



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



## ANEXA 5.2 – METODOLOGIA IMUNIZARE ȘI DNSH

### PRIORITATEA 1 - NORD-EST – O REGIUNE MAI COMPETITIVĂ, MAI INOVATIVĂ

#### RSO 1.3 Intensificarea creșterii durabile și creșterea competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMMurilor, inclusiv prin investiții productive (FEDR)

**Operațiunea 2:** Investiții pentru creșterea durabilă a IMM

Denumirea obiectivului	Cerința	Documente solicitate / verificate	Justificare/observații
<b>IMUNIZAREA INFRASTRUCTURII LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE</b> <b>DOCUMENTAȚIA TEHNICO-ECONOMICĂ FAZA PROIECT TEHNIC</b>			
<b>Atenuarea schimbărilor climatice &amp; Adaptarea la schimbările climatice</b>	<p>Pentru investițiile în infrastructură care au o durată de viață preconizată de cel puțin cinci ani, proiectul prevede măsuri de atenuare și adaptare la schimbările climatice, la prevenirea și gestionarea riscurilor.</p> <p><b>Această cerință nu se aplică proiectelor ce au în vedere exclusiv achiziția de bunuri și/sau servicii și/sau lucrări de construire pentru care NU este necesară autorizația de construire.</b></p>	<p><b>Documente verificate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cererea de finanțare – Secțiunea Principii orizontale, <i>Imunizarea la schimbările climatice</i></li> <li>• Declarația unică</li> <li>• Actul de reglementare emis de autoritatea de mediu</li> <li>• (dacă proiectul se găsește în cazul 2 de mai jos) Caietul de sarcini <b>sau</b> Declarația pe proprie răspundere a proiectantului</li> </ul> <p><b>Caz 1 – Evaluarea imunizării infrastructurii la schimbările climatice se realizează la autoritatea de mediu și se emite:</b></p> <p>a) <u>Decizia etapei de încadrare ca document final</u> a fost obținută în urma <b>ședinței Comisiei de Analiză Tehnică</b> –</p>	<p>În cadrul secțiunii <i>Principii orizontale, Imunizarea la schimbările climatice</i> din cererea de finanțare, <b>se vor descrie pe scurt măsurile de atenuare și/sau adaptare propuse</b> de solicitant și care vizează legislația națională și comunitară în vigoare în procesul de elaborare, implementare și durabilitate al proiectului.</p> <p>În cadrul secțiunii, indicate mai sus, din cererea de finanțare se va menționa și tipul, numărul și data actului de reglementare obținut de la autoritatea de mediu.</p> <p><b>Atenție!</b> Solicitantul va menționa, în Cererea de finanțare – Secțiunea Principii orizontale,</p>



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



		<p>etapa de încadrare – care <b>a avut loc după data de 08.08.2023</b>, în acest caz imunizarea a fost evaluată de autoritatea de mediu,</p> <p>b) <u>Acordul de mediu</u> a fost obținut în urma <b>ședinței Comisiei de Analiză Tehnică</b> pentru <b>analiza Raportului privind impactul asupra mediului</b> care a avut loc <b>după data de 08.08.2023</b>, în acest caz imunizarea a fost evaluată de autoritatea de mediu,</p> <p><b>Caz 2 – Situațiile exceptate</b>, și anume solicitantul a obținut de la autoritatea de mediu:</p> <p>a) <b>Clasarea notificării</b> ca document final sau</p> <p>b) <b>Decizia etapei de încadrare ca document final</b> iar <b>ședința Comisiei de Analiză Tehnică</b> – etapa de încadrare - a avut loc <b>până la data de 08.08.2023 inclusiv</b> (data la care a fost emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor Circulara nr. DGEICPSC/108047/08.08.2023), sau</p> <p>c) <b>Acordul de mediu</b> iar <b>ședința Comisiei de Analiză Tehnică pentru analiza Raportului privind impactul asupra mediului</b> a avut loc <b>până la data de 08.08.2023 inclusiv</b>.</p> <p>În <b>Cazul 2</b>, solicitantul se va asigura că infrastructura, obiect al proiectului, respectă cerințele de imunizare conform Orientărilor tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la</p>	<p><i>Imunizarea la schimbările climatice, și tipul, numărul și data actului de reglementare emis de autoritatea de mediu (Decizia etapei de încadrare ca document final / Acordul de mediu /Clasarea notificării), în vederea verificării de către AM PR Nord-Est a îndeplinirii criteriului privind imunizarea. De asemenea, va fi menționat un <u>link</u> pentru locația unde poate fi consultat respectivul document, pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului, pe pagina de internet a instituției solicitante sau îl va atașa la cererea de finanțare ca anexă în etapa de contractare.</i></p> <p>Din actul de reglementare <b>trebuie să rezulte data la care a avut loc ședința CAT.</b></p> <p><b>Dacă nu rezultă în mod clar că ședința CAT a avut loc înainte sau după emiterea circularei</b> (data de 08.08.2023), solicitantul trebuie să prezinte, în etapa de contractare un <b>document emis sau înregistrat de APM</b> (de ex. solicitare clarificări, notificare înregistrată, memoriu înregistrat, raport înregistrat, etc.), din care să rezulte că <u>ședința CAT a avut loc după data emiterii circularei.</u></p> <p><b>Respectarea acestor obligații asumate va face obiectul monitorizării în etapa de implementare și în etapa de durabilitate a proiectului.</b></p>
--	--	---	--



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



		<p>schimbările climatice în perioada 2021-2027 astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- va include în caietul de sarcini/ specificațiile tehnice aferente procedurii de achiziție privind elaborarea proiectului tehnic o prevedere referitoare la realizarea de către proiectant a analizei conform Orientărilor de mai sus, <b>sau</b></li><li>- va depune o Declarație pe proprie răspundere a proiectantului care a întocmit PT din care să rezulte că, în realizarea PT au fost avute în vedere Orientările de mai sus și în cadrul căreia să fie specificate în clar măsurile de atenuare și de adaptare la schimbările climatice incluse în PT.</li></ul> <p><b>Se verifică:</b></p> <p><u>În cazul 1:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dacă solicitantul a prezentat în cererea de finanțare măsurile de atenuare și, dacă este cazul, de adaptare la schimbările climatice;</li><li>- actul de reglementare emis de autoritatea de mediu.</li></ul> <p><u>În cazul 2:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dacă solicitantul a prezentat în cererea de finanțare măsurile de atenuare și, dacă este cazul, de adaptare la schimbările climatice;</li></ul>	
--	--	--	--



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



		<p>- actul de reglementare emis de autoritatea de mediu, și - (dacă este cazul) existența prevederii referitoare la realizarea de către proiectant a analizei în caietul de sarcini/ specificațiile tehnice aferente procedurii de achiziție privind elaborarea proiectului tehnic - (dacă este cazul) Declarație pe proprie răspundere a proiectantului care a întocmit PT care respectă cerințele de mai sus.</p> <p>Solicitantul va avea în vedere <b>Metodologia privind Imunizarea la Schimbările Climatice și respectarea Principiului DNSH</b>, disponibilă pe pagina web Regio Nord-Est, secțiunea <i>Documente suport</i> (<a href="https://regionordest.ro/documente-suport/">https://regionordest.ro/documente-suport/</a>), la care prezentul document este Anexă.</p>	
<p><b>IMUNIZAREA INFRASTRUCTURII LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE</b> <b>DOCUMENTAȚIA TEHNICO-ECONOMICĂ FAZA SF/DALI</b></p>			
<p><b>Atenuarea schimbărilor climatice &amp; Adaptarea la schimbările climatice</b></p>	<p><i>Pentru investițiile în infrastructură care au o durată de viață preconizată de cel puțin cinci ani, proiectul prevede măsuri de atenuare și adaptare la schimbările climatice, la prevenirea și gestionarea riscurilor.</i></p>	<p><b>Documente verificate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cererea de finanțare – Secțiunea Principii orizontale, <i>Imunizarea la schimbările climatice</i></li> <li>• Declarația unică</li> <li>• Actul de reglementare emis de autoritatea de mediu</li> </ul> <p><b>Caz 1 – Evaluarea imunizării infrastructurii la schimbările climatice</b></p>	<p>În cadrul secțiunii <i>Principii orizontale, Imunizarea la schimbările climatice</i> din cererea de finanțare, solicitantul va descrie <b>modul în care va îndeplini acest criteriu, prin acțiuni care se vor realiza ulterior depunerii cererii de finanțare</b> respectiv, solicitantul <b>va include în caietul de sarcini/ specificațiile tehnice aferente procedurii de achiziție privind elaborarea proiectului tehnic o prevedere</b></p>



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



	<p><b>Această cerință nu se aplică proiectelor ce au în vedere exclusiv achiziția de bunuri și/sau servicii și/sau lucrări de construire pentru care NU este necesară autorizația de construire.</b></p>	<p><b>se realizează la autoritatea de mediu</b> și se emite:</p> <p>a) <u>Decizia etapei de încadrare ca document intermediar</u>, în acest caz imunizarea va fi evaluată de autoritatea de mediu, sau</p> <p>b) <u>Decizia etapei de încadrare ca document final</u> a fost obținută în urma <b>ședinței Comisiei de Analiză Tehnică</b> – etapa de încadrare – care <b>a avut loc după data de 08.08.2023</b>, în acest caz imunizarea a fost evaluată de autoritatea de mediu.</p> <p><b>Caz 2 – Situațiile exceptate</b>, și anume solicitantul a obținut de la autoritatea de mediu:</p> <p>a) <b>Clasarea notificării</b> ca document final sau</p> <p>b) <b>Decizia etapei de încadrare ca document final</b> iar <b>ședința Comisiei de Analiză Tehnică</b> – etapa de încadrare - a avut loc <b>până la data de 08.08.2023 inclusiv</b> (data la care a fost emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor Circulara nr. DGEICPSC/108047/08.08.2023).</p> <p><b>Se verifică:</b></p> <p>- dacă solicitantul a prezentat în cererea de finanțare modul în care va îndeplini acest criteriu, prin acțiuni care se vor realiza ulterior depunerii cererii de finanțare respectiv, solicitantul va include în caietul de sarcini/ specificațiile tehnice aferente</p>	<p><b>referitoare la realizarea de către proiectant a analizei</b> conform metodologiei prevăzute în Comunicarea Comisiei 373/2021 - <i>Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027</i> și, dacă în urma acestei analize va rezulta necesitatea unor măsuri de atenuare și adaptare, acestea vor fi incluse în proiectul tehnic.</p> <p>Solicitantul își va asuma respectarea acestei condiții de eligibilitate și în Declarația unică.</p> <p><b>Atenție!</b></p> <p>Solicitantul va menționa, în Cererea de finanțare – Secțiunea Principii orizontale, <i>Imunizarea la schimbările climatice</i>, și <u>tipul, numărul și data actului de reglementare emis de autoritatea de mediu</u>, în vederea verificării de către AM PR Nord-Est a îndeplinirii criteriului privind imunizarea.</p> <p>Din actul de reglementare <b>trebuie să rezulte data la care a avut loc ședința CAT.</b></p> <p><b>Dacă nu rezultă în mod clar că ședința CAT a avut loc înainte sau după emiterea circularei</b> (data de 08.08.2023), solicitantul trebuie să prezinte, în etapa de contractare un <b>document emis sau înregistrat de APM</b> (de ex. solicitare clarificări, notificare înregistrată, memoriu înregistrat, raport</p>
--	--	--	--



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



		<p>procedurii de achiziție privind elaborarea proiectului tehnic o prevedere referitoare la realizarea de către proiectant a analizei conform metodologiei prevăzute în Comunicarea Comisiei 373/2021 - Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027; - actul de reglementare emis de autoritatea de mediu.</p>	<p><i>înregistrat, etc.), din care să rezulte că <u>ședința CAT a avut loc după data emiterii circularei.</u></i></p> <p><b>Respectarea acestor obligații asumate va face obiectul monitorizării în etapa de implementare și în etapa de durabilitate a proiectului.</b></p>
<b>PRINCIPIUL DNSH</b>			
<b>Atenuarea schimbărilor climatice</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<p><i>Pentru investițiile în infrastructură care au o durată de viață preconizată de cel puțin cinci ani, având în vedere că acest obiectiv de mediu a fost tratat în vederea imunizării infrastructurii la schimbările climatice, respectarea principiului DNSH pentru acest obiectiv de mediu se consideră îndeplinită.</i></p> <p><i>Pentru proiectele care implică achiziții de bunuri/servicii, intervenția nu vizează generarea de emisii semnificative de gaze cu efect de seră, activitățile economice sprijinite nu urmăresc extragerea, depozitarea, transportul sau obținerea combustibililor fosili.</i></p> <p><i>Se vor sprijini proiecte care vizează investiții în companiile regionale pentru dezvoltarea și/sau diversificarea capacității de producție/prestări servicii prin recuperarea, reutilizarea și revalorificarea unor materii prime, materiale și produse prin reintroducerea în procesul de</i></p>



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



			<p>fabricație principal sau prin crearea de noi produse/servicii, pentru dezvoltarea de noi activități economice necesare integrării în lanțuri de valoare; investiții pentru promovarea simbiozei industriale prin valorificarea deșeurilor și produselor secundare proprii ca materii prime pentru alte industrii; realizarea de studii privind amprenta de mediu a companiei, pentru a sprijini decarbonizarea lanțurilor de aprovizionare, reducerea costurilor de producție și identificarea de acțiuni pentru creșterea circularității; îmbunătățirea proiectării produselor pentru durabilitate, reparabilitate, reutilizare, upgradare și reciclare; marketing și branding; certificare de noi produse/servicii.</p> <p>Proiectele selectate vor corespunde cu Strategia Regională de Cercetare și Inovare pentru Specializare Inteligentă (RIS3) Nord-Est.</p> <p>În consecință, având în vedere tipul de activități prevăzute a fi realizate prin intermediul intervenției, nu există un impact semnificativ negativ asupra acestui obiectiv de mediu.</p>
<b>Adaptarea la schimbările climatice</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<p><i>Pentru investițiile în infrastructură care au o durată de viață preconizată de cel puțin cinci ani, având în vedere că acest obiectiv de mediu a fost tratat în vederea imunizării infrastructurii la schimbările climatice, respectarea principiului DNSH pentru acest obiectiv de mediu se consideră îndeplinită.</i></p>



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



			<p>Pentru proiectele care implică achiziții de bunuri/servicii, având în vedere tipul de activități prevăzute a fi realizate, se consideră că nu există un impact semnificativ negativ asupra acestui obiectiv de mediu.</p> <p>Conform Anexa Recomandări Raport de mediu aferent POR Nord-Est 2021-2027, proiectele vor urmări în etapele de planificare și proiectare a investițiilor cerințele din Strategia națională privind schimbările climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon și Planul național de acțiune privind schimbările climatice.</p>
<p><b>Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine</b> &amp; <b>Prevenirea și controlul poluării</b> &amp; <b>Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor</b></p>	<p>Proiectul prezintă, în etapa de contractare, actul de reglementare emis de autoritatea de mediu, în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Ordinului nr. 269/2020.</p>	<p><b>Documente verificate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actul de reglementare emis de autoritatea de mediu pentru investiția propusă prin proiect</li> </ul>	<p>Pentru respectarea celor 3 obiective de mediu aferente principiului DNSH: <i>Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine, Prevenirea și controlul poluării aerului, apei sau solului, precum și Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor</i>, pentru proiectele ce prevăd lucrări care se supun autorizării, se va considera ca fiind suficientă prezentarea <b>actului de reglementare emis de autoritatea de mediu</b> pentru investiția propusă prin proiect, <b>în etapa de contractare.</b></p>
<p><b>Tranziția către o economie circulară</b></p>	<p>(dacă proiectul implică lucrări de construcție cu autorizație de construire) Solicitantul se</p>	<p><b>Documente verificate:</b></p>	





Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



	<p>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 (cu excepția materialelor naturale menționate în categoria 17 05 04 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE) fie direct de acesta, fie de un alt operator economic, pe bază de contract.</p> <p><i>(dacă proiectul implică achiziții de bunuri/servicii și/sau lucrări de construire pentru care NU este necesară autorizația de construire)</i> Proiectul propune măsuri de gestionare a deșeurilor atât în faza de utilizare (întreținere), cât și în faza de scoatere din uz a vehiculelor/echipamentelor achiziționate prin proiect, inclusiv prin reutilizarea și reciclarea bateriilor și a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formularul Cererii de finanțare, Secțiunea Principii orizontale, <i>Principiul DNSH</i></li> <li>• Declarația unică</li> </ul> <p><i>(dacă proiectul implică lucrări de construcție cu autorizație de construire)</i> <b>Se verifică:</b> dacă în cererea de finanțare 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 (cu excepția materialelor naturale menționate în categoria 17 05 04 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE) fie direct de acesta, fie de un alt operator economic, pe bază de contract.</p> <p><i>(dacă proiectul implică achiziții de bunuri/servicii și/sau lucrări de construire pentru care NU este necesară autorizația de construire)</i> <b>Se verifică:</b> dacă în cererea de finanțare solicitantul propune măsuri de gestionare a deșeurilor atât în <u>faza de implementare</u> (lucrări de construire pentru care NU este necesară autorizația de construire), în <u>faza de utilizare</u> (întreținere), cât și în <u>faza de scoatere din uz</u> a vehiculului /</p>	<p><i>(dacă proiectul implică lucrări de construcție cu autorizație de construire)</i> În cadrul secțiunii Principii orizontale, <i>Principiul DNSH</i> din cererea de finanțare, solicitantul se va angaja că va impune operatorului/ operatorilor economici care vor executa lucrări finanțate prin proiect, reciclarea/ reutilizarea deșeurilor ce vor rezulta din activitatea operatorului pe proiect (cu excepția materialelor naturale menționate în categoria 17 05 04 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE) fie direct de acesta, fie de un alt operator economic, pe bază de contract.</p> <p><i>(dacă proiectul implică achiziții de bunuri/servicii și/sau lucrări de construire pentru care NU este necesară autorizația de construire)</i> În cadrul secțiunii Principii orizontale, <i>Principiul DNSH</i> din cererea de finanțare, solicitantul va menționa măsurile de gestionare a deșeurilor atât în <u>faza de implementare</u> (lucrări de construire pentru care NU este necesară autorizația de construire), în <u>faza de utilizare</u> (întreținere), cât și în <u>faza de scoatere din uz</u> a vehiculului / echipamentului achiziționat prin proiect, inclusiv prin</p>
--	--	--	--



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



	<p>componentelor electronice (în special a materiilor prime critice), în conformitate cu ierarhia deșeurilor.</p>	<p>echipamentului achiziționat prin proiect, inclusiv prin reutilizarea și reciclarea bateriilor și a componentelor electronice (în special a materiilor prime critice), în conformitate cu ierarhia deșeurilor (cf. COM Orientări tehnice DNSH (2021/C 58/01))</p> <p><b>Dacă proiectul implică atât lucrări de construcție cu autorizație de construire cât și achiziții de bunuri/servicii și/sau lucrări de construcție pentru care NU este necesară autorizația de construire, solicitantul va ține cont de ambele criterii.</b></p>	<p>reutilizarea și reciclarea bateriilor și a componentelor electronice (în special a materiilor prime critice), în conformitate cu ierarhia deșeurilor (cf. COM Orientări tehnice DNSH (2021/C 58/01))</p> <p><b>Respectarea acestei obligații asumate va face obiectul monitorizării în etapa de implementare a proiectului.</b></p>
--	---	---	--