



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 45 din 06.06.2022

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. 3272/21.03.2022;

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 CANALIZARE 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;
- 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:



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

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Valoarea investiției: - Valoarea extindere canalizare menajeră (cu TVA):
12213709.03 lei

Comuna Coșula și-a propus ridicarea standardului de viață pentru locuitorii săi și atragerea populației în mediul rural prin extinderea sistemului de canalizare menajeră existent. În acest sens, s-a propus extinderea rețelei de canalizare executată din conducta PVC SN4 cu Dn = 250 mm în lungime totală de L = 13430 m prin bransare la colectoarele existente.

Pentru asigurarea evacuării apelor uzate de la întreaga populație a comunei Coșula, respectiv din satele Coșula, Buda, Șupitca și Pădureni se prevede realizarea următoarelor obiecte:

Rețele de canalizare menajeră executate din conductă PVC SN4 având Dn 250 mm în lungime totală de 13430 m, montată la adâncimea de până la 4,5 m pe un strat de nisip de 10 cm.

Stațiile de pompare

Pe tronsoanele unde nu se poate asigura curgerea gravitațională (din cauza reliefului terenului accidentat) s-a prevăzut executarea a patru stații de pompare.

Conductele de pompare

Conductele de pompare asigură transportul apei uzate către colectoarele menajere amplasate la cote mai mari și sunt executate din conducta PEHD PE 100 cu diametri de 50, 63 și 75 mm.

Subtraversarea râului Miletin și a drumurilor se va executa prin foraj orizontal dirijat, cu conductă de protecție din conducta oțel Dn 400 mm.

Se propune extinderea sistemului de canalizare menajeră ce va deservi următorii consumatori:

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

Extinderea sistemului de canalizare menajeră se va realiză pe tronsoanele în care s-a prevăzut și extinderea rețelelor de alimentare cu apă.

Colectoarele secundare care reprezintă extinderea sistemului de canalizare se vor bransa la canalizarea menajeră existentă în zonă, iar de aici, apele uzate vor fi transportate la stația de epurare existentă.

S-au dimensionat următoarele tronsoane de canalizare:

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	Lungime (m)	Tip cond.	Dn	Amplasament
CS1	320	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DC52
CS2	380	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS572
CS3	400	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DC52
CS4	395	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DCL541/208H

Din CS4 se subtraversează râul Miletin, conducta pompare PEHD De 75 mm L = 20 m, pozată în conducta de protecție OL 125 mm:

CS5	450	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DCL541/208H
CS6	440	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS451
CS7	95	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS451
CS42	195	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS40
CS8	465	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS40
CS9	140	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS85
CS10	200	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS93
CS11	170	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS100
CS12	190	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS103
CS13	240	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS132
CS39	285	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS52G
CS40	330	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS405
CS14	450	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS119
CS15	550	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DC52D
CS16	405	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DC52D
CS17	215	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DC52D
CS18	90	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DC52D
CS19	255	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS304
CS20	380	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS372
CS21	300	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS372
CS22	365	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS304
CS23	210	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS304
CS24	460	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DC52D
CS25	105	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DC52E
CS26	135	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DC52E
CS27	165	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DC52E
CS28	200	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DC52E
CS29	535	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS435
CS30	130	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS435

- Din pichetul 45, cu ajutorul stației de pompare SP1 debitul uzat menajer este pompat prin conducta de pompare CP1 executată din PEHD De 50 mm în lungime de 370 m până la pichetul B (CS3_{exist.})



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

CS31	240	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS170
CS41	60	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS170

- Din colectorul CS30 apele sunt preluate prin intermediul stației de pompare SP1 și transportate prin conducta de pompare CP1 (PEHD De 110 mm în colectorul existent CS1 (etapa I) în caminul CV1.

CS44	180	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS10
CS45	360	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS10
CS32	140	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS48
CS33	80	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS48
CS34	140	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS48
CS35	50	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS48
CS36	70	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS48
CS37	135	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS80
CS38	415	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS48
CS46	115	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DS
CS47	330	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DC55
CS48	270	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DC625
CS49	750	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DC572
CS50	295	PVC SN4	250	Pozat pe drumul DC52G

Stațiile de pompare

Pe tronsoanele unde nu se poate asigura curgerea gravitațională (din cauza reliefului terenului accidentat) s-a prevăzut executarea a patru stații de pompare.

Stațiile de pompare sunt construcții de tip cuvă subterană executate din beton armat C18/22,5 fiind echipate cu electropompe submersibile prevăzute cu tocător cu randament ridicat în exploatare (0,8) cu caracteristicile prezentate în tabelul de mai jos

Nr. Crt.	SP nr. Amplasament	Caracteristici			
		Qp (mc/h)	Hp (mCA)	P (kw)	
0	1	2	3	4	
1	SP 1 -	2,88	mc/h	20	1,5
2	SP 2 -	5,80	mc/h	10	1,5
3	SP 3 -	4,00	mc/h	10	1,5
4	SP 4 -	2,80	mc/h	10	1,5

Pentru a se împiedica pătrunderea apelor din precipitații în interiorul cuvei și acoperirea totală cu zăpadă pe timp de iarnă, fața superioară a planșului cuvei va fi situată la 30 cm deasupra platformei amenajate. Pe planșul cuvei se montează pe un



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

cadru de oțel panoul electric de comandă și de automatizare al stație de pompare. La proiectarea instalațiilor de pompare s-a ținut seama de recomandările tehnice din normativul NP032/95 și STAS12594/87. Amenajarea radierului s-a proiectat astfel încât să se evite „zonele moarte” în care s-ar putea produce depuneri de materii solide aflate în suspensii. Aceste depuneri au în mod obișnuit un conținut ridicat de substanțe organice care, intrând în fermentare anaerobă acidă, produc gaze toxice deosebit de nocive (CO, NH₃, H₂S) care sunt generatoare de potențiale explozii. Ținând cont de cele arătate mai sus radierul se va executa cu o pantă de 1%.

La stațiile de pompare s-a propus a se executa o instalație de ventilație naturală din conductă PVC 110 mm cu L=1,5m. La partea superioară conducta va fi protejată cu o căciulă executată din tablă \varnothing 0,3mm.

Funcționarea pompelor se va automatiza în funcție de nivelul apei uzate din bazinul de aspirație.

Stațiile de pompare se alimentează cu energie electrică prin bransare la rețeaua de medie tensiune existentă în zonă.

Conductele de pompare

Conductele de pompare asigură transportul apei uzate către colectoarele menajere amplasate la cote mai mari și sunt executate din conducta PEHD PE 100 cu diametrul după cum urmează:

Tronson	Lungime/diametru			L _{total}
	\varnothing 50	\varnothing 63	\varnothing 75	
CP 1	370			370
CP 2			20	20
CP 3		310		310
CP 4	195			195
Total	565	310	20	895

Subtraversarea râului Miletin și a drumurilor se va executa prin foraj orizontal dirijat, cu conducta de protecție din țevă oțel Dn 100 mm și 400 mm.

Subtraversarea râului Miletin pentru conducta de pompare va avea o lungime de 11 m. Conducta de protecție va fi pozată la o adâncime corespunzătoare sub talvegul albiei.

Subtraversările drumurilor, în număr de 22 bucați se vor executa prin foraj orizontal dirijat, cu conducta de protecție din țevă OL Dn 400 mm, pozată la adâncimea minimă de 1,5 m față de cota axului drumului. Lungimea totală a subtraversărilor de drumuri este de 264 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

La capetele subtraversărilor sunt prevăzute cămine de vizitare amplasate la 5 m de mal.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – cu proiectul „Extindere sistem de alimentare cu apă în localitățile Coșula, Buda, Pădureni, Șupitca, comuna 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 deșeuri 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 calitatii 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 calității 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 descărcare.

- 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.

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:

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 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 investiției 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

Potencia 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.

Perioada de funcționare.

Zgomotele 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.



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

Măsuri de protecție.

Măsurile pentru prevenirea zgomotului și vibrațiilor în perioada de construcție includ, printre altele, întreținerea corectă a utilajelor și echipamentelor de construcție 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 construcție 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 construcție, reducând realimentarea apelor subterane și revegetarea solului.



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

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 canalizare ape uzate 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

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.



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

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 drumuri, domeniu public, conform Certificatului de urbanism nr. 4/20.01.2022 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;

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

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

Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le 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 apa, 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 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

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

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. 34/13.05.2022 de către ANAR – Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad Iași – Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani;

Amplasament:

- Lucrările propuse privind extinderea sistemului de canalizare se vor realiza în intravilanul comunei Coșula, în satele Coșula, Buda, Pădureni, Șupitca, pe terenuri ce aparțin domeniului public, în lungul căilor de acces principale, pe spațiul verde sau acostamente (DC52, DC52D, DC52E, DC52F, DC52G, DJ208H, DS85, DS93, DS100, DS55, DS405, DS40, DS132, DS108, DS451, DS572, DS625, DS119, DS10, DS48, DS80, DS170, DS228, DS304, DS372, DS435 și DS229).

- Bazin hidrografic: Prut; Cod b.h.: P;

- Curs de apă: Miletin; Cod cadastral: XIII-1.008.00.00.00.0.

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 canalizare 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 canalizare 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:

În prezent comuna Coșula deține în exploatare un sistem de canalizare compus din:

Rețeaua de canalizare menajeră. Rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere din comuna Coșula are o lungime totală de 14758 m, din care: colector principal, cu lungimea totală de 1880 m, executat din conductă PVC SN 4, cu Dn = 250-315 mm, pozat pe drumul județean 228H; colectoare secundare, cu lungimea totală de 11965



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

m, executate din conducte PVC SN4, cu Dn= 250-315 mm; conducte de refulare a apelor uzate din stațiile de pompare ape uzate în colectorul principal, cu lungimea totală de 913 m, executate din conducte PEHD PN10, cu Dn= 63-160 mm.

Pe rețeaua de canalizare s-au executat 350 de cămine de vizitare ce sunt pozate în aliniament la 50 m distanță, la punctele de schimbare a direcției, de intersecție cu alte conducte de canalizare, cât și în punctele de racord.

Stații de pompare ape uzate. Pe tronsoanele unde nu se poate asigura curgerea gravitațională a apelor uzate menajere s-au executat patru stații de pompare:

- Stația de pompare SP1 Coșula- de tip cuvă subterană, executată din beton, secțiune circulară, cu caracteristicile: D= 3,00 m și H= 6,00 m, echipată cu 1A+1R electropompe submersibile, cu tocător, având caracteristicile: Q= 30 mc/h, H= 8 mCA și P= 2,5 kW.
- Stația de pompare SP2 Buda de tip cuvă subterană executată din beton, secțiune circulară, cu caracteristicile: D= 1,50 m și H= 4,0 m, echipată cu 1A+1R electropompe submersibile, cu tocător, având caracteristicile: Q= 4 mc/h, H=13 mCA și P= 1,5 kW.
- Stația de pompare SP3 Pădureni de tip cuvă subterană executată din beton monolit C16/20, secțiune circulară, cu caracteristicile: D= 3,0 m și H= 6,0 m, echipată cu 1A+1R electropompe submersibile cu tocător, având caracteristicile: Q= 41,8 mc/h, H=8 mCA și P = 3,0 kW.
- Stația de pompare SP4 Buda de tip cuvă subterană executată din beton, secțiune circulară, cu caracteristicile: D= 3,0 m și H= 6,0 m, echipată cu 1A+1R electropompe submersibile, cu tocător, având caracteristicile: Q= 73 mc/h, H =10 mCA și P = 3,5 kW.

Stația de epurare. Stația de epurare ADIPUR (agrement tehnic 017-05/2816-2017) este dimensionată pentru 2500 l.e. și un debit de Q= 400 mc/zi, este amplasată în vecinătatea localității Buda și este compusă din două module mecano-biologice, monobloc. Conducta de evacuare a apelor uzate epurate în râul Miletin este executată din PVC SN4, cu Dn= 250 mm.

Gura de vărsare. Efluentul stației de epurare este evacuat în râul Miletin prin intermediul unei guri de vărsare, amenajată cu dale de beton cu caracteristicile Lxl=7,5 m x5,77 m și pereu zidit cu bolovani de râu.



Traversări cursuri de apă. Conducta refulare a apelor uzate din stația de pompare Pădureni în colectorul principal de canalizare, subtraversează raul Miletin, 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

secțiunea aval pod de DC 52D. Conducta este executată din PEHD cu Dn=125 mm, pe lungimea subtraversării este introdusă într-o conductă de protecție din OL cu Dn=400 mm și L=30 m, care s-a pozat la o adâncime de 1,00 m față de cota talvegului.

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 sistemului centralizat de canalizare din comuna Coșula, în satele Coșula, Buda, Șupitca și Pădureni.

Pentru extinderea sistemului de canalizare în comuna Coșula vor fi realizate următoarele lucrări: extindere sistem de canalizare cu lungimea totală de 13275 m, patru stații de pompare apă uzată, conducte de pompare (refulare) cu lungimea totală de 895 m, subtraversare curs de apă.

1.1. Rețea de canalizare

Reteaua de canalizare se va extinde cu 14170 km, din care 13275 km de rețea gravitațională, realizată din tubulatura de PVC SN4, cu diametrul de 250 mm și 895 m conducte de refulare din tubulatura din PEHD PE 100, cu diametre variabile de 50-75 mm.

Pe traseul rețelei de canalizare se vor executa cămine de vizitare cu distanța de 50 m între ele, cu Dn= 1000 mm din elemente prefabricate din beton armat, pozate pe radier de beton armat, prevăzute cu capace de fontă și cu scara de acces.

Deoarece rețeaua de alimentare cu apă intersectează drumuri naționale și comunale asfaltate, acestea vor fi subtraversate în 22 secțiuni. Toate subtraversările se vor realiza prin foraj orizontal dirijat.

1.2. Stații de pompare apă uzată

Se vor construi patru stații de pompare ape uzate de tip cuva subterană din beton armat, echipate cu electropompe submersibile (1A+1R), prevăzute cu tocat, conform tabelului:

Stafia de pompare ape uzate	Localitate a	Numar pompe	Caracteristici electropompe		
			Q (mc/h)	Hp (mCA)	P (kW)
SPAU 1	Șupitca	2	2,88	20	1,5



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

		(1A+1R)			
SPAU 2	Coșula	2 (1A+1R)	5,80	10	1,5
SPAU 3	Coșula	2 (1A+1R)	4,00	10	1,5
SPAU 4	Coșula	2 (1A+1R)	2,80	10	1,5

2. Debite caracteristice

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

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

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

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

3. Lucrări de traversare ale cursurilor de apă

Traseul rețelei de canalizare proiectat va subtraversa cursul de apă Miletin, aceasta se va realiza prin metoda forajului orizontal dirijat.

Subtraversarea va avea următoarele caracteristici:

► *Subtraversare Miletin în zona Podul lui Ștefan*

- Conductă de pompare (refulare) ape uzate din PEHD PE 100 PN 10 De 63 mm, va subtraversa cursul de apă Miletin, pe o lungime de 10,50 m, prin tub de protecție de OL 100 mm cu lungimea de 11 m, la o adâncime de - 1,5 m sub cota talvegului.
- Conducta de pompare (refulare) va subtraversa c.a Miletin în localitatea Coșula, aval de podul de pe DJ208H. La distanța minimă de 5,0 m față de limita albiei minore se vor monta două camine de vizitare.

Avizul de gospodărirea apelor a fost emis cu următoarele condiții:

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

2. Dimensionarea rețelei de canalizare va trebui să respecte întocmai prescripțiile tehnice de specialitate, astfel încât aceasă rețea să asigure colectarea și evacuarea apelor uzate rezultate de la persoanele fizice și juridice estimate a se racorda în etapa finală, de perspectivă. Apele uzate ce vor fi preluate de rețeaua de canalizare proiectată vor trebui să se încadreze în limitele prevăzute de H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005- NTPA 002.

3. Proiectantul lucrărilor are obligația de a asigura corelarea strictă a lucrărilor ce fac



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

obiectul prezentului act de reglementare cu lucrările existente, respectiv cu sistemele locale de alimentare cu apă și de canalizare-epurare a apelor uzate din comuna Coșula. Totodată, rețelele de canalizare proiectate vor trebui realizate pe zonele care au fost prevăzute cu rețele publice de distribuție a apei.

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

5. Proiectantul sistemului centralizat de canalizare-epurare este responsabil pentru echiparea corespunzătoare a stației de epurare existentă în comuna Coșula, astfel încât să poate fi asigurat a atingerea valorilor maxime admise ale parametrilor de calitate, pentru efluentul stației de epurare, pentru fiecare etapa de dezvoltare (actuala/perspectiva). În cazul în care după racordarea locuitorilor la sistemul centralizat de canalizare-epurare, efluentul stației existente de epurare nu se va încadra în parametrii de calitate maximi admiși, beneficiarul-prin proiectantul de specialitate va întreprinde demersurile necesare pentru echiparea suplimentară a stației de epurare, astfel încât efluentul evacuat în receptorul natural să nu aducă atingere stării corpului de apă ori să conducă la deteriorarea stării/potențialului ecologic al acestuia.

6. La subtraversările cursului de apă Miletin, 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. Adâncimea de pozare a conductelor pe sectoarele subtraversărilor cursurilor de apă va trebui să fie sub adâncimea de îngheț, respectiv la 1,50 m sub talvegul actual al albiei. Pe ambele capete ale sectorului de subtraversare vor fi prevăzute cămine de vane, astfel încât să poată fi asigurată închiderea apei provenite din sursă și izolat sectorul de traversare, în cazul în care se înregistrează avarii ori va fi necesară izolarea acestui tronson.

8. La amplasarea lucrărilor de subtraversare a cursurilor de apă se va avea în vedere ca poziționarea acestora să se facă astfel încât să nu împiedice eventualele viitoare lucrări la podurile existente, inclusiv pentru recalibrarea albiei minore în zona respectivă. în vederea implementării Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 846/2010, precum și din necesitatea conformării cu prevederile art.33-alin.6¹) din legea Apelor



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

nr. 107/1996 (actualizata), potrivit căruia proprietarii/administratorii lucrărilor ingineresti de arta (poduri) sunt obligați sa asigure secțiunea optima de scurgere a apelor, in limita a doua lungimi ale lucrării de arta (poduri) in albia majora in amonte si in limita unei lungimi a lucrării de arta (poduri) in albia minora aval. Pentru asigurarea corelării lucrărilor propuse cu lucrările de arta existente, beneficiarul are obligația solicitării punctului de vedere de la administratorul fiecărui pod si respectarea condițiilor impuse de acesta.

9. Lucrările se vor executa în perioade de ape mici, cu urmărirea permanenta a prognozei debitelor pe cursurile de apa traversate.

10. Beneficiarul avizului are obligația de a solicita executantului ca pe toata perioada de realizare a lucrărilor de traversare sa asigure scurgerea normala a apelor in albiile minore ale cursurilor de apa, fara a produce disfunctionalitati ce ar putea afecta terenurile riverane, iar după terminarea lucrărilor sa ia toate masurile necesare pentru refacerea profilului albiei minore, acolo unde aceasta a fost afectat de execuția lucrărilor.

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

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

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

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

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

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



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

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

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.
- 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:

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

- **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;

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



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

- m) La finalizarea proiectului APM Botosani 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 constata 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 asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte 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.



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

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

