



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 44 din 06.05.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA COȘULA** județul Botoșani, cu sediul în localitatea Coșula comuna Coșula județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 3271/21.03.2022;

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

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.05.2022, că proiectul „**EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN LOCALITĂȚILE COȘULA, BUDA, PĂDURENI, ȘUPITCA, COMUNA COȘULA JUDEȚUL BOTOȘANI**” propus a fi realizat pe amplasament în comuna Coșula, jud. Botosani, **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 și 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 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;



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

e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Comuna Coșula și-a propus ridicarea standardului de viață pentru locuitorii săi și atragerea populației în mediul rural, prin extinderea sistemului de alimentare cu apă existent. În acest sens, s-a propus realizarea unei rețele de distribuție executată din conducta PEHD PN 6-10 cu $De = 110, 125, 160$ mm în lungime totală de $L=13466$ m.

Obiectivul general al proiectului este îmbunătățirea situației actuale a infrastructurii din cadrul spațiului rural care implică:

- îmbunătățirea condițiilor igienico-sanitare și a standardelor de viață,
- menținerea și atragerea populației în spațiul rural,
- crearea de noi locuri de muncă prin implementarea de noi activități economice,
- asigurarea condițiilor pentru dezvoltarea sectorului privat în mediul rural

Prin extinderea rețelei de distribuție vor fi ameliorate condițiile igienico-sanitare ale locuitorilor, se vor crea noi locuri de muncă.

Se propune extinderea sistemului de alimentare cu apă ce va deservi următorii consumatori:

Localități	Coșula	Buda	Pădureni	Șupitca
Populație	1582	283	589	1454
Număr gospodarii	483	96	196	348

Valoarea investiției:

Valoarea extindere apă (fara TVA): 6776164.82 lei

Valoarea extindere apă (cu TVA): 8051491.03 lei

Proiectul propune extinderea rețelelor de alimentare cu apă în comuna Coșula prin bransare la rețeaua de alimentare cu apă existentă;

Obiectele investiției sunt:

- Rezervor de înmagazinare metalic, suprateran cu capacitatea de 150 mc.
- Stație de pompare SP1 care să asigure presiunea la consumatori, dotată cu grup de 2 electropompe având caracteristicile: $Q = 24$ mc/h, $H_p = 82$ mCA., amplasate într-o construcție subterană din beton armat.
- Rețele de distribuție executate din conductă PEHD în lungime totală de 13466 m.

Rețele distribuție apă Dn 110 mm, PN6 – 11345 m

Rețele distribuție apă De 110 mm PN10 – 580 m

Rețele distribuție apă Dn 125 mm, PN6 – 395 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

Rețele distribuție apă Dn 160 mm, PN6 – 805 m
Rețele distribuție apă Dn 160 PN10 - 341m

Rezervorul de înmagazinare va avea capacitatea de 150 mc, va fi de tip metalic modular din oțel.

Alimentarea rezervorului se va face prin intermediul unui robinet din fontă cu diafragmă sau fluture, acționat cu flotor din inox, acționate de piloți hidraulici. Robinetul va fi montat pe flanșa conductei de intrare care este asigurată cu suportți de peretele exterior al rezervorului, iar racordarea acestuia se face la exteriorul rezervorului cu flanșă PN16.

Țeava de alimentare va fi montată conform planului izometric.

Refularea rezervorului este formată dintr-un ștuț cu flanșă PN16. La interior refularea este formată dintr-un cot la 90° terminat cu o placă antivortex.

Conducta de preaplin variază între DN 110 funcție de necesități. Aceasta are o gură de absorbție situată la 50 mm deasupra nivelului maxim al rezervorului. Cu un cot la 90° se pleacă spre exteriorul rezervorului și se continuă cu un alt cot la exterior.

Golirea de fund este realizată printr-o conductă DN 110 mm. Aceasta se va monta în cel mai jos punct posibil al rezervorului, aproximativ la 200 mm de la fundație pentru a putea fi izolată termic. După asigurarea etanșeității la străpungerea peretelui prin flanșe plane și garnituri de cauciuc neoprenic, în partea exterioară se montează pe un capăt filetat un robinet sertar pană.

Se vor monta deasemeni ștuțuri cu racorduri pentru pompieri.

Indicatoarele de nivel sunt dimensionate funcție de capacitatea rezervorului și indică gradul de umplere al acestuia. Acestea vor fi montate la locuri vizibile cu o bună accesibilitate.

În vecinătatea rezervorului se va executa un cămin echipat cu vană Dn 150 mm și apometru Dn 150 mm pentru contorizarea consumurilor de apă.

Stația de pompare este pozată într-o cuvă subterană din beton armat și va fi utilată cu un grup de două electropompe (1A + 1R) având caracteristicile: $Q_p = 24$ mc/h; $H_p = 82$ mCA. $P = 7$ kw; un vas de expansiune.

În jurul rezervorului de înmagazinare și a stației de pompare se va institui perimetrul de restricție sever, prin executarea unei împrejuriri realizată din plasă de sârmă montată pe stâlpi metalici. Perimetrul împrejuririi este în lungime de 80 m.

Rețelele de distribuție vor fi amplasate pe drumurile comunale și sătești, teren aparținând domeniului public, după cum urmează:



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

Tronson	Lung.	Tip cond.	De	Amplasament
16-CA8	430 m	PEHD PN6	110	Pe partea stângă a drumului DS 435
12-CA8	310 m	PEHD PN6	110	Pe partea stângă a drumului DC 52
CA8-17	395 m	PEHD PN6	110	Pe partea stângă a drumului
17-CA37	410 m	PEHD PN6	110	Pe partea stângă a drumului DCL541/208H
CA37-	19 m	PEHD PN6	110	Subtraversare Miletin cu foraj orizontal OL150
CA5-11	355 m	PEHD PN6	110	Pe partea stângă a drumului DCL384/208H
CA5-10	470 m	PEHD PN6	110	Pe partea stângă a drumului DS451
52-53	110 m	PEHD PN6	110	Pe partea dreapta a drumului DS451
39-40	170 m	PEHD PN6	110	Pe partea stângă a drumului DS190
CA1' - CA1	195 m	PEHD PN6	110	Pe drumul DC 385/208H
CA31ex - CA1	90 m	PEHD PN6	110	Pe partea dreapta a drumului DC384/308H
CA1 - CA4	790 m	PEHD PN6	110	Pe partea dreapta a drumului DC384/308H
CA4 - CA5	265 m	PEHD PN6	110	Pe partea dreapta a drumului DC384/308H
49 - 51	360 m	PEHD PN10	110	Pe drumul
50 - 52	285 m	PEHD PN6	110	Pe partea stângă a drumului DS405
CA4-CA30	410 m	PEHD PN6	110	Pe partea dreapta a drumului DC52G
17-17'	520 m	PEHD PN6	110	Pe partea dreapta a drumului DC54/208H
CA29-CA30	19 m	PEHD PN6	110	Subtraversare Miletin cu foraj orizontal OL150
19-Hie91 _{ex}	450 m	PEHD PN6	110	Pe partea dreapta a drumului DS119

Din rezervor, apa este preluată prin stația de pompare SP1 și transportată prin conducta PEHD PN10 De160 la consumatori:

SP1-11EX	260 m	PEHD PN10	160	Pe partea stângă a drumului DC52D
CA11-CA31	255 m	PEHD PN6	160	Pe partea stângă a drumului DC52D
CA31-CA12	300 m	PEHD PN6	160	Pe partea stângă a drumului DC52D
CA12 - 23	250 m	PEHD PN6	160	Pe partea stângă a drumului DC52D
23 - CA16	160 m	PEHD PN6	125	Pe partea stângă a drumului DC52D
CA13 - CA15	670 m	PEHD PN6	110	Pe partea stângă a drumului DS372
CA30 - CA15	105 m	PEHD PN6	110	Pe partea dreapta a drumului DC52E
CA16 - 48	270 m	PEHD PN6	110	Pe partea dreapta a drumului DS304
CA16 - CA18	585	PEHD PN6	110	Pe partea stângă a drumului DS304
CA16 - CA32	475 m	PEHD PN6	110	Pe partea stângă a drumului DC52D
CA32 - CA50	200 m	PEHD PN6	110	Pe partea dreapta a drumului DC52D
CA15 - CA20	300 m	PEHD PN6	110	Pe partea dreapta a drumului DC52E
CA20 - CA21	300 m	PEHD PN6	110	Pe partea stângă a drumului DS435
CA21 - CA22	245 m	PEHD PN6	110	Pe partea stângă a drumului DS435
CA22 - 36	130 m	PEHD PN6	110	Pe partea stângă a drumului DS435
CA22 - CA26	275 m	PEHD PN6	110	Pe partea stângă a drumului DS170
CA23 - CA24	415 m	PEHD PN6	110	Pe partea stângă a drumului DS48
42 - CA24	140 m	PEHD PN6	110	Pe partea stângă a drumului DS80
CA24 - CA25	150 m	PEHD PN6	110	Pe partea stângă a drumului DS48



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

CA25 - 45	190 m	PEHD PN6	110	Pe partea stângă a drumului DS48
CA24 exCA25	160 m	PEHD PN6	110	Pe partea stângă a drumului DS48
56 - 57	335 m	PEHD PN6	110	Pe partea dreapta a drumului DS48
54 - 55	264 m	PEHD PN6	110	Pe partea stângă a drumului DS625

Conducta de distribuție va fi pozată la adâncimea de 1,5 m pentru a se asigura acoperirea necesară pentru adâncimea de îngheț. Panta de montaj a conductelor va urmări panta terenului, asigurându-se rezemarea conductei și accesoriilor uniform, pe toată lungimea acesteia, prin realizarea unui pat de nisip de 0.10 m grosime.

Pe traseul rețelei de distribuție s-au prevăzut un număr de 21 cămine de vane (de linie și ramificație) care vor fi executate din beton armat, accesul fiind prevăzut cu capac și ramă din fontă.

Rețeaua de distribuție subtraversează cursul de apă Miletin în două amplasamente. Subtraversările, în lungime de 19 m fiecare, se va executa cu foraj orizontal dirijat cu conducta de protecție din OL 150 mm care va fi pozată la o adâncime de 1,0 m față de fundul albiei astfel încât să fie protejată. La capetele subtraversării sunt prevăzute cămine de vane la 5 m de malul râului.

Pentru a evita pe cat posibil deteriorarea stratului asfaltic și el pietruit, atât în execuție cât și în exploatare, s-a optat pentru executarea subtraversării drumurilor prin foraj orizontal dirijat, conducta de apă fiind protejată în conducta oțel după cum urmează:

Nume strada	L. subtraversare	Øconductă apă	Øconducta protecție
DS40	10	110	150
DS40	15	110	150
DS40	10	110	150
DS40	10	110	150
DC52 G	20	110	150
DCL541/208H	15	110	150
DC52	15	110	150
DC52	10	110	150
DCL541/208H	20	110	150
DC52D	10	160	200
DS304	10	160	200
DC52E	15	110	150
DC52E	10	110	150
DS435	10	110	150
DC52E	15	110	150
DS435	10	110	150
DS48	10	110	150



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

DC52E	15	110	150
DS80	10	110	150
DS48	10	110	150
DC52E	10	110	150
TOTAL	260 m		

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – cu proiectul „Extindere sistem de canalizare în localitățile Coșula, Buda, Pădureni, Șupitca, comuna Coșula județul Botoșani”, pe amplasament situat în intravilanul comunei Coșula 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 deșuri generate/gestionate –

In perioada de executie a lucrarilor prevazute în proiect rezultă:

- deseuri menajere cod 20 03 01, colectate in 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 OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare

e) poluarea și alte efecte negative;

Protecția calității apelor

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

În faza de execuție pot apare efecte negative rezultate din:

- Antrenarea pământului din excavații de către apele din precipitații.
- Degradarea calitatii apelor datorită practicilor de lucru nesigure pentru mediu, spre exemplu întreținerea 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.

În faza de funcționare - Nu este cazul

Măsuri de protecție

Se vor adopta practici de bun management de către toate categoriile de constructori în perioada de realizare a proiectului.



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

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 noxe 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. Beneficiarul proiectului 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

Potecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

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

Perioada de construcție.

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

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

Perioada de funcționare.

Zgomote produse de către instalațiile de pompare de pe traseul rețelilor 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 cerințelor de protecția muncii. Cu excepția unor cazuri speciale, se va interzice folosirea pentru diverse atenționări a semnalelor sonore, în locul celor luminoase.

În cazul în care zgomotul echipamentelor de lucru depășește limitele admise vor fi aduse noi echipamente și utilaje care să se încadreze în aceste limite;

În cazul în care prin alte mijloace nu se va putea reduce nivelul zgomotului se vor instala panouri de atenuare în jurul echipamentelor de lucru;

Limitarea traficului tuturor vehiculelor și utilajelor de construcții la căile de acces stabilite și destinate acestui scop.

Protecția solului și a subsolului:

Surse de poluanți și impactul acestora

Riscul poluării solului și subsolului este datorat carburanților și lubrifianților (uleiuri) folosiți pentru echipamentele de construcție.

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. 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.



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

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 construcții, depozitarea deșeurilor, depozitarea improprie a materialelor și substanțelor folosite.

Perioada de funcționare

Rețelele 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 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.

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 posibilele 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



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

g) riscurile pentru sănătatea umană:

- 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 realizare a sistemului de alimentare cu apă.

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: - Toate terenurile pe care se va amplasa proiectul au categoria de folosință căi de comunicație, domeniu public, conform Certificatului de urbanism nr. 3/20.01.2022 emis de către Primăria Comunei Coșula județul Botoșani.

Se consideră a fi ocupate definitiv suprafețele ocupate de căminele de vizitare, stațiile de pompare.

Se consideră a fi ocupate temporar suprafețele pe care se desfășoară lucrările de săpătură, transport, montaj (terenuri afectate pe perioada de execuție a lucrărilor).

Pentru organizarea de șantier este necesar să se stabilească o suprafață destinată spațiilor pentru depozitarea tuburilor și a celorlalte materiale ce urmează a fi puse în operă, precum și pentru personalul de șantier.

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;



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

7. zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – Amplasamentul proiectului nu se regăsește pe Lista monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr.2.314/2004 și Repertoriul arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

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

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

b) natura impactului – în etapa de execuție a proiectului se identifică 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 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.



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

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

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

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

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, pentru acest proiect a fost emis **Avizul de gospodărire a apelor nr. 33/13.05.2022** de către ANAR – Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad Iași – Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani;

Amplasament:

- Lucrările propuse privind extinderea rețelei de alimentare cu apă se vor realiza în intravilanul comunei Coșula, pe terenuri ce aparțin domeniului public, în lungul căilor de acces principale, pe spațiul verde sau acostamente (DC52, DC52D, DC52E, DC52F, DC52G, DJ208H, DS100, DS55, DS451, DS625, DS405, DS572, DS119, DS10, DS48, DS80, DS108, DS170, DS228, DS304, DS372 și DS435).
- Bazin hidrografic: Prut; Cod b.h.: P;
- Curs de apă: Miletin; Cod cadastral: XIII-1.008.00.00.0.
Horghiuca; Cod cadastral: XIII- 1.15.25.3.
- Corp de apă de suprafață: Miletin am. Halceni + afl.
- Cod corp de apă de suprafață: RW13.1.15.25_B1 a

Necesitatea și oportunitatea investiției:

Proiectul analizat propune extinderea sistemului de alimentare cu apă din comuna Coșula, 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 alimentare cu apă vor beneficia 3908 locuitori, din care: 1582 locuitori în localitatea Coșula, 283 locuitori în localitatea Buda, 589 locuitori în localitatea Pădureni și 1454 locuitori în localitatea Șupitca.



Situația existentă:

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

În prezent comuna Coșula deține în exploatare rețele de alimentare cu apă compuse din:

Sursă - bransament la conducta de aducțiune OL cu Dn=250 mm Botoșani-Flămânzi, conform contractului nr. 220.3.0001/21.06.2018, încheiat cu operatorul S.C. Nova Apaserv S.A. Botoșani.

Conducta de aducțiune - realizată din PEHD PE100 PN6 cu Dn = 160 mm, în lungime totală de 1700 m.

Stație de pompare apă prelevată din conducta Botoșani-Flămânzi - asigură transportul debitului de apă din conducta de aducțiune în rezervorul de înmagazinare și este compusă din: rezervor de aspirație cu volumul de 25 mc (Lxlxh=3,50 x 3,50 x 3,10 m); două pompe hidrofor (1A+1R) cu caracteristicile: $Q_p = 16$ mc; $H_p = 50$ mCA. În jurul stației de pompare este instituită zona de protecție sanitară cu regim sever prin împrejmuire cu gard din plasă de sârmă sudată.

Stația de clorinare, echipată cu aparat de clorinare sub vacuum cu o capacitate de debitare de 0-200 gr/h. Pe conducta de transport a apei clorinate este montat un apometru tip B Meters.

Înmagazinarea apei - un rezervor suprateran, circular, metalic, tip modular din oțel, cu grosimea plăcilor din oțel zincat de 5 mm, cu capacitatea de 400 mc. Capacitatea rezervorului are înglobată atât rezerva intangibilă de incendiu cât și volumul de compensare orară a consumului.

Pe conducta de transport a apei din rezervorul de înmagazinare în rețeaua de distribuție este montat un apometru, tip B Meters, amplasat în camera vanelor.

Gospodaria de apă formată din rezervor și stația de clorinare sunt împrejmuite cu gard din sârmă sudată și stâlpi metalici pentru asigurarea perimetrului zonei de protecție sanitară cu regim sever.

Rețeaua de distribuție. Din rezervorul de înmagazinare, apa este transportată spre consumatori prin intermediul rețelei de distribuție executată din conducta din PEHD PE 100 Pn6 în lungime totală de 13879 m (8080 m în localitatea Coșula, 1505 m în localitatea Buda, 1460 m în localitatea Pădureni și 2834 m în localitatea Șupitca), cu diametre cuprinse între 90 mm și 225 mm.

Pe traseul conductelor de distribuție s-au montat: 14 cămine de linie sau de ramificații, echipate cu vane din fontă ductilă cu diametre cuprinse între 90-225 mm; hidranți de incendiu exteriori:- 5 hidranți de incendiu cu Dn=80 mm; 29 hidranți de incendiu cu Dn =100 mm.

Stații de pompare montate pe rețeaua de distribuție

Pe traseul rețelei de distribuție sunt prevăzute 2 stații de pompare, astfel: SP1- amplasată pe rețeaua de distribuție din localitatea Coșula, formată din două electropompe, cu caracteristicile: $Q_p = 16$ mc/h, $H_p = 50$ mCA, $P = 3.5$ kw; SP2-

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

amplasată pe rețeaua de distribuție din localitatea Șupitca, formată din două electropompe submersibile, cu caracteristicile: $Q_p = 9$ mc/h, $H_p = 32$ mCA, $P=3,5$ kw.

Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă-pentru captări: apometru Dn = 150 mm, amplasat pe conducta de aducțiune, în căminul de branșament la conducta ce alimentează cu apa orașul Flămânzi, din administrarea S.C. Nova Apaserv S.A. Botoșani.

Lucrări de traversare: Rețeaua de distribuție subtraversează cursul de apă Miletin într-un singur punct, cu o conductă PEHD PN 10, Dn = 160 mm, la adâncimea de 1 m sub cota talvegului.

Conducta este pozată în tub de protecție din OL cu Dn= 250 mm și L= 22 m.

Sistemul actual de alimentare cu apă, pus în funcțiune în anul 2018, deservește cca. 40% din locuitorii comunei Coșula.

În anul 2019 pentru cele două sisteme de alimentare cu apă și canalizare a fost emis avizul comun de gospodărire a apelor nr. 67/23.09.2019 emis de S.G.A. Botoșani cu denumirea „*Extindere sistem de alimentare cu apă și extindere sistem centralizat de canalizare în localitățile Coșula, Buda, Pădureni, Șupitca, comuna Coșula, județul Botoșani*”. Întrucât nu a existat finanțare pentru realizarea proiectului, beneficiarul a solicitat avize separate pe cele două sisteme de apă și canalizare.

1. Lucrări proiectate

Prin proiect se propune extinderea rețelei centralizate de alimentare cu apă din comuna Coșula, în satele Coșula, Buda, Șupitca și Pădureni.

Pentru extinderea rețelei de alimentare cu apă în comuna Coșula vor fi realizate următoarele lucrări: conductă de aducțiune cu lungimea de 20 m, rezervor de înmagazinare 150 mc, stație de pompare apă (SP1), rețea de distribuție cu lungimea totală de 13466 m.

1.1. Sursa de apă

Sursa de apă necesară sistemului proiectat va fi asigurată prin branșarea la conducta existentă de distribuție a apei potabile din satul Pădureni. Branșamentul se va face în căminul de vane CA35, amplasat în partea de nord - est a localității Pădureni, pe partea stângă a drumului național DC52D Pădureni-Coșula.

1.2. Conducta de aducțiune a apei

Conducta de aducțiune cu apă a rezervorului executată din PEHD PE 100 De 110 mm, în lungime de 20 m.

1.3. Rezervor de înmagazinare: Pentru înmagazinarea apei se va realiza un rezervor suprateran, circular, metalic, tip modular din oțel, cu grosimea plăcilor din oțel zincat de 2.5-3.0 mm, cu capacitatea de 150 mc, amplasat în intravilanul localității Pădureni



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

(incinta școlii).

1.4. Stație de pompare apă (SP1)

Stație de pompare apă pentru asigurarea presiunii apei la consumatori și este compusă din două electropompe (1A+1R) cu caracteristicile: $Q_p = 24$ mc; $H_p = 82$ mCA, $P = 2,5$ kw. Stația de pompare va fi amplasată într-o cuvă subterană, în vecinătatea rezervorului de înmagazinare.

În jurul rezervorului de înmagazinare a apei și a stației de pompare se va institui zona de protecție sanitară cu regim sever prin împrejmuire cu gard din plasă de sârmă sudată, cu perimetrul de 80 m.

1.5. Rețeaua de distribuție a apei

Rețeaua de distribuție alimentare cu apă va fi realizată din conducte din PEHD cu lungimea totală de 13466 m după cum urmează:

- Conducte PEHD cu $D_n = 110$ mm, PN6, în lungime de 11306 m;
- Conducte PEHD cu $D_n = 110$ mm, PN10, în lungime de 580 m;
- Conducte PEHD cu $D_n = 125$ mm, PN6, în lungime de 450 m;
- Conducte PEHD cu $D_n = 160$ mm, PN6, în lungime de 805 m;
- Conducte PEHD cu $D_n = 160$ mm, PN10, în lungime de 325 m.

Pe rețeaua de alimentare cu apă proiectată a fost prevăzută amplasarea unui număr total de 46 camine de vane de linie și de ramificații și a unui număr de 45 hidranți de incendiu exteriori cu $D_n = 80$ mm, PN10.

Deoarece rețeaua de alimentare cu apă intersectează drumuri naționale și comunale asfaltate, acestea vor fi subtraversate în 21 secțiuni. Toate subtraversările se vor realiza prin foraj orizontal dirijat.

1.6. Realizarea bransamentelor

Proiectul nu prevede realizarea bransamentelor, acestea vor fi realizate ulterior de către operatorul economic al rețelei de alimentare cu apă a comunei Coșula.

2. Debite caracteristice

Cerinta de apă pentru locuitorii ce vor fi deserviți de rețeaua de alimentare cu apă extinsă, din prezentul proiect:

$$Q_{s\text{ zi med}} = 239,08 \text{ mc/zi};$$

$$Q_{s\text{ zi max}} = 334,71 \text{ mc/zi};$$

$$Q_{s\text{ orar max}} = 40,44 \text{ mc/h}.$$

3. Lucrări de traversare ale cursurilor de apă

Traseul rețelei de distribuție proiectat va subtraversa cursuri de apă codificate în două secțiuni, acestea se vor realiza prin metoda forajului orizontal dirijat.

Subtraversările vor avea următoarele caracteristici:

- ▶ *Subtraversare Miletin Sl. zona Podul lui Stefan*



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

- Conductă de distribuție din PEHD cu De 110 mm, va subtraversa cursul de apă Miletin, pe o lungime de 10,5 m, prin tub de protecție de OL 150 mm cu lungimea de 11 m, la o adâncime de - 1,5 m sub cota talvegului.
- Conducta de distribuție va subtraversa c.a Miletin în localitatea Coșula, amonte de podul de pe DJ208H, între caminele de vizitare CA36 și CA36.
- *Subtraversare Horghiuca S2, zona pod Pădureni*
- Conductă de distribuție din PEHD cu De 110 mm, va subtraversa cursul de apă Horghiuca, pe o lungime de 16 m, prin tub de protecție de OL 150 mm cu lungimea de 17 m, la o adâncime de - 1,5 m sub cota talvegului.
- Conducta de distribuție va subtraversa c.a Horghiuca în localitatea Pădureni, aval de podul de pe DJ208H, între caminele de vizitare CD29 și CD30.

Avizul de gospodărire a apelor a fost emis cu următoarele condiții:

1. În cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice în etapa de elaborare a proiectului tehnic/detaaliilor de execuție, acestea vor fi aduse la cunoștința emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunității ori necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, după caz.
2. Dimensionarea rețelei de alimentare cu apă va trebui să respecte întocmai prescripțiile tehnice de specialitate, astfel încât această rețea să asigure debitul necesar persoanelor fizice și juridice estimate a se racorda în etapa finală, de perspectivă.
3. În conformitate cu prevederile art. 3, alin. 2) din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, „*albiile minore ale cursurilor de apă cu lungimi mai mici de 5 km și cu bazine hidrografice ce nu depășesc suprafața de 10 km², pe care apele nu curg permanent, aparțin deținătorilor, cu orice titlu, ai terenurilor pe care se formează sau curg*”. Înainte de executarea lucrărilor de instalare a rețelelor de alimentare cu apă pe aceste tronsoane, se va informa și se va obține acceptul deținătorilor ori administratorii terenurilor sau ale unor obiective existente în zonă ce nu aparțin titularului investiției sau necesită corelare cu acestea.
4. Lucrările proiectate de extindere a rețelei de alimentare cu apă în satele Coșula, Buda, Supitca și Pădureni, vor trebui corelate cu lucrările de alimentare cu apă existente în comuna Coșula.
5. Pe tot parcursul execuției lucrărilor de traversare a cursurilor de apă, vor fi luate toate măsurile necesare pentru a nu se aduce atingere integrității albiei minore și malurilor.
6. Vor fi respectate întocmai prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 (Anexa 2), cu modificările și completările ulterioare, privitoare la regimul restrictional de folosire a



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

terenurilor situate în zonele de protecție ce se instituie în lungul albiilor minore ale cursurilor de apă.

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

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

9. Înainte de începerea execuției lucrărilor de traversare, pe fiecare din sectoarele propuse, se va întocmi și transmite la S.G.A. Botoșani graficul de desfășurare a lucrărilor pe faze de execuție, cu termene intermediare și finale, cu prevederea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă în caz de necesitate (viituri, accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase).

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

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

10. Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă, pe toată perioada de execuție, în cazul înregistrării unor fenomene neprevazute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc.).

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

12. Până la realizarea sistemului centralizat de canalizare, în cazul instalațiilor interioare de alimentare cu apă în imobile, evacuarea apelor uzate se va face în bazine etanșe vidanjabile. Se interzice evacuarea de ape uzate în cursuri de apă sau în



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

subteran.

13. Pe durata execuției, precum și după punerea în funcțiune, este strict interzis a se efectua deversări/ descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane.

14. Va fi instituit și materializat la teren perimetrul de protecție sanitară în conformitate cu prevederile HG 930/2005, în jurul construcțiilor și instalațiilor aferente sistemului de alimentare cu apă, responsabilitatea materializării zonelor de protecție sanitară revenind proiectantului lucrărilor și beneficiarului acestora.

15. Cu treizeci de zile înainte de data începerii execuției lucrărilor se va comunica la S.G.A. Botoșani, amplasamentul organizării de șantier aferente obiectivului proiectat și specificarea modului de asigurare a alimentării cu apă și colectării apelor uzate din cadrul acestuia; în situația în care amplasamentul și/sau utilitățile vor trebui reglementate din punct de vedere al gospodării apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată), acestea vor face obiectul unui act de reglementare distinct ce va fi solicitat în etapa imediat următoare (înainte de începerea lucrărilor de amenajare).

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

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

a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de 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) Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate).

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) Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

f) 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.

g) Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse, în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

h) 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.

i) Se vor respecta prevederile HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

j) Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se vor umecta suprafețele de lucru.

k) 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: bioabsorbanți, 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- pe 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: bioabsorbantă, echipamente de protecție și intervenție;

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

m) La finalizarea proiectului APM Botoșani verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

n) **Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.**

o) La finalizarea lucrărilor de construcție și înainte de 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, 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

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

asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

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

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC**

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

Resp. Biodiversitate,
cons. Magdalena Obadă

Întocmit: cons. Camelia Musteață

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

C

C