



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.53 din 15.05.2023

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresată de **COMUNA IBĂNEȘTI**, cu sediul în satul Ibănești, comuna Ibănești, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr.14148 din 19.12.2022;

În baza Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 23.02.2023, că proiectul „**Înființare rețea de alimentare cu apă și canalizare în localitatea Ibănești, județul Botoșani**” propus a fi amplasat în satele Ibănești și Dumbrăvița, comuna Ibănești, județul Botoșani, **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 incidența Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr.2 pct.10 lit.b), proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și pct 11 lit.e stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1a;
- b) proiectul propus **nu intră** sub incidența art.28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- c) proiectul propus **intră** sub incidența art.48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;
- e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului:

- a) dimensiunea și concepția întregului proiect

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Proiectul constă din executarea unei zone de captare compusă din 3 puțuri forate de mare adâncime, conductă de aducțiune, stație de clorinare, rezervor de înmagazinare de 200 mc, rețea de distribuție, stație de pompare pentru apa potabilă și rețea de canalizare menajeră cu 5 stații de pompare, apele menajere colectate fiind epurate în stația de epurare amplasată în extravilanul localității Dumbravița.

S-a propus executarea forajelor cu coloană PEHD R10 De 250 x 11,9 mm și filtru pentru puț. Puțurile vor fi echipate cu electropompe submersibile.

- **Conducta aducțiune** în lungime de 2543 m face legătura dintre puțurile forate și rezervorul de înmagazinare.

- **Gospodăria de apă**

Rezervor de înmagazinare metalic, cilindric, suprateran, cu volumul de 200 mc va fi pozat la 35 m față de puțul forat PF3.

Stația de clorinare va fi amplasată lângă rezervorul de înmagazinare și va fi montată într-o construcție tip container "stockit" și va fi dotată cu echipamente și instalații pentru clorinare ape, având rol de a asigura dezinfecția apei.

Rețeaua de distribuție. Din rezervorul de înmagazinare, apa pleacă spre consumatori prin intermediul rețelei de distribuție. Lungimea totală a rețelei de distribuție este de 9760 m. Pe rețeaua de distribuție este prevăzut a se executa un număr de 43 cămine de vane, 27 hidranți de incendiu exteriori cu Dn 80 mm și 100 brașamente din polietilenă Dn 32mm.

Rețeaua de canalizare menajeră cu lungime totală de 11203 m a fost pozată pe tronsoanele unde este asigurată rețeaua de distribuție a apei potabile. Se vor monta cămine de vizitare la schimbarea de direcție a traseului, la racordarea între tronsoane și la începutul fiecărui tronson.

Pentru zonele în care nu se poate asigura curgerea gravitațională s-au prevăzut stații de pompare ape uzate echipate cu electropompe submersibile cu tocător pentru ape uzate (1A+1R). Rețeaua de canalizare cuprinde un colector principal și 4 colectoare secundare repartizate pe drumurile din localitatea Ibănești. Pe rețeaua de canalizare menajeră s-a prevăzut a se executa un număr de 100 brașamente din PVC-KG Dn 110mm.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- deșeuri municipale în amestec cod 20 03 01;
- deșeuri de beton cod 17.01.01;
- deșeuri de balast cod 17 05 08, altele decât cele specificate la 17 05 07;
- deșeuri de ambalaje din hârtie și carton, cod 15 01 01;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- deșeuri de fier și oțel cod 17 04 05;
- deșeu de pământ de excavație și pietre cod 17 05 04;
- deșeuri textile, lavete, cod 15 02 03;
- deșeu de polietilenă și polipropilenă cod 20 01 39, cod 15 01 02.

Deșeurile municipale vor fi eliminate prin intermediul operatorului de salubritate. Deșeurile vor fi colectate selectiv și valorificate prin societăți specializate și autorizate. Activitatea se va organiza și desfășura controlat și sub supraveghere, astfel încât cantitatea de deșeuri în zona de lucru să fie permanent minimă.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor O.U.G nr.92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr.17/2023.

e) poluarea și alte efecte negative

Protecția solului și a subsolului:

Surse de poluanți și impactul acestora

- Riscul poluării solului și subsolului este datorat carburanților și lubrifianților (uleiuri) folosiți pentru echipamente.
- Riscuri pentru degradarea solului pot apare datorită compactării solului prin activitatea utilajelor de construcții și prin stocarea materialelor de construcție.
- Asigurarea spațiilor pentru organizarea de șantier poate genera de asemenea afectarea solului și scoaterea din alte folosințe.

Perioada de construcție

- Perturbarea solului prin eroziune (uscată sau umedă) datorită decopertării acestuia.
- Degradarea solului prin compactare și modificarea structurii sale de către utilajele de mare tonaj folosite în construcții, reducând realimentarea apelor subterane și revegetarea solului.
- Poluarea solului prin neaplicarea unor măsuri de bune practici, cum ar fi întreținerea necorespunzătoare a utilajelor de construcții, depozitarea deșeurilor, depozitarea improprie a materialelor și substanțelor folosite.

Măsuri de protecție.

- Măsurile pentru minimizarea și prevenirea perturbărilor solului și subsolului includ aplicarea unor practici de lucru prietenoase pentru mediu, ca de exemplu întreținerea corectă a utilajelor de construcții, manipularea și stocarea conform specificului a tuturor materialelor folosite pe șantier. Se vor stabili trasee clare pentru utilajele de mare tonaj, respectiv pentru cele ce aprovizionează șantierul sau evacuează deșeurile generate.

- În perioada de execuție se va evita depozitarea produselor și deșeurilor în alte locuri decât cele stabilite și amenajate corespunzător.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Impactul prognozat asupra peisajului – categoria de folosință a terenului ocupat de lucrările proiectului propus este *căi de comunicații*, ca urmare, este de așteptat ca pe perioada realizării acestor lucrări, zonele de floră și faună cu valoare deosebită să nu fie afectate.

Protecția aerului

În faza de execuție:

Condiții pentru evacuarea poluanților în aer:

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și emisii de orice fel;
- activitățile pentru realizarea lucrărilor proiectate nu conduc la emisii de poluanți, cu excepția particulelor de praf, a gazelor de eșapament rezultate de la utilajele cu care se vor executa lucrările pentru săpături și de la vehiculele pentru transportul materialelor.
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor, se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestor materiale;

Măsuri de protecție

Principalele măsuri pentru reducerea impactului asupra calității aerului (CO, NO₂, SO₂, și PM₁₀) în perioada de construcție constau în:

- Utilajele de gabarit mare vor fi întreținute conform normelor specificate de constructor pentru a asigura emisii în limitele normale de funcționare. Operatorul de apă va cere constructorului să implementeze aceste măsuri în conformitate cu criteriile practice de aplicare.
- Pentru limitarea antrenării prafului din amplasamentul de execuție a lucrărilor sau de pe drumurile de acces (nepavate) se va aplica udarea cu apă sau stabilizarea cu substanțe chimice adecvate.
- Stropirea cu apă sau aditivi chimici pe bază de apă va fi aplicată în toate zonele cu trafic intens și cu potențial ridicat de antrenare a prafului.
- În perioada de exploatare se vor respecta măsurile de gestionare corectă a deșeurilor.

Potecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- Principalele surse de impact asupra mediului datorat zgomotului sunt zgomotele și vibrațiile produse în timpul construcțiilor generate de utilajele și echipamentele de construcții ca și de traficul spre și dinspre șantier, care va afecta nu numai zona din interiorul acestuia.

Perioada de construcție.

- Generarea de zgomote și vibrații de către utilajele grele de construcții
- Zgomote generate de activitățile de montare a noilor echipamente.

Măsuri de protecție.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Măsurile pentru prevenirea zgomotelor și vibrațiilor în perioada de construcție includ, printre altele, întreținerea corectă a utilajelor și echipamentelor de construcții conform normelor constructive ale acestora, organizarea programului de lucru în timpul zilei cu respectarea orelor de odihnă și anunțarea acestuia, respectiv alegerea atentă a rutelor de transport pentru evitarea traficului în zonele urbane sensibile.
- Vor fi instalate bariere de zgomot în zonele sensibile (locuințe, școli, spitale, grădinițe), în cazul în care alte măsuri de minimizare nu pot fi luate.
- Echiparea tuturor utilajelor cu amortizoare de zgomot așa cum sunt precizate de producător.
- Nu va fi permisă funcționarea echipamentelor în șantier fără dispozitiv de amortizare a zgomotului (eșapament);
- Tuturor echipamentelor le vor fi impuse niveluri de zgomot conforme cerințelor de protecția muncii. Cu excepția unor cazuri speciale, se va interzice folosirea pentru diverse atenționări a semnalelor sonore, în locul celor luminoase
- În cazul în care zgomotul echipamentelor de lucru depășește limitele admise vor fi aduse noi echipamente și utilaje care să se încadreze în aceste limite;
- În cazul în care prin alte mijloace nu se va putea reduce nivelul zgomotului se vor instala panouri de atenuare în jurul echipamentelor de lucru;
- Limitarea traficului tuturor vehiculelor și utilajelor de construcții la căile de acces stabilite și destinate acestui scop.

Protecția calității apelor

Prin aplicarea lucrărilor proiectate se va reduce considerabil poluarea apelor subterane și a celor de suprafață.

În faza de execuție pot să apară efecte negative rezultate din:

- Antrenarea pământului din excavații de către apele din precipitații.
- Degradarea calității apelor datorită practicilor de lucru nesigure pentru mediu, spre exemplu întreținere mașinilor de construcții, depozitarea materialelor și altor substanțe folosite.
- Perturbarea ecosistemelor acvatice din zonă prin construcția facilităților de descărare.
- Descărcarea apelor cu conținut ridicat în suspensii solide generate de activitățile de construcții.

Măsuri de protecție

- Se vor adopta practici de bun management de către toate categoriile de constructori în perioada de realizare a proiectului.
- Din procesul de construire nu vor rezulta substanțe care să modifice calitatea apei, astfel că se estimează un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apă.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: – nu este cazul

g) riscurile pentru sănătatea umană. Funcționarea utilajelor utilizate la realizarea lucrărilor, cauzatoare de emisii de noxe, zgomot și vibrații, va fi intermitentă pe toată perioada realizării proiectului. Pot exista inconveniente asupra populației din zonă prin perturbarea traficului pe perioada realizării lucrărilor.

2. Amplasarea proiectului

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

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: Conform Certificatului de Urbanism nr.43 din 16.11.2022 eliberat de Primăria Comunei Ibănești: Terenul este situat în domeniul public al comunei Ibănești, județul Botoșani, categoria de folosință – căi de comunicație.

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

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul.
2. zone costiere și mediul marin – nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere – nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – Amplasamentul proiectului nu se regăsește pe Lista monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr.2.314/2004 și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct.1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – local, pe perioada implementării proiectului.

b) natura impactului – în etapa de execuție a proiectului se identifică surse potențiale de poluare a solului: depozitarea materialelor, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor, zgomot și vibrații, scurgeri accidentale de combustibili.

c) natura transfrontalieră a impactului: proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

d) intensitatea și complexitatea impactului – pe perioada execuției proiectului deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apa, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

e) probabilitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor, se va manifesta pe termen limitat și este reversibil;

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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin aplicarea condițiilor de realizare a proiectului.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

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:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art.48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Pentru acest proiect titularul a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 32 din 31 Martie 2023, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani.

Avizul de gospodărire a apelor are următoarele prevederi:

Amplasament:

- Comuna Ibănești este amplasată în N-V județului Botoșani, la aproximativ 55 km de municipiul Botoșani. Investiția urmează să se realizeze pe terenuri ce aparțin domeniului public aflat în administrarea Consiliului Local Ibănești.
- Bazin hidrografic: Prut; Cod b.h.: P;
- Curs de apă: r. Ibăneasa; Codcadastral: III.1.15.11.
- Corp de apă de suprafață: Ibăneasa am. ac. + afl.
- Cod corp de apă de suprafață: RW13.1.15.11_B1
- Corp de apă de adâncime: Suceava
- Cod corp de apă de adâncime: ROSI06

Necesitatea și oportunitatea investiției:

În prezent în localitatea Ibănești nu există un sistem centralizat de alimentare cu apă și canalizare. Prin investiția propusă se dorește înființarea unei rețele centralizate de alimentare cu apă și a unei rețele centralizate de canalizare în localitatea Ibănești, comuna Ibănești, județul Botoșani. Astfel se va realiza crearea unor condiții optime și necesare pentru dezvoltarea economico-socială a zonelor deservite și mărirea gradului de confort al locuitorilor.

Situația existentă:

În prezent în localitatea Ibănești 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.

În localitatea Ibănești nu există o rețea de preluare, epurare și evacuare ape uzate menajere locuitorii folosind bazine vidanjabile pentru colectarea și stocarea acestora. Comuna Ibănești are în curs de execuție, în faza finală, un proiect privind înființarea unui sistem de alimentare cu apă și canalizare-epurare în localitatea Dumbrăvița. Stația de epurare modulară mecano-biologică, de tip MBBR, este prevăzută cu 2 module cu capacitatea de $Q_{uz\text{ zi med}} = 75\text{ mc/zi}$ ($Q_{uz\text{ zi max}} = 97,5\text{ mc/zi}$) fiecare, capacitatea acesteia putând fi extinsă în etapele următoare, pe măsura racordării populației, cu un alt modul de aceeași capacitate.

Încadrarea în clasa de importanță:

Conform STAS 4273/1983 lucrările se încadrează în clasa 4, categoria a IV-a de importanță a construcțiilor hidrotehnice

Conform STAS 4273/1983 lucrările se încadrează în clasa 4, categoria a IV-a de importanță a construcțiilor hidrotehnice.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Elemente de coordonare și de cooperare:

- Certificat de urbanism nr.43 din 16.11.2022, emis de Primăria Comunei Ibănești;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr.4 din 10.01.2023 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani;
- Referat de expertiză hidrogeologică pentru "Studiu hidrogeologic preliminar privind investiția Înființare rețea de apă și canalizare în localitatea Ibănești, jud. Botoșani" eliberat de INHGA;
- Studiu geotehnic realizat de S.C. GEOFORAJ S.R.L. Botoșani;
- Adresa nr. B86/28.03.2023 înregistrată la S.G.A. Botoșani cu nr. 2400/29.03.2023 emisă de S.C. VEST INSTAL S.R.L.;
- Avizul de gospodărire a apelor nr. 44/18.04.2019 privind „Înființare rețea de apă și canalizare în comuna Ibănești județul Botoșani”, emis de A.B.A. Prut-Bârlad.

Urmare a solicitării și documentației tehnice înaintate cu adresa înregistrată la Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani cu nr. 2021 din 15.03.2023 și a completărilor înregistrate la S.G.A. Botoșani cu nr. 2400 din 29.03.2023 și cu nr. 2491 din 31.03.2023 ținând seama de prevederile Schemei de amenajare a spațiului hidrografic Prut-Bârlad, în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr. 400/2005 privind aprobarea Ordonanței de Urgență nr. 73/2005 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 107/2002 privind înființarea A.N. "Apele Române" și ale Ordinului M.A.P. nr. 828/2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, aprobarea Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului - cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, se emite Avizul de Gospodărire a Apelor privind obiectivul de investiții: „Înființare rețea de alimentare cu apă și canalizare în localitatea Ibănești, județul Botoșani” care, conform documentației tehnice, cuprinde:

1. Lucrări proiectate

A. Înființare rețea de alimentare cu apă

1.1. Sursa de apă

Se vor executa 3 foraje de mare adâncime protejate cu coloană PEHD R10 De 250x 11,9 mm și filtru care va fi pozat în zonele poros-permeabile: F1=125 m, F2=230 m, F3=275 m cu un debit total de exploatare de 4,95 l/s.

Coordonatele stereo ale celor 3 foraje:

Forajul	X	Y	Z
F1	603329,038	730990,633	184,43
F2	602875,026	730035,613	288,88

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

F3	602275,566	730093,953	325,82
----	------------	------------	--------

Forajele vor fi echipate cu electropompe submersibile cu următoarele caracteristici:

F1 Qp=6,0 mc/h, Hp=260 mCA, P=20 kwh

F2 Qp1,52 mc/h, Hp=174 mCA, P=26 kwh

F3 Qp=17,28 mc/h, Hp=130 mCA, P=30 kwh

În jurul fiecărui foraj se va delimita zonă de protecție sanitară cu regim sever prin împrejmuire cu gard din plasă de sârmă pe stâlpi metalici.

1.2. Rețeaua de aducțiune a apei

Aducțiunea apei se va realiza utilizând o rețea din conductă PEHD PE100 PN16 De 110 mm în lungime de 2543 m.

1.3. Gospodăria de apă

Rezervorul de înmagazinare apă metalic, cilindric, suprateran cu volumul V=200 mc va fi montat la 35 m față de forajul F3. Rezervorul este prevăzut cu o conductă de preaplin și de golire cu dimensiunile De 160 mm. În vecinătatea rezervorului se va executa un cămin echipat cu vana Dn 160 mm și apometru Dn 160 mm pentru contorizarea volumelor de apă.

Stație de pompare dotată cu două pompe 1A+1R cu caracteristicile Qp=11 mc/h, Hp=41 mCA, P=5,5 kwh. Din stația de pompare apa este refulată prin conducta de pompare PEHD De 125 mm PN10 în lungime de 756 m.

Stația de clorinare va fi amplasată lângă rezervorul de înmagazinare și va fi o construcție tip container automatizată complet prevăzută cu două butelii de clor pentru dezinfectia apei.

În jurul rezervorului de înmagazinare și a stației de clorinare se va institui zonă de protecție cu regim sever prin împrejmuire cu plasă de sârmă montată pe stâlpi metalici în lungime de 160 m.

1.4. Rețeaua de distribuție a apei

Rețeaua de distribuție a apei are în componență tuburi PEHD PN 6, PN10 cu diametre de De110-125-160 mm în lungime de cca. Lt=7610 m. Pe traseul rețelei de distribuție a apei se vor monta un număr de 27 buc. hidranți de incendiu Dn 80 mm supraterani și un număr de 43 cămine de vane.

B. Înființare rețea de canalizare menajeră

1.1. Stația de epurare Dumbrăvița- nu face obiectul prezentului act.

Apele uzate menajere vor fi deversate în stația de epurare existentă a comunei Ibănești localitatea Dumbrăvița. Înființarea Stației de epurare Dumbrăvița este reglementată distinct, prin avizul de gospodărirea apelor nr. 44/18.04.2019 emis de A.B.A. Prut-Bârlad

1.2. Rețea de distribuție ape uzate

Se propune realizarea unui colector principal și a 4 colectoare de canalizare secundare din conductă PVC SN4Dn 250 mm în lungime totală de Lt=11803 m pe

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

tronsoanele unde este asigurată rețeaua de distribuție a apei potabile. Rețeaua de distribuție va evacua debitul de apă menajer în stația de pompare existentă care deservește localitatea Dumbravița urmând a fi preluate de stația de epurare Dumbrăvița.

Stația de pompare existentă are caracteristicile: cheson din beton armat cu $D=2,50$ m și $H=5,50$ m echipată cu electropompe submersibile cu tocător având $Q=29,6$ mc/h, $H_p=20$ mCA.

Pe traseul rețelei de canalizare vor fi montate cămine de vizitare.

1.3. Stații de pompare ape uzate

SAPU 1 nu se mai execută prin proiectul actual.

Nr. crt.	Caracteristici pompa submersibila	Caracteristici bazin aspiratie	Caracteristici conducta refulare
SPAU 1 nu se execută prin proiectul actual.			
SPAU2	$Q=0,70$ mc/h, $H_p=8$ mCA, $P=0,8$ kw	$D/H = 1,50/4,71$ m, $V = 8,14$ mc	PEHD Ø32 mm, PN6, L=78 m
SPAU3	$Q=2,8$ mc/h, $H_p=45$ mCA, $P=1,8$ kw	$D/H = 1,50/3,60$ m, $V = 6,0$ mc	PEHD Ø40 mm, PN10, L=664 m
SPAU4	$Q=3,0$ mc/h, $H_p=5$ mCA, $P=0,8$ kw	$D/H = 1,50/3,60$ m, $V = 6,0$ mc	PEHD Ø75 mm, PN6, L=290 m
SPAU5	$Q=34,0$ mc/h, $H_p=40$ mCA, $P=18$ kw	$D/H = 1,50/3,70$ m, $V = 6,0$ mc	PEHD Ø140 mm, PN16, L=1413 m
SPAU6	$Q=34,0$ mc/h, $H_p=9$ mCA, $P=2,2$ kw	$D/H = 1,50/5,10$ m, $V = 9,0$ mc	PEHD Ø140 mm, PN6, L= 35 m

Pentru zonele în care datorită reliefului nu se poate asigura curgerea gravitațională se propun stații de pompare ape uzate echipate cu electropompe submersibile cu tocător (1A+1R).

2. Debite caracteristice

Conform breviarului de calcul anexat la documentația tehnică, debitele caracteristice pentru proiectul propus:

Cerința	Q_s zi med	Q_s zi max	Q_s or max
	mc/zi	mc/zi	mc/h
Alimentare cu apă	241,5	338,1	39,43

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Rețea canalizare	241,5	338,1	39,43
------------------	-------	-------	-------

3. Lucrări de traversare ale cursurilor de apă

Traseul rețelei de canalizare apă menajeră va subtraversa cursul de apă Ghilauca prin foraj orizontal dirijat cu conductă de protecție Ol D=219x10 mm pozat sub cota talvegului sub adâncimea de afuiere de 1,5 m

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. În cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice în etapa de elaborare a proiectului tehnic/detaaliilor de execuție, acestea vor fi aduse la cunoștința emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunității ori necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, după caz.

2. Dimensionarea rețelei de alimentare cu apă va trebui să respecte întocmai prescripțiile tehnice de specialitate, astfel încât această rețea să asigure debitul necesar persoanelor fizice și juridice estimate a se racorda în etapa finală, de perspectivă.

3. Dimensionarea rețelei de canalizare va trebui să respecte întocmai prescripțiile tehnice de specialitate, astfel încât această rețea să asigure colectarea și evacuarea apelor uzate rezultate de la consumatori (persoane fizice și 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 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 Ghilauca 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 cursului de apă se va realiza cu respectarea întocmai a prescripțiilor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

tehnice de specialitate, astfel încât să nu genereze eroiuni în albia traversată și/sau disfuncții în exploatarea rețelei de canalizare propusă a se realiza să poată fi identificată în teren, acesta 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, înafara 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 vidanșabile. 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 protecție sanitară revenind proiectantului lucrărilor și beneficiarului acestora.

15. Cu treizeci de zile înainte de data începerii execuției lucrărilor se va comunica la S.G.A. Botoșani, amplasamentul organizării de șantier aferente obiectivului proiectat și specificarea modului de asigurare a alimentării cu apă și colectării apelor uzate din cadrul acestuia; în situația în care amplasamentul și/sau utilitățile 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





rezultate din lucrările de execuție sau excavare.

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, se impun următoarele condiții de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr.43 din 16.11.2022 eliberat de Primăria Comunei Ibănești;
- b) Se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor, a rutelor alese pentru transportul acestor materiale;
- c) Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport pe amplasamentul investiției (acestea se vor realiza numai prin unități specializate);
- d) Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje;
- e) Se vor lua toate măsurile necesare pentru a reduce disconfortul creat prin generarea de emisii, praf, zgomot și vibrații în timpul realizărilor lucrărilor prevăzute prin proiect;
- f) În timpul executării lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri pentru reducerea efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de materiale de construcție, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de execuție.
- g) Instalațiile/ utilajele/ echipamentele specifice vor fi exploatate astfel încât nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților pe amplasament să nu se depășească, la limita obiectivului, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat-A- $Leq = 65\text{dB}$, conform prevederilor SR 10009/2017- "Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".
- h) Se vor respecta prevederile Ordinului Ministerului Sănătății nr.119/2014, cu completările și modificările ulterioare;
- i) Se va respecta un program de lucru care să nu producă disconfort în zonă și se interzice executarea de lucrări pe timpul nopții;
- j) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate, în vederea eliminării/valorificării prin intermediul operatorilor economici autorizați;
- k) Este interzisă: amestecarea diverselor categorii de deșeuri, abandonarea și/sau eliminarea în locuri neautorizate, incendierea și îngroparea deșeurilor rezultate în urma demolării;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- l) Se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate pe spații verzi sau în locuri neamenajate în acest scop.
- m) Managementul deșeurilor generate de lucrările de construcții va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a constructorului;
- n) Pentru a combate praful rezultat de la rulajul autovehiculelor înspre și dinspre obiectiv, se va realiza umectarea căilor de rulare/ transport a vehiculelor/utilajelor pentru diminuarea emisiilor de pulberi (sedimentabile și în suspensie);
- o) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr.17/2023;
- p) Se va respecta Legea nr.104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- r) La finalizarea lucrărilor de execuție a proiectului, suprafața aferentă organizării de șantier va fi eliberată complet de toate deșeurile rezultate și depozitate temporar;
- s) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei de încadrare. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- t) Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art.41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.
- u) La punerea în funcțiune a investiției titularul are obligația de a solicita și obține autorizația de mediu.**

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță 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 instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității 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 cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația 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 soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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

Decizia etapei de încadrare se anexează aprobării de dezvoltare și face parte integrantă din aceasta.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC



Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Responsabil Biodiversitate,
cons. Magdalena Obadă

Întocmit, cons. Lucian Roată-Parasca

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

