DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 111 din 04.09.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Hilişeu-Horia**, cu sediul în satul Hilişeu-Horia, comuna Hilişeu-Horia, judeţul Botoşani, pentru proiectul **„Reţea publică de alimentare cu apă şi canalizare a apelor uzate menajere şi staţie de epurare în com. Hilişeu-Horia, judeţul Botoşani"**, propus a fi amplasat în intravilan/extravilan mun. Dorohoi, comunele Hilişeu-Horia, Pomârla, judeţul Botoşani, înregistrată la Agenţia pentru Protecţia Mediului Botoşani cu nr. 3609/17.03.2023, în baza Legii nr. **292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi a Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. **57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. **49/2011**, cu modificările şi completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecţia mediului Agenţia pentru Protecţia Mediului Botoşani decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de analiză tehnică din data de 10.08.2023, că proiectul **„Reţea publică de alimentare cu apă şi canalizare a apelor uzate menajere şi staţie de epurare în com. Hilişeu-Horia, judeţul Botoşani"**, propus a fi amplasat în intravilan/extravilan mun. Dorohoi, comunele Hilişeu-Horia, Pomârla, judeţul Botoşani, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul propus intră sub incidenţa Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, anexa nr. 2 pct 10 lit b) *„proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcţia centrelor comerciale şi a parcărilor auto publice"*;

b) proiectul propus intră sub incidenţa art. 28 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare, amplasamentul proiectului fiind situat parţial în vecinătatea, pe limita şi în interiorul sitului Natura 2000 *ROSPA0157 Mlaştina Iezerul Dorohoi*;

c) proiectul propus intră sub incidenţa art. 48 şi 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare;

d) ţinând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;

e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea nr. 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului, astfel:

1. Caracteristicile proiectului

Caracteristicile proiectului au fost examinate, în special, în ceea ce privește:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

În prezent, în comuna Hilișeu-Horia alimentarea cu apă a locuitorilor se face din fântâni situate în curtea locuitorilor sau pe domeniul public, care nu furnizează cantitativ și calitativ apa necesară. Comuna dispune și de o sursă suplimentară de alimentare cu apă în caz de secetă constituită din 10 foraje din care se alimentează populația prin încărcarea apei în recipiente proprii.

De asemenea, în comuna Hilișeu-Horia nu există rețea de canalizare și nici stație de epurare a apelor uzate. Apele uzate provenite de la unități socio-economice și locuințe sunt colectate în bazine betonate vidanjabile și transportate la stații de epurare, în baza contractelor de vidanjare încheiate de beneficiari.

În aceste condiții, se impune realizarea rețelelor de distribuție a apei și de canalizare care să asigure:

- alimentarea cu apă potabilă pentru nevoi gospodărești/publice pentru majoritatea locuitorilor;
- dotarea cu hidranți exteriori pentru a asigura intervenția directă în caz de incendiu;
- condiții igienico - sanitare de exploatare a surselor;
- reducerea infiltrării direct în sol a apelor uzate.

Prezentul proiect vizează realizarea rețelei de alimentare cu apă și a rețelei de canalizare din comuna Hilișeu-Horia, fiind propuse următoarele lucrări:

- branșament la conducta de distribuție a municipiului Dorohoi - intersecția str. Colonel Vasiliu - str. Herta-str. Horia - str. Sf. Ioan Românul;
- racord aducțiune - rezervor PEHD Dn 180, Pn 10/16 cu lungimea L = 12,78318 km, prevăzut cu cămine de vane – 37 buc;
- stații de pompare apă potabilă – 4 buc;
- rezervor de înmagazinare metalic suprateran cu o capacitate de 1000 mc;
- rețea de distribuție a apei cu lungimea L = 23,60736 km;
- hidranți de incendiu – 33 buc;
- cămine de tip mixt vane/golire/aerisire – 75 buc;
- baranșamente apă potabilă – 506 buc;
- rețea colectare ape uzate cu funcționare gravitațională cu lungimea L = 0,61767 km;
- rețea colectare ape uzate cu funcționare prin pompare cu lungimea L = 2,68931 km;
- stație de pompare ape uzate – 1 buc;
- cămine de vizitare – 25 buc;
- stație de epurare - apele uzate menajere vor fi deversate în vederea epurării în Stația de epurare Pomârla, conform acordului nr. 3247/24.07.2023 emis de U.A.T. Comuna Pomârla.

Stația de epurare Pomârla nu face obiectul prezentului proiect.

Organizarea de șantier va fi amenajată pe suprafețe de teren situate în afara ariilor naturale protejate.

b) cumularea cu alte proiecte existente şi/sau aprobate - nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei şi a biodiversităţii – la realizarea investiţiei se vor utiliza resurse naturale de nisip şi pietriş.

d) cantitatea şi tipurile de deşeuri generate/gestionate - deşeurile rezultate în perioada de execuţie a proiectului şi în perioada de funcţionare vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023 cu modificările şi completările ulterioare.

e) poluarea şi alte efecte negative

Protecţia aerului – în perioada de execuţie, emisiile de poluanţi atmosferici vor fi cauzate de funcţionarea utilajelor/echipamentelor de construcţii şi de realizarea lucrărilor, având caracter temporar, pe zona aferentă amplasamentului lucrărilor; reducerea impactului se va realiza prin folosirea unor utilaje care respectă normele de poluare impuse şi sunt în perfectă stare de funcţionare.

Protecţia calităţii apelor – în perioada de execuţie, sursele de poluare pentru ape pot fi utilajele de construcţii, impactul acestora asupra calităţii apelor se va reduce la minimum prin respectarea tehnologiilor de lucru şi întreţinerea corespunzătoare.

Protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor – sursa de zgomot ori de vibraţii este reprezentată de către utilajele de construcţii şi de mijloacele de transport, având caracter temporar, pe perioada execuţiei lucrărilor.

Protecţia solului şi a subsolului – riscul poluării solului şi subsolului provine din eventualele scurgeri ale carburanţilor şi lubrifianţilor folosiţi pentru echipamentele de construcţie; riscuri pentru degradarea solului pot apărea în urma compactării solului prin activitatea utilajelor de construcţii şi prin stocarea materialelor.

Protectia impotriva radiaţiilor – nu vor exista surse de radiaţii, prin urmare nu sunt necesare măsuri de protecţie în acest scop.

Impactul prognozat asupra peisajului – categoria de folosinţă a terenului ocupat de lucrările proiectului propus este *căi de comunicaţii existente şi alte terenuri*; tipurile de habitate şi biocenozele specifice din zona amplasamentului proiectului nu vor fi afectate semnificativ, prin respectarea măsurilor şi condiţiilor de reducere a impactului asupra mediului; proiectul nu afectează factorii care determină menţinerea stării favorabile de conservare a speciilor sălbatice şi habitatelor.

f) riscurile de accidente majore şi/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informaţiilor ştiinţifice - nu este cazul.

g) riscurile pentru sănătatea umană – în perioada de execuţie, se identifică ca potenţiale riscuri asupra mediului uman emisiile de poluanţi atmosferici, zgomotul şi vibraţiile de la traficul auto şi din activităţile de contrucţii, plus potenţialele riscuri asupra lucrătorilor datorate nerespectării măsurilor de protecţie adecvate.

– în perioada de funcţionare - exploatarea sistemului de alimentare cu apă şi canalizarea apelor uzate menajere în comuna Hilişeu-Horia se va realiza cu respectarea prevederilor Ordinului MS nr. 119/2014 pentru aprobarea *Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei*, cu modificările şi completările ulterioare.

2. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce priveşte:

a) utilizarea actuală şi aprobată a terenurilor – conform Certificatului de Urbanism nr. 337 din 21.11.2022 emis Consiliul Judeţean Botoşani: *regimul juridic* – teren situat în intravilanul şi extravilanul administrativ al mun. Dorohoi, comunelor Hilişeu-Horia, Pomârla; *regimul economic* – teren categoria de folosinţă *căi de comunicaţii existente şi alte terenuri,* sunt permisiuni pentru realizarea lucrărilor de construcţii şi amenajări aferente reţelelor tehnico-edilitare alimentare cu apă şi canalizare.

b) bogăţia, disponibilitatea, calitatea şi capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa şi biodiversitatea, din zonă şi din subteranul acesteia – nu este cazul.

c) capacitatea de absorbţie a mediului natural, acordându-se o atenţie specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;
2. zone costiere şi mediul marin – nu este cazul;
3. zonele montane şi forestiere – nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes naţional, comunitar, internaţional – nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislaţiei în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislaţia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislaţia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor legislaţiei din domeniul apelor, precum şi a celei privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică – nu este cazul;
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislaţia naţională şi la nivelul Uniunii Europene şi relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populaţiei – nu este cazul;
8. peisaje şi situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

3. Tipurile şi caracteristicile impactului potenţial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile evidenţiate la pct. 1 şi 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuţi la art. 7 alin. (2) din Legea nr. 292/2018, şi ţinând seama de:

a) importanţa şi extinderea spaţială a impactului - de exemplu - zona geografică şi dimensiunea populaţiei care poate fi afectată – impact local pozitiv asupra locuitorilor care vor fi branşaţi la sistemul de alimentare cu apă şi de canalizare, prin creşterea gradului de civilizaţie şi igienă al acestora;

b) natura impactului – în etapa de execuţie a proiectului s-au identificat surse potenţiale de poluare a factorilor de mediu şi anume: emisii de poluanţi atmosferici datoraţi funcţionării utilajelor de construcţii/transport şi realizării lucrărilor, depozitarea materialelor de construcţie, depozitarea deşeurilor, scurgeri accidentale de combustibili/uleiuri;

- în etapa de funcţionare - fără impact, proiectul propus a fi realizat nu prezintă risc pentru mediul înconjurător, în condiţiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

c) natura transfrontalieră a impactului - proiectul de investitie nu intră sub incidenţa Convenţiei privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001;

d) intensitatea şi complexitatea impactului – impact nesemnificativ pe perioada execuţiei proiectului, deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apă, aer, sol în condiţiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

e) probabilitatea impactului – probabilitatea de apariţie a impactului se reduce la minim, prin respectarea măsurilor adoptate, prin tehnologiile de execuţie şi exploatare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus;

f) debutul, durata, frecvenţa şi reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul lucrărilor proiectului asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor, va fi de scurtă durată, iar prin lucrările ce vor fi realizate în cadrul proiectului se contribuie la protejarea factorilor de mediu.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente şi/sau aprobate – nu este cazul.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin aplicarea şi respectarea măsurilor şi condiţiilor de realizare a proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidenţa art. 28 din *Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice*, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului se află în vecinătatea, pe limita şi în interiorul sitului ROSPA0157 Mlaştina Iezerul-Dorohoi (lucrările se vor desfăşura parţial în interiorul sitului pe o distanţă de cca 570 m, în zona de suprapunere pe o lungime de cca 250 m şi paralel cu situl pe o distanţă de cca 207 m, distanţa de apropiere fiind de 5 m).

Aria naturală protejată ROSPA0157 Mlaştina Iezerul-Dorohoi are o suprafaţă de 382,7 ha, nu are Plan de Management/Regulament aprobate, se află în administrarea ANANP şi a fost declarată *prin HG nr. 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată şi declararea ariilor de protecţie avifaunistică ca parte integrantă a reţelei ecologice europene NATURA 2000 în România,* pentru conservarea şi protejarea unui număr de 18 specii de păsări sălbatice de interes comunitar, menţinerea/restaurarea statutului favorabil de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar şi a habitatelor specifice acestora. Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor a aprobat Nota privind *Setul minim de măsuri de protecţie şi conservare a biodiversităţii biologice, precum şi conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, de siguranţă a populaţiei şi investiţiilor din situl ROSPA0157 Mlaştina Iezerul-Dorohoi*, nr. 253925/MF/18.12.2020.

ROSPA0157 Mlaştina Iezerul-Dorohoi este caracterizată prin prezenţa speciilor de plante higrofile şi hidrofile, care asociate unui luciu de apă formează habitate care oferă condiţii de adăpost şi hrănire pentru specii de păsări, mamifere şi insecte caracteristice

zonelor umede. Situl este important pentru cuibărirea stârcului de noapte (*Nyctycorax nycticorax*), stârcului roşu (*Ardea purpurea*), cârstelului de câmp (*Crex crex*) şi a raţei roşii (*Aythya nyroca*).

Proiectul a parcurs etapa de încadrare în procedura de evaluare adecvată, în conformitate cu *Ordinul MMAP nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potenţiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*, aprobat prin Ordinul ministrului mediului şi pădurilor nr. 19/2010 şi a *Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011*, cu modificările şi completările ulterioare.

Proiectul nu necesită parcurgerea etapei următoare din procedură, respectiv etapa studiului de evaluare adecvată, deoarece completarea Listei de control din etapa de încadrare privind evaluarea adecvată, pe baza informaţiilor din documentaţia tehnică, a relevat faptul că implementarea proiectului nu este susceptibilă de a avea un impact negativ semnificativ asupra sitului Natura 2000 ROSPA0157 Mlaştina Iezerul-Dorohoi şi nu va avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor care determină menţinerea stării favorabile de conservare a speciilor de interes conservativ pentru protecţia cărora a fost declarat situl, din următoarele considerente:

1) Memoriul de prezentare, precum şi Avizul favorabil nr. 63/ST Botoşani/17.08.2023, emis de ANANP - Serviciul Teritorial Botoşani, specifică faptul că proiectul nu este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare din ROSPA0157 Mlaştina Iezerul-Dorohoi.

2) Implementarea proiectului nu va afecta integritatea ariei naturale protejată de interes comunitar deoarece nu va conduce la fragmentarea sitului, perioada de execuţie a lucrărilor pe zona sitului fiind de scurtă durată (24 luni din momentul semnării contractului de finanţare) ;

3) În arealul proiectului nu există specii care să fie legate indivizibil de suprafeţele de teren afectate de execuţia lucrărilor, implementarea proiectului neavând influenţă semnificativă asupra relaţiilor ecologice ale speciilor, nivelul populaţional al acestora la nivelul sitului nefiind afectat;

4) Proiectul nu implică utilizarea de resurse naturale de care depinde diversitatea biologică din zonă (exploatarea apelor de suprafaţă, extracţia agregatelor minerale, defrişări, colectarea plantelor, inundarea unor terenuri etc.).

5) Impactul estimat asupra speciilor de interes conservativ din sit este nesemnificativ, deoarece speciile respective nu au fost observate în zona proiectului şi nu au habitate caracteristice în zonă, lucrările nu intersectează habitatele acestora;

6) Proiectul nu produce modificări care ar putea avea un efect negativ semnificativ asupra modului de reproducere, hrănire sau migraţie a speciilor de interes comunitar;

7) Implementarea proiectului nu cauzează o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar nominalizată în formularul standard ale sitului;

8) Nu sunt prevăzute dezvoltări conexe care ar putea duce la afectarea sitului.

Impactul implementării proiectului asupra ariei naturale protejate ROSPA0157 Mlaştina Iezerul-Dorohoi va fi nesemnificativ, cu respectarea prevederile legislative în vigoare din domeniul mediului, ariilor naturale protejate şi gestionării deşeurilor şi cu

respectarea condiţiilor din Avizul favorabil nr. 63/17.08.2023 emis de Agenţia Naţională pentru Arii Naturale Protejate în calitate de autoritate responsabilă pentru sit şi anume:

1. respectarea prevederilor Notei privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecţie şi conservare a diversităţii biologice, precum şi conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, de siguranţă a populaţiei şi investiţiilor din ROSPA 0157 Mlaştina Iezerul-Dorohoi, înregistrată la MMAP cu nr. 253925/MF/18.12.2020 şi ale măsurilor propuse în memoriul de prezentare al proiectului în vederea prevenirii şi diminuării impactului asupra speciilor pentru protecţia cărora a fost desemnat situl, precum şi a habitatelor specifice;

2. pentru limitarea impactului asupra speciilor de păsări din sit, se recomandă ca execuţia lucrărilor în zona care se suprapune/se află pe limita şi în vecinătatea ariei naturale protejate să se efectueze în afara perioadelor de cuibărit şi reproducere a speciilor de păsări (aprilie-iunie);

3. se vor evita situaţiile în care lucrările pot cauza izolarea unei specii de interes comunitar faţă de habitatul caracteristic al acesteia;

4. pentru protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

a) uciderea sau capturarea intenţionată, indiferent de metoda utilizată:

b) deteriorarea, distrugerea şi/sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/sau ouălor din natură;

c) culegerea ouălor din natură şi păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;

d) perturbarea intenţionată în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;

e) deţinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea şi capturarea;

f) vânzarea, deţinerea şi/sau transportul în scopul vânzării şi oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părţi ori produse provenite de la acestea, uşor de identificat;

5. se interzice înlăturarea vegetaţiei lemnoase – arbori şi arbuşti – de pe malul apelor curgătoare sau a lacurilor;

6. lucrările prevăzute în proiect se vor realiza conform documentaţiei şi a planurilor topografice transmise, fiind interzisă ocuparea altor suprafeţe de teren;

7. se va evita utilizarea unui sol adus din alte zone decât cele în care au fost realizate lucrările de construcţie, pentru a nu favoriza instalarea unor specii de plante cu impact negativ (specii alohtone/ invazive);

8. organizarea de şantier va fi amenajată pe suprafeţe de teren care nu se suprapun peste sit; locaţiile vor fi transmise spre ştiinţă către ANANP - ST Botoşani;

9. alimentarea cu ulei/carburanţi se va efectua în mod obligatoriu numai în spaţii delimitate şi semnalizate corespunzător, care să fie dotate cu materiale absorbante (rumeguş, talaş, nisip) pentru prevenirea/curăţarea scurgerilor accidentale;

10. este obligatorie refacerea cadrului natural la finalul perioadei de execuţie a lucrărilor;

11. personalul angajat va fi instruit cu privire la faptul că proiectul va fi implementat parţial în interiorul, pe limita şi în vecinătatea sitului ROSPA0157 Mlaştina Iezerul-Dorohoi, cu precădere asupra măsurilor şi responsabilităţilor ce le revin privind

protecţia acestora, precum şi pentru cunoaşterea şi respectarea prevederilor legale în domeniul protecţiei factorilor de mediu;

12. în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din sit, titularul are obligaţia să ia în regim de urgenţă toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative şi să anunţe ANANP în două ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligaţia de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populaţiilor speciilor ce fac obiectul desemnării sitului;

13. se interzice abandonarea deşeurilor de orice fel pe teritoriul sitului ROSPA0157 Mlaştina Iezerul-Dorohoi;

14. gestionarea deşeurilor tehnologice şi a celor menajere se va realiza conform legislaţiei în vigoare - OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare;

15. beneficiarul are obligaţia de a respecta cu stricteţe legislaţia de mediu în vigoare şi în special prevederile *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, consolarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice* aprobată cu modificări şi completări de Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare.

Concluziile referitoare la descrierea şi cuantificarea impacturilor precum şi motivele pentru care nu este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

Lucrările propuse a se realiza în cadrul proiectului nu afectează specii de interes conservativ, mărimea populaţiilor, suprafaţa habitatelor caracteristice, perspectivele viitoare ale acestora nu vor fi afectate, deoarece:

- **pierdere directă prin reducerea suprafeţei acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice** - NU reduce suprafaţa habitatelor caracteristice avifaunei de interes conservativ din ROSPA0157 Mlaştina Iezerul-Dorohoi;
- **pierderea habitatului de reproducere, hranei, odihnă ale speciilor** - NU reduce suprafaţa habitatelor de reproducere, hrană, odihnă a avifaunei de interes conservativ din ROSPA0157 Mlaştina Iezerul-Dorohoi;
- **alterare/degradare prin deteriorarea calităţii habitatului, care conduce la o abundenţă redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenţa speciilor)** - NU reduce, alterează, degradează calitatea habitatelor caracteristice avifaunei de interes conservativ din ROSPA0157 Mlaştina Iezerul-Dorohoi;
- **alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrană, odihnă ale speciilor** - NU reduce, alterează/degradează prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrană, odihnă caracteristice ROSPA0157 Mlaştina Iezerul-Dorohoi;
- **perturbare prin schimbarea condiţiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor** - NU se va produce schimbarea condiţiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor;
- **fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcţional sau prin împărţirea acestora în**

fragmente mai mici şi mai izolate - NU se vor crea de bariere fizice sau comportamentale în habitate;

- **reducerea efectivelor populaţionale ca urmare a mortalităţii directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact** - NU va apărea reducerea efectivelor populaţionale;

- **alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calităţii mediului** - Nu sunt alte impacturi directe/indirecte prin modificarea calitatii factorilor de mediu – apa, aer, sol – factorii abiotici;

- **incertitudinile identificate** - Nu au fost identificate incertitudini in evaluarea impactului potenţial a lucrărilor de realizare a reţelei de alimentare cu apă şi canalizare a apelor uzate menajere şi a staţiei de epurare, asupra obiectivelor de conservare a speciilor din ROSPA0157 Mlaştina Iezerul - Dorohoi.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă, în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz: - proiectul propus intră sub incidenţa prevederilor art. 48 şi art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare;

- din punct de vedere hidrologic, proiectul propus este amplasat:
  - Bazin hidrografic: Prut; Cod b.h.: P;
  - Cursuri de apă: r. Jijia; Cod cadastral: XIII.1.15.
    r. Pârâul lui Martin Cod cadastral: XIII.1.15.2.
  - Corp de apă de suprafaţă: Pârâul lui Martin (Plopul)
  - Cod corp de apă de suprafaţă: RORW13.1.15.2_B1

Conform Avizului de gospodărire a apelor nr. **61** din **24.07.2023** emis de ***A.B.A. Prut-Bârlad - Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoşani,*** proiectul **„Reţea publică de alimentare cu apă şi canalizare a apelor uzate menajere şi staţie de epurare în com. Hilişeu-Horia, judeţul Botoşani"** prevede:

1. <u>Lucrări proiectate</u>

A. Înfiinţare reţea de alimentare cu apă

1.1. Sursa de apă

- branşament la conducta de distribuţie din PEHD Dn 225 mm a municipiului Dorohoi
- intersecţia str. Colonel Vasiliu - str. Herta-str. Horia - str. Sf. Ioan Românul.

1.2. Reţea de aducţiune

- conducta racord aducţiune-rezervor PEHD Dn 180, Pn 10/16: L=12,78318 km
- se vor amplasa 37 cămine de vane.

1.3. Staţii de pompare

- staţie de pompare apă potabilă (SP1) pe conducta de distribuţie identificată pe str. Horia la intersecţia cu str. Banat. Aceasta se va amplasa pe domeniul public al U.A.T. Municipiul Dorohoi, coordonate stereo(X/Y): 1- 605262,154; 718950,946; 2- 605261,654; 718946,172; 3- 605269,213; 718945,381; 4- 605269,712; 718950,155. În cadrul acesteia se va prevedea un grup de pompare cu racordare directă având Q= 97,2 mc/h; H=55 mCA ce va asigura debitul necesar comunei Hilişeu-Horia.
- staţie de pompare apă potabilă (SP2) în zona drumului judeţean DJ291D coordonate stereo (X/Y): 1- 605274,736; 719544,124; 2- 605273,107; 719541,725; 3- 605280,222;

719536,894; 4- 605281,851; 719539,293. În cadrul acesteia se va prevedea un grup de pompare cu racordare directă având Q= 75,6 mc/h; H=95 mCA.

- stație de pompare apă potabilă (SP3) pentru asigurarea presiunii necesare umplerii rezervorului de înmagazinare aferent U.A.T. Comuna Hilișeu-Horia. Aceasta se va amplasa pe domeniul public al U.A.T. Hilișeu-Horia, în zona drumului județean DJ291C, coordonatele stereo(X/Y): 1- 599951,816; 723004,364; 2- 599954,178; 723000,186; 3- 599960,794; 723003,926; 4- 599958,432; 723008,105. În cadrul acesteia se va prevedea un grup de pompare cu racordare directă având Q= 68,4 mc/h; H=125 mCA.

- stație de pompare apă potabilă (SP4) pentru asigurarea presiunii necesare la consumatorii ce se vor racorda pe ramificația. Aceasta se va amplasa pe domeniul public al U.A.T. Hilișeu-Horia, în zona intersecției drumurilor DC78 cu DS61, coordonate stereo(X/Y): 1- 598210,392; 722197,074; 2- 598211,235; 722192,349; 3- 598218,717; 722193,683; 4- 598217,874; 722198,408. In cadrul acesteia se va prevedea un grup de pompare având Q= 21,6 mc/h; H=555 mCA.

1.4. Rezervorul de înmagazinare metalic suprateran având o capacitate de 1000 mc, coordonate stereo (X/Y) 1- 598930,493; 722963,534.

1.5. Rețeaua de distribuție a apei

- Sistemul de alimentare cu apă a localității în lungime de L= 23,60736 km se va executa din conductă de polietilena de înaltă densitate tip PEHD Dn 180x16.4 mm / 140x12.7 mm; Pn 16; SDR11;PE100RC și Dn 180x10.7 mm / 160x9.5 mm / 140x9.4 mm; 125x7.4 mm; 110x6.6 mm; 63x4.7 mm; Pn 10; SDR17; PE100RC; cu strat protector din membrană din PP exfoliabil pentru protecție.

- Pe traseul rețelei de distribuție a apei se vor monta 33 buc. hidranți de incendiu Dn 80 mm și un număr de 75 cămine de tip mixt vane/golire/aerisire . Se vor realiza un număr de 506 buc branșamente apa potabilă.

B. Înființare rețea de canalizare menajeră

1.1. Rețea de canalizare ape uzate. Se propune realizarea următoarelor lucrări:

- ***rețea colectare ape uzate cu funcționare gravitațională: L=0,61767 km:***
  - tip conductă: -PVC-KG DN 200 mm: L=0,61767 km;
  - număr colectoare principale/secundare: 1 buc;
- ***rețea colectare ape uzate cu funcționare prin pompare: L=2,68931 km:***
  - tip conducta: -țeavă PEHD Dn 140x9.4 mm; Pn 10: L=2,68931 km;
  - număr conducte refulare/pompări: 1 buc;
- ***stații de pompare ape uzate: 1 buc:***
  - tip stație: prefabricate monobloc;
  - stație pompe ape uzate SPAUZ 1(Q=3-50,0 mc/h; H=30 mCA): 1 buc;
- ***cămine de vizitare(menajere): 25 buc;***

1.2. Stația de epurare Pomârla- nu face obiectul prezentului act.

- Apele uzate menajere vor fi deversate în vederea epurării în Stația de epurare Pomârla, conform acordului nr. 3247/24.07.2023 emis de U.A.T. Comuna Pomârla.

- Efluentul final al stației de epurare va fi evacuat în receptorul natural Pârâul lui Martin.

- Înființarea Stației de epurare Pomârla este reglementată distinct, prin avizul de gospodărirea apelor nr. 37/2.04.2019 emis de A.B.A. Prut-Bârlad. Stația de epurare tip

MB Q=305 mc/zi se află în curs de finalizare, gradul de realizare a investiţiei la trim. 2 2023 fiind de 92%.

2. Debite caracteristice

- Conform breviarului de calcul anexat la documentaţia tehnică, debitele caracteristice pentru proiectul de alimentare cu apă şi canalizare propus este: de verificat

Specificaţia	Etapa	$Q_{s\ zi\ med}$		$Q_{s\ zi\ max}$		$Q_{s\ or\ max}$	
		mc/zi	*l/s*	*mc/zi*	*l/s*	*mc/h*	*l/s*
Alimentare cu apă potabilă	*Etapa de perspectivă*	605,43	7,00	833,92	9,65	34,75	9,65
Canalizare ape uzate menajere	*Etapa de perspectivă* conf. acordului nr. 3247/24.07.2023 emis de U.A.T. Comuna Pomârla	49.68	0,575	69.00	0,79	2,88	0,8

3. Lucrări de traversare ale cursurilor de apă

▸ ***Traseul reţelei de alimentare cu apă:***

- *Pârâul lui Martin (Plopul)- cod XIII.1.15.2*
  - ST1-conducta de racord aducţiune la km +0,0602)
- *Râul Jijia- cod XIII.1.15.*
  - ST2-conducta de racord aducţiune la km +204,7
  - ST3-conducte distribuţie la km +204,7
- Conductele se vor proteja ţeavă din otel Dn 219 x 6 mm şi se vor ancora în blocuri de beton armat. Adâncimea forajului şi introducerea ţevii de protecţie se va realiza pe adâncime la -1.60 m faţă de partea inferioară a albiei identificată la cota +89,76 m / +90,508, respectiv la -1.60 m faţă de partea superioară a drumului judeţean.

▸ ***Traseul reţelei de canalizare apa menajeră:***

- *Râul Jijia- cod XIII.1.15.*
  - ST4-conducta pompare ape uzate la km +204,7
  - ST6-conducta ape uzate funcţionare gravitaţională la km +204,7
- *Pârâul lui Martin (Plopul)- cod XIII.1.15.2*
  - ST5-conducta pompare ape uzate la km +1,94.

Măsurile şi condiţiile de realizare a proiectului în conformitate cu **Avizul de gospodărirea apelor nr. 61** din **24.07.2023** emis de ***A.B.A. Prut-Bârlad - Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoşani***, sunt:

1. În cazul apariţiei unor modificări semnificative ale soluţiilor tehnice în etapa de elaborare a proiectului tehnic/detaliilor de execuţie, acestea vor fi aduse la cunoştinţa emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunităţii ori necesităţii modificării avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, după caz.
2. Dimensionarea reţelei de alimentare cu apă va trebui să respecte întocmai prescripţiile tehnice de specialitate, astfel încât această reţea să asigure debitul necesar persoanelor fizice şi juridice estimate a se racorda în etapa finală, de perspectivă.
3. Dimensionarea reţelei de canalizare va trebui să respecte întocmai prescripţiile tehnice de specialitate, astfel încât această reţea să asigure colectarea şi evacuarea apelor uzate rezultate de la consumatori (persoane fizice şi juridice) estimate a se racorda în etapa finală, de perspectivă.

4. La intersecția rețelei de canalizare proiectate cu rețeaua de distribuție a apei potabile se vor respecta prevederile normelor tehnice specifice, astfel încât să nu poată fi afectată în niciun fel calitatea apei din rețeaua de distribuție a apei potabile.
5. În conformitate cu prevederile art. 3, alin. 2) din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, *„albiile minore ale cursurilor de apă cu lungimi mai mici de 5 km și cu bazine hidrografice ce nu depășesc suprafața de 10 km², pe care apele nu curg permanent, aparțin deținătorilor, cu orice titlu, ai terenurilor pe care se formează sau curg"*. Înainte de executarea lucrărilor de instalare a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare pe aceste tronsoane, se va informa și se va obține acceptul deținătorilor ori administratorii terenurilor sau ale unor obiective existente în zonă ce nu aparțin titularului investiției sau necesită corelare cu acestea.
6. Înainte de începerea execuției lucrărilor de traversare a râului Jijia și Pârâul lui Martin se va întocmi și transmite la S.G.A. Botoșani graficul de desfășurare a lucrărilor pe faze de execuție, cu termene intermediare și finale, cu prevederea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă în caz de necesitate (viituri, accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase). Pe toată perioada execuției lucrărilor de traversare a cursului de apă se va solicita prezența unui reprezentant S.G.A. Botoșani pentru urmărirea desfășurării acestor lucrări.
7. Traversarea fiecărui curs de apă se va realiza cu respectarea întocmai a prescripțiilor tehnice de specialitate, astfel încât să nu genereze eroziuni în albia traversată și/sau disfuncții în exploatarea rețelei de alimentare cu apă și canalizare propusă . Pentru a putea fi identificată în teren, aceasta se va marca prin două repere (borne din beton), inscripționate corespunzător, dispuse pe traseul conductei de traversare a cursului de apă, amplasate câte una pe fiecare mal al cursului de apă, în afara zonei de protecție a cursului de apă.
8. *Vor fi respectate întocmai prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 (Anexa 2), cu modificările și completările ulterioare, privitoare la regimul restricțional de folosire a terenurilor situate în zonele de protecție ce se instituie în lungul albiilor minore ale cursurilor de apă.*
9. Beneficiarul avizului are obligația ca pe toată perioada de execuție a lucrărilor să asigure scurgerea normală a apelor în albia cursului de apă traversat și să nu modifice profilul albiei minore a cursului de apă în secțiunile de traversare.
10. Lucrările se vor executa în perioade de ape mici, cu urmărirea permanentă a prognozei debitelor pe cursul de apă traversat.
11. Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă, pe toată perioada de execuție, în cazul înregistrării unor fenomene neprevăzute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc.).
12. Până la realizarea sistemului centralizat de canalizare, în cazul instalațiilor interioare de alimentare cu apă în imobile, evacuarea apelor uzate se va face în bazine etanșe vidanjabile. Se interzice evacuarea de ape uzate în cursuri de apă sau în subteran.
13. Pe durata execuției, precum și după punerea în funcțiune, este strict interzis a se efectua deversări/ descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane.
14. Va fi instituit și materializat la teren perimetrul de protecție sanitară în conformitate cu prevederile HG 930/2005, în jurul construcțiilor și instalațiilor aferente sistemului de

alimentare cu apă, responsabilitatea materializării zonelor de protecţie sanitară revenind proiectantului lucrărilor şi beneficiarului acestora.
15. Cu treizeci de zile înainte de data începerii execuţiei lucrărilor se va comunica la S.G.A. Botoşani, amplasamentul organizării de şantier aferente obiectivului proiectat şi specificarea modului de asigurare a alimentarii cu apa şi colectării apelor uzate din cadrul acestuia; în situaţia în care amplasamentul şi/sau utilităţile vor trebui reglementate din punct de vedere al gospodăririi apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată), acestea vor face obiectul unui act de reglementare distinct ce va fi solicitat în etapa imediat următoare (înainte de începerea lucrărilor de amenajare).
16. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de execuţie sau excavare.

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, **se impun următoarele condiţii de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:
a) Investiţia se va realiza cu respectarea documentaţiei tehnice depuse, precum şi a normativelor şi prescripţiilor tehnice specifice execuţiei proiectului, a legislaţiei de mediu în vigoare şi a avizelor menţionate în Certificatul de Urbanism nr. 337 din 21.11.2022 emis Consiliul Judeţean Botoşani.
b) Prevederile prezentului act se pot revizui în condiţiile specificate în art. 41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, în cazul în care se constată apariţia unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.
c) Organizarea de santier va fi amenajată pe suprafeţe de teren situate în afara ariilor naturale protejate.
d) În timpul executării lucrărilor se vor lua măsuri pentru reducerea emisiilor de poluanţi atmosferici prin curăţarea roţilor autovehiculelor care ies din perimetru şi a efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de agregate, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor şi de traficul generat.
e) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deşeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.
f) Deşeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023 cu modificările şi completările ulterioare.
g) Utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG nr. 467/2018 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe maşini mobile nerutiere şi a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă şi stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor de gaze şi particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecţiei atmosferei.
h) Se interzic lucrările de întreţinere şi reparaţii la utilajele şi mijloacele de transport în cadrul amplasamentului (acestea se vor realiza doar prin unităţi specializate).
i) Se va respecta un program de lucru care să nu producă disconfort locuitorilor din zonă şi sunt interzise executarea de lucrări de construire pe timpul nopţii.

j) Pe toata durata execuţiei lucrarilor, constructorul va monta indicatoare pentru dirijarea circulatiei, iar pe timpul noptii, zona de lucru va fi semnalizată luminos.
k) Pe toată durata execuţiei lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului şi a apelor cu produse petroliere provenite de la utilaje.
l) Se va realiza o umectare mai intensă a suprafeţelor în perioade de vânt puternic în vederea reducerii împrăştierii pulberilor rezultate din activităţile de execuţie şi transport agregate.
m) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcţii, se va reface cadrul natural afectat în timpul execuţiei lucrărilor şi se vor reabilita căile de comunicaţii, conform proiectului tehnic.
n) La finalizarea proiectului APM Botosani verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit se anexează şi face parte integrantă din procesul-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor.
o) Punerea în funcţiune a investiţiei se va face numai după solicitarea şi obţinerea Autorizaţiei de mediu.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situaţia în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii sau se modifică condiţiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligaţia de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat şi care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanţial, actele, deciziile ori omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. **554/2004**, cu modificările şi completările ulterioare.

Se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente şi orice organizaţie neguvernamentală care îndeplineşte condiţiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanţă odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanţei de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului au obligaţia să solicite autorităţii publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorităţii ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoştinţa publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligaţia de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluţionare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi ale Legii nr. **554/2004**, cu modificările şi completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC

Şef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Responsabil Biodiversitate,
cons. Simona Spiridon

Întocmit,
cons. Gabriela Zamfirescu

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BOTOŞANI
B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoşani, jud. Botoşani, Cod 710186
E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139