



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Direcția Evaluare Impact și Controlul Poluării

Se aprobă,

Secretar de Stat

Robert

Eugen SZÉP



AVIZ DE MEDIU

Nr.65..... din10.12.....2021

Ca urmare a notificării adresate de Ministerul Fondurilor Europene cu sediul în București, Șoseaua București-Ploiești, nr. 1-1B, Victoria Office, sector 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj cu nr. 20934/02.10.2020,

- având în vedere prevederile Ordonanței de Urgență nr. 122/2020 privind unele măsuri pentru asigurarea eficientizării procesului decizional al fondurilor externe nerambursabile destinate dezvoltării regionale în România potrivit căreia agențiile de dezvoltare regională îndeplinesc toate funcțiile și atribuțiile specifice unei autorități de management;
- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a programului;
- în urma parcurgerii etapelor procedurale conform Hotărârii de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, de către Agenția pentru Protecția Mediului Cluj, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. DEICP/13817/25.09.2020;
- în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, a OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AVIZ

pentru: Programul Operațional Regional pentru Regiunea Nord - Vest 2021-2027
promovat de: Ministerul Fondurilor Europene
Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord - Vest,
autoritate de management pentru Programului Operațional Regional pentru Regiunea Nord-Vest 2021-2027

în scopul adoptării: Programului Operațional Regional pentru Regiunea Nord-Vest 2021-2027

I. Prezentare generală

Programul Operațional Regional 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 țării) și 2,5 mil. locuitori (13,1% din populația rezidentă).

În spațiul național, Regiunea de Dezvoltare Nord Vest (Transilvania de Nord) face parte din Macroregiunea 1 (NUTS1) și se învecinează în sud cu Regiunea de Dezvoltare Vest, în sud-est cu Regiunea de Dezvoltare Centru și în est cu Regiunea de Dezvoltare Nord-Est.

Regiunea include 6 județe (NUTS3) - Bihor, Satu-Mare, Maramureș, Cluj, Sălaj și Bistrița-Năsăud din care:

- 3 județe (regiuni corespondente nivelului NUTS 3) preponderent rurale: județele Maramureș, Bistrița-Năsăud și Sălaj;
- județul Satu Mare - o zonă preponderent rurală apropiată de oraș;
- două județe, respectiv Cluj și Bihor - zone intermediare apropiate de oraș.

Suprafața regiunii este de 34.159 kilometri pătrați, ceea ce reprezintă 14,32% din suprafața țării, cu o populație de 2.730.132 locuitori.

Regiunea este situată la intersecția axelor nord-sud și est-vest ale Europei (centrul geografic al Europei fiind situat pe Tisa, în localitatea Rahău la mică distanță de orașul Sighetu Marmăției). Granița regiunii cu Ungaria se întinde pe o lungime de 265 km, regiunile vecine NUTS2 fiind Északalföld (județele Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg) și, parțial, Dél-Alföld (județul Békés).

La începutul anului 2020, trecerea frontierei cu Ungaria era asigurată de 6 puncte de trecere rutiere (Valea lui Mihai, Săcuieni, Borș, Salonta, Urziceni, Petea) și 4 feroviare (Valea lui Mihai, Episcopia Bihor, Salonta, Carei). În nord, granița cu Ucraina, are o lungime de 250 km (185 km graniță terestră și 65 km graniță fluvială pe Tisa), județele vecine fiind Zakarpatska, Ivano-Frankivska și, parțial, Chernivetska din Ucraina de Vest. Trecerea frontierei cu Ucraina era asigurată de 4 puncte de trecere feroviare (Halmeu, Câmpulung la Tisa, Sighetu Marmăției, Vișeu) și 2 rutiere (Halmeu, Sighetu Marmăției).

Din punct de vedere al reliefului, suprafața Regiunii NV este ocupată în proporție de 28% de munți, 30% de dealuri și 42% de câmpii și văi.

Rețeaua hidrografică a regiunii este dominată de bazinele hidrografice a râurilor Tisa, Someș, Crișuri, Crasna, Tur și Barcău.

Resurse bine reprezentate sunt minereurile complexe și auro-argentifere (zona Oaș-Gutâi-Țibleș-Rodna), bauxită (Munții Pădurea Craiului și Bihorului), sare (Depresiunea Maramureșului, bordura Câmpiei Transilvaniei), zăcăminte notabile și materiale de construcții: calcare comune, marmură (Viștea), caolin (Parva și Aghireș), argile refractare (Șuncuius).

Regiunea are peste 2 mil. de hectare terenuri agricole (61% din suprafața totală a Regiunii NV), iar fondul forestier este de peste 1 mil. de hectare (30% din total). Totodată există o suprafață de aproape 50.000 de hectare de luciu de apă. Condițiile de sol și climă, așezarea geografică și relieful teritoriului regiunii au favorizat apariția și dezvoltarea unor habitate de o mare diversitate și valoare, ceea ce a determinat declararea a numeroase arii naturale protejate de interes național, de interes european și mondial.

În regiune se regăsesc 88 de arii naturale protejate de importanță comunitară, încadrate în rețeaua Natura 2000. La acestea se adaugă 171 de arii naturale protejate de interes național.

Suprafața totală a ariilor naturale protejate din Regiunea de Dezvoltare NV este de 1.821.368,12 ha, reprezentând aproximativ 15,17% din suprafața totală a ariilor protejate din România (12.001.283,97 ha).

Regiunea NV a avut cea mai mare suprafață a spațiilor verzi în municipii și orașe, în perioada 2015-2018, la nivel de țară. În anul 2018, regiunea deținea 5.083 ha (18,9% din total național), suprafața a crescut cu 50% în perioada 2014-2018.

La nivelul județelor, Maramureș are 83,42 m²/locuitor, aproape dublă față de Bistrița-Năsăud cu 43,32 m²/locuitor. Restul județelor dețin spații verzi în municipii și orașe pe locuitor, după cum urmează: Sălaj - 26,78 m²/locuitor, Bihor - 25,65 m²/locuitor, Satu Mare - 24,85 m²/locuitor și Cluj - 24,12 m²/locuitor.

În regiune sunt 11 localități care depășesc norma europeană (de 26 mp/loc.) privind spațiile verzi în mediul urban, iar 11 localități au mai puțin de 10 mp de spațiu verde pe cap de locuitor. Din cele 43 de orașe ale regiunii NV, doar 3 depășesc suprafața de 52 mp/loc. recomandată de Organizația Mondială a Sănătății. Deși în perioada 2012-2018 suprafața spațiilor verzi a scăzut în municipiile reședință de județ precum Oradea, Cluj-Napoca sau Satu Mare, în prezent sunt în curs de implementare proiecte ample care au în vedere extinderea și revitalizarea spațiilor verzi.



Lista monumentelor istorice pentru Regiunea NV totalizează un număr de 4.017 imobile de patrimoniu, în anul 2010, cu mențiunea că zonele centrale urbane cu valoare arhitecturală deosebită sunt definite ca „arie de rezervație arhitecturală” (conform Planului Urbanistic General - PUG), iar în lista respectivă, acestea au rezerve doar un număr de ordine, cu denumirea „ansamblu urban” - în care intră o serie întreagă de imobile din zona de rezervație. 995 dintre edificii sunt monumente recunoscute ca fiind de interes național.

Regiunea de Dezvoltare NV cuprinde 421 unități administrativ-teritoriale: 6 județe, 35 de orașe, 12 municipii și 386 comune. În total sunt 1.908 de așezări umane.

Regiunea NV este traversată de cinci drumuri europene, are în construcție o autostradă și beneficiază de trei aeroporturi internaționale.

În regiunea NV există un total de 12.738 km drumuri, din care 1.690 de km nu se prezintă în condiții de utilizare optime. Doar 4.256 km sunt modernizați (33,4% din total), drumurile județene fiind în general degradate și cu soluții tehnice depășite, nepermițând un acces facil spre zonele rurale, mai ales în județele care se confruntă cu cele mai mari disparități de dezvoltare precum sunt Sălajul și Bistrița-Năsăud. De asemenea, comunitățile din Bistrița-Năsăud, Maramureș și Munții Apuseni sunt în afara zonei de acces la rețeaua TEN-T rutieră.

La nivelul regiunii există încă 179 km de drumuri județene cu un rol important în rețeaua de transport regional care trebuie modernizate cu prioritate. În completarea acestora, mai există încă 382 km de drumuri județene secundare care necesită modernizare. Modernizarea acestor drumuri permite un acces mai facil pentru locuitorii mediului rural și a orașelor mici la serviciile publice, locurile de muncă și oportunitățile oferite de centrele urbane din regiune.

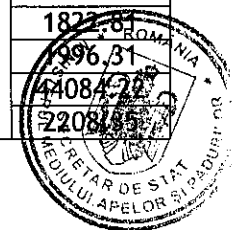
Viziunea strategică a POR NV 2021-2027 este de a contribui la dezvoltarea durabilă, la valorificarea resurselor naturale, materiale și umane ale Regiunii de Dezvoltare NV, în scopul dezvoltării sustinute, constante care să facă din aceasta una din cele mai dinamice regiuni europene, astfel încât până în 2030 va avea o rețea de localități interconectate și inovatoare care folosesc tehnologia pentru facilitarea dezvoltării durabile.

Prin analiza datelor puse la dispoziție pe site-ul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor (<http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434>) raportate la suprafața aferentă Regiunii NV, au fost identificate 91 de situri de interes comunitar, 19 arii de protecție specială avifaunistică, 2 parcuri naționale, 3 parcuri naturale, o rezervație a biosferei, un sit Ramsar și 166 de rezervații naturale sau monumente ale naturii de interes național sau județean.

Suprafață totală arii naturale protejate de interes național/județean/internațional, pe teritoriul Regiunii de Dezvoltare NV este de 318,545 ha.

Siturile de interes comunitar localizate total sau parțial pe teritoriul Regiunii de Dezvoltare NV:

Nr. crt.	Cod sit	Denumire sit	Ordin instituire sit	Suprafață (ha)
1	ROSCI0002	Apuseni	Ordin MMDD nr. 1964/2007	75876.52
2	ROSCI0003	Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare		2092.57
3	ROSCI0008	Betfia		1759.11
4	ROSCI0016	Buteasa		372.59
5	ROSCI0019	Călimani - Gurghiu		135257.01
6	ROSCI0020	Câmpia Careiului		23641.57
7	ROSCI0021	Câmpia Ierului		21224.57
8	ROSCI0025	Cefa		5224.07
9	ROSCI0030	Cheile Lăpușului		1714.36
10	ROSCI0034	Cheile Turenilor		126.68
11	ROSCI0035	Cheile Turzii		326.40
12	ROSCI0040	Coasta Lunii		682.90
13	ROSCI0042	Codru Moma		24631.63
14	ROSCI0049	Crișul Negru		1822.61
15	ROSCI0050	Crișul Repede amonte de Oradea		996.31
16	ROSCI0051	Cușma		4084.22
17	ROSCI0061	Defileul Crișului Negru		2208.55



Nr. crt.	Cod sit	Denumire sit	Ordin instituire sit	Suprafață (ha)
18	ROSCI0062	Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului		40270.21
19	ROSCI0068	Diosig		376.73
20	ROSCI0074	Făgetul Clujului - Valea Morii		1686.42
21	ROSCI0084	Ferice - Plai		1993.11
22	ROSCI0089	Gutâi - Creasta Cocoșului		687.99
23	ROSCI0092	Igniș		19635.26
24	ROSCI0095	La Sărătura		17.96
25	ROSCI0098	Lacul Pețea		23.10
26	ROSCI0099	Lacul Știucilor - Sic - Puini - Bontida		3886.96
27	ROSCI0101	Larion		3058.83
28	ROSCI0104	Lunca Inferioară a Crișului Repede		636.71
29	ROSCI0116	Molhașurile Capățânei		807.89
30	ROSCI0119	Muntele Mare		1643.84
31	ROSCI0124	Munții Maramureșului		106867.86
32	ROSCI0125	Munții Rodnei		47939.00
33	ROSCI0145	Pădurea de la Alparea		455.91
34	ROSCI0146	Pădurea de stejar pufos de la Hoia		11.95
35	ROSCI0155	Pădurea Goroniște		952.51
36	ROSCI0185	Paduricea de la Santău		87.05
37	ROSCI0192	Peștera Măgurici		90.09
38	ROSCI0193	Peștera Tăușoare		131.29
39	ROSCI0200	Platoul Vașcău		5001.28
40	ROSCI0209	Racăș - Hida		239.70
41	ROSCI0214	Râul Tur		20537.83
42	ROSCI0220	Săcueni		741.37
43	ROSCI0223	Sărăturile Ocna Veche		140.30
44	ROSCI0232	Someșul Mare Superior		152.04
45	ROSCI0233	Someșul Rece		8499.61
46	ROSCI0238	Suatu - Cojocna - Crairât		4157.70
47	ROSCI0240	Tășad		1589.03
48	ROSCI0247	Tinovul Mare Poiana Stampei		695.93
49	ROSCI0251	Tisa Superioară		6283.00
50	ROSCI0253	Trascău		49963.47
51	ROSCI0257	Tusa - Barcău		10.71
52	ROSCI0260	Valea Cepelor		781.91
53	ROSCI0262	Valea Iadului		2977.95
54	ROSCI0263	Valea Ierii		6289.86
55	ROSCI0264	Valea Izei și Dealul Solovan		46937.92
56	ROSCI0267	Valea Roșie		786.67
57	ROSCI0274	Agârbiciu	Ordin MMAP nr. 46/2016	240.81
58	ROSCI0275	Bârsău - Șomcuta		4751.04
59	ROSCI0285	Codrii seculari de la Strâmbu - Băiuț		2962.39
60	ROSCI0291	Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma	Ordin MMP nr. 2387/2011	7596.44
61	ROSCI0295	Dealurile Clujului de Est		19622.88
62	ROSCI0300	Fânațele Pietroasa - Podeni		119.94
63	ROSCI0301	Bogata		3662.78
64	ROSCI0302	Bozânta	Ordin MMAP nr. 46/2016	70.37
65	ROSCI0313	Confluența Mureș cu Arieș		856.96
66	ROSCI0314	Lozna		10214.09
67	ROSCI0322	Muntele Șes		34978.91
68	ROSCI0324	Munții Bihor	Ordin MMP nr. 2387/2011	20932.23
69	ROSCI0331	Pajiștile Balda - Frata - Miheșu de Câmpie		1429.07
70	ROSCI0333	Pajiștile Sărmășel - Milaș - Urmeniș		7299.84
71	ROSCI0347	Pajiștea Fegernic		



Nr. crt.	Cod sit	Denumire sit	Ordin instituire sit	Suprafață (ha)
72	ROSCI0350	Lunca Teuzului		5290.97
73	ROSCI0356	Poienile de la Șard		50.43
74	ROSCI0358	Pricop - Huta - Certeze		3168.83
75	ROSCI0387	Salonta		3792.31
76	ROSCI0393	Someșul Mare		526.26
77	ROSCI0394	Someșul Mic		144.62
78	ROSCI0396	Dealul Pădurea Murei - Sângeorzu Nou		Ordin MMAP nr. 46/2016
79	ROSCI0400	Șieu - Budac	Ordin MMP nr. 2387/2011	857.49
80	ROSCI0409	Fânațele de la Bogdana	Ordinul ministrului nr. 46/2016	75.21
81	ROSCI0410	Fânațele de la Sucutard		218.80
82	ROSCI0411	Groșii Țibleșului		927.52
83	ROSCI0416	Măgura Bătarci		106.47
84	ROSCI0421	Pădurea celor Două Veverițe		196.58
85	ROSCI0427	Pajiștile de la Liteni - Săvădisla		2424.64
86	ROSCI0429	Pajiștile de la Morišti și Cojocna		89.60
87	ROSCI0435	Someșul între Rona și Țicău		503.39
88	ROSCI0436	Someșul Inferior		2201.58
89	ROSCI0437	Someșul Mare între Mica și Beclean		323.33
90	ROSCI0440	Valea Șardului		193.34
91	ROSCI0441	Viile Tecii		264.45

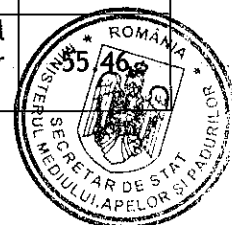
Arhive de protecție specială avifaunistică localizate total sau parțial pe teritoriul Regiunii de Dezvoltare NV:

Nr. crt	Cod sit	Denumire sit	Hotărâre instituire sit	Suprafață (ha)	
1	ROSPA0015	Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru	Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007	39158.62	
2	ROSPA0016	Câmpia Nirului - Valea Ierului		38351.26	
3	ROSPA0067	Lunca Barcăului		5293.83	
4	ROSPA0068	Lunca inferioară a Turului		20537.83	
5	ROSPA0081	Munții Apuseni - Vlădeasa		92859.83	
6	ROSPA0082	Munții Apuseni - Vlădeasa		51219.07	
7	ROSPA0087	Munții Trascăului		93160.39	
8	ROSPA0097	Pescara Cefa - Pădurea Rădvani		12093.33	
9	ROSPA0103	Valea Alceului		3600.91	
10	ROSPA0104	Bazinul Fizeșului		1649.48	
11	ROSPA0113	Cânepiști		6200.39	
12	ROSPA0114	Cursul Mijlociu al Someșului		33208.37	
13	ROSPA0115	Defileul Crișului Repede - Valea Iadului		17162.37	
14	ROSPA0123	Lăcunițe de acumulare de pe Crișul Repede		Hotărârea de Guvern nr. 971/2011	1858.38
15	ROSPA0131	Munții Maramureșului		71047.46	
16	ROSPA0133	Munții Călimani		29160.06	
17	ROSPA0134	Munții Gutâi		28439.22	
18	ROSPA0143	Tisa Superioară		2861.99	
19	ROSPA0171	Valea Izei și Dealul Solovan		Hotărârea de Guvern nr. 663/2016	46937.92

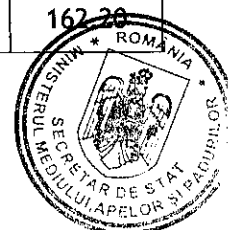


Ariile naturale protejate de interes județean sau național amplasate total sau parțial pe teritoriul Regiunii de Dezvoltare NV:

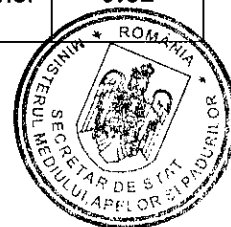
Nr. crt	Cod arie protejată	Denumire arie protejată	Act legislativ de instituire	Suprafață (ha)
1	ROMAB0002	Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei	-	47202.31
2	RONPA0004	Parcul Natural Apuseni	Ordinul MAPPM nr. 7/1990	76054.97
3	RONPA0005	Parcul Național Munții Rodnei	Ordinul MAPPM nr. 7/1990	47202.31
4	RONPA0009	Parcul Național Călimani	Ordinul MAPPM nr. 7/1990	24435.47
5	RONPA0077	Avenul din Hoanca Urzicarului	Hotărârea Consiliului Județean Alba nr. 27/1999	24.48
6	RONPA0158	Groapa Ruginoasă - Valea Seacă	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/1981	27.43
7	RONPA0159	Pietrele Galbenei	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/1981	6.95
8	RONPA0160	Piatra Bulzului	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/1981	1.35
9	RONPA0161	Ghețarul Focul Viu	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 251/1981	65.98
10	RONPA0162	Avenul Ghețarul Bortig	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 251/1981	12.65
11	RONPA0163	Vârful Buteasa	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 251/1981	17.60
12	RONPA0164	Molhașurile din Valea Izbuclor	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 123/1982	80.24
13	RONPA0165	Fâneața Izvoarelor Crișul Pietros	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 123/1982	0.42
14	RONPA0166	Cetățile Ponorului	Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 625/1955	172.56
15	RONPA0167	Valea Galbenei	Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 625/1955	220.42
16	RONPA0168	Valea Sighiștelului	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971	356.79
17	RONPA0169	Pietrele Boghii	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971	40.16
18	RONPA0170	Săritoarea Bohodeiului	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971	57.36
19	RONPA0171	Cetatea Rădesei	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971	63.18
20	RONPA0172	Poiana Florilor	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/1981	17.54
21	RONPA0173	Platoul carstic Padiș	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/1981	



Nr. crt	Cod arie protejată	Denumire arie protejată	Act legislativ de instituire	Suprafață (ha)
22	RONPA0174	Depresiunea Bălileasa	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/1981	110.46
23	RONPA0175	Groapa de la Barsa	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/1981	183.09
24	RONPA0176	Vârful Biserica Moșului	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/1981	9.94
25	RONPA0177	Platoul carstic Lumea Pierdută	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/1981	280.01
26	RONPA0178	Izbulc intermitent de la Călugări	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971	24.28
27	RONPA0179	Fâneața Valea Roșie	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971	33.03
28	RONPA0180	Ferice Plai și Hoanca	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 123/1982	3.08
29	RONPA0181	Avenul Câmpeneasa cu Izbulc Boiu	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 251/1981	350.81
30	RONPA0182	Defileul Crișului Repede	Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 625/1955	414.07
31	RONPA0183	Peștera Ciurului Ponor	Legea nr. 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național - Secțiunea III Zone naturale protejate de interes național	407.43
32	RONPA0184	Peștera Ciurului Izbulc	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971	120.85
33	RONPA0185	Peștera Osoiu	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 251/1981	130.55
34	RONPA0186	Peștera Urșilor de la Chișcău	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/1981	55.05
35	RONPA0187	Peștera cu Apa din Valea Leșului	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971	188.65
36	RONPA0188	Peștera Vântului	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971	314.13
37	RONPA0189	Peștera lui Micula	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971	333.85
38	RONPA0190	Peștera Gălășeni	Legea nr. 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național - Secțiunea III Zone naturale protejate de interes național	17.48
39	RONPA0191	Defileul Crișului Negru la Borz	Decizia Consiliului Județean Bihor nr. 19/1995	162.20



Nr. crt	Cod arie protejată	Denumire arie protejată	Act legislativ de instituire	Suprafață (ha)
40	RONPA0192	Pădurea cu narcise din Oșorhei	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 251/1981	1.49
41	RONPA0193	Vârful Cârliğați	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 123/1982	123.07
42	RONPA0194	Pârâul Pețea	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971	11.28
43	RONPA0195	Dealul Păcău	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/1981	21.35
44	RONPA0196	Poiana cu narcise de la Goroniște	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971	1.23
45	RONPA0197	Piatra Grăitoare din coasta de S-E a Brăieșei	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 123/1982	45.55
46	RONPA0198	Valea Iadei cu Syringa josichaea	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 251/1981	20.55
47	RONPA0199	Pășunea cu Corynephorus de la Voievozi	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/1981	111.30
48	RONPA0200	Complexul hidrografic Valea Rece	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 251/1981	21.98
49	RONPA0201	Lacul Cicoș	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/1981	12.35
50	RONPA0202	Gruul Pietrii	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/1981	0.40
51	RONPA0203	Calcarele tortoniene de la Miheleu	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971	0.11
52	RONPA0204	Locul fosilifer de pe Dealul Șomleului	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971	6.68
53	RONPA0205	Calcarele tortoniene de la Tășad	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971	245.45
54	RONPA0206	Locul fosilifer din Valea Lionii - Peștiș	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971	0.63
55	RONPA0207	Lentila 204 Brusturi - Cornet	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/1981	0.36
56	RONPA0208	Calcarele cu hipuriți din Valea Crișului	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971	0.49
57	RONPA0209	Locul fosilifer de la Cornițel	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 251/1981	0.02



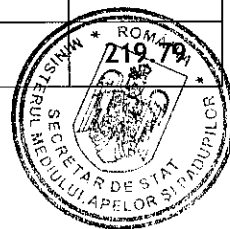
Nr. crt	Cod arie protejată	Denumire arie protejată	Act legislativ de instituire	Suprafață (ha)
58	RONPA0210	Peștera Meziad	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971	93.85
59	RONPA0211	Colonia de păsări de la Pădurea Rădvani	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 251/1981	12.44
60	RONPA0212	Izvoarele mezotermale Răbăgani	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/1981	0.84
61	RONPA0213	Peștera Vacii	Legea nr. 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național - Secțiunea III Zone naturale protejate de interes național	8.90
62	RONPA0214	Peștera Gruiețului	Legea nr. 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național - Secțiunea III Zone naturale protejate de interes național	84.72
63	RONPA0215	Peștera Igrîța	Legea nr. 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național - Secțiunea III Zone naturale protejate de interes național	7.01
64	RONPA0216	Peștera Farcu	Legea nr. 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național - Secțiunea III Zone naturale protejate de interes național	22.67
65	RONPA0217	Peștera Toplița	Legea nr. 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național - Secțiunea III Zone naturale protejate de interes național	42.94
66	RONPA0218	Piatra Corbului	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976	2.93
67	RONPA0219	Masivul de sare de la Sărățel	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976	18.30
68	RONPA0220	Vulcanii Noroioși La Gloduri	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976	3.76
69	RONPA0221	Râpa cu Păpuși	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976	3.70
70	RONPA0222	Zăvoaiele Borcutului	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976	1.56
71	RONPA0223	Peștera Tăușoare	Legea nr. 5/2000	131.29
72	RONPA0224	Poiana cu narcise de pe Șesul Mogoșenilor	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976	8.94
73	RONPA0225	La Sărătură	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976	17.96
74	RONPA0226	Poiana cu narcise de pe masivul Saca	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976	8.78



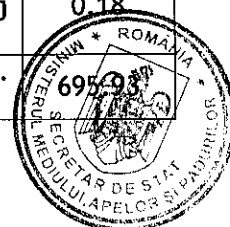
Nr. crt	Cod arie protejată	Denumire arie protejată	Act legislativ de instituire	Suprafață (ha)
75	RONPA0227	Poiana cu narcise de pe Șesul Văii Budacului	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976	77.67
76	RONPA0228	Piatra Fântânele	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976	7.66
77	RONPA0229	Piatra Cușmei	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976	5.32
78	RONPA0230	Pădurea Posmuș	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976	0.97
79	RONPA0231	Valea Repedea	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976	268.29
80	RONPA0232	Tăul Zânelor	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976	3.61
81	RONPA0233	Lacul Zagra	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976	1.80
82	RONPA0234	Locul fosilifer Râpa Mare	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976	1.69
83	RONPA0235	Cheile Bistriței Ardelene	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976	237.95
84	RONPA0236	Peștera din Valea Cobășelului	Legea nr. 5/2000	5.62
85	RONPA0237	Râpa Verde	Legea nr. 5/2000	0.03
86	RONPA0238	Peștera Comarnic	Legea nr. 5/2000	5.51
87	RONPA0239	Crovul de la Larion	Hotărârea Consiliului Județean Bistrița - Năsăud nr. 3/1995	174.44
88	RONPA0240	Izvoarele Mihăiesei	Hotărârea Consiliului Județean Bistrița - Năsăud nr. 3/1995	415.72
89	RONPA0241	Stâncile Tătarului	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976	127.59
90	RONPA0242	Ineu Lala	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976	352.51
91	RONPA0341	Cariera Corabia	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Cluj nr. 23 /1975	34.06
92	RONPA0342	Peștera Vârfurașu	Legea nr. 5/2000	119.44
93	RONPA0343	Suatu	Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 149/1932	11.83
94	RONPA0344	Fânațele Clujului - „La Copârșeie”	Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 149/1932	137.11
95	RONPA0345	Fânațele Clujului - „La Craiu”	Legea nr. 5/2000	2.00
96	RONPA0346	Valea Morilor	Legea nr. 5/2000	17.55
97	RONPA0347	Pârâul Dumbrava	Legea nr. 5/2000	149.98
98	RONPA0348	Cheile Turzii	Legea nr. 5/2000	176.40
99	RONPA0349	Lacul Știucilor	Legea nr. 5/2000	268.20
100	RONPA0350	Valea Legiilor	Legea nr. 5/2000	111.89



Nr. crt	Cod arie protejată	Denumire arie protejată	Act legislativ de instituire	Suprafață (ha)
101	RONPA0351	Sic	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Cluj nr. 686/1974	518.97
102	RONPA0352	Făgetul Clujului	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Cluj nr. 757/1974	330.04
103	RONPA0353	Peștera Mare din Valea Firii	Legea nr. 5/2000	58.03
104	RONPA0354	Peștera din Piatra Ponorului	Legea nr. 5/2000	1729.29
105	RONPA0355	Gipsurile de la Leghia	Legea nr. 5/2000	43.30
106	RONPA0356	Locul fosilifer Coruș	Legea nr. 5/2000	5.01
107	RONPA0357	Molhașul Mare de la Izbuce	Legea nr. 5/2000	7.95
108	RONPA0358	Cheile Baciului	Decizia Consiliului Județean Cluj nr. 147/1994	4.54
109	RONPA0359	Cheile Turenilor	Legea nr. 5/2000	126.68
110	RONPA0360	Sărăturile și Ocna Veche	Legea nr. 5/2000	100.91
111	RONPA0579	Izvorul Bătrâna	Legea nr. 5/2000	0.67
112	RONPA0580	Pietrosul Mare	Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 149/1932	3625.11
113	RONPA0581	Lacul Albastru	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Maramureș nr. 204/1977	0.48
114	RONPA0582	Rezervația fosiliferă Chiuzbaia	Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 514/1954	28.53
115	RONPA0583	Peștera Vălenii Șomcutei	Legea nr. 5/2000	5.12
116	RONPA0584	Peștera cu Oase	Legea nr. 5/2000	1.69
117	RONPA0585	Lacul Morărenilor	Hotărârea Consiliului Județean Maramureș nr. 37/1994	3.46
118	RONPA0586	Stâncăriile Sâlhoi Zimbrosłaviile	Legea nr. 5/2000	26.81
119	RONPA0587	Mlaștina Poiana Brazilor	Hotărârea Consiliului Județean Maramureș nr. 37/1994	19.44
120	RONPA0588	Mlaștinile Vlășchinescu	Hotărârea Consiliului Județean Maramureș nr. 37/1994	18.57
121	RONPA0589	Tăul lui Dumitru	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Maramureș nr. 204/1977	4.03
122	RONPA0590	Pădurea Ronișoara	Hotărârea Consiliului Județean Maramureș nr. 37/1994	93.39
123	RONPA0591	Pădurea Crăiasa	Legea nr. 5/2000	52.24
124	RONPA0592	Pădurea Bavna	Legea nr. 5/2000	24.03
125	RONPA0593	Pădurea de larice Coștiui	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Maramureș nr. 204/1977	2.51
126	RONPA0594	Creasta Cocoșului	Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 514/1954	70.71
127	RONPA0595	Cheile Tătarului	Hotărârea Consiliului Județean Maramureș nr. 37/1994	12.37
128	RONPA0596	Cheile Babei	Legea nr. 5/2000	51.29
129	RONPA0597	Cornu Nedeii - Ciungii Bălăsâni	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Maramureș nr. 204/1977	2460.32
130	RONPA0598	Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Maramureș nr. 204/1977	460.98
131	RONPA0599	Peștera și izbulul Izvorul Albastru al Izei	Legea nr. 5/2000	



Nr. crt	Cod arie protejată	Denumire arie protejată	Act legislativ de instituire	Suprafață (ha)
132	RONPA0600	Cheile Lăpușului	Legea nr. 5/2000	1714.36
133	RONPA0601	Pădurea cu pini Comja	Legea nr. 5/2000	0.28
134	RONPA0602	Arcer - Țibleș - Bran	Legea nr. 5/2000	440.38
135	RONPA0603	Vârful Fărcău - Lacul Vinderelu - Vârful Mihailecu	Legea nr. 5/2000	145.07
136	RONPA0604	Peștera Boiu Mare	Legea nr. 5/2000	0.81
137	RONPA0605	Poiana cu narcise Tomnatec - Sehleanu	Legea nr. 5/2000	132.42
138	RONPA0606	Piatra Rea	Legea nr. 5/2000	645.08
139	RONPA0607	Mlaștina Iezerul Mare	Legea nr. 5/2000	11.57
140	RONPA0608	Coloanele de la Limpede	Legea nr. 5/2000	2.90
141	RONPA0609	Rozeta de piatră Ilba	Legea nr. 5/2000	0.50
142	RONPA0610	Dealul Solovan	Legea nr. 5/2000	0.95
143	RONPA0611	Mlaștina Tăul Negru	Legea nr. 5/2000	1.99
144	RONPA0693	Pădurea Urziceni	Legea nr. 5/2000	39.96
145	RONPA0694	Dunele de nisip Foieni	Hotărârea Consiliului Județean Satu Mare nr. 4/1995	4.94
146	RONPA0695	Tinoavele din Munții Oaș	Legea nr. 5/2000	13.50
147	RONPA0696	Mlaștina Vermeș	Legea nr. 5/2000	72.48
148	RONPA0697	Râul Tur	Legea nr. 5/2000	6190.78
149	RONPA0698	Pădurea Runc	Legea nr. 5/2000	68.25
150	RONPA0699	Grădina Zmeilor	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Sălaj nr. 259/1975	20.07
151	RONPA0700	Pietrele Moșu și Baba	Legea nr. 5/2000	0.76
152	RONPA0701	Poiana cu narcise de la Racăș - Hida	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Sălaj nr. 259/1975	3.69
153	RONPA0702	Calcarele de Rona	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Sălaj nr. 259/1975	0.33
154	RONPA0703	Balta Cehei	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Sălaj nr. 259/1975	8.06
155	RONPA0704	Lunca cu lalea pestriță - Valea Sălajului	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Sălaj nr. 259/1975	43.69
156	RONPA0705	Rezervația peisagistică Stanii Clițului	Legea nr. 5/2000	5.54
157	RONPA0706	Gresiile de pe Stânca Dracului	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Sălaj nr. 259/1975	0.01
158	RONPA0707	Rezervația peisagistică Tusa - Barcău	Hotărârea Consiliului Județean Sălaj nr. 5/1995	41.49
159	RONPA0708	Mlaștina de la Iaz	Hotărârea Consiliului Județean Sălaj nr. 5/1995	0.95
160	RONPA0709	Pădurea „La Castani”	Legea nr. 5/2000	11.81
161	RONPA0710	Stejărișul Panic	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Sălaj nr. 259/1975	0.82
162	RONPA0711	Stejărișul de baltă Panic	Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Sălaj nr. 259/1975	0.18
163	RONPA0732	Tinovul Poiana Stampei	Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 625/1955	



Nr. crt	Cod arie protejată	Denumire arie protejată	Act legislativ de instituire	Suprafață (ha)
164	RONPA0849	Peștera Smeilor de la Onceasa	Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004	8.73
165	RONPA0851	Peștera Măgurici	Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004	30.08
166	RONPA0860	Complexul carstic din Valea Ponorului	Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004	209.76
167	RONPA0861	Sistemul carstic Peștera Cerbului - Avenul cu Vacă	Legea nr. 5/2000	94.05
168	RONPA0874	Dealul cu Fluturi	Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004	20.64
169	RONPA0896	Pădurea Lapiș	Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004	446.79
170	RONPA0930	Parcul Natural Munții Maramureșului	Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004	133450.4 3
171	RONPA0939	Rezervația de orbeți de la Apahida	Hotărârea de Guvern nr. 1143/2007	32.58
172	RONPA0953	Parcul Natural Cefa	Hotărârea de Guvern nr. 1217/2010	4977.94
173	RORMS0007	Tinovul Poiana Stampei	-	695.93

Suprafață totală arii naturale protejate de interes național/județean/internațional: 363.605 ha dintre care, pe teritoriul Regiunii de Dezvoltare NV, 318.545 ha.

În arealul determinat de județele care formează regiunea, din cele 6 regiuni biogeografice identificate pe teritoriul României, sunt prezente 3 dintre acestea: alpină, panonică și continentală. Suprafața cea mai mare este atribuită regiunii biogeografice continentale (2.208.405 ha), urmând regiunea alpină (826.947 ha) și, la final, regiunea panonică (380.384 ha).

II. Obiectivele strategice de dezvoltare ale Regiunii Nord Vest:

- dezvoltarea de avantaje competitive prin investiții în domeniile de specializare inteligentă ale regiunii, inclusiv cercetare, dezvoltare, inovare și digitalizare;
- dezvoltarea unei rețele digitale de localități formată din centre regionale, județene, micro-regionale și locale de inovare și orașe specializate în funcție de potențial: turism, energie - mediu, calitatea locuirii, educație, etc.;
- asigurarea unei dezvoltări durabile a regiunii prin promovarea eficienței energetice, regenerarea zonelor urbane și a terenurilor degradate; dezvoltarea mobilității urbane durabile;
- creșterea conectivității regionale prin sprijinirea dezvoltării și modernizării drumurilor județene și locale;
- îmbunătățirea accesului la educație, formare profesională și învățământ terțiar prin dezvoltarea infrastructurii educaționale de bază, a celei din învățământul profesional și tehnic și de la nivelul universităților;
- susținerea turismului prin investiții în protejarea patrimoniului cultural, natural și investițiilor în infrastructurile de turism din zonele cu potențial turistic ridicat, inclusiv a turismului balnear.

Obiectivele strategice de dezvoltare a POR NV 2021-2027 urmăresc să transpună liniile strategice ale politicii de coeziune europene, acțiunile propuse fiind concentrate pe cele 5 obiective de politică (OP) ale Comisiei Europene:

- ✓ OP 1. O Europă mai competitivă și mai inteligentă , prin promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente și a conectivității TIC regionale;
- ✓ OP 2. O Europă mai verde, rezilientă, cu emisii reduse de dioxid de carbon, care se îndreaptă către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon, prin promovarea tranziției către o energie curată și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a atenuării schimbărilor climatice și a adaptării la acestea, a prevenirii și gestionării riscurilor, precum și a unei mobilități urbane durabile;
- ✓ OP 3. O Europă mai conectată, prin dezvoltarea mobilității;
- ✓ OP 4. O Europă mai socială și mai favorabilă incluziunii, prin implementarea Planului european al drepturilor sociale;



- ✓ **OP 5. O Europă mai aproape de cetățenii săi**, prin promovarea dezvoltării durabile și integrate a tuturor tipurilor de teritorii și de inițiative locale.

III. Priorități:

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice

OS a(i): Dezvoltarea și creșterea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate.

Acțiunile care vor fi sprijinite vizează:

- dezvoltarea structurilor de Cercetare, Dezvoltare, Inovare (CDI) în folosul întreprinderilor din sectoarele de specializare inteligentă (proiectele CDI de impact regional/local);
- dezvoltarea structurilor CDI în întreprinderi nou înființate/spin-off-uri din sectoarele de specializare inteligentă;
- sprijinirea transferului tehnologic și a ecosistemului de inovare.

OS a(ii): Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice.

Acțiunile care vor fi sprijinite vizează:

- transformarea digitală a IMM-urilor.

OS a(iii): Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive.

Acțiunile care vor fi sprijinite vizează:

- creșterea competitivității IMM-urilor prin echipamente, tehnologii, utilaje inovatoare, inclusiv digitalizare;
- sprijinirea ecosistemului antreprenorial regional, încurajarea dezvoltării diferitelor forme specifice de antreprenariat și de intermediere în antreprenariat.
- susținerea inovării în IMM-uri.

OS a(iv): Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenariat.

Acțiunile care vor fi sprijinite vizează:

- dezvoltarea competențelor la nivelul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială,
- formarea de competențe a angajaților entităților de inovare și transfer tehnologic acreditate, pentru livrarea și promovarea serviciilor și pentru internaționalizare.
- dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în elaborarea, implementarea, monitorizarea, evaluarea, actualizarea și revizuirea strategiilor de specializare inteligentă

Prioritatea 2. O regiune cu localități smart

OS a(ii): Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice.

Acțiunile care vor fi sprijinite vizează:

- intervenții de tip SMART CITY,
- soluții de digitalizare la nivel regional, județean sau local pentru administrația publică.

Prioritatea 3. O regiune cu localități prietenoase cu mediul

OS b(i): Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

Acțiunile care vor fi sprijinite vizează:

- creșterea eficienței energetice în regiune ca parte a investițiilor în sectorul locuințelor,
- sprijinirea eficienței energetice în clădirile publice, inclusiv clădiri de patrimoniu,
- reducerea consumului de energie la nivelul IMM-urilor.

OS b(ii): Promovarea energiei din surse regenerabile în conformitate cu Directiva pentru energie regenerabilă (EU) 2018/2001, inclusiv cu criteriile de durabilitate prevăzute în cadrul acesteia.

Acțiunile care vor fi sprijinite vizează:

- promovarea energiei regenerabile în comunitățile rurale.

OS b(vii): Creșterea protecției și conservării naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare.

Acțiunile care vor fi sprijinite vizează:

- menținerea/refacerea conectivității coridoarelor ecologice,



- extinderea coridoarelor ecologice în mediul urban,
- implementarea în mediul urban de soluții de tip acoperiș verde, pereți verzi sau grădini urbane,
- regenerarea spațiilor urbane degradate,
- conversia funcțională a terenurilor virane degradate/neutilizate/abandonate.

Prioritatea 4. O regiune cu mobilitate urbană multimodală sustenabilă

OS b(viii): Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii nete de carbon.

Acțiunile care vor fi sprijinite vizează:

- utilizarea crescută a transportului public și a altor forme de mobilitate urbană ecologice.

Prioritatea 5. O regiune accesibilă

OS c(ii): Dezvoltarea și creșterea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere.

Acțiunile care vor fi sprijinite vizează:

- construirea/reabilitarea legăturilor rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T (drumuri județene, descărcări autostradă, conectivitatea la rețeaua CORE TEN-T, centuri ocolitoare, conectivitatea regională către punctele de frontieră deschise pentru mobilitatea transfrontalieră),
- soluții pentru decongestionarea/fluidizarea traficului (pasaje, extinderi la 4 benzi, măsuri de siguranță) pentru localitățile urbane, pe sectoare rutiere aflate în proprietatea/administrarea UAT.

Prioritatea 6. O regiune educată

OS d(ii): Îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și inclusiv în educație, formarea și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online.

Acțiunile care vor fi sprijinite vizează:

- dezvoltarea infrastructurii educaționale la nivelul educației timpurii și învățământului obligatoriu. Sunt avute în vedere: învățământ ante-preșcolar (creșe), preșcolar (grădinițe), primar, secundar.
- dezvoltarea infrastructurii educaționale în domeniul învățământului profesional și tehnic (licee tehnologice),
- dezvoltarea infrastructurii educaționale în învățământul universitar.

OS d(vi): Creșterea rolului culturii și al turismului durabil în dezvoltarea economică, incluziunea socială și inovarea socială.

Acțiunile care vor fi sprijinite vizează:

- modernizarea/reabilitarea/dotarea taberelor de elevi și preșcolari.

Prioritatea 7. O regiune atractivă

OS e(i): Promovarea dezvoltării integrate, inclusiv în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului și a securității în zonele urbane.

Acțiunile care vor fi sprijinite vizează:

- conservarea, protecția și valorificarea durabilă și competitivă a patrimoniului cultural și istoric și dezvoltarea serviciilor culturale, inclusiv asigurarea și/sau îmbunătățirea accesului către resursele și obiectivele de patrimoniu,
- îmbunătățirea infrastructurii de turism, în special în zone care dispun de un potențial turistic valoros, inclusiv îmbunătățirea accesului către resursele și obiectivele turistice,
- dezvoltarea infrastructurii pentru turismul balnear și balneoclimatic, inclusiv îmbunătățirea accesului către resursele și obiectivele turistice,
- regenerare urbană și securitatea spațiilor publice.



OS e(ii): Promovarea dezvoltării locale integrate și inclusiv în domeniul social, economic și al mediului, în domeniul culturii, al patrimoniului natural, al turismului durabil, precum și a securității în afara zonelor urbane.

Acțiunile care vor fi sprijinite vizează:

- conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural, istoric și natural și dezvoltarea serviciilor culturale,
- îmbunătățirea infrastructurii de turism, în special în zone care dispun de un potențial turistic valoros, inclusiv centre de informare turistică și tabere de elevi și preșcolari / centre multidisciplinare de tineret,
- îmbunătățirea accesului către resursele și obiectivele turistice și de patrimoniu (ca acțiuni complementară celorlalte), a sinergiei/legăturii dintre urban și rural pe această direcție (pentru a nu crea insule fragmentate în rural fără conectivitate tangibilă sau intangibilă).

IV. Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării programului

Implementarea POR NV 2021-2027 presupune mai multe activități care pot fi generate. Dintre activitățile care pot fi implementate, o parte se pot situa pe teritoriul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate de interes comunitar. Acestea sunt:

- activități de cercetare-inovare în centre publice de cercetare, de învățământ superior și de competență, exclusiv pentru întreprinderi, realizate prin cooperare intra-regională în domeniul RIS3;
- activități de cercetare industrială și/sau dezvoltare experimentală, derulate individual sau în colaborare cu mediul de afaceri;
- dezvoltarea infrastructurilor proprii de CDI ale companiilor pentru sprijinirea activităților de inovare, inclusiv inovare de proces și organizațională în cadrul IMM-urilor, aferente domeniilor de specializare inteligentă la nivel regional;
- activități de cercetare-inovare în întreprinderi nou înființate sau spin-off-uri, realizate individual sau prin cooperare intra-regională în domeniul RIS3;
- activități de cercetare industrială și/sau dezvoltare experimentală, derulate individual sau în colaborare, având ca obiectiv principal punerea pe piață a unor produse și servicii inovatoare;
- dezvoltarea infrastructurilor proprii de CDI ale întreprinderilor nou înființate sau spin-off-uri, sprijinirea activităților de inovare, inclusiv inovare de proces și organizațională în cadrul întreprinderilor nou înființate sau spin-off-urilor, aferente domeniilor de specializare inteligentă la nivel regional;
- sprijinirea transferului tehnologic prin acțiuni integrate de creare și dezvoltare a infrastructurilor de inovare și transfer tehnologic (TT), fizice sau digitale, în scopul facilitării interacțiunii între mediul CDI și mediul de afaceri și comercializării rezultatelor CDI, inclusiv dezvoltarea unor noi tipuri de infrastructuri care facilitează transferul tehnologic (de exemplu demo-lab, living lab, fab lab, makers-space etc.) și a serviciilor aferente;
- acordarea de sprijin pentru desfășurarea serviciilor de TT, 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 ITT, inclusiv prin acordarea de granturi IMM-urilor, granturi ce urmează a fi gestionate de ITT în calitate de administrator de grant;
- oferirea de vouchere „proof of concept” pentru valorificarea rezultatelor cercetării de către IMM-uri;
- suport în achiziționarea de către IMM-uri a unor brevete, licențe sau soluții tehnice ne-brevetate gestionate de un organism regional (bancă de tehnologie);
- 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;
- sprijinirea ecosistemului antreprenorial de inovare care favorizează crearea și maturizarea start-up/spin-off în domeniul de specializare inteligentă;
- sprijin pentru firmele inovatoare existente, în special a inovatorilor sociali, pentru scalare (scale-up), pentru trecerea de la concept până la produs și dezvoltarea unui prototip minim viabil (MVP);



- dezvoltarea și susținerea activității unor structuri colaborative de management a inovării, pepinieră de inițiative colaborative între CDI și întreprinderi, de tipul rețele/observatoare, consorții regionale de inovare/huburi de inovare/centre de resurse/clustere;
- transformarea digitală a IMM-urilor;
- creșterea competitivității IMM-urilor prin echipamente, tehnologii, utilaje inovative, prin noi tehnologii în scopul creșterii productivității;
- sprijinirea ecosistemului antreprenorial regional, încurajarea dezvoltării diferitelor forme specifice de antreprenoriat și de intermediere în antreprenoriat, crearea lanțurilor de valoare locale/regionale, structuri de sprijin pentru IMM-uri;
- promovarea instrumentelor financiare pentru susținerea activităților inovatoare și a investițiilor în IMM-uri prin intermediul unei structuri regionale de gestionare a instrumentelor financiare utile în acest scop;
- sprijin în dezvoltarea de aplicații pilot de tip smart village;
- îmbunătățirea calității serviciilor oferite de administrațiile publice prin soluții digitale inovatoare și aplicații de tip smart city;
- creșterea eficienței energetice în regiune ca parte a investițiilor în sectorul locuințelor;
- sprijinirea eficienței energetice în clădirile publice, inclusiv clădiri de patrimoniu;
- reducerea consumului de energie la nivelul IMM-urilor, pentru generarea de economii în consumul de energie și evitarea emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul întreprinderilor, prin dezvoltarea unor capacități suplimentare de producere a energiei din surse regenerabile, inclusiv pentru implementarea de sisteme de monitorizare și control a consumurilor de energie la nivelul întreprinderilor și măsuri de sprijin adiacente;
- promovarea energiei regenerabile în comunitățile rurale prin aplicarea unor soluții inovatoare centralizate, de înaltă eficiență în ceea ce privește alimentarea cu energie termică;
- dezvoltarea unor orașe verzi și îmbunătățirea infrastructurii verzi și/sau albastre din zonele urbane, prin modernizarea/extinderea/construirea spațiilor verzi, dotarea spațiilor verzi, realizarea unor sisteme inteligente de supraveghere video în spațiile amenajate prin proiect și realizarea de coridoare ecologice urbane;
- 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 investiții în material rulant, mijloace de transport și infrastructura necesară acestora, inclusiv depouri, stații de autobuz, stații intermodale pentru transportul public, soluții de tip park&ride;
- dezvoltarea culoarelor de mobilitate urbană durabilă, prin dezvoltarea unor coridoare dedicate cu prioritate transportului public de călători, inclusiv a benzilor dedicate/prioritare pentru transportul în comun, a liniilor de tramvai;
- construirea/reabilitarea legăturilor rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T;
- implementarea soluțiilor pentru creșterea siguranței traficului;
- îmbunătățirea transportului județean prin achiziționare de material rulant pentru conectare inter-urbană pentru sprijinirea navetismului și a conectării zonelor neacoperite de servicii de transport aeriene cu aeroporturile din proximitate;
- dezvoltarea infrastructurii educaționale la nivelul educației timpurii și învățământului obligatoriu, prin construirea/ reabilitarea/ modernizarea/ extinderea și dotarea infrastructurii educaționale;
- dezvoltarea infrastructurii educaționale în domeniul învățământului profesional și tehnic (licee tehnologice);
- dezvoltarea infrastructurii educaționale în învățământul universitar, prin reabilitarea/modernizarea/extinderea/echiparea infrastructurii educaționale universitare de stat, în special prin investiții în dotarea laboratoarelor;
- modernizarea/reabilitarea/dotarea taberelor de elevi și preșcolari;
- restaurarea, consolidarea, protecția, conservarea, extinderea și dotarea monumentelor istorice și a patrimoniului cultural mobil și imobil;
- modernizarea/reabilitarea/extinderea/dotarea clădirilor cu funcții culturale, biblioteci, muzee, teatre; reabilitarea, modernizarea drumurilor/căilor de acces către obiective de patrimoniu cultural și istoric;



- crearea, extinderea, modernizarea infrastructurii de agrement (precum, dar fără a se limita la parcuri tematice/ de distracții/ de aventură, aquaparcuri etc.) sau a altor infrastructuri de turism, inclusiv a utilităților aferente acestora;
- asigurarea (construirea, reabilitarea sau modernizarea) drumurilor/căilor de acces către infrastructura de agrement construită, amenajată, reabilitată, modernizată, și, la nevoie, a utilităților către și pentru toate resursele și atracțiile turistice care primesc finanțare;
- 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;
- reabilitarea, modernizarea drumurilor/ căilor de acces către baze de tratament, inclusiv a utilităților aferente;
- amenajarea traseelor turistice folosind soluții prietenoase cu mediul;
- reabilitarea integrată a spațiilor publice, inclusiv infrastructura tehnico-edilitară aferentă, din: zone centrale; zone istorice; spațiile publice din interiorul ansamblurilor de locuințe colective, respectiv, cartiere de blocuri sau zone cu locuințe de tip condominiu; zona autogărilor și gărilor, zone portuare situate în interiorul sau la limita localităților urbane, indiferent dacă sunt în uz/abandonate/au altă destinație; faleza, 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;
- conservarea/integrarea în specificul local/revitalizarea și promovarea atracțiilor turistice tradiționale, perpetuarea meșteșugurilor și tradițiilor locale, a arhitecturii tradiționale (porțile maramureșene), a destinațiilor inedite (Cimitirul Vesel, Memorialul Victimelor Comunismului, etc.), costumele și portul popular, dansurile populare, gastronomia tradițională, etc.;
- construirea / modernizarea centrelor de vizitare a ariilor naturale protejate;
- restaurarea, consolidarea, extinderea, protejarea, conservarea și dotarea monumentelor istorice și a patrimoniului cultural mobil și imobil;
- reabilitarea, modernizarea drumurilor/căilor de acces către obiectivele de patrimoniu cultural, istoric și natural;
- crearea, extinderea, modernizarea infrastructurii de agrement (precum, dar fără a se limita la parcuri tematice/de distracții/de aventură, aquaparcuri, etc.) sau a altor infrastructuri de turism;
- asigurarea (construirea, reabilitarea sau modernizarea) căilor de acces și, la nevoie, a utilităților către și pentru toate resursele și atracțiile turistice.

V. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

V.1 Măsuri:

- corelarea activităților întreprinse în cadrul POR cu măsurile cuprinse în strategiile și planurile privind schimbările climatice, calitatea aerului, calitatea apei (planurile de management ale bazinelor hidrografice), managementul deșeurilor și al planurilor de management ale ariilor naturale protejate;
- parcurgerea procedurii de emitere a acordului de mediu, conform prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului pentru proiectele individuale propuse spre finanțare prin POR;
- regândirea, modernizarea, transportului public urban, creșterea infrastructurii pentru bicicliști, în scopul transformării într-un transport ecologic;
- dezvoltarea infrastructurii CDI, modernizarea sau realizarea de noi obiective turistice, de agrement și de învățământ se vor face cu asigurarea sistemelor corespunzătoare de colectare și epurare a apelor uzate și cu asigurarea parametrilor de calitate pentru evacuarea acestora în emisari, cu respectarea valorilor maxim admise pentru indicatorii prevăzuți de legislația în vigoare;
- realizarea infrastructurii CDI și a celei de turism se va face cu respectarea distanțelor de protecție sanitară prevăzute de reglementările în vigoare și a prevederilor Regulamentului general de urbanism în ceea ce privește regimul de construire (POT, CUI, zonare funcțională), cu maximizarea spațiilor verzi și amenajarea acestora cu specii autohtone.



- realizarea unor proiecte de tip pilot pentru sisteme centralizate de termoficare prin valorificarea biomasei în 6 localități din regiunea NV;
- implementarea soluțiilor prevăzute în studiile de trafic, cum ar fi: pasaje, senzori 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.);
- realizarea investițiilor de tipul CDI și a parcurilor/siturilor industriale, fără efecte negative asupra obiectivelor de mediu stabilite pentru corpurile de apă de suprafață și subterană prin planurile de management bazinale;
- amplasarea de noi obiective trebuie să aibă în vedere eventuale expuneri la riscuri de inundații sau situații de accidente antropice;
- dezvoltarea de aplicații pilot de tip smart village. Pentru activități de tip Smart Village se va selecta în mod transparent un număr redus de UAT-uri rurale pilot (3 comune pe județ) pentru care se pot furniza pachete de intervenții predefinite;
- amplasarea în afara ariilor naturale protejate a organizărilor de șantier, a depozitelor temporare de materii prime sau deșeuri, a gropilor de împrumut, a stațiilor de sortare;
- realizarea fără defrișări și gazonare, fără eliminarea, din rațiuni estetice, a arborilor importanți din punct de vedere ecologic în cazul proiectelor de construire/reabilitare a spațiilor verzi;
- păstrarea arborilor importanți și amenajarea spațiului verde cu specii din flora locală;
- realizarea mobilierului urban folosit din materiale prietenoase cu mediul. Nu va fi permisă introducerea unor specii invazive, asigurarea unui grad ridicat de naturalitate a spațiului verde nou-amenajat;
- verificarea localizării în raport cu arealele sensibile (arii naturale protejate) și, în măsura în care este posibil, să fie evitată suprapunerea cu acestea în cazul proiectelor care presupun lucrări de construcții sau investiții, încă din etapa de studiu de fezabilitate;
- asigurarea inventarierii prealabile a biodiversității înainte de demararea lucrărilor, dar și monitorizarea pe perioada construcției și în perioada de funcționare, în cazul proiectelor care presupun lucrări de construcții sau investiții suprapuse cu siturile de interes comunitar sau cu ariile naturale protejate de interes național sau internațional, se va urmări ca toate investițiile de tipul parcurilor / siturilor industriale să se realizeze în afara ariilor naturale protejate;
- implementarea unui grafic de planificare a lucrărilor pentru fiecare proiect finanțat prin POR NV 2021-2027, care va fi acceptat de către APM-urile județene în cazul proiectelor care nu se desfășoară pe teritoriul ariilor naturale protejate, respectiv de către ANANP și APM-urile județene în cazul proiectelor care se desfășoară pe teritoriul sau în proximitatea ariilor naturale protejate;
- posibilitatea ca experții care asigură monitorizarea în perioada de construire, de a suspenda temporar activitățile dacă se constată prezența unor aglomerări de amfibieni și reptile, cuiburi de păsări, maternități de lilieci sau altele asemenea care presupun afectarea zonelor de cuibărit, adăpost, mortalitate asupra indivizilor și în general manifestarea impactului negativ;
- în cazul proiectelor de promovare a patrimoniului natural și a ecoturismului, se va asigura că beneficiarii proiectului nu vor produce deliberat sau inconștient hrănirea animalelor (ex. observatoare de urși în preajma hrănitivilor, sărăriilor sau depozitare neconformă a deșeurilor). Dacă proiectele de promovare se propun în afara siturilor de interes comunitar, acestea pot atrage exemplarele din cadrul SCI-urilor sau SPA-urilor din proximitate;
- utilizarea speciilor indigene specifice etajului nemoral pe care sunt propuse lucrările pentru toate proiectele care presupun plantări de arbori sau alte specii ierboase, sunt preferate pepinierele din proximitatea amplasamentelor proiectelor;
- proiectele care produc alterarea condițiilor de sol vor implementa obligatoriu măsuri de eliminare/prevenirea instalării speciilor invazive;
- la finalizarea proiectului în vederea prevenirii instalării speciilor invazive de plante, nu se vor lăsa terenuri goale, lipsite de vegetație;
- implementarea unor soluții viabile de asigurare a conectivității longitudinale (scări de pești, rampe pentru traversarea peștilor, pasaje de pești) pentru proiectele care presupun reabilitarea structurilor transversale de pe cursul de apă (praguri de cădere din dreptul podurilor);



- interzicerea realizării de construcții civile în zona de inundabilitate cu probabilitatea de producere P=1%;
- realizarea proiectelor care presupun construcții sau activități în interiorul sau în proximitatea siturilor Natura 2000 fără să producă impact negativ semnificativ;
- nacceptarea măsurilor de compensare a impactului negativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar decât în cazul existenței unor considerente imperative de interes public major;
- organizările de șantier, depozitele temporare de materii prime sau deșeuri, gropile de împrumut, stațiile de sortare se vor amplasa în afara ariilor naturale protejate;
- respectarea prevederilor Planurilor de management și a regulamentelor aprobate ale ariilor naturale protejate;
- realizarea viitoarelor investiții într-un regim de construire care să nu producă efecte negative asupra biodiversității nici în etapa de realizare a lucrărilor, nici în cea de funcționare a investițiilor;
- amenajarea spațiilor verzi în cadrul suprafețelor cu infrastructură de turism se va face cu specii autohtone;
- amenajarea de zone de acces, alei, iluminat specific, platforme de popas, coridoare ecologice;
- dotarea spațiilor verzi cu alei, foisoare, 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 de biciclete, împrejmuire), crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate (hotspot-uri Wi-Fi, zone speciale amenajate pentru sport, locuri de joacă pentru copii);
- realizarea unor sisteme inteligente de supraveghere video în spațiile amenajate;
- realizarea de sisteme de irigații sau iluminat inteligent pentru spațiile amenajate.

V.2 Respectarea condițiilor impuse prin avizele emise pentru program

- Aviz nr. 54/11.10.2021, emis de ANANP Serviciul Teritorial Cluj;
- Aviz nr. 26/09.11.2021, emis de Administrația Parcului Național Călimani;
- Aviz nr. 2633/02.11.2021, emis de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A;
- Aviz nr. 196/27.10.2021, emis de Administrația Parcului Natural Apuseni;
- Aviz nr. 2250/28.10.2021, emis de Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului,

după cum urmează:

- respectarea prevederilor planurilor de management și ale regulamentelor ariilor naturale protejate aprobate;
- pentru fiecare proiect/plan/activitate care va fi finanțat prin POR NV 2021-2027 se va verifica amplasamentul în raport cu limitele ariilor naturale protejate, conform datelor publicate în pagina de web a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, la adresa <http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434>
- în rezervațiile naturale nu sunt permise activități de utilizare a resurselor naturale. Excepție fac acele intervenții care au drept scop protejarea, promovarea și asigurarea continuității existenței obiectivelor care au fost constituite, precum și unele activități de valorificare durabilă a anumitor resurse naturale.
- pentru fiecare proiect/plan/activitate care va fi finanțat prin POR NV 2021-2027 și care se va desfășura în interiorul sau în vecinătatea ariilor naturale administrate de ANANP, titularul are obligația de a obține avizul ANANP de la Serviciul Teritorial al județului de care aparține.

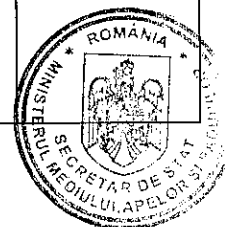
VI. Monitorizarea implementării programului

Pentru asigurarea monitorizării efectelor asupra mediului se stabilesc un set de indicatori de mediu (în corelare cu indicatorii naționali de monitorizare a mediului), iar prin criteriul de evaluare propus se cuantifică eficiența măsurilor de implementare a programului.

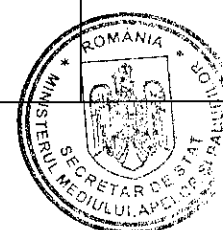
Planul de monitorizare a factorilor de mediu propus, va avea în vedere:



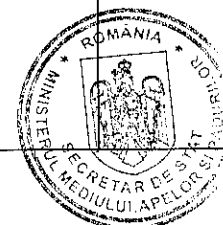
Nr. crt	Obiective de mediu relevante pentru POR NV 2021-2027	Obiective specifice POR NV 2021-2027	Indicatori de monitorizare	Evaluarea îndeplinirii indicatorului - informații necesare evaluării	Frecvență	Responsabil
1	Menținerea și îmbunătățirea calității aerului ambiental în limitele stabilite de norme legale în vigoare pentru indicatorii specifici	P3. OS b(viii) Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii nete de carbon	Indicatorii de calitate a aerului în mediul urban în conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011	0 depășiri ale valorilor limită conform Legii nr. 104/2011 (sursa, rapoarte județene privind starea mediului)	Anual	ADR NV, titularii de proiect
		P5. OS c(ii) Dezvoltarea și creșterea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere	În etapa de obținere a acordului de mediu se vor face estimări privind emisiile de CO ₂ eq/an asociate drumurilor reabilite/ construite	Ghidul Băncii Europene de Investiții cu privire la metodologiile de calcul al ampretei de carbon pentru proiectele de investiții (EIB Project Carbon Footprint Methodologies - Methodologies for the Assessment of Project GHG Emissions and Emission Variations, July 2020).	La obținerea viitoarelor acorduri de mediu	ADR NV, titularii de proiect
2	Prevenirea și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră care provoacă schimbări climatice și facilitarea adaptării la efectele schimbărilor climatice	P3. OS b(i) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră	Locuințe cu performanțe energetice îmbunătățite	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de 14.211 locuințe*	Anual	ADR NV, titularii de proiect
			Clădiri publice cu performanțe energetice îmbunătățite	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de 50.280 mp.*		
			Consumul anual de energie primară (MWh/an)	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de scădere de la 384.031 MWh/an la 173.739 MWh/an.*		
			Estimarea emisiilor de gaze cu efect de seră (CO ₂ eq/an)	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de reducere de		



Nr. crt	Obiective de mediu relevante pentru POR NV 2021-2027	Obiective specifice POR NV 2021-2027	Indicatori de monitorizare	Evaluarea îndeplinirii indicatorului - informații necesare evaluării	Frecvență	Responsabil
				la 69.487 tone CO ₂ eq/an la 32.885 CO ₂ eq/an.*		
		P3. OS b(ii) Promovarea energiei din surse regenerabile în conformitate cu Directiva pentru energie regenerabilă (EU) 2018/2001, inclusiv cu criteriile de durabilitate prevăzute în cadrul acesteia	Comunități care beneficiază de energie din surse regenerabile	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de 3 comunități în fiecare din cele 6 județe ale regiunii.*	Anual	ADR NV, titularii de proiect
			Energie totală din surse regenerabile produsă (din care: energie electrică, termică)	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de 15.196,8 MWh/an.*		
		P3. OS b(viii) Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii nete de carbon	Indicatorii de calitate a aerului în mediul urban în conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011	0 depășiri ale valorilor limită conform Legii nr. 104/2011 (sursa, rapoartele județene privind starea mediului)	Anual	ADR NV, titularii de proiect
		P5. OS c(ii) Dezvoltarea și creșterea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere	În etapa de obținere a acordului de mediu se vor face estimări privind emisiile de CO ₂ eq/an asociate drumurilor reabilitate/ construite	Ghidul Băncii Europene de Investiții cu privire la metodologiile de calcul al ampretei de carbon pentru proiectele de investiții (EIB Project Carbon Footprint Methodologies - Methodologies for the Assessment of Project GHG Emissions and Emission Variations, July 2020). Ghidul EMEP/EEA (Ghidul Agenției Europene de Mediu pentru inventarul de emisii de	La obținerea viitoarelor acorduri de mediu	ADR NV, titularii de proiect



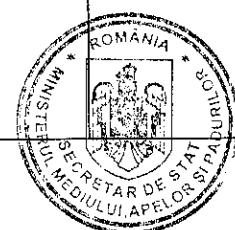
Nr. crt	Obiective de mediu relevante pentru POR NV 2021-2027	Obiective specifice POR NV 2021-2027	Indicatori de monitorizare	Evaluarea îndeplinirii indicatorului - informații necesare evaluării	Frecvență	Responsabil
		P7. OS d(vi) Creșterea rolului culturii și al turismului durabil în dezvoltarea economică, incluziunea socială și inovarea socială	În etapa de obținere a acordului de mediu se vor face estimări privind emisiile de CO ₂ eq/an asociate drumurilor de acces nou-construite	poluanți atmosferici 2019) Ghidul Băncii Europene de Investiții cu privire la metodologiile de calcul al amprentei de carbon pentru proiectele de investiții (EIB Project Carbon Footprint Methodologies - Methodologies for the Assessment of Project GHG Emissions and Emission Variations, July 2020). Ghidul EMEP/EEA (Ghidul Agenției Europene de Mediu pentru inventarul de emisii de poluanți atmosferici 2019)	La obținerea viitoarelor acorduri de mediu	ADR NV, titularii de proiect
		P7. OS e(ii) Promovarea dezvoltării locale integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, în domeniul culturii, al patrimoniului natural, al turismului durabil, precum și a securității în afara zonelor urbane	În etapa de obținere a acordului de mediu se vor face estimări privind emisiile de CO ₂ eq/an asociate drumurilor de acces nou-construite	Ghidul Băncii Europene de Investiții cu privire la metodologiile de calcul al amprentei de carbon pentru proiectele de investiții (EIB Project Carbon Footprint Methodologies - Methodologies for the Assessment of Project GHG Emissions and Emission Variations, July 2020). Ghidul EMEP/EEA (Ghidul Agenției Europene de Mediu pentru inventarul de emisii de poluanți atmosferici 2019)	La obținerea viitoarelor acorduri de mediu	ADR NV, titularii de proiect



Nr. crt	Obiective de mediu relevante pentru POR NV 2021-2027	Obiective specifice POR NV 2021-2027	Indicatori de monitorizare	Evaluarea îndeplinirii indicatorului - informații necesare evaluării	Frecvență	Responsabil
3	Limitarea poluării apelor subterane și de suprafață din surse de poluare punctiforme și difuze, respectiv îmbunătățirea stării ecologice/potențialului ecologic și stării chimice a corpurilor de apă de suprafață și a stării cantitative și stării chimice a corpurilor de apă subterană	P1. OS a(i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate	Localizarea în afara zonelor inundabile și în afara zonelor de protecție a surselor de captare a apei	0 amplasamente în zone inundabile 0 amplasamente în zonele de protecție a surselor de captare a apei	La obținerea viitoarelor acorduri de mediu	ADR NV, titularii de proiect
		OS a(iii) Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive	Localizarea în afara zonelor inundabile și în afara zonelor de protecție a surselor de captare a apei	0 amplasamente în zone inundabile 0 amplasamente în zonele de protecție a surselor de captare a apei	Anual	ADR NV, titularii de proiect
		P5. OS c(ii) Dezvoltarea și creșterea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere	Localizarea în afara zonelor inundabile și în afara zonelor de protecție a surselor de captare a apei	0 amplasamente în zone inundabile 0 amplasamente în zonele de protecție a surselor de captare a apei	Anual	ADR NV, titularii de proiect
4	Limitarea poluării punctiforme și difuze a solului/subsolului: îmbunătățirea calității, reconstrucția ecologică și utilizarea sustenabilă a terenurilor	P1. OS a(i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate	Suprafața terenurilor cu destinație agricolă afectată de amplasamentele și viitoarele infrastructuri de Cercetare, Dezvoltare, Inovare (CDI), parcuri industriale	Minimizarea suprafețelor cu destinație agricolă utilizate pentru realizarea infrastructurii CDI, de preferat terenuri neproductive	Anual	ADR NV, titularii de proiect
		OS a(iii) Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și	Localizarea în afara zonelor inundabile și în afara zonelor de protecție a	0 amplasamente în zone inundabile	Anual	ADR NV, titularii de proiect



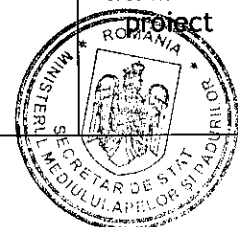
Nr. crt	Obiective de mediu relevante pentru POR NV 2021-2027	Obiective specifice POR NV 2021-2027	Indicatori de monitorizare	Evaluarea îndeplinirii indicatorului - informații necesare evaluării	Frecvență	Responsabil
		crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive	surselor de captare a apei	0 amplasamente în zonele de protecție a surselor de captare a apei		
		P7. OS e(ii) Promovarea dezvoltării locale integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, în domeniul culturii, al patrimoniului natural, al turismului durabil, precum și a securității în afara zonelor urbane	Drumuri noi/reabilitate pentru accesul spre obiectivele finanțate	km drumuri noi km drumuri reabilitate	Anual	ADR NV, titularii de proiect
5	Protecția speciilor și habitatelor de interes comunitar, menținerea și restaurarea ecosistemelor și a serviciilor acestora, contribuție la stoparea pierderilor de biodiversitate la scară globală	Prioritățile 1 - 7	Suprafețe de habitate prioritare Natura 2000 afectate în interiorul siturilor de interes comunitar	0 hectare	Anual	ADR NV, titularii de proiect
Suprafețe de habitate Natura 2000 afectate în interiorul siturilor de interes comunitar	Valori nesemnificative la nivelul siturilor, respectiv la nivelul rețelei Natura 2000					
Suprafețele habitatelor speciilor de interes comunitar afectate în interiorul siturilor de interes comunitar	Valori nesemnificative la nivelul siturilor, respectiv la nivelul rețelei Natura 2000					
Mortalitatea speciilor din fauna de interes comunitar din interiorul	Mortalitate - 0 indivizi					



Nr. crt	Obiective de mediu relevante pentru POR NV 2021-2027	Obiective specifice POR NV 2021-2027	Indicatori de monitorizare	Evaluarea îndeplinirii indicatorului - informații necesare evaluării	Frecvență	Responsabil
			siturilor sau din proximitate, apărută în urma implementării și funcționării viitoarelor proiecte			
			Starea de calitate a corpurilor de apă	Menținerea stării de calitate, conform planului de management al bazinului/spațiului hidrografic aferent perioadei de raportare 2022-2028		
		P3. OS b(vii) Creșterea protecției și conservării naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare	Spații verzi noi și reabilitate	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este 57.7 ha.*	Anual	ADR NV, titularii de proiect
		P5. OS c(ii) Dezvoltarea și creșterea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere	Conectivitate laterală asigurată pentru toate speciile mobile (nr. pasaje, tunele, casete betonate, etc.)	Pe toată lungimea sectoarelor de drum suprapuse cu distribuția speciilor	Anual	ADR NV, titularii de proiect
6	Îmbunătățirea stării de sănătate a populației și a factorilor de mediu prin implementarea	P3. OS b(i) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră	Locuințe cu performanțe energetice îmbunătățite	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de 14.211 locuințe.*	Anual	ADR NV, titularii de proiect



Nr. crt	Obiective de mediu relevante pentru POR NV 2021-2027	Obiective specifice POR NV 2021-2027	Indicatori de monitorizare	Evaluarea îndeplinirii indicatorului - informații necesare evaluării	Frecvență	Responsabil
	de măsuri care să vizeze asigurarea dotărilor edilitare și de prevenire a poluării, inclusiv a poluării fonice	P3. OS b(ii) Promovarea energiei din surse regenerabile în conformitate cu Directiva pentru energie regenerabilă (EU) 2018/2001, inclusiv cu criteriile de durabilitate prevăzute în cadrul acesteia	Comunități care beneficiază de energie din surse regenerabile	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de 3 comunități în fiecare din cele 6 județe.	Anual	ADR NV, titularii de proiect
		P3. OS b(vii) Creșterea protecției și conservării naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare	Populație care are acces la infrastructuri verzi noi sau modernizate în zonele urbane	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de 75.705 persoane.*	Anual	ADR NV, titularii de proiect
		P4. OS b(viii) Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii nete de carbon	Capacitatea materialului rulant ecologic pentru transportul public colectiv	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de 8930 pasageri.*	Anual	ADR NV, titularii de proiect
			Număr anual de utilizatori ai transporturilor publice noi sau modernizate	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de 127.298.333 utilizatori/an.*		
			Număr anual de utilizatori ai liniilor de tramvai și de metrou noi sau modernizate	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de 5.604.000 pasageri.*		
Utilizatori anuali ai pistelor ciclabile	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de 7.290.223 pasageri.*					
P5. OS c(ii) Dezvoltarea și creșterea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile,	Utilizatori de drumuri nou-construite, reabilite, îmbunătățite/modernizate	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de 81.260.382 pasageri-km.*	Anual	ADR NV, titularii de proiect		



Nr. crt	Obiective de mediu relevante pentru POR NV 2021-2027	Obiective specifice POR NV 2021-2027	Indicatori de monitorizare	Evaluarea îndeplinirii indicatorului - informații necesare evaluării	Frecvență	Responsabil
		reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere				
		P6. OS d(ii) Îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și incluzive în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online	Capacitatea sălilor de clasă din structurile noi sau modernizate din cadrul facilităților pentru îngrijirea copiilor	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de 1.280 persoane.*	Anual	ADR NV, titularii de proiect
			Capacitatea sălilor de clasă din structurile noi sau modernizate din cadrul facilităților pentru învățământ	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de 18.329 persoane.*	Anual	ADR NV, titularii de proiect
7	Protecția și conservarea peisajului natural și patrimoniului cultural	P7. OS d(vi) Creșterea rolului culturii și al turismului durabil în dezvoltarea economică, incluziunea socială și inovarea socială	Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	16 până în 2029	Anual	ADR NV, titularii de proiect
		P7. OS e(ii) Promovarea dezvoltării locale integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, în domeniul culturii, al patrimoniului natural, al turismului durabil, precum și a securității în afara zonelor urbane	Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin în zone non-urbane	11 până în 2029	Anual	ADR NV, titularii de proiect



Nr. crt	Obiective de mediu relevante pentru POR NV 2021-2027	Obiective specifice POR NV 2021-2027	Indicatori de monitorizare	Evaluarea îndeplinirii indicatorului - informații necesare evaluării	Frecvență	Responsabil
8	Reducerea emisiilor de noxe și a zgomotului prin îmbunătățirea și modernizarea infrastructurii de transport	P3. OS b(viii) Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii nete de carbon	Lungime linii tramvai - metrou reconstruite/ modernizate	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de 8 km.*	Anual	ADR NV, titularii de proiect
			Piste circulabile care beneficiază de sprijin	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de 111,85 km.*		
			Infrastructură pentru carburanți alternativi	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de 101 puncte de alimentare/încărcate.*		
		P5. OS c(ii) Dezvoltarea și creșterea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere	Lungimea drumurilor noi sau reabilite - din afara TEN-T	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de 19,29 km.*	Anual	ADR NV, titularii de proiect
			Lungimea drumurilor reconstruite sau modernizate - din afara TEN-T	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de 114,07 km.*		
		9	Prezervarea și protecția resurselor naturale și promovarea utilizării surselor regenerabile	P1. OS a(i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate	IMM-uri care introduc inovații în materie de produse sau procese	Conform valorii indicatorilor de program. Ținta pentru 2029 este de 59 IMM-uri.*

Monitorizarea va avea drept scop:

- urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor POR NV;
- urmărirea modului în care sunt respectate recomandările evaluării de mediu;
- urmărirea modului în care sunt implementate prevederile POR NV corelate cu recomandările evaluării de mediu;

Îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului programului, respectiv al Agenției de Dezvoltare Regională Nord-Vest, desemnată ca autoritate de management pentru Programul Operațional Regional Nord-Vest 2021-2027, în conformitate cu Ordonanța de Urgență nr.



122/2020 privind unele măsuri pentru asigurarea eficientizării procesului decizional al fondurilor externe nerambursabile destinate dezvoltării regionale în România. Aceasta este obligată să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

VII. Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere următoarele:

a) Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în Program

În cadrul procedurii evaluării de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea programului. Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale POR prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

b) Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

În procedura de emitere a avizului de mediu s-a asigurat informarea publicului prin anunțuri repetate în mass-media, pe site-ul titularului și a APM Cluj.

Au fost puse la dispoziția publicului interesat, spre consultare la sediul/pagina de internet a APM Cluj, prima variantă a Proiectului de Program, varianta finală a Programului, Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată. De asemenea, publicul a fost informat asupra organizării ședinței de dezbatere publică a proiectului de Program, a Raportului de mediu și a Studiului de evaluare adecvată, ședința a avut loc în data de 02.11.2021 on-line.

Pe perioada derulării procedurii de evaluare de mediu nu au fost sesizări/observații/proponeri din partea publicului interesat.

c) Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de program prezentate

Stabilirea variantei finale s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate. Având în vedere existența ariilor naturale protejate în cadrul programului, elaborarea raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată s-au realizat simultan. Conform Raportului de mediu, capitolul 8. Analiza alternativelor studiate, motivele alegerii **alternativei 3** pentru POR NV 2021-2027, sunt:

- alternativa 3, Prioritatea 1, presupune ca dezvoltarea structurilor de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI) să aibă în vedere maximizarea suprafețelor spațiilor verzi, cu evitarea tăierii arborilor valoroși în arealul amenajat și cu utilizarea strictă a speciilor autohtone din flora locală.
- în ceea ce privește Prioritatea 5, a fost propusă realizarea măsurilor de instalare a perdelelor forestiere și măsurile de asigurare a conectivității laterale pentru speciile de carnivore mari, unghulate sălbatice, dar și amfibieni, reptile sau mamifere mici (pasaaje, tunele, casete betonate, canale pentru amfibieni, etc.) așa cum vor fi identificate prin studiile de evaluare a impactului asupra mediului.
- amenajarea spațiilor verzi în cadrul suprafețelor cu infrastructură de turism (Prioritatea 7) se va face cu specii autohtone, beneficiind de pe urma acestora biodiversitatea, solul și peisajul.
- în cadrul Priorității 3, alternativa 3, se va realiza modernizarea/extinderea/construirea spațiilor verzi fără defrișarea vegetației existente, cu plantarea de plante autohtone perene, menținerea arborilor importanți din punct de vedere ecologic, dar și plantare arbori și arbuști autohtoni, parcuri/ păduri urbane/ păduri-parc (se va pune accentul pe zonele verzi care aduc beneficii importante serviciilor ecosistemice, cu un grad de naturalitate mai ridicat). Aceste modificări ale acțiunilor finanțabile aduse prin alternativa 3 sunt menite să crească efectele pozitive ale măsurilor propuse și să creeze, prin spațiilor nou-amenajate sau reabilitate, un suport important pentru îmbunătățirea serviciilor ecosistemice în zonele de intravilan sau în imediata vecinătate a acestora. Impactul pozitiv adițional se resimte la nivelul factorilor de mediu biodiversitate, sol și peisaj.
- în cadrul alternativei 3, promovarea energiei regenerabile în comunitățile rurale prin aplicarea unor soluții inovatoare centralizate, de înaltă eficiență în ceea ce privește alimentarea cu energie termică (Prioritatea 3) oferă alternativei un avantaj sub aspectul calității aerului și a efectului în contextul schimbărilor climatice din cadrul celor 6 localități din regiunea NV (o localitate aferentă fiecăruia dintre cele 6 județe). Localitățile care vor beneficia de această măsură sunt unele în care principala sursă de încălzire în prezent este lemnul. Rolul acestei măsuri este acela de a spori și eficientiza utilizarea resursei lemnoase pentru încălzire în arealele unde aceasta reprezintă singura posibilitate de încălzire. Deși amploarea acestei acțiuni nu este semnificativă, efectele secundare ale acesteia sunt de îmbunătățire locală a



calității aerului și de contribuție la creșterea eficienței energetice cu efecte secundare pozitive în contextul schimbărilor climatice.

- în cadrul alternativei 3, Prioritatea 4, este avută în vedere îmbunătățirea transportului județean prin achiziționare de material rulant curat și nepoluant pentru conectare inter-urbană pentru sprijinirea navetismului și a conectării zonelor neacoperite de servicii de transport aeriene cu aeroporturile din proximitate.
- alternativa 3 a Priorității 7 include condiții care vizează conservarea și valorificarea patrimoniului cultural fără să producă impact negativ asupra zonelor naturale din vecinătate (arii naturale protejate, păduri, pajiști valoroase, zone umede etc.). Viitoarele investiții vor fi realizate într-un regim de construire care să nu producă efecte negative asupra biodiversității nici în etapa de realizare a lucrărilor, nici în cea de funcționare a investițiilor (cu POT redus).

Documentația înregistrată la APM Cluj cu nr. 20934/02.10.2020, care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:

- Notificare întocmită conform Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004, înregistrată la APM Cluj cu nr. 20934/02.10.2020;
- Anunțuri privind depunerea notificării de obținere a avizului de mediu și declanșarea etapei de încadrare a programului, din datele de 05.06.2020, 08.06.2020 în Ziarul News - ediție națională;
- Delegarea de competență către APM Cluj emisă de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor nr. DEICP/13817/25.09.2020;
- Memoriu de prezentare întocmit în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor;
- Ședința CSC din data de 26.05.2021;
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare a programului din data de 04.06.2021 în Ziarul News - ediție națională;
- Decizia etapei de încadrare nr. 43/26.05.2021 emisă de APM Cluj;
- Procesele verbale ale grupurilor de lucru din data de 01.07.2021 și 30.08.2021;
- Anunțuri privind disponibilitatea programului și finalizarea Raportului de mediu din data de 14.09.2021 și 17-19.09.2021 în Ziarul News - ediție națională;
- Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată întocmite de SC EPMC Consulting SRL, înregistrate la APM Cluj cu nr. 21224/14.09.2021;
- Anunț privind organizarea dezbaterii publice din data de 14.09.2021 și 17-19.09.2021 în Ziarul News - ediție națională;
- Proces verbal al dezbaterii publice din data de 02.11.2021;
- Aviz nr. 54/11.10.2021, emis de ANANP Serviciul Teritorial Cluj;
- Aviz nr. 196/27.10.2021, emis de Administrația Parcului Natural Apuseni;
- Aviz nr. 2250/28.10.2021, emis de Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului;
- Aviz nr. 2633/02.11.2021, emis de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.;
- Aviz nr. 26/09.11.2021, emis de Administrația Parcului Național Călimani.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a programului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Agencia de Dezvoltare Regională Nord-Vest, în calitate de autoritate de management pentru Programul Operațional Regional Nord-Vest 2021-2027, în conformitate cu Ordonanța de Urgență nr. 122/2020 privind unele măsuri pentru asigurarea eficientizării procesului decizional al fondurilor externe nerambursabile destinate dezvoltării regionale în România, în calitate de titular al Programului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.

Agencia de Dezvoltare Regională Nord-Vest are obligația de a supune procedurii de adoptare programul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.



Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului programului, iar răspunderea pentru corectitudinea studiilor care au stat la baza emiterii avizului de mediu, revine autorului acestora, conform art. 21 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005. privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare.

Avizul de mediu conține 32 de pagini și a fost emis în 3 exemplare.

Direcția Evaluare Impact și Controlul Poluării

DIRECTOR

Dorina MOCANU

[Signature]
08.12.2021

