



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr.143 din 20.12.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ZONA METROPOLITANĂ BOTOȘANI** cu sediul în municipiul Botoșani str. Piața Revoluției nr.1, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr.2290/25.02.2022, 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, 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 23.06.2022 că proiectul „**Extindere rețea de canalizare în zona Lebăda (Municipiul Botoșani) și sat Curtești (comuna Curtești)**”, propus a fi realizat în municipiul Botoșani și comuna Curtești, 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 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:

- 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

Prin prezentul proiect se propune extinderea sistemului de canalizare existent din zona Lebăda (Municipiul Botoșani) și sat Curtești (comuna Curtești), județul Botoșani. Extinderea se va realiza astfel:

– Conductă de canalizare gravitațională din material Corugata din PP pe lungime de 7058 m;

– 6 stații de pompare ape uzate;

– Conducta de refulare din material PEHD PE100 PN10 pe lungimea de 4833 m;

Rețeaua de canalizare propusă este de tip separativ și se pozează pe drumurile municipiului Botoșani din zona Lebăda și cele comunale din sat Curtești. Lungimea colectoare de canalizare menajera propuse este de 7058m conductă canalizare gravitațională. În lungul colectoarelor gravitaționale sunt dispuse un număr de 217 cămine de vizitare din beton, 94 cămine DN1000mm și 123 cămine DN800mm.

Apa uzată menajeră este transportată gravitațional prin colectoare menajere și cămine de vizitare din elemente prefabricate de beton. Datorită diferențelor de nivel între diferite puncte ale rețelei de canalizare, s-au prevăzut un număr de 6 stații de pompare care vor prelua apa uzată și o vor transporta sub presiune prin intermediul conductelor de refulare în căminele de vizitare proiectate/existente sau spre stația de epurare existentă. Lungimea conductelor de refulare aferente stațiilor de pompare propuse va fi de 4833m.

Pe rețeaua nou proiectată sunt prevăzute racorduri pentru racordarea locuitorilor la sistemul de canalizare, în număr de 415 cămine. Racordurile se vor realiza din conductă Corugata din PP cu lungimea totală de 4150m.

Apele menajere colectate prin intermediul colectoarelor propuse vor fi transportate în rețeaua de canalizare existentă a Municipiului Botoșani și epurate în cadrul stației de epurare existentă.

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

Atât în municipiul Botoșani cât și comuna Curtești dispune de sistem de canalizare, care se vor extinde și va influența pozitiv tendința de dezvoltare a zonelor locuite.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – pentru realizarea extinderii rețelelor de canalizare se utilizează următoarele resurse naturale: 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. Alte deșuri posibile sunt armături metalice, sticlă, PET-uri, lemn. 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 închisă. Acestea vor fi preluate de către serviciul de salubritate a localității. Deșeurile reciclabile vor fi sortate și colectate în puzele 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 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.
- În cazul unor lucrări ce impun volume importante de umplutură, materialul folosit va fi certificat din punct de vedere al conținutului în substanțe contaminante.

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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);
- Tutoeur 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 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 împrăstierii 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.

Impactul prognozat asupra peisajului – categoria de folosință a terenului ocupat de lucrările proiectului propus este *căi de comunicații și altele*, 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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

execuției lucrărilor, constructorul va monta indicatoare pentru dirijarea circulației, parapete 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.10/20.01.2022 emis de Consiliul Județean Botoșani: categoria de folosință a terenului – căi de comunicații și altele. Regimul juridic al terenul ocupat de lucrări: teren situat în intravilanul și extravilanul administrativ al Municipiului Botoșani și al comunei Curtești.

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:

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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:

- 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.80 din 28 Noiembrie 2022, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani.

Avizul de gospodărire a apelor are următoarele prevederi:

Amplasament:

- Lucrările proiectate se vor executa în zona Lebăda (Municipiul Botoșani) și sat Curtești (comuna Curtești) de-a lungul drumului național, respectiv străzile laterale acestuia.
- Bazin hidrografic: Prut; Cod b.h.: P;
- Curs de apă: Dresleuca; Cod cadastral: XIII-1.015.18.06.00.0.

Necesitatea și oportunitatea investiției:

Proiectul analizat propune extinderea rețelei de canalizare în zona Lebăda (Municipiul Botoșani) și sat Curtești (comuna Curtești), având ca scop final crearea condițiilor optime pentru dezvoltarea economico-socială a zonelor deservite și mărirea gradului de confort al locuitorilor.

De extinderea sistemului de canalizare vor beneficia 1058 locuitori, din Zona Lebăda și Sat Curtești.

Situația existentă:

În municipiul Botoșani sunt în exploatare rețele de alimentare cu apă și canalizare ape uzate, administrate de S.C. Nova Apaserv S.A. Botoșani.

Pe amplasamentul investiției, rețeaua de alimentare cu apă este executată din conductă PEHD cu Dn= 63 mm, în lungime de cca. L= 750 m, la care sunt racordate un număr de cca. 35 de gospodării.

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. 10 din 20.01.2022, emis de Consiliul Județean Botoșani;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 32/A.A.A/04.03.2022 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani;
- Aviz C.T.E. NOVA APASERV nr. 10 din 20.01.2022.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Urmare a solicitării și documentației tehnice înaintate cu adresa înregistrată la Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani cu nr.1895 din 21.03.2022, 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:

„Extindere rețea de canalizare în zona Lebăda (Municipiul Botoșani) și sat Curtești (comuna Curtești)” care conform documentației tehnice, cuprinde:

1.Lucrări proiectate

Prin proiect se propune înființarea rețelei de canalizare pe străzile din zona Lebăda și sat Curtești, fiind realizată din conducte corugată din PP, Dn= 250 mm, SN8/SN10 și în lungime totală de L= 7058 m.

Pentru înființarea rețelei de canalizare pe străzile din zona Lebăda și sat Curtești vor fi realizate următoarele lucrări: rețeaua de canalizare în lungime de 7058 m, 217 buc. cămine de vizitare din beton, 94 buc. cămine Dn= 1000 mm, 123 buc. cămine Dn= 800 mm, șase stații de pompare apă uzată, conducte de pompare (refulare) cu lungimea totală de 3871 m, subtraversare drum național/ drum comunal.

1.1. Rețea de canalizare

Rețeaua de canalizare propusă este de tip separativ și se pozează pe drumurile municipiului Botoșani din zona Lebăda și cele comunale din sat Curtești.

Apele uzate menajere sunt colectate prin intermediul a 16 colectoare apă uzată executate din conducte CORUGATA din PP Dn= 250 mm SN8/SN10 și în lungime totală de L= 7058 m. Pe rețeaua nou proiectată sunt prevăzute a se realiza racorduri pentru racordarea locuitorilor la sistemul de canalizare, în număr de 415 buc. de cămine.

Pe traseul rețelei de canalizare se vor executa un număr de 217 cămine de vizitare cu distanța de 60 m între ele, cu Dn= 800 - 1000 mm din elemente prefabricate din beton armat, pozate pe radier de beton armat, prevăzute cu capace de fontă și cu scară de acces.

1.2. Stații de pompare apă uzată

Se vor construi șase stații de pompare ape uzate de tip prefabricate din beton care vor prelua apa uzată gravitațional și o vor transporta sub presiune prin intermediul conductelor de refulare în căminele de vizitare proiectate/existente sau spre stația de epurare existentă cuva subterană din beton armat, echipate cu electropompe submersibile (1A+1R) de tip tocător sau vortex, conform tabelului:

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

Stația de pompare ape uzate	Număr pompe	Caracteristici electropompe	
		Q (l/s)	Hp (mCA)
SPAU 1	(1A+1R)	1,44	53,00
SPAU 2	(1A+1R)	1,00	12,00
SPAU 3	(1A+1R)	1,00	49,00
SPAU 4	(1A+1R)	1,53	47,00
SPAU 5	(1A+1R)	1,00	38,00
SPAU 6	(1A+1R)	4,03	50,00

Funcționarea pompelor va fi asigurată de 5 comutatoare de nivel reglate în așa fel încât să asigure funcționarea optimă a stației de pompare.

Pe traseul conductelor de refulare se vor proiecta 5 buc. cămine de vane cu golire și/sau aerisire și 6 buc. masive de ancoraj.

- SPAU 1, va fi amplasată în afara drumului E58, pe domeniul public, de unde va prelua debitele aferente colectoarelor C1, C2, C4, C5, C6 și C10. Debitul colectat va fi pompat în colectorul proiectat C15, căminul de vizitare CM15,39, aflat în afara drumului E58 pe domeniul public.

- SPAU 2, va fi amplasată pe domeniul public, de unde va prelua debitele aferente colectoarelor C8 și C9. Debitul colectat va fi pompat în colectorul proiectat C3, căminul de vizitare CM3.,8, aflat în afara drumului E58 pe domeniul public.

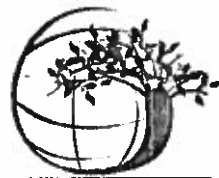
- SPAU 3, va fi amplasată pe domeniul public, de unde va prelua debitul aferent colectorului C11. Debitul colectat va fi pompat în colectorul proiectat C14, căminul de vizitare CM14.1, aflat pe domeniul public.

- SPAU 4, va fi amplasată pe domeniul public, de unde va prelua debitele aferente colectorului C14 și a stației de pompare SPAU5. Debitul colectat va fi pompat în colectorul proiectat C15, căminul de vizitare CM15.14, aflat în afara drumului E58 pe domeniul public.

- SPAU 5, va fi amplasată pe domeniul public, de unde va prelua debitele aferente colectorului C13 și C12. Debitul colectat va fi pompat în colectorul proiectat C14, căminul de vizitare CM14.10, aflat în afara drumului E58 pe domeniul public.

- SPAU 6, va fi amplasată pe domeniul public, de unde va prelua debitele aferente tuturor colectoarelor proiectate. Debitul colectat va fi pompat în rețeaua existentă a Municipiului Botoșani.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

1.3. Racord/ bransament la rețeaua municipală

Punctul de racord al noii rețele de canalizare se va realiza pe teritoriul municipiului Botoșani, respectiv într-un cămin de vizitare, amplasat pe strada Calea Națională la intersecția cu str. Vasile Lupu (magazin REC), conform avizului emis de S.C. NOVA APASERV S.A. Botoșani, prin intermediul SPAU 6 și a unei conducte de refulare Dn= 125 mm este din PEID, PE100, PN10, ce va avea o lungime de L= 2200 m.

Apele uzate menajere colectate prin intermediul colectoarelor propuse vor fi epurate în cadrul Stației de Epurare Botosani, împreună cu ape uzate municipale.

2. Debite caracteristice

Debite de ape uzate colectate de rețeaua de canalizare extinsă, din prezentul proiect:

$$Q_{uzat\ zi\ med} = 154,88\ mc/zi \sim 1,79\ l/s;$$

$$Q_{uzat\ zi\ max} = 201,34\ mc/zi \sim 2,33\ l/s;$$

$$Q_{uzat\ orar\ max} = 20,97\ mc/h \sim 5,83.$$

3. Lucrări de traversare ale cursurilor de apă

Traseul rețelei de canalizare proiectate nu traversează cursuri de apă.

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. În caz de modificare semnificativă a soluțiilor tehnice cuprinse în prezentul act de reglementare, beneficiarul va anunța, conform prevederilor legale, organul emitent al avizului de gospodărire a apelor și va solicita modificarea în consecința a acestuia sau emiterea unui nou aviz, după caz.

2. Dimensionarea rețelei de canalizare va trebui să respecte întocmai prescripțiile tehnice de specialitate, astfel încât aceasă 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 să se încadreze în limitele prevăzute de H.G. nr.188/2002, modificată și completată prin H.G. nr.352/2005- NTPA 002.

3. Proiectantul lucrărilor are obligația de a asigura corelarea strictă a lucrărilor ce fac obiectul prezentului act de reglementare cu lucrările existente. Totodată, rețelele de canalizare proiectate vor trebui realizate pe zonele care au fost prevăzute cu rețele publice de distribuție a apei.

4. 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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

etapa imediat următoare (înainte de începerea lucrărilor de amenajare).

5. Beneficiarul avizului are obligația ca pe toată perioada de execuție a lucrărilor să asigure scurgerea normală a apelor în albiile cursurilor de apă traversate și să nu modifice profilele albiilor minore ale cursurilor de apă în secțiunile de traversare.

6. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate în urma lucrărilor de execuție sau excavare.

7. Pe toată durata execuției, precum și după punerea în funcțiune este strict interzis a se efectua deversări/descarcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane, ori depozitarea unor astfel de substanțe și deșeuri în zonele de protecție ale resurselor de apă sau în zonele de protecție sanitara stabilite conform H.G. nr.930/2005.

8. 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.

9. Înainte de începerea execuției lucrărilor de traversare a cursurilor de apă, beneficiarul va întocmi de comun acord cu Sistemul de Gospodărirea Apelor Botoșani graficul privind execuția lucrărilor, în care vor fi prevăzute: perioada și durata de execuție, măsuri și mijloace de intervenție în cazul înregistrării unor debite de viitură pe cursurile de apă în perioada execuției lucrărilor de traversare, responsabilități și termene de intervenție.

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). Constructorul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale în special cu produse petroliere, care ar putea să apară ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice. În cazul înregistrării unei poluări accidentale întreaga răspundere din punct de vedere a depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine poluatorului.

11. Beneficiarul va informa publicul, referitor la investiția propusă, conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr.1044/2005 pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor.

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.10 din 20.01.2022, emis de Consiliul Județean Botoșani;



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

- 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, 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 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;
- 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



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

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.

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 prelabile prevăzută la art.22 alin.(1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.



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

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

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

