



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 64 din 20.07.2020

Ca urmare a notificării de modificare a proiectului “**Extinderea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare–epurarea apelor uzate în județul Botoșani,, – Aglomerarea Dorohoi**”, înaintată de **SC NOVA APA SERV SA Botoșani prin S.C. ROMAIR CONSULTING S.R.L.**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 6239 din 25.06.2020;

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 02.07.2020, că pmodific[rile aduse proiectului “**Extinderea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare–epurarea apelor uzate în județul Botoșani,, – Aglomerarea Dorohoi**” amplasament situat în mun. Dorohoi, jud. Botoșani, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/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 si 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 si art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;
- e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului:

a). mărimea proiectului.

Prin proiect se propune modificarea proiectului **EXTINDEREA ȘI MODERNIZAREA SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE – EPURAREA APELOR UZATE ÎN JUDEȚUL BOTOȘANI – Aglomerarea Dorohoi**, pentru care a fost emisă decizia etapei de încadrare nr. 109 din 27.10.2015 de către Agenția pentru Protecția Mediului Botosani.

Modificările aduse proiectului sunt următoarele:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Proiectul initial	Modificare
Str. Libertatii traversarea paraului Jijioara a fost prevazuta sa se realizeze cu conducta PEID, preizolate, in teava de protectie din OL, prinsa cu coliere de fixare de consolele ancorate de grinda podului existent.	Pe strada Str. Libertatii se va realiza traversarea de conductă canalizare gravitațională în conductă portantă de protecție de oțel cu lungimea L = 12 m sprijinită pe 2 masive de beton cu rol de sprijinire și fundare a structurii de traversare (in baza scrisorii de la Primaria Dorohoi nr.219 din 14.01.2020 s-a emis dispozitia de santier nr. 60).
Str. Vasile Teleaga nu a fost prevazuta traversarea paraului, deoarece descarcarea refularii se facea pe acelasi mal cu statia de pompare ape uzate.	Pe strada V. Teleaga între SPAU4 si Cme17 se va realiza o subtraversare după cum urmează: - Subtraversare parau Jijioara - conductă de refulare apa uzata PEID De 110 mm prin săpătură deschisă cu tub de protectie OL-DN 250 mm cu o lungime L = 6,0 metri (in baza scrisorii de la Primaria Dorohoi nr.219 din 14.01.2020 s-a emis dispozitia de santier nr. 59)
Supratraversarea paraului Jijioara pe strada Vlad Tepes , a fost prevazuta sa se realizeze cu conducta din PEID preizolat cu spuma poliuretanică cu manta din tabla SPIRO din aluminiu, ancorata de podul existent	Pe strada Strada Oborul Nou între Nod 36 si Nod 37 se vor realiza două subtraversări după cum urmează: - Subtraversare parau Jijioara - conductă de distribuție apă potabilă PEID De 90 mm prin săpătură deschisă cu tub de protectie OL-DN 200 mm cu o lungime L = 5,0 metri. Cota de pozare a conductei sub parau va fi sub cota de afuiere. - Subtraversare strada Oborul Nou - conductă de distribuție apă potabilă PEID De 90 mm prin foraj cu tub de protectie OL-DN 200 mm cu o lungime L = 5,0 metri. Cota de pozare a conductei va respecta adâncimea minimă de îngheț. Reteaua de pe strada Oborul Nou va fi adaptata la cota impusa in caminul de golire CG36 si instalatiile interioare aferente, ca urmare a modificarii cotelor subtraversarii. Pe strada Vlad Țepeș între Nod 36 si Nod 37 se va realiza o subtraversare după cum



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

	urmează: - Subtraversare strada Vlad Țepeș - conductă de distribuție apă potabilă PEID 90 mm prin foraj cu tub de protecție OL-DN 200 mm cu o lungime L = 11,0 metri. Cota de pozare a conductei va respecta adancimea minimă de îngheț (în baza scrisorii de la Primaria Dorohoi nr.219 din 14.01.2020 s-a emis dispozitia de santier nr. 58).
--	--

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – proiectul este în concordanță cu Master Planul pentru servicii de alimentare cu apă și canalizare în județul Botoșani.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – nu este cazul

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate –

In perioada de execuție a lucrărilor prevazute în proiect rezultă:

- deseuri menajere cod 20 03 01, colectate în europubele;
- deseuri de construcții, vor fi valorificate prin firme autorizate.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr 211/2011 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 apare efecte negative rezultate din:

- Antrenarea pamantului din excavatii de catre apele din precipitatii.

- Degradarea calitatii apelor datorita practicilor de lucru nesigure pentru mediu, spre exemplu intretinere masinilor de constructii, depozitarea materialelor si altor substante folosite, respectiv vopsele, beton, etc.

Masuri de protectie

Se vor adopta practici de bun management de catre toate categoriile de constructori in perioada de realizare a proiectului.

Din procesul de construire nu vor rezulta substante care să modifice calitatea apei, astfel că se estimeaza un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apa.

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 poluanți 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.



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții, cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierii 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 al 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 faza de funcționare: - nu este cazul

Potectia 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. Suplimentar vor apare zgomote și vibrații datorate lucrărilor de demolare a unor structuri existente.

Perioada de construcție.

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

Perioada de funcționare.

Zgomote produse de către instalațiile de pompare de pe traseul rețelelor de transport, dacă nu vor fi proiectate sau întreținute corect, cum ar fi spre exemplu, montarea în containere pentru atenuarea nivelului zgomotului.

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 jurul zonelor sensibile (școli, spitale, grădinite), 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 cerintelor de protecția muncii. Cu excepția unor cazuri speciale, se va interzice folosirea pentru diverse atenționari 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;



AGENCIA 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

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 caile 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 echipamentele de construcție.

Riscuri pentru degradarea solului pot apărea datorită compactării solului prin activitatea utilajelor de construcție și prin stocarea materialelor de construcție.

Asigurarea spațiilor pentru organizarea de șantier poate genera de asemenea afectarea solului și scoaterea din alte folosințe. Totuși, este de așteptat ca organizarea de șantier să se realizeze în principal în actualul amplasament al acestor facilități, astfel că nu va fi necesară ocuparea suplimentară a terenului.

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.

Perturbarea solului și îndepărtarea vegetației pe perioada de implementare ar putea determina eroziunea solului. Potențialul de erodare este în general mai sever pe terenurile în pantă, nisipuri fine sau soluri măloase. Potențialul de erodare este de asemenea ridicat pe zonele rămase multă vreme fără vegetație, în special dacă acestea au fost expuse anterior eroziunii.

Poluarea solului prin neaplicarea unor măsuri de bune practici, cum ar fi întreținerea necorespunzătoare a utilajelor de construcție, depozitarea deșeurilor, depozitarea improprie a materialelor și substanțelor folosite.

Perioada de funcționare

Rețelelor de alimentare cu apă sunt proiectate din materiale care asigură etanșeitățile, eliminându-se astfel riscul poluării solului și subsolului.

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 construcție, 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.

Atât în etapa de proiectare cât și în cea de construcție vor fi luate toate măsurile practice pentru a asigura reducerea efectelor directe și indirecte generate de posibile cutremure de pământ, conform cu magnitudinea acestora (riscul acestora) în zona de implementare a planului.

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 - nu este cazul

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



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

- Emisii de noxe, zgomot și vibrații de către utilajele de transport și construcții.
- Inconveniente asupra populației din zonă prin perturbarea traficului și a accesului la locuințe pe perioada realizării lucrărilor de extindere a sistemului de alimentare cu apă și canalizare a apelor uzate.

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: - terenul este situat în mun. Dorohoi, 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 – nu este cazul;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – În cazul descoperirii unor situri arheologice beneficiarul este obligat să anunțe Direcția județeană pentru Cultură Botoșani.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

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

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - local, numai în zona de lucru.

b) natura impactului – în etapa de execuție a proiectului se identifica surse potențiale de poluare a solului: depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor utilizate, scurgeri accidentale de combustibili.

- în etapa de funcționare: fără impact. Proiectul propus a fi realizat nu prezintă risc pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.

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 și pe perioada de funcționare a proiectului deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta



AGENCIA 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

semnificativ factorii de mediu apă, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

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

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 efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

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

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:

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

- din punct de vedere hidrologic, proiectul propus este amplasat în Bazinul hidrografic Prut, curs de apă râul Jijia, cod cadastral: XIII - 1.015.00.00.0.

Aglomerarea Dorohoi se află în partea de nord-vest a județului Botoșani, la confluența râului Jijia cu râul Buhai. Aglomerarea are un număr de 33.531 locuitori și cuprinde localitățile: Dorohoi, Dealu Mare, Broscăuți și Șendriceni.

1. Conform AVIZULUI DE GOSPODĂRIRE A APELOR MODIFICATOR nr. 24 din 08 Iulie 2020 al Avizului de gospodărire a apelor nr. 91 din 05 iunie 2014, emis de către A.B.A. Prut-Bârlad modificat prin avizul de gospodărire a apelor nr. 44 din 07 iunie 2019, emis de către S.G.A. Botoșani, prin proiect sunt prevăzute următoarele:

1. Situația proiectată

1.1. Sistemul centralizat de alimentare cu apă

1.1.1. Reabilitarea rețelei de apă în municipiul Dorohoi

Rețeaua de distribuție reabilitată se va executa din conducte din PEID PE100 Pn10 SDR 17 cu diametre cuprinse între 90 – 225 mm, pe o lungime totală de 7.251 m.

Reabilitarea rețelei de alimentare cu apă se va face pe următoarele străzi:

Nume strada	Tronson	De (mm)	L (m)	Hidranți Dn 80 (buc)	Cămine de vane	Cămine de reducere presiune	Cămine de măsura debit și presiune
-------------	---------	---------	-------	----------------------	----------------	-----------------------------	------------------------------------



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

Grigore Ghica	nod 111- nod 110	160	305	3	CV; CV		CMDP
Marte	nod 49- nod 46	110	420	5	CV	CVRP	CMDP
Ștefan cel Mare	nod 199- nod 42	90	570		4CV; 2 CVG; CVA	CVRP	
Herta	nod 49- nod 159	225	425	4	2CV; CVG; CG; CVA	CVRP	CMDP
	nod 159- nod 160	90	100				
Aleea Castanilor	nod 106- nod 113	90	200		CG		
Apostol Ioan	nod 121- nod 125	90	40				
Slăt. Dima Grigore	nod 123- nod 117	110	255	2			
Terinca	nod 116- nod 117	110	60	1	CV		
Viilor	nod 107- nod 124	110	530	5	5 CV; CG	CVRP	
Tudor Vladimirescu	nod 1- nod 3	110	560	6	2 CV; CVA		
Livideanu	nod 271- nod 54	90	90		CA		
Luceafărul	nod 26- nod 25	160	513		3 CV; CA		
	nod 25- nod 26	160	118	8		CVRP	CMDP
Salcânilor	nod 55- nod 53	90	240		2 CV; CG		
Str. 5	nod 40- nod 41	90	130				
Str. 3	nod 105- nod 112	90	55		CA		
Aleea Teilor	nod 114- nod 127	90	150				
Aleea Stejarului	nod 115- nod 126	90	155				
Gării	nod 245- nod 84	160	235	3	2 CV		
George Enescu	nod 323- nod 83	160	100	1	CV	CVRP	CMDP
	nod 79- nod 245	160	420	4	2 CV; CVGA		CMDP
Muncii	nod 110- nod 108	110	120	1			



AGENCIA 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

Traian	nod 62- nod 65	90	320		3 CV; CG; CVA		
Dimitrie Cantemir	nod 63- nod 59	90	120		CG		
Hatman Sendrea	nod 61- nod 60	90	245		CG		
Aprodu Arbore	nod 238- nod 56	90	310		CV; CG; CVA		
Str. 4	nod 58- nod 57	90	55				
Al. Ioan Cuza	nod 104- nod 109	110	410	5	4 CV; CVA		CMDP

În cadrul lucrărilor de reabilitare a conductelor se va urmări decuplarea hidranților de incendiu existenți și montarea hidranților supraterani cu Dn 80 mm la noua rețea de alimentare cu apă. Hidranții se vor monta în intersecțiile importante și în aliniamente la distanțe de maxim 100 m.

Se vor reabilita și bransamentele la toți consumatorii pe care rețeaua îi deservește. Pe toată lungimea rețelei reabilitate există un număr de 1121 bransamente ce vor fi executate, lungimea medie luată în calcul fiind de 6 m/bransament. Bransamentele vor fi realizate din conducte din PEID PE80 Pn10 cu Dn = 25 – 90 mm și din PEID PE100 Pn10 cu Dn = 110 – 125 mm.

Supratraversarea cursului de apă Jijioara pe strada Ștefan cel Mare se va realiza cu conducta din PEHD De=90 mm preizolata cu spuma poliuretanică cu manta din tabla zincată Dn=250 mm. În punctul cel mai înalt al supratraversării se va monta un ventil de aerisire izolat termic. Lungimea traversării este de 25,0 m, conducta fiind ancorată de grinda podului existent. De o parte și de alta a cursului de apă, la distanța de 7,0 m de malurile albiei minore, se vor realiza cămine cu vane de izolare.

Deschiderea (lumina) podului este de 5,0 m iar nivelul apei corespunzător debitului maxim cu probabilitatea de depășire de 1% ($Q_{max\ 1\%} = 33,0\ mc/s$) are valoarea $N_{max\ 1\%} = 144,47\ mdMN$. Cota intradosului grinzii podului este 146,60 mdMN rezultând o înălțime de liberă trecere de 1,13 m.

1.1.2. Extindere rețele de distribuție apă potabilă în municipiul Dorohoi

Rețeaua de distribuție proiectată se va executa din conducte din PEID PE100 Pn10 SDR17 cu diametre cuprinse între 90 – 225 mm, pe o lungime totală de 28.766 m.

Rețeaua de distribuție extinsă va fi echipată cu următoarele: 114 hidranți de incendiu cu Dn = 80 mm, 11 cămine de aerisire; 63 cămine de vane, 22 cămine de golire, 7 cămine de vane și aerisire, 17 cămine de vane și golire; un cămin de vane, golire și aerisire; 7 cămine de măsură debit și presiune.

Se vor extinde și bransamentele la toți consumatorii pe care rețeaua îi deservește. Pe toată lungimea rețelei extinse s-au propus un număr de 7.244 bransamente ce vor fi executate, lungimea medie luată în calcul fiind de 6 m/bransament. Bransamentele vor fi realizate din conducte din PEID PE80 Pn10 cu Dn = 25 – 110 mm.

Supratraversările de cursuri de apă se vor realiza cu conducte din PEHD preizolate cu spuma poliuretanică cu manta din tabla zincată. Conductele se vor ancora de podurile existente.



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

Nume strada	Denumire curs de apa	Conducta apă		Protecție De (mm)	Nivel apă 1% (mdMN)	Cota intrados grinda pod (mdMN)	Înălțime de libera trecere (m)
		De (mm)	L (m)				
Ioan Romanul	râu Jijia	160	45,50	273x8	149,38	153,80	4,42
George Enescu	râu Buhai	160	46,70	273x8	154,38	156,00	1,62
Ioan Romanul	parau Zahorna	110	10,00	229x8	151,47	153,32	1,85

1.1.2.1. Subcapitol nou

Subtraversarea pârâului Jijioara- pe strada Oborul Nou- se va realiza cu conductă de distribuție a apei, protejată într-o conductă de protecție din oțel.

Nume stradă	Denumire curs de apă	Conducta subtraversare			Conducta de protecție		
		De (mm)	L (m)	Material	De (mm)	L (m)	Material
Oborul Nou	pârâul Jijioara	90	5,00	PEID	200	5,00	OL

Subtraversarea pârâului Jijioara se va executa prin săpătură deschisă, adâncimea măsurată între generatoarea superioară a conductei de protecție și cota talvegului actual va respecta adâncimea minimă de îngheț de 1,10 m.

1.1.3. Extindere rețele de distribuție apă potabilă în localitatea Broscăuți și reabilitare tronson aducțiune

În localitatea Broscăuți rețeaua de distribuție se va extinde pe o lungime de 8.044 m prin execuția unei rețele din PEHD PE100 Pn10 cu diametre cuprinse între 110 mm și 160 mm. Rețeaua de distribuție extinsă va fi echipată cu următoarele: 71 hidranți de incendiu cu Dn = 80 mm, 7 cămine de aerisire; 8 cămine de vane, 2 cămine de golire, 2 cămine de vane și aerisire, 5 cămine de vane și golire; 3 cămine de vane, golire și aerisire; un cămin de reducere a presiunii; 3 cămine de măsura debit și presiune.

Se vor extinde și bransamentele la consumatorii pe care rețeaua îi va deservi. Pe toata lungimea rețelei extinse s-au propus un număr de 650 bransamente ce vor fi executate, lungimea medie luată în calcul fiind de 4 m/bransament. Bransamentele vor fi realizate din conducte din PEID PE80 Pn10 cu Dn = 25 – 110 mm.

Conducta de aducțiune a apei cu Dn = 160 mm și L = 500 m se va înlocui cu o conductă din PEHD PE100 Pn10 cu Dn = 160 mm pe o lungime de 500 m.

Subtraversarea râului Jijia- capitol modificat prin avizul modificator de g.a. 44 din 07 iunie 2019

Subtraversarea se va realiza cu 2 conducte din PEID cu De 160 mm după cum urmează:

- conducta de apă potabilă PEID, DE 160 mm, PE 100, SDR 17, PN 10, montata în tub de protecție PEID, De 315 mm;
- Conducta de refulare apă uzata de la stația de pompare SPAU2, din PEID, De 160 mm, PE 100, SDR 17, PN 6, montata în tub de protecție PEID, De 315 mm.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Subtraversarea râului Jijia se va realiza în zona de amplasament a traversării inițiale și se va executa prin foraj dirijat, adâncimea măsurată între generatoarea superioara a conductei de protecție și cota talvegului actual fiind de 1,68 m.

La 3,00 m de fiecare mal sunt prevăzute borne din beton pentru a semnaliza traversarea cursului de apă.

1.2. Sistemul de canalizare

1.2.1. Reabilitare rețele de canalizare menajera în municipiul Dorohoi

Rețeaua de canalizare care se va reabilita are diametre cuprinse între 250 mm - 400 mm, se va executa din tuburi PEID corugat Sn8 cu Dn=250-315-400 mm pe o lungime totală de 5.241 m și din tuburi PAFSIN SN 10000 cu Dn = 600 mm pe o lungime totală de 526 m. Reabilitarea conductelor va consta în blindarea capetelor, ramificațiilor și racordurilor existente și pozarea unor conducte și racorduri noi în imediata apropiere.

Cele 214 căminele de vizitare vor fi amplasate la distante de maxim 50 - 60 m între ele și vor fi din PEID cu D = 1000 mm până la adâncimea de 2,0 m și din tuburi de beton prefabricate pentru adâncimi mai mari de 2,0 m.

Concomitent reabilitării rețelei de canalizare existente se va realiza și reabilitarea racordurilor existente pe traseul acesteia. Racordarea la rețeaua de canalizare se va face prin intermediul unor conducte având diametre cuprinse între 110 mm - 200 mm și a căminelor de vizitare de pe rețeaua de canalizare reabilitată.

1.2.2. Extindere rețele de canalizare menajera în municipiul Dorohoi

Rețeaua de canalizare care se va extinde va avea diametre de 250-315-400 mm și se va executa din conducte PEID corugat Sn8 pe lungimea totală de 44.764 m și din tuburi PAFSIN SN 10000 cu Dn = 600 mm pe lungimea totală de 1.104 m.

Cele 1.483 căminele de vizitare vor fi amplasate la distante de maxim 50 - 60 m între ele și vor fi din PEID cu D = 1000 mm până la adâncimea de 2,0 m și din tuburi de beton prefabricate pentru adâncimi mai mari de 2,0 m.

Concomitent extinderii rețelei de canalizare existente se va executa și racordarea tuturor utilizatorilor la aceasta. Racordarea la rețeaua de canalizare se va face prin intermediul unor conducte având diametre cuprinse între 110 mm - 200 mm și a căminelor de vizitare de pe rețeaua de canalizare. Racordurile vor fi realizate din conducta din PVC-KG SN8 cu Dn = 110 mm – 858 racorduri, cu Dn = 160 mm – 2984 racorduri și cu Dn = 200 mm – 206 racorduri și vor fi racordate la căminele de vizitare. Pe rețeaua de canalizare s-a propus un număr de 4.048 de racorduri de canalizare, lungimea fiind de 6 m/racord. Căminele de racord individuale vor fi circulare, din PE și tub corugat cu De = 315 mm.

Subtraversarea râului Jijioara se va realiza cu conducte PEID, protejată într-o conducta de protecție din otel. Executarea subtraversării se va face prin foraj orizontal sau prin săpătură deschisă.

Nume strada	Denumire curs de apa	Conducta subtraversare			Conducta de protecție		
		De (mm)	L (m)	Material	De (mm)	L (m)	Material



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

Vasile Telega	parau Jijioara	315	12,00	PEID	500	12,00	OL
---------------	----------------	-----	-------	------	-----	-------	----

1.2.2.1. Subcapitol nou

Subtraversarea pârâului Jijioara-pe strada Vasile Telega- se va realiza cu conductă de refulare ape uzate de la SPAU4, protejată într-o conductă de protecție din oțel.

Nume stradă	Denumire curs de apă	Conducta subtraversare			Conducta de protecție		
		De (mm)	L (m)	Material	De (mm)	L (m)	Material
Vasile Telega	pârâul Jijioara	110	6,00	PEID	250	6,00	OL

Subtraversarea pârâului Jijioara se va executa prin săpătură deschisă, adâncimea măsurată între generatoarea superioară a conductei de protecție și cota talvegului actual va respecta adâncimea minimă de îngheț de 1,10 m.

Supratraversarea pârâului Jijioara-pe strada Libertății- se va realiza cu conductă de canalizare gravitațională, preizolată, protejată într-o conductă de protecție din oțel.

Nume stradă	Denumire curs de apă	Conducta supratraversare			Conducta de protecție		
		De (mm)	L (m)	Material	De (mm)	L (m)	Material
Libertății	pârâul Jijioara	250	12,00	PEID	457	12,00	OL

Conducta va fi sprijinită pe două masive de beton C25/30, cu rol de sprijinire și fundare a structurii de traversare și va fi pozată la înălțimea de 1,85 m față de cota talvegului.

1.2.3. Extindere rețele de canalizare menajera în localitatea Broscăuți

Rețeaua de canalizare care se va extinde se va executa din conducte PEID corugat Sn8 cu diametrul de 250 mm și va avea lungimea totală de 8.637 m.

Cele 233 căminele de vizitare vor fi amplasate la distanțe de maxim 50 - 60 m între ele și vor fi din PEID cu D = 1000 mm până la adâncimea de 2,0 m și din tuburi de beton prefabricate pentru adâncimi mai mari de 2,0 m.

Concomitent extinderii rețelei de canalizare se va executa și racordarea tuturor utilizatorilor la aceasta prin intermediul unor conducte având diametre de 110 mm și 160 mm și a căminelor de vizitare de pe rețeaua de canalizare. Racordurile vor fi realizate din conducta PVC-KG SN8 cu Dn = 110 mm – 122 racorduri și cu Dn = 160 mm – 528 racorduri și vor fi racordate la căminele de vizitare. Pe rețeaua de canalizare s-au propus un număr de 650 de racorduri de canalizare, lungimea fiind de 6 m/racord. Căminele de racord individuale vor fi circulare, din PE și tub corugat cu De = 315 mm.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Subtraversarea râului Jijia – capitol modificat prin avizul modificator de g.a. 44 din 07 iunie 2019- cu conducta de refulare de la SPAU2, din PEID cu $De=160$ mm, utilizând tehnologia de foraj orizontal dirijat este descrisa la pct. 1.1.3.

1.2.4. Stații de pompare

Pe traseul rețelei de canalizare din localitatea Dorohoi se vor executa 17 stații de pompare ape uzate cu următoarele caracteristici:

- SPAU1 - Str. M. Sadoveanu este echipată cu 1A+1R pompe cu caracteristicile: $Q = 1,10$ l/s; $H = 7$ mCA; căminul stației este executat din beton armat și are $D = 1,5$ m și $H = 2,84$ m; conducta de refulare este executată cu $De = 90$ mm și $L = 73$ m;

- SPAU2 - Str. M. Sadoveanu este echipată cu 1A+1R pompe cu caracteristicile: $Q = 2,22$ l/s; $H = 8$ mCA; căminul stației este executat din beton armat și are $D = 1,5$ m și $H = 3,34$ m; conducta de refulare este executată cu $De = 90$ mm și $L = 58$ m;

- SPAU3 - Str. Fraternității este echipată cu 1A+1R pompe cu caracteristicile: $Q = 0,83$ l/s; $H = 17$ mCA; căminul stației este executat din beton armat și are $D = 1,5$ m și $H = 5,76$ m; conducta de refulare este executată cu $De = 90$ mm și $L = 343$ m;

- SPAU4 - Str. Plevnei este echipată cu 1A+1R pompe cu caracteristicile: $Q = 4,50$ l/s; $H = 6$ mCA; căminul stației este executat din beton armat și are $D = 2,0$ m și $H = 4,55$ m; conducta de refulare este executată cu $De = 110$ mm și $L = 57$ m;

- SPAU5 - Str. Zimbrului este echipată cu 1A+1R pompe cu caracteristicile: $Q = 0,55$ l/s; $H = 8$ mCA; căminul stației este executat din beton armat și are $D = 1,5$ m și $H = 3,17$ m; conducta de refulare este executată cu $De = 90$ mm și $L = 88$ m;

- SPAU6 - Str. Oborului Nou este echipată cu 1A+1R pompe cu caracteristicile: $Q = 2,20$ l/s; $H = 5,50$ mCA; căminul stației este executat din beton armat și are $D = 1,5$ m și $H = 4,42$ m; conducta de refulare este executată cu $De = 90$ mm și $L = 223$ m;

- SPAU7 - Str. Solidarității este echipată cu 1A+1R pompe cu caracteristicile: $Q = 15,27$ l/s; $H = 8$ mCA; căminul stației este executat din beton armat și are $D = 2,0$ m și $H = 7,60$ m; conducta de refulare este executată cu $De = 200$ mm și $L = 5$ m;

- SPAU8 - Str. M. Viteazu este echipată cu 1A+1R pompe cu caracteristicile: $Q = 4,44$ l/s; $H = 6$ mCA; căminul stației este executat din beton armat și are $D = 2,0$ m și $H = 4,70$ m; conducta de refulare este executată cu $De = 110$ mm și $L = 59$ m;

- SPAU9 - Str. Oituz este echipată cu 1A+1R pompe cu caracteristicile: $Q = 0,55$ l/s; $H = 12$ mCA; căminul stației este executat din beton armat și are $D = 1,5$ m și $H = 3,29$ m; conducta de refulare este executată cu $De = 90$ mm și $L = 349$ m;

- SPAU10 - Str. Aleea Castaniilor este echipată cu 1A+1R pompe cu caracteristicile: $Q = 0,27$ l/s; $H = 10$ mCA; căminul stației este executat din beton armat și are $D = 1,5$ m și $H = 2,84$ m; conducta de refulare este executată cu $De = 90$ mm și $L = 132$ m;

- SPAU11 - SEAU este echipată cu 1A+1R pompe cu caracteristicile: $Q = 18,60$ l/s; $H = 8,0$ mCA; căminul stației este executat din beton armat și are $D = 2,00$ m și $H = 6,90$ m; conducta de refulare este executată cu $De = 250$ mm și $L = 8$ m;

- SPAU12 - Str. Viilor este echipată cu 1A+1R pompe cu caracteristicile: $Q = 2,49$ l/s; $H = 40$ mCA; căminul stației este executat din beton armat și are $D = 2,0$ m și $H = 3,40$ m; conducta de refulare este executată cu $De = 110$ mm și $L = 182$ m;

- SPAU13 - Str. Ioan Romanul este echipată cu 1A+1R pompe cu caracteristicile: $Q = 1,38$ l/s; $H = 7$ mCA; căminul stației este executat din beton armat și are $D = 1,5$ m și $H = 2,84$ m; conducta de refulare este executată cu $De = 110$ mm și $L = 54$ m;



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

- SPAU14 - Str. Crișan este echipată cu 1A+1R pompe cu caracteristicile: $Q = 4,13$ l/s; $H = 7$ mCA; căminul stației este executat din beton armat și are $D = 1,5$ m și $H = 3,94$ m; conducta de refulare este executată cu $De = 110$ mm și $L = 184$ m;

- SPAU15 - Str. Horia este echipată cu 1A+1R pompe cu caracteristicile: $Q = 6,94$ l/s; $H = 15$ mCA; căminul stației este executat din beton armat și are $D = 2,0$ m și $H = 6,24$ m; conducta de refulare este executată cu $De = 160$ mm și $L = 158$ m;

- SPAU16 - Str. Aurel Vlaicu este echipată cu 1A+1R pompe cu caracteristicile: $Q = 0,55$ l/s; $H = 12$ mCA; căminul stației este executat din beton armat și are $D = 1,5$ m și $H = 2,84$ m; conducta de refulare este executată cu $De = 90$ mm și $L = 157$ m;

- SPAU17 - Str. M. Sadoveanu este echipată cu 1A+1R pompe cu caracteristicile: $Q = 1,94$ l/s; $H = 40$ mCA; căminul stației este executat din beton armat și are $D = 1,5$ m și $H = 4,74$ m; conducta de refulare este executată cu $De = 110$ mm și $L = 491$ m.

Pe traseul conductelor de refulare s-au prevăzut următoarele:

- refulare SPAU 3 – un cămin de golire;
- refulare SPAU 8 – un robinet de aerisire - dezaerisire;
- refulare SPAU 14 – un cămin de golire.

Pe traseul rețelei de canalizare din localitatea Broscăuți se vor executa 3 stații de pompare cu următoarele caracteristici:

- SPAU1 - Str. DS1420 este echipată cu 1A+1R pompe cu caracteristicile: $Q = 2,80$ l/s; $H = 10$ mCA; căminul stației este executat din beton armat și are $D = 1,5$ m și $H = 3,16$ m; conducta de refulare este executată cu $De = 90$ mm și $L = 165$ m;

- SPAU2 - Str. DS944 este echipată cu 1A+1R pompe cu caracteristicile: $Q = 10,80$ l/s; $H = 8$ mCA; căminul stației este executat din beton armat și are $D = 1,5$ m și $H = 6,10$ m; conducta de refulare este executată cu $De = 160$ mm și $L = 270$ m;

- SPAU3 - Str. DS898i este echipată cu 1A+1R pompe cu caracteristicile: $Q = 17,10$ l/s; $H = 26$ mCA; căminul stației este executat din beton armat și are $D = 2,00$ m și $H = 7,99$ m; conducta de refulare este executată cu $De = 200$ mm și $L = 2.605$ m.

Stațiile de pompare vor fi echipate cu tablou electric și de automatizare, traductoare de nivel ultrasonice pentru nivel minim, maxim și de avarie, instalații hidraulice și electrice de integrare în sistemul SCADA, instalație de ventilare naturala și forțată.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului, în conformitate cu AVIZUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR MODIFICATOR nr. 24 din 08 Iulie 2020 al Avizului de gospodărire a apelor nr. 91 din 05 iunie 2014, emis de către A.B.A. Prut-Bârlad modificat prin avizul de gospodărire a apelor nr. 44 din 07 iunie 2019, emis de către S.G.A. Botoșani:

1. În cazul apariției unor modificări de soluții în etapa de execuție a lucrărilor este necesară modificarea avizului de gospodărire a apelor sau emiterea unui nou aviz, după caz.
2. Lucrările de traversare a pârâului Jijioara, cu conductele de alimentare cu apă și canalizarea apelor uzate, se vor executa astfel încât să fie corelate cu lucrările de regularizare și de stabilizare a albiei proiectate prin investiția: *Calibrare și asanare pârâu Dorohoi, loc. Dorohoi, județul Botoșani*- titular U.A.T. Municipiul Dorohoi.
3. Înainte de începerea execuției lucrărilor de traversări cursuri de apă cu conducte de apă și canalizare executantul 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 viitura pe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

cursurile de apă în perioada execuției lucrărilor de traversare, responsabilități și termene de intervenție;

4. Pentru ca poziția subtraversărilor să poată fi identificată în teren, acestea vor fi marcate prin două borne de beton, inscripționate corespunzător, dispuse pe traseul conductei, amplasate pe fiecare mal al cursului de apă traversat la distanța minimă de 2,0 m față de limita albiei minore;

5. 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 secțiunea de traversare.

6. Se vor respecta întocmai prevederile legale privind zonele de protecție ce se instituie în lungul cursurilor de apă, conform Legii Apelor nr. 107/1996 (Anexa 2) cu modificările și completările ulterioare;

7. Pe toată durata de realizare a lucrărilor este strict interzis să se efectueze descărcări de deșeuri lichide sau solide în ape de suprafață sau subterane.

8. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de execuție sau excavare.

9. Beneficiarul va informa publicul privind intenția sa referitor la investiția propusă, conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044/2005.

10. Posesorul avizului de gospodărire a apelor are obligația să anunțe în scris Administrația Bazinală de Apă Prut-Barlad - S.G.A. Botoșani data de începere a execuției lucrărilor de investiții cu cel puțin 10 zile înainte de aceasta.

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 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) În timpul executării lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri pentru reducerea emisiilor de pulberi prin curățarea roților autovehiculelor care ies din șantier și a efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de materiale de construcție, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de construcție.

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

e) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

f) Utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate să fie montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitarea emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei.

g) 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.



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

h) Pe perioada execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru:

- **protecția calității apelor**, prin implementarea următoarelor măsuri:
- monitorizarea permanentă a echipamentelor și utilajelor mecanizate;
- gestionarea corespunzătoare a substanțelor chimice periculoase și a combustibililor organici;
- remedierea eventualelor defecțiuni ale echipamentelor și utilajelor imediat după identificarea acestora și doar în condiții de siguranță- personal calificat și de preferat în unități specializate;
- dotarea cu sisteme rapide de intervenție în caz de accident, cum ar fi: bioabsorbantți, echipamente de protecție și intervenție;
- **protecția calității aerului:**
- **pentru reducerea/atenuarea emisiilor de praf:**
- stabilizarea prafului cu apă sau cu covor vegetal;
- înainte de fiecare ieșire a utilajelor și mijloacelor de transport din incinta șantierului se vor executa operațiuni de îndepărtare a pământului antrenat;
- curățarea terenului, înlăturarea reziduurilor, nivelarea, profilarea drumurilor, demolarea, umplerea depresiunilor vor fi controlate pentru minimalizarea emisiilor fugitive de praf prin aplicare de apă/umezire;
- pentru transportul materialelor în afara șantierului, acestea vor fi acoperite sau umezite pentru limitarea emisiilor vizibile de praf;
- suspendarea excavațiilor când vântul are viteză mare;
- **pentru reducerea emisiilor de gaze:**
- utilizarea echipamentelor diesel cu catalizatori- dacă este posibil;
- pe parcursul perioadelor cu nivel ridicat de poluare atmosferică, utilizarea echipamentelor grele va fi încetinită sau redusă.
- **protecția solului**, se vor avea în vedere implementarea următoarelor măsuri:
- monitorizarea permanentă a echipamentelor și utilajelor mecanizate;
- gestionarea corespunzătoare a substanțelor chimice periculoase și a combustibililor organici;
- remedierea eventualelor defecțiuni ale echipamentelor și utilajelor imediat după identificarea acestora și doar în condiții de siguranță- personal calificat și de preferat în unități specializate;
- dotarea cu sisteme rapide de intervenție în caz de accident, cum ar fi: bioabsorbantți, echipamente de protecție și intervenție;

i) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.

j) 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.

k) 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 constata apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.

l) La punerea în funcțiune a investiției se va solicita emiterea autorizației 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,



AGENCIA 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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

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.

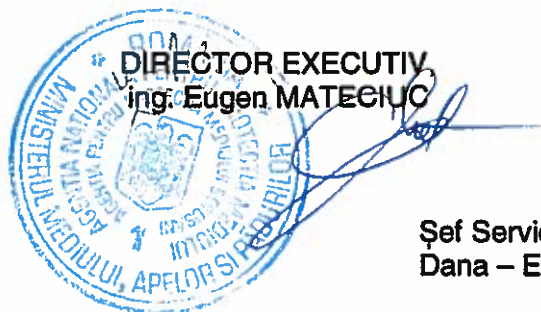
Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau,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



Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Camelia Musteață

Șef Serviciu CFM,
Dana – Elena Boariu

Întocmit,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,
Daniela - Rocsana Davidoiu



AGENCIA 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

