**ANALIZA PRIVIND APLICAREA PRINCIPIULUI DE *„*A NU PREJUDICIA ÎN MOD SEMNIFICATIV” (DNSH)**

**ÎN CADRUL PROIECTELOR PROPUSE LA FINANȚARE PRIN**

**PRIORITATEA 1 DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ȘI TRANZIȚIA LA O ECONOMIE CIRCULARĂ**

*A se completa de către solicitant:*

**DENUMIREA PROIECTULUI**

**DESCRIEREA PE SCURT A INVESTIȚIILOR PROPUSE**

**LISTA DE VERIFICARE DNSH**

**Notă**: pentru cele șase obiective specifice de mediu solicitantul va prezenta informațiile aferente conformității proiectului cu principiul DNSH. În cazul în care pentru un obiectiv de mediu este bifat NU(*nu necesită evaluare de fond*) se vor menționa informațiile/documentele care justifică îndeplinirea criteriului. În cazul în care pentru un obiectiv de mediu s-a bifat DA (*necesită evaluare de fond*) se va detalia cu informații specifice din cadrul proiectului care justifică îndeplinirea criteriului.

**Partea 1 - Filtrarea celor 6 obiective de mediu pentru a identifica pe cele care necesită o evaluare de fond**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Filtrarea celor 6 obiective de mediu pentru a se evidenția care necesită o evaluare de fond conform principiului DNSH** | **Da** | **Nu** | **Justificare[[1]](#footnote-1) în cazul selectării răspunsului „Nu”**  *- corespunzător proiectului -* |
| Atenuarea schimbărilor climatice |  | X  (*justificare*) | Analiza DNSH de la nivelul PDD a justificat că investițiile propuse nu provoacă prejudicii semnificative asupra mediului pentru acest criteriu.  ***Se va menționa calcularea Amprentei de carbon conform ultimei versiuni a metodologiei BEI “EIB Project Carbon Footprint Methodologies, precum și monetizarea calculul emisiilor de gaze cu efect de seră în echivalent CO2 (tone CO2e/an).***  ***Se va preciza dacă și unde a fost considerat rezultatul calculelor emisiilor de gaze cu efect de seră pentru investițiile proiectului aferent Analizei Amprentei de carbon în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și a documnetelor proiectului.***  ***De asemenea se va menționa documentul unde este prezentată contribuția proiectului la atingerea obiectivelor legate de schimbările climatice, în conformitatea cu strategiile europene și naționale*** |
| Adaptarea la schimbările climatice |  | X  (*justificare*) | Analiza DNSH de la nivelul PDD a justificat că investițiile propuse nu provoacă prejudicii semnificative asupra mediului pentru acest criteriu.  ***Se va menționa realizarea Analizei privind vulnerabilitatea și riscurile aferente schimbărilor climatice (CCVRA) conform ghidului Comisiei Europene. Se va menționa dacă este un studiu separat sau parte a unui capitol/secțiuni.*** |
| Utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine |  | X  (*justificare*) | Analiza DNSH de la nivelul PDD a justificat că investițiile propuse nu provoacă prejudicii semnificative asupra mediului pentru acest criteriu.  ***Se vor menționa actele de reglementare*** ***de mediu și respectiv de gospodărirea apelor (inclusiv Declarația autorității compentente responsabile cu gestionarea apelor), precum și concluziile acestora*** |
| Economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora | X  (*evaluare de fond*) |  |  |
| Prevenirea și controlul poluării aerului, apei sau solului | X  (*evaluare de fond*) |  |  |
| Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor |  | X  (*justificare*) | Analiza DNSH de la nivelul PDD a justificat că investițiile propuse nu provoacă prejudicii semnificative asupra mediului pentru acest criteriu  ***Se va menționa actul de reglementare privind procedura de evaluare a impactului asupra mediului și concluziile evaluării impactului asupra biodiversității, inclusiv privind analiza impactului potențial privind siturile Natura 2000, măsurile de evitare, prevenire sau atenuare precum și programul de monitorizare al măsurilor aferente și harta NATURA 2000.***  Atenție!  Investițiile în infrastructura de apă/apă uzată nu vor fi construite pe una dintre următoarele, fără a avea acordul/avizul instituțiilor responsabile (de ex. Romsilva, autoritățile de protecția mediului):  (a) teren arabil și terenuri cultivabile cu un nivel moderat până la ridicat al fertilității solului și cu biodiversitate subterană, astfel cum se menționează în studiul UE LUCAS;  (b) terenuri ecologice cu o valoare recunoscută a biodiversității ridicate și terenuri care servesc drept habitat al speciilor pe cale de dispariție (floră și faună) enumerate pe Lista Roșie Europeană sau pe Lista Roșie IUCN;  (c) teren forestier (acoperit sau nu de copaci), alte terenuri împădurite sau terenuri acoperite parțial sau în totalitate sau destinate a fi acoperite de copaci, chiar și atunci când acești copaci nu au atins încă dimensiunea și acoperirea pentru a fi clasificate drept pădure sau alt teren împădurit, definit în conformitate cu definiția FAO a pădurilor.  ***În cazul în care sunt necesare avize/acorduri, acestea vor fi menționate*** |

**Partea a 2- a: Evaluarea de fond conform principiului DNSH pentru obiectivele de mediu care o impun**

| **Întrebări** | **Nu** | **Justificare de fond**  *- corespunzător proiectului -* |
| --- | --- | --- |
| Tranziția către o economie circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora | X | Analiza DNSH de la nivelul PDD a relevat că investițiile propuse pot provoacă prejudicii semnificative asupra mediului pentru acest criteriu.  ***Astfel trebuie prezentate măsurile propuse în cadrul proiectului referitoare la modul de prevenire și reciclare a deșeurilor, derivate din aplicarea legislației (a se vedea și analiza DNSH la nivel de program) și alte acte de reglementare. În cazul în aceste măsuri sunt prezentate într-un act de reglementare, va fi precizat actul și măsura corespunzătoare.***  Dezvoltarea infrastructurii de apă și canalizare va fi realizată cu respectarea următoarelor cerințe:   * Gestionarea deşeurilor rezultate în toate etapele se va realiza în linie cu obiectivele de reducere a cantităţilor de deşeuri generate şi de maximizare a reutilizării şi reciclării, respectiv în linie cu obiectivele din cadrul general de gestionare a deşeurilor la nivel naţional - Planul Naţional de Gestionare a Deşeurilor (elaborat în baza art. 28 al Directivei 2008/98/EC privind deşeurile şi de abrogare a anumitor directive, cu modificările ulterioare şi aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 942/2017).   ***Se va menționa măsura din actul de reglementare/documentul prin care se respectă cerința mai sus menționată***   * În toate etapele proiectului se va menţine evidenţa gestiunii deşeurilor conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare, HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările şi completările ulterioare şi respectiv Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje, cu modificările şi completările ulterioare.   ***Se va menționa măsura din actul de reglementare/documentul prin care se respectă cerința mai sus menționată***   * În cazul în care sunt lucrări care presupun utilizarea unor categorii de materiale care să poată fi încadrate în categoria substanțelor toxice și periculoase, acestea se vor face cu respectarea prevederilor Deciziei nr. 2000/532/CE a Comisiei, preluată în legislaţia naţională prin HG nr. 856/2002   ***Se va menționa măsura din actul de reglementare/documentul prin care se respectă cerința mai sus menționată***   * În ceea ce priveşte deşeurile recuperabile rezultate pe perioada executării lucrărilor, constructorul se va asigura că cel puţin 70% (în greutate) din deșeurile nepericuloase rezultate 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, preluată în HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) și generate pe șantier vor fi pregătite, respectiv sortate pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare material, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, în conformitate cu ierarhia deșeurilor și cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări.   ***Se va menționa măsura din actul de reglementare/documentul prin care se respectă cerința mai sus menționată***   * Deşeurile rezultate vor fi colectate selectiv în funcţie de caracteristicile lor, transportate în depozite autorizate sau predate unor operatori economici autorizați în scopul valorificării lor. În toate etapele proiectului se vor încheia contracte cu societăţi autorizate ce vor asigura eliminarea/valorificarea tuturor tipurilor de deşeuri generate. Toate deşeurile generate în urma proiectului, în toate etapele acestuia, vor fi depozitate temporar doar pe suprafeţe special amenajate în acest sens. În cazul deşeurilor contaminate, se vor lua măsuri speciale de gestionare a acestora (prin depozitarea separată doar pe suprafeţe impermeabile), pentru a nu contamina restul deşeurilor sau solul.   ***Se va menționa măsura din actul de reglementare/documentul prin care se respectă cerința mai sus menționată*** |
| Prevenirea și controlul poluării in aer, apa sau sol  *Se preconizează că măsura va duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol?* | X | Analiza DNSH de la nivelul PDD a relevat că investițiile propuse pot provoacă prejudicii semnificative asupra mediului pentru acest criteriu.  ***Astfel trebuie prezentate măsurile propuse în cadrul proiectului referitoare la modul de prevenire și controlul poluării în aer, apă sau sol, derivate din aplicarea legislației (a se vedea și analiza DNSH la nivel de program – prezentată mai jos) și alte acte de reglementare. În cazul în aceste măsuri sunt prezentate într-un act de reglementare, va fi precizat actul și măsura corespunzătoare.***  Aer   * Poluarea aerului în timpul perioadei de execuţie a lucrărilor nu depășeşte limitele maxime permise, este temporară (în timpul executării lucrărilor), intermitentă (în funcţie de programul de lucru şi de graficul lucrărilor), nu este concentrată doar în frontul de lucru (unele surse sunt mobile) nefiind de natură să afecteze semnificativ acest obiectiv de mediu.   ***Se va menționa măsura din actul de reglementare/documentul prin care se respectă cerința mai sus menționată***   * Pe cât posibil se vor lua măsuri de atenuare, astfel că lucrările aferente proiectului vor fi realizate cu utilaje mai puţin poluante.   ***Se va menționa dacă se respectă această cerință***  Apă   * Măsurile necesare astfel încât deșeurile rezultate din demontări/demolări, precum și materialele necesare pentru construire, sunt corect depozitate pentru a se evita infiltraţiile în stratul acvifer sau în apele de suprafaţă, urmare a antrenării acestora de către apele pluviale sau de către vânt.   ***Se va menționa măsura din actul de reglementare/documentul prin care se respectă cerința mai sus menționată***   * Se va asigura formarea periodică a tuturor lucrătorilor de la fața locului pentru a se asigura evitarea scurgerilor accidentale de substanţe chimice, carburanţi şi uleiuri provenite de la funcţionarea utilajelor implicate în lucrările de construcţie sau datorate manevrării defectuoase a autovehiculelor de transport   ***Se va menționa dacă se respectă această cerință***   * Funcţionarea unor utilaje ce utilizează motoare cu combustie internă în preajma corpurilor de apă conţin un factor de risc inerent în cazul unor accidente, ce pot astfel conduce la contaminarea punctiformă şi temporară a corpurilor de apă de suprafaţă, însă acest risc poate fi adresat în cadrul unui plan de management de mediu (PMM), elaborat înainte de începerea etapei de execuţie a proiectului   ***Se va menționa dacă se respectă această cerință***   * Pentru reducerea nivelului de zgomot și vibrații, acolo unde va fi cazul, vor fi instalate bariere fonice conforme cu Directiva 2002/49/CE privind evaluarea și gestiunea zgomotului.   ***Se va menționa dacă se respectă această cerință***  In ceea ce privește utilizarea și prezența substanțelor chimice, activitatea nu va utiliza:  (a) ca atare, în amestecuri sau în articole, substanțele enumerate în anexa I sau anexa II la Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului , cu excepția cazului în care substanțele sunt prezente ca urme neintenționate de contaminant;  (b) mercurul și a compușii mercurului, amestecurile acestora și a produselor cu adaos de mercur, astfel cum sunt definite la articolul 2 din Regulamentul (UE) 2017/852 al Parlamentului European și al Consiliului;  (c) ca atare, în amestecuri sau în articole, substanțele enumerate în anexa I sau anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului ;  (d) ca atare, în amestecuri sau în articole, substanțele enumerate în anexa II la Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului , cu excepția cazului în care se respectă pe deplin articolul 4 alineatul (1) din directiva respectivă;  (e) ca atare, în amestecuri sau în articole, substanțele enumerate în anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, cu excepția cazului în care se respectă pe deplin condițiile specificate în anexa respectivă;  (f) unor substanțe care, fie singure, fie în amestecuri, fie ca parte dintr-un articol, îndeplinesc criteriile prevăzute la articolul 57 din Regulamentul (CE) 1907/2006 și sunt identificare în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din regulamentul respectiv, cu excepția cazului în care s-a dovedit că utilizarea lor este esențială pentru societate;  (g) altor substanțe care, fie singure, fie în amestecuri, fie ca parte dintr-un articol, îndeplinesc criteriile prevăzute la articolul 57 din Regulamentul (CE) 1907/2006, cu excepția cazului în care s-a dovedit că utilizarea lor este esențială pentru societate. |

1. Se va face trimitere atât la actul de reglementare/documentul, cât și la pagina unde sunt prezentate informațiile solicitate [↑](#footnote-ref-1)