



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Integrarea principiului DNSH și a imunizării infrastructurii la schimbările climatice în Programul Regional Nord-Est 2021- 2027



August, 2023

Principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” - DNSH

Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ cele șase obiective de mediu vizate de Regulamentul privind taxonomia (Regulamentul UE 852/2020), dacă:

1. Atenuarea schimbărilor climatice

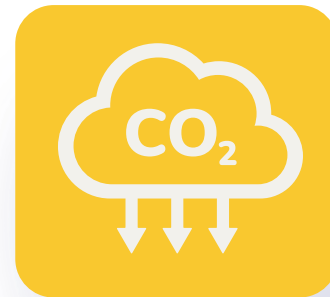
Activitatea respectivă generează emisii semnificative de gaze cu efect de seră (GES)

2. Adaptarea la schimbările climatice

Activitatea respectivă duce la creșterea efectului negativ al climatului actual și al climatului preconizat în viitor asupra activității în sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor

3. Utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine

Activitatea respectivă este nocivă pentru starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv al apelor de suprafață și subterane, sau starea ecologică bună a apelor marine



4. Tranziția către o economie circulară

Activitatea respectivă duce la ineficiențe semnificative în utilizarea materialelor sau în utilizarea directă sau indirectă a resurselor naturale, la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor, sau în cazul în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate cauza prejudicii semnificative și pe termen lung mediului

5. Prevenirea și controlul poluării

Activitatea respectivă duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol

6. Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor

Activitatea respectivă este nocivă în mod semnificativ pentru condiția bună și reziliența ecosistemelor sau nocivă pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru Uniune

Comunicare a Comisiei (2021/C 58/01)
*Orientări tehnice privind aplicarea
principiului de „a nu prejudicia în mod
semnificativ”*

Imunizarea infrastructurii la schimbările climatice

Imunizarea infrastructurii la schimbările climatice reprezintă un proces care integrează măsurile de atenuare a schimbărilor climatice (neutralitate climatică) și de adaptare (reziliența la schimbările climatice) la acestea în dezvoltarea proiectelor de infrastructură, și presupune parcurgerea următoarelor etape pentru fiecare dintre cei doi piloni.



Comunicare a Comisiei (2021/C 373/01)
*Orientări tehnice referitoare la
imunizarea infrastructurii la
schimbările climatice în perioada
2021-2027*



Este esențial să se identifice în mod clar - și, prin urmare, să se investească în - infrastructura care este pregătită pentru un viitor neutru din punct de vedere climatic și rezilient la schimbările climatice.

1. Atenuarea schimbărilor climatice

(Neutralitate climatică)

Etapa 1. Examinare

Scopul acestei etape este evaluarea impactului proiectului asupra emisiilor de gaze cu efect de sera (GES)

Dacă proiectul nu necesită o evaluare a amprentei de carbon, se va prezenta o justificare în acest sens.

Etapa 2. Analiza detaliată

Se va urmări reducerea emisiilor GES cât de mult posibil încă din etapa de concepere/proiectare a investiției.

-> Solicitantul trebuie să demonstreze, inclusiv prin măsurile de atenuare propuse, că emisiile de gaze cu efect de seră generate de proiect vor fi limitate

2. Adaptarea la schimbările climatice

(Reziliența)

Etapa 1. Examinare

Aceasta analiza reprezintă un pas important în identificarea măsurilor de adaptare adecvate care trebuie luate. Analiza este împărțită în trei etape, care cuprind:

1. Analiza de senzitivitate
2. Evaluarea expunerii la riscuri
3. Analiza vulnerabilității

Etapa 2. Analiza detaliată

Scopul acestei analize este de a cuantifica importanța riscurilor pentru proiect în condițiile climatice actuale și viitoare și va implica:

1. Analiza probabilității
2. Analiza impactului
3. Evaluarea riscurilor

Analiza respectării principiilor

OBIECTIVE DE MEDIU	IMUNIZAREA INFRASTRUCȚURII LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE	DNSH
1. Atenuarea schimbărilor climatice		
2. Adaptarea la schimbările climatice		
3. Utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine		
4. Tranziția către o economie circulară		
5. Prevenirea și controlul poluării		
6. Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor		

CONTEXT

1.



Metodologia are drept scop descrierea modului în care AM PR Nord-Est 2021-2027 va asigura respectarea principiului “a nu prejudicia în mod semnificativ” (“Do No Significant Harm” - DNSH), inclusiv asigurarea „imunizării infrastructurii la schimbările climatice” în selecția operațiunilor propuse pentru finanțare prin Programul Regional Nord-Est 2021-2027 în cadrul apelurilor de proiecte.

2.



Necesitatea elaborării metodologiei derivă dintr-un amplu cadru legislativ, care impune obligații pentru autoritățile de management atunci când selectează operațiunile pentru finanțare, cât și pentru cei implementează proiecte sprijinite din fonduri nerambursabile, în contextul obiectivului general de neutralitate climatică asumat de Comisia Europeană pentru anul 2050.

3.



Prevederile metodologiei se aplică tuturor intervențiilor finanțate prin PR Nord-Est și vor fi integrate în criteriile de eligibilitate sau selecție a proiectelor.

DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

În cadrul metodologiei au fost utilizate următoarele documente de referință:

- Programul Regional Nord-Est 2021-2027 (PR Nord-Est)
- Evaluarea Strategica de Mediu pentru PR Nord-Est 2021-2027
- Evaluarea DNSH (Do No Significant Harm) a PR Nord-Est 2021-2027

4.





Criterii de eligibilitate

Proiecte de infrastructură

IMUNIZARE	• Atenuarea schimbărilor climatice • Adaptarea la schimbările climatice	• Proiectul prevede măsuri de atenuare și adaptare la schimbările climatice, la prevenirea și gestionarea riscurilor (conform Orientări COM și incluse în documentația tehnico-economică)
DNSH	• Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine • Prevenirea și controlul poluării • Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor	• Proiectul prezintă Autorizație de construire / Documentul de reglementare de la APM (în funcție de nivelul de maturitate al documentației tehnico-economice) emis/ă pentru realizarea investiției. !! Dacă proiectul implică atât lucrări de construcție cât și achiziții de bunuri, solicitantul va depune doar autorizația de construire.
	• Tranziția către o economie circulară	• Solicitantul se angajează că va impune operatorului/ operatorilor economici care vor executa lucrări finanțate prin proiect, reciclarea/ reutilizarea a cel puțin 70 % (în greutate) din deșeurile nepericuloase ce vor rezulta din activitatea operatorului pe proiect fie direct de acesta, fie de un alt operator economic, pe bază de contract.

!! Respectarea obligațiilor asumate va face obiectul monitorizării în etapa de implementare și în etapa de durabilitate a proiectului.



Criterii de eligibilitate

Proiecte de achiziții de bunuri / servicii

IMUNIZARE	• Atenuarea schimbărilor climatice • Adaptarea la schimbările climatice	• Nu este cazul
DNSH	• Atenuarea schimbărilor climatice	• Solicitantul justifică faptul că prin proiect nu se urmărește extragerea, depozitarea, transportul sau obținerea combustibililor fosili.
	• Adaptarea la schimbările climatice	• Având în vedere tipul de activități prevăzute a fi realizate, se consideră că nu există un impact semnificativ negativ asupra acestui obiectiv de mediu.
	• Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine • Prevenirea și controlul poluării • Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor	• Proiectul prezintă Decizia etapei de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sau Clasarea notificării emise de autoritatea de mediu
	• Tranziția către o economie circulară	• Proiectul propune măsuri de gestionare a deșeurilor atât în faza de utilizare (întreținere), cât și în faza de scoatere din uz a echipamentelor achiziționate prin proiect, inclusiv prin reutilizarea și reciclarea bateriilor și a componentelor electronice (în special a materiilor prime critice), în conformitate cu ierarhia deșeurilor

**Orientări tehnice referitoare la
imunizarea infrastructurii la
schimbările climatice în
perioada 2021-2027
(2021/C 373/01)**

Tabelul 2

Lista de examinare – amprenta de carbon –
exemple de categorii de proiecte (pag. 20)

- **Emisii absolute** > 20.000 t CO₂ eq/an (+ sau -)
- **Emisii relative** > 20.000 t CO₂ eq/an (+ sau -)

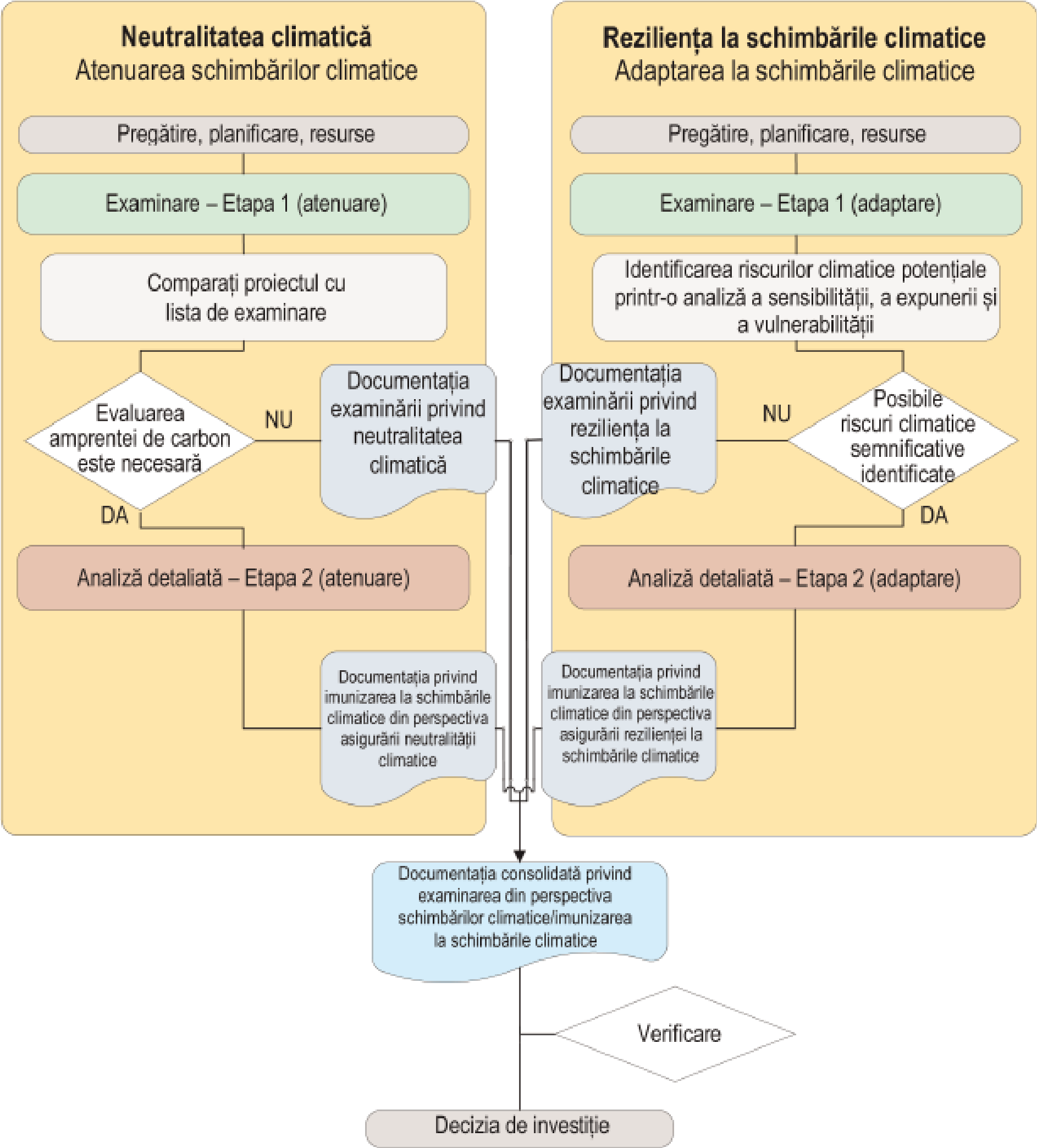
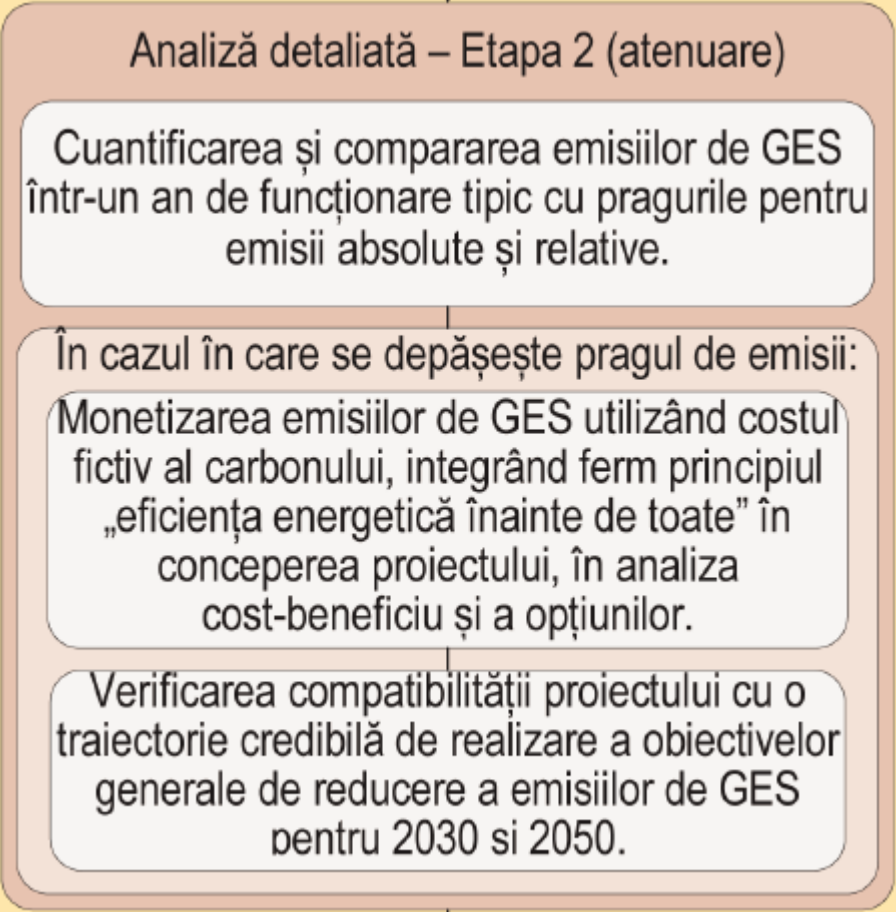
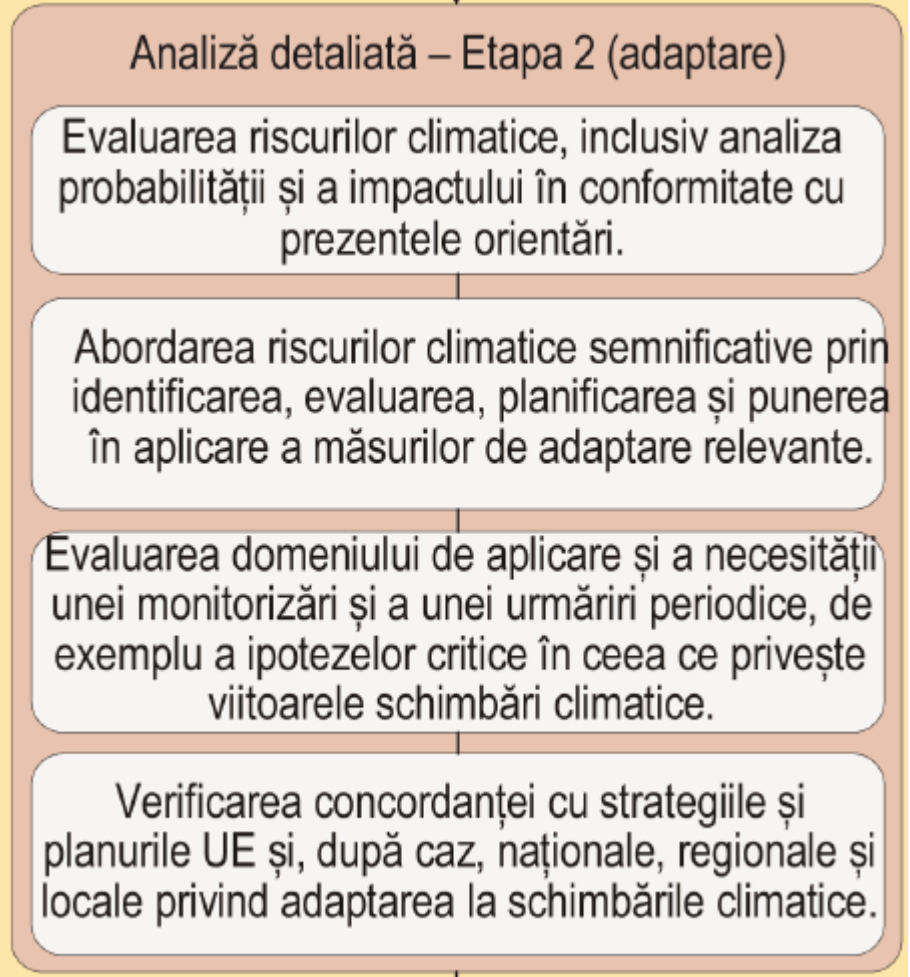


Figura 9

Prezentare generală a etapei de examinare cu
analiza vulnerabilității (pag. 31)

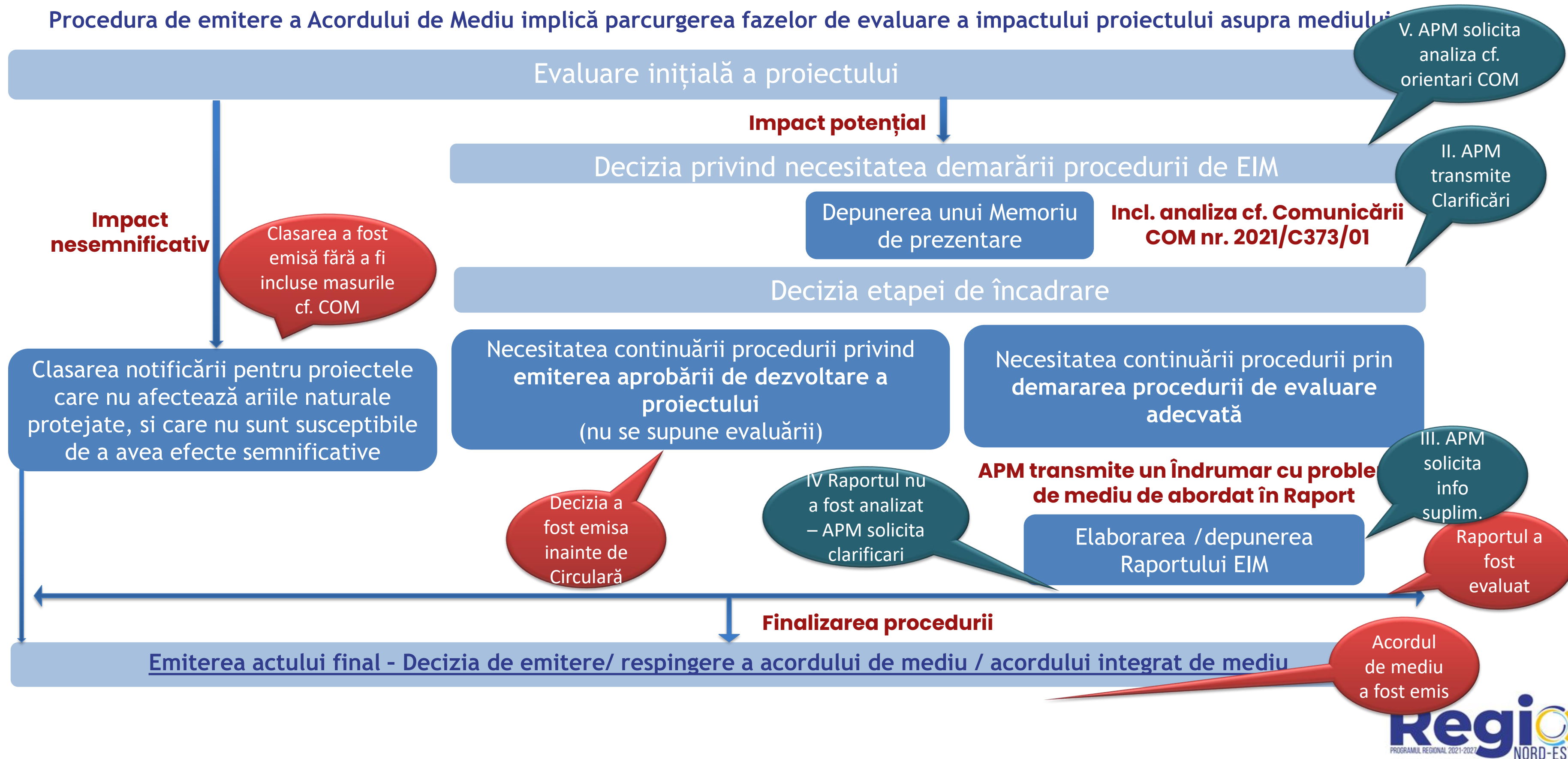
Figura 13

Prezentare generală a evaluării riscurilor
climatice în etapa 2 (pag. 35)



LEGE nr. 292 din 3 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului

Procedura de emitere a Acordului de Mediu implică parcurgerea fazelor de evaluare a impactului proiectului asupra mediului



În situațiile în care:

S-a obținut clasarea notificării

Decizia etapei de încadrare a fost emisă înainte de Circulară

Raportul a fost evaluat înainte de Circulară

Acordul de mediu a fost emis înainte de Circulară

PT finalizat și AC emisă

- Autorizație de Construire (în cazul PT), sau
- Clasarea notificării / Decizia de încadrare (în cazul SF/DALI)

și

- Documentația tehnico-economică (actualizată, dacă este cazul), însoțită de Analiza privind examinarea din perspectiva imunizării la schimbările climatice, în care se vor prezenta eventualele măsuri rezultate din analiză.

Exemple de recomandări și măsuri pentru atenuarea & adaptarea la schimbările climatice

Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027
(2021/C 373/01)

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0916\(03\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0916(03)) - *Tabelele 13, 14, 16, 17*

Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” în temeiul
Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C 58/01)

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0218\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0218(01)) - *Anexa IV*

Ghid cu privire la Integrarea Schimbărilor Climatice și a Biodiversității în Evaluarea Impactului asupra Mediului

<http://mmediu.ro/categorie/ghiduri/179> - *Cap. 4.3*

Planul Național Integrat în domeniul Energiei și
Schimbărilor Climatice 2021-2030

http://www.mmediu.ro/app/webroot/uploads/files/PNIESC_SEA_23.04.2020.pdf

Planul Național de Management al Riscurilor de Dezastre

https://www.igsu.ro/Resources/COJ/ProgrameStrategii/pdf24_merged.pdf

Pregătiți pentru 55 (*Fit for 55*)

<https://www.consilium.europa.eu/ro/policies/green-deal/fit-for-55-the-eu-plan-for-a-green-transition/#what>

Strategia Națională privind Adaptarea la Schimbările
Climatice pentru perioada 2022-2030 cu perspectiva anului
2050

Ghid privind adaptarea la efectele schimbărilor climatice
<https://www.meteoromania.ro/anm/images/clima/SSCGhidASC.pdf>

Pactul verde european (*Green Deal*)

<https://www.consilium.europa.eu/ro/policies/green-deal/fit-for-55-the-eu-plan-for-a-green-transition/#what>



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Regio
PROGRAMUL REGIONAL 2021-2027
NORD-EST

ADR
Agenția pentru Dezvoltare Regională
N O R D - E S T

Mulțumim!

am@adrnordest.ro

<https://www.adrnordest.ro/regio-nord-est-2021-2027/>

