**ANALIZA PRIVIND APLICAREA PRINCIPIULUI DE *„*A NU PREJUDICIA ÎN MOD SEMNIFICATIV” (DNSH) ÎN CADRUL PROIECTULUI PROPUS LA FINANȚARE**

**DESCRIEREA PE SCURT A PROIECTULUI**

**ELEMENTE GENERALE**

*A se selecta corespunzător proiectului:*

- Prin proiect se vor finanța sisteme regionale integrate prin dezvoltarea infrastructurii primare (aducțiuni, capacități de tratare, precum și capacități de epurare pentru aglomerări mai mari de 2.000 de locuitori echivalenți).

- Proiectul are în vedereîndeplinirea obligaţiilor ce rezultă din Tratatul de Aderare corespunzător Directivei privind apa potabilă (DAP) şi Directivei privind epurarea apelor uzate urbane (DEAUU) pentru care România a primit perioade de tranziţie în vederea conformării;

- Investițiile pentru conformare necesare în sectorul apei și cel al apelor uzate se vor realiza în baza Master Planului Judeţean actualizat / PMBH și reflectate strategic în cadrul Planului Național de Investiții.

Proiectul se încadrează în tipurile de măsuri pentru care s-a facut analiza DNSH în cadrul PDD 2021-2027:

- în ceea ce priveşte alimentarea cu apă, proiectul vizează, în principal, asigurarea calității apei și extinderea sistemelor de alimentare cu apă pentru a reduce disparitățile legate de conectarea populației comparativ cu media europeană și a asigura accesul la apă. În plus, se vor sprijini măsurile vizând reducerea pierderilor de apă, conform Raportului 12/2017 al ECA cât și studiilor efectuate la nivel național cu privire la măsurile necesare pentru eficientizarea și asigurarea sustenabilității proiectelor și se vor avea în vedere prevederile noii DAP care, pe lângă reducerea pierderilor, prevede asigurarea accesului la apă, inclusiv a comunităților vulnerabile, precum și monitorizarea unor parametri suplimentari de monitorizare a calității apei.

- referitor la colectarea şi epurarea apelor uzate urbane, finanțarea va fi acordată pentru aglomerările cu peste 2.000 l.e., acordându-se prioritate finalizării investițiilor în aglomerările peste 10.000 l.e., astfel încât să fie evitate penalitățile generate de infringement și să nu fie afectat procesul de regionalizare care reprezintă pilonul principal de susținere a procesului investițional în sector. Totodată, proiectul va avea ca obiectiv și asigurarea facilităților de management al nămolului rezultat de la stațiile de epurare.

**ELEMENTE SPECIFICE**

*A se selecta corespunzător investițiilor proiectului:*

Proiectul propune conform prevederilor PDD:

* construirea, reabilitarea și extinderea sistemelor de apă potabilă noi / existente - captare si aducțiune, stații de tratare, măsuri legate de eficiență, rețele de transport și distribuție a apei destinate consumului uman în așezări umane care au cel puțin 50 locuitori/ sau distribuție de cel puțin 1000 m3 apă/zi
* construirea, reabilitarea și extinderea rețelelor de canalizare noi /existente şi construirea/reabilitarea/modernizarea stațiilor de epurare a apelor uzate care asigură colectarea şi epurarea încărcării organice biodegradabile în aglomerări mai mari de 2.000 l.e. (prioritate având aglomerările peste 10.000 l.e.), inclusiv soluții pentru un management adecvat pentru tratarea nămolului rezultat în cadrul procesului de epurare a apelor uzate
* măsuri necesare pentru eficientizarea proiectelor si sustenabilitatea investițiilor (automatizări, SCADA, GIS, contorizări etc.)
* operaţiuni pentru scăderea consumului de energie și a emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul OR

**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 necesită evaluare de fond, se va justifica cu informații aferente documentației solicitate. În cazul în care pentru un obiectiv de mediu s-a bifat DA (necesită evaluare de fond), se vor completa detaliat informațiile solicitate corespunzător documentației EIM - este necesară o prezentare a informațiilor aferentă evaluării de mediu specifice proiectului.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Filtrarea celor 6 obiective de mediu pentru a se evidenția care necesită o evaluare de fond conform principiului DNSH** | **DA** | **NU** | **Completarea / Justificarea informațiilor relevante criteriilor de selecție** |
| ***Criteriu orizontal*** |  |  | ***Proiectul propus spre finanțare este conform cu procedura derulată pentru evaluarea impactului asupra mediului***  ***și***  ***investițiile stabilite prin proiect se regăsesc în actul de reglementare de mediu și respectiv în actul de reglementare de gospodărirea apelor*** |
| *Atenuarea schimbărilor climatice* |  | X | JUSTIFICARE:   * S-a realizat pentru investițiile proiectului Analiza Amprentei de carbon conform ultimei versiuni a metodologiei BEI “EIB Project Carbon Footprint Methodologies - Methodologies for the asessment of project greenhouse gas emissions and emission variations” *– se probează prin Capitolul 12 al Studiului de Fezabilitate (SF).* * S-a monetizat calculul emisiilor de gaze cu efect de seră în echivalent CO2 (tone CO2e/an); s-a prezentat metodologia de calcul și monetizare *– se probează prin Analiza Cost-Beneficiu (ACB).* * 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 (EIM) *– se probează prin documentația aferentă procedurii EIM/actul de reglementare de mediu.* |
| *Adaptarea la schimbările climatice* |  | X | JUSTIFICARE:   * S-a realizat pentru investițiile proiectului Analiza privind vulnerabilitatea și riscurile aferente schimbărilor climatice (CCVRA) conform ghidului Comisiei Europene – „Non-paper Guidelines for Project Managers: Making vulnerable investments climate resilient” – *se probează prin Capitolul 12 al Studiului de Fezabilitate (SF).* * Au fost considerate concluziile și măsurile de prevenire/soluțiile de adaptare aferente Analizei privind vulnerabilitatea și riscurile aferente schimbărilor climatice din aria proiectului în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului (EIM) – *se probează prin documentația aferentă procedurii EIM/ actul de reglementare de mediu.* |
| *Utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine* |  | X | JUSTIFICARE:   * Pentru proiect s-a derulat procedura de evaluare a impactului asupra mediului (EIM) care include și evaluarea impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu Directiva 2000/60/CE precum și punctul de vedere al autorității competente pentru gospodărirea apelor cu privire la necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă SEICA (după caz); autoritatea competentă pentru gospodărirea apelor a decis emiterea avizului de gospodărire a apelor pentru investițiile propuse prin proiect – *se probează prin studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă (în cazul în care proiectul se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă) precum și prin actele de reglementare de mediu și respectiv de gospodărirea apelor*. * Investițiile proiectului nu vor deteriora starea corpurilor de apă și nu vor împiedica atingerea unei stări bune a apei/unui potențial bun al apei; proiectul nu conduce la riscul de deteriorare a stării ecologice/potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață în legătură cu care se realizează investiția, precum nici la riscul de deteriorare a stării cxantitative (nivel) al corpurilor de apă subterane care constituie surse de alimentare cu apă a obiectivelor de investiții – *se probează prin* *Declarația autorității compentente responsabile cu gestionarea apelor*. |
| *Tranziția către o economie circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora* | X |  | Conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului se solicită pentru prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea, umătoarele:  - lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;  - programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;  - planul de gestionare a deșeurilor.  *A se completa informațiile aferente documentației EIM*  *(a se specifica documentele relevante).* |
| *Prevenirea și controlul poluării aerului, apei sau solului* | X |  | Conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului se solicită măsurile pentru prevenirea poluării aerului, apei sau solului și respectiv Planul de monitorizare a mediului pentru componentelor de mediu (inclusiv periodicitate, parametri etc. pentru monitorizarea fiecărui factor de mediu).  *A se completa informațiile aferente documentației EIM*  *(a se specifica documentele relevante).* |
| *Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor* |  | X | JUSTIFICARE:   * Pentru proiect s-a derulat procedura de evaluare a impactului asupra mediului (EIM) care include și evaluarea impactului potențial asupra biodiversității în conformitate cu prevederile Directivelor EIM, Habitate și Păsări, inclusiv pentru investițiile localizate în vecinătatea sau în siturile Natura 2000, fiind analizat impactul asupra obiectivelor specifice/măsurilor minime de conservare stabilite pentru speciile și habitatele pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000, precum și evaluarea impactului cumulat (între investițiile propuse, existente sau reglementate), inclusiv la nivelul siturilor Natura 2000 – *se probează prin Capitolul 12 al Studiului de Fezabilitate (SF) și documentele relevante aferente procedurii EIM.* * Au fost considerate în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului (EIM) 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, după caz *– se probează prin actul de reglementare de mediu*. |