



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 144 din 06.11.2023

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **COMUNA BRĂEȘTI**, cu sediul în satul Brăești, comuna Brăești, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 2275 din 22.02.2022,

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 26.10.2023, că proiectul “**Extindere rețea colectare ape uzate în localitatea Brăești, județul Botoșani**”, propus a fi amplasat în satul Brăești, comuna Brăești, jud. 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. 13, lit. a);
- 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 următoarele:

1. Caracteristicile proiectelor

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

În prezent Comuna Brăești are în curs de implementare un sistem de canalizare-epurare. Investiția se află în faza de proiect tehnic, detalii de execuție și autorizare a lucrărilor.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Scopul acestui proiect este extinderea rețelei de colectare ape uzate care va deservi locuitorii din localitatea Brăești, comuna Brăești, județul Botoșani, în corelare cu cerințele populației și dinamica dezvoltării locuințelor, având ca scop final crearea unor condiții optime și necesare pentru dezvoltarea economico-socială a zonelor deservite și mărirea gradului de confort al locuitorilor.

Prin proiect se propune extinderea rețelei de colectare ape uzate în localitatea Brăești, prin executarea următoarelor lucrări:

- extindere rețea colectare ape uzate, cu funcționare gravitațională $L=10,2778$ km,
- extindere rețea colectare ape uzate, cu funcționare prin pompare: $L=0,762$ km,
- stații pompare ape uzate de tip prefabricat monobloc compuse din cheson din PEHD, electropompe activă/rezervă și automatizare inclusă - 3 buc din care :

- SPAUZ 1 - $Q=4.2$ mc/h; $H=10$ mCA ;
- SPAUZ 2 - $Q=3$ mc/h; $H=29$ mCA ;
- SPAUZ 3 - $Q=1.5$ mc/h; $H=15$ mCA ;

- pe traseul rețelei de canalizare s-au prevăzut un număr de 292 cămine de vizitare (menajere) amplasate la distanțe de maxim 50 m între ele, de tip prefabricate din beton.

Pentru realizarea spălării conductei de refulare ape uzate la intervale regulate, se va realiza un bransament, cămin apometru și racord de apă de la rețeaua existentă, prin intermediul unei conducte din PEHD Dn 63 mm.

Controlul se va realiza prin intermediul unui robinet îngropat Dn 65 mm cu tija de manevră, cu acționare de la suprafață, de la o cutie de fontă necarosabilă.

Apele uzate colectate prin rețeaua de canalizare extinsă vor fi dirijate într-o stație de epurare înainte de deversarea în receptor natural.

Pentru proiectul de extindere a rețelei de canalizare va fi necesară suplimentarea capacității stației de epurare (nu face obiectul acestui proiect).

Pe traseul rețelei de alimentare cu apă se va executa o subtraversare a cursului de apă Burduja.

Amplasarea rețelelor se va realiza pe drumurile din localitatea Brăești, fără a afecta rețelele tehnico-edilitare existente și de perspectivă.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – proiectul este în corelare cu proiectele „Realizarea sistemului de canalizare și a stației de epurare în comuna Brăești, județul Botoșani” și „Extindere și modernizare sistem de distribuție apă potabilă în comuna Brăești, județul Botoșani”.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – pentru execuția lucrărilor de terasamente, la pozarea conductelor și căminelor se vor folosi materiale naturale (pământ, pământ vegetal, nisip). Pentru realizarea investiției sunt necesare ocupări definitive de teren doar pentru amplasarea căminelor de vizitare, stații pompare apă potabilă și platforme grup electrogen.



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

Pe durata execuției proiectului eventualele ocupări temporare de teren vor consta în amenajarea organizării de șantier și a spațiilor de depozitare a materialelor. După finalizarea investiției aceste suprafețe de teren vor fi aduse la starea inițială.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă:

- deșeuri menajere, colectate în europubele
- deșeuri de construcție (țevă polietilenă) – vor fi depozitate pe platformă betonată și valorificate prin unități autorizate.

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

e) poluarea și alte efecte negative;

Protecția calității apelor:

În perioada de execuție a lucrărilor, principalele surse de poluanți pentru apă sunt reprezentate de eventualele scurgeri de carburanți de la utilajele în activitate. Având în vedere amplexarea redusă a lucrărilor de construcții propriu-zise, care necesită folosirea unui minim de utilaje pentru o perioadă relativ scurtă de timp, se estimează un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apă.

Se vor lua următoarele măsuri de evitare a poluării:

- evitarea pierderilor de hidrocarburi petroliere de la utilajele și mijloacele de transport;
- execuția tuturor reparațiilor utilajelor și mijloacelor de transport în ateliere specializate, în afara arealului de lucru;
- în cazul unor poluări accidentale, în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângerea în saci, transportul și depozitarea se va face în unități specializate pentru eliminare.

În faza de funcționare – nu este cazul.

Protecția aerului:

Funcționarea utilajelor utilizate este intermitentă, ceea ce face ca emisiile generate de motoare să fie punctiforme și momentane, fapt ce conduce la un impact nesemnificativ asupra aerului.

În perioada de exploatare, pe parcursul desfășurării activităților de colectare/evacuare ape uzate, nu vor rezulta noxe evacuate în atmosferă.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Singurele surse de zgomot pe amplasamentul obiectivului îl constituie utilajele folosite (tractor, încărcător cu cupă frontală).

Ținând cont de nivelul zgomotelor emise, de intensitatea și durata activității și de amplasarea față de zonele locuite, obiectivul nu constituie o sursă semnificativă de poluare sonoră a zonei.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Pentru reducerea impactului zgomotului asupra populației, operatorul va respecta următoarele condiții:

- toate activitățile vor fi planificate și desfășurate astfel încât impactul zgomotelor și vibrațiilor să fie redus;
- se interzic în timpul nopții manevrele de transport și descărcare a materialelor, etc.;
- toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare;

Protecția împotriva radiațiilor:

În cadrul lucrărilor nu se folosesc materii și materiale ce produc radiații.

Realizarea și funcționarea proiectului nu va implica utilizarea de surse de radiații.

Protecția solului și a subsolului:

În perioada de execuție a lucrărilor principalele surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatică sunt reprezentate de.

- eventualele scurgeri de carburanți de la utilajele în activitate;
- depozități necontrolate a materialelor de construcții ;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor.

În condițiile respectării etapelor de execuție a proiectului, a respectării disciplinei tehnologice în timpul operațiilor de construcții - montaj, a depozitării corespunzătoare a deșeurilor, impactul asupra solului va fi redus.

În perioada de exploatare nu se preconizează surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatică.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Lucrările ce se vor executa nu prezintă nici un fel de elemente funcționale sau de altă natură care ar putea prejudicia obiective de interes public sau așezările umane.

Impactul prognozat asupra peisajului – conductele vor fi pozate pe domeniul public; după terminarea lucrărilor, terenurile afectate de lucrare vor fi aduse la starea inițială.

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 – nu este cazul.

2. Amplasarea proiectelor

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. 4/05.01.2022 emis de Consiliul Județean Botoșani, terenurile pe care urmează a fi realizat proiectul sunt situate în intravilanul și extravilanul comunei Brăești, județul Botoșani, terenuri aflate în domeniul public de interes național și local (drumuri DC 68C, DE 317, DS 366, DS 407, DS 441, DS 450, DE 313, DE 309, DC 68A, DS 559, DS 612, DS 712, DS 615, DS 723, DS 734, DS 285,



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

DN 29B, DS 192, DS 205, DS 236, DS 168, DS 64, DC 68, DS 97, DS 116, DS 98, DS 46, DS 91, DS 301, DS 330, DS 315).

Categoria de folosință: căi de comunicații. Conform documentațiilor urbanistice aprobate sunt permisiuni pentru construcții și amenajări aferente rețelelor tehnico-edilitare – alimentare cu apă și canal.

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 – conform Certificatului de urbanism nr. 4/05.01.2022 emis de Consiliul Județean Botoșani, rețeaua se extinde în zona de protecție a monumentelor istorice – LMI 2010: BT-II-m-A-01949-Biserica de lemn „Adormirea Maicii Domnului”.

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 - impactul va fi redus, cu durată limitată (în perioada de execuție a proiectului), numai în zona propusă pentru realizarea proiectului.
- b) natura impactului – executarea lucrărilor de construcții aferente realizării proiectului nu va produce efecte adverse semnificative asupra mediului pe termen mediu și lung,



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 estimat pe perioada lucrărilor de construcții fiind minor, local, pe durata de realizare a în etapa de execuție a proiectului impact reversibil.

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

d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, pe perioada execuției proiectului, deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apă, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect și de avizele emise de autorități pentru proiect.

e) probabilitatea impactului – redus, numai pe perioada de execuție a proiectului. Prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție 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 asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor, se va manifesta pe termen scurt 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 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 *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,

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 prevederilor art. 48 pct. 1 lit b din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- pentru proiect a fost emis de către SGA Botoșani Avizul de gospodărire a apelor nr. 78 din 26 octombrie 2023 conform căruia:

Amplasament:

- Comuna Brăești este situată în partea de vest a județului Botoșani, având în componența administrativă satele: Brăești, Poiana, Popeni, Vâlcele. Terenul pe care



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

va fi realizată investiția este situat în intravilanul și extravilanul comunei Brăești, teren aflat în domeniul public de interes național și local.

- Bazin hidrografic: Prut Cod b.h.: P
- Curs de apă: râul Burduja Cod cadastral: XIII-1.15.18.3.
- Corp de apă de suprafață: Urechioiu + Burduja
- Cod corp de apă de suprafață: RORW13.1.15.18.3_B1

Necesitatea și oportunitatea investiției:

Scopul proiectului este extinderea rețelei de colectare ape uzate care va deservi locuitorii din localitățile Brăești, comuna Brăești, județul Botoșani, având ca scop final crearea unor condiții optime și necesare pentru dezvoltarea economico-socială a zonelor deservite și mărirea gradului de confort al locuitorilor. Investiția propusă este considerată prioritară conform Strategiei de Dezvoltare locală a comunei Brăești.

Situația existentă:

Sursa de apă pentru alimentarea comunei Brăești o constituie bransamentul la magistrala Dn= 400 mm de aducțiune apă potabilă către municipiul Dorohoi, administrată de S.C. Nova Apaserv S.A.

U.A.T. Comuna Brăești, are în curs de implementare, din fonduri Buget de stat - PNDL 2, un sistem de canalizare-epurare (7,013 km rețea canalizare, 171 cămine de vizitare, 1 stație pompare, 260 racorduri de canalizare, 1 stație epurare Q=150 mc/zi). Numărul de locuitori deserviți prin proiectul inițial (etapa I): 305 gospodării, 577 locuitori.

Investiția se află în faza de proiect tehnic, detalii de execuție și autorizare a lucrărilor.

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

1. Lucrări proiectate

Prin proiect se propune extinderea rețelei de colectare ape uzate în comuna Brăești, județul Botoșani.

1.1. Rețea de canalizare menajeră

- rețea colectare ape uzate cu funcționare gravitațională (11 colectoare principale de canalizare): L=10,2778 km, tip conductă: PVC-KG SN4/8 ; Dn 200...250 mm: L=10,2778 km;
- rețea colectare ape uzate cu funcționare prin pompare: L=0,762 km, tip conductă: țeavă PEHD Pn 10; SDR 17; PE100 Dn 110 mm.
- 292 cămine de vizitare (menajere).

1.2. Stații de pompare apă uzată: de tip prefabricat monobloc din fibră de sticlă ranforsată cu plastic tip GRP, bicamerală (zona uscată și zona apă uzată/umedă), electropompe tip SUPER VORTEX:





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- SPAUZ 1: $Q=4.2$ mc/h; $H=10$ m; amplasament la cota +224,78 m ($X= 608687.36$; $Y= 707723.13$), prin intermediul căreia se vor pompa apele uzate până în căminul identificat (etapa 1) CM1 la coordonatele stereo $X= 608793.657$; $Y= 707761.339$; $Z=228.405$ m;
- SPAUZ 2: $Q=3$ mc/h; $H=29$ mCA; amplasament la cota +215,7 m ($X= 609001.50$; $Y= 707419.53$), prin intermediul căreia se vor pompa apele uzate până în căminul identificat (etapa 2) CM2.25 la coordonatele stereo $X= 608857.085$; $Y= 707251.843$; $Z=233.613$ m;
- SPAUZ 3: $Q=1.5$ mc/h; $H=15$ mCA; amplasament la cota +195.632 m ($X= 610259.11$; $Y= 708007.25$), prin intermediul căreia se vor pompa apele uzate până în căminul identificat (etapa 1) CM151 la coordonatele stereo $X= 609887.703$; $Y= 707847.549$; $Z=200.486$ m;

1.3. Branșament de alimentare cu apă

- Pentru realizarea spălării conductei de refulare ape uzate la intervale regulate, se va realiza un branșament, cămin apometru și racord de apă de la rețeaua existentă, prin intermediul unei conducte din PEHD Dn 63 mm.
- Controlul se va realiza prin intermediul unui robinet îngropat Dn 65 mm cu tija de manevră, cu acționare de la suprafață, de la o cutie de fontă necarosabilă.

1.4. Stația de epurare ape uzate menajere – nu face obiectul prezentului aviz

- Apele uzate colectate prin rețeaua de canalizare extinsă vor fi dirijate într-o stație de epurare înainte de deversarea în receptor natural.
- Realizarea stației de epurare a fost reglementată prin avizul de gospodărire a apelor nr. 17 din 28 Martie 2023 privind proiectul „Realizarea sistemului de canalizare și a stației de epurare în comuna Brăești, județul Botoșani”, emis de A.B.A. Prut-Bârlad.
- Pentru etapa I (în curs de implementare) a fost prevăzută o stație de epurare SBR modulară dimensionată pentru un debit $Q_{uz}=150$ mc/zi (750 l.e.).
- Pentru etapa 2 (proiectul de extindere a rețelei de canalizare) este necesară suplimentarea capacității stației de epurare cu $Q_{uz}= 200$ mc/zi (1000 l.e.).
- Soluția tehnică ce va fi propusă pentru extinderea capacității stației de epurare a apelor uzate va face parte din documentația tehnică de obținere a avizului modificator ce va fi solicitat de către proiectantul general al proiectului inițial, conform angajamentelor asumate dintre beneficiar și proiectanții celor 2 proiecte. Pentru implementarea proiectului de extindere a capacității stației de epurare se vor respecta prevederile Consultanței tehnice acordate de A.B.A. Prut-Bârlad prin adresa înregistrată cu nr. 14082/06.09.2023 referitor la condițiile privind evacuarea apelor uzate epurate în cursul de apă Burduja.
- **Reglementarea din punctul de vedere al gospodăririi apelor al lucrărilor pentru suplimentarea capacității stației de epurare se va realiza prin avizul modificator**



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

al avizului nr. 17 din 28 Martie 2023, ce va fi emis de emis de A.B.A. Prut-Bârlad.

- Lucrările care presupun intervenții asupra stației de epurare nu fac obiectul prezentului aviz de gospodărire a apelor.

2. Debite caracteristice

- Conform breviarului de calcul anexat la documentația tehnică, debitele caracteristice pentru rețeaua de canalizare extinsă vor fi:

Etapa	Q _{uz zi med}		Q _{uz zi max}	
	mc/zi	l/s	mc/zi	l/s
Etapa I (în execuție)	75,01	0,87	150,02	1,74
Etapa II (extindere)	97,63	1,13	195,26	2,26
Total	172,64	2,0	345,26	4,0

3. Lucrări de traversare ale cursurilor de apă

- Pe traseul rețelei de alimentare cu apă se vor executa o subtraversare a cursului de apă Burduja amplasat astfel:

Nr. crt.	Cursul de apă	Poziția (km)	Tip conductă	Tip protecție	Lungime (m)	Adâncime pozare (m)
1.	r. Burduja	7,43 X: 608031.293 Y: 708012.415	Conductă PVC-KG, SN6, Dn=200 mm	Țeavă OL De 272x 7 mm	6,50	1,239

- Conductele se vor proteja în țeavă din oțel Dn 324 x 8 mm (conduce gravitaționale) și 219x8 mm (conduce refulare) și se va ancora în blocuri de beton amplasate în afara zonei de protecție ce se instituie în lungul albiilor minore ale cursurilor de apă.

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 consumatori (persoane 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 să se încadreze în limitele prevăzute de H.G. nr. 188/2002 modificată și completată prin H.G. nr. 352/205- N.T.P.A. 002.
3. 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.
4. Apele pluviale/meteorice nu se vor deversa în rețea publică de canalizare menajeră



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

proiectată.

5. La realizarea fiecărei categorii de lucrări din cele proiectate se vor respecta întocmai tehnologiile specifice de pregătire și punere în operă. Întreaga responsabilitate privind alegerea soluției adoptate și realizarea lucrărilor propuse, revine în sarcina beneficiarului și a proiectantului lucrărilor, care își asumă responsabilitatea corectitudinii datelor și informațiilor cuprinse în documentele depuse.
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 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.
7. Înainte de începerea execuției lucrărilor de traversare a râului Burduja 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.
8. Traversarea cursului de apă Burduja 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 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.
9. 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.
10. 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.
11. Lucrările se vor executa în perioade de ape mici, cu urmărirea permanentă a prognozei debitelor pe cursul de apă traversat.
12. Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor 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

măsurilor de intervenție operativă, pe toată perioada de execuție, în cazul înregistrării unor fenomene neprevăzute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc.).

13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de execuție sau excavare.
17. 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). Terenurile propuse pentru organizarea de șantier aferentă obiectivului proiectat se vor situa în afara zonelor inundabile, a zonelor de protecție din lungul albiilor minore ale cursurilor de apă și a lucrărilor hidrotehnice, definite conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată).

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.
- b) Se vor respecta prevederile cuprinse în actele de reglementare obținute pentru acest proiect;
- c) 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.



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

- d) Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate).
- e) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate în timpul funcționării pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.
- f) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.
- g) Utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitarea emisiilor gazeose și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei.
- h) 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.
- i) 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.
- j) Se vor respecta prevederile HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- k) Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se vor umecta suprafețele de lucru.
- l) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.
- m) La finalizarea proiectului APM Botoșani verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- n) 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.

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



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

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 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 MATEGIUC

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

Întocmit,
cons. Gabriela Cantemir

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

