Program: Programului Regional București-Ilfov
Prioritate: 5 - O regiune accesibilă
Obiectiv de politică: O Europă mai conectată prin creșterea mobilității
Fond: FEDR
Obiectiv specific: 3.2 Dezvoltarea și ameliorarea unei mobilități naționale, regionale și locale sustenabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere
Apel de proiecte: PR BI P5/5.3/1/2026 - Acțiuni destinate construirii de infrastructuri multimodale
Cod SMIS:

Anexa 7. Grila Imunizare și DNSH

Nr. crt.	Obiectiv de mediu	Măsuri minime obligatorii prevăzute în DALI/SF/PT/ Document suplimentar/cererea de finanțare	Rezultat (Da/ Nu/ N/A)	Observații (se va completa obligatoriu pentru fiecare criteriu cu justificarile aferente)
A. Imunizarea la schimbările climatice				
1		Proiectul respectă principiile: • dezvoltării durabile, conform prevederilor din legislația națională şi comunitară, • DNSH, • Imunizarea la schimbările climatice, după cum sunt descrise la secțiunea 7.4, punctele 9.1 si 9.2 din ghidul solicitantului și in conformitate cu prevederile din legislația națională şi comunitară ?		

Nr. crt.	Obiectiv de mediu	Măsuri minime obligatorii prevăzute în DALI/SF/PT/ Document suplimentar/cererea de finanțare	Rezultat (Da/ Nu/ N/A)	Observații (se va completa obligatoriu pentru fiecare criteriu cu justificarile aferente)
		Solicitantul a descris in cererea de finanțare măsurile minim obligatorii ce vor fi implementate în conformitate cu ghidul solicitantului secțiunea *5.2.1 Eligibilitatea activităților, punctul 9* (inclusiv aplicarea Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului)?		
2		**În cazul proiectelor care au lucrări începute**, documentația tehnico-economică depusă conține informații și măsuri care se adresează DNSH, respectiv imunizării la schimbări climatice? SAU Este depus un document anexat documentației tehnico-economice care conține informații și măsuri care se adresează DNSH, respectiv imunizării la schimbări climatice?		
3		➢ Este făcută o descriere a proiectului (amplasament, dimensiune etc.) și informațiile prezentate sunt în concordanță cu cele din cererea de finanțare?		
4		➢ Este realizată o descriere succintă a procesului de imunizare, inclusiv corelarea cu studiul de impact asupra mediului (acolo unde este cazul)?		
5. ATENUARE	Et 1	➢ Este realizată evaluarea impactului proiectului asupra emisiilor de GES? ➢ Dacă proiectul nu necesită o evaluare a amprentei de carbon, este prezentată o justificare privind examinarea neutralității climatice?		

Nr. crt.	Obiectiv de mediu	Măsuri minime obligatorii prevăzute în DALI/SF/PT/ Document suplimentar/cererea de finanțare	Rezultat (Da/ Nu/ N/A)	Observații (se va completa obligatoriu pentru fiecare criteriu cu justificarile aferente)
	Et 2	➢ Este indicată metodologia în baza căreia sunt calculate emisiile de GES? ➢ Emisiile de GES generate de proiect sunt calculate și comparate cu limitele de încadrare (screening) absolute (total emisii) și relative (diferența dintre situația cu proiect si situația fără proiect/scenariul de referință)? ➢ Este calculată valoarea monetară a emisiilor de GES?		
6. ADAPTARE	Et 1	➢ Sunt identificate hazardurile climatice relevante pentru tipul respectiv de proiect, indiferent de localizarea acestuia (Analiza sensibilității)? ➢ Sunt identificate hazardurile climatice relevante pentru locația proiectului indiferent de tipul de proiect (Analiza expunerii)? ➢ Sunt menționate sursele datelor utilizate pentru analiza expunerii? ➢ Au fost identificate hazarduri semnificative (Analiza de vulnerabilitate)? ➢ Dacă proiectul nu necesită analiză detaliată este prezentată o justificare?		
	Et 2	➢ Este determinată probabilitatea de apariție a hazardurilor climatice identificate (Analiza probabilității)? ➢ Sunt determinate consecințele în cazul în care apare hazardul climatic identificat (Analiza impactului)? ➢ Au fost identificate riscurile semnificative pentru care trebuie luate măsuri de adaptare (Analiza riscului)? ➢ Au fost identificate riscurile semnificative pentru care trebuie luate măsuri de adaptare (Analiza riscului)?		

Nr. crt.	Obiectiv de mediu	Măsuri minime obligatorii prevăzute în DALI/SF/PT/ Document suplimentar/cererea de finanțare	Rezultat (Da/ Nu/ N/A)	Observații (se va completa obligatoriu pentru fiecare criteriu cu justificarile aferente)
7		➢ Informațiile privind Imunizarea la schimbările climatice sunt complete și corecte?		
8		➢ Analiza privind modul de respectare a principiului DNSH și analiza privind imunizarea insfratucturii la schimbări climatice cu descrierea măsurilor aferente, demonstrează că selectarea opțiunilor privind soluțiile tehnice propuse s-a bazat pe principiul DNSH și imunizării infrastructurii la schimbări climatice (atenuare și adaptare)		

Nr. crt.	Obiectiv de mediu	Măsuri minime obligatorii prevăzute în DALI/SF/PT/ Document suplimentar/cererea de finanțare	Rezultat (Da/ Nu/ N/A)	Observații (se va completa obligatoriu pentru fiecare criteriu cu justificarile aferente)
B. DNSH				
1	OM 1	➢ Pe durata execuției lucrărilor: ▪ Întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport (verificare periodică în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de eșapament); ▪ Reducerea timpului de mers în gol al motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport; ▪ Eșalonarea lucrărilor astfel încât să se evite funcționarea simultană a unui număr mare de echipamente, în conformitate cu normele tehnice specifice. ➢ Pentru perioada de exploatare: • Realizarea unui sistem de marcaje şi de semnalizare prin care să se obțină o fluidizare bună a traficului, având că urmare reducerea emisiilor din arderea carburanților la opriri şi porniri.		
2	OM 2	➢ Se vor specifica măsuri adecvate (pentru riscurile identificate) în conformitate cu rezultatele studiului de Imunizare la schimbări climatice (Pilonul II Adaptarea la schimbările climatice). ➢ Hazardurile climatice care vor fi luate în calcul: temperaturi extreme / valuri de căldură / valuri de frig (soluții tehnice – materiale rezistente la fluctuațiile de temperatură, rosturi de dilatație; plantare de arbori etc.); precipitații abundente / inundații pluviale, fluviale (dimensionarea adecvată a infrastructurii pentru colectarea apelor pluviale, rezervoare de colectare a apei pluviale, protejarea suprafețelor și controlul eroziunii suprafețelor, acoperirea terasamentelor cu material		

Nr. crt.	Obiectiv de mediu	Măsuri minime obligatorii prevăzute în DALI/SF/PT/ Document suplimentar/cererea de finanțare	Rezultat (Da/ Nu/ N/A)	Observații (se va completa obligatoriu pentru fiecare criteriu cu justificarile aferente)
		textil și vegetație etc.); furtuni, inclusiv viscol (aliniamente de arbori, perdele de protecție)		
3	OM 4	➢ Deşeurile generate în urma proiectelor de investiţii, în toate etapele acestuia, vor fi depozitate temporar doar pe suprafeţe special amenajate în acest sens; ➢ Colectarea și sortarea selectivă a deșeurilor în timpul procesului de modernizare (containere separate pentru diferite tipuri de deșeuri, precum metal, sticlă sau lemn); ➢ Documente justificative privind trasabilitatea deşeurilor (contracte pentru predarea lor către entități abilitate conform legii să gestioneze diferite tipuri de deşeuri, inclusiv deșeuri de echipamente electrice și electronice); ➢ 70% din deșeurile nepericuloase generate pe șantier din construcții și demolări (cu excepția materialelor naturale definite în categoria 17 05 04 - pământ și pietriș, altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, transpusă în HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale (dacă este cazul); ➢ Echipamentele achiziționate (dacă este cazul) respectă prevederile legale în vigoare, inclusiv standardele europene cu privire la producerea acestora (cele legate de mediu) și cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic în conformitate cu Directiva 2009/125/CE.		

Nr. crt.	Obiectiv de mediu	Măsuri minime obligatorii prevăzute în DALI/SF/PT/ Document suplimentar/cererea de finanțare	Rezultat (Da/ Nu/ N/A)	Observații (se va completa obligatoriu pentru fiecare criteriu cu justificarile aferente)
4	OM 5	➢ Măsuri de atenuare a zgomotului, a prafului și a emisiilor poluante în timpul lucrărilor dacă se constată depășirea valorilor maxime admise pentru pulberi în suspensie, zgomot, noxe: • eșalonarea lucrărilor; • utilizarea de utilaje cu nivel redus de emisii; • reducerea timpului de mers în gol al motoarelor utilajelor şi mijloacelor de transport; • stropirea fronturilor de lucru și a drumurilor de acces în caz de vânt moderat / puternic (peste 5 m/s) sau în perioadele secetoase, pentru evitarea ridicării prafului în timpul perioadei de decopertare şi exploatare; • transportul materialelor (sol, rocă) se va face cu mijloace de transport acoperite cu prelate; • protecţia zonelor critice cu bariere de zgomot. ➢ Măsuri de atenuare a impactului asupra solului: • limitarea suprafețelor de teren ocupate temporar (pe durata construcției): planificarea prealabilă a șantierului, planificarea riguroasă a timpului, monitorizarea atentă a șantierului etc.); • aplicarea de măsuri de atenuare pentru prevenirea eroziunii solului și stabilizarea taluzurilor (dacă este cazul); • nu se vor realiza pe șantier reparaţii ale utilajelor şi autovehiculelor, pentru a preveni poluarea solului cu produse petroliere; • materialele de construcţii utilizate în şantier vor fi depozitate în locuri special amenajate şi nu direct pe		

Nr. crt.	Obiectiv de mediu	Măsuri minime obligatorii prevăzute în DALI/SF/PT/ Document suplimentar/cererea de finanțare	Rezultat (Da/ Nu/ N/A)	Observații (se va completa obligatoriu pentru fiecare criteriu cu justificarile aferente)
		sol, astfel încât să nu pună în pericol siguranța angajaţilor şi calitatea mediului; • stratul vegetal decopertat se va depozita în afara ariilor naturale protejate Natura 2000 şi va fi folosit la refacerea suprafețelor de teren afectate de proiect. ➢ Măsuri de atenuare a impactului asupra apei: • Montarea de toalete ecologice mobile, cu neutralizare chimică sau bazine etanșe și vidanjate periodic, la fronturile de lucru și organizările de șantier; • Colectarea apelor uzate de la organizările de șantier în bazine vidanjabile sau evacuarea acestora în rețeaua de canalizare acolo unde este posibil; • Verificarea periodică a utilajelor și mijloacelor de transport utilizate pentru a se evita poluarea cu produse petroliere.		
7	-	Solicitantul a descris in cererea de finanțare, în secțiunile specifice măsurile minime obligatorii ce vor fi implementate pentru fiecare obiectiv de mediu în conformitate cu ghidul solicitantului?		
8	-	Proiectul prevede măsuri suplimentare pentru cel puțin unul dintre Obiectivele de Mediu (OM)		

Notă:
Punctarea cu **NU** a criterilulu 8 nu conduce la respingerea proiectului, însă generează punctarea cu zero, în Anexa 8_Grila ETF_P5.2, a criteriului **3.a**.
Pentru proiectele care propun masuri suplimentare, se acorda punctaj, conform Grilei ETF - Anexa 8 la Ghidul solicitantului.