



**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**Nr. 55 din 15.06.2020**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA TODIRENI**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 3845 din 23.04.2020, 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 ședințelor Comisiei de analiză tehnică din data de 04.06.2020, că proiectul „**Extindere rețea de canalizare în comuna Todireni, județul Botoșani**” propus a fi amplasat în com. Todireni, 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. 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 următoarele:

**1. Caracteristicile proiectelor**

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

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

Proiectul propune extinderea sistemului de canalizare menajeră din comuna Todireni, având ca scop final crearea condițiilor optime pentru dezvoltarea economico-socială a zonelor deservite și mărirea gradului de confort al locuitorilor.

Soluția tehnică propusă prevede colectarea apelor uzate menajere printr-o rețea centralizată de canalizare și descărcarea în rețeaua de canalizare existentă a comunei Todireni, jud. Botoșani. Apele uzate vor fi epurate în stația existentă de epurare a



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

comunei Todireni.

Rețeaua de canalizare va fi amplasată pe terenuri din domeniul public, în lungul străzilor aflate în administrarea primăriei și în lungul drumurilor județene DJ 242 și DJ 297. Amplasarea conductelor de canalizare va fi făcută pe acostamentul străzilor cu respectarea distanțelor minime dintre rețeaua de canalizare și alte rețele, impuse de legislația în vigoare.

Rețeaua de canalizare se va extinde cu 5425 m, de tip gravitațional, formată din 20 colectoare de canalizare, amplasate în afara acostamentelor drumurilor.

Extindere rețea canalizare în localitatea Todireni, cu lungimea de 3786 m, din care:

- colector de canalizare TR.DS59, în lungime de 275 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent, amplasat în vecinătatea DJ 297;
- colector de canalizare TR.DS145, în lungime de 285 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent, amplasat în vecinătatea DJ297; colectorul de canalizare va subtraversa DJ297, prin execuția unui foraj orizontal dirijat;
- colector de canalizare TR.DS163, în lungime de 173 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent, amplasat în vecinătatea DJ297; colectorul de canalizare va subtraversa DJ297, prin execuția unui foraj orizontal dirijat;
- colector de canalizare TR.DS164, în lungime de 398 m, care se va racorda la un cămin de canalizare ce va fi amplasat pe tronsonul DS163;
- colector de canalizare TR.DS317, în lungime de 216 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent, amplasat în vecinătatea DJ297; colectorul de canalizare va subtraversa DJ297, prin execuția unui foraj orizontal dirijat;
- colector de canalizare TR.DS189, în lungime de 506 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent, amplasat în vecinătatea DJ282; colectorul de canalizare va subtraversa DJ282, prin execuția unui foraj orizontal dirijat;
- colector de canalizare TR.DS600-605, în lungime de 878 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent, amplasat în vecinătatea drumului satesc; colectorul de canalizare va subtraversa DJ282, prin execuția unui foraj orizontal dirijat;
- colector de canalizare TR.DS552, în lungime de 107 m, care se va racorda la un cămin de canalizare, care va fi amplasat pe tronsonul DS600-605; colectorul de canalizare va subtraversa DS605, prin săpătură în șanț deschis și aducerea stratului rutier la starea inițială;
- colector de canalizare TR.DS584, în lungime de 130 m, care se va racorda la un cămin de canalizare care va fi amplasat pe tronsonul DS600-605; colectorul de canalizare va subtraversa DS600, prin săpătură în șanț deschis și aducerea stratului rutier la starea inițială;
- colector de canalizare TR.DS764.2, în lungime de 137 m, care se va racorda la un cămin de canalizare, care va fi amplasat pe tronsonul DS780;
- colector de canalizare TR.DS764.1, în lungime de 125 m, care se va racorda la un cămin de canalizare care va fi amplasat pe tronsonul DS780; colectorul de canalizare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

va subtraversa DS780, prin săpătură în șanț deschis și aducerea stratului rutier la starea inițială;

- colector de canalizare TR.DS780, în lungime de 70 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent, amplasat în vecinătatea DS714;
- colector de canalizare TR.DS751, în lungime de 254 m, care se va racorda la un cămin de canalizare, care va fi amplasat pe tronsonul DS729;
- colector de canalizare TR.DS729, în lungime de 232 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent, amplasat în vecinătatea DS714;

Extindere rețea canalizare în localitatea Lurești, în lungime de 3786 m, din care:

- colector de canalizare TR.1- Lurești, în lungime de 150 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent;
- colector de canalizare TR.2- Lurești, în lungime de 470 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent, amplasat în vecinătatea DS37;
- colector de canalizare TR.3- Lurești, în lungime de 391 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent, amplasat în vecinătatea DS37;
- colector de canalizare TR.4- Lurești, în lungime de 94 m, care se va racorda la un cămin de canalizare ce va fi executat pe tronsonul TR.2- Lurești;

Extindere rețea canalizare în localitatea Cernești, în lungime de 534 m, din care:

- colector de canalizare TR.1- Cernești, în lungime de 312 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent;
- colector de canalizare TR.2- Cernești, în lungime de 222 m, care se va racorda la un cămin de canalizare, ce va fi executat pe tronsonul TR.1- Cernești; colectorul de canalizare va subtraversa DC37, prin execuția unui foraj orizontal dirijat.

Se vor executa 202 cămine de vizitare, din tuburi de beton prefabricat, etanșe, cu adâncimi variabile de 1,5-4,0 m, diametrul interior de 60 cm pentru coșul de acces și diametrul de 100 cm pentru camera de lucru, prevăzute cu trepte de acces, cu garnituri de etanșare la îmbinarea elementelor de cămin (tronsoanelor), cu capace și ramă din fontă carosabile și necarosabile, cu fixare pe placă din beton armat.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate** - nu sunt propuse sau în curs de realizare alte proiecte în zonă sau în vecinătatea amplasamentului acestui proiect;

**c) utilizarea resurselor naturale**, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – materiale de construcții (pietriș, nisip, etc.)

**d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate** –

**-tipurile și cantitățile de deșuri de orice natură rezultate**

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă:

- deșuri menajere cod 20 03 01, colectate în europubele;
- deșuri de construcții, vor fi valorificate prin firme autorizate.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr.



**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**

856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare

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

**Protecția calitatii apelor**

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

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

- Antrenarea 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.

*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.

**Protectia 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 si noxe de orice fel;
- activitățile pentru realizarea lucrărilor proiectate nu conduc la emisii de poluanți, cu excepția particulelor de praf, a gazelor de eșapament rezultate de la utilajele cu care se vor executa lucrările pentru săpături și de la vehiculele pentru transportul materialelor.
- transportul materialelor si 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*



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

*În faza de funcționare:* - nu este cazul

**Protecția 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.



**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**

Riscuri pentru degradarea solului pot apărea datorită compactării solului prin activitatea utilajelor de construcții și prin stocarea materialelor de construcție.

Asigurarea spațiilor pentru organizarea de șantier poate genera de asemenea afectarea solului și scoaterea din alte folosințe. Totuși, este de așteptat ca organizarea de șantier să se realizeze în principal în actualul amplasament al acestor facilități, astfel că nu va fi necesară ocuparea suplimentară a terenului.

**Perioada de construcție**

Perturbarea solului prin eroziune (uscată sau umedă) datorită decopertării acestuia.

Degradarea solului prin compactare și modificarea structurii sale de către utilajele de mare tonaj folosite în construcții, reducând realimentarea apelor subterane și revegetarea solului.

Perturbarea solului și îndepărtarea vegetației pe perioada de implementare ar putea determina eroziunea solului. Potențialul de erodare este în general mai sever pe terenurile în pantă, nisipuri fine sau soluri măloase. Potențialul de erodare este de asemenea ridicat pe zonele rămase multă vreme fără vegetație, în special dacă acestea au fost expuse anterior eroziunii.

Poluarea solului prin neaplicarea unor măsuri de bune practici, cum ar fi întreținerea necorespunzătoare a utilajelor de construcții, depozitarea deșeurilor, depozitarea improprie a materialelor și substanțelor folosite.

**Perioada de funcționare**

Rețelele de canalizare sunt proiectate din materiale care asigură etanșeitățile, eliminându-se astfel riscul poluării solului și subsolului.

**Măsuri de protecție.**

Măsurile pentru minimizarea și prevenirea perturbărilor solului și subsolului includ aplicarea unor practici de lucru prietenoase pentru mediu, ca de exemplu întreținerea corectă a utilajelor de construcții, manipularea și stocarea conform specificului a tuturor materialelor folosite pe șantier. Se vor stabili trasee clare pentru utilajele de mare tonaj, respectiv pentru cele ce aprovizionează șantierul sau evacuează deșeurile generate.

În perioada de execuție se va evita depozitarea produselor și deșeurilor în alte locuri decât cele stabilite și amenajate corespunzător.

Atât în etapa de proiectare cât și în cea de construcție vor fi luate toate măsurile practice pentru a asigura reducerea efectelor directe și indirecte generate de posibilele cutremure de pământ, conform cu magnitudinea acestora (riscul acestora) în zona de implementare a planului.

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

Impactul prognozat asupra peisajului - nu este cazul

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

**g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice.**

Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ) - nu este cazul

**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:** conform Certificatului de Urbanism nr. 3 din 23.01.2020 emis de Primăria comunei Todireni: regimul juridic al terenului – teren aflat în domeniul public de interes local.

**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 - Se va menține zona verde împadurită din partea de vest în scopul reducerii propagării zgomotului și a pulberilor.

2. zone costiere și mediul marin – nu este cazul;

3. zonele montane și forestiere – nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul

**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.**



**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**

Impactul asupra mediului va fi redus și se va manifesta în perioada de realizare a proiectului, ca urmare a emisiilor de pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile, respectiv a poluanților specifici rezultați din funcționarea utilajelor și a autovehiculelor de transport materiale/ deșeuri din construcții.

**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: impact redus. 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.

**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 art. 48 alin.1 lit. c) și art. 54 alin. 1 lit. a) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;



**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**

Amplasament situat conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 20 din data de 09.06.2020, emis de Administrația Bazinală de Apa Prut - Barlad – S.G.A. Botoșani:

Lucrările propuse privind extinderea rețelei de canalizare se vor amplasa pe terenul situat în intravilanul domeniului public al comunei Todireni, în lungul căilor de acces principale, în afara acostamentelor drumurilor.

Bazin hidrografic: Prut;

Cod b.h.: P

Curs de apă: rau Jijia;

Cod cadastral: XIII-1.015.00.00.00

Corp de apă de suprafață:

Jijia-sector aval ac. Ezer – confl. Sitna

Cod corp de apă de suprafață:

RORW13.1.15\_B3

Caracteristicile proiectului și condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului (Avizul de gospodărire a apelor nr. 20 din data de 09.06.2020, emis de Administrația Bazinală de Apa Prut - Barlad – S.G.A. Botoșani):

**1. Lucrări proiectate**

**1.1. Extindere rețea canalizare**

Rețeaua de canalizare se va extinde cu 5425 m și va fi realizată din tubulatură PVC SN4, cu diametrul de 250 mm, de tip gravitațional, formată din 20 colectoare de canalizare, amplasate în afara acostamentelor drumurilor.

- ▶ Extindere rețea canalizare în localitatea Todireni, cu lungimea de 3786 m, din care:
  - colector de canalizare TR.DS59, în lungime de 275 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent, amplasat în vecinătatea DJ 297;
  - colector de canalizare TR.DS145, în lungime de 285 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent, amplasat în vecinătatea DJ297; colectorul de canalizare va subtraversa DJ297, prin execuția unui foraj orizontal dirijat;
  - colector de canalizare TR.DS163, în lungime de 173 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent, amplasat în vecinătatea DJ297; colectorul de canalizare va subtraversa DJ297, prin execuția unui foraj orizontal dirijat;
  - colector de canalizare TR.DS164, în lungime de 398 m, care se va racorda la un cămin de canalizare ce va fi amplasat pe tronsonul DS163;
  - colector de canalizare TR.DS317, în lungime de 216 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent, amplasat în vecinătatea DJ297; colectorul de canalizare va subtraversa DJ297, prin execuția unui foraj orizontal dirijat;
  - colector de canalizare TR.DS189, în lungime de 506 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent, amplasat în vecinătatea DJ282; colectorul de canalizare va subtraversa DJ282, prin execuția unui foraj orizontal dirijat;
  - colector de canalizare TR.DS600-605, în lungime de 878 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent, amplasat în vecinătatea drumului satesc; colectorul de canalizare va subtraversa DJ282, prin execuția unui foraj orizontal dirijat;
  - colector de canalizare TR.DS552, în lungime de 107 m, care se va racorda la un



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

- cămin de canalizare, care va fi amplasat pe tronsonul DS600-605; colectorul de canalizare va subtraversa DS605, prin săpătură în șanț deschis și aducerea stratului rutier la starea inițială;
- colector de canalizare TR.DS584, în lungime de 130 m, care se va racorda la un cămin de canalizare care va fi amplasat pe tronsonul DS600-605; colectorul de canalizare va subtraversa DS600, prin săpătură în șanț deschis și aducerea stratului rutier la starea inițială;
  - colector de canalizare TR.DS764.2, în lungime de 137 m, care se va racorda la un cămin de canalizare, care va fi amplasat pe tronsonul DS780;
  - colector de canalizare TR.DS764.1, în lungime de 125 m, care se va racorda la un cămin de canalizare care va fi amplasat pe tronsonul DS780; colectorul de canalizare va subtraversa DS780, prin săpătură în șanț deschis și aducerea stratului rutier la starea inițială;
  - colector de canalizare TR.DS780, în lungime de 70 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent, amplasat în vecinătatea DS714;
  - colector de canalizare TR.DS751, în lungime de 254 m, care se va racorda la un cămin de canalizare, care va fi amplasat pe tronsonul DS729;
  - colector de canalizare TR.DS729, în lungime de 232 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent, amplasat în vecinătatea DS714;
- ▶ Extindere rețea canalizare în localitatea Lurești, în lungime de 3786 m, din care:
- colector de canalizare TR.1- Lurești, în lungime de 150 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent;
  - colector de canalizare TR.2- Lurești, în lungime de 470 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent, amplasat în vecinătatea DS37;
  - colector de canalizare TR.3- Lurești, în lungime de 391 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent, amplasat în vecinătatea DS37;
  - colector de canalizare TR.4- Lurești, în lungime de 94 m, care se va racorda la un cămin de canalizare ce va fi executat pe tronsonul TR.2- Lurești;
- ▶ Extindere rețea canalizare în localitatea Cernești, în lungime de 534 m, din care:
- colector de canalizare TR.1- Cernești, în lungime de 312 m, care se va racorda la un cămin de canalizare existent;
  - colector de canalizare TR.2- Cernești, în lungime de 222 m, care se va racorda la un cămin de canalizare, ce va fi executat pe tronsonul TR.1- Cernești; colectorul de canalizare va subtraversa DC37, prin execuția unui foraj orizontal dirijat.

**1.2. Camine de vizitare**

Se vor executa 202 cămine de vizitare, din tuburi de beton prefabricat, etanșe, cu adâncimi variabile de 1,5-4,0 m, diametrul interior de 60 cm pentru coșul de acces și diametrul de 100 cm pentru camera de lucru, prevăzute cu trepte de acces, cu garnituri de etanșare la îmbinarea elementelor de cămin (tronsoanelor), cu capace și ramă din fontă carosabile și necarosabile, 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 de ape uzate colectate de rețeaua de canalizare extinsă, din prezentul proiect:**

$Q_{uzat\ zi\ med} = 75\ mc/zi;$

$Q_{uzat\ zi\ max} = 105\ mc/zi;$

$Q_{uzat\ orar\ max} = 13\ mc/h.$

**3. Traversări cursuri de apă- nu sunt prevăzute**

**c) măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 04 din data de 04.02.2019, emis de ANAR – S.G.A. 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 executiei 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

în urma lucrărilor de execuție sau excavare.

7. Pe toată durata execuției, precum și după punerea în funcțiune este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane, 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 petroliere, care ar putea să apară ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice. În cazul înregistrării unei poluări accidentale întreaga răspundere din punct de vedere a depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine poluatorului.

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

a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare.

b) Se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor de construcție și a rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție.

c) În timpul executării lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri pentru reducerea 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 Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

f) Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului inconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect.



**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 execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru:**

- protecția calității apelor, prin implementarea următoarelor măsuri:
  - monitorizarea permanentă a echipamentelor și utilajelor mecanizate;
  - gestionarea corespunzătoare a substanțelor chimice periculoase și a combustibililor organici;
  - remedierea eventualelor defecțiuni ale echipamentelor și utilajelor imediat după identificarea acestora și doar în condiții de siguranță - personal calificat și de preferat în unități specializate;
  - dotarea cu sisteme rapide de intervenție în caz de accident, cum ar fi: bioabsorbanți, echipamente de protecție și intervenție;
- protecția calității aerului:
  - pentru reducerea/atenuarea emisiilor de praf:
    - stabilizarea prafului cu apă sau cu covor vegetal;
    - înainte de fiecare ieșire a utilajelor și mijloacelor de transport din incinta șantierului se vor executa operațiuni de îndepărtare a pământului antrenat;
    - 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: bioabsorbanți, echipamente de protecție și intervenție;

In vederea reducerii emisiilor de pulberi se va asigura curățarea roților utilajelor/mijloacelor de transport, la ieșirea din șantier.

**h) În vederea reducerii disconfortului asupra populației din zonă, se va amenaja împrejmuirea amplasamentului cu panouri, care vor asigura diminuarea zgomotului, a împrăștierei materialelor și a pulberilor generate de lucrările de construire.**

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

j) 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.

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 constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.

l) 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 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.



**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**

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.,  
Camelia Musteață

Șef Serviciu CFM,  
Dana Elena Boariu

Întocmit,  
Camelia Buzuteac

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](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

