

Plan de monitorizare a efectelor generate de implementarea PDR NE 2021-2027 asupra factorilor de mediu

Pentru a preveni și reduce efectele potențial negative asupra mediului este necesară realizarea evaluării de mediu pe tot ciclul de viață al PDR NE începând din etapa de elaborare (actualul document) și continuând în etapa de implementare (evaluarea de mediu, conform legislației în vigoare – HG 1076/2004, Ordinul 262/2020 și Ordinul nr. 269/2020) pentru toate proiecte subsecvente planului. În actele de reglementare din punct de vedere al protecției mediului vor fi incluse pentru fiecare proiect propus în cadrul PDR NE 2021 – 2027 planul de monitorizare a efectelor semnificative generate de implementarea proiectului.

Având în vedere nivelul de detaliu al PDR NE 2021 - 2027, faptul că propune o serie de proiecte ce vor putea fi implementate la nivelul Regiunii NE, din care localizarea unor dintre acestea nu se cunoaște încă la momentul de față, nu poate fi propus un program detaliat pentru monitorizarea efectelor tuturor proiectelor, însă în cele ce urmează se propune un set relevant de indicatori de monitorizare ai PDR NE 2021 - 2027, ce vor putea fi calculați pe baza rezultatelor programelor individuale de monitorizare la nivelul fiecărui proiect în parte. Informațiile și datele necesare vor fi furnizate de titularii proiectelor individuale, precum și de custozii/administratorii siturilor Natura 2000 și autoritățile de protecția mediului.

Pentru acestea vor fi propuse programe de monitorizare, incluse în actele de reglementare, care să vizeze menținerea stării de conservare favorabile pentru speciile și habitatele de interes conservativ.

Programul de monitorizare vizează colectarea de date și observații de către titularii proiectelor din portofoliul PDR NE 2021- 2027, aceste informații vor fi transmise către ADR NE, astfel încât să fie permisă evaluarea:

1. Eficienței de implementare a măsurilor de evitare și reducere a impacturilor semnificative;
2. Impactului rezidual la finalizarea lucrărilor de construcție și după primii 2 ani de operare.

Evaluarea eficienței de implementare a măsurilor și a impactului rezidual se realizează prin:

- compararea datelor de monitorizare obținute la diferite momente de timp;
- raportare la datele existente în sursele bibliografice utilizate în procesul de evaluare a impactului (studiul de biodiversitate, studiul de impact, date din siturile Natura 2000 etc);
- raportare la țintele prevăzute de OSC.

Responsabilitatea derulării programului de monitorizare este în sarcina ADR NE, începând cu data demarării implementării PDR NE 2021 - 2027. Rezultatele monitorizării trebuie puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a entității responsabile pentru administrarea / custodia siturilor Natura 2000 potențial afectate de proiectele cuprinse în PDR NE.

Programul de monitorizare a efectelor semnificative asupra mediului este prezentat în tabelul de mai jos.

Plan de monitorizare a impactului PDR NE 2021 – 2027 asupra factorilor de mediu

Tabel nr. 32

Obiectiv de mediu	Indicatori	Țintă	Perioadă de raportare	Responsabilități
Calitatea apei Limitarea poluării apei de la surse punctiforme și difuze de poluare și îmbunătățirea calității corpurilor de apă și menținerea funcțiilor ecologice ale acestora	1. Nr. proiecte subsecvente PDR NE 2020-2027 care vizează înființarea/ extinderea abilitarea/ retehnologizare/ sisteme de canalizare și stații de epurare	Implementarea celor 11 proiecte propuse în cadrul strategiei PDR NE 2020-2027 care vizează înființarea/ extinderea abilitarea/ retehnologizare/ sisteme de canalizare și stații de epurare	Anual	Beneficiarii proiectelor (primării) Centralizează ADR Nord-Est****
	2. Nr. de proiecte generatoare de ape uzate subsecvente PDR NE 2020-2027 racordate la sisteme de canalizare centralizate	Toate proiectele generatoare de ape uzate cuprinse în strategia PDR NE 2020-2027	Anual	Beneficiarii proiectelor (primării) Centralizează ADR Nord-Est****
	3. Număr depășiri ale normativelor în vigoare privind calitatea apei de suprafață	0 depășiri ale normativelor în vigoare privind calitatea apei de suprafață	Anual	ABA Siret, Prut Centralizează ADR Nord-Est**
	4. Număr depășiri ale volumnelor și ale valorilor limită de emisie stabilită în autorizația de gospodărire a apelor	0 depășiri ale volumnelor și ale valorilor limită de emisie stabilită în autorizația de gospodărire a apelor	conform autorizației de gospodărire a apelor	Beneficiarii de proiecte, pentru care s-a emis autorizație de gospodărire a apelor ABA Siret, Prut Centralizează ADR Nord-Est**
Sol și utilizarea terenului Reducerea impactului asupra solului și menținerea capacității productive a acestuia	5. Nr. de proiecte subsecvente PDR NE 2020-2027 care vizează reducerea efectelor alunecărilor de teren	Implementarea celor 3 proiecte propuse în cadrul strategiei PDR NE 2020-2027 care cuprind măsuri privind reducerea alunecărilor de teren.	Anual	Beneficiarii proiectelor (primării) Centralizează ADR Nord-Est****
	6. Nr. de sisteme de management a deșeurilor subsecvente PDR NE 2020-2027 dezvoltate	Implementarea celor 3 proiecte propuse în cadrul strategiei PDR NE 2020-2027 care prevăd realizarea/implementarea unor sisteme de management al deșeurilor.	Anual	APM-uri, UAT-uri, Beneficiarii proiectelor (primării) Centralizează ADR Nord-Est****
Biodiversitate Menținerea și conservarea diversității naturale, a faunei, florei și habitatelor din ariile naturale protejate	7. Suprafețe de habitate prioritare Natura 2000 din interiorul siturilor de interes comunitar pierdute/alterate ca urmare a implementării unor proiecte derulate prin PDR NE 2021-2027	0 suprafețe de habitate prioritare Natura 2000 din interiorul siturilor de interes comunitar pierdute/alterate ca urmare a implementării unor proiecte derulate prin PDR NE 2021-2027	Anual	Beneficiarii proiectelor ANANP județene Centralizează ADR Nord-Est****
	8. Suprafețe de habitate Natura 2000 din interiorul siturilor de interes comunitar pierdute/alterate ca urmare a implementării	0 suprafețe de habitate Natura 2000 din interiorul siturilor de interes comunitar pierdute/alterate ca urmare a implementării unor proiecte derulate	Anual	Beneficiarii proiectelor ANANP județene

	unor proiecte derulate prin PDR NE 2021-2027	prin PDR NE 2021-2027		Centralizează ADR Nord-Est***
	9. Suprafețe de habitate ale speciilor de interes comunitar pierdute/alterate ca urmare a implementării unor proiecte derulate prin PDR NE 2021-2027	Valori cu impact nesemnificativ pentru siturile respective și pentru rețeaua Natura 2000	Anual	Beneficiarii proiectelor ANANP județene Centralizează ADR Nord-Est***
	10. Suprafețe de habitate ale speciilor de interes comunitar pierdute/alterate ca urmare a implementării unor proiecte derulate prin PDR NE 2021-2027	Valori cu impact nesemnificativ pentru speciile respective	Anual	Beneficiarii proiectelor ANANP județene Centralizează ADR Nord-Est***
Calitatea aerului Îmbunătățirea calității aerului Minimizarea impacturilor asupra calității aerului la nivel rural și urban Reducerea emisiilor din activitățile de transport rutier	11. Nr. de planuri de mobilitate urbană	Implementarea celor 11 proiecte propuse în cadrul strategiei PDR NE 2020-2027 care realizează/implementarea de planuri de mobilitate urbană.	Anual	Primăriile orașelor din regiune Centralizează ADR Nord-Est****
	12. Nr. proiecte care vizează modernizarea și ecologizarea transportului public	Implementarea celor 4 proiecte propuse în cadrul strategiei PDR NE 2020-2027 care cuprind măsuri privind ecologizarea transportului public.	Anual	Primăriile UAT-urilor din regiune Centralizează ADR Nord-Est****t
	13. Nr. de proiecte care propun realizarea de rute ocolitoare	Implementarea celor 14 proiecte propuse în cadrul strategiei PDR NE 2020-2027 care propun realizarea de rute ocolitoare.	Anual	Beneficiarii proiectelor (consilii județene/primării/CNAIR) Centralizează ADR Nord-Est****
	14. Nr. kilometri rute ocolitoare	Implementarea celor 14 proiecte propuse în cadrul strategiei PDR NE 2020-2027 care propun realizarea de rute ocolitoare.	Anual	Beneficiarii proiectelor (consilii județene/primării/CNAIR) Centralizează ADR Nord-Est****
	15. Nr. de localități care beneficiază de rute ocolitoare realizate prin proiecte subsecvente PDR NE 2021-2027	Implementarea celor 14 proiecte propuse în cadrul strategiei PDR NE 2020-2027 care propun realizarea de rute ocolitoare.	Anual	Beneficiarii proiectelor (consilii județene/primării/CNAIR) Centralizează ADR Nord-Est****

Schimbări climatice Reducerea emisiilor care provoacă schimbările climatice Reducerea riscurilor climatice și adaptarea la evenimenete extreme Creșterea suprafețelor împădurite	16. Nr. mijloace de transport public care folosesc energia electrică achiziționate și funcționale prin proiectele subsecvete PDR NE 2021-2027	Implementarea celor 3 proiecte propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care cuprin măsuri privind achiziționarea de mijloace de transport public care folosesc energia electrică	Anual	Primăriile UAT-urilor din regiune Centralizează ADR Nord-Est****
	17. Nr. proiecte care vizează modernizarea drumurilor județene și locale	Implementarea celor 11 proiecte propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care propun modernizarea de drumuri județene și locale.	Anual	Beneficiarii proiectelor (consilii județene/primării/) Centralizează ADR Nord-Est****
	18. Nr. kilometri drumuri modernizate	Implementarea celor 11 proiecte propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care propun modernizarea de drumuri județene și locale.	Anual	Beneficiarii proiectelor (consilii județene/primării/) Centralizează ADR Nord-Est****
	19. Nr. de proiecte care vizează reducerea efectelor inundațiilor	Implementarea celor 2 proiecte propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027.	Anual	Beneficiarii proiectelor (consilii județene/primării/) ABA Siret, Prut Centralizează ADR Nord-Est**
	20. Nr. proiecte care propun creșterea suprafețelor acoperite cu arbori	Implementarea proiectului propus în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care vizează creșterea suprafețelor acoperite cu arbori	Anual	Primăriile UAT-urilor din regiune Centralizează ADR Nord-Est****
Sănătatea populației umane Reducerea factorilor de risc și a impactului acestora asupra societății umane și a diversității biologice. Îmbunătățirea stării de sănătate a populației umane Creșterea suprafeței	21. Nr. proiecte care vizează creșterea stării de sănătate a populației	Implementarea celor 10 proiecte propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care cuprin măsuri ce vizează creșterea performanței actului medical, fie prin creșterea accesului la tehnologii moderne fie prin modernizarea/construirea facilităților medicale.	Anual	ADR NE
	22. Nr. de proiecte sociale care adresează zonele/categoriile defavorizate	Implementarea celor 4 proiecte propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care cuprind măsuri ce vizează comunitățile marginalizate	Anual	Primăriile UAT-urilor din regiune Centralizează ADR Nord-Est****
	23. Nr. de proiecte care vizează amenajarea/regenerarea de spații verzi și de	Implementarea celor 15 proiecte propuse în cadrul strategie PDR NE	Anual	Primăriile UAT-urilor din regiune

spațiilor verzi	agrement (altele decât cele plantate cu arbori)	2020-2027 care vizează amenjarea unor spații verzi și a zonelor de agrement		Centralizează ADR Nord-Est****
	24. Suprafața spațiilor verzi înființată prin proiecte subsecvente PDR NE 2020 – 2027 (altele decât cele plantate cu arbori)	Implementarea celor 15 proiecte propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care vizează amenjarea unor spații verzi și a zonelor de agrement	Anual	Primăriile UAT-urilor din regiune Centralizează ADR Nord-Est****
Managementul deșeurilor Implementarea conceptului de economie circulară - reducerea generării de deșeurii, creșterea recuperării deșeurilor și facilitarea reciclării tuturor deșeurilor	25. Nr. de proiecte subsecvente PDR NE 2020-2027 care prevăd dotări/investiții pentru reciclarea deșeurilor	Implementarea celor 4 proiecte propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care prevăd măsuri pentru reciclarea deșeurilor.	Anual	APM-uri, UAT-uri, Beneficiarii proiectelor (primării) Centralizează ADR Nord-Est****
	26. Cantitatea de deșeurii generate (tone/an) ca urmare a derulării proiectelor prin PDR NE 2021-2027	100% din cantitatea de deșeurii generate pregătite pentru utilizare și predare către societăți autorizate pentru reciclare/valorificare/eliminare	în faza de construcție/operare conform cerințelor din acordul de mediu	Beneficiarii proiectelor, se transmite la APM conform cerințelor din acordul de mediu Centralizează ADR Nord-Est*
Conservarea /utilizarea eficientă a resurselor naturale Reducerea exploatarei resurselor epuizabile și facilitarea utilizării celor regenerabile Îmbunătățirea eficienței energetice și a utilizării resurselor de energie	27. Nr. de proiecte care propun înființarea/extinderea sistemelor de alimentare cu apă	Implementarea celor 8 proiecte propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care cuprind măsuri privind înființarea/ extinderea sistemelor de alimentare cu apă.	Anual	Beneficiarii proiectelor (primării) Centralizează ADR Nord-Est****
	28. Nr. de proiecte care propun înființarea/modernizarea unor structuri de cercetare/inovare (publice sau private)	Implementarea celor 14 proiecte propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care propun înființarea de structuri de cercetare	Anual	Beneficiarii proiectelor Centralizează ADR Nord-Est
	29. Nr. de structuri de cercetare/inovare înființate/modernizate (publice sau private)	Implementarea celor 14 proiecte propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care propun înființarea de structuri de cercetare,	Anual	Beneficiarii proiectelor Centralizează ADR Nord-Est
	30. Nr. de proiecte care vizează eficientizarea energetică a clădirilor și reabilitate a sistemelor de termoficare	Implementarea celor 14 proiecte propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care cuprind măsuri privind eficientizarea energetică a clădirilor și reabilitarea sistemelor de termoficare.	Anual	Beneficiarii proiectelor (primării, intituții) Centralizează ADR Nord-Est****
	31. Nr. de clădiri care au beneficiat de eficientizare energetică prin proiectele subsecvete PDR NE 2021-2027	Implementarea celor 14 proiecte propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care cuprind măsuri privind eficientizarea energetică a clădirilor și reabilitarea sistemelor de termoficare.	Anual	Beneficiarii proiectelor (primării, intituții) Centralizează ADR Nord-Est****

Turism durabil Promovarea unui turism care să asigure un nivel înalt de protecție a mediului și de conservare a naturii – turism durabil	32. Nr. de proiecte care vizează înființarea unor facilități turistice durabile	Implementarea celor 2 proiecte propuse în cadrul strategiei PDR NE 2020-2027 care propun înființarea unor facilități turistice durabile	Anual	Beneficiarii proiectelor (primării U.A.T -urilor) Centralizează ADR Nord-Est
	33. Nr. de proiecte Reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de turism balnear, a unitatilor de tratare si infrastructurii conexe: alei pietonale, piste pentru biciclisti, a trotuare, spatii verzi, dotari mobilier urban, wi-fi spatii publice, facilitati pentru agrement pe terenuri amenajate (terenuri sport, spatii joaca pentru copii, teatre-cinematografe in aer liber), inclusiv a drumurilor de acces, utilitatilor aferente, retelei de iluminat public, etc.	Implementarea celor 3 proiecte propuse în cadrul strategiei PDR NE 2020-2027 în acest domeniu.	Anual	Beneficiarii proiectelor (primării U.A.T -urilor) Centralizează ADR Nord-Est
	34. Nr. de proiecte care propun reabilitarea și regenerarea unor spații existente cu scopul promovării unui turism prietenos cu mediul	Implementarea celor 9 proiecte propuse în cadrul strategiei PDR NE 2020-2027 care propun reabilitarea și regenerarea unor spații existente cu scopul promovării unui turism prietenos cu mediul	Anual	Beneficiarii proiectelor (primării U.A.T -urilor) Centralizează ADR Nord-Est

Nota:

* ADR Nord-Est, în calitate de titular al programului, va solicita, după caz, autorităților județene cu atribuții specifice în domeniul mediului (APM județene, servicii teritoriale ANANP, SGA județene, etc), date culese de către acestea ca urmare a derulării activităților lor de monitorizare a factorilor de mediu, date pe care ulterior ADR NE le va centraliza. Datele care pot fi puse la dispoziția ADR de către autorități, conform competențelor sunt:

- date de monitorizare a stării mediului/hartile de zgomot, de la APM-urile județene;
- date de sinteză aferente stării chimice și ecologice a corpurilor de apă, de la nivelul Administrațiilor Bazinale de Apă/Sistemelor de Gospodărire a Apelor județene;
- date culese ca urmare a monitorizării stării de conservare a habitatelor și speciilor (dacă detin) la nivelul serviciilor teritoriale ANANP.