



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 52 din 15.05.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA DÂNGENI**, cu sediul în satul Dângeni, comuna Mitoc, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 8580 din 12.08.2022,

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 sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 23.02.2023, că proiectul “**Extindere sistem de alimentare cu apă în satele Strahotin și Iacobeni, comuna Dângeni, județul Botoșani**”, propus a fi amplasat în satele Strahotin și Iacobeni, comuna Dângeni, jud. 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. 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 sălbatică, 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 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

- a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Comuna Dângeni dispune de un sistem de alimentare cu apă dar care nu acoperă toate localitățile comunei. Prin proiect se propune extinderea rețelei centralizate de alimentare cu apă din comuna Dângeni, în satele Strahotin și Iacobeni, județul Botoșani.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Proiectul urmărește îmbunătățirea condițiilor de viață a populației, a calității mediului și eliminării surselor de poluare. Extinderea sistemului de alimentare cu apă a comunei Dângeni va permite dotarea gospodăriilor și a tuturor unităților sociale și de producție cu instalații sanitare interioare și implicit menținerea populației în spațiul rural prin asigurarea unui nivel corespunzător al nevoilor igienico sanitare.

Proiectul constă în extinderea sistemului de alimentare cu apă a comunei Dângeni, constând în :

- rețeaua de distribuție
- lucrări speciale pe rețeaua de distribuție.

Sursa de apă pentru extinderea rețelei de distribuție a apei o constituie rețeaua de alimentare cu apă existentă a comunei Dângeni, localitatea Hulub. Branșarea se va realiza la rețeaua existentă prin intermediul unui cămin de branșament.

De extinderea sistemului de alimentare cu apă vor beneficia 1979 locuitori din localitățile Strahotin și Iacobeni, comuna Dângeni. Extinderea rețelei de alimentare cu apă cuprinde 23 tronsoane.

Lungimea totală a extinderii rețelei de alimentare cu apă este de 17850 m. Conductele se vor realiza din tuburi PEHD, PE100, Pn10, Dn 110 mm.

Pe rețeaua de alimentare cu apă proiectată a fost prevăzută amplasarea unui număr total de 47 cămine de vane.

Pe traseul conductelor de distribuție au fost prevăzuți un număr total de 17 hidranți cu diametrul Dn 80 mm, supraterani.

Pe rețeaua de alimentare cu apă proiectată sunt propuse un număr de 557 branșamente. Branșamentele vor fi realizate prin executarea unui cămin de branșament la limita proprietății, branșat la rețeaua de alimentare cu apă printr-o conductă PEHD, Dn 32 mm. Lungimea conductei de branșament este de aproximativ 10,0 m.

Lungimea totală a conductelor de branșament pe traseul extinderii proiectate este de 5570 m și vor fi realizate din PEHD, PE100, Pn10, Dn 32 mm. Căminele de branșament, în număr de 557 buc., vor fi realizate din polipropilenă, Dn 630 mm.

Au fost proiectate:

- subtraversări de drumuri în lungime totală de 65,00 m
- subtraversări de râu în lungime totală de 137,00 m.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobată – proiectul prevede modernizarea sistemului de alimentare cu apă existentă în comuna Dângeni.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – pentru execuția lucrărilor de terasamente, la pozarea conductelor și căminelor se vor folosi materiale naturale (pământ, pământ vegetal, balast). Pământul folosit va fi cel obținut din săparea tranșelor, iar pământul excedentar va fi transportat și împrăștiat în zonele de debleu pe terenul aflat în posesia beneficiarului. Balastul va fi

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

achiziționat de la operatori economici autorizați. Ca resursă naturală folosită în funcționarea rețelelor proiectate este apa.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

În perioada de execuție a lucrarilor prevazute în proiect rezultă:

- deșeuri menajere, colectate în europubele
- deșeuri de construcție (țeavă polietilenă) – vor fi depozitate pe platformă betonată și valorificate prin unități autorizate.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor O.U.G nr. 92/2021 regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

e) poluarea și alte efecte negative;

Protectia calitatii apelor:

În perioada de execuție a lucrărilor, principalele surse de poluanții pentru apă sunt reprezentate de eventualele surgeri de carburanți de la utilajele în activitate. Având în vedere ampoarea redusă a lucrărilor de construcții propriu-zise, care necesită folosirea unui minim de utilaje pentru o perioadă relativ scurtă de timp, se estimează un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apă.

Se vor lua următoarele măsuri de evitare a poluării:

- interzicerea staționării utilajelor în apropierea malurilor cursului de apă;
- evitarea pierderilor de hidrocarburi petroliere de la utilajele și mijloacele de transport;
- execuția tuturor reparațiilor utilajelor și mijloacelor de transport în ateliere specializate, în afara arealului de lucru;
- în cazul unor poluări accidentale, în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângerea în saci, transportul și depozitarea se va face în unități specializate pentru eliminare.

În perioada de exploatare nu există surse de poluanții pentru ape.

Protectia aerului:

În perioada de execuție a proiectului poate avea loc poluarea aerului cu pulberi rezultate din urmare a lucrărilor de terasamente. Funcționarea utilajelor este intermitentă, ceea ce face ca emisiile generate de motoare să fie punctiforme și momentane, fapt ce conduce la un impact nesemnificativ asupra aerului.

În perioada de exploatare, nu vor rezulta noxe evacuate în atmosferă.

Potectia împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Sigurele surse de zgomot pe amplasamentul obiectivului îl constituie activitatea utilajelor în mișcare, în perioada de construcție. Nu sunt necesare amenajări pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor se vor lua următoarele măsuri:

- controlul preventiv și întreținerea echipamentelor și utilajelor;
- reducerea propagării zgomotului și a nivelului acestuia prin respectarea vitezelor 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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

deplasare și echiparea corespunzătoare a mijloacelor de transport;
- controlul perioadelor de timp în care se derulează activitățile producătoare de zgomot.
În perioada de exploatare nu se preconizează surse de zgomot care ar putea produce disconfort.

Protecția împotriva radiațiilor:

În cadrul lucrărilor nu se folosesc materii și materiale ce produc radiații.

Realizarea și funcționarea proiectului nu va implica utilizarea de surse de radiații.

Protecția solului și a subsolului:

În perioada de execuție a lucrărilor, principalele surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatiche sunt reprezentate de eventualele surgeri de carburanți de la utilajele în activitate. Pentru evitarea producerii acestei poluări se va realiza controlul preventiv și întreținerea echipamentelor și utilajelor.

În perioada de exploatare nu se preconizează surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatiche.

Se vor lua toate măsurile pentru gestionarea corespunzătoare a deșeurilor : colectarea, valorificarea și transportul deșeurilor la unitățile specializate.

Prin metodele folosite pentru execuție și exploatarea lucrărilor, precum și respectarea măsurilor de evitare a poluării, nu sunt necesare realizarea altor lucrări pentru protecția solului și subsolului.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Lucrările ce se vor executa nu prezintă nici un fel de elemente funcționale sau de altă natură care ar putea prejudicia obiective de interes public sau așezările umane.

Impactul prognozat asupra peisajului - după terminarea lucrărilor terenurile afectate de lucrare vor fi aduse la starea inițială.

Refacerea cadrului natural, implicit reconstrucția ecologică, va presupune execuția următoarelor tipuri de lucrări:

- eliberarea amplasamentului prin colectarea deșeurilor provenite de la construcții;
- lucrări de sistematizare verticală, unde este cazul;
- lucrări de înierbare și de amenajare cu plante specifice zonei.

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 – 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. 13/12.12.2022 emis de Primăria Comunei

Dângeni, terenurile pe care urmează a fi realizat proiectul sunt situate în intravilanul

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

comunei Dângeni, satele Iacobeni și Strahotin, județul Botoșani.

Categoria de folosință: drumuri sătești, drum comunal DC17, DJ 294 aferent satelor Strahotin și Iacobeni.

Toate rețelele vor fi amplasate pe domeniul public, fie pe drumurile sătești, comunale și în afara zonei de siguranță a drumului județean.

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 sălbaticice; 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 sanitată 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 prezența lege, și ținând seama de:

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

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

Proiectul propus a fi realizat nu prezintă risc pentru mediu înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.

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

- 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 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 de execuție. Prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție 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 – impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor, se va manifesta pe termen scurt și este reversibil;
- 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 adevărate 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 sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o 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 prevederilor art. 48 pct. 1 lit b din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- pentru proiect a fost emis de către SGA Botoșani Avizul de gospodărire a apelor nr. 43 din 10 mai 2023 conform căruia:

Amplasament:

Lucrările propuse privind extinderea sistemului de alimentare cu apă se vor realiza în intravilanul comunei Dângeni, în satele Strahotin și Iacobeni, pe drumurile comunale și sătești din cadrul localităților, ce aparțin domeniului public al comunei Dângeni.

Bazin hidrografic:

Prut;

Cod b.h.: P;

- Curs de apă:

Jijia;

Cod cadastral: XIII.1.015.0.

Necesitatea și oportunitatea investiției:

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Proiectul analizat propune extinderea sistemului de alimentare cu apă din comuna Dângeni, în satele Strahotin și Iacobeni având ca scop final creșterea nivelului de trai al locuitorilor, creșterea atractivității comunei Dângeni pentru investitorii economici, sănătatea locuitorilor și mărirea gradului de confort.

De extinderea sistemului de alimentare cu apă vor beneficia 1979 locuitori din localitățile Strahotin și Iacobeni, comuna Dângeni.

Situată existentă:

În prezent, Comuna Dângeni dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă. Sistemul existent de alimentare cu apă a fost realizat în cadrul investiției „Înființare sistem de alimentare cu apă și canalizare în comuna Dângeni, județul Botoșani”.

Sursa de apă este asigurată prin branșarea la conducta de aducție Hănești - Trușești, aflată în administrarea S.C. Nova Apaserv S.A. Botoșani.

Conducta de aducție - realizată din PEID Dn= 125 mm, în lungime de L= 190 m până la stația de pompă, de la stația de pompă către gospodăria de apă din conducte PEID cu Dn= 125 mm în lungime de L= 2166 m.

Stația de clorinare – automată cu pompă dozatoare multifuncțională ce realizează tratarea apei prin dezinfecție cu hipoclorit de sodiu.

Înmagazinarea apei - rezervor suprateran de înmagazinare a apei cu V= 400 mc.

Rețeaua de distribuție - este realizată din conducte PEHD, PE 100, PN6 Dn= 110 mm, în lungime totală de L= 22194 m în localitățile Dângeni și Hulub.

Încadrarea în clasa de importanță: Conform STAS 4273/1983 lucrările se încadrează în clasa 4, categoria a IV-a de importanță a construcțiilor hidrotehnice.

1. Lucrări proiectate

Prin proiect se propune extinderea rețelei centralizate de alimentare cu apă din comuna Dângeni, în satele Strahotin și Iacobeni, județul Botoșani.

Pentru extinderea rețelei de alimentare cu apă în comuna Dângeni vor fi realizate următoarele lucrări: rețea de distribuție cu lungimea totală de L= 17850 m, 47 cămine de vane, conducte de branșament în lungime totală de L= 5570 m și 6 subtraversări de cursuri de apă necadastrale.

1.1. Sursa de apă

Sursa de apă pentru extinderea rețelei de distribuție a apei o constituie rețeaua de alimentare cu apă existentă a comunei Dângeni, localitatea Hulub. Branșarea se va realiza la rețeaua existentă prin intermediul unui cămin de branșament proiectat CVA1, poziționat astfel: X – 705136.60, Y – 646636.46.

1.2. Conducta de distribuție

Distribuția apei se va realiza printr-o rețea de distribuție de tip ramificat, compusă din 23 de tronsoane CD1 – CD23, ce va fi realizată din conducte PEHD PE 100, PN10 cu diametrul de Dn= 110 mm cu lungimea totală de L= 17850 m. Traseele rețelelor de distribuție a apei se vor executa paralel cu drumurile sătești și comunale existente DS

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

288, DS 234, DCL 172, DS 16, DS 157, DS 185, DS 222, DS 208, DS 198, DS 68, DS 96, DS 114, DS 557, DS 594, DS 595, DS 415, DS 500, DS 461, DS 371, DS 302, D 575, DS 301, DS 278, DS 265, DS 231, DS 217.

Pe rețeaua de distribuție a apei proiectată au fost prevăzute un număr de 17 hidranți de incendiu subterani cu $D_n = 80$ mm, amplasați la o distanță de maxim 500 m unul de celălalt.

Rețeaua de distribuție a apei va subtraversa drumurile sătești și comunale pe o lungime totală de $L = 65$ m.

1.3. Cămine de vane

Pe traseul rețelei de distribuție a apei s-au prevăzut amplasarea a 47 buc. cămine de vane cu rol de secționare, golire, aerisire/dezaerisire.

Căminele vor fi executate din beton armat, de formă paraleipedică, echipate cu scări, gol de acces și capac de tip carosabil realizat din fontă cu sistem antifurt.

1.4. Realizarea branșamentelor

Prin proiect s-au prevăzut a se realiza un număr de 557 cămine de branșament realizate din polipropilenă cu $D_n = 630$ mm, amplasate la limita de proprietate.

Conductele de branșament vor fi din PEHD PE100, PN10 cu diametre variabile $D_n = 35$ mm și în lungime totală de $L = 5570$ m.

2. Debite caracteristice

Cerința de apă pentru locuitorii ce vor fi deserviți de rețeaua de alimentare cu apă extinsă, din prezentul proiect:

an 2023

$$\begin{aligned}Q_{zi \text{ med}} &= 161,19 \text{ mc/zi} \sim 1,87 \text{ l/s}; \\Q_{zi \text{ max}} &= 213,58 \text{ mc/zi} \sim 2,47 \text{ l/s}; \\Q_{orar \text{ max}} &= 23,14 \text{ mc/h} \sim 6,43 \text{ l/s}.\end{aligned}$$

perspectivă 2048

$$\begin{aligned}Q_{zi \text{ med}} &= 194,64 \text{ mc/zi} \sim 2,25 \text{ l/s}; \\Q_{zi \text{ max}} &= 257,89 \text{ mc/zi} \sim 2,99 \text{ l/s}; \\Q_{orar \text{ max}} &= 27,94 \text{ mc/h} \sim 7,96 \text{ l/s}.\end{aligned}$$

3. Lucrări de traversare ale cursurilor de apă

Traseul rețelei de distribuție proiectat va subtraversa cursuri de apă necodificate în 6(șase) secțiuni, acestea se vor realiza prin metoda forajului orizontal dirijat.

Subtraversările vor avea următoarele caracteristici:

- *Subtraversare S1 - c.a. necodificat, afl. al c.a. Jijia (coordonate: X= 707604.70; Y= 645935.01)*
 - Conductă de distribuție din PEHD PN 10 cu $D_n = 110$ mm, va subtraversa cursul de apă necodificat afl. al râului Jijia în dreptul podețului pe o lungime de 20 m, prin tub de protecție de PEHD, PN16 $D_n = 250$ mm cu lungimea de 3,50 m, la o adâncime de - 1,50 m sub cota talvegului.
- *Subtraversare S2 - c.a. necodificat, afl. al c.a. Jijia (coordonate: X= 708068.20; Y= 645107.60)*
 - Conductă de distribuție din PEHD PN 10 cu $D_n = 110$ mm, va subtraversa cursul de apă necodificat afl. al râului Jijia pe o lungime de 15 m, prin tub de protecție de





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

PEHD, PN16 Dn= 250 mm cu lungimea de 1,25 m, la o adâncime de - 1,50 m sub cota talvegului.

- *Subtraversare S3 - c.a. necodificat, afl. al c.a. Jijia (coordonate: X= 708825.91; Y= 643873.83)*
 - Conductă de distribuție din PEHD PN 10 cu Dn= 110 mm, va subtraversa cursul de apă necodificat afl. al râului Jijia pe o lungime de 30 m, prin tub de protecție de PEHD, PN16 Dn= 250 mm cu lungimea de 1,20 m, la o adâncime de - 1,50 m sub cota talvegului.
- *Subtraversare S4 - c.a. necodificat, afl. al c.a. Jijia (coordonate: X= 708630.80; Y= 643836.49)*
 - Conductă de distribuție din PEHD PN 10 cu Dn= 110 mm, va subtraversa cursul de apă necodificat afl. al râului Jijia pe o lungime de 24 m, prin tub de protecție de PEHD, PN16 Dn= 250 mm cu lungimea de 3,50 m, la o adâncime de - 1,50 m sub cota talvegului.
- *Subtraversare S5 - c.a. necodificat, afl. al c.a. Jijia (coordonate: X= 708814.77; Y= 642435.63)*
 - Conductă de distribuție din PEHD PN 10 cu Dn= 110 mm, va subtraversa cursul de apă necodificat afl. al râului Jijia pe o lungime de 17 m, prin tub de protecție de PEHD, PN16 Dn= 250 mm cu lungimea de 1,40 m, la o adâncime de - 1,50 m sub cota talvegului.
- *Subtraversare S6 - c.a. necodificat, afl. al c.a. Jijia (coordonate: X= 708651.86; Y= 642506.50)*
 - Conductă de distribuție din PEHD PN 10 cu Dn= 110 mm, va subtraversa cursul de apă necodificat afl. al râului Jijia pe o lungime de 21 m, prin tub de protecție de PEHD, PN16 Dn= 250 mm, la o adâncime de - 1,50 m sub cota talvegului.

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. În cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice în etapa de elaborare a proiectului tehnic/detaliiilor de execuție, acestea vor fi aduse la cunoștința emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunității ori necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, după caz.
2. Dimensionarea rețelei de alimentare cu apă va trebui să respecte întocmai prescripțiile tehnice de specialitate, astfel încât această rețea să asigure debitul necesar persoanelor fizice și juridice estimate a se racorda în etapa finală, de perspectivă.
3. În conformitate cu prevederile art. 3, alin. 2) din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, „*albiile minore ale cursurilor de apă cu lungimi mai mici de 5 km și cu bazine hidrografice ce nu depășesc suprafața de 10 km², pe care apele nu curg permanent, aparțin deținătorilor, cu orice titlu, ai terenurilor pe care se formează sau curg*”. Înainte de executarea lucrărilor de instalare a rețelelor de alimentare cu apă pe aceste tronsoane, se va informa și se va obține acceptul deținătorilor ori

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

administratorii terenurilor sau ale unor obiective existente în zonă ce nu aparțin titularului investiției sau necesită corelare cu acestea.

4. Lucrările proiectate de extindere a rețelei de alimentare cu apă vor trebui corelate cu lucrările de alimentare cu apă existente în comuna Dângeni.

5. Pe tot parcursul execuției lucrărilor de traversare a cursurilor de apă, vor fi luate toate măsurile necesare pentru a nu se aduce atingere integrității albiei minore și malurilor.

6. Vor fi respectate întocmai prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 (Anexa 2), cu modificările și completările ulterioare, privitoare la regimul restricțional de folosire a terenurilor situate în zonele de protecție ce se instituie în lungul albiilor minore ale cursurilor de apă.

7. La amplasarea lucrărilor de subtraversare a c.a. necodificat, afl. al râului Jijia se va avea în vedere ca poziționarea acestora să se facă astfel încât, să nu impiedice eventualele viitoare lucrări la podurile locale, inclusiv de recalibrare a albiilor minore în zona podurilor, în vederea implementării Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 846/2010.

8. Beneficiarul avizului are obligația de a solicita executantului ca pe toată perioada de realizare a lucrărilor de subtraversare a albiei minore a c.a. necodificat, afl. al râului Jijia să asigure scurgerea normală a apelor, fără a produce disfuncționalități ce ar putea afecta terenurile riverane, iar după terminarea lucrărilor să ia toate măsurile necesare pentru refacerea profilului fiecarei albiei minore, acolo unde aceasta a fost afectată de execuția lucrărilor.

9. Amonte/aval de sectoarele de traversare vor fi prevazute camine de vane, astfel încât să poată fi asigurată închiderea și izolarea sectorului respectiv în cazul în care se înregistrează avarii ori vor fi necesare lucrări de intervenție pe acel sector. Căminele de vizitare vor fi amplasate în afara zonelor de protecție din lungul c.a. necodificat, afl. al râului Jijia, definite conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată).

10. Lucrările se vor executa în perioade de ape mici, cu urmărirea permanentă a programei debitelor pe cursul de apă traversat.

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

11. În secțiunile de subtraversare a cursurilor de apă vor trebui respectate adâncimile minime stabilite conform normelor tehnice specifice, având în vedere afuierile locale, astfel încât pe toată perioada de exploatare a obiectivului să nu fie pusă în pericol integritatea acestora ori să favorizeze eroziuni în albia minoră, responsabilitatea respectării prevederilor legale revenind proiectantului lucrărilor.

12. Până la realizarea sistemului centralizat de canalizare, în cazul instalațiilor interioare de alimentare cu apă în imobile, evacuarea apelor uzate se va face în bazine etanșe vidanjabile. Se interzice evacuarea de ape uzate în cursuri de apă sau în subteran.

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

13. Pe 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 lubrifianti în ape de suprafață sau subterane.

15. Cu treizeci de zile înainte de data începerii execuției lucrarilor se va 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).

16. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de execuție sau excavare.

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

Avizul de gospodărire a apelor nu se referă la stabilitatea statică și dinamică a lucrărilor proiectate, responsabilitatea din acest punct de vedere, revenind proiectantului lucrărilor respective.

Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii actului de reglementare și dacă au fost respectate prevederile înscrise în acesta; în caz contrar avizul își pierde valabilitatea.

Prezentul aviz nu exclude obligația obținerii și a celorlalte acte de reglementare necesare promovării obiectivului de investiții, inclusiv de la deținătorii de terenuri și administratorii rețelelor de utilități.

Exploatarea obiectivului de investiții se va putea face numai după obținerea autorizației de gospodărire a apelor, în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 891/2019 al Ministrului Apelor și Pădurilor privind procedura și competențele de emitere a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor.

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, se impun urmatoarele 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, ca legislației de mediu în vigoare.



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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- b) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate în timpul funcționării pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.
- c) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.
- d) 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.
- e) 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.
- f) Se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate pe spații verzi sau în locuri neamenajate în acest scop. Acestea se vor depozita astfel încât să nu creeze disconfort locuitorilor din zonă.
- g) Se vor respecta prevederile HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- h) Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se vor umecta suprafețele de lucru.
- 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 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 incadrare.
- l) **La punerea în funcțiune a investiției se va solicita emiterea autorizației de mediu.**

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competență 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

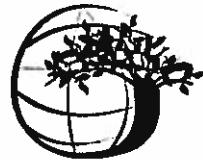
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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 emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Decizia etapei de încadrare se anexează aprobării de dezvoltare și face parte integrantă din aceasta.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC



Şef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,
cons. Gabriela Cantemir

Responsabil Biodiversitate,
cons. Magdalena Obadă



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

CE

C