



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 107 din 14.10.2019

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. 8222/10.07.2019; în baza Legii nr. **292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. **57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. **49/2011**, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.09.2019, că proiectul **"Extindere sistem alimentare cu apă și extindere sistem centralizat de canalizare în localitățile Coșula, Buda, Pădureni, Șupitca, comuna Coșula, jud. Botoșani"**, propus a fi amplasat în loc. Coșula, Buda, Pădureni, Șupitca, comuna Coșula, jud. Botoșani, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct. 10 lit b) 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. 54 alin.(1) lit. a din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;
- e). prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului:

- a). mărimea proiectului.



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

Pentru asigurarea alimentării cu apă potabilă a întregii populații a comunei Coșula, respectiv a satelor Coșula, Buda, Șupitca și Pădureni se prevede implementarea investiției care implică realizarea următoarelor obiecte:

- Rezervor de inmagazinare 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: $Q = 24 \text{ mc/h}$, $H_p = 82 \text{ mCA.}$, 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
- Rețele distribuție apă Dn 160 mm, PN6	805 m
- Rețele distribuție apă Dn 160 PN10	341 m

Rețele de distribuție vor fi amplasate pe drumurile comunale și satești, teren aparținând domeniului public.

Rezervorul de inmagazinare va avea capacitatea de 150 mc, va fi de tip metalic modular din oțel, amplasat în intravilanul localității Pădureni (încinta școlii).

În vecinătatea rezervorului se va executa un cămin echipat cu vana 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: $Q_p = 24 \text{ mc/h}$; $H_p = 82 \text{ mCA.}$ $P = 7 \text{ kW}$; un vas de expansiune.

Pompele au tablou electric de automatizare propriu ce este livrat de către furnizor. Acesta conține atât aparatul electric de protecție cât și cel de automatizare al pompelor.

Bransamentul electric la stația de pompare se va realiza de către o societate atestată pentru lucrări în instalații electrice cu personal calificat și autorizat A.N.R.E.

Împrejmuire rezervor

În jurul rezervorului de inmagazinare și a stației de pompare, conform HG 930 se va institui perimetrul de restricție sever prin executarea unei împrejuriri realizată din plasă de sarmă montată pe stalpi metalici. Perimetrul împrejuririi este în lungime de 80 m.

Extinderea sistemului de canalizare menajeră se va realiza pe tronsoanele în care s-a prevăzut și extinderea rețelelor de alimentare cu apă. Rețele de canalizare menajeră vor fi executate din conductă PVC SN4 cu diametrul de 250 mm montată la adâncimea de până la 4,5 m pe un strat de nisip de 0,10 m.

Pe rețelele de canalizare s-a prevăzut realizarea de cămine de vizitare, conform STAS 2448-82, cămine ce vor fi 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.

Căminele vor fi executate cu camera de lucru $H = 2.00 \text{ m}$, realizate din tuburi de beton simplu STAS 816 de 1 m lungime pozate pe un radier de beton armat monolit C16/20 și



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

vor avea o adancime medie de 3.50 m . Caminele vor fi echipate cu capace de fonta si trepte din otel beton $d = 20$ mm pentru acces.

In punctele incipiente ale retele de canalizare , pe tronsoanele in care nu se poate reasliza viteza de autocurative de 0.7 m/s s-au prevazut executarea de camine de spalare.

Canalizarea menajera va subtraversa raul Miletin. Conducta de polietilena se va introduce intr-o conducta OL cu $Dn=400$ mm de protectie , care se va poza la o adancime de 1.00 m fata de cota talvegului . La distanta de 5 m de fiecare mal se vor executa camine de vizitare. In dreptul subtraversarii se vor amenaja malurile cu pereu din bolovani de rau.

Transeul va avea o latime de 0,95 m, fiind prevazuta cu sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal. Sapatura se va executa mecanizat 80% si manual 20%. dupa pozarea conductei, se vor executa umpluturile cu udarea fiecarui strat de 10 cm.

Pamantul in exces rezultat din sapaturi va fi transportat cu autobasculanta la distante de maxim 5 km in locuri stabilite de beneficiar.

Pentru protejarea transeelor au fost prevazute parapete si podete metalice.

Statiile 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.

Statiile de pompare sunt constructii de tip cuva subterana executate din beton armat C18/22,5 fiind echipate cu electropompe submersibile prevăzute cu tocător cu randament ridicat în exploatare (0,8).

Conductele de pompare

Conductele de pompare asigura transportul apei uzate catre colectoare menajere amplasate la cote mai mari si sunt executate din conducta PEHD PE 100.

Subtraversarea raului Miletin si a drumurilor se va executa prin foraj orizontal cu conducta de protective din conducta otel $Dn 400$ mm.

Subtraversarea raului Miletin va avea o lungime de 20 m si va fi pozata la o adancime corespunzatoare sub talvegul albiei astfel incat conducta sa fie protejata de afuerile generale si locale.

Subtraversarile drumurilor in numar de 22 bucati se vor executa prin foraj orizontal cu conducta de protectia din teava OL $Dn 400$ mm, pozata la adancimea minima de 1,5 m fata de cota axului drumului. Lungimea totala a subtraversarilor de drumuri este de 264 m. La capetele subtraversarilor sunt prevazute camine de vizitare.

Apele menajere colectate prin retelele de canalizare menajera (extindere) vor fi preluate de statia de epurare existenta in comuna si apoi deversate in raul Miletin.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul

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 –



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

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare

e) poluarea și alte efecte negative;

Protecția calității apelor

Statia de epurare existenta este amplasata la o distanta de 300 m fata de ultima locuinta. Statia este de tip monobloc montata in container si foloseste procedeul de epurare Resetilovs, utilizandu-se o statie pentru $Q_{zi\ max} = 400\ mc/zi$.

Schema de epurare aleasa: nitrificare- denitrificare. Statia de epurare este amplasata in vecinatatea localitatii Buda, la cota 111.60 m, inafara zonei inundabile a raului Miletin, situata in parcela PC 181 aflata in domeniul public al comunei Cosula. Fiecare modul de epurare poate functiona independent.

Debitul de calcul și dimensionare al stației este:

$$Q_{uz, zi, max} = 400\ m^3/zi, \text{ i.e. total} = 2 \times 2500 \text{ i.e.}$$

$$Q_{uz\ or\ max} = 45.3\ m^3/h$$

Protecția aerului

Extinderea rețelilor de alimentare cu apa și canalizare menajeră nu produc mirosuri și nici emisii de gaze care ar putea să polueze aerul. Canalizarea menajeră este executată din tuburi PVC-U multistrat care nu permit nici un fel de exfiltratii. Caminele de vizitare sunt prevăzute cu capace din fontă.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Pompele din stațiile de pompare au o fundație fiabilă cu nivele de zgomot foarte mici amortizate de montarea lor pe suport elastic

Protecția solului și a subsolului:

Sistemul de canalizare menajeră este executat din tuburi PVC-U multistrat cu un grad mare de siguranță în exploatare și care prin modul de îmbinare nu permit exfiltratii în sol.

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 extindere a sistemului de canalizare a apelor uzate.

2. Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:



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

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: - teren categoria de folosință – căi de comunicații, teren domeniu public, conform CU nr. 6/18.03.2019 eliberat de Primaria comunei Coșula

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 – cel mai apropiat sit Natura 2000 de amplasamentul proiectului este ROSCI0076 Dealu Mare-Hârlău, situat la o distanță minimă de cca.100 m, pe o lungime de cca. 400 m.ș

Tîș/

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 – In cazul descoperirii unor situri arheologice beneficiarul este obligat să anunțe Direcția județeană pentru Cultură Botoșani, conform CU nr. 6/18.03.2019 eliberat de Primaria comunei Coșula

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

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

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

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



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

- in etapa de functionare: fără impact. Proiectul propus a fi realizat nu prezinta risc pentru mediul inconjurator, in conditiile respectarii masurilor prevazute prin proiect.

c) natura transfrontalieră a impactului: proiectul de investitie nu intră sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991 , ratificata prin Legea nr. 22/2001.

d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, pe perioada executiei și pe perioada de funcționare a proiectului deoarece lucrările prevazute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apa, aer, sol in conditiile respectarii masurilor prevazute prin proiect;

e) probabilitatea impactului – redus pe perioada executiei proiectului și pe perioada de funcționare. Prin masurile constructive adoptate, prin tehnologia de executie si de exploatare ce se vor aplica in conformitate cu proiectul propus, se reduce la minim probabilitatea de aparitie a impactului.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – in perioada de executie a proiectului impactul lucrarilor 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 masurilor si a conditiilor de realizare a proiectului.

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

- proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturala protejata de interes comunitar.

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

- proiectul propus intra sub incidenta prevederilor art. 48 pct. 1 lit b din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Amplasament situat conform Avizului de gospodarire a apelor nr. 67 din data de 23.09.2019, emis de ANAR – S.G.A. Botoșani:

Bazin hidrografic: Prut;

Cod b.h.: P

Curs de apa: rau Miletin;

Cod cadastral: XIII-1.008.00.00.00.0

Corp de apa de suprafata: Miletin am. Halceni + afl.

Cod corp de apa de suprafata: RW13.1.15.25_B1 a



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

Caracteristicile proiectului și condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului (Avizului de gospodărire a apelor nr. 67 din data de 23.09.2019, emis de ANAR –S.G.A. Botoșani):

Lucrări proiectate:

1. Extinderea sistemului de alimentare cu apa in comuna Coșula

- ▶ Conducta de aducțiune cu apa a rezervorului executata din PEHD PE 100 De 110 mm, in lungime de 20 m.
- ▶ Rezervor de inmagazinare a apei- un rezervor suprateran, circular, metalic, tip modular din otel, cu grosimea plăcilor din otel zincat de 2.5-3.0 mm, cu capacitatea de 150 mc, amplasat in intravilanul localitatii Padureni (incinta scolii).
- ▶ Debitmetru electromagnetic, cu Dn=80 mm, montat pe conducta de alimentare cu apa a statiei de pompare;
- ▶ Statie de pompare apa pentru asigurarea presiunii apei la consumatori si este compusa din doua electropompe (1A+1R) cu caracteristicile: $Q_p = 24$ mc; $H_p = 82$ mCA, $P = 7$ kw si un vas de expansiune cu $V=300$ l. Statia de pompare va fi amplasata intr-o cuva subterana, in vecinatatea rezervorului de inmagazinare. In jurul rezervorului de inmagazinare a apei si a statiei de pompare se va institui zona de protectie sanitara cu regim sever prin imprejmuire cu gard din plasa de sarma sudata, cu perimetrul de 80 m.
- ▶ Reteaua de distributie a apei, in lungime totala de 13466 m, formata din:
 - Conducte PEHD cu Dn= 110 mm, PN6, in lungime de 11306 m;
 - Conducte PEHD cu Dn= 110 mm, PN10, in lungime de 580 m;
 - Conducte PEHD cu Dn= 125 mm, PN6, in lungime de 450 m;
 - Conducte PEHD cu Dn= 160 mm, PN6, in lungime de 805 m;
 - Conducte PEHD cu Dn= 160 mm, PN10, in lungime de 325 m;
 - 46 camine de vane de linie si de ramificatii;
 - 45 hidranti de incendiu exteriori cu Dn=80 mm, PN10.
- ▶ Cerinta de apa pentru locuitorii ce vor fi deserviti de rețeaua de alimentare cu apa extinsa, din prezentul proiect:
 - $Q_{s\ zi\ med} = 249,95$ mc/zi;
 - $Q_{s\ zi\ max} = 324,94$ mc/zi;
 - $Q_{s\ orar\ max} = 27,08$ mc/h.

2. Extinderea rețelei de canalizare menajera in comuna Coșula

- ▶ Reteaua de canalizare se va extinde cu 14,170 km, din care 13,275 km de rețea gravitaționala, realizata din tubulatura de PVC SN4, cu diametrul de 250 mm si 0,895 km conducte de refulare din tubulatura din PEHD PE 100 PN10, cu diametre variabile de 50-75 mm.
- ▶ Se vor executa 460 cămine de vizitare cu Dn= 1000 mm din elemente prefabricate din beton armat, pozate pe radier de beton armat, prevazute cu capace de fonta si cu



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

scara de acces.

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

statia de pompare ape uzate	localita tea	numar pompe	caracteristici electropompe			dimensiuni bazin de aspiratie	
			Q (mc/h)	Hp (mCA)	P (kW)	diametrul (m)	inaltime (m)
SPAU 1	Șupitca	2 (1A+1 R)	2,88	20	1,5	1.50	4.05
SPAU 2	Coșula	2 (1A+1 R)	5,80	10	1,5	1.50	4.90
SPAU 3	Coșula	2 (1A+1 R)	4,00	10	1,5	1.50	5.60
SPAU 4	Coșula	2 (1A+1 R)	2,80	10	1,5	1.50	4.80

- ▶ Debite de ape uzate colectate de rețeaua de canalizare extinsa, din prezentul proiect:

$Q_{uzat\ zi\ med} = 249,95\ mc/zi;$

$Q_{uzat\ zi\ max} = 324,94\ mc/zi;$

$Q_{uzat\ orar\ max} = 27,08\ mc/h.$

3. Traversari cursuri de apa

- ▶ Conducta noua de distributie a apei (PEHD PE 100 PN 10 De 110 mm, L= 14,6 m) va subtraversa râul Miletin, in localitatea Coșula, in sectiunea amonte de podul pe DJ208H (Podul lui Stefan); subtraversarea se va realiza prin conducta de protectie din OL Dn=150 mm, la o adancime fata de talveg de 1,5 m pana la generatoarea superioara a tubului; protectia malurilor cursului de apa cat si protectia talvegului se va realiza cu pereu din bolovani de rau. La distanta minima de 5,0 m fata de limita albiei minore se vor monta doua camine de vizitare cu D/H= 1,5/2,0 m.
- ▶ Conducta noua de distributie a apei (PEHD PE 100 PN 10 De 110 mm, L=17,86 m) va subtraversa râul Horoghiuca, in localitatea Padureni, in sectiunea aval de podul pe DJ208H; subtraversarea se va realiza prin conducta de protectie din OL Dn = 150 mm , la o adancime fata de talveg de 1,5 m pana la generatoarea superioara a tubului; protectia malurilor cursului de apa cat si protectia talvegului se va realiza cu pereu din bolovani de rau. La distanta minima de 5,0 m fata de limita albiei minore se



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

vor monta doua camine de vizitare cu D/H= 1,5/2,0 m.

- ▶ Conducta noua de refulare a apelor uzate menajere (PEHD PE 100 PN 10 De 63 mm, L=19,6 m) va subtraversa râul Miletin, in localitatea Coșula, amonte de podul pe DJ208H (Podul lui Stefan); subtraversarea se va realiza prin conducta de protectie din OL Dn =100 mm, la o adancime fata de talveg de 1,5 m pana la generatoarea superioara a tubului; protectia malurilor cursului de apa cat si protectia talvegului se va realiza cu pereu din bolovani de rau. La distanta minima de 5,0 m fata de limita albiei minore se vor monta doua camine de vizitare cu D/H= 1,5/2,0 m.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului, în conformitate cu Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 67 din data de 23.09.2019, emis de către ANAR –S.G.A. Botoșani):

1. In caz de modificare semnificativa a soluțiilor tehnice cuprinse in prezentul act de reglementare, beneficiarul va anunța, conform prevederilor legale, organul emitent al avizului de gospodărire a apelor si va solicita modificarea in consecința a acestuia sau emiterea unui nou aviz, după caz.
2. Dimensionarea rețelei de canalizare va trebui sa respecte întocmai prescripțiile tehnice de specialitate, astfel incat aceasta rețea sa asigure colectarea si evacuarea apelor uzate rezultate de la persoanele fizice si juridice estimate a se racorda in etapa finala, de perspectiva. Apele uzate ce vor fi preluate de rețeaua de canalizare proiectata vor trebui sa se incadreze in limitele prevăzute de H.G. nr. 188/2002, modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005- NTPA 002.
3. Proiectantul lucrărilor are obligația de a asigura corelarea stricta a lucrărilor ce fac obiectul prezentului act de reglementare cu lucrările existente, respectiv cu sistemele locale de alimentare cu apa si 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 inainte de data inceperii executiei lucrarilor veti comunica la S.G.A. Botosani, amplasamentul organizarii de santier aferente obiectivului proiectat si specificarea modului de asigurare a alimentarii cu apa si colectarii apelor uzate din cadrul acestuia; in situatia in care amplasamentul si/sau utilitatile vor trebui reglementate din punct de vedere al gospodarii apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizata, acestea vor face obiectui unui act de reglementare distinct ce va fi solicitat in etapa imediat urmatoare (inainte de inceperea lucrarilor de amenajare).
5. Proiectantul sistemului centralizat de canalizare-epurare este responsabil pentru echiparea corespunzatoare a statiei de epurare existenta in comuna Coșula, astfel incat sa poate fi asigurat a atingerea valorilor maxime admise ale parametrilor de calitate, pentru efluentul statiei de epurare, pentru fiecare etapa de dezvoltare (actuala/perspectiva). In cazul in care dupa racordarea locuitorilor la sistemul centralizat de canalizare-epurare, efluentul statiei existente de epurare nu se va incadra in parametrii



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

de calitate maximi admisi, 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/potentialului ecologic al acestuia.

6. La subtraversările cursurilor de apă Miletin și Horoghiuca, 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.6⁴) din legea Apelor nr. 107/1996 (actualizată), potrivit căruia proprietarii/administratorii lucrărilor ingineresti de artă (poduri) sunt obligați să asigure secțiunea optimă de scurgere a apelor, în limita a două lungimi ale lucrării de artă (poduri) în albia majoră în amonte și în limita unei lungimi a lucrării de artă (poduri) în albia minoră aval. Pentru asigurarea corelării lucrărilor propuse cu lucrările de artă existente, beneficiarul are obligația solicitării punctului de vedere de la administratorul fiecărui pod și respectarea condițiilor impuse de acesta.

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

10. Beneficiarul avizului are obligația de a solicita executantului ca pe toată perioada de realizare a lucrărilor de traversare să asigure scurgerea normală a apelor în albiile minore ale cursurilor de apă, fără a produce disfuncționalități ce ar putea afecta terenurile riverane, iar după terminarea lucrărilor să ia toate măsurile necesare pentru refacerea profilului albiei minore, acolo unde aceasta a fost afectat de execuția lucrărilor.

11. Apele uzate ce vor rezulta de la spălarea/dezinfectia/igienizarea rezervorului de înmagazinare a apei, vor fi evacuate în sistemul centralizat de canalizare-epurare al comunei Coșula. Această categorie de ape uzate nu vor fi descărcate pe sol sau în resursele de apă.

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



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

in urma lucrărilor de execuție sau excavare.

14. Pe toata durata execuției, precum si după punerea in funcțiune este strict interzis a se efectua deversari/descarcari de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianti in ape de suprafața sau subterane, ori depozitarea unor astfel de substanțe si deșeuri in zonele de protecție ale resurselor de apa sau in zonele de protecție sanitara stabilite conform H.G. nr. 930/2005.

15. La intersecția rețelei de canalizare proiectate cu rețeaua de distribuție a apei potabile existente se vor respecta prevederile normelor tehnice specifice, astfel incat sa nu poată fi afectata in nici un fel calitatea apei din rețeaua de distribuție a apei potabile.

16. Înainte de inceperea execuției lucrărilor de traversare a cursurilor de apa, beneficiarul va intocmi de comun acord cu Sistemul de Gospodărirea Apelor Botoșani graficul privind execuția lucrărilor, in care vor fi prevăzute: perioada si durata de execuție, masuri si mijloace de intervenție in cazul inregistrarii unor debite de viitura pe cursurile de apa in perioada execuției lucrărilor de traversare, responsabilități si termene de intervenție.

17. Beneficiarul si constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor si masurilor de intervenție operativa, pe toata perioada de execuție, in cazul inregistrarii unor fenomene neprevăzute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc). Constructorul va lua toate masurile necesare pentru prevenirea si combaterea poluarilor accidental in special cu produse petroliere, care ar putea sa apara ca urmare a exploatarii utilajelor tehnologice. In cazul inregistrarii unei poluări accidentale intreaga răspundere din punct de vedere a depoluării zonei si suportării eventualelor costuri revine poluatorului.

18. Beneficiarul va informa publicul, referitor la investitia propusa, conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044/2005 pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apa, riveranilor si publicului la luarea deciziilor in domeniul gospodarii apelor.

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, **se impun urmatoarele conditii 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 strictete limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor de construcție și a rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție.

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



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

- d) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.
- e) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- f) Utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitarea emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei.
- g) Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje.
- h) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.
- i) 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.
- j) 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.
- k) La punerea în funcțiune a investiției se va solicita autorizație 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.



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

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.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Eugen MATECIUC



p.Șef Serviciu A.A.A.,
Camelia Musteață

Șef Serviciu CFM,
Dana – Elena Boariu

Întocmit,
Camelia Buzuleac

Întocmit,
Rocsana Davidoiu



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

