



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.17 din 13.03.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. NOVA APA SERV S.A., cu sediul în municipiul Botoșani, B-dul Mihai Eminescu nr.34, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr.373 din 10.01.2023, 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 02.03.2023 că proiectul: „Înlocuire conductă PEHD De315mm PN16, tronson Botoșani-Flămânzi, zona Lebăda Rai, pe o lungime de 1000m” propus a fi realizat în satul Curtești, zona Lebăda Rai, comuna Curtești, județul Botoșani, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr.2 pct.13 lit.a) orice modificări sau extinderi ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- b) proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- c) proiectul propus intră sub incidența art.48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de Analiză Tehnică;
- e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului, astfel:

1. Caracteristicile proiectului

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin prezentul obiectiv de investiție se propune:

- Înlocuire conductă PEHD De 315 mm PN16 în lungime 1000 m;
- Desfaceri-refaceri trotuare;
- Subtraversarea drumului județean DJ 208C prin foraj orizontal dirijat.

Înlocuirea conductei PEHD De315 mm PN16, tronson Botoșani -Flămânzi, zona Lebăda. S-a propus executarea unui tronson de conductă PEHD PN16, De315 mm, începând de la căminul de golire din vecinătatea râului Dresleuca pe lungimea de 1000 m. Conducta va fi pozată în tranșee săpată la adâncimea de 1,60 m cu lățimea de 0,80m, pe un pat de nisip de 10cm, care să asigure o pozare fără reazeme intermediare.

Conducta subtraversează drumul județean Botoșani-Vorona DJ 208C pe o lungime de 30m. Subtraversarea se va executa la o adâncime de 2,0m cu foraj orizontal dirijat, cu conductă de protecție din oțel Dn 500 mm cu grosimea minimă a peretelui de 8 mm.

La capetele subtraversării se vor executa șanțurile de lansare și tragere care vor fi protejate cu sprijiniri din dulapi verticali. Lungimea minimă a acestor șanțuri va fi de minim 10,0 m, lățimea de 1,50m și adâncimea de 2,20 m.

Pe traseul conductei de aducțiune s-au prevăzut un număr de 4 cămine de vane.

În vecinătatea cursului de apă Dresleuca se va executa un cămin de golire

La subtraversarea drumului județean s-a prevăzut în amonte un cămin D/H =1,50/2,00 m echipat cu vană de linie Dn 315 mm, PN16.

Pe traseul conductei au mai fost prevăzute 2 cămine de ramificație D/H = 1,50/2,00 m, care vor asigura alimentarea cu apă a consumatorilor din zonă. În aceeași tranșee cu conducta principală se va monta pe o lungime de 500m conducta PEHA De 110 mm PN10 pentru asigurarea branșării consumatorilor din această zonă.

Înainte de punerea în funcțiune a tronsonului înlocuit, se va executa proba la presiune cu 16 barr.

Deoarece traseul conductei urmărește trotuarul amplasat pe partea dreaptă a drumului național DN28B în sensul Botoșani-Iași, au fost prevăzute lucrări de desfacere și refacere a trotuarului prin aducerea acestuia la starea inițială.

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

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – pentru realizarea extinderii rețelelor de apă sunt necesare următoarele materii prime: balast, nisip, piatră spartă, apă.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșuri menajere și deșuri specifice activității de construcții (pământ din excavări, pietriș, argilă, nisip, piatră, resturi vegetale pierderi de materii prime și auxiliare specifice). Materiale





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

rezultate în urma activității de excavații, pământul, pietrele, balastul vor fi folosite ca material de umplură, la refacerea terenului la starea inițială.

Deșeurile menajere vor fi colectate în pubelă închisă. Acestea vor fi preluate de către serviciul de salubritate a localității. Deșeurile reciclabile vor fi sortate și colectate în pubele separate și depozitate, până la preluarea de către firme autorizate.

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

e) poluarea și alte efecte negative

Protecția solului și a subsolului:

Surse de poluanți și impactul acestora:

- Riscul poluării solului și subsolului este datorat carburanților și lubrifianților (uleiuri) folosiți pentru echipamente.
- 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.

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.
- 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.

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

Impactul prognozat asupra peisajului – categoria de folosință a terenului ocupat de lucrările proiectului propus este *căi de comunicații, curți construcții* ca urmare, este de





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

așteptat ca pe perioada realizării acestor lucrări, zonele de floră și faună cu valoare deosebită să nu fie afectate.

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.

Perioada de construcție.

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

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 zonele sensibile (locuințe, școli, spitale, grădinițe), 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 căile de acces stabilite și destinate acestui scop.

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 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.



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

- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții, cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăstierii acestor materiale;

Măsuri de protecție

Principalele măsuri pentru reducerea impactului asupra calității aerului (CO, NO₂, SO₂, și PM₁₀) 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 a 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.

- În perioada de exploatare se vor respecta măsurile de gestionare corectă a deșeurilor.

Protecția calității apelor

În faza de execuție pot să apară efecte negative rezultate din:

- Antrenarea pamântului din excavații de către apele din precipitații.

- Degradarea calității apelor datorită practicilor de lucru nesigure pentru mediu, spre exemplu întreținere mașinilor de construcții, depozitarea materialelor și altor substanțe folosite, respectiv vopsele, beton, etc.

- Perturbarea ecosistemelor acvatice din zonă prin construcția facilităților de descărare.

- Descărcarea apelor cu conținut ridicat în suspensii solide generate de activitățile de construcții.

Măsuri de protecție

- Se vor adopta practici de bun management de către toate categoriile de constructori în perioada de realizare a proiectului.

- Din procesul de construire nu vor rezulta substanțe care să modifice calitatea apei, astfel că se estimează un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apă.

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 – sursele de impact asupra mediului uman (posibil să apară în perioada de construcție): direct asupra lucrătorilor prin neluarea măsurilor de protecție adecvate, dar și pentru populație, ca de exemplu îngreunarea traficului, restricționarea accesului la locuințe, eventualitatea accidentelor. Astfel, pe toată durata execuției lucrărilor, constructorul va monta indicatoare pentru dirijarea circulației,



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



parapeți de-a lungul tranșeei, podețe pietonale, iar pe timpul nopții, zona de lucru va fi semnalizată luminos.

2. Amplasarea proiectului

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

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - conform Certificatului de Urbanism nr.03 din 06.01.2023 emis de Primăria Comunei Curtești: categoria de folosință a terenului – curți construcții, căi de comunicație și alte terenuri. Regimul juridic al terenului ocupat de lucrări: teren situat în intravilanul localității Curtești – Zona Lebăda Rai, comuna Curtești.

b) **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia** – nu este cazul.

c) **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin – nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere – nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – 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;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic; Amplasamentul proiectului nu se regăsește pe Lista monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr.2.314/2004 și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic.





3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

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

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – impact local, cu durată limitată, numai în zona frontului de lucru;

b) natura impactului – în etapa de execuție a proiectului se identifică surse potențiale de poluare a aerului și solului, cum ar fi: depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor, scurgeri accidentale de combustibili; în etapa de funcționare nu sunt identificate riscuri pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect. Realizarea și funcționarea obiectivului va avea impact pozitiv asupra așezărilor umane.

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

d) intensitatea și complexitatea impactului – redusă, pe perioada execuției și pe perioada de funcționare a proiectului deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apa, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.

e) probabilitatea impactului – redusă, 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 – impactul lucrărilor proiectului asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor, va fi de scurtă durată, iar prin lucrările propuse prin proiect se contribuie la protejarea factorilor de mediu – apa de suprafață și subterană și menținerea și protejarea sănătății populației.

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

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

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

-proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

modificarile 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 și 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Pentru acest proiect titularul a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr.20 din 03 Martie 2023, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani.

Avizul de gospodărire a apelor are următoarele prevederi:

Amplasament:

- Intravilanul localității Curtești, zona Lebăda-Rai, comuna Curtești, jud. Botoșani;
- Teren proprietate privată și domeniul public de interes județean/ local (căi comunicație);
- Bazin hidrografic: Prut; Cod b.h.: P;
- Curs de apă: Dresleuca; Cod cadastral: XIII.1.15.18.6.
- Mal: stâng - drept, 2 m; HM: 103 (50 m av. de cfl. r. Băiceni)
- Corp de apă de suprafață: Sitna av. Cătămărăști - am. Dracșani + afl.
- Cod corp apă de suprafață: RORW13.1.15.18_B3

Profilul de activitate și capacitatea investiției:

- Captarea, tratarea și distribuția apei – cod CAEN 3600;
- Regim funcționare: 7 zile/săptămână, 365 zile/an, 24 ore/zi;
- Lungime rețea: 1000 m.

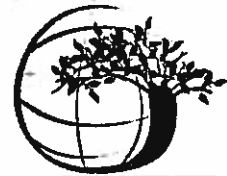
Scopul, necesitatea și oportunitatea investiției

- Scopul investiției este înlocuirea conductei de aducțiune a apei Botoșani-Flămânzi, pe tronsonul Lebăda-Rai pe o lungime de 1000 m.
- Investiția este necesară pentru a asigura debitul și presiunea corespunzătoare pentru alimentarea cu apă a aglomerării Flămânzi-Frumușica, dar și pentru comunele adiacente (Cristești, Bălușeni, Coșula, Copălău), precum și pentru consumatorii din strada Șoseaua Iașului și zona Lebăda-Rai.

Situația existentă:

- Sursa pentru alimentarea cu apă a orașului Flămânzi și a localităților de pe traseul conductei de aducțiune o constituie acumularea Bucecea (pe râul Siret), tratată în Stația de Tratare Apă Potabilă STAP Cătămărăști. Conducta de aducțiune pe tronsonul Botoșani - Stația de Pompare Buzeni (14 km) este executată din OL Dn 250 mm, este amplasată în lungul căilor de comunicație în trotuar și pe spațiul verde în zona de protecție a drumului.
- Conducta existentă are durata de viață expirată, este deteriorată și subdimensionată





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

raportat la consumul actual de apă din rețeaua centralizată.

- Conducta de aducțiune existentă din OL 250 mm subtraversează cursul de apă Dresleuca, fără conductă de protecție, amonte de podul pe DN28B, pe partea dreaptă, la ieșirea din municipiul Botoșani, zona Lebăda-Rai. Pe capătul amonte al subtraversării existente este executat un cămin de golire.

Încadrarea în clasa de importanță:

- Conform STAS 4273/1983 și STAS 4068/1987, lucrările se încadrează în clasa 4, categoria a IV-a de importanță a construcțiilor hidrotehnice;
- Conform H.G.R. 766/1997 lucrările se încadrează în categoria de importanță C, iar conform P100/2013 în clasa de importanță III.

Elemente de coordonare și de cooperare:

- Certificat de urbanism nr. 03 din 06.01.2023 emis de Primăria Comunei Curtești;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 07/13.01.2023 emisă de A.P.M. Botoșani;
- Plan de încadrare în zonă, plan de situație;
- Profil traversare curs apă, calculul afuierilor.

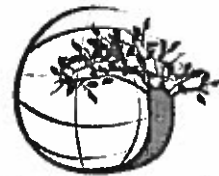
Urmare a solicitării și documentației tehnice înaintate cu adresa înregistrată la Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani cu nr. 886 din 06.02.2023, ținând seama de prevederile Schemei de amenajare a spațiului hidrografic Prut-Bârlad, în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr. 400/2005 privind aprobarea Ordonanței de Urgență nr. 73/2005 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 107/2002 privind înființarea A.N. "Apele Române" și ale Ordinului M.A.P. nr. 828/2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, aprobarea Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului - cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, se emite: Avizul de Gospodărire a Apelor privind obiectivul de investiții: „Înlocuire conductă PEHD De315mm PN16, tronson Botoșani-Flămânzi, zona Lebăda Rai, pe o lungime de 1000m” care, conform documentației tehnice, cuprinde:

1.Lucrări rețea apă

Înlocuire conductă existentă OL 250 mm cu conductă PEHD De 315mm PN16:

- Se va executa înlocuirea conductei existente din OL 250 mm cu o conductă PEHD De 315mm PN16, pe o lungime de 1000 m, pe tronsonul adiacent DN 28B (E58), pe partea stângă a acestuia, între km 70+395- km 71+395.
- Punctul de plecare este căminul de golire existent, amplasat pe malul stâng al râului Dresleuca, cu coordonatele: X=690922.70, Y=626952.75, Z=102,67;
- Îmbinarea între conducta existentă OL 250 mm și conducta PEHD De 315 mm se va





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

realiza prin intermediul unei reducții cu flanșe Dn 300/250 mm PN16 și a unui adaptor cu flanșe Dn 315 mm PN16;

- Conducta PEHD De 315mm PN16 va fi pozată în tranșee săpată la adâncimea de 1,6 m, cu lățimea de 0.8 m, pe un pat de nisip de 10 cm. Deasupra conductei, la 0,5 m se va monta bandă de avertizare „Atenție, conductă apă”;
- Pentru montarea conductei se vor executa lucrări de desfacere și refacere a trotuarului.

Execuție cămine de golire, de linie, de ramificație:

- Se va executa un cămin de golire nou, amplasat la capătul aval al subtraversării cursului de apă Dresleuca, pe malul drept;
- Căminul de golire se va executa din beton armat, va fi circular cu D/H=2,5/2,0 m, va fi prevăzut cu trepte de acces din OL20 și ramă cu capac din fontă;
- Căminul de golire va fi echipat cu: vană de linie Dn 315 mm, PN6m, vană de golire Dn 100 mm PN16 montată amonte de vana principală, conductă de golire Dn 110 mm, ventil de aerisire a conductei (DAD) amplasat aval de vana de linie.
- Amonte de subtraversarea drumului județean se va executa un cămin de linie circular, din beton armat cu D/H = 1,5/2 m echipat cu vană de linie DN 315 mm, PN16.
- Se vor mai executa 2 (două) cămine de ramificație circulare, din beton armat cu D/H = 1,5/2 m care vor asigura racordarea consumatorilor din zonă.

Montare conductă secundară:

- Se va monta, în aceeași tranșee cu conducta principală, o conductă secundară din PEHD Dn 110 mm, PN10, în lungime de L=500 m, pentru asigurarea branșării consumatorilor din zona adiacentă conductei.

2. Traversări

Traversare curs apă Dresleuca:

- Conducta PEHD De 315mm PN16 va subtraversa cursul de apă Dresleuca, la hectometrul aval HM103 (50 m aval de confluența cu r. Băiceni), amonte de podul pe DN28B, pe partea dreaptă, la ieșirea din municipiul Botoșani, zona Lebăda-Rai pe o lungime de 13,4 m, între căminul de golire existent pe malul stâng și un cămin de golire nou, propus a se executa pe malul drept.
- Subtraversarea se va executa la o adâncime de 2,0 m, cu foraj orizontal dirijat, cu conductă de protecție din OL Dn 400 mm, în lungime L=10 m.

Traversare drum județean DJ208C:

- Conducta PEHD De 315mm PN16 va subtraversa drumul județean DJ208C Botoșani-Vorona, pe o lungime de 34 m.
- Subtraversarea se va executa la o adâncime de 2,0 m, cu foraj orizontal dirijat, cu conductă de protecție din OL Dn 500 mm, cu grosimea minimă a peretelui de 8 mm, L= 50 m.
- La capetele subtraversării se vor executa șanțurile de lansare și tragere cu lungimea





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

minimă de 10,0 m, lățimea de 1,5 m și adâncimea de 2,2 m.

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/detaaliilor 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. Lucrările proiectate de înlocuire a conductei de aducțiune a apei Botoșani-Flămânzi, vor trebui corelate cu rețelele, instalațiile și aparatura existente la utilizatori astfel încât acestea să nu fie afectate/ deteriorate de caracteristicile tehnice ale rețelei noi. De asemenea, lucrările proiectate vor fi corelate cu proiectele de extindere și modernizare a sistemelor de alimentare cu apă derulate sau promovate de S.C. Nova Apaserv SA Botoșani, astfel încât acest tronson să poată fi integrat în schema generală propusă pentru modernizarea și suplimentarea capacității de transport a aducțiunii.
4. Până la punerea în funcțiune a 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.
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 lucrării de subtraversare a c.a. Dresleuca se va avea în vedere ca poziționarea acesteia să se facă astfel încât, să nu împiedice eventualele viitoare lucrări la podul local, inclusiv de recalibrare a albiei minore în zona podului, 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 lucrării de subtraversare a albiei minore a c.a. Dresleuca 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



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

refacerea profilului albiei minore, în cazul în care a fost afectată de execuția lucrărilor.

9. *Înainte de începerea execuției lucrărilor de traversare a c.a. Dresleuca, se va întocmi și transmite la S.G.A. Botoșani graficul de desfășurare a lucrărilor pe faze de execuție, cu termene intermediare și finale, cu prevederea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă în caz de necesitate (viituri, accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase).*
10. Amonte/aval de sectorul de traversare vor fi prevăzute cămine 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. Dresleuca, definite conform prevederilor *Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată)*.
11. Lucrările se vor executa în perioade de ape mici, cu urmărirea permanentă a prognozei debitului pe cursul de apă traversat.
12. 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.).
13. În secțiunea de subtraversare a cursului de apă Dresleuca va trebui respectată adâncimea minimă stabilită conform normelor tehnice specifice, având în vedere afuiurile locale, astfel încât pe toată perioada de exploatare a obiectivului să nu fie pusă în pericol integritatea conductei ori să favorizeze eroziuni în albia minoră, responsabilitatea respectării prevederilor legale revenind proiectantului lucrărilor.
14. 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 lubrifianți în ape de suprafață sau subterane.
15. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de execuție sau excavare.

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 și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr.03 din 06.01.2023 emis de Primăria Comunei Curtești;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- 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) Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport pe amplasamentul investiției (acestea se vor realiza numai prin unități specializate);
- d) 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;
- e) Se vor lua toate măsurile necesare pentru a reduce disconfortul creat prin generarea de emisii, praf, zgomot și vibrații în timpul realizărilor lucrărilor prevăzute prin proiect;
- f) 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 execuție;
- g) Instalațiile/ utilajele/ echipamentele specifice vor fi exploatate astfel încât nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților pe amplasament să nu se depășească, la limita obiectivului, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat-A- $Leq=65\text{dB}$, conform prevederilor SR 10009/2017- "Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".
- h) Se vor respecta prevederile Ord. MS nr.119/2014 cu completările și modificările ulterioare;
- i) Se va respecta un program de lucru care să nu producă disconfort locuitorilor din zonă și sunt interzise executarea de lucrări de construire pe timpul nopții;
- j) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate;
- k) 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;
- l) Managementul deșeurilor generate de lucrările de construcții va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a constructorului;
- m) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr.17/2023;
- n) Se va respecta Legea nr.104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- o) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, se va reface terenul afectat în timpul execuției lucrărilor;
- p) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor

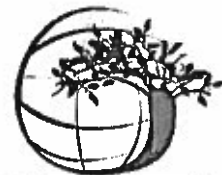


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

deciziei de încadrare. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

r) 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.

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 prelabile prevăzută la art.22 alin.(1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.



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

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**



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

Întocmit,
cons. Lucian Roată-Parasca

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



C

C