



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

Direcția Evaluare Impact și Controlul Poluării



AVIZ DE MEDIU

Nr. 83 din 23.03.2022

Ca urmare a notificării adresate de Ministerul Fondurilor Europene (actual Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene) cu sediul în București, Șoseaua București-Ploiești, nr. 1-1B, Victoria Office, sector 1, înregistrată la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (MMAP) cu nr.R 3386/05.06.2020, a delegării de competență emisă de MMAP cu nr. DEICP/ 13817/25.09.2020, a documentelor depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Bacău și ale completărilor ulterioare,

- 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 agențiiile de dezvoltare regională îndeplinesc toate funcțiile și atribuțiile specifice unei autoritați 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 Bacău, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. DEICP/13817/25.09.2020;

- luând în considerare prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare,

- în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, se emite

AVIZ

**pentru:** Programul Operațional Regional Nord Est 2021-2027  
**promovat de:** Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, prin  
Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord Est  
autoritate de management pentru Programul Operațional Regional  
Nord Est 2021-2027

**în scopul adoptării:** Programului Operațional Regional Nord Est 2021-2027

## **1.Prezentare generală:**

Programul Operațional Regional Nord Est (POR NE) vizează Regiunea de dezvoltare Nord Est (Regiunea NE). Regiunea Nord-Est cuprinde șase județe și însumează o suprafață de 36.850 km<sup>2</sup>, ceea ce reprezintă cca 15,46% din suprafața țării.

Județele care intră în componența regiunii sunt: Bacău, Botoșani, Iași, Neamț, Suceava și Vaslui.

Din punct de vedere al formelor majore de relief, regiunea Nord-Est este împărțită în 3 zone:

- Zona montană carpatică în vest, ocupând 28% din teritoriu,
- Zona subcarpatică în partea mediană spre sud, cu 12% din teritoriu;
- Zona de podiș și câmpie în est, ocupând cea mai mare suprafață - 60% din teritoriu;

Regiunea Nord-Est este străbătută de opt cursuri importante de apă care drenază teritoriul pe direcția Nord - Sud; întreaga hidrografie aparține bazinelor hidrografice ale râurilor Siret (42.890 km<sup>2</sup>) și Prut (10.990 km<sup>2</sup>).

Principalele râuri din bazinul hidrografic Siret sunt: râul Siret, râul Moldova, râul Bistrița și râul Trotuș; din bazinul hidrografic Prut - Bârlad fac parte: râul Prut, râul Jijia, râul Bârlad;

În județul Neamț, se află și cel mai mare lac de baraj natural din România - Lacul Cuejdel, cu o suprafață de 13,9 ha.

În județele Botoșani și Iași se află numeroase lacuri antropice, formate prin bararea văilor.

Din întreaga lungime a cursurilor de apă din bazinul hidrografic Siret monitorizate în anul 2020, un procent de 26,05% s-au încadrat în stare ecologică bună /potențial ecologic bun, în timp ce 73,95% s-a situat sub acest nivel. Din întreaga lungime a cursurilor de apă din bazinul hidrografic Prut-Bârlad monitorizate în anul 2020, un procent de 21,34% s-a încadrat în stare ecologică bună/potențial ecologic bun, în timp ce 78,66 % s-a situat sub acest nivel.

La nivelul bazinului hidrografic Siret, 50% dintre corpurile de apă (lacuri) monitorizate au o stare ecologică bună, în timp ce toate corpurile de apă monitorizate la nivelul bazinului hidrografic Prut-Bârlad, se află în stare ecologică moderată.

Lungimea rețelei de distribuție a apei potabile din regiune este de 9.951,5km, din care 3.748 km figurează în mediul urban. 47,7% din totalul populației din regiune, beneficiază de serviciile de apă potabilă. Lungimea rețelelor de canalizare la nivel regional totalizează 4.531 km, cele mai mari creșteri având loc în județele Bacău și Iași.

La nivelul anului 2021, Regiunea Nord-Est are o populație domiciliată care reprezintă 17,23% din populația totală a țării. Populația regiunii este concentrată în 46 centre urbane și 506 comune. Ponderea populației rurale din populația totală este de 58,26%. Aspectele relevante privind populația sunt: nivelul ridicat al ponderii șomerilor de lungă durată; nivelul ridicat al ratei riscului de sărăcie sau excluziune socială (47,1%); nivelul foarte scăzut al veniturilor gospodăriilor.

Regiunea Nord-Est este străbătută de o serie de coridoare europene care asigură accesul cu majoritatea localităților țării.

Drumurile europene ce trec prin regiunea Nord-Est sunt : E85, E576, E60, , E574, E760, E581, E58, E583.

În cadrul regiunii, pe rețeaua TEN-T rutieră sunt amplasate 10 municipii, 5 orașe și 82 de comune, unități cu o populație totală de 1,6 milioane locuitori.

Situată existentă în regiune se caracterizează prin: calitatatea slabă a infrastructurii existente, fiind necesare investiții care să conducă la îmbunătățirea accesului la rețelele TEN-T pentru creșterea mobilității regionale și transfrontaliere. Regiunea este slab interconectată la celelalte regiuni, afectând conectivitatea și competitivitatea regională, are un grad redus de modernizare a drumurilor care asigură conectivitatea spațiului rural cu cel urban, un grad redus de modernizare a infrastructurii de transport rutier județene, lipsa centurilor ocolitoare, străzi orășenești în mare parte nemodernizate și se confruntă cu un trafic auto intens în zona urbană.



Prin Planul de Investiții pentru Dezvoltarea Infrastructurii de transport 2020-2030, pentru regiunea Nord-Est sunt planificate trei din cele cinci coridoare naționale de conectivitate rutieră, două dintre ele asigurând și conectivitatea transfrontalieră cu Ucraina și Republica Moldova și anume:

- corridorul de conectivitate nr. 2(Drumul Siretului) care va asigura conexiunea între regiune și sudul țării,
- corridorul nr. 3 (Moldova) între regiune și sudul Transilvaniei,
- corridorul nr. 4 (Montana) care va conecta regiunea de Transilvania prin partea central-nordică a României.

La nivelul Regiunii NE, planurile de mobilitate urbană durabilă prevăd acțiuni cu un orizont de realizare la nivelul anului 2030. O serie de localități urbane au în lucru variante ocolitoare (Bacău, Suceava, Vaslui, Botoșani) iar altele și-au prevăzut în planurile de mobilitate urbană durabilă și/sau strategiile de dezvoltare locală construirea de variante ocolitoare (Iași, Piatra Neamț, Onești, Dărmănești și Vatra Dornei).

La nivel regional 36,8% din totalul populației beneficiază de servicii de canalizare. În regiunea Nord Est sunt 40 de localități cu stații de epurare în funcțiune. Cele mai solicitate stații de epurare, cu cel mai ridicat debit zilnic al apei reziduale, se înregistrează în municipiile reședință de județ.

În ceea ce privește spațiile verzi amenajate din mediu urban în regiunea Nord-Est acestea însumează o suprafață de 3.253 ha, astfel atingându-se o suprafață medie de 18 mp/locuitor. Pentru a atinge nivelul de 26 m<sup>2</sup>/loc, suprafața totală a spațiilor verzi ar trebui să ajungă la 4.683 hectare; pentru îmbunătățirarea condițiilor de viață ale locuitorilor, este necesară reconversia și/sau reutilizarea spațiilor și terenurilor abandonate, degradate, a altor terenuri urbane neutilizate corespunzător, transformarea lor în zone verzi, de agrement și recreere.

Rețeaua de distribuție a gazelor naturale are la nivel regional o lungime totală de 4.405,7 km, reprezentând 10,6% din lungimea totală a rețelei din România.

În prezent doar 33 dintre municipiile și orașele regiunii sunt conectate la sistemele de distribuție a gazelor naturale, iar cea mai mare parte a comunelor și satelor nu au acces la rețea, utilizând ca surse de încălzire centrale termice pe combustibil lemnos iar în mediu rural -sobe tradiționale.

Regiunea Nord-Est detine un potențial ridicat și diversificat al energiilor regenerabile (energie solară, energie hidroelectrică, biogaz, centrale cogenerative, biomasă, energie geotermală, energie eoliană).

La nivelul anului 2018, în regiunea Nord-Est figurau 118 proiecte care vizau obținerea de energie din surse regenerabile: valorificarea energiei solare (73 proiecte), energiei eoliene (16 proiecte) și hidroenergia prin microhidrocentrale (16 proiecte).

În acord cu obiectivele UE privind energia și clima la nivelul anului 2030, administrațiile locale prin programele de îmbunătățire a eficienței energetice și prin planurile de acțiune pentru energie durabilă și climă aflate în curs de elaborare, își propun atingerea obiectivelor UE și anume:

- reducerea emisiilor interne de gaze cu efect de seră cu cel puțin 40% până în 2030, comparativ cu 1990;
- creșterea ponderii surselor regenerabile la 32% din totalul consumului de energie până în anul 2030;
- îmbunătățirea cu 32,5% a eficienței energetice a fiecarei comunități, până în 2030.

În Regiunea NE există desemnate 4003 monumente de interes internațional, național și local, care includ: situri arheologice, clădiri de interes istoric și arheologic, case memoriale și monumente de față public. În regiune predomină monumente de interes local, care reprezintă 84% din total; la finele anului 2017, regiunea Nord-Est detinea 127 muzeu și colecții publice, cele mai multe aflându-se în județele Suceava și Neamț. Turismul cultural este mai bine reprezentat în județele Iași, Suceava și Neamț.



Biodiversitatea este caracterizată de existența a trei regiuni biogeografice: regiunea alpină în partea de vest a județelor: Suceava, Neamț, Bacău; regiunea continentală în partea centrală și de nord-est (estul județelor : Suceava, Neamț, Bacău, județele: Botoșani, Iași și partea județului Vaslui); regiunea stepică în estul și sudul județului Vaslui.

În Regiunea Nord-Est sunt 118 arii naturale protejate incluse în rețeaua Natura 2000, din care, 86 situri de importanță comunitară SCI și 32 arii de protecție avifaunistică SPA.

La nivelul regiunii Nord-Est au fost declarate 132 de arii protejate de interes național.

Ariile de protecție specială avifaunistică ocupă o suprafață de aproximativ 373 mii ha - 10% din suprafața regiunii iar siturile de importanță comunitară se întind pe 431 mii ha - 12% din suprafața regiunii; între cele două categorii există numeroase suprapunerile totale sau parțiale. Suprapunerile există și cu alte categorii de arii naturale protejate de interes național: parcuri naturale și naționale, rezervații naturale și științifice.

În Regiunea Nord-Est au fost declarate 118 arii naturale protejate incluse în rețeaua Natura 2000, din care, 86 situri de importanță comunitară SCI și 32 arii de protecție avifaunistică SPA.

Ariile naturale protejate incluse în rețeaua Natura 2000 din Regiunea NE sunt:

Sit Natura 2000		Localizare
Situri de importanță comunitară incluse în rețeaua Natura 2000		
1.	ROSCI0010 Bistrița Aurie	Județul Suceava
2.	ROSCI0019 Călimani -Gurghiu	Județul Harghita; Mureș; Suceava
3.	ROSCI0024 - Ceahlău	Județul Neamț
4.	ROSCI0027 - Cheile Bicazului - Hășmaș	Județul Neamț, Harghita
5.	ROSCI0033 - Cheile Șugăului - Munticelul	Județul Neamț
6.	ROSCI0041 Coasta Rupturile Tanacu	Județul Vaslui
7.	ROSCI0047 Creasta Nemirei	Județul Bacău
8.	ROSCI0051 Cusma	Județul Bistrița Năsăud; Mureș; Suceava
9.	ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu	Județul Iași
10.	ROSCI0059 Dealul Perchiu	Județul Bacău
11.	ROSCI0075 Pădurea Pătrauți	Județul Suceava
12.	ROSCI0077 Fânețele Bârca	Județul Iași
13.	ROSCI0080 Fânațurile de la Glodeni	Județul Vaslui
14.	ROSCI0081 Fânețele seculare Frumoasa	Județul Suceava
15.	ROSCI0082 Fânețele seculare Ponoare	Județul Suceava
16.	ROSCI0086 Gaina -Lucina	Județul Suceava
17.	ROSCI0101 Larion	Județul Bistrița Năsăud; Suceava
18.	ROSCI0107 Lunca Mircesti	Județul Iași
19.	ROSCI0117 Movila lui Burcel	Județul Vaslui
20.	ROSCI0124 Munții Maramureșului	Județul Maramureș; Suceava
21.	ROSCI0133 Pădurea Bădeana	Județul Vaslui
22.	ROSCI0135 Pădurea Bârnova - Repedea	Județul Iași, Vaslui
23.	ROSCI0141 Pădurea Ciornohal	Județul Botoșani
24.	ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica-Ciurea	Județul Iași, Neamț
25.	ROSCI0156 - Munții Gosman	Județul Neamț
26.	ROSCI0158 Pădurea Băleni -Harboanca	Județul Vaslui
27.	ROSCI0159 Pădurea Homița	Județul Iași
28.	ROSCI0160 Pădurea Icușeni	Județul Iași
29.	ROSCI0161 Pădurea Medeleni	Județul Iași
30.	ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	Județul Bacău, Vrancea, Galați, Braila
31.	ROSCI0167 Pădurea Roșcani	Județul Iași
32.	ROSCI0169 Pădurea Seaca -Movileni	Județul Vaslui
33.	ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mărzești - Iași	Județul Iași
34.	ROSCI0176 Pădurea Tătăruși	Județul Iași



35.	ROSCI0181 Pădurea Uricani	Județul Iași
36.	ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca	Județul Botoșani, Suceava
37.	ROSCI0196 Pietrosul Broștenilor -Cheile Zugrenilor	Județul Suceava
38.	ROSCI0212 Rarău -Giumalău	Județul Suceava
39.	ROSCI0213 Râul Prut	Județul Iași
40.	ROSCI0221 Sărăturile din Valea Ilenei	Județul Iași
41.	ROSCI0222 Sărăturile Jijiei Inferioare - Prut	Județul Iași
42.	ROSCI0230 Slănic	Județul Bacău
43.	ROSCI0234 Stânca - Ștefănești	Județul Botoșani
44.	ROSCI0245 Tinovul de la Românești	Județul Suceava
45.	ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei	Județul Suceava
46.	ROSCI0249 Tinovul Șaru Dornei	Județul Suceava
47.	ROSCI0255 Turbăria de la Dersca	Județul Botoșani
48.	ROSCI0265 Valea lui David	Județul Iași
49.	ROSCI0270 Vânători - Neamț	Județul Neamț, Suceava
50.	ROSCI0276 Albești	Județul Botoșani
51.	ROSCI0286 Colinele Elanului	Județul Vaslui
52.	ROSCI0309 Lacurile din jurul Mascurei	Județul Bacău, Vaslui
53.	ROSCI0310 Lacurile Fălticeni	Județul Suceava
54.	ROSCI0317 Cordăreni -Vorniceni	Județul Botoșani
55.	ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna	Județul Bacău
56.	ROSCI0321 Moldova Superioară	Județul Suceava
57.	ROSCI0323 Munții Ciucului	Județul Bacău Harghita, Neamț
58.	ROSCI0327 Nemira-Lapoș	Județul Bacău, Covasna, Harghita
59.	ROSCI0328 Obcinele Bucovinei	Județul Suceava
60.	ROSCI0330 Oșesti-Bârzești	Județul Vaslui
61.	ROSCI0335 Pădurea Dobrina -Huși	Județul Vaslui
62.	ROSCI0351 Culmea Cucuietii	Județul Bacău
63.	ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului	Județul Vaslui, Galați
64.	ROSCI0363 Râul Moldova între Onicieni și Mitești	Județul Iași, Neamț
65.	ROSCI0364 - Râul Moldova între Tupilați și Roman	Județul Neamț
66.	ROSCI0365 - Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși	Județul Neamț, Suceava
67.	ROSCI0371 Cumparatura	Județul Suceava
68.	ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman	Județul Iași, Neamț
69.	ROSCI0379 Râul Suceava	Județul Suceava
70.	ROSCI0380 Râul Suceava Liteni	Județul Suceava
71.	ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea	Jud. Botoșani, Suceava,
72.	ROSCI0392 Slatina	Județul Suceava
73.	ROSCI0397 Dealurile Podoleni	Județul Neamț
74.	ROSCI0399 Suharău-Darabani	Județul Botoșani
75.	ROSCI0417 Manoleasa	Județul Botoșani
76.	ROSCI0424 Pădurea și Lacul Mărgineni	Județul Neamț
77.	ROSCI0434 Siretul Mijlociu	Județul Bacău
78.	ROSCI0438 Spinoasa	Județul Iași
79.	ROSCI0452 Codrul secular Runc - propunere	Județul Neamț
80.	ROSCI0455 Munții Călimani - propunere	Județul Bistrița Năsaud, Harghita Mureș, Suceava
81.	ROSCI0459 Pădurea Voievodeasa - propunere	Județul Suceava
82.	ROSCI0460 Lacul Cuejdel - propunere	Județul Neamț
83.	ROSCI0465 Lacurile Vaduri și Pângărați - propunere	Județul Neamț
84.	ROSCI0466 Răchitișul Mare - propunere	Județul Suceava
85.	ROSCI0471 Lacul Gârleni - propunere	Județul Bacău
86.	ROSCI0476 Fântânele - propunere	Județul Neamț, Bacău

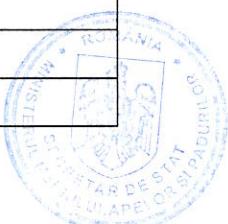


**Arii de protecție specială avifaunistică parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România - SPA**

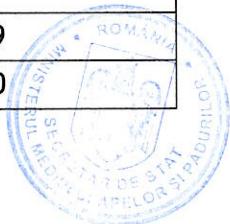
1.	ROSPA0018 - Cheile Bicazului - Hășmaș	Județul Neamț, Harghita
2.	ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului	Județul Iași
3.	ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei-Bașeului -Podrigai	Județul Botoșani
4.	ROSPA0058 Lacul Stânca Costești	Județul Botoșani
5.	ROSPA0063 Lacurile de acumulare Buhuși-Bacău - Berești	Județul Bacău
6.	ROSPA0064 Lacurile Fălticeni	Județul Suceava
7.	ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu	Județul Neamț, Iași, Bacău
8.	ROSPA0083 Munții Rarău - Giumentău	Suceava
9.	ROSPA0085 Munții Rodnei	Județul Bistrița Năsăud; Maramureș; Suceava
10.	ROSPA0089 Oabcina Feredeului	Județul Suceava
11.	ROSPA0092 Pădurea Bârnova	Județul Iași, Vaslui
12.	ROSPA0096 Padurea Miclești	Județul Iași, Vaslui
13.	ROSPA0107 Vânători Neamț	Județul Neamț, Suceava
14.	ROSPA0110 Acumulările Rogojești- Bucecea	Județul Botoșani, Suceava
15.	ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucerei	Județul Botoșani, Suceava, Iași
16.	ROSPA0119 Horga - Zorleni	Județul Vaslui
17.	ROSPA0125 - Lacurile Vaduri și Pângărați	Județul Neamț
18.	ROSPA0129 - Masivul Ceahlău	Județul Neamț
19.	ROSPA0130 Mata - Cârja -Rădeanu	Județul Vaslui, Galați
20.	ROSPA0131 Munții Maramureșului	Județul Maramureș; Suceava
21.	ROSPA0133 Munții Călimani	Județul Bistrița Năsăud; Harghita; Mureș; Suceava
22.	ROSPA0138 Piatra Șoimului - Scorteni - Gârleni	Județul Neamț, Bacău
23.	ROSPA0150 Acumulările Sârca-Podul Illoaiei	Județul Iași
24.	ROSPA0156 Iazul Mare-Stăuceni-Dracșani	Județul Botoșani
25.	ROSPA0157 Mlaștina lezernul-Dorohoi	Județul Botoșani
26.	ROSPA0158 Ciurbești-Fânețele Bârca	Județul Iași
27.	ROSPA0159 Lacurile din jurul Mascurei	Județul Bacău, Vaslui
28.	ROSPA0162 Mânjești	Județul Vaslui
29.	ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea	Județul Iași, Neamț
30.	ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Garbovatului	Județul Vaslui, Galați
31.	ROSPA0168 Râul Prut	Județul Iași, Vaslui
32.	ROSPA0170 Valea Elanului	Județul Vaslui

La nivelul Regiunii Nord-Est se află declarate 132 de arii protejate de interes național după cum urmează:

Denumirea ariei protejate	Cod
<b>Județul BACĂU</b>	
1. Calcarele cu Litothamnus	RONPA0157
2. Cineritele de la Nuteasca - Ruseni	RONPA0150
3. Lacul Balătau	RONPA0857
4. Lacul Lilieci	VI.4
5. Lacul Bacău II	VI.5
6. Lacul Galbeni	VI.6
7. Lacul Răcăciuni	VI.7
8. Lacul Berești	VI.8



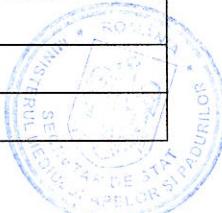
Denumirea ariei protejate	Cod
9. Codrul secular Runc	RONPA0144
10. Izvorul Alb	RONPA0145
11. Pădurea de pini	RONPA0147
12. Pădurea Arsura	RONPA0146
13. Puncte fosilifere în conglomerate de Pietricica	RONPA0155
14. Punctul fosilifer Cârligata	RONPA0153
15. Punctul fosilifer La Runc	RONPA0152
16. Rezervația de arini Dofteana	RONPA0151
17. Rezervația naturală Măgura - Târgu Ocna	RONPA0856
18. Rezervația naturală Nemira	RONPA0859
19. Rezervația Naturală Perechiu	RONPA0143
20. Rezervația Naturală Buciaș	RONPA0858
21. Strate tip pentru „Formațiunea de Pietrosu”	RONPA0154
22. Strate tip pentru „Formațiunea de Șupan”	RONPA0156
23. Tuful de la Falcău	RONPA0149
24. Tuful de la Valea Uzului	RONPA0148
<b>Județul BOTOȘANI</b>	
25. Arinișul de la Horlăceni	RONPA0249
26. Bucecea - Băltile Siretului	RONPA0245
27. Făgetul secular Stuhoasa	RONPA0250
28. Pădurea Ciornohal	RONPA0247
29. Pădurea Tudora	RONPA0248
30. Stânca Ripiceni	RONPA0246
31. Stânca Ștefănești	RONPA0243
32. Turbăria de la Dersca	RONPA0244
<b>Județul IAȘI</b>	
33. Acumularea Chirița	RONPA0574
34. Acumularea Pârcovaci	RONPA0575
35. Balta Teiva Vișina	RONPA0570
36. Bohotin - Pietrosu	RONPA0559
37. Cotul Sălägeni	RONPA0572
38. Cotul Bran pe Râul Prut	RONPA0571
39. Fânețele seculare Valea lui David	RONPA0553
40. Făgetul secular Humosu	RONPA0554
41. Punctul fosilifer Băiceni	RONPA0567
42. Locul fosilifer Dealul Repedea	RONPA0558
43. Lunca Mircești (Vasile Alecsandri)	RONPA0566
44. Pârâul Pietrei - Bazga Răducăneni	RONPA0887
45. Prutețul Bălătău	RONPA0569
46. Poiana cu Schit	RONPA0560



Denumirea ariei protejate	Cod
47. Pădurea Cătălina-Cotnari	RONPA0557
48. Pădurea Dancu-Iași	RONPA0576
49. Pădurea Frumușica	RONPA0562
50. Pădurea Icușeni	RONPA0565
51. Pădurea Pietrosu	RONPA0564
52. Pădurea Roșcani	RONPA0556
53. Pădurea Tătăruși	RONPA0563
54. Pădurea Uricani	RONPA0555
55. Poieni - Cărbunăriei	RONPA0561
56. Rezervația acvatică Râul Prut	RONPA0573
57. Sărăturile de la Valea Ilenei	RONPA0568
58. Șcheia	RONPA0886
<b>Județul NEAMȚ</b>	
59. Parcul Național Ceahlău	RONPA0008
60. Cascada Duruitoarea	RONPA0659
61. Codrii de Aramă	RONPA0673
62. Codrii de Argint	RONPA0674
63. Codrul secular Runc	RONPA0144
64. Cheile Bicazului	RONPA0660
65. Cheile Șugăului	RONPA0669
66. Dealul Vulpiei-Botoaia (Ochiul de Stepă)	RONPA0666
67. Dobreni	RONPA0662
68. Lacul Cuejdel	RONPA0891
69. Lacul Izvorul Muntelui	RONPA0678
70. Lacul Pângărați	VI.20 APSA
71. Lacul Vaduri	VI.21 APSA
72. Locul fosilifer Agârcia	RONPA0672
73. Locul fosilifer Cernegura	RONPA0670
74. Locul fosilifer Cozla	RONPA0668
75. Locul fosilifer Pietricica	RONPA0671
76. Pârâul Borcuța	RONPA0677
77. Pădurea Dobreni	RONPA0662
78. Pădurea Goșman	RONPA0667
79. Secu	RONPA0893
80. Polița cu Crini	RONPA0658
81. Piatra Teiului	RONPA0663
82. Peștera Manticelu	RONPA0665
83. Peștera Toșorog	RONPA0664
84. Rezervația faunistică Borca	RONPA0680
85. Rezervația faunistică Brates	RONPA0679
86. Rezervația de Zimbri - Neamț	RONPA0675



Denumirea ariei protejate	Cod
87. Rezervația forestieră Pângărați	RONPA0676
88. Stânca Șerbești	RONPA0661
89. Parcul Natural Vânători-Neamț	RONPA0845
90. Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș	RONPA0007
<b>Județul SUCEAVA</b>	
91. Parcul Național Călimani	RONPA0009
92. Crovul de la Larion	RONPA0239
93. Codrul secular Giumalău	RONPA0741
94. Codrul secular Loben	RONPA0947
95. Cheile Zugrenilor	RONPA0745
96. Cheile Lucavei	RONPA0746
97. Doisprezece Apostoli	RONPA0727
98. Fânațele seculare de la Calafindești	RONPA0751
99. Fânețele seculare Frumoasa	RONPA0736
100. Fânațele montane Todirescu	RONPA0733
101. Fânațele seculare Ponoare	RONPA0735
102. Făgetul Dragomirna	RONPA0743
103. Jnepenișul cu Pinus cembra - Călimani	RONPA0747
104. Klippa de calcare triasice Pârâul Cailor	RONPA0749
105. Moara Dracului	RONPA0729
106. Pădurea Crujana	RONPA0738
107. Pădurea Roșoșa	RONPA0946
108. Pădurea Voivodeasa	RONPA0945
109. Pădurea Zamostea - Lunca	RONPA0744
110. Peștera Lilieciilor	RONPA0847
111. Piatra Buhei	RONPA0731
112. Piatra Țibăului	RONPA0730
113. Piatra Pinului și Piatra Șoimului	RONPA0748
114. Rarău - Pietrele Doamnei	RONPA0739
115. Răchitișul Mare	RONPA0742
116. Rezervația Bila-Lala	2.711
117. Stratele cu Ptychus de la Pojarâta	RONPA0750
118. Tinovul Găina - Lucina	RONPA0737
119. Tinovul Poiana Stampei	RONPA0732
120. Tinovul Șaru Dornei	RONPA0734
121. Codrul secular Slătioara	RONPA0740
122. Parcul Natural Vânători-Neamț	RONPA0845
123. Parcul Natural Munții Maramureșului	RONPA0930
124. Pădurea Voivodeasa	RONPA0945
<b>Județul VASLUI</b>	
125. Coasta Rupturile - Tanacu	RONPA0793



Denumirea ariei protejate	Cod
126. Fâneața de la Glodeni	RONPA0797
127. Locul fosilifer Nisipăria Hulubăț	RONPA0791
128. Locul fosilifer Mălușteni	RONPA0790
129. Movila lui Burcel	RONPA0792
130. Pădurea Bădeana	RONPA0794
131. Pădurea Bălteni	RONPA0796
132. Pădurea Hărboanca	RONPA0795

## II. Obiectivele strategice de dezvoltare ale Regiunii Nord Est:

Obiectivele strategice de dezvoltare ale POR Regiunea Nord Est urmăresc să transpună liniile strategice ale politicii de coeziune europene, acțiunile propuse fiind concentrate pe cele 5 obiective de politică (OP) ale Comisiei Europene:

- *Obiectivul de politică 1: O Europă mai competitivă și mai inteligentă prin promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente și a conectivității TIC regionale;*
- *Obiectivul de politică 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;*
- *Obiectivul de politică 3: O Europă mai conectată prin creșterea mobilității;*
- *Obiectivul de politică 4 O Europă mai socială și mai incluzivă prin implementarea Pilonului european al drepturilor sociale;*
- *Obiectivul de politică 5: O Europă mai aproape de cetățeni prin promovarea dezvoltării durabile și integrate a tuturor tipurilor de teritorii și de inițiative locale.*

Programul Operațional Regional al Regiunii Nord Est 2021-2027 este fundamentat de portofoliul de proiecte regional, având ca punct de pornire necesarul de dezvoltare al regiunii în domenii de intervenție precum inovarea și cercetarea, mediul de afaceri, digitalizarea, dezvoltarea urbană, mobilitatea și conectivitatea, biodiversitatea, educația, promovarea patrimoniului cultural și a turismului, în concordanță cu obiectivele politicii europene 2021-2027.

Programul Operațional Regional pentru Regiunea Nord Est 2021-2027, cuprinde 8 Axe prioritare, 5 obiective de politică europeană și 6 obiective strategice, inclusiv cea pentru asigurarea funcționării managementului.

1. Îmbunătățirea competitivității regionale prin creșterea productivității în domenii cu potențial de creștere și specializare intelligentă, prin stimularea capacitaților de inovare și cercetare și promovarea tehnologiilor avansate și a serviciilor tehnologiei informației și comunicațiilor.
2. Protejarea mediului și optimizarea utilizării resurselor prin promovarea eficienței energetice, infrastructurii verzi și reducerea emisiilor de carbon, în mediul urban.
3. Creșterea accesibilității, conectivității și siguranței prin dezvoltarea unei infrastructuri de transport rutier modern și durabil.
4. Creșterea accesului și participării la un învățământ de calitate, corelat cu cerințele pieții muncii prin dezvoltarea unei infrastructuri educaționale moderne.
5. Sprijinirea dezvoltării locale integrate prin valorificarea și promovarea potențialului local existent.



6. Dezvoltarea capacității administrative prin managementul și controlul POR la nivel regional.

### **III. Priorități:**

Obiectivele specifice au fost stabilite în conformitate cu articolul 3 „Obiective specifice ale FEDR și ale Fondului de coeziune” din Regulamentul (UE) 2021/1058 al Parlamentului European și al Consiliului din 24 iunie 2021 privind Fondul european de dezvoltare regională și Fondul de coeziune.

Programul Operațional Regional pentru Regiunea Nord Est 2021-2027 cuprinde următoarele axe prioritare, obiective specifice (OS) și acțiuni și tipuri de proiecte.

#### **Axa prioritară 1 - O regiune mai competitivă, mai inovativă**

**Obiectivul Specific a(i) - Dezvoltarea și creșterea capacitaților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate**

- Integrarea organizațiilor de Cercetare Dezvoltare Inovare (CDI ) din sistemul național în structuri, parteneriate și proiecte de cooperare interregionale și internaționale, aliniate domeniilor Strategiei Regionale de specializare intelligentă RIS 3- Nord Est;
- Consolidarea ecosistemului de CDI regional;
- Dezvoltarea capacitații de inovare a întreprinderilor;
- Dezvoltarea inovativă a clusterelor.

#### **Obiectivul Specific a(iii) - Impulsionarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor**

- Facilitarea creșterii și dezvoltării tehnologice a companiilor;
- Dezvoltarea capacitații ecosistemului antreprenorial de inovare pentru crearea și maturizarea start-up/spin-off în domenii de specializare intelligentă prin investiții în crearea, dezvoltarea de incubatoare și acceleratoare de afaceri, pentru promovarea serviciilor și beneficiilor oferite de acestea.

#### **Obiectivul Specific a(iv) - Dezvoltarea competențelor pentru specializare intelligentă, tranziție industrială și antreprenoriat:**

- Dezvoltarea competențelor IMM-urilor pentru inovare, modernizare tehnologică și economie circulară;
- Dezvoltarea competențelor antreprenoriale pentru a asigura sustenabilitatea investițiilor pentru incubatoarele și acceleratoarele de afaceri;
- Dezvoltarea competențelor la nivelul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială, adecvate susținerii specializării inteligente;
- Crearea unei platforme de management a competențelor regionale pentru specializare intelligentă.

#### **Axa prioritară 2 - O regiune mai digitalizată**

**Obiectivul Specific a(ii) Fructificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor și al guvernului:**

Acțiuni:

- Transformarea digitală a IMM-urilor orientată către creșterea intensității digitale;
- Crearea de servicii publice digitale noi, orientate către mediul privat și cetățeni.

#### **Axa prioritară 3 - O regiune durabilă, mai prietenoasă cu mediul**

**Obiectivul Specific b(i) - Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră:**

- Asigurarea/creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale, după caz, măsuri de consolidare structurală, în funcție de nivelul de expunere și vulnerabilitate la riscurile identificate;



- Asigurarea/creșterea eficienței energetice a clădirilor publice inclusiv, după caz, măsuri de consolidare structurală, în funcție de nivelul de expunere și vulnerabilitate la riscurile identificate.

**Obiectivul Specific b(vii) - Îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi, în special în mediul urban și reducerea poluării**

- Investiții care promovează infrastructura verde în zonele urbane, respectiv modernizarea și extinderea spațiilor verzi, inclusiv prin reconversia funcțională a spațiilor urbane degradate, a terenurilor virane degradate/neutilizate/abandonate, cât și amenajări de păduri-parc.

**Axa priorită 4 - O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă**

**Obiectivul Specific b (viii) - Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile**

- Implementarea mobilității urbane durabile prin crearea, dezvoltarea transportului public în comun nepoluant;
- Implementarea mobilității urbane durabile prin crearea, dezvoltarea de moduri alternative de transport nepoluant.

**Axa prioritara 5 - O regiune mai accesibilă**

**Obiectivul Specific c(iii) - Dezvoltarea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere:**

- Modernizarea, construirea de legături rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T;
- dezvoltare de soluții pentru decongestionarea/fluidizarea traficului (variante ocolitoare, etc.); susținute prin următoarele acțiuni:
  - ✓ modernizarea, construirea drumurilor județene care se constituie în legături rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T, construirea unor noi segmente de drum județean pentru conectarea la autostrăzi sau drumuri expres;
  - ✓ construcția variantelor ocolitoare cu statut de drum județean ce vor face parte din drumul județean, respectiv construirea/realizarea de elemente pentru creșterea siguranței circulației, semnalisticii aferente;
  - ✓ construirea, modernizarea, reabilitarea de pasaje/noduri rutiere și construirea pasarelelor pietonale;
  - ✓ reducerea impactului asupra ariilor protejate prin refacerea/realizarea coridoarelor ecologice;
  - ✓ construirea/modernizarea de stații și alveole (în cazul sănătății care proiectul vizează un drum județean/traseu deservit de transportul public de călători) pentru transport public pe traseul drumului județean;
  - ✓ realizarea de investiții destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști;
  - ✓ realizarea de aliniamente de arbori situate de-a lungul căilor de transport și parapeți pentru protecție, apărări de maluri și consolidări de versanți,
  - ✓ realizarea de investiții suplimentare pentru protecția drumului respectiv față de efectele generate de condiții meteorologice extreme, efect al schimbărilor climatice.

**Axa priorită 6 - O regiune educată**

**Obiectivul Specific d (i) - Îmbunătățirea accesului la servicii de calitate și favorabile incluziunii în educație, formarea și învățarea pe tot parcursul vietii prin dezvoltarea infrastructurii**

- dezvoltarea infrastructurii educaționale pentru învățământ timpuriu (antepreșcolar și preșcolar), învățământ primar și gimnazial;
- dezvoltarea infrastructurii educaționale pentru învățământ secundar superior, filiera vocațională și tehnologică și învățământ profesional, inclusiv cel dual;
- dezvoltarea infrastructurii de învățământ universitar.



## Axa prioritară 7 - O regiune mai atractivă

**Obiectivul Specific e (i) - Favorizarea dezvoltării integrate sociale, economice și de mediu la nivel local și a patrimoniului cultural, turismului și securității în zonele urbane**

- Revitalizarea și regenerarea urbană fizică

Acțiuni :

- ✓ (re)amenajare, reabilitare, modernizare spații publice, centre istorice, piețe, zone pietonale, etc.;
  - ✓ crearea, extinderea, modernizarea, reabilitarea de parcuri, scuaruri, grădini publice, alte zone cu spații verzi, pergole, alei, reabilitarea monumentelor de for public (statui), inclusiv dotare cu mobilier urban, iluminat intelligent, etc.;
  - ✓ dezvoltarea de sisteme integrate tip străzi inteligente având sisteme de supraveghere video inteligente cu senzori IoT, mobilier urban intelligent, iluminat intelligent, etc.
- Fructificarea potențialului economic local, cultural, balnear, turistic, creativ, cu acțiuni orientate către:
    - ✓ Turism cultural
    - ✓ Turism balnear
    - ✓ Turism de agrement

## Axa prioritară 8 - Asistență tehnică

- dezvoltarea capacității administrative și asigurarea instrumentelor necesare pentru coordonarea și managementul POR la nivel regional;
- construcția și dezvoltarea capacității administrative a partenerilor locali și regionali implicați în implementarea, monitorizarea și evaluarea POR.

## IV. Activități care pot fi generate ca rezultat al implementării programului:

Implementarea POR Nord Est 2021-2027 presupune o serie de activități care pot fi generate și un portofoliu de proiecte, care se pot situa pe teritoriul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Potențialele proiecte de infrastructură rutieră și de infrastructură turistică propuse prin POR NE și care se intersectează sau se află în vecinătatea ariilor protejate naturale din regiunea NE.

Nr. crt.	Arii protejate	UAT	Potențiale proiecte de investiții în infrastructura rutieră, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar	Potențiale proiecte de investiții în infrastructura turistică, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar
<b>Județul BACĂU</b>				
1	RONPA0147 Pădurea de pini	Municipiul Moinești	Continuarea modernizării corridorului de mobilitate urbană durabilă în municipiul Moinești	Amenajarea unui centru de agrement în zona de Sud a municipiului Moinești
2	RONPA0145 Izvorul Alb RONPA0148 Tuful de la Valea Uzului RONPA0857 Lacul Bălătau	Oraș Dărmanești	Centura ocolitoare trafic greu oraș Dărmanești, jud. Bacău	Reabilitare și modernizare zone verzi și căi de acces către infrastructura balneară  Promovarea turistică în zona Dărmanești



Nr. crt.	Arii protejate	UAT	Potențiale proiecte de investiții în infrastructura rutieră, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar	Potențiale proiecte de investiții în infrastructura turistică, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar
				Restaurare monument de arhitectură Moara de apă Hazaparu, Localitatea Dărmănești, Jud. Bacău
3	RONPA0859 Nemira ROSCI0047 Creasta Nemirei ROSCI0230 Slănic ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna	Orașul Slănic Moldova	Proiect integrat infrastructură rutieră și feroviară: Conectarea orașului Slănic Moldova la autostrada Bacău-Brașov și infrastructura feroviară națională (Drum județean Slănic Moldova - Oituz)	<p>Proiect integrat privind reducerea riscului la inundații, alunecări de teren și îmbunătățirea siguranței locuitorilor și turiștilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Regularizarea albiei pârâului Slănic, Slănicel și a principaliilor afluenți, Realizarea digurilor de apărare, Reamenajarea lacului de agrement din Slănic Moldova, din zona Baraj Sonda 2</li> </ul> <p>Proiect integrat de îmbunătățire a infrastructurii turistice prin valorificarea potențialului turistic: Reabilitarea Cazinoului din Slănic Moldova, Realizarea unui centru balnear pentru valorificarea potențialului balneo-climateric și a izvoarelor minerale din Slănic Moldova, Extinderea Pârtiei de schi-Dezvoltarea infrastructurii de agrement pentru perioada de vară, Realizarea unui centru de conferințe și agrement, Realizarea de două parcări supraetajate și multifuncționale în scopul reducerii impactului circulației auto la nivelul stațiunii Slănic Moldova</p>
4	ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna RONPA0856 Măgura - Târgu Ocna	Orasul Târgu Ocna	Îmbunătățirea conectivității prin dezvoltarea infrastructurii rutiere pentru accesibilitate teritorială	

Nr. crt.	Arii protejate	UAT	Potențiale proiecte de investiții în infrastructura rutieră, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar	Potențiale proiecte de investiții în infrastructura turistică, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar
----------	----------------	-----	--	--

**Județul BOTOȘANI**

5	ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei - Bașeului - Podrigăi	CJ Botoșani	Modernizarea infrastructurii rutiere de drum județean DJ 282 dintre localitățile Hănești, Vlăsinești, Saveni, Drăgușeni, Cotușca, Răduuți Prut cu conectivitate directă la Vama transnațională Răduuți Prut cu Republica Moldova	-
6	ROSPA0116	Municipiul Botoșani	Șoseaua de centură a municipiului Botoșani prin Curtești	-
7	ROSPA0116	Municipiul Dorohoi	Centura ocolitoare a Municipiului Dorohoi	-

**Județul IAȘI**

8	ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu ROSPA0096 Pădurea Miclești ROSPA0092 Pădurea Bârnova ROSPA0109 Acumulările Belcești ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea ROSCI0135 Pădurea Bârnova - Repedea ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea ROSCI0222 Sărăturile Jijiei Inferioare - Prut ROSCI0265 Valea lui David ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman	CJ Iași	Înființarea centurii ușoare de ocolire a Municipiului Iași	-
---	--	---------	--	---



Nr. crt.	Arii protejate	UAT	Potențiale proiecte de investiții în infrastructura rutieră, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar	Potențiale proiecte de investiții în infrastructura turistică, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar
<b>Județul NEAMȚ</b>				
9	ROSCI0364 - Râul Moldova între Tupilați și Roman	CJ Neamț	Creșterea capacitatei portante pentru accesul în rețeaua TEN-T prin DJ 156A - limita jud. Bacău și DJ208G - acces E85	-
	ROSCI0270 Vânători - Neamț	CJ Neamț	-	Lucrări de protecție împotriva infiltrărilor de apă în ziduri și spații muzeale la Cetatea Neamț, suplimentarea grupurilor sanitare, extinderea traseului muzeal, realizarea unor amenajări pentru persoane cu dizabilități și pentru îndeplinirea cerințelor privind securitatea la incendiu
10	RONPA0668 Locul fosilifer Cozla RONPA0670 Locul fosilifer Cernegura RONPA0671 Locul fosilifer Pietricica ROSCI0156 Munții Goșman ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați ROSPA0138 Piatra Șoimului - Scorțeni - Gîrleni	Municipiul Piatra Neamț	Varianta Ocolitoare Piatra Neamț - corridorul Est-Vest	Regenerarea urbană a Dealului Cozla și reconversia în spațiu tematic multifuncțional pentru agrement și petrecerea timpului liber
			Varianta Ocolitoare Piatra Neamț - corridorul Nord-Sud (proiect strategic la nivel regional)	
11	RONPA0845 Parcul Natural Vânători - Neamț ROSCI0270 Vânători - Neamț ROSPA0107 Vânători - Neamț	Orașul Târgu-Neamț	Construire variantă de ocolire oraș Târgu-Neamț	Reabilitarea și modernizarea Stațiunii Băile Oglînzi
				Modernizare și reamenajare zona Monumentului Vânătorilor de Munte - Oraș Târgu-Neamț
	RONPA0008 Parcul Național Ceahlău	Orașul Bicaz	-	Restaurarea, conservarea și transformarea în muzeu a „Casei Regale” din Oraș Bicaz, județul Neamț
	RONPA0008 Parcul Național Ceahlău		-	Creare lac agrement și amenajare peisagistică a malurilor în zona centrală a Orașului Bicaz, județul Neamț.



Nr. crt.	Arii protejate	UAT	Potențiale proiecte de investiții în infrastructura rutieră, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar	Potențiale proiecte de investiții în infrastructura turistică, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar
<b>Judetul SUCEAVA</b>				
12	ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși	CJ Suceava	Modernizare DJ 177 C Păltinoasa - Valea Moldovei-DJ 209 A, km 0+000 - 16+025; DJ 209 A Fălticeni - Horodniceni - Cornu Luncii - Mălini - Slatina, km 0+000 - 32+000; DJ 209 B Mălini - Văleni, km 0+000 - 19+000, județul Suceava, L = 67,025 km	T. E. T. - Tradiții, ecologie, turism
13	ROSCI0310 Lacurile Fălticeni ROSPA0064 Lacurile Fălticeni	Municipiul Fălticeni	Centură Ocolitoare a Municipiului Fălticeni	-
14	RONPA0731 Piatra Buhei ROSCI0321 Moldova Superioară ROSCI0328 Obcinele Bucovinei ROSPA0089 Obcina Feredeului	Municipiul Câmpulung Moldovenesc	Realizarea variantei ocolitoare a municipiului Câmpulung Moldovenesc, județul Suceava	-
15	ROSCI0010 Bistrița Aurie	Municipiul Vatra Dornei	Drum de mare viteză Baia Mare-Suceava: Lot 1 Baia Mare - Bistrița, Lot 2 Bistrița - Vatra Dornei și Lot 3 Vatra Dornei- Suceava	Dezvoltarea domeniului schiabil, Municipiul Vatra Dornei ROSCI0010
16	RONPA0748 Piatra Pinului și Piatra Șoimului	Orașul Gura Humorului	Realizarea rutei ocolitoare pentru Orașul Gura Humorului	-
17	ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea	Orașul Siret	Realizarea centurii ocolitoare a orașului Siret	-
18	ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău	Orașul Dolhasca	-	Revitalizarea spațiului urban din orașul Dolhasca prin amenajarea unei zone de agrement și refuncționalizarea unor terenuri și spații degradate și neutilizate



Nr. crt.	Arii protejate	UAT	Potențiale proiecte de investiții în infrastructura rutieră, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar	Potențiale proiecte de investiții în infrastructura turistică, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar
19	ROSCI0379 Râul Suceava	Orașul Vicovu de Sus	<p>Îmbunătățirea conectivității orașului Vicovu de Sus prin construirea unei variante ocolitoare zona centrală - pod M.H.C. - zona Laura - Pod Dabaca</p> <p>Îmbunătățirea mobilității transfrontaliere și a accesibilizării drumurilor naționale de interes regional prin construirea unui pod peste râul Suceava</p>	<p>-</p> <p>-</p>

## V. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

### V.1 Măsuri:

Măsurile pentru prevenirea, reducerea și compensarea posibilelor efecte negative asupra mediului care pot fi generate de implementarea Programului Operațional Regional pentru Regiunea Nord Est 2021-2027 sunt măsuri generale și măsuri specifice:

#### a. Măsuri generale

- 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 posibile proiecte individuale propuse spre finanțare prin POR;
- Etapizarea lucrărilor de construcție a proiectelor din aceeași zonă de amplasament sau a celor amplasate în zone adiacente și corelarea măsurilor de prevenire, reducere, compensare (dacă este cazul) cu cele stabilite în urma evaluărilor pentru alte strategii, planuri și programe;
- Luarea în considerare a tuturor aspectelor care privesc etapa de construcție în cadrul evaluării privind impactul asupra mediului pornind de la amplasarea organizării de șantier, construcția de drumuri tehnologice, optimizarea distanțelor de transport a materialelor necesare proiectului, asigurarea utilităților până la zonele în care urmează să se facă pregătirea terenului pentru construcții (defrișări dacă sunt absolut necesare pentru realizarea proiectului, excavări, terasamente), carierele și/sau balastierele pentru obținerea materiilor prime, etc.;
- Evitarea amplasării proiectelor în interiorul sau imediata vecinătate a ariilor naturale protejate; în cazul în care acest fapt nu poate fi evitat, stabilirea măsurilor corespunzătoare conform planurilor de management ale ariilor protejate sau prin aplicarea măsurilor de evitare, reducere, compensare a efectelor semnificative asupra mediului stabilite în cadrul procedurii de reglementare;
- Alegerea amplasamentelor pentru proiecte astfel încât impactul asupra zonelor cu vizibilitate deosebită dinspre zonele recreaționale, turistice, rezidențiale să fie minim.



## b. Măsuri specifice

- Evitarea zonelor sensibile din punctul de vedere al calității aerului (zone urbane aglomerate, zone cu depășiri frecvente a indicatorilor de calitate a aerului), atunci când se face localizarea proiectelor care implică emisii ridicate de poluanți atmosferici, în timpul construcției sau în etapa de funcționare;
- Respectarea planurilor de gestionare/menținere a calității aerului în zonele urbane care intră sub incidența Ordinului MMAP nr.2202/11.12.2020 privind aprobarea listelor cu unități administrativ-teritoriale întocmite în urma încadrării în regimuri de gestioanare a calității aerului din zonele și aglomerările prevăzute în anexa 2 la Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Stabilirea traseelor noi de drumuri județene și variante noi ocolitoare astfel încât să se evite zonele cu densitate crescută a populației, ariile naturale protejate, zonele împădurite, zonele cu valoare peisagistică deosebită, monumentele istorice, etc.;
- Adaptarea soluțiilor de proiectare cu considerarea aspectelor privind schimbările climatice;
- Evitarea implementării proiectelor care pot duce la alterarea stării chimice a corpurilor de apă și a potențialului/stării ecologice a acestora, în faza de construire sau etapa de funcționare;
- Alegerea amplasamentelor viitoarelor proiecte în afara zonelor expuse la inundații iar dacă acest fapt nu poate fi evitat, proiectul va include obligatoriu măsuri necesare de protecție împotriva inundațiilor;
- Pentru proiectele susceptibile de a avea un impact negativ asupra ariilor naturale protejate (amplasate în zona sau în vecinătatea ariilor naturale protejate), este obligatorie implementarea măsurilor de protecție/reducere a efectelor potențial negative asupra obiectivelor de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate, rezultate din derularea procedurii de evaluare adecvată;
- Efectuarea lucrărilor de construcție în afara sezonului de reproducere a speciilor protejate identificate în zona lucrărilor;
- Crearea de oportunități pentru migrare și asigurarea de coridoare biologice/pasaje pentru deplasarea faunei;
- Alegerea traseelor noi de drumuri județene/variante de ocolire, inclusiv a organizării de șantier se va face cu evitarea pe cât posibil a zonelor împădurite;
- Analiza oportunității de schimbare a categoriilor de folosință a terenurilor pentru implementarea unor proiecte astfel încât să nu fie afectate activitățile desfașurate în zonă;
- Luarea în calcul a proiectelor existente, în curs de realizare sau incluse în unele planuri sau programe în evaluarea folosințelor de apă din aval de zona de implementare a proiectului (ex. surse de apă potabilă, surse de apă industrială, irigații);
- Identificarea celor mai bune soluții pentru limitarea suprafețelor de teren ocupate temporar (pe durata construcției);
- Refacerea amplasamentelor afectate de lucrări și organizări de șantier imediat după finalizarea lucrărilor de construcție;
- Execuția manuală a lucrărilor în zonele sau în perioadele în care speciile de faună prezintă vulnerabilitate;
- Diminuarea surselor de poluare în zonele rezidențiale din vecinătatea viitoarelor obiective care ar genera un potențial disconfort asupra populației și implementarea unor programe de monitorizare a calității aerului, calității apei și zgomotului în cadrul proiectelor care pot provoca disconfort și risc pentru populație, atât în timpul construcției cât și pe durata operării;
- Reducerea riscurilor pentru sănătatea lucrătorilor prin măsuri tehnice (utilizarea unor utilaje/echipamente noi, eficiente și fiabile) și măsuri organizatorice;
- Evitarea interferențelor cu diverse infrastructuri prin coordonarea proiectelor din aceeași zonă de amplasament;



- Includerea la nivel de proiect a unor măsuri de reziliență la fenomenele meteo extreme;
- Elaborarea și punerea în aplicare a unor planuri de management al traficului în cazul lucrărilor pentru infrastructuri, pe toată durata lucrărilor de construcție;
- Stabilirea încă din faza de proiect a responsabilităților privind întreținerea corespunzătoare a infrastructurii de transport și a dotărilor aferente în timpul exploatarii;
- Promovarea unor tehnologii și materiale pentru infrastructura rutieră rezistente la fluctuațiile de temperatură și la acțiunea torenților;
- Includerea la nivel de proiect a facilităților pentru prevenirea inundațiilor: podețuri, rigole și canale;
- Realizarea investițiilor în infrastructura de turism și patrimoniu cultural prin lucrări cu impact minim asupra mediului și populației;
- 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;
- Dezvoltarea infrastructurii CDI, modernizarea sau realizarea de noi obiective turistice, de agrement și de învățământ, se vor realiza 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 maxime 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, CUT, zonare funcțională), cu maximizarea spațiilor verzi și amenajarea acestora cu specii autohtone;
- Realizarea investițiilor de tipul CDI, 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;
- Suspendarea temporară a activităților 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 și adăpost, risc de mortalitate asupra indivizilor și în general manifestarea impactului negativ;
- Utilizarea speciilor indigene specifice etajului nemoral pe care sunt propuse lucrările pentru toate proiectele care presupun plantări de arbori sau alte specii ierboase, utilizându-se pepinierele din proximitatea amplasamentelor proiectelor;
- Proiectele care produc alterarea condițiilor de sol vor implementa obligatoriu măsuri de eliminare/prevenire a instalării speciilor invazive;
- 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;
- Realizarea proiectelor care presupun construcții sau activități în interiorul sau în proximitatea siturilor Natura 2000 fără să producă impact negativ semnificativ;
- Realizarea viitoarelor investiții într-un regim de construire care să nu producă efecte negative semnificative asupra biodiversității, nici în etapa de realizare a lucrărilor, nici în cea de funcționare a investițiilor;
- Amenajarea spațiilor verzi în cadrul suprafeteelor cu infrastructură de turism se va face cu specii autohtone.



## V.2. Condiții

- Respectarea prevederilor planurilor de management și ale regulamentelor ariilor naturale protejate aprobate.
- 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 Nord Est 2021-2027 și care se va desfășura în interiorul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate, titularii au obligația de a obține avizul Administratorului Ariei Naturale Protejate.
- Pentru fiecare proiect/plan/activitate care va fi finanțat prin POR Nord Est 2021-2027 și care se va desfășura în interiorul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate administrate de către ANANP, titularii au obligația de a obține avizul ANANP de la Serviciul Teritorial al Județului de care aparține.
- Pentru fiecare proiect/plan/activitate care va fi finanțat prin POR Nord Est 2021-2027 se va verifica amplasamentul în raport cu limitele ariilor naturale protejate, conform datelor publicate pe pagina web a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, la adresa <http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434>.

Totodată, vor fi respectate condițiile impuse prin avizele favorabile emise pentru program de către administratorii ariilor naturale protejate:

- Avizul nr.193/20.12.2021 emis de Agenția Națională a ARIILOR NATURALE PROTEJATE,
- Aviz nr.130/09.11.2021 emis de Regia Națională a Padurilor - ROMSILVA, Administrația Parcului Național Cheile Bicazului - Hășmaș,
- Aviz nr.2828/L.B.B./09.11.2021 emis de Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA, Administrația Parcului Național Călimani,
- Aviz nr.143/17.11.2021, emis de Consiliul județean Neamț, Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău,
- Aviz nr.102/SC/18.11.2021 emis de Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA, Administrația Parcului Natural Vanători Neamț,

Corelarea acțiunilor întreprinse în cadrul POR cu măsurile cuprinse în strategiile și planurile privind schimbările climatice, calitatea aerului, calitatea apei (planurile de management al bazinelor hidrografice), managementul deșeurilor și al planurilor de management ale ariilor naturale protejate.

## 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.

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



Aspect de mediu	Obiective de mediu relevante	Operațiuni POR NE propuse cu impact potential asupra factorului de mediu	Indicatorii de monitorizare	Tîntă	Frecvență	Responsabil
Schimbări climatice	OR3. Promovarea îmbunătățirii nivelului de eficiență energetică în clădiri și în sistemele majore de infrastructură urbană, OR4. Promovarea prevenirii generării de deșeuri, OR5. Creșterea gradului de reutilizare și reciclare a materialelor incluse în fluxul de deșeuri, reducerea volumului de material ce trebuie gestionat drept deșeuri prin promovarea proceselor de simbioză industrială și aplicarea conceptului de eficiență a resurselor în gestionarea durabilă a deșeurilor, OR8.Extinderea suprafețelor împădurite	<ul style="list-style-type: none"> <li>- investiții pentru înlocuirea tehnologilor vechi, energofage cu noi tehnologii bazate pe un consum redus de energie;</li> <li>- investiții care promovează infrastructura verde în zone urbane, modernizarea și extinderea spațiilor verzi, inclusiv prin reconversia funcțională a spațiilor urbane degradate, a terenurilor virane degradate / neutilizate/ abandonate;</li> <li>- implementarea mobilității urbane durabile prin crearea, dezvoltarea transportului public în comun nepoluant și a modurilor alternative de transport nepoluant;</li> <li>- proiecte care vizează modernizarea, construirea de legături rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T;</li> <li>- proiecte care vizează dezvoltarea de soluții pentru descongestionarea/fluidizarea traficului (variante ocolitoare, etc.);</li> </ul>	<p>Număr intreprinderi care beneficiază de sprijin pentru dezvoltarea capacității tehnologice,</p> <p>achiziția de noi tehnologii bazate pe un consum redus de energie, implementare de soluții pentru recuperarea, reutilizarea și revalorificarea unor materii prime, materiale și produse</p> <p>Drumuri noi/reabilitate pentru creaarea legăturilor rutiere către nodurile TEN-T</p> <p>Suprafața spații verzi în mediul urban</p>	<p>Conform valorii indicatorilor de program</p> <p>Conform valorii indicatorilor de program</p> <p>Conform valorii indicatorilor de program</p>	<p>anual</p> <p>anual</p> <p>anual</p>	<p>ADR Nord Est Titulari de proiect</p> <p>ADR Nord Est Titulari de proiect</p> <p>ADR Nord-Est Titulari de proiect</p>

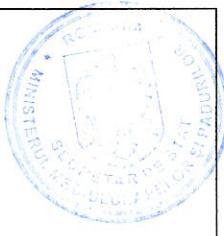


Aspect de mediu	Obiective de mediu relevante	Operațiuni POR NE propuse cu impact potențial asupra factorului de mediu	Indicatorii de monitorizare	Tintă	Frecvență	Responsabil
OR10.Creșterea gradului de utilizare a măsurilor preventive și pregătirea pentru situații de urgență asociate climei în industrii-cheie, OR11.Creșterea gradului de conștientizare a proprietarilor privați de întreprinderi industriale cu privire la adaptarea la schimbările climatice, OR12. Stabilirea infrastructurii critice în sistemele energetice și implementarea măsurilor pentru a face față impacturilor evenimentelor extreme,	- proiecte care vizează crearea, extinderea, modernizarea, reabilitarea de parcuri, scuaruri, grădini publice, alte zone cu spații verzi; - realizarea de aliniamente de arbori situate de-a lungul căilor de transport și parapetii pentru protecție, apărări de maluri și consolidări de versanți;	Calitatea aerului înconjurător în mediul urban- indicator global	0 depășiri ale valorilor limită de emisie pentru protecția sănătății conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, la următoarele noxe specifice traficului urban: NOx, CO, pulberi în suspensie	anual	ADR Nord-Est Titulari de proiect	



Aspect de mediu	Obiective de mediu relevante	Operațiuni POR NE propuse cu impact potential asupra factorului de mediu	Indicatorii de monitorizare	Ținta	Frecvență	Responsabil
împrejurimile acestora, OR15. Menținerea și creșterea rezilienței ecosistemelor.						ADR Nord Est Titularii de proiect
Eficiență energetică	OR3 Îmbunătățirea eficienței energetice și a utilizării resurselor de energie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- investiții pentru înlocuirea tehnologilor vechi, energofage cu noi tehnologii bazate pe un consum redus de energie;</li> <li>- investiții în clădirile rezidențiale și publice în vederea creșterii eficienței energetice;</li> </ul>	<p>Număr întreprinderi care beneficiază de sprijin pentru dezvoltarea capacitatii tehnologice, achiziția de noi tehnologii bazate pe un consum redus de energie, implementare de soluții pentru recuperarea, reutilizarea și revalorificarea unor materii prime, materiale și produse</p>	Conform valorii indicatorilor de program	anual	ADR Nord Est

Aspect de mediu	Obiective de mediu relevante	Operațiuni POR NE propuse cu impact potential asupra factorului de mediu	Indicatorii de monitorizare	Ținta	Frecvență	Responsabil
		Gospodării care beneficiază de sprijin pentru îmbunătățirea performanței energetice a locuinței	Conform valorii indicatorilor de program	anual	ADR Nord Est	
Aer	OR1 Îmbunătățirea calității aerului atmosferic în limitele stabilite de normele legale prin: <ul style="list-style-type: none"> <li>• reducerea la minim a impactului transporturilor asupra calității aerului la nivel rural și urban</li> </ul> limitarea emisiilor poluante pentru a reduce fenomenele de acidificare, eutrofizare și formare a ozonului troposferic.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- investiții pentru facilitarea creșterii și dezvoltării tehnologice a companiilor (achiziția de noi tehnologii, implementarea de soluții de recuperare, pentru reutilizarea și revalorificarea unor materii prime, materiale și produse);</li> <li>- investiții care promovează infrastructura verde în zonele urbane, modernizarea și extinderea spațiilor verzi, inclusiv prin reconversia funcțională a spațiilor urbane degradate, a terenurilor virane degradate/ degradate/ neutilizate/abandonate;</li> <li>- implementarea mobilității urbane durabile prin crearea, dezvoltarea transportului public în comun nepoluant și a modurilor alternative de transport nepoluant;</li> </ul>	Număr proiecte implementate prin POR NE 2021-2027 în domeniul menținerii și îmbunătățirii calității aerului atmosferic	Minim 1 proiect pentru facilitarea creșterii și dezvoltării tehnologice a companiilor	anual	ADR Nord-Est Titularii de proiect



Aspect de mediu	Obiective de mediu relevante	Operațiuni POR NE propuse cu impact potential asupra factorului de mediu	Indicatorii de monitorizare	Ținta	Frecvență	Responsabil
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- proiecte care vizează modernizarea, construirea de legături rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T;</li> <li>- proiecte care vizează dezvoltarea de soluții pentru descongestionarea/fluidizarea traficului (variante ocolitoare, etc.);</li> <li>- proiecte care vizează crearea, extinderea, modernizarea, reabilitarea de parcuri, scuaruri, grădini publice, alte zone cu spații verzi,;</li> </ul>	<p>Minim 1 proiect de dezvoltare a transportului public în comun nepoluant și a modurilor alternative de transport nepoluant</p> <p>Minim 1 proiect de modernizare/construire de legături rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T</p>			

Aspect de mediu	Obiective de mediu relevante	Operațiuni POR NE propuse cu impact potential asupra factorului de mediu	Indicatorii de monitorizare	Ținta	Frecvență	Responsabil
			protectia sănătății conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, la următoarele noxe specifice traficului urban: NOx, CO, pulberi în suspensie	0 depășiri ale valorilor limită de emisie stabilite în acordul de mediu	în faza de construcție conform cerințelor din acordul de mediu	Titularii de proiect ADR Nord-Est
Zgomot	OR2 Reducerea zgomotului și vibrațiilor în așezările umane și în zonele sensibile	-implementarea mobilității urbane durabile prin crearea, dezvoltarea transportului public în comun nepoluant și a modurilor alternative de transport nepoluant; -proiecte care vizează modernizarea, construirea de legături rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T; -proiecte care vizează dezvoltarea de soluții pentru descongestionarea/fluidizarea	Nivelul de zgomot în aglomerările urbane și în zonele sensibile - ca indicator global	0 depășiri ale limitelor admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiental, reglementate prin SR 10009/2017	Estimarea /măsurarea nivelului de zgomot o dată la patru ani în perioada de implementare a proiectelor POR,	ADR Nord-Est



Aspect de mediu	Obiective de mediu relevante	Operațiuni POR NE propuse cu impact potential asupra factorului de mediu	Indicatorii de monitorizare	Ținta	Frecvență	Responsabil
		traficului (variante ocolitoare, etc.);	Nivelul de zgromot la limita organizării de şantier	0 depăşiri ale limitelor admisibile ale nivelului de zgromot la limita organizării de şantier, reglementate prin SR 10009/2017	În timpul etapei de şantier / operare, conform cerințelor din acordul de mediu	Titularii de proiect ADR Nord-Est
Apă	OR7. Protejarea apelor de suprafață și menținerea funcțiilor ecologice ale acestora  OR8. Limitarea poluării apei din surse de poluare punctiforme și difuze	-investiții pentru creșterii și dezvoltării tehnologice a companiilor; -dezvoltarea IMM-urilor pentru inovare, modernizare tehnologică și economie circulară; -proiecte care vizează construcția, modernizarea, extinderea și infrastructuri educaționale; -echiparea modernizarea, construirea de legături rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T; -dezvoltarea de soluții pentru descongestionarea/fluidizarea traficului (variante ocolitoare, etc.) -proiecte care vizează crearea, amenajarea, reabilitarea, modernizarea infrastructurii	Starea chimică și ecologică a corpuriilor de apă asupra cărora se intervine prin proiecte derulate prin POR NE 2021-2027- ca indicator global	0 depăşiri ale normativelor în vigoare privind emisiile în apă de suprafață	anual	Titularii de proiect ADR Nord-Est

Aspect de mediu	Obiective de mediu relevante	Operațiuni POR NE propuse cu impact potential asupra factorului de mediu	Indicatorii de monitorizare	Tintă	Frecvență	Responsabil
		<p>specifice activităților de agrement acvatic pe lacuri, râuri;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- proiecte care vizează amenajarea în scop turistic a plajelor, falezelor;</li> <li>- fructificarea potențialului economic local, cultural, balnear, turistic, creativ, cu acțiuni orientate către turismul cultural, turismul balnear și turismul de agrement;</li> </ul>				
Sol	OR10 Reducerea contaminării solului și menținerea capacitatei productive a acestuia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- modernizarea, construirea de legături rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T;</li> <li>- dezvoltarea de soluții pentru descongestionarea/fluidizarea traficului (variante ocolitoare, etc.);</li> <li>- fructificarea potențialului economic local, cultural, balnear, turistic, creativ, cu acțiuni orientate către turismul cultural, turismul balnear și turismul de agrement;</li> <li>- investiții care promovează infrastructura verde în zonele urbane, modernizarea și extinderea spațiilor verzi, inclusiv prin reconversia funcțională a spațiilor urbane degradate, a terenurilor virane</li> </ul>	<p>Drumuri noi/reabilitare pentru accesul către nodurile TEN-T</p> <p>Număr de poluări accidentale înregistrate și suprafetele afectate ca urmare a implementării proiectelor POR NE 2021-2027</p>	<p>Conform valorii indicatorilor de program</p> <p>0 poluări accidentale</p> <p>0 ha suprafețe afectate de poluări accidentale</p>	<p>anual</p> <p>anual, în fază de construcție /operare</p>	<p>ADR Nord Est Titulari de proiect</p> <p>ADR Nord-Est Titulari de proiect</p>



Aspect de mediu	Obiective de mediu relevante	Operațiuni POR NE propuse cu impact potential asupra factorului de mediu degradate/ neutilizate/abandonate;	Indicatorii de monitorizare	Tinta	Frecvență	Responsabil
Biodiversitate	OR6 Menținerea și conservarea diversității naturale, a faunei, florei și habitelor din arile naturale protejate	<ul style="list-style-type: none"> <li>-modernizarea, construirea de legături rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T;</li> <li>-dezvoltarea de soluții pentru descongestionarea/fluidizarea traficului (variante ocolitoare, etc.);</li> <li>-proiecte care vizează crearea, amenajarea, reabilitarea, modernizarea infrastructurii specifice activităților de agrement acvatic pe lacuri, râuri;</li> <li>-proiecte care vizează amenajarea în scop turistic a plajelor, falezelor;</li> <li>-proiecte care vizează crearea, extinderea, modernizarea infrastructurii de agrement, inclusiv utilități aferente tip parcuri;</li> <li>-proiecte care vizează modernizarea, crearea de drumuri de acces pietonal, ciclabil, transport public în comun către obiective turistice;</li> </ul>	<p>Suprafațe de habitate prioritare Natura 2000 din interiorul siturilor de interes comunitar pierdute/alterată e ca urmare a implementării unor proiecte derulate prin POR NE 2021-2027</p>	0 ha	anual	Titularii de proiect ADR Nord-est
			<p>Suprafațe de habitate Natura 2000 din interiorul siturilor de interes comunitar pierdute/alterată e ca urmare a implementării unor proiecte derulate prin POR NE 2021-2027</p>	Valori cu impact nesemnificativ pentru siturile respective și pentru rețeaua Natura 2000	anual	Titularii de proiect ADR Nord-Est



Aspect de mediu	Obiective de mediu relevante	Operațiuni POR NE propuse cu impact potential asupra factorului de mediu	Indicatorii de monitorizare	Tinta	Frecvență	Responsabil
		implementări unor proiecte derulate prin POR NE 2021-2027	Număr proiecte implementate prin POR NE 2021-2027 care propun lucrări de eficiențizare energetică /tehnologii de adaptare la schimbările climatice	Minim 1 proiect	anual	ADR Nord Est
Calitatea vieții	OR2 Reducerea zgomotului și vibrațiilor în așezările umane și în zonele sensibile OR5 Cresterea siguranței rutiere și reducerea riscului de accidente OR11 Îmbunătățirea calității vietii în mediul urban și a nivelului de sănătate și cultură a populației OR12 Atingerea obiectivelor comunitare și ale OMS, ale normativelor naționale pentru spațiile verzi amenajate	-investiții în clădirile rezidențiale și publice în vederea creșterii eficienței energetice, inclusiv măsuri de consolidare structurală, în funcție de nivelul de expunere și vulnerabilitate la risurile identificate; -investiții care promovează infrastructura verde în zonele urbane, modernizarea și extinderea spațiilor verzi, inclusiv prin reconversia funcțională a spațiilor urbane degradate, a terenurilor virane degradate/ neutilizate/abandonate; -implementarea mobilității urbane durabile prin crearea, dezvoltarea transportului public în comun nepoluant și a modurilor alternative de transport nepoluant; -modernizarea, construirea de legături rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T; -dezvoltarea de soluții pentru descongestionarea/fluidizarea traficului (variante ocolitoare, etc.);	Suprafața spațiilor verzi rezultate din proiecte derulate prin POR NE 2021-2027	Conform valorii verzi indicatorilor de program	anual	Titularii de proiect ADR Nord-Est



Aspect de mediu	Obiective de mediu relevante	Operațiuni POR NE propuse cu impact potential asupra factorului de mediu	Indicatorii de monitorizare	Tinta	Frecvență	Responsabil
		-revitalizarea și regenerarea urbană fizică; -fructificarea potențialului economic local, cultural, balnear, turistic, creativ, cu acțiuni orientate către turismul balnear și turismul de agrement;	a/fluidizarea traficului	Minim 1 proiect	anual	ADR Nord Est
	<b>Managementul deșeurilor</b>	OR9 Management eficient al deșeurilor prin: - reducerea cantităților de deșeuri generate și a cantităților eliminate prin depozitare - susținerea colectării selective a deșeurilor;	-investiții pentru creșterii și tehnologice a companiilor; -dezvoltarea competențelor IMM-urilor pentru inovare, modernizare tehnologică și economie circulară; -modernizarea, construirea de legături rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T; -dezvoltarea de soluții pentru descongestionarea/fluidizarea traficului (variante ocolitoare, etc.);	Procent de facilitarea dezvoltării din cantitatea totală de deșeuri generate - pregătite pentru utilizare și predare către societăți autorizate pentru reciclare/valorificare/eliminare, ca urmare a derulării proiectelor prin POR NE 2021-2027	în fază de construcție/opereare conform cerințelor din actual de reglementare	Titularii de proiect ADR Nord-est
	<b>Conservarea/ utilizarea eficientă a resurselor naturale</b>	OR16 Dezvoltarea durabilă, minimizarea consumului de resurse OR3 Îmbunătățirea eficienței energetice	-investiții pentru creșterii și dezvoltării tehnologice a companiilor; -dezvoltarea competențelor IMM-urilor pentru inovare, modernizare tehnologică și economie circulară, pentru a	Număr întreprinderi care primesc sprijin pentru inovare, modernizare tehnologică și economie circulară, pentru a	Conform valorii indicatorilor de program	ADR Nord-Est



Aspect de mediu	Obiective de mediu relevante	Operațiuni POR NE propuse cu impact potential asupra factorului de mediu	Indicatorii de monitorizare	Timpă	Frecvență	Responsabil
Şi a utilizării resurselor de energie	asigura investițiilor în IMM; – investiții rezidențiale și publice în vederea creșterii eficienței energetice, etc	sustenabilitatea investițiilor în IMM; – investiții rezidențiale și publice în vederea creșterii eficienței energetice, etc	circulară derulate prin POR NE 2021-2027			ADR Nord-Est Titularii de proiect
Transport durabil	OR4 Promovarea dezvoltării durabile prin reducerea la minim a impactului generat de transporturi asupra mediului OR5 Creșterea siguranței rutiere și reducerea riscului de accidente	–crearea, reabilitarea, extinderea infrastructurii rutiere utilizate de transportul public în comun nepoluant; –modernizare, achiziționare de material rulant electric (tramvaie), troleibus și autobuze electrice, inclusiv asigurarea accesibilității în mijloacele de transport în comun pentru persoanele cu dizabilități; –amenajarea stațiilor de încărcare electrică pentru autobuzele electrice în punctele terminus ale traseelor; –sisteme informaționale inteligente pentru transportul public în comun: –dezvoltarea soluțiilor pentru inteligente managementul parcărilor; –dezvoltarea facilităților de tip parking integrate cu infrastructuri pentru deplasări nemotorizate; –amenajarea de aliniamente de arbori și arbuzi	Lungimea infrastructurii de transport public nepoluant (nou, reconstruită/modernizată) rezultată ca urmare a derulării proiectelor prin POR NE 2021-2027	Conform valorii indicatorilor de program	anual	ADR Nord-Est Titularii de proiect



Aspect de mediu	Obiective de mediu relevante	Operațiuni POR NE propuse cu impact potential asupra factorului de mediu	Indicatorii de monitorizare	Tîntă	Frecvență	Responsabil
		<ul style="list-style-type: none"> <li>-crearea, modernizarea, extinderea reabilitarea, pistelor și traseelor pentru biciclete, a parcărilor pentru biciclete, inclusiv sistemelor de închiriere de biciclete;</li> <li>-modernizarea, construirea drumurilor județene care se constituie în legături rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T,</li> <li>-construirea unor noi segmente de drum județean pentru conectarea la autostrăzi sau drumuri expres;</li> <li>-construcția variantelor ocolitoare cu statut de drum județean ce vor face parte din drumul județean respectiv construirea/realizarea de elemente pentru creșterea siguranței circulației, semnăticii aferente;</li> <li>-construirea, modernizarea, reabilitarea de pasaje/noduri rutiere și construirea pasarelelor pietonale;</li> <li>-reducerea impactului asupra arborilor protejate prin refacerea/realizarea coridoarelor ecologice;</li> <li>-construirea/modernizarea de stații și alveole (în cazul în care proiectul vizează un drum județean/traseu deservit de transportul public de călători)</li> </ul>				





Aspect de mediu	Obiective de mediu relevante	Operațiuni POR NE propuse cu impact potential asupra factorului de mediu	Indicatorii de monitorizare	Ținta	Frecvență	Responsabil
		<p>pentru transport public pe traseul drumului județean;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- realizarea de investiții destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști;</li> <li>- realizarea de aliniamente de arbori situate de-a lungul cailor de transport și parapeți pentru protecție, apărări de maluri și consolidări de versanți,</li> <li>- realizarea de investiții suplimentare pentru protecția drumului respectiv față de efectele generate de condiții meteorologice extreme, efect al schimbărilor climatice</li> </ul>				
Peisaj	OR13 Protecția și îmbunătățirea peisajului natural (inclusiv al celui rural tradițional); OR14 Mărirea suprafețelor împădurite;	<ul style="list-style-type: none"> <li>-investiții care promovează infrastructura verde în zonele urbane, modernizarea și extinderea spațiilor verzi, inclusiv prin reconversia funcțională a spațiilor urbane degradate, a terenurilor virane degradate/ neutilizate/abandonate;</li> <li>-revitalizarea și regenerarea urbană fizică;</li> <li>-fructificarea potențialului economic local, cultural, balnear, turistic, creativ, cu acțiuni orientate către turismul balnear și turismul de agrement;</li> </ul>	<p>Situri turistice și culturale sprijinate prin implementarea POR NE 2021-2027</p>	<p>Conform valorii indicatorilor de program</p>	<p>anual</p>	<p>ADR Nord-Est</p>



Aspect de mediu	Obiective de mediu relevante	Operațiuni POR NE propuse cu impact potential asupra factorului de mediu	Indicatorii de monitorizare	Ținta	Frecvență	Responsabil
		Total suprafețe spații verzi amenajate în mediul urban prin proiecte subsecvente POR NE 2021-2027	Conform valorii indicatorilor de program	anual	ADR Nord-Est	
<b>Patrimoniu cultural</b>	<b>OR15 Protecția și conservarea patrimoniului cultural inclusiv pastrarea tradițiilor obiceiurilor locale</b>	– revitalizarea și regenerarea urbană fizică; – fructificarea potențialului economic local, cultural, balnear, turistic, creativ, cu acțiuni orientate către turismul cultural	Situri turistice și culturale sprrijinite	Conform valorii indicatorilor de program	anual	ADR Nord-Est

Indicatorii stabiliți asigură monitorizarea modului în care sunt respectate:

- prevederile POR Nord Est;
- recomandările evaluării de mediu;
- prevederile POR Nord Est corelate cu recomandările evaluării de mediu.

Îndeplinirea măsurilor din programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului programului, respectiv Agenției pentru Dezvoltare Regională Nord Est, desemnată ca autoritate de management pentru Programul Operațional Regional Nord Est 2021-2027, în conformitate cu prevederile OUG nr. 122/2020 privind unele măsuri pentru eficientizarea 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 având în vedere următoarele:

### a) Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în program:

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

### b) Modul în care s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de autorități:

S-au realizat toate demersurile prevăzute de H.G. nr. 1076/2004 pentru consultarea autorităților, informarea și participarea publicului.

În cursul procedurii evaluării de mediu a POR au avut loc 3 reuniuni ale grupului de lucru care au contribuit la definitivarea proiectul de program și stabilirea domeniului evaluării de mediu.

Grupul nr.1 - organizat în data de 17.06.2021 pentru stabilirea obiectivelor de mediu relevante în raport de obiectivele specifice ale programului,

Grupul nr. 2- organizat în data de 29.07.2021 pentru prezentarea și analiza alternativelor POR,

Grupul nr.3 - organizat în data de 19.10.2021 pentru analiza impactului potențial, stabilirea măsurilor de prevenire, reducere, compensare și a programului de monitorizare a efectelor semnificative asupra mediului ale implementării programului.

Informarea și participarea publicului s-a asigurat prin anunțuri repetitive în mass media, pe site-ul titularului și al APM Bacău, despre :

- ✓ elaborarea primei variante a POR Nord Est și solicitarea avizului de mediu;
- ✓ disponibilizarea proiectului de program, finalizarea RM, locul și orarul consultărilor acestora, precum și faptul că publicul poate trimite comentarii și propuneri scrise la sediul APM Bacău-autoritatea delegată pentru parcurgerea procedurii de mediu, în termen de 45 de zile calendaristice de la data publicării ultimului anunț;
- ✓ organizarea ședinței de dezbatere publică a ultimei variante de program, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată;
- ✓ decizia de emitere a avizului de mediu.

Dezbaterea publică a avut loc în 06.12.2021, în sistem videoconferință, datorită stării de alertă declarată la nivel național în contextul pandemiei de COVID 19. Pe perioada derulării procedurii de evaluare de mediu nu au fost sesizări/observații/propuneri din partea publicului interesat.

### c) Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de program prezentate:

Stabilirea variantei finale de program s-a realizat în cadrul grupului de lucru, cu consultarea autorităților și a instituțiilor publice interesate de efectele implementării programului.

Alternatiile propuse pentru POR Nord-Est au fost :

- ~ Varianta I - POR NE 2021-2027 din 31.07.2020



- ~ Varianta II POR NE 2021-2027 din 29.09.2020
- ~ Varianta III POR NE 2021-2027 din 16.04.2021

Alternativa "0" reprezintă situația în care POR NE 2021-2027 nu ar fi implementat.

Pentru identificarea variantei optime de implementare a programului, au fost analizate 3 variante elaborate, comparându-le totodată cu alternativa "0".

În urma evaluării multicriteriale a celor 3 variante ale POR NE 2021-2027, s-a evidențiat varianta III POR NE 2021-2027 care este cea mai adecvată, aceasta corelându-se cel mai bine cu direcțiile de acțiune strategică menționate de Comisia Europeană în ceea ce privește finanțarea din Fondurile Europene Structurale și de Investiții și cu politicile de mediu adoptate de Comisia Europeană pentru perioada următoare, transpusă în strategiile orizontale formulate la nivel național.

Analizând starea factorilor de mediu în cazul variantei 0 - neimplementare POR și situația ideală prin care toate acțiunile vizate prin POR Nord-Est - varianta 3 vor fi implementate pâna în anul 2027, se constată că :

- intervențiile din POR Nord-Est vor contribui la atingerea obiectivelor și țintelor prevăzute în documente strategice europene, naționale și regionale;
- programul prezintă un mare potențial de a contribui la ameliorarea calității factorilor de mediu pe termen lung prin: dezvoltarea infrastructurii de transport rutier pentru optimizarea/fluidizarea traficului, în special în aglomerările urbane, eficientizarea energetică a clădirilor, renovarea energetică, promovarea principiului de economie circulară, modernizarea și extinderea spațiilor verzi în zonele urbane și reabilitarea patrimoniului cultural;
- pe termen lung POR NE va aduce numeroase beneficii privind calitatea vieții, în special în zonele urbane prin atingerea obiectivelor comunitare și ale OMS, ale normativelor naționale privind suprafața de spații raportată la numărul de locuitori, ameliorarea sănătății populației prin crearea unui mediu mai curat, creșterea siguranței în trafic, extinderea și reabilitarea zonelor de agrement;
- pe termen scurt, marea majoritate a intervențiilor propuse prin POR care se vor implementa în zonele urbane, vor avea un impact nesemnificativ asupra mediului în perioada lucrărilor de construcții (șantier);
- intervențiile care pot avea un impact substanțial asupra mediului, cu consecințe asupra biodiversității sunt cele care propun modernizarea, construirea de legături rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T, construirea variantelor ocolitoare, proiectele de agrement acvatic, amenajarea în scop turistic a falezelor, captarea izvoarelor minerale și saline. Pentru acestea nu poate fi realizată o evaluare exactă a impactului în acestă etapă deoarece nu există toate informațiile cu privire la amplasament, dimensiuni, categorie de folosință a terenurilor, materiale utilizate, procese tehnologice, etc.

Pentru a justifica alternativa selectată, aceasta a fost evaluată din punct de vedere al compatibilității obiectivelor specifice ale POR Nord Est 2021-2027 cu obiectivele relevante de mediu pentru Regiunea Nord Est.

#### **Documentația care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:**

- Notificare întocmită de Ministerul Fondurilor Europene-Direcția Direcția Generală Programe și Coordonare Sistem nr. 46419/03.06.2020, conform Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004, înregistrată la MMAP cu nr.R/3394/05.06.2020.
- anunțuri privind depunerea notificării de inițiere a procesului de elaborare a primei versiuni a POR Nord-Est, din datele de 05.06.2020 și 08.06.2020 în Jurnalul Cotidian Național;
- Delegarea de competență către APM Bacău emisă de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor nr. DEICP nr.13817/25.09.2020 pentru Programul Operațional Regional pentru Regiunea Nord Est 2021- 2027.
- Memoriu de prezentare întocmit în conformitate cu prevederile Ordinului MMP nr.19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor protejate, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordinul nr.118/22.12.2020 al conducătorului APM Bacău, de constituire a Comitetului Special Constituit conform prevederilor HG nr. 1076/2004, art. 10(4), pentru analiza Programului Operațional Regional pentru Regiunea Nord Est 2021- 2027,
- Procesul verbal al ședinței CSC de încadrare în procedura evaluării adecvate, din data de 13.01.2021.



- Anunțuri privind decizia etapei de încadrare pe site-ul APM Bacău în data de 14.01.2022 și în ziarul Evenimentul Regional al Moldovei- în data de 26.01.2021;
- Decizia etapei de încadrare nr. 5/08.02.2021 emisă de APM Bacău;
- Procese verbale a grupurilor de lucru din datele de 17.06.2021, 05.07.2021, 19.10.2021;
- Anunțuri privind disponibilizarea programului POR Nord-Est, a Raportului de mediu și a Studiului de evaluare adekvată și organizarea dezbaterei publice publicate în ziarul Evenimentul Regional al Moldovei- în data de 18.10.2021 și 21.10.2021, pe site-ul ADR Nord Est în data de 14.10.2021 și pe site-ul APM Bacău în data de 18.10.2021;
- Raport de mediu;
- Studiul de Evaluare adekvată;
- Proces verbal al dezbaterei publice din data de 06.12.2021;
- Completări la Raportul de mediu, conform solicitărilor APM Bacău;
- Anunțuri privind disponibilizarea completarilor la RM și EA, afișate pe site-ul APM Bacău și pe site-ul ADR Nord Est în data de 31.01.2022;
- Procesul verbal al ședinței CSC din data de 09.02.2022, pentru analiza completărilor la Raportul de Mediu și la Studiul de evaluare adekvată;
- Decizia de emitere a avizului de mediu, disponibilizată pe site-ul APM Bacău în data de 11.02.2022;
- Anunț decizie emitere aviz de mediu publicat în ziarul Evenimentul Regional al Moldovei - în data de 14.02.2022;
- Avizul nr.193/20.12.2021 emis de Agenția Națională a Ariilor Naturale Protejate;
- Aviz nr.130/09.11.2021 emis de Regia Națională a Pădurilor-ROMSILVA, Administrația Parcului Național Cheile Bicazului -Hășmaș;
- Aviz nr.2828/L.B.B./09.11.2021 emis de Regia Națională a Pădurilor -ROMSILVA, Administrația Parcului Național Călimani;
- Aviz nr.143 /17.11.2021, emis de Consiliul județean Neamț, Directia de Administrare a Parcului Național Ceahlău;
- Aviz nr.102/SC/18.11.2021 emis de Regia Naționala a Pădurilor- ROMSILVA, Administrația Parcului Natural Vânători Neamț.

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

**Agentia pentru Devoltare Regională Nord Est, în calitate de autoritate de management pentru Programul Operațional Regional Nord Est 2021-2027, în conformitate cu prevederile OUG 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 competență 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.**

**Agentia pentru Devoltare Regională Nord Est are obligația de a supune procedurii de adoptare Programul, precum și orice modificare a acestuia, numai în forma avizată de autoritatea competență pentru protecția mediului.**

**Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sanctionează 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 autorilor acestora, conform art. 21 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz conține 39 (treizeci și nouă) pagini și a fost emis în 3 exemplare.

**Direcția Evaluare Impact și Controlul Poluării**  
**DIRECTOR**  
**Dorina MOCANU**

*D.M. 18.03.2022 pd/114*

