



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr.132 din 17.11.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BROSCĂUȚI** cu sediul în satul Broscăuți, comuna Broscăuți, jud. Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr.10974/27.09.2022, 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 03.11.2022 că proiectul „**Extindere rețea de distribuție apă potabilă și colectoare de canalizare în localitatea Broscăuți, județul Botoșani**”, amplasament situat în satul Broscăuți, comuna Broscăuți, 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. pct.10 lit.b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice și pct.13 lit.a) orice modificări sau extinderi ale proiectelor executate sau în curs de a fi executate;
- 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, astfel:

1. Caracteristicile proiectului

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



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

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin prezentul obiectiv de investiție se propune extinderea sistemului de alimentare cu apă și canalizare în comuna Broscăuți, care va consta în executarea următoarelor lucrări:

A) Extinderea rețelelor de apă:

a) Rețele de distribuție în lungime totală de $L=3190.00$ m, cu conducte din:

-PEID PE100 Pn6 De 90mm, $L_{total}=529,00$ m

-PEID PE100 Pn6 De 110mm, $L_{total}=3719,00$ m;

Pe traseul conductelor de distribuție se vor monta un număr de aproximativ 20 buc. cămine de vane, golire și aerisire și hidranți exteriori de incendiu, la distanța de maxim 500 m între ei.

b) Bransamente la consumatori formate din:

-cămin de bransament prefabricat din polietilena complet echipat $Di=800mm$ - 80 buc.;

-conductă din PEID PE100 De 32mm – lungime medie 10 m/bransament;

B) Extinderea rețelelor de canalizare:

a) Colectoare de canalizare cu curgere gravitațională, cu conducte din PE corugat SN8 De250mm, $L_{total}=8807,00$ m;

b) Stație de pompare ape uzate menajere: 1 buc.;

c) Conductă de refulare ape uzate din PEID PE100 De90mm, $L_{total}=222,00$ m;

d) Racorduri la consumatori formate din:

-cămin de racord individual din PE Corugat cu De400-500mm – 170 buc.;

-conductă de legătură între cămin și conductele de canalizare din PVC cu DN200mm cu o lungime medie de 10 m/ record.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate.

Localitatea Broscăuți dispune de sistem de alimentare cu apă potabilă și sistem de canalizare care se vor extinde și va influența pozitiv tendința de dezvoltare a localității.

c) **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității** – pentru realizarea extinderii rețelelor de apă și canalizare sunt necesare următoarele materii prime: balast, nisip, piatră spartă, apă.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșuri menajere și posibile ambalaje de plastic sau carton provenite de la ambalarea echipamentelor de montaj. Deșuri specifice activității de construcții (pământ din excavări, pietriș, argilă, nisip, piatră, resturi vegetale pierderi de materii prime și auxiliare specifice). Materiale rezultate în urma activității de excavații, pământul, pietrele, balastul vor fi folosite ca material de umplutură, la refacerea terenului la starea initial.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Deșeurile menajere vor fi colectate în pubele închise. Acestea vor fi preluate de către serviciul de salubritate a localității. Deșeurile reciclabile vor fi sortate și colectate în pubele separate și depozitate, până la preluarea de către firme autorizate.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor și H.G. nr.856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

e) poluarea și alte efecte negative

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 pamântului 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, respectiv vopsele, beton, etc.
- 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.

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 de construcții, 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:





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- 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.

- 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 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 apărea 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.
- În cazul unor lucrări ce impun volume importante de umplutură, materialul folosit va fi certificat din punct de vedere al conținutului în substanțe contaminante.

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.

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 – sursele de impact asupra mediului uman (posibil să apară în perioada de construcție): direct asupra lucrătorilor prin neluarea măsurilor de protecție adecvate, dar și pentru populație, ca de exemplu îngreunarea traficului, restricționarea accesului la locuințe, eventualitatea accidentelor. Astfel, pe toată durata execuției lucrărilor, constructorul va monta indicatoare pentru dirijarea circulației,





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

parapeți de-a lungul tranșeei, podețe pietonale, iar pe timpul nopții, zona de lucru va fi semnalizată luminos.

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.43/18.11.2021 emis de Primăria Comunei Broscăuți: categoria de folosință a terenului – căi de comunicații. Regimul juridic al terenul ocupat de lucrări: teren situat în intravilanul comunei Broscăuți, județul Botoșani.

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;
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 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 poate avea proiectul asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile evidențiate la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din Legea 292/2018, și ținând seama de:



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

- a) **importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată** – impact local, cu durată limitată, numai în zona frontului de lucru;
- b) **natura impactului** – în etapa de execuție a proiectului se identifică surse potențiale de poluare a aerului și solului, cum ar fi: depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor, scurgeri accidentale de combustibili; în etapa de funcționare nu sunt identificate riscuri pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect. Realizarea și funcționarea obiectivului va avea impact pozitiv asupra așezărilor umane.
- 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** – redusă, pe perioada execuției și pe perioada de funcționare a 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** – redusă, pe perioada execuției proiectului și pe perioada de funcționare. Prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului.
- f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului** – impactul lucrărilor proiectului asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor, va fi de scurtă durată, iar prin lucrările propuse prin proiect se contribuie la protejarea factorilor de mediu – apa de suprafață și subterană și menținerea și protejarea sănătății populației.
- g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** – nu este cazul;
- h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – prin aplicarea și respectarea măsurilor și a condițiilor de realizare a proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea 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.



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

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 incidența 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.61 din 18 Octombrie 2022, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani.

Avizul de gospodărire a apelor are următoarele prevederi:

Amplasament:

- Teren situat în intravilanul administrativ al comunei Broscăuți, aflat în domeniul public al județului Botoșani și în domeniul public al comunei Broscăuți, cu folosința căi de comunicații.
- Rețelele de alimentare cu apă se vor executa pe drumurile satești: DS1668, DS1384, DS992, DS14, DS277, DS261, DS1719.
- Rețelele de canalizare vor fi extinse pe căile de comunicație: DJ292, DS24, DS63, DS261, DS277, DS1789, DS1819, DS529, DS745, DS359, DS992, DS1273/1, DS1324, DS1384, DS1563, DS1688, DS1719, DS1690, DS14.
- Bazin hidrografic: Prut; Cod b.h.: P;
- Curs de apă: Jijia; Cod cadastral: XIII.1.15.

Necesitatea și oportunitatea investiției:

Proiectul urmărește îmbunătățirea condițiilor de viață a populației, a calității mediului și eliminării surselor de poluare. Sistemului de canalizare va permite dotarea gospodăriilor și a tuturor unităților sociale și de producție cu instalații sanitare interioare și implicit menținerea populației în spațiul rural prin asigurarea unui nivel corespunzător al nevoilor igienico sanitare.

Situația existentă:

- Sistemul de alimentare cu apă

Alimentarea cu apă a localității Broscăuți se realizează din sistemul centralizat a municipiului Dorohoi, racordul făcându-se în gospodăria de apă a municipiului.

Sistemul existent în comuna Broscăuți în lungime totală de 25 km constă în:

- Sursă de apă - racord la gospodăria de apă a mun. Dorohoi;
- Stație de clorinare amplasată în incinta gospodăriei de apă a mun. Dorohoi;
- Conductă de aducțiune;
- Rezervor de înmagazinare de 200 mc;
- Sistem de distribuție care acoperă cca.80% din comuna Broscăuți.





- Sistemul de canalizare-epurare ape uzate

Rețeaua de canalizare menajeră a comunei Broscăuți este alcătuită din:

- Colectoare gravitaționale în lungime de 20 km, ce acoperă aproximativ 70% din localitatea Broscăuți;
- 4 stații de pompare ape uzate, dintre care una traversează râul Jijia și una finală care asigură transportul apelor uzate colectate în loc. Broscăuți, către stația de epurare Dorohoi;
- Conducte de refulare ce deservește stațiile de pompare ape uzate.

Sistemele existente de alimentare cu apă și canalizare din comuna Broscăuți sunt administrate de operatorul regional S.C. NOVA APASERV S.A. Botoșani.

Sistemul existent de alimentare cu apă și canalizare din comuna Broscăuți este autorizat din punct de vedere al gospodăririi apelor având Autorizația de gospodărire a apelor nr. 75 din 22 Noiembrie 2019 emisă de A.B.A. Prut - Bârlad expirată la 01.12.2020.

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

Elemente de coordonare și de cooperare:

- Certificat de urbanism nr. 37 din 17.08.2022, emis de Primăria Comunei Broscăuți;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr.143/05.10.2022, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani;
- Aviz C.T.E. nr.15712 din 13.09.2022 emis de S.C. NOVA APASERV S.A. Botoșani;
- Adresa nr.5553 din 06.10.2022 emisă de S.C. NOVA APASERV S.A. Botoșani.

Urmare a solicitării și documentației tehnice înaintate cu adresa înregistrată la Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani cu nr.6252 din 01.09.2022 și a completărilor înregistrate la Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani cu nr.6749 din 21.09.2021, nr. 7157 din 07.10.2022 și nr.7419 din 14.10.2022, 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:





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

„Extindere rețea de distribuție apă potabilă și colectoare de canalizare în localitatea Broscăuți, județul Botoșani”, care, conform documentației tehnice, cuprinde:

I. Alimentarea cu apă

I.1. Lucrări proiectate

Prin proiect se propune extinderea rețelei centralizate de alimentare cu apă, din comuna Broscăuți, satele Broscăuți și Slobozia.

- Conducte de distribuție în lungime totală de 3719,00 m compusă din 8 tronsoane, realizate din conducte de PEID, PE 100, Pn 10 Dn 90 -110 mm.

- Pe traseul conductei vor fi realizate un număr de 70 brașamente, realizate din conducte PEID PE100 PN 6 De 25-50 mm cu o lungime medie pe brașament de 10 m.

- Sursa de apă

Alimentarea cu apă a localității Broscăuți se realizează din sistemul centralizat a municipiului Dorohoi. Sursa de apă necesară sistemului proiectat va fi asigurată prin brașarea la rețeaua de distribuție existentă pe strazile din comuna Broscăuți, gestionată S.C. NOVA APASERV S.A. Botoșani.

- Rețeaua de distribuție a apei

Rețeaua de alimentare cu apă cuprinde 8 tronsoane de conductă cu lungimea totală de 3719,00 m cu Dn = 110 mm.

Amplasarea rețelelor de distribuție se va face pe marginea drumului, în vecinătatea șanțului drumului, lângă trotuar sau sub acesta. Pe traseul conductelor de distribuție se vor monta un număr de aproximativ 20 buc. cămine de vane, golire și aerisire.

- Realizarea brașamentelor

Pe traseul conductelor de distribuție vor fi realizate un număr de 70 brașamente, realizate din conducte PEID PE100 PN 6 De 25-50 mm cu o lungime medie pe brașament de 10 m.

Conductele de brașament vor fi realizate până în căminul de apometru, care va fi de tip refabricat, cu diametrul de 800 mm și va fi echipat cu contor de măsură Dn 20/50 mm și robinete de izolare montați înainte și după apometru.

I.2. Debite caracteristice

- Conform breviarului de calcul anexat la documentația tehnică, debitele caracteristice pentru extinderilor sistemelor de alimentare cu apă din com. Broscăuți, este de:

Perioada	Nr. locuitori	Q _s zi med	Q _s zi max	Q _s or max
		mc/zi	mc/zi	mc/h
Etapa actuală	240	24,00	31,20	3,88
Etapa de perspectivă	297	26,70	34,71	4,32

Dimensionarea elementelor componente ale sistemului de alimentare cu apă s-a făcut



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



considerându-se o perioadă de perspectiva de 25 de ani, conform normativelor în vigoare.

II. Colectarea și evacuarea apelor uzate menajere

II.1. Lucrări proiectate

Prin proiect se propune extinderea sistemului de canalizare a comunei Broscăuți, în satele Broscăuți și Slobozia. Extinderea sistemului de canalizare a comunei Broscăuți cuprinde:

- Colectoare ape menajere în număr de 19 bucăți, realizate din tuburi PE corugat, Dn 250 mm, cu lungimea totală de 8807 m;
- Stație de pompare ape uzate (SPAU) - 1 bucată;
- Conductă de refulare de la stația de pompare ape uzate, va fi realizată din PEID PE100 PN6De 90 mm cu lungimea totală de 222 m;

-Colectoare ape menajere

Sistemul de canalizare propus va cuprinde un număr de 19 colectoare ape uzate menajere cu lungimea totală de 8807,00 m cu Dn 250 mm.

Pe rețeaua de canalizare proiectată este prevăzută amplasarea unui număr de aproximativ 270 cămine de vizitare/intersecție prefabricate Dn100 cm și aproximativ 5 cămine prefabricate de curățare și/sau aerisire Dn 120 cm, amplasate pe conducta de refulare.

Deoarece rețeaua de canalizare intersectează drumuri județene, acestea vor fi subtraversate pe o lungime totală 59 m în patru secțiuni prin foraj orizontal dirijat.

-Stație de pompare ape uzate SPAU1

La intersecția DJ 292 cu DS279 și DS277 din loc. Broscăuți, datorită configurației terenului va fi amplasată o stație de pompare, prefabricată, complet echipată, tip carosabil, echipate cu electropompe submersibile (1A+1R), cu caracteristicile $Q_p=3,00$ l/s, $H_p = 8,00$ mCA.

-Conducta de refulare

Conductă de refulare de la stația de pompare ape uzate, va fi realizată din PEID PE100 PN6De 90 mm cu lungimea totală de 222 m.

-Realizarea racordurilor

Pe traseul rețelelor de canalizare menajeră sunt prevăzute a se realiza un număr de 170 racorduri. Racordurile se vor realiza din conducte PE Corugat SN4, De 200 mm, cu o lungime de aproximativ 1700 m (10 m/racord).

Amplasarea căminelor de racord se va face la limita proprietăților, în domeniul public al comunei Broscăuți.

II.2. Debite caracteristice ape uzate

- Conform breviarului de calcul anexat la documentația tehnică, debitele caracteristice de ape uzate colectate de rețeaua de canalizare propusă, vor fi egale cu debitele de apă potabilă din rețeaua propusă prin prezentul proiect în comuna Broscăuți și este de:





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Perioada	Nr. locuitori	Q_s zi med	Q_s zi max	Q_s or max
		mc/zi	mc/zi	mc/h
Etapa actuală	240	24,00	31,20	3,88
Etapa de perspectivă	297	26,70	34,71	4,32

Dimensionarea elementelor componente ale sistemului de canalizare propus s-a făcut considerându-se o perioadă de perspectivă de 25 de ani, conform normativelor în vigoare.

II.3. Lucrări de traversare ale cursurilor de apă

Subtraversare c.a. Jijia în amonte de podul de pe DS279 (X:607315.882 ; Y: 717884.593)

Conducta de de refulare proiectată va subtraversa c.a. Jijia, aceasta se va realiza prin metoda forajului orizontal dirijat.

Subtraversarea va avea următoarele caracteristici:

- Conducta de refulare din PEID PE100 PN6, De 90 mm, va subtraversa cursul de apă Jijia, pe o lungime de 31 m, prin tub de protecție de PEID, De 180 mm, la o cota -1,6 m.
- Conducta de de refulare va subtraversa c.a. Jijia amonte de podul de pe DS279, între caminele de vane CV1 și CV2.

Subtraversare c.a. necadastrat în amonte de podul de pe DJ292 (X:607269,199 Y : 717819,053)

Colectorul de canalizare C2 va subtraversa un curs de apă necadastrat, aceasta se va realiza prin metoda forajului orizontal dirijat.

Subtraversarea va avea următoarele caracteristici:

- Colectorul de canalizare C2, realizat din PE Corugat Dn 250 mm, va subtraversa cursul de apă necadastrat, pe o lungime de 27 m, prin tub de protecție de OL Dn 406x8.0 mm, la o cota -1,1 m.
- Colectorul de canalizare C2 va subtraversa cursul de apă necadastrat amonte de podul de pe DJ292, între caminele de vizitare C2-17 și C2-18.

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/detațiilor 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 canalizare va trebui să respecte întocmai prescripțiile tehnice de specialitate, astfel încât această rețea să asigure colectarea și evacuarea apelor uzate rezultate de la persoanele fizice și juridice estimate a se racorda în etapa finală, de perspectivă. Apele uzate ce vor fi preluate de rețeaua de canalizare proiectată vor trebui





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

să se încadreze în limitele prevăzute de H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005- NTPA 002.

3. 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.

4. Proiectantul lucrărilor are obligația de a asigura corelarea strictă a lucrărilor ce fac obiectul prezentului act de reglementare cu lucrările existente, respectiv cu sistemele locale de alimentare cu apă și de canalizare-epurare a apelor uzate din comuna Broscăuți. Totodată, rețelele de canalizare proiectate vor trebui realizate pe zonele care au fost prevăzute cu rețele publice de distribuție a apei.

5. La intersecția rețelei de canalizare proiectate cu rețeaua de distribuție a apei potabile existente se vor respecta prevederile normelor tehnice specifice, astfel încât să nu poată fi afectată în nici un fel calitatea apei din rețeaua de distribuție a apei potabile.

6. 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.

7. Pe tot parcursul execuției lucrărilor de traversare a cursurilor de apă, vor fi luate toate măsurile necesare pentru a nu se aduce atingere integrității albiei minore și malurilor.

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. *La amplasarea lucrărilor de subtraversare a c.a. Jijia și a cursului de apă necadastrat se va avea în vedere ca poziționarea acestora să se facă astfel încât, să nu împiedice eventualele viitoare lucrări la podurile locale, inclusiv de recalibrare a albiilor minore în zona podurilor, în vederea implementării Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 846/2010.*

10. Beneficiarul avizului are obligația de a solicita executantului ca pe toată perioada de realizare a lucrărilor de subtraversare a albiei minore a c.a. Jijia și a cursului de apă necadastrat să asigure scurgerea normală a apelor, fără a produce disfuncționalități ce ar putea afecta terenurile riverane, iar după terminarea lucrărilor să ia toate măsurile necesare pentru refacerea profilului fiecărei albie minore, acolo unde aceasta a fost afectată de execuția lucrărilor.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

11. Înainte de începerea execuției lucrărilor de traversare, pe sectoarele propuse, 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).

12. Amonte/aval de sectoarele de traversare vor fi prevăzute camine de vane, astfel încât să poată fi asigurată închiderea și izolarea sectorului respectiv în cazul în care se înregistrează avarii ori vor fi necesare lucrări de intervenție pe acel sector. Căminele de vizitare vor fi amplasate în afara zonelor de protecție din lungul c.a. Jijia și a cursului de apă necadastrat, definite conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată).

13. Lucrările se vor executa în perioade de ape mici, cu urmărirea permanentă a prognozei debitelor pe cursul de apă traversat.

10. 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.).

11. În secțiunile de subtraversare a cursurilor de apă vor trebui respectate adâncimile minime stabilite conform normelor tehnice specifice, având în vedere afuerile locale, astfel încât pe toată perioada de exploatare a obiectivului să nu fie pusă în pericol integritatea acestora ori să favorizeze eroziuni în albia minoră, responsabilitatea respectării prevederilor legale revenind proiectantului lucrărilor.

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.

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 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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

mediu în vigoare și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr.37 din 17.08.2022, emis de Primăria Comunei Broscăuți;

b) Se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor de construcție și a rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție;

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- $L_{eq} = 65\text{dB}$, conform prevederilor SR 10009/2017- "Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

h) Se vor respecta prevederile Ord. MS nr.119/2014 cu completările și modificările ulterioare;

i) 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 imisiilor de pulberi (sedimentabile și în suspensie).

j) Se va respecta un program de lucru care să nu producă disconfort locuitorilor din zonă și sunt interzise executarea de lucrări de construire pe timpul nopții;

k) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate;

l) Se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate pe spații verzi sau în locuri neamenajate în acest scop. Acestea se vor depozita astfel încât să nu creeze disconfort locuitorilor din zonă;

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) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor;

o) Se va respecta Legea nr.104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător;



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

- p) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, se va reface terenul afectat în timpul execuției lucrărilor;
- r) 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.
- s) 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.
- t) 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.

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 vătămate 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 emiterie 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

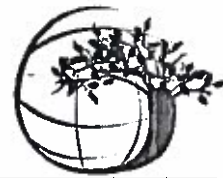
B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

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

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 MATECHUC**



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

Întocmit,
cons. Lucian Roată-Parasca

Responsabil Biodiversitate,
cons. Magdalena Obadă



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

