



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 43 din 02.06.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA MIHAI EMINESCU, JUDEȚUL BOTOȘANI** prin primar Gireadă Aneta din sat. Ipotești, com. Mihai Eminescu, jud. Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 4499 din 13.05.2020;

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.05.2020, că proiectul "Inființare și extindere rețele de apă și apă uzată în com. Mihai Eminescu, județul Botoșani – Etapa I – Rețea apă uzată - Localitatea Cătămărești" propus a fi amplasat în intravilan UTR 3 sat. Cătămărești, DS 138, DS 366, DC 61, comuna Mihai Eminescu, 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. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;
- e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului:

#### 1. Caracteristicile proiectului:

##### a). mărimea proiectului.

Prin proiect se propune realizarea rețelei de canalizare menajera (apa uzată) compusă dintr-un număr de 2 colectori de canalizare cu funcționare gravitațională, având ca punct de racordare :

- CC1 (ramificația 1) cu lungimea: L=563,5 m, debusează în colectorul gravitațional existent pe drumul DC 61, pe care se va intercala un camin menajer la intersecția DS366 cu DC61; Colectorul CC1 - tip conductă / diametru conductă: PVC-KG Sn 8; Dn 200 mm;
  - număr camine menajere : 25 buc (CM1.1-CM1.25);
  - amplasament : DS 366, DC 61;



**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**

---

- CC3 (ramificatia 3) cu L=805,0 m, debuseaza in colectorul gravitational existent pe drumul DS 137, in caminul existent la intersectia DS137 cu DS 138 ;
- Colectorul CC3 - tip conducta / diametru conducta: PVC-KG Sn 8; Dn 200 mm;
- numar camine menajere : 41 buc (CM3.1-CM1.42);
- amplasament : DS 366, DC 61, DS 138;
- subtraversari drumuri: 1 subtraversare(DC61);
- tip subtraversare: foraj orizontal dirijat;

- CENTRALIZATOR** cu L=1.368,5 m, retea canalizare cu functionare gravitationala :
- tip conducta / diametru conducta: PVC-KG Sn 8 ; Dn 200 mm;
  - numar camine menajere : 66 buc;
  - subtraversari drumuri : 1 subtraversare(DC61);
  - tip subtraversare : foraj orizontal dirijat;
  - amplasament : DS 366, DC 61, DS 138;

Apele uzate sunt dirijate catre reseaua de canalizare ape uzate existenta in localitate, deversate catre statia de epurare existanta ce deservește localitatile Catamarasti-Deal, Catamaresti, Ipotesti si Cucorani.

In zona drumul DC61 se identifica un colector de canalizare amplasat pe partea stanga a acestuia sensul de mers spre Ipotesti, care prezinta in urma verificarilor o adancime relativ mica (0.5...0.8 m). In acest sens propune inlocuirea si adancirea acestuia intre caminele CM3.30...CM3.35.

Analizand configuratia terenului si a retelei de canalizare menajere existente, reseaua de canalizare proiectata, se va executa din:

- teava PVC-KG indice SN8 cu Dn 200 mm (250x5.9 mm) colectori canalizare cu functionare gravitationala;
- fittinguri de PVC-KG Dn 200 mm (mufe, coturi, ramificatii egale 87°);
- camine de vizitare din polietilena PEHD monstat si triplustrat Dn 1100 mm, prevazute la partea superioara cu garnitura de etansare, cu prelungire cu piesa de fixare, ansamblu carosabil (400 kN) cu fixare pe placa de beton armat;
- garnituri pereti camine Dn 200 mm;
- piese de trecere inglobate in pereti camine tip PT/PVC Dn 200 mm;
- nisip granulat 1...7 mm cu un grad de compactare(proctor) de minim 90% pentru pat pozare conducte si pozare camin din PE;

Pantele conductelor din cadrul colectorilor de canalizare cu functionare gravitationala s-au ales astfel incat viteza apei in conducte sa nu depaseasca valoarea de 4 m/s (5 m/s maxim admis), respectiv 0,7...0,9 m/s-viteza minima de autocuratie (conform indicatiilor din cadrul profilelor longitudinale panta conductelor este cuprinsa intre de 2,5%...9% pe portiuni relativ scurte, fiind asigurate zone de calmare).

Conducta de refulare pe uzate se va amplasa sub adancimea minima impotriva inghetului de -1,10 m.

**b) cumulara 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 –**

In perioada de executie a lucrarilor prevazute în proiect rezultă:

- deseuri municipale cod 20 03 01, colectate in europubele;



**AGENCIA PENTRU PROTECIA 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

- deșeuri din materiale plastice, cod. 17 02 03, teava din PVC  
- deșeuri de construcții, cod. 17 09 04, vor fi valorificate prin firme autorizate.  
Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare

**e) poluarea și alte efecte negative;**

### **Protecția calității apelor**

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

*În faza de execuție pot apare efecte negative rezultate din:*

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

*În faza de functionare - Nu este cazul*

### **Masuri de protectie**

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

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

### **Protecția aerului**

*În faza de execuție:*

Condiții pentru evacuarea poluanților în aer:

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și emisii de poluanți de orice fel;
- activitățile pentru realizarea lucrărilor proiectate nu conduc la emisii de poluanți, cu excepția particulelor de praf, a gazelor de eșapament rezultate de la utilajele cu care se vor executa lucrările pentru săpături și de la vehiculele pentru transportul materialelor.
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții, cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierii acestor materiale;

### **Masuri de protectie**

Principalele măsuri pentru reducerea impactului asupra calității aerului (CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, și PM<sub>10</sub>) în perioada de construcție constau în:

- Utilajele de gabarit mare vor fi întreținute conform normelor specificate de constructor pentru a asigura emisii în limitele normale de funcționare. Operatorul de apă va cere constructorului să implementeze aceste măsuri în conformitate cu criteriile practice de aplicare.
- Pentru limitarea antrenării prafului din amplasamentul de execuție al lucrărilor sau de pe drumurile de acces (nepavate) se va aplica udarea cu apă sau stabilizarea cu substanțe chimice adecvate.
- Stropirea cu apă sau aditivi chimici pe bază de apă va fi aplicată în toate zonele cu trafic intens și cu potențial ridicat de antrenare a prafului.



**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**

---

*În faza de funcționare:* - nu este cazul

**Potecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

Principalele surse de impact asupra mediului datorat zgomotului sunt zgomotele și vibrațiile produse în timpul construcțiilor generate de utilajele și echipamentele de construcții ca și de traficul spre și dinspre șantier, care va afecta nu numai zona din interiorul acestuia. Suplimentar vor apare zgomote și vibrații datorate lucrărilor de demolare a unor structuri existente.

*Perioada de construcție.*

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

*Perioada de funcționare.*

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

*Măsuri de protecție.*

Măsurile pentru prevenirea zgomotelor și vibrațiilor în perioada de construcție includ, printre altele, întreținerea corectă a utilajelor și echipamentelor de construcții conform normelor constructive ale acestora, organizarea programului de lucru în timpul zilei cu respectarea orelor de odihnă și anunțarea acestuia, respectiv alegerea atentă a rutelor de transport pentru evitarea traficului în zonele urbane sensibile.

Vor fi instalate bariere de zgomot în jurul zonelor sensibile (școli, spitale, grădinite), în cazul în care alte măsuri de minimizare nu pot fi luate.

Echiparea tuturor utilajelor cu amortizoare de zgomot așa cum sunt precizate de producător.

Nu va fi permisă funcționarea echipamentelor în șantier fără dispozitiv de amortizare a zgomotului (eșapament);

Tuturor echipamentelor le vor fi impuse niveluri de zgomot conforme cerințelor de protecția muncii. Cu excepția unor cazuri speciale, se va interzice folosirea pentru diverse atenționări a semnalelor sonore, în locul celor luminoase

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

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

Limitarea traficului tuturor vehiculelor și utilajelor de construcții la 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 apare datorită compactării solului prin activitatea utilajelor de construcții și prin stocarea materialelor de construcție.

Asigurarea spațiilor pentru organizarea de șantier poate genera de asemenea afectarea solului și scoaterea din alte folosințe. Totuși, este de așteptat ca organizarea de



**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

șantier să se realizeze în principal în actualul amplasament al acestor facilități, astfel că nu va fi necesară ocuparea suplimentară a terenului.

Rețelele de canalizare sunt proiectate din materiale care asigură etanșeitatea, 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 posibile cutremure de pământ, conform cu magnitudinea acestora (riscul acestora) în zona de implementare a planului.

În cazul unor lucrări ce impun volume importante de umplutură, materialul folosit va fi certificat din punct de vedere al conținutului în substanțe contaminante.

Impactul prognozat asupra peisajului - nu este cazul

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

**g)** riscurile pentru sănătatea umană

- 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:

**a)** utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: - terenul este situat în intravilanul UTR 3 – sat. Cătămărești, DS138, DS 366, DC41, comuna Mihai Eminescu, județul Botoșani, teren având categoria de folosință drum, conform PUG aprobat prin HCL nr. 35/05.11.1998, prelungit cu HCL nr. 11/25.02.2011, HCL nr.4/11.01.2013, HCL nr. 11/29.01.2016 și HCL nr. 150/17.12.2018 sunt permisiuni de infiintari si extinderi de rețele de apa și apa uzata , conform legislatiei in vigoare, conform Certificatului de Urbanism nr. 117 din 14.05.2020 eliberat de Primaria Comunei Mihai Eminescu.

**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;



**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**

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 – In cazul descoperirii unor situri arheologice beneficiarul este obligat să anunțe Direcția județeană pentru Cultură Botoșani.

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

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

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

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

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

**c)** natura transfrontalieră a impactului: proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

**d)** intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, pe perioada execuției și pe perioada de funcționare a proiectului deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apă, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

**e)** probabilitatea impactului – redus pe perioada execuției proiectului și pe perioada de funcționare. Prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului.

**f)** debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar.;

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

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

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

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



**AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

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

- din punct de vedere hidrologic, proiectul propus este amplasat în Bazinul hidrografic Prut, curs de apă raul Dresleuca, cod cadastral: XIII-1.015.18.6.00.0, Corp de apă de suprafață: Sitna av. Cătămărești - am. Dracșani + afl., Cod corp de apă suprafață: RORW13.1.15.18\_B3.

a). Caracteristicile proiectului: Prin proiectul analizat se propune realizarea proiectului: "Inițiere și extindere rețele de apă și apă uzată în com. Mihai Eminescu, județul Botoșani – Etapa I – Rețea apă uzată - Localitatea Cătămărești".

Conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 15 din 22.05.2020 emis de ABA Prut-Bârlad, Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani, rețeaua de canalizare proiectată va cuprinde:

### 1. Lucrări proiectate

#### ▶ Extindere rețea de canalizare

Rețeaua de canalizare se va extinde cu 1368,5 m și va fi realizată din tubulatură PVC KG SN8, cu diametrul de 200 mm, de tip gravitațional, formată din două colectoare principale de canalizare, respectiv:

#### - ramificația 1:

- în lungime de 563,5 m, colectorul va fi amplasat în lungul DS 366 și DC 61;
- se va racorda la căminul de canalizare existent, amplasat la intersecția drumurilor DS 366 și DC 61;

#### - ramificația 3:

- în lungime de 805,0 m, colectorul va fi amplasat în lungul DS 366, DC 61 și DS 138;
- colectorul de canalizare va subtraversa DC61, prin execuția unui foraj orizontal dirijat;
- se va racorda la sistemul la căminul de canalizare existent, amplasat la intersecția drumurilor DS 137 și DC 138;
- colectorul canalizare existent în lungul DC 61, din conductă PVC, cu Dn=250 mm, amplasat la adâncimi cuprinse între 0,5-0,8 m va fi înlocuit pe o lungime de 110,5 m cu conductă PVC KG SN8, cu diametrul de 200 mm și va fi pozat la adâncimi cuprinse între 2,0-3,0 m, astfel încât să se asigure o capacitate optimă de transport a apelor uzate în rețeaua de canalizare.

**Observație** - Conform studiului de fezabilitate inițial pe teritoriul localității Cătămărești urmau a fi implementate patru ramificații (colectoare de canalizare). Prezentul proiect tratează execuția ramificațiilor 1 și 3.

#### ▶ Cămine de vizitare

Se vor executa 66 cămine de vizitare, cu Dn= 1100 mm, din elemente PEHD monostrat/triplustrat, etanșe, prevăzute cu trepte de acces și la partea superioară cu garnitură de etanșare, cu prelungire cu piesă de fixare, ansamblu carosabil cu fixare pe placă din beton armat.



**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

### 2. Debite caracteristice

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

$Q_{\text{uzat zi med}} = 33,327 \text{ mc/zi};$

$Q_{\text{uzat zi max}} = 43,33 \text{ mc/zi};$

$Q_{\text{uzat orar max}} = 3,61 \text{ mc/h}.$

### 3. Lucrări de traversare ale cursurilor de apă

Nu sunt prevăzute lucrări de traversare cursuri de apă pe traseul lucrării de extindere a rețelei de canalizare.

### Măsurile și condițiile de realizare a proiectului, în conformitate cu Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 15 din 22 mai 2020, emis de către Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani:

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 această 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 obiectul prezentului act de reglementare cu lucrările existente, respectiv cu sistemele locale de alimentare cu apă și de canalizare-epurare a apelor uzate din comună. 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 comună, astfel încât să poată fi asigurată atingerea valorilor maxime admise ale parametrilor de calitate, pentru efluentul stației de epurare, pentru fiecare etapă de dezvoltare (actuală/perspectivă). 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 terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate în urma lucrărilor de execuție sau excavare.

7. Pe toată durata execuției, precum și după punerea în funcțiune este strict interzis a se



**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**

---

efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane, ori depozitarea unor astfel de substanțe și deșeuri în zonele de protecție ale resurselor de apă sau în zonele de protecție sanitară stabilite conform H.G. nr. 930/2005.

8. 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.

9. 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, etc). Constructorul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale în special cu produse petoliere, 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.

10. Beneficiarul va informa publicul, referitor 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.

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

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

- a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare.
- b) Se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor de construcție și a rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție.
- c) În timpul executării lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri pentru reducerea emisiilor de pulberi prin curățarea roților autovehiculelor care ies din șantier și a efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de materiale de construcție, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de construcție.
- d) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.
- e) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legei 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.



**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

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

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

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

j) La finalizarea proiectului APM 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.

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

l) La punerea în funcțiune a investiției se va solicita emiterea autorizației de mediu.



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**

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 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. Camelia Musteață

Șef Serviciu CFM,  
Dana – Elena Boariu

Întocmit,  
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,  
Daniela - Roxana 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

C

C