Grila Imunizare si DNSH Prioritatea 3 Prioritatea 7

Nr. crt	Obiectiv de mediu	Măsuri minime obligatorii prevazute in DALI/SF/PT/ Document suplimentar/cererea de finantare	Rezultat (Da/Nu/ N/A)	Observatii
1		Proiectul respectă principiile privind dezvoltarea durabilă, prevăzute în legislaţia naţională şi comunitară, în conformitate cu secțiunile 3.17 Aspecte de mediu (inclusiv aplicarea Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului) și 5.2 din ghidul solicitantului? Proiectul respectă: • principiului DNSH? • Imunizarea la schimbările climatice? descrise la secțiunile 3.17 și 5.2 din ghidul solicitantului și prevăzute în legislaţia naţională şi comunitară ? • Solicitantul a descris in documentația atașată și în cererea de finanțare măsurile minime obligatorii ce vor fi implementate pentru fiecare obiectiv de mediu în conformitate cu ghidul solicitantului secțiunea 3.17?		
2		**Aplicabil Acțiune 3.3** • Nota de constatare/raport privind absenta/prezenta indivizilor de lilieci si pasari precum si a prezenţei de adăposturi şi cuiburi ale acestora pe/in infrastructura obiect al investiti, dacă este cazul, este atașată? • Nota este elaborata de un expert inscris in Registrul experţilor atestaţi pentru elaborarea de studii de mediu – Tipuri de studii: Monitorizarea biodiversităţii „MB, dacă este cazul? • Studiu de monitorizare a biodiversitatii – obligatoriu in cazul identificării prezenţei unor indivizi este atașat? În cazul		

		clădirilor în care au fost dezafectate adăposturi / cuiburi, vor fi adoptate soluţii de instalare a unor adăposturi / cuiburi artificiale, utilizând de preferinţă soluţii durabile (durată lungă de viaţă) precum adăposturile incorporate în construcţii, dacă este cazul?		
3		• Documentația tehnico-economică depusă conține informații și măsuri care se adresează DNSH, respectiv imunizării la schimbări climatice? SAU • Analiza privind modul de respectare a principiului DNSH și analiza privind imunizarea insfratucturii la schimbări climatice cu descrierea măsurilor aferente care demonstrează că selectarea opțiunilor privind soluțiile tehnice propuse s-a bazat pe principiul DNSH și imunizării infrastructurii la schimbări climatice (atenuare și adaptare) este atașată?		
A. Imunizarea la schimbările climatice				
1		➢ Este făcută o descriere a proiectului (amplasament, dimensiune etc.) și informațiile prezentate sunt în concordanță cu cele din cererea de finanțare?		
2		➢ Este realizată o descriere succintă a procesului de imunizare, inclusiv corelarea cu studiul de impact asupra mediului (acolo unde este cazul)?		
B. 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?		
	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?		
4. 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)?		
5		➢ Informațiile privind Imunizarea la schimbările climatice sunt complete și corecte?		
6		➢ Documentația tehnico-economică reflectă măsurile de atenuare/ adaptare la schimbările climatice prevăzute în documentația întocmită?		
B. DNSH				

1	OM 1	**Aplicabil Acțiune 7.1** În vederea diminuării consumului de energie necesar funcționării infrastructurii, sunt utilizate/ implementate după caz: materiale izolante cu eficiență energetică ridicată; sisteme de control al climei și de automatizare a iluminatului (inclusiv becuri cu consum redus de energie și durată mare de viață); înlocuirea aparatelor de aer condiționat cu caracteristici tehnice învechite cu aparate noi cu eficiență energetică ridicată; Echipamentele tehnice specifice achiziționate îndeplinesc cerințele legate de energie stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE pentru produsele cu impact energetic, inclusiv servere și stocare de date sau computere și servere de calculatoare sau afișaje electronice.		
		Aplicabil Acțiune 7.3 Utilizarea de materiale ecologice, cu amprentă redusă / neutră de carbon; Nesigilarea masivă a suprafețelor; Echipamentele tehnice specifice achiziționate îndeplinesc cerințele legate de energie stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE pentru produsele cu impact energetic, inclusiv servere și stocare de date sau computere și servere de calculatoare sau afișaje electronice.		
		Aplicabil Acțiune 3.3		

		Integrarea eficienței energetice în conceperea proiectului (materiale izolante cu eficiență energetică ridicată / ventilația pasivă / becurile cu consum redus de energie și durată mare de viață etc.) ceea ce duce la diminuarea consumul de energie necesar pentru încălzirea / răcirea / ventilarea clădirii și implicit, la diminuarea emisiilor de gaze cu efect de seră.		
2	OM 2	**Aplicabil Acțiunilor 7.1 și 3.3** 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 (materiale adecvate pentru izolarea termică, vopseluri și culoare pereți și acoperiș, soluții verzi etc.); ploi abundente (dimensionarea sistemelor de canalizare, a sistemelor de colectare şi scurgere a apelor pluviale); inundații pluviale, fluviale (impermeabilizareutilizare materiale hidrofuge elastice etc.); furtuni; vânt în rafale (orientare aerodinamică optimă, materiale rezistente etc.).		
		Aplicabil Acțiune 7.3 Protejarea suprafețelor și controlul eroziunii suprafețelor (de exemplu, prin plantarea rapidă de vegetație – hidroînsămânțare, acoperirea cu iarbă, arbori); Instalarea de structuri care să asigure controlul eroziunii (de exemplu: canale de drenaj și de scurgere adecvate);		

		Plantarea de specii de arbori reziliente climatic și fără impact negativ asupra biodiversității; Utilizarea de plante native sau bine adaptate, care se dezvoltă în condițiile specifice de climă și sol, necesitând mai puțină apă și întreținere; Utilizarea unor materiale rezistente la variații de temperatură și la temperaturi ridicate; Utilizarea altor soluții bazate pe natură (se pot avea în vedere măsurile specificate în Ghidul de bună practică pentru dezvoltarea de infrastructuri verzi-albastre.		
	OM3	**Aplicabil doar Acțiunii 7.3** Se vor utiliza dispozitive consumatoare de apă atestate prin fișele tehnice ale produsului (în cazul facilităților pentru recreere pe terenurile amenajate în aer liber).		
3	OM 4	**Aplicabil Acțiunilor 3.3, 7.1 & 7.3** 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 reabilitare termică / consolidare seismică (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).		
		Aplicabil doar Acțiunilor 7.1 și 7.3 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		
4	OM 5	**Aplicabil Acțiunilor 7.1 și 3.3** Măsuri de reducere a zgomotului, a prafului și a emisiilor poluante în timpul lucrărilor în special pentru lucrările de consolidare a clădirilor		

		dacă se constată depășirea valorilor maxime admise pentru pulberi în suspensie, zgomot, noxe (protecţia zonelor critice cu bariere de zgomot, umezirea suprafețelor de lucru în caz de vânt puternic, utilizarea de utilaje cu nivel redus de emisii); Utilizarea de materiale adecvate: materialele nu conțin azbest, formaldehidă, radon etc. și nu sunt incluse în lista substanțelor supuse autorizării prevăzute în anexa XIV la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006; Pentru proiectele care vizează consolidarea clădirilor: - Măsuri pentru limitarea suprafețelor de teren ocupate temporar (pe durata construcției): planificarea prealabilă a șantierului, planificarea riguroasă a timpului, monitorizarea atentă a șantierului etc.); - Evitarea activităților de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf în perioadele cu vânt moderat / puternic (peste 5 m/s); - Colectarea apelor uzate de la organizările de șantier în bazine vidanjabile sau evacuarea acestora în rețeaua de canalizare; - Verificarea periodică a utilajelor și mijloacelor de transport utilizate pentru a se evita poluarea cu produse petroliere; - Aplicarea de măsuri de atenuare pentru prevenirea eroziunii solului și stabilizarea taluzurilor (dacă este cazul). - Refacerea amplasamentelor afectate de lucrări și organizări de șantier imediat după finalizarea lucrărilor de construcție.		
		Aplicabil Acțiunii 7.3		

		În faza de implementare, se vor respecta măsurile minime obligatorii specificate în Instrucțiunea AM PR BI nr. 13/04.09.2025 privind obligația respectării pe perioada de implementare a proiectului a unor măsuri de protejare a solului și a vegetației, măsuri aferente Apelului de proiecte PR BI P3/3.5/1/2024 - Crearea, îmbunătățirea, extinderea spațiilor și infrastructurilor verzi și anexele aferente – protejarea solului împotriva compactării; Măsuri pentru limitarea suprafețelor de teren ocupate temporar (pe durata execuției): planificarea prealabilă a șantierului, planificarea riguroasă a timpului, monitorizarea atentă a șantierului etc.; Colectarea apelor uzate de la organizările de șantier în bazine vidanjabile sau evacuarea acestora în rețeaua de canalizare (dacă este cazul); Refacerea amplasamentelor afectate de lucrări și organizări de șantier imediat după finalizarea lucrărilor de construcție		
5	OM 6	**Aplicabil doar Acțiunii 3.3** Măsuri minime obligatorii (în cazul identificării de indivizi de lilieci şi păsări) – conform SEA: ➢ În cazul clădirilor în care vor fi dezafectate adăposturi / cuiburi, vor fi adoptate soluţii de instalare a unor adăposturi / cuiburi artificiale, utilizând de preferință soluții durabile (durată lungă de viaţă) precum adăposturile incorporate în construcţii, dacă este cazul;		
		Aplicabil doar Acțiunii 7.3		

		Nu se vor utiliza specii invazive; - În cazul în care acțiunile pentru regenerarea spațiilor publice prevăd intervenții asupra vegetației, se vor respecta măsurile minime obligatorii specificate în Instrucțiunea AM PR BI nr. 13/04.09.2025 privind obligația respectării pe perioada de implementare a proiectului a unor măsuri de protejare a solului și a vegetației și anexele aferente –măsurile de protejare a arborilor (rădăcini, trunchi, coroană).		
		Aplicabile Acțiunilor 3.3, 7.1 & 7.3 **Măsuri minime obligatorii sisteme de iluminare artificială (minim o măsură) – conform Avizului de mediu nr. 85/28.03.2022 care poate fi consultat la adresa** Aviz de mediu 85_28_03_2022 POR Bucuresti Ilfov.pdf**.** - Reducerea supra-iluminării (lumini prea puternice); - Orientarea şi ecranarea surselor de lumină (menținerea luminii în limita proprietăţii sau a zonei desemnate pentru iluminare); - Evitarea grupării excesive a luminii (iluminarea doar a zonelor în care este cu adevărat necesar); - Reducerea duratei de iluminare (utilizarea temporizatoarelor, a senzorilor de mişcare, iluminare adaptivă care estompează sau sting luminile când nu mai sunt necesare etc); - Prevederea de surse de iluminat cu lumină caldă, fără culoarea albastră (temperatura culorii să nu depășească 3000 Kelvin), pentru protecţia faunei sălbatice ?		

Notă:
Pentru proiectele modernizarea spațiilor existente se vor avea în vedere, cu titlu exemplificativ, și măsurile enumerate în compendiul privind Taxonomia la categoria Activități de renovare a clădirilor existente / Renovation of existing buildings**.**