



**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**Nr. 107 din 28.08.2023**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Trușești**, prin primar Ailenei Petru Grișa, cu sediul în satul Trușești, strada Nr. 1 nr. 64, comuna Trușești, județul Botoșani, pentru proiectul „**Înființare sistem de canalizare în satele Buhăceni și Păsăteni, comuna Trușești, județul Botoșani**”, propus a fi amplasat în satele Buhăceni și Păsăteni, comuna Trușești, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 11735/14.10.2022, în baza Legii nr. **292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. **57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. **49/2011**, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 30.03.2023, că proiectul „**Înființare sistem de canalizare în satele Buhăceni și Păsăteni, comuna Trușești, județul Botoșani**”, propus a fi amplasat în satele Buhăceni și Păsăteni, comuna Trușești, județul Botoșani, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct 10 lit b) „*proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice*” și pct. 11 lit c) „*stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1*”;
- b) proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- c) proiectul propus intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;
- e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea nr. 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului, astfel:



**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

## **1. Caracteristicile proiectului**

Caracteristicile proiectului au fost examinate, în special, în ceea ce privește:

### **a) dimensiunea și concepția întregului proiect**

Proiectul propune înființarea unui sistem centralizat de canalizare ape uzate menajere, colectate din localitățile Buhăceni și Păsăteni, comuna Trușești, cu transportul acestora către stația de epurare propusă a fi amplasată în extravilanul localității Buhăceni.

Realizarea proiectului va asigura condițiile optime pentru dezvoltarea economico-socială a localităților deservite și mărirea gradului de confort al locuitorilor, în concordanță cu prevederile standardelor actuale.

În prezent, comuna Trușești dispune de sistem de alimentare cu apă în localitățile Buhăceni și Păsăteni, dar nu dispune de sistem de canalizare.

Lucrările care vor fi executate prin prezentul proiect constau în următoarele:

- realizarea rețelei de canalizare ape uzate menajere de tip separativ cu lungimea totală de 11616 m;
- realizarea rețelei de refulare ape uzate menajere cu lungimea totală de 3583 m;
- instalarea unui număr de 347 de cămine de vizitare;
- instalarea unui număr de 12 stații de pompare ape uzate;
- realizarea unui număr de 240 camine de racord, care vor fi amplasate la limita proprietăților;
- realizarea racordurilor din conductă corugată cu lungimea totală de 1440 m;
- realizarea conductei de alimentare cu apă tehnologică pentru stația de epurare cu lungimea totală de 259 m;
- realizarea unei stații de epurare modulară, compactă, complet automatizată, ce va fi amplasată în extravilanul localității Buhăceni; apele uzate epurate vor fi evacuate în c.a. Jijia printr-o conductă cu lungimea de 23 m, prevăzută cu clapetă de sens; gura de vărsare se va amenaja pe malul drept al cursului de apă și va fi executată din beton.

Organizarea de șantier va fi amenajată pe un teren pus la dispoziție de beneficiar, în imediată apropiere a zonei de execuție a proiectului.

**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** – la realizarea investiției se vor utiliza resurse naturale de nisip și pietriș.

**d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate** - 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 aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare.

**e) poluarea și alte efecte negative**

**Protecția aerului** – în perioada de execuție, emisiile de poluanți atmosferici vor fi cauzate de funcționarea utilajelor/echipamentelor de construcții și de realizarea lucrărilor, având caracter temporar, pe zona aferentă amplasamentului lucrărilor; reducerea impactului se va realiza prin folosirea unor utilaje care respectă normele de poluare impuse și sunt în perfectă stare de funcționare.

**Protecția calității apelor** – în perioada de execuție, sursele de poluare pentru ape pot fi utilajele de construcții, impactul acestora asupra calității apelor se va reduce la minimum prin respectarea tehnologiilor de lucru și întreținerea corespunzătoare.



**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*

**Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor** – sursa de zgomot ori de vibrații este reprezentată de către utilajele de construcții și de mijloacele de transport, având caracter temporar, pe perioada execuției lucrărilor.

**Protecția solului și a subsolului** – riscul poluării solului și subsolului provine din eventualele scurgeri ale carburanților și lubrifianților folosiți pentru echipamentele de construcție; riscuri pentru degradarea solului pot apărea în urma compactării solului prin activitatea utilajelor de construcții și prin stocarea materialelor.

**Protecția împotriva radiațiilor** – nu vor exista surse de radiații, prin urmare nu sunt necesare măsuri de protecție în acest scop.

**Impactul prognozat asupra peisajului** – categoria de folosință a terenului ocupat de lucrările proiectului propus este de *căi de comunicații + agricol*, prin urmare, pe durata realizării lucrărilor zonele de floră și faună cu valoare deosebită nu vor fi afectate.

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice** - nu este cazul.

**g) riscurile pentru sănătatea umană** – în perioada de execuție, se identifică ca potențiale riscuri asupra mediului uman emisiile de poluanți atmosferici, zgomotul și vibrațiile de la traficul auto și din activitățile de construcții, plus potențialele riscuri asupra lucrătorilor datorate nerespectării măsurilor de protecție adecvate.

– în perioada de funcționare - exploatarea sistemului de canalizare în comuna Trușești se va realiza cu respectarea prevederilor Ordinului MS nr. 119/2014 pentru aprobarea *Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*, cu modificările și completările ulterioare.

## **2. Amplasarea proiectului**

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

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** – conform Certificatului de Urbanism nr. 47/09.12.2021 emis de Comuna Trușești: *regimul juridic* – teren situat în satele Buhăceni și Păsăteni, comuna Trușești, teren aflat în domeniul public al comunei Trușești; *regimul economic* – teren categoria de folosință *căi de comunicații + agricol*, sunt permisiuni pentru construcții și amenajări aferente rețelelor tehnico-edilitare - canalizare.

**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



**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*

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 – nu este cazul.

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile evidențiate la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din Legea nr. 292/2018, și ținând seama de:

**a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată** – impact local pozitiv asupra locuitorilor care vor fi bransați la sistemul de canalizare, prin creșterea gradului de civilizație și igienă al acestora;

**b) natura impactului** – în etapa de execuție a proiectului s-au identificat surse potențiale de poluare a factorilor de mediu și anume: emisii de poluanți atmosferici datorate funcționării utilajelor de construcții/transport și realizării lucrărilor, depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor, scurgeri accidentale de combustibili/uleiuri;

- 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 nesemnificativ pe perioada execuției proiectului, deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apă, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

**e) probabilitatea impactului** – probabilitatea de apariție a impactului se reduce la minim, prin respectarea măsurilor adoptate, prin tehnologiile de execuție și exploatare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus;

**f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului** – impactul lucrărilor proiectului asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor, va fi de scurtă durată, iar prin lucrările ce vor fi realizate în cadrul proiectului se contribuie la protejarea factorilor de mediu.

**g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** – nu este cazul.

**h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – prin aplicarea și respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:** - proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din *Ordonanța de*



**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*

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.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă**, în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz: - proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- din punct de vedere hidrologic, proiectul propus este amplasat:

<b>Bazin hidrografic:</b> Prut	<b>Cod b.h.:</b> P
Curs de apa: rau Jijia	Cod cadastral: XIII-1.015.00.00.00
Corp apa de suprafața:	Jijia-sector av.ac. Ezer-confl. Sitna
Cod corp de apa:	RORW13-1-15_B3

Conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 60 din data de 09.08.2023 emis de A.B.A. Prut-Bârlad, proiectul „Înființare sistem de canalizare în satele Buhăceni și Păsăteni, comuna Trușești, județul Botoșani” prevede:

#### **Lucrari proiectate**

Prin proiect se propune realizarea unui sistem de canalizare ape uzate menajere pentru localitățile Buhăceni și Păsăteni, comuna Trușești, precum și a unei stații de epurare amplasată în extravilanul localității Buhăceni.

#### **1. Sistem de canalizare ape uzate menajere**

Reteaua de canalizare propusa va fi realizata din conducte corugate din PP SN8/SN10, Dn 250 mm, va fi de tip separativ si va avea lungimea totala de 11616 m. In lungul colectoarelor gravitationale vor fi dispuse 347 camine de vizitare (205 camine Dn 1000 mm si 142 camine Dn 800 mm), amplasate la distanta de max. 60 m intre ele.

#### **2. Statii de pompare**

Pentru situatiile in care transportul apei uzate nu se poate face gravitational, proiectul prevede realizarea a 12 statii de pompare, prefabricate din beton care vor prelua apa uzata si o vor transporta sub presiune, prin intermediul conductelor de refulare, catre caminele de vizitare sau statia de epurare.

Statiile de pompare vor fi echipate cu (1A+1R) electropompe, cu debit de 1-2 l/s si inaltimea de pompare cuprinsa intre 9÷27 m.

#### **3. Conducte de refulare**

Conductele de refulare vor fi realizate din PEHD PE100 PN10, De 75-110 mm si vor avea lungimea totala de 3583 ml. Pe traseul conductelor de refulare se vor realiza 13 camine de vane cu golire si /sau aerisire si 10 masive de ancoraj.

Prin proiect se propune realizarea a 240 camine de racord din PP/PE sau PVC Dn 400 mm. Racordurile se vor realiza din conducta corugata din PP Dn160 mm, cu lungimea totala de 1440 m.

#### **4. Statia de epurare ape uzate menajere**

Pentru epurarea apelor uzate colectate din satele Pasateni si Buhaceni, comuna Trusesti, se propune realizarea unei statii de epurare modulara, compacta, complet automatizata, ce va fi amplasata in extravilanul localitatii Buhaceni.



**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

Statia de epurare mecano-biologica va fi dimensionata pentru epurarea unui debit maxim  $Q_{zi\ max} = 75\ mc/zi$  (852 l.e.)

Statia de epurare proiectata are in componenta urmatoarele obiecte tehnologice:

- bazin de omogenizare cu statie de pompare si echipament de mixare, prevazut cu gratar rar si eurocontainer depozitare retineri pe gratar rar;
- conducta by-pass aferenta bazinului de omogenizare;
- gratar fin automat si instalatie de deznisipare, cu eurocontainere depozitare retineri de pe gratar fin si nisip spalat/deshidratat;
- bazin pentru apa sitata deznisipata, prevazut cu pompe de alimentare;
- decantor primar pentru retinerea namolului primar si a namolului chimic provenit din precipitarea chimica a fosforului, precum si pentru retinerea grasimilor generate in procesele tehnologice;
- instalatie de dozare precipitant pentru eliminare pe cale chimica a fosforului;
- instalatie de dozare carbon extern;
- bioreactor modular de epurare avansata compus din: zona de denitrificare, zona de nitrificare
- decantor secundar, pentru retinerea namolului in exces, dotat cu pompe pentru recircularea namolului activat si pentru eliminarea namolului in exces;
- statie de suflante;
- bazin de stocare namol mixt;
- instalatie de deshidratare namol mixt;
- bazin de contact cu hipoclorit pentru dezinfectia apei epurate;
- containere pentru depozitarea namolului deshidratat.

Coordonatele statiei de epurare, in sistem STEREO 70, sunt urmatoarele: X: 702914,5 si Y: 649698,6.

Apele uzate epurate vor fi evacuate in c.a. Jijia printr-o conducta corugat din PP SN8/SN10, Dn 250 mm, cu lungimea de 23 m, prevazuta cu clapeta de sens. Gura de varsare se va amenaja pe malul drept al cursului de apa si va fi executata din beton.

### 5. Debite caracteristice

Conform breviarului de calcul anexat la documentatia tehnica, debitele de ape uzate menajere estimate a fi colectate din Buhaceni si Pasateni, comuna Trusesti, sunt urmatoarele:

	U.M.	Etapă actuală (842 loc.)	Etapă de perspectivă (852 loc.)
$Q_{uz\ zi\ med}$	mc/zi	47,19	52,85
$Q_{uz\ zi\ max}$	mc/zi	68,58	74,84

### 6. Indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate

Valori-limita de incarcare cu poluanti pentru apele uzate menajere epurate, evacuate in c.a. Jijia, pentru debitul maxim propus  $Q_{zi\ max} = 75\ mc/zi$ :

Nr. crt.	Indicatorul de calitate	U.M.	Valori limita admise pentru evacuare
1	Temperatura	°C	35
2	pH	unit pH	6,8-8,5
3	Materii in suspensie	mg/l	35
4	CBO5	mg/l	25



**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

5	CCOCr	mg/l	125
6	Reziduu fix	mg/l	2000
7	Azot amoniacal	mg/l	3,0
8	Azotiti	mg/l	2,0
9	Azotati	mg/l	37
10	Azot total	mg/l	15,0
11	Fosfor total	mg/l	1,0
12	Substante extractibile	mg/l	20
13	Detergenti sintetici	mg/l	0,5

Valorile limita de incarcare cu poluanti a apelor uzate epurate evacuate au fost stabilite in conformitate cu prevederile H.G. nr. 188/2002, modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005-NTPA 001, tinand cont de prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, precum si de cerintele locale privind starea cantitativa si calitativa a receptorului, respectiv caracteristicile corpurilor de apa si debitele in sectiunea de receptare a apelor uzate.

#### **7. Lucrari de traversare a cursurilor de apa**

Prin proiect se prevede realizarea a doua supratraversari de cursuri de apa pe traseul conductelor/retelelor sistemului de canalizare propus, astfel:

- supratraversare c.a. Jijia: in lungime de 60 m, pe traseul conductei de refulare PEHD PE100 PN10, De 110 mm cu prindere de pod prin console dispuse din 1m in 1m. Conducta va fi protejata cu tub de protectie tip SPIRO Dn 245x8mm si va fi pozata la o inaltime de 5,27m fata de cota talvegului si la 2,09 m fata de nivelul de 1%; se va sprijini in doua masive de ancoraj care vor fi pozitionate la o distanta de peste 2 m de malurile cursului de apa. Pe traseul conducte se va monta un ventil de aerisire Dn 50 mm.

- supratraversare c.a. Gainaria: in lungime de 16 m, pe traseul conductei de refulare PEHD PE100 PN10, De 75 mm, prin rezemare in masive de ancoraj.

#### **8. Elemente privind inundabilitatea amplasamentului statiei de epurare**

Avand in vedere faptul ca amplasamentul propus pentru instalarea statiei de epurare poate fi supus efectului inundatiilor locale generate de revarsarea apelor din albia minora a c.a. Jijia, in perioade in care se tranziteaza debite maxime corespunzatoare probabilitatii de depasire de 1%, proiectantul a propus realizarea unor lucrari de terasamente prin umplutura bine compactata, urmarindu-se suprainaltarea terenului pana la CTA = 178 mdMN, fiind astfel asigurata o inaltime de garda de cca. 39 cm, masurata intre cota superioara a umpluturilor propuse si nivelul maxim al apelor corespunzator debitelor cu probabilitatea de depasire de 1%.

#### **9. Organizare de santier**

Organizarea de santier se va realiza pe un teren liber de constructii, in imediata apropiere a zonei de executie, pe teren apartinand domeniului public al comunei Trusesti. Necesarul de apa va fi asigurat prin aprovizionare cu cisterna; vor fi prevazute toaile ecologice care vor fi vidanjate periodic de catre o unitate specializata, in baza unui contract care se va incheia in acest sens.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu **Avizul de gospodărire a apelor nr. 60** din data de **09.08.2023** emis de **A.B.A. Prut-Bârlad**, sunt:



**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*

1. *În cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice în etapa de elaborare a proiectului tehnic/detașiilor de execuție, ori pe parcursul execuției lucrărilor, acestea vor fi aduse la cunostința emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunității ori necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, după caz.*
2. Proiectantul lucrărilor are obligația de a asigura corelarea strictă a lucrărilor ce fac obiectul prezentului act de reglementare cu lucrările existente ce constituie sistemul de alimentare cu apă al comunei Trusești. Totodată, rețelele de canalizare proiectate vor trebui realizate pe zonele care au fost prevăzute cu rețele publice de distribuție a apei.
3. *Proiectantul stației de epurare este responsabil pentru echiparea corespunzătoare a stației, astfel încât să poată fi asigurată atingerea parametrilor de calitate reglementați prin prezentul act pentru efluentul stației de epurare proiectate, corespunzător fiecărei etape de dezvoltare (actuală/perspectivă), până la atingerea gradului maxim de racordare al populației, raportat la numărul de locuitori echivalenți pentru care s-a proiectat stația.*
4. *În cazul în care, după punerea în funcțiune a stației de epurare proiectate, nu vor putea fi atinși parametrii de calitate avizați, beneficiarul, prin proiectantul de specialitate, va întreprinde demersurile necesare pentru echiparea suplimentară a stației de epurare, astfel încât calitatea efluentului evacuat în receptorul natural să nu aducă atingere stării corpului de apă de suprafața receptor, ori să conducă la deteriorarea stării/potențialului ecologic al acestuia.*
5. Stația de epurare propusă va trebui să detină Agreement Tehnic în România (emis de către Comisia de Agreement Tehnic în Construcții din cadrul Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației) sau în statele Uniunii Europene; echiparea stației de epurare va trebui să corespundă cerințelor actuale, astfel încât să poată fi asigurată atingerea parametrilor de calitate ai efluentului stației de epurare, în concordanță cu prevederile legale în vigoare.
6. Capacitatea elementelor componente aferente stației de epurare vor trebui dimensionate în concordanță cu normativele tehnice specifice acestor categorii de obiective, urmărindu-se asigurarea epurării apelor uzate corespunzătoare fiecărei etape, pentru etapa actuală, dar și de perspectivă, astfel încât efluentul stației, la evacuarea în emisarul natural, să se încadreze în limitele avizate.
7. Dimensionarea rețelei de canalizare va trebui să respecte întocmai prescripțiile tehnice de specialitate, astfel încât această rețea să asigure colectarea și evacuarea apelor uzate rezultate de la utilizatori (persoane 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.
8. *După implementarea investiției, beneficiarul are obligația de a acționa pentru a asigura gradul de racordare al populației la sistemul de canalizare/epurare propus, în prima etapă pentru atingerea debitului minim necesar, respectiv gradul de încărcare necesar demarării proceselor de epurare pentru punerea în funcțiune a stației de epurare, iar ulterior, pentru atingerea capacității proiectate.*
9. Amenajarea gurii de evacuare a apelor uzate epurate în c.a. Jijia se va face corespunzător prescripțiilor tehnice de specialitate, astfel încât în perioada exploatarei



**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



*sa nu se produca eroziuni ale malurilor sau talvegului receptorului natural. Gura de evacuare va fi pozitionata astfel incat evacuarea sa urmareasca directia de curgere a emisarului.*

**10.** La intersectia retelei de canalizare proiectate cu reseaua de alimentare cu apa potabila propuse, se vor respecta prevederile normelor tehnice specifice, astfel incat sa nu poata fi afectata, in nici un fel, calitatea apei din reseaua de distributie a apei potabile.

**11.** *Conducta de evacuare a apelor uzate prin by-pass se va dimensiona in concordanta cu debitele aferente capacitatilor proiectate. Se vor asigura conditiile tehnice necesare pentru a fi mentinut in permanenta inchis accesul apelor uzate prin conducta de by-pass, pentru impiedicarea evacuarilor necontrolate ale apelor uzate pe conducta de by-pass si eliminarea oricarei posibilitati de descarcare directa a apelor uzate neepurate in cursul de apa receptor, in perioada de functionare.*

**12.** Proiectantul lucrarilor va avea in vedere amenajarea corespunzatoare a unei platforme pentru depozitarea temporara a containerelor de stocare namol deshidratat si realizarea unor masuri de protectie pentru perioadele de precipitatii.

**13.** Apele pluviale/meteorice **nu** se vor deversa in reseaua publica de canalizare menajera proiectata.

**14.** Se va asigura montarea aparaturii specifice pentru contorizarea debitelor de apa uzata epurata evacuata in emisarul natural, conform prevederilor art. 59 din Legii Apelor nr. 107/1996, actualizata.

**15.** Pentru monitorizarea calitatii apelor subterane din zona de influenta a statiei de epurare, beneficiarul este obligat sa execute foraje de observatii si control (conform prevederilor art. 17, lit. d) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare), care vor fi amplasate amonte si aval fata de statia de epurare, pe directia de curgere a apei subterane. Indicatorii minimi de calitate ce se vor monitoriza pentru apa subterana ce va fi prelevata din forajele de observatie sunt: pH, CCO-Cr, reziduu fix/conductivitate, amoniu, azotati, fosfati, fosfor total. Buletinele de analiza ce vor fi efectuate pe prima proba de apa prelevata din aceste foraje (imediat dupa realizarea lor) vor constitui probe de referinta (martor).

**16.** Beneficiarul avizului are obligatia de a solicita executantului ca, pe toata perioada de realizare a lucrarilor de traversare a cursurilor de apa si a guri de evacuare, sa asigure scurgerea normala a apelor in albia minora, fara a produce disfunctionalitati ce ar putea afecta terenurile riverane, iar dupa terminarea lucrarilor sa ia toate masurile necesare pentru refacerea profilului albiei minore, acolo unde acesta a fost afectat de executia lucrarilor.

**17.** *Lucrarile propuse pe sectoarele de traversare a cursurilor de apa Jijia si Gainaria se vor situa in afara zonelor de protectie, definite conform Legii Apelor nr. 107/1996 (Anexa 2), cu modificarile si completarile ulterioare.*

**18.** Lucrarile de traversare ale cursurilor de apa se vor executa in perioade de ape mici, cu urmarirea permanenta a prognozei debitelor pe cursul de apa traversat, fara a pune in pericol exploatarea incintelor adiacente.

**19.** Pentru ca pozitia lucrarilor de traversare a cursului de apa cu traseul conductelor retelei de canalizare apa uzata propuse a se realiza sa poata fi identificata la teren, acestea se vor marca prin intermediul unor repere (borne din beton), inscriptionate corespunzator,



**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

dispuse pe fiecare parte a sectoarelor de traversare a cursurilor de apa cu traseul rețelei proiectate, acestea urmand a fi amplasate in afara zonelor de protectie ale albiilor minore ale cursurilor de apa, definite conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1997 actualizata.

**20.** Executantul lucrarilor este direct raspunzator de eventualele efecte negative produse asupra albiei si malurilor cursurilor de apa, daca acestea apar ca urmare a executiei necorespunzatoare a lucrarilor proiectate pe sectorul de traversare sau in zonele adiacente.

**21.** *La amplasarea lucrarilor de traversare a cursului de apa se va avea in vedere ca pozitionarea acestora sa se faca astfel incat sa nu impiedice eventualele viitoare lucrari la podurile existente, inclusiv pentru recalibrarea albiei minore in zona respectiva, in vederea implementarii Strategiei nationale de management al riscului la inundatii pe termen mediu si lung aprobata prin Hotararii Guvernului nr. 846/2010, precum si din necesitatea conformarii cu prevederile art.33-alin.6<sup>1</sup>) din Legea Apelor nr. 107/1996 (actualizata), potrivit caruia proprietarii/administratorii lucrarilor ingineresti de arta (poduri) sunt obligati sa asigure sectiunea optima de scurgere a apelor, in limita a doua lungimi ale lucrarii de arta (poduri) in albia majora in amonte si in limita unei lungimi a lucrarii de arta (poduri) in albia minoră aval. Pentru asigurarea corelarii lucrarilor propuse cu lucrarile de arta existente si lucrarile aferente acestora, beneficiarul are obligatia solicitarii punctului de vedere de la administratorul fiecarui pod din zonele adiacente traversarilor, daca este cazul, si respectarea conditiilor impuse de acesta.*

**22.** Beneficiarul si executantul lucrarilor au obligatia sa urmareasca, in permanenta, lucrarile de executie prevazute in documentatia tehnica de fundamentare, pe tot parcursul realizarii acestora.

**23.** Pe toata durata executiei, precum si dupa punerea in functiune, este strict interzis a se efectua deversari/descarcari de ape uzate, deseuri lichide sau solide, carburanti sau lubrifianti in ape de suprafața sau subterane ori depozitarea unor astfel de substante si deseuri in zonele de protectie ale resurselor de apa sau in zonele de protectie sanitara, stabilite conform H.G. nr. 930/2005 si ale Ordinului nr. 1278/2011.

**24.** Beneficiarul si constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor si masurilor de interventie operativa, pe toata perioada de executie, in cazul inregistrarii unor fenomene neprevazute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc.).

**25.** Executantul lucrarilor va lua toate masurile necesare pentru prevenirea si combaterea poluarilor accidentale, in special cu produse petroliere, care ar putea sa apara ca urmare a exploatarei utilajelor tehnologice in timpul executiei lucrarilor proiectate. In cazul inregistrarii unei poluari accidentale pe perioada derularii executiei lucrarilor constructorul va anunta imediat A.B.A. Prut-Barlad si S.G.A. Botosani, actionand imediat pentru eliminarea cauzelor si limitarea efectelor. In astfel de situatii intreaga raspundere din punct de vedere al depoluarii zonei, precum si suportarea costurilor necesare interventiei in scopul limitarii efectelor si indepartarii factorului poluant vor fi suportate de poluator, conform prevederilor legale, cu respectarea principiului poluatorul plateste.

**26.** Constructorul va lua toate masurile necesare pentru prevenirea si combaterea poluarilor accidentale, in special cu produse petroliere, care ar putea sa apara ca urmare



**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

a exploatareii utilajelor tehnologice. În cazul înregistrării unei poluări accidentale, întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine poluatorului, cu respectarea principiului poluatorul plătește.

27. Terenurile propuse pentru organizarea de șantier aferenta obiectivului proiectat se vor amplasa în afara zonelor inundabile, a zonelor de protecție din lungul albiilor minore ale cursurilor de apă și ale lucrărilor de gospodărire a apelor, definite conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată). În situația în care amplasamentul și/sau utilitățile necesare organizării de șantier vor trebui avizate din punct de vedere al gospodăririi apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată), acestea vor trebui reglementate în etapa imediat următoare, înainte de începerea lucrărilor de amenajare.

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

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

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

a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse, precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice execuției proiectului, a legislației de mediu în vigoare și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr. 47 din 09.12.2021 emis de Comuna Trușești, județul Botoșani.

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

c) Organizarea de șantier va fi amenajată pe un teren situat în afara ariilor naturale protejate, pus la dispoziție de titularul proiectului.

d) În timpul executării lucrărilor se vor lua măsuri pentru reducerea emisiilor de poluanți atmosferici prin curățarea roților autovehiculelor care ies din perimetru și a efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de agregate, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor și de traficul generat.

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

f) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023.

g) Utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG nr. 467/2018 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto: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

persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor de gaze și particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei.

h) Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul amplasamentului (acestea se vor realiza doar prin unități specializate).

i) Se va respecta un program de lucru care să nu producă disconfort locuitorilor din zonă și sunt interzise executarea de lucrări de construire pe timpul nopții.

j) Pe toată durata execuției lucrărilor, constructorul va monta indicatoare pentru dirijarea circulației, iar pe timpul nopții, zona de lucru va fi semnalizată luminos.

k) Pe toată durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului și a apelor cu produse petroliere provenite de la utilaje.

l) Se va realiza o umectare mai intensă a suprafețelor în perioadele de vânt puternic în vederea reducerii împrăstierii pulberilor rezultate din activitățile de execuție și transport agregate.

m) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor și se vor reabilita căile de comunicații, conform proiectului tehnic.

n) 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.

**o) Punerea în funcțiune a investiției se va face numai după solicitarea și obținerea 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 vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

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

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității



**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*

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**



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

Responsabil Biodiversitate,  
cons. Magdalena Obadă

Întocmit,  
cons. Gabriela Zamfirescu



**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

