și publicitate; cu alocarea în baza de date MySMIS: 17 - cheltuieli de informare și publicitate pentru proiect, care rezultă din obligațiile beneficiarului. (3) Cheltuielile pentru audit (în baza de date

	exista doar pentru cheltuieli pentru audit financiar) Conform HG 907/16, acestea ar fi: Cap. 3 - 3.7.2 Audit financiar. În baza de date MySMIS: 15 - cheltuieli cu auditul achiziționat de beneficiar pentru proiect. (4) Cheltuieli pentru implementare, care includ: a) Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții; b) Asistența tehnică; c) Dirigenție de șantier și d) Comisioane, cote, taxe, costul creditului. Corespunzător prevederilor HG 907/16, sunt acoperite următoarele: Cap. 3 - 3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții; Cap. 3 - 3.6 Organizarea procedurilor de achiziție; Cap. 3 - 3.8.1 Asistența tehnică; Cap. 3 - 3.8.2 Dirigenție de șantier; Cap. 5 - 5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului. Din punct de vedere al datelor înscrise în MySMIS, intrările din baza de date care au fost luate în calcul sunt; 29 - cheltuieli cu servicii de management de proiect; 45 - cheltuieli pentru consultanță; 46 - cheltuieli pentru asistență tehnică; 59 - cheltuieli pentru comisioane, cote, taxe. Rata forfetară a fost calculată raportat la cheltuielile de investiții. În afară de tipurile de cheltuieli identificate mai sus, ce vor fi acoperite de rata forfetară, vor fi solicitate la rambursare cheltuielile realizate pentru investiția de bază, ce sunt cuprinse în următoarele categorii de cheltuieli: A se vedea documentul atașat. (Appendix 1, OCS6, 7)
8. Do these categories of costs cover all eligible expenditure for the operation?	Nr.
9. Adjustment(s) method (3)	Fiind o rată forfetară, nu este cazul de ajustări la inflație, calculul ei fiind dependent de cheltuielile de investiții efectuate și rambursate.
10. Verification of the achievement of the units delivered – descrieți ce document(e)/sistem va (vor) fi utilizat(e) pentru verificarea realizării unităților furnizate; – descrieți ce se va verifica și de către cine în cursul controalelor de gestiune; – descrieți ce modalități de colectare și stocare a datelor/documentelor relevante vor fi utilizate.	Rata forfetară este autorizată la plată doar după ce verificările administrative au fost derulate asupra cheltuielilor de investiții (costuri reale pe baza cărora se calculează procentual rata forfetară), iar acestea vor fi supuse verificărilor administrative pentru 100% din cheltuieli pe o perioadă de cel puțin 2 ani de la înregistrarea primei cereri de plată/rambursare din partea beneficiarilor în cadrul POR Nord-Vest 2021-2027. Amplourea verificărilor administrative va fi pentru

	100% din cererile de rambursare depuse de beneficiari, cu verificarea fiecărei cheltuieli individuale în raport cu documentele justificative aferente și cu documentele justificative care atesta livrarea produselor/serviciilor și execuția lucrărilor. Ulterior acestei perioade, în funcție de rezultatul activității de verificare realizate de AM POR NV 2021-2027, dacă există asigurări că programul a funcționat cu eficacitate în ultimii doi ani consecutivi, ceea ce ar demonstra că fondurile au fost executate în mod efectiv și eficace pe parcursul unei perioade îndelungate, se va avea în vedere o posibilă reducere a verificărilor și posibilitatea de a efectua verificări administrative pe baza unei analize de risc, proporțional cu riscurile identificate în acest interval de timp. Verificările la fața locului se vor realiza o dată (cel puțin) la momentul solicitării la rambursare a cel puțin 50% din valoarea eligibilă a contractului de finanțare și încă o vizită la cererea de rambursare finală. Dubla finanțare se va verifica prin verificarea înscrierii mențiunilor speciale pe documente. Procedura Operațională Recuperare Debite prevede recuperarea valorii aferente ratei forfetare aplicata unor cheltuieli declarate neeligibile ulterior plății. Mecanismul de recuperare a debitelor este același pentru toate tipurile de cheltuieli fie ele costuri reale, fie că sunt plătite ca rată forfetară aplicata asupra unor cheltuieli. Prevederea suplimentară care se face în cadrul procedurii este aceea că valoarea ratei forfetară plătită aferentă unor costuri reale declarate neeligibile si/sau unor valori stabilite in urma aplicării unor corecții financiare, ulterior plății valorii ratei forfetare se recuperează după același mecanism ca si în cazul recuperării unor costuri reale aplicând rata forfetară la valoarea totală eligibilă finală a proiectului. Sumele aferente ratei forfetare decontate către beneficiari se restituie/recuperează de AM NV, în funcție de diminuarea valorii eligibile finale a proiectului.
11. Posibile stimulente neloiale, măsuri de atenuare (4) și nivelul de risc estimat (ridicat/mediu/scăzut)	Utilizarea acestui tip de rata forfetara este considerate a avea riscuri minore, întrucât: • A fost calculată in baza unor cheltuieli certificate din proiecte similare

	• Rata forfetara se aplica la costurile legate de investiție, odată ce acestea din urma sunt verificate si certificate, astfel ca in cazul in care anumite cheltuieli din cheltuielile ce formează baza de calcul (costurile de investiție) nu sunt certificate, sunt excluse din baza de calcul. Astfel rata forfetara va fi diminuata corespunzător. • Fiecare cerere de rambursare depusa de beneficiari va trece prin verificarea cheltuielilor solicitate la rambursare dar si a stadiului fizic al realizării investițiilor, astfel, rata forfetara va fi aplicata relativ la suma cheltuielilor certificate spre rambursare. Un posibil stimulent cu caracter negativ (perverse incentive) ar putea fi dezvoltarea intenției de a include in costurile de investiții cheltuieli neeligibile sau care ar putea fi incluse mai degrabă in categoria cheltuielilor de tip suport, cu scopul de a mari baza de calcul la care se aplica rata forfetara. Însă, consideram acesta a fi un risc minor, având in vedere verificarea riguroasa a cererilor de rambursare din perspectiva tipurilor de cheltuieli realizate. In cazul in care ar fi identificate nereguli cu privire la costurile de investiții, suma ce va face obiectul acestora va fi recuperată conform procedurilor, împreună cu procentul corespunzător din valoarea rambursata in baza ratei forfetare.
--	--

B. Detalii pe tip de operațiune

Denumirea prescurtată a tipului de operațiune	OCS7
Autoritatea de management a primit sprijin din partea unei societăți externe pentru a stabili costurile simplificate	☒
Denumirea societății externe	CIVITTA Strategy & Consulting
1. Descrierea tipului de operațiune, inclusiv calendarul de implementare (1)	Operațiunea privind creșterea eficienței energetice în regiune ca parte a investițiilor în sectorul clădirilor publice, inclusiv al clădirilor de patrimoniu, va avea în vedere: - Reabilitarea termică a elementelor de anvelopă a clădirii, inclusiv măsuri de consolidare a elementelor de construcție și reabilitare termică a sistemului de încălzire/ și de furnizare a apei calde de consum;

- Sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu ;
- Sisteme de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior;
- Reabilitarea/ modernizarea instalațiilor de iluminat în clădiri;
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri;

De asemenea, se vor include următoarele acțiuni complementare:

- Activități care conduc la îmbunătățirea performanței energetice (ex: instalare/înlocuire lift sau componente ale acestuia; realizarea lucrărilor de branșare /rebranșare a clădirii la sistemul centralizat de producere și furnizare a energiei termice; procurarea/montarea echipamentelor de măsurare individuală a consumurilor de energie pentru încălzire și apă caldă de consum; înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent din spațiile comune cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, etc);
- Măsurile conexe care contribuie la implementarea componentei care nu conduc la creșterea eficienței energetice și includ lucrări de intervenție/activități aferente investiției de bază (de ex: repararea trotuarelor de protecție, crearea de facilități pentru persoanele cu dizabilități; refacerea finisajelor interioare în zonele de intervenție; construirea/ demolarea/ înlocuirea/ repararea acoperișului sau alte activități similare;
- Realizarea de strategii pentru eficiență energetică (ex. strategii de reducere a emisiilor de GES) cu proiecte implementate prin POR 2021 – 2027.

Vor fi susținute măsurile de eficiență energetică a clădirilor publice având ca scop reabilitarea energetică profundă (deep renovation), care vor reduce substanțial consumul de energie.

Vor fi eligibile pentru finanțare clădiri publice ale autorităților și instituțiilor de la nivel local cum ar fi: clădiri de învățământ, clădiri administrative, etc., inclusiv spații anexă de păstrare și stocare care au un regim de încălzire /răcire pentru funcționare.

Se au în vedere criterii de prioritizare la finanțare a proiectelor, dintre care amintim funcția socială

	(educație, sănătate, activități sociale), suprafață utilă a clădirii, intensitatea utilizării și regimul de ocupare al clădirii, reducerea emisiilor anuale echivalent CO₂ (kgCO₂/m²/an) sub anumite praguri stabilite, reducerea consumului anual de energie primară (kWh/an) sub anumite procente stabilite, gradul de creștere a performanței energetice, etc. Intervențiile vor fi orientate cu precădere spre investițiile care au cel mai mare impact asupra mediului, luându-se în considerare utilizarea unei cofinanțări diferențiate în funcție de tipul intervențiilor, reducerea consumului de energie sau creșterea performanței energetice. Se are în vedere atingerea unui nivel de performanță energetică crescut, astfel cum va reieși din Certificatul de Performanță Energetică. Conform SRTL, pentru majoritatea categoriilor de clădiri, analiza pachetelor de renovare medii și maximale arată că ambele ar putea fi considerate renovări aprofundate, deoarece punerea în aplicare a acestora poate conduce la o reducere a consumului de energie cu mai mult de 60%. Operațiunea va fi lansată în anul 2023, luna ianuarie, și va fi deschisă până la terminarea fondurilor. Se estimează ca primele contracte să fie semnate anul 2024, luna ianuarie, implementarea proiectelor urmând să dureze până la finalul perioadei de programare. Ca beneficiari, aceștia sunt autorități publice locale pentru locuințe și autorități publice locale/ instituții publice pentru renovări publice. Suprafața totală vizată este de 50.280 metri pătrați.
2. Specific objective(s)	RSO2.1. Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră
12. Total amount (national and Union) expected to be reimbursed by the Commission on this basis	4.079.240,69

Indicatori

3. Indicator triggering reimbursement (2)	Total cheltuieli eligibile de investiții autorizate
4. Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	N/A

5. Baremul standard pentru costurile unitare, sumele forfetare sau ratele forfetare	Corecția forfetară
6. Amount per unit of measurement or percentage (for flat rates) of the SCO	8,12%
7. Categories of costs covered by the unit cost, lump sum or flat rate	Rata forfetară acoperă următoarele tipuri de cheltuieli: (1) Cheltuieli pregătitoare se referă la realizarea studiilor de fezabilitate, proiectării tehnice, a planului de afaceri, ș.a.m.d.. Conform HG 907/16, acestea ar cuprinde următoarele categorii de cheltuieli: Cap.3 - 3.1 Studii (Studii de teren; Raport privind impactul asupra mediului; Alte studii specifice); 3.2 Documentații-suport și cheltuieli pentru obținere de avize, acorduri și autorizații; 3.3 Expertizare tehnică; 3.4 Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor 3.5 Proiectare. Acestea cuprind următoarele linii de buget, așa cum sunt definite în baza de date MySMIS: 42 - studii cf HG 907/studii de teren; 43 - cheltuieli pentru (documentații suport) și obținere avize, acorduri, autorizații; 44 - proiectare și inginerie. (2) Cheltuielile de informare și publicitate. Conform HG 907/16, acestea ar fi: Cap.5 Alte cheltuieli - 5.4 Cheltuieli pentru informare și publicitate; cu alocarea în baza de date MySMIS: 17 - cheltuieli de informare și publicitate pentru proiect, care rezultă din obligațiile beneficiarului. (3) Cheltuielile pentru audit (în baza de date exista doar pentru cheltuieli pentru audit financiar) Conform HG 907/16, acestea ar fi: Cap. 3 - 3.7.2 Audit financiar. În baza de date MySMIS: 15 - cheltuieli cu auditul achiziționat de beneficiar pentru proiect. (4) Cheltuieli pentru implementare, care includ: a) Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții; b) Asistența tehnică; c) Dirigenție de șantier și d) Comisioane, cote, taxe, costul creditului. Corespunzător prevederilor HG 907/16, sunt acoperite următoarele: Cap. 3 - 3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții; Cap. 3 - 3.6 Organizarea procedurilor de achiziție; Cap. 3 - 3.8.1 Asistența tehnică; Cap. 3 - 3.8.2 Dirigenție de șantier; Cap.5 - 5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului. Din punct de vedere al datelor înscrise în MySMIS, intrările din baza de date care au fost luate în calcul sunt; 29 - cheltuieli cu servicii de management de proiect; 45 - cheltuieli pentru consultanță; 46 - cheltuieli pentru asistență tehnică; 59 - cheltuieli pentru comisioane, cote, taxe.

	Rata forfetară a fost calculată raportat la cheltuielile de investiții. În afară de tipurile de cheltuieli identificate mai sus, ce vor fi acoperite de rata forfetară, vor fi solicitate la rambursare cheltuielile realizate pentru investiția de bază, ce sunt cuprinse în următoarele categorii de cheltuieli: A se vedea documentul atașat. (Appendix 1, OCS7, 7)
8. Do these categories of costs cover all eligible expenditure for the operation?	Nr.
9. Adjustment(s) method (3)	Fiind o rată forfetară, nu este cazul de ajustări la inflație, calculul ei fiind dependent de cheltuielile de investiții efectuate și rambursate.
10. Verification of the achievement of the units delivered – descrieți ce document(e)/sistem va (vor) fi utilizat(e) pentru verificarea realizării unităților furnizate; – descrieți ce se va verifica și de către cine în cursul controalelor de gestiune; – descrieți ce modalități de colectare și stocare a datelor/documentelor relevante vor fi utilizate.	Rata forfetară este autorizată la plată doar după ce verificările administrative au fost derulate asupra cheltuielilor de investiții (costuri reale pe baza cărora se calculează procentual rata forfetară), iar acestea vor fi supuse verificărilor administrative pentru 100% din cheltuieli pe o perioadă de cel puțin 2 ani de la înregistrarea primei cereri de plată/rambursare din partea beneficiarilor în cadrul POR Nord-Vest 2021-2027. Amplerea verificărilor administrative va fi pentru 100% din cererile de rambursare depuse de beneficiari, cu verificarea fiecărei cheltuieli individuale în raport cu documentele justificative aferente și cu documentele justificative care atesta livrarea produselor/serviciilor și execuția lucrărilor. Ulterior acestei perioade, în funcție de rezultatul activității de verificare realizate de AM POR NV 2021-2027, dacă există asigurări că programul a funcționat cu eficacitate în ultimii doi ani consecutivi, ceea ce ar demonstra că fondurile au fost executate în mod efectiv și eficace pe parcursul unei perioade îndelungate, se va avea în vedere o posibilă reducere a verificărilor și posibilitatea de a efectua verificări administrative pe baza unei analize de risc, proporțional cu riscurile identificate în acest interval de timp. Verificările la fața locului se vor realiza o dată (cel puțin) la momentul solicitării la rambursare a cel puțin 50% din valoarea eligibilă a contractului de finanțare și încă o vizită la cererea de rambursare finală. Dubla finanțare se va verifica prin verificarea

	înscrierii mențiunilor speciale pe documente. Procedura Operațională Recuperare Debite prevede recuperarea valorii aferente ratei forfetare aplicata unor cheltuieli declarate neeligibile ulterior plății. Mecanismul de recuperare a debitelor este același pentru toate tipurile de cheltuieli fie ele costuri reale, fie că sunt plătite ca rată forfetară aplicata asupra unor cheltuieli. Prevederea suplimentară care se face în cadrul procedurii este aceea că valoarea ratei forfetară plătită aferentă unor costuri reale declarate neeligibile si/sau unor valori stabilite in urma aplicării unor corecții financiare, ulterior plății valorii ratei forfetare se recuperează după același mecanism ca si în cazul recuperării unor costuri reale aplicând rata forfetară la valoarea totală eligibilă finală a proiectului. Sumele aferente ratei forfetare decontate către beneficiari se restituie/recuperează de AM NV, în funcție de diminuarea valorii eligibile finale a proiectului.
11. Posibile stimulente neloiale, măsuri de atenuare (4) și nivelul de risc estimat (ridicat/mediu/scăzut)	Utilizarea acestui tip de rata forfetara este considerate a avea riscuri minore, întrucât: • A fost calculată în baza unor cheltuieli certificate din proiecte similare • Rata forfetara se aplica la costurile legate de investiție, odată ce acestea din urma sunt verificate si certificate, astfel ca in cazul in care anumite cheltuieli din cheltuielile ce formează baza de calcul (costurile de investiție) nu sunt certificate, sunt excluse din baza de calcul. Astfel rata forfetara va fi diminuata corespunzător. • Fiecare cerere de rambursare depusa de beneficiari va trece prin verificarea cheltuielilor solicitate la rambursare dar si a stadiului fizic al realizării investițiilor, astfel, rata forfetara va fi aplicata relativ la suma cheltuielilor certificate spre rambursare. Un posibil stimulent cu caracter negativ (perverse incentive) ar putea fi dezvoltarea intenției de a include in costurile de investiții cheltuieli neeligibile sau care ar putea fi incluse mai degrabă in categoria cheltuielilor de tip suport, cu scopul de a mari baza de calcul la care se aplica rata forfetara. Însă, consideram acesta a fi un risc minor, având in vedere verificarea riguroasa a cererilor de rambursare din perspectiva tipurilor de cheltuieli realizate. In cazul in care ar fi identificate nereguli cu privire la costurile de investiții, suma ce va face obiectul acestora va fi recuperată conform procedurilor, împreună cu procentul corespunzător din valoarea

	rambursata in baza ratei forfetare.
--	-------------------------------------

- (1) Data preconizată pentru începerea selectării operațiunilor și data finală preconizată pentru finalizarea acestora [referință: articolul 63 alineatul (5) din RDC].
- (2) Pentru operațiunile care cuprind mai multe opțiuni simplificate în materie de costuri care cuprind diferite categorii de costuri, proiecte diferite sau etape succesive ale unei operațiuni, rubricile 3-11 trebuie completate pentru fiecare indicator care determină rambursarea.
- (3) Dacă este cazul, se indică frecvența și momentul ajustărilor, precum și o trimitere precisă la un indicator specific (inclusiv un link la pagina de internet pe care este publicat indicatorul, dacă este cazul).
- (4) Există eventuale implicații negative asupra calității operațiunilor sprijinite și, dacă da, ce măsuri (de exemplu asigurarea calității) vor fi luate pentru a contracara acest risc?

C. Calculul baremului standard pentru costurile unitare, sumele forfetare sau ratele forfetare

1. Sursa datelor utilizate la calculul baremului standard pentru costurile unitare, sumele forfetare sau ratele forfetare (cine a produs, colectat și înregistrat datele; unde sunt stocate datele; datele-limită; validare etc.)

Analizele au fost efectuate având ca date de intrare sumele certificate pentru rambursare aferente POR 2014 – 2020 astfel:

OCS 1, 2, 3, 4, 6, 7- rate forfetară pentru cheltuieli suport

Pentru calcularea ratelor forfetare, au fost utilizate datele colectate de Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Regional 2014 – 2020. Datele referitoare la costurile înregistrate în cadrul proiectelor au fost introduse de beneficiarii POR 2014 - 2020 în platforma MySMIS, gestionată de MIPE, pe durata sau la finalul implementării proiectelor.

Au fost luate în seamă toate proiectele la nivel național cu lucrări finalizate și cheltuieli certificate până la data de 17 februarie 2022. Astfel, au fost selectate din MySMIS, modulul Implementare, la nivel național, toate proiectele care au fost finanțate prin apelurile corespondente fiecăruia OCS (vezi mai jos). Din meniul Aplicații de plată V2 au fost selectate proiectele care au cerere de plată finală autorizată, deci au trecut prin certificare, incluzând proiectele corespunzătoare. Astfel, s-au identificat proiectele cu cerere finală/ autorizată pentru fiecare proiect implementat pentru care s-a realizat analiza. S-a generat câte un tabel de contingență (pivotal) cu cheltuielile eligibile declarate / sub-categoriile de cheltuieli cuprinse în cererile de plată autorizate și proiectele extrase din modulul Implementare, pentru fiecare operațiune. Ambele baze de date au fost unite și filtrate, încrucișat, cu codurile SMIS, în funcție de apel, rezultând, în final, pentru fiecare axă prioritară, proiectele care au cereri de plată finalizate cu cheltuielile declarate/certificate la codurile MySMIS aferente. Datele care nu erau consistente, conținând sume peste limite sau care nu permiteau calculul din erori de înregistrare, au fost eliminate.

Correspondența agreată dintre operațiunile vizate de OCS și cele similare din POR 2014-2021 este următoarea:

- Pentru OCS 1, s-a analizat baza de date MySMIS a cheltuielilor certificate din cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa Prioritară 2- Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii, Prioritatea de investiții 2.1 – Promovarea spiritului antreprenorial, în special prin facilitarea exploatării economice a ideilor noi și prin încurajarea creării de noi întreprinderi, inclusiv prin incubatoare de afaceri (1796 proiecte)
- Pentru OCS 2, s-a analizat baza de date MySMIS a cheltuielilor certificate din cadrul Programului

Operațional Regional 2014-2020, Axa Prioritară 2- Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii, Prioritatea de investiții 2.2 – Sprijinirea creării și extinderea capacităților avansate de producție și dezvoltarea serviciilor (633 proiecte)

· Pentru OCS 3, s-a analizat baza de date MySMIS a cheltuielilor certificate din cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa Prioritară 2- Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii, Prioritatea de investiții 2.1 – Promovarea spiritului antreprenorial, în special prin facilitarea exploatării economice a ideilor noi și prin încurajarea creării de noi întreprinderi, inclusiv prin incubatoare de afaceri (1796 proiecte)

· Pentru OCS 4 s-a analizat baza de date MySMIS a cheltuielilor certificate din cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa Prioritară 2- Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii, Prioritatea de investiții 2.2 – Sprijinirea creării și extinderea capacităților avansate de producție și dezvoltarea serviciilor (633 proiecte)

· Pentru OCS 6, s-a analizat baza de date MySMIS a cheltuielilor certificate din cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa Prioritară 3, Prioritatea de investiții 3.1, Operațiunea A- Clădiri rezidențiale (131 proiecte)

· Pentru OCS 7, -a analizat baza de date MySMIS a cheltuielilor certificate din cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa Prioritară 3, Prioritatea de investiții 3.1, Operațiunea B- Clădiri publice (82 proiecte)

Operațiunea de colectare a fost realizată de personalul ADR N-V din cadrul OI POR NV 2014-2020 și sunt stocate pe serverul securizat al ADR N-V. Acestea vor fi păstrate pentru o perioadă de minim 10 ani.

OCS 5- cost unitar standard pentru formare

· Pentru OCS 5, sursa datelor utilizate este Institutul Național de Statistică, <http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table> , secțiunea A4. Forța de munca, 14. Formare profesională continuă. Au fost extrase date pentru trei indicatori, date colectate prin ”Ancheta privind formarea profesională în România (FORPRO)”. Indicatorii și sursele cu link la INS Tempo online în Studiul de fundamentare atașat.

Această anchetă se desfășoară cu o periodicitate de 5 ani, în conformitate cu recomandările și standardele Uniunii Europene prevăzute în Regulamentul Consiliului și Parlamentului European nr.1552/2005 privind statisticile formării profesionale în întreprinderi și în Regulamentul Comisiei Europene nr.1153/2014 privind datele care trebuie colectate și cerințele referitoare la eșantionare, precizie și calitate.

Calculul baremului s-a făcut pe baza anchetei FORPRO 2015, și actualizat la nivelul anului 2021.

Pentru actualizare s-a folosit indicele anual al prețurilor de consum, sursa INS <https://insse.ro/cms/ro/content/ipc%E2%80%93serie-de-date-anuala>.

Pentru conversia în Euro s-a folosit Curs valutar mediu lunar - Curs mediu BNR - 2021 | CVBNR (curs-valutar-bnr.ro), (<https://www.curs-valutar-bnr.ro/curs-valutar-mediul-lunar>)

Ancheta FORPRO din 2020 va avea rezultatele publicate în septembrie 2022, aceste rezultate vor fi folosite pentru actualizarea baremului cu aceeași metoda de calcul.

Rata inflației a fost calculată folosind Indicele anual al prețurilor de consum conform INS (<https://insse.ro/cms/ro/content/ipc%E2%80%93serie-de-date-anuala>).

Totodată, Indicele anual al prețurilor de consum a fost generat folosind aceeași sursă menționată

anterior. (*2015=100)

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar pe activități ale economiei naționale a fost extras tot din surse INS (<http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table>). La fel s-a procedat și pentru **Câștigul salarial nominal mediu brut lunar din Administrație Publică și Apărare; Asigurări Sociale Din Sistemul Public**.

Costul cu forța de muncă a fost stabilit având ca sursă statisticile EUROSTAT de la Labour costs annual data - NACE Rev. 2

(<https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/TPS00173/default/table>). Pentru anul 2021 a reieșit o estimare, luând ca reper rata medie a creșterii anuale din ultimii 3 ani.

Valabilitatea acestor date a fost verificată ultima dată la 02.03.2022.

2. Vă rugăm să precizați motivele pentru care metoda propusă și calculul aferent în temeiul articolului 94 alineatul (2) din RDC sunt relevante pentru tipul de operațiune.

Toate OCS de tip rată forfetară prezentate au la bază date istorice verificate, respectiv cheltuieli certificate preluate din MySMIS pentru operațiuni similare (asa cum au fost enunțate în secțiunea C, punctul 1) celor pentru care se vor aplica OCS descrise.

În baza datelor disponibile pentru OCS 1 și OCS 3, OCS 2 și 4, OCS 6 și OCS7, a fost analizată oportunitatea de a utiliza fie o sumă forfetară, fie o rată forfetară drept opțiune de cost simplificat pentru **categoria (2) – cheltuieli suport**. S-a realizat o analiză statistică a distribuției cheltuielilor efectuate și certificate, atât pentru cele incluse în categoria suport, cât și cele în categoriile investiții, aceasta arătând o variație semnificativă de la un proiect la altul.

Astfel, s-a impus o analiză care să indice dacă o sumă forfetară a cheltuielilor suport ar fi o opțiune de cost simplificat mai potrivită decât rata forfetară.

(a) Un prim pas al analizei a urmărit a clarifica dacă distribuția sumelor cheltuite este asemănătoare cu distribuția ratelor forfetare (respectiv, a ponderii de cheltuieli suport din total cheltuieli investiții pentru *fiecare* proiect). O analiză de covarianță (vezi fișierul Excel atașat) validată apoi de o analiză de varianță (ANOVA) a arătat că ambele distribuții (sume cheltuieli suport și rate forfetare) au evoluții, variații relativ asemănătoare. Cu alte cuvinte, variabilitatea sumelor nominale este aproximativ aceeași cu cea a ratelor forfetare. Putem deduce de aici că suma cheltuită pentru activități de „suport” tinde să crească proporțional cu suma cheltuită pentru investiții de la un proiect la altul.

(b) Un al doilea pas a fost reprezentat de analize de regresie, unde predictorul (variabila cauză) a fost suma cheltuită pentru investiții, iar variabila explicată a fost suma cheltuită pentru „Suport”. Din model rezultă că există o cauzalitate semnificativă din punct de vedere statistic între cele două sume. Cu alte cuvinte, se poate spune cu o probabilitate mare că suma cheltuită pentru suport crește (sau scade) odată cu suma cheltuită pentru investiții.

Analize ale variabilității distribuțiilor valorilor au arătat similarități mai mari între modul în care variază ratele forfetare și cheltuielile pentru investiții decât între sumele forfetare și cheltuielile pentru investiții, ceea ce arată că ratele forfetare ar reflecta mai bine nevoia de cheltuieli a proiectelor decât o sumă forfetară. Analizele de varianță și de covarianță au semnificație statistică mare ($p, 0,05$).

Suma forfetară este o „medie a sumelor” alocate pentru fiecare din cheltuielile indirecte și directe (cu rafinările corespunzătoare axei prioritare) iar rata forfetară este o medie a „rapoartelor individuale” între cele două tipuri de cheltuieli, oferind o precizie mai mare pentru fiecare caz/proiect, deci, fiind mai

„sensibilă” la variabilitatea din distribuția statistică a întregii populații de proiecte.

Având în vedere aceste premise, **alegerea rațională pentru OCS 1, 2,3,4,6, și 7 este rata forfetară calculată pentru categoria (2) -cheltuieli suport, aceasta fiind raportată la totalul cheltuielilor de investiții.**

OCS 5 – Barem standard pentru costuri unitare (formare profesională)

În absența unor date istorice în operațiuni similare disponibile, sau a unor bareme standard de cost unitar reglementate prin legislația națională, cea mai potrivită metodă disponibilă pentru definirea costurilor simplificate și calculul cuantumului baremului este metoda justă echitabilă și verificabilă, pe baza de date statistice.

Datele anchetei FORPRO sunt relevante operațiunii:

-reflectă nivelul costului formării pe piața privată, beneficiarii formării în această operațiune fiind IMM-uri. De altfel piața privată este cea care reflectă cel mai bine costul real, fiind o piața competitivă

-costul formării profesionale include tipurile de costuri relevante operațiunilor din program și anume: toate costurile legate de dobândirea competențelor necesare beneficiarilor prin participarea la programe de formare, inclusiv costul forței de muncă pe durata formării.

-datele FORPRO acoperă o gamă largă de domenii de activitate, motiv pentru care au fost folosiți indicatori agregați pentru toate activitățile conform clasificării activităților din economia națională.

sursele au permis extragerea datelor pentru IMM-uri excluzând întreprinderile mari; deoarece finanțarea POR se va adresa doar IMM-urilor au fost excluse din calcul datele pentru întreprinderile peste 250 de angajați

3. Precizați cum au fost efectuate calculele, inclusiv, în special, ipotezele formulate în ceea ce privește calitatea sau cantitățile. După caz, trebuie utilizate date statistice și criterii de referință și, dacă se solicită acest lucru, acestea trebuie furnizate într-un format utilizabil de către Comisie.

A se vedea documentul atașat (Appendix 1), secțiunea C, punctul 3

4. Vă rugăm să explicați cum v-ați asigurat că doar cheltuielile eligibile au fost incluse în calculul baremului standard pentru costul unitar, suma forfetară sau rata forfetară.

Date despre sumele din cadrul proiectelor POR care pot fi luate în calcul (defalcate pe categorii / subcategorii de cheltuieli) au fost disponibile după cum urmează:

· Au fost selectate din MySMIS, modulul Implementare, la nivel național, toate proiectele care au fost finanțate prin apelurile aferente *Programul Operațional Regional 2014 – 2020 (pentru fiecare OCS, au fost selectate acele operațiuni similare așa cum au fost ele definite în secțiunea C1)*, care au avut la momentul selecției (17 februarie 2022) cheltuieli care să corespundă categoriilor explicate în capitolul următor.

· Din meniul Aplicații de plată V2 au fost selectate proiectele care au cerere finală autorizată, deci au trecut

prin certificare, incluzând proiectele corespunzătoare. Astfel, s-au identificat proiectele cu cerere finală/ autorizată pentru fiecare proiect implementat pentru care s-a realizat analiza.

· S-a generat un tabel de contingență (pivot) cu cheltuielile eligibile declarate / sub-categoriile de cheltuieli cuprinse în cererile de plată autorizate și proiectele extrase din modulul Implementare.

· Ambele baze de date au fost unite și filtrate, încrucișat, cu codurile SMIS, în funcție de apel, rezultând, în final, pentru fiecare axă prioritară, proiectele care au cereri de plată finalizate cu cheltuielile declarate/certificate la codurile MySMIS aferente.

Astfel, s-a asigurat ca analizat pentru OCS1,2,3,4,6,7 s-a realizat doar pe baza cheltuielilor eligibile certificate.

Pentru OCS 5, elementele de cost incluse au fost

· Taxe și plăți către unitățile care au furnizat cursuri de FPC inclusiv taxa de curs, plata examinatorilor precum și plata instructorilor externi care au susținut cursurile. Acestea cuprind: costul cursurilor externe, respectiv plățile/taxele către furnizorul de FPC; când cursul este organizat și desfășurat de altă unitate decât cea respondentă (curs extern); acestea i se percepe o taxă de curs (pe persoana sau în suma globală), indiferent de locul de desfășurare al cursului (în incinta sau în afara întreprinderii intervievate); plățile efectuate instructorilor externi (care nu fac parte din personalul angajat al întreprinderii respondente) care au ținut instruirile, indiferent de tipul cursului, intern sau extern; plățile efectuate consultanților, specialiștilor, examinatorilor externi (care nu fac parte din personalul angajat al întreprinderii respondente) și care și-au adus aportul, cât de mic, la organizarea, planificarea cursului sau la elaborarea materialului și documentației ce au constituit suportul de curs, indiferent de tipul cursului, intern sau extern; orice plată efectuată de întreprindere pentru cursuri, interne sau externe, chiar dacă angajatul sau angajații au participat la cursurile respective exclusiv în timpul lor liber. Nu s-au inclus taxele pentru cursurile de pregătire destinate ucenicilor și stagiariilor.

· **Plăți efectuate pentru participanți la cursurile de FPC pentru transport, diurna și cazare.** Se includ sumele aferente cursurilor de FPC (interne și externe), respectiv: plățile suportate de întreprindere pentru plata transportului local al participanților la cursuri, pentru cursurile desfășurate în localitate; plățile suportate de întreprindere pentru plata transportului între localități (în țară sau în afara țării) pentru cursurile desfășurate în afara localității; cazarea și diurna aferente participanților la cursuri, suportate de întreprindere; orice plăți suplimentare suportate de întreprindere aferente călătoriei către și de la locul de desfășurare a cursurilor.

· Costul forței de muncă al instructorilor interni și personalului propriu al centrului de pregătire, precum și al altor persoane implicate exclusiv sau parțial în coordonarea și susținerea cursurilor de FPC. Se includ plățile efectuate personalului implicat exclusiv și/sau parțial în planificarea, organizarea și desfășurarea cursurilor de FPC. Se cuprind următoarele categorii de personal: instructorii interni (angajați ai întreprinderii) care au susținut cursurile de FPC, indiferent dacă în aceasta perioadă au desfășurat sau nu o altă activitate profesională; directorii sau alte cadre superioare de conducere care se ocupă de pregătirea și elaborarea programelor de pregătire a personalului angajat; funcționarii și personalul administrativ care deservește programele și activitățile de pregătire a personalului întreprinderii. Tot aici se includ și sumele luate în calculul costului forței de muncă corespunzătoare managerului, liderului de sindicat și altui tip de personal implicat parțial în activitatea de desfășurare a FPC (în studierea și aprobarea programului de FPC, al modului de desfășurare etc.) care se estimează corespunzător timpului aproximativ de lucru în acest domeniu

· **Costul spațiului de pregătire** (sălile de curs), al echipamentelor și materialelor didactice, inclusiv consumabilele folosite pentru cursurile de formare profesională continuă. Se includ: cheltuielile de funcționare a spațiului de pregătire (exclusiv costurile personalului angajat), inclusiv cheltuielile de întreținere, folosit pentru desfășurarea cursurilor de FPC; cheltuielile de întreținere ale centrului de pregătire (apa, electricitate, serviciile de salubritate, reparații etc.); se include numai cota-parte aferentă

cursurilor desfășurate (de exemplu: una, doua săli, 30% din spațiul centrului etc.); cheltuielile cu achiziționarea echipamentelor și materialelor destinate exclusiv desfășurării cursurilor de FPC; cheltuielile materiale de utilizare exclusiv pentru desfășurarea cursurilor de FPC a echipamentelor și materialelor aflate în dotarea întreprinderii. Costul cursurilor de FPC este calculat atât în varianta dependentă de valoarea contribuțiilor și încasărilor, cât și independent de aceste două componente de cost

Pentru aceste operațiuni au fost analizate elementele de cost și au fost clar definite elementele de cost ce intră în componența fiecărui cost simplificat. Acest lucru a permis verificarea eligibilității pe baza definiției din RDC 2021/1060, art. 64 și evidențierea distincției între costurile incluse în fiecare cost simplificat și costurile rămase obiect al decontării la costuri reale sau alte costuri simplificate. Analiza a confirmat faptul că:

Toate costurile incluse în costurile simplificate sunt eligibile și nu fac parte din lista costurilor neeligibile conform RDC 2021/1060 art. 64.

Cheltuielile eligibile vor fi specificate și explicate beneficiarilor în documentele fiecărui apel de proiecte.

5. Evaluarea de către autoritatea sau autoritățile de audit a metodologiei de calcul și a cuantumurilor, precum și a măsurilor de asigurare a verificării, calității, colectării și stocării datelor.

Documentația a fost transmisă autorității de audit și este în analiză.

Apendicele 2: Contribuția Uniunii bazată pe finanțări nelegate de costuri

A. Rezumatul principalelor elemente

Prioritate	Fond	Obiectiv specific	Categoria de regiune	Cuantumul acoperit de finanțarea nelegată de costuri	Tipul (tipurile) de operațiune vizat (vizate)		Condițiile care trebuie îndeplinite/rezultatele care trebuie obținute ce determină rambursarea de către Comisie	Indicator		Unitatea de măsură pentru condițiile care trebuie îndeplinite/rezultatele care trebuie obținute ce determină rambursarea de către Comisie	Tipul de metodă de rambursare preconizat care este utilizat pentru rambursarea beneficiarului (beneficiarilor)
					Cod (1)	Descriere		Cod (2)	Descriere		

(1) Acesta se referă la codul pentru dimensiunea privind domeniul de intervenție din tabelul I al anexei I la RDC și al anexei IV la Regulamentul FEAMPA.

(2) Acesta se referă la codul unui indicator comun, dacă este cazul.

B. Detalii pe tip de operațiune

La nivelul Regiunii de Dezvoltare Nord-Vest se propune o operațiune de importanță strategică, care să aducă o contribuție esențială la realizarea obiectivelor programului și care va face obiectul unei monitorizări și al unor măsuri de comunicare speciale:

OS a(iii) – Susținerea ecosistemelor antreprenoriale – aprox. 88,3 mil euro (FEDR+BS)

Având la bază dialogul cu actorii din ecosistemul regional de inovare, cu companiile cu profil de activitate în domenii cu înaltă valoare adăugată, precum și din experiența acumulată cu proiectele care urmează a fi finanțate în cadrul operațiunii pilot 1.2 din POR 2014-2020, s-a identificat o operațiune fundamentală ce ar trebui susținută pentru a putea oferi sprijin IMM-urilor din domeniile de specializare inteligentă pentru o creșterea sustenabilă și competitivitate pe piața internațională. Este vorba despre crearea unor infrastructuri dedicate sub forma unor parcuri industriale sau parcuri de specializare inteligentă, precum și acordarea de granturi IMM-urilor cu activitate în domenii înalt tehnologizare. Această operațiune ar urma să satisfacă simultan trei nevoi ale IMM-urilor:

- nevoia de acces facil la utilități de bază
- nevoia de efect de clusterizare
- nevoia de sprijin prin acces la granturi a domeniilor de activitate cu valoare adăugată ridicată, conform RIS3 NV.

Pentru a veni în ajutorul IMM-urilor, pentru a asigura durabilitatea investițiilor anterioare și pentru a promova pe piețe externe IMM-uri, prin POR NV a fost identificată și selectată ca operațiune de importanță strategică operațiunea denumită generic “susținerea ecosistemelor antreprenoriale”.

Calendar estimativ:

2023 – 2024 : lansare apel, evaluare și contractare proiecte

2023 – 2027 : implementare proiecte

DOCUMENTS

Document title	Document type	Document date	Local reference	Commission reference	Files	Sent date	Sent by
Appendix 1	Informații suplimentare	17.05.2022	Documentul este atașat pentru a putea fi citite tabelele și graficele din cadrul secțiunii C din cadrul Appendix 1 și pentru a avea textele complete aferente secțiunii B, punctele 7 ale OCS	Ares(2022)3960067	Appendix 1	26.05.2022	PREOTEASA, Teodora
Analiza DNSH	Informații suplimentare	17.05.2022		Ares(2022)3960067	Analiza DNSH	26.05.2022	PREOTEASA, Teodora
DNSH Template_Screening of Types of Actions final_NW ROP_17.05.2022	Informații suplimentare	17.05.2022		Ares(2022)3960067	DNSH Template_Screening of Types of Actions final_NW ROP_17.05.2022	26.05.2022	PREOTEASA, Teodora
Cadru de performanta	Informații suplimentare	19.05.2022		Ares(2022)3960067	Cadru de performanță POR NV 2021-2027	26.05.2022	PREOTEASA, Teodora
SEA - Aviz de mediu - POR NV	Informații suplimentare	20.05.2022		Ares(2022)3960067	SEA_Aviz de mediu - POR NV	26.05.2022	PREOTEASA, Teodora
Abrevieri POR NV 2021-2027	Informații suplimentare	20.05.2022		Ares(2022)3960067	Abrevieri POR NV 2021-2027	26.05.2022	PREOTEASA, Teodora
Programme snapshot 2021RO16RFPR008 1.0	Instantaneu de stare a datelor înainte de trimitere	26.05.2022		Ares(2022)3960067	Programme_snapshot_2021RO16RFPR008_1.0_ro_en.pdf Programme_snapshot_2021RO16RFPR008_1.0_ro.pdf Programme_snapshot_2021RO16RFPR008_1.0_en.pdf	26.05.2022	PREOTEASA, Teodora