



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 114 din 04.09.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **JUDEȚUL BOTOȘANI**, prin președinte Doina-Elena Federovici, cu sediul în municipiul Botoșani, str. Piața Revoluției, nr. 1-3, județul Botoșani, pentru proiectul „**Conductă de aducțiune apă potabilă Hănești-George Enescu, județul Botoșani**”, propus a fi realizat în comunele Hănești, Vlăsinești, Știubieni, Vorniceni, Cordăreni, George Enescu, orașul Săveni, județul Botoșani, titular **Județul Botoșani**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 6230/11.05.2023, 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 13.07.2023, că proiectul „**Conductă de aducțiune apă potabilă Hănești-George Enescu, județul Botoșani**”, județul Botoșani, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct 10 lit b) „**proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcărilor auto publice**”

b) proiectul propus 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, amplasamentul proiectului fiind situat parțial în interiorul, pe limita și în vecinătatea ariei naturale protejate ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei - Bașeului – Podrigăi și în vecinătatea relevantă a ariei speciale de conservare ROSAC0317 (ROSCI0317) Cordăreni – Vorniceni;



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) proiectul propus intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;
- e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea nr. 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului, astfel:

1. Caracteristicile proiectului

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

dimensiunea și concepția întregului proiect

Lucrarile propuse vor fi amplasate in comunele: Hanesti, Vlasinesti, Stiubieni, Vorniceni, Cordareni, George Enescu si orasul Saveni, judetul Botosani.

Lucrarile propuse constau in realizarea conductei de aductiune Hanesti-George Enescu, precum si realizarea legaturilor dintre conducta de aductiune propusa si rezervoarele existente/sau in curs de executie, respectiv in faza de studiu de fezabilitate propuse spre finantare prin diverse programe nationale din comunele Stiubieni, Vorniceni, Cordareni, George Enescu.

Conducta de aductiune va deservi in etapa I comunele: Stiubieni, Vorniceni, Cordareni, George Enescu, pentru comuna Havarna se propune un rezevor de inmagazinare pentru a deservi cerinta de apa. In etapa II aceasta conducta de aductiune va deservi si comuna Vlasinesti.

Sursa de apa va fi acumularea Stanca-Costesti prin intermediul conductei de aductiune existenta din material PEHD, De500mm, retea administrata de SC Nova ApaServ SA. Bransarea se va realiza amonte de statia de pompare existenta din comuna Hanesti.

Conducta de aductiune va deservi in etapa I comunele: Stiubieni, Vorniceni, Cordareni, George Enescu, pentru comuna Havarna se propune un rezevor de inmagazinare pentru a deservi cerinta de apa. In etapa II aceasta conducta de aductiune va deservi si comuna Vlăsinesti.

Conducta de aductiune propusa va fi din material PEHD PE100 RC TYPE 2-Triplustrat, PN10, PN16, PN20, diametrele De450mm, De400mm, De355mm, De250mm, De200mm, OL sudat elicoidal S275JR cu protectie interioara si exterioara 250 micron conf. SR_EN 10289, DN450 (De457.2x16mm), DN350 (De355.6x10mm) lungimea totala de 47720 m

Necesitatea promovarii si realizarii investitiei: Elaborare documentatie tehnico-economica faza SF pentru obiectivul de investitii: „**Conducta de aductiune apa**”



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

potabila Hanesti-George Enescu, judetul Botosani” este justificata de urmatoarele considerente:

- Accesul la apa pentru locuitorii comunelor: Stiubieni, Vorniceni, Cordareni, George Enescu, Havarna si Vlasinesti (etapa II);
- Accesul la apa pentru locuitorii acestor comune;
- Sănătatea locuitorilor din aceste comune va fi afectată pozitiv în mod semnificativ;
- Nivelul de trai al locuitorilor va crește;
- Atractivitatea comunelor pentru investitori va crește;
- Creșterea ratei de conectare la rețelele de alimentare cu apa;
- Creșterea siguranței în funcționarea sistemelor de alimentare cu apa

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

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – la realizarea investiției se vor utiliza resurse naturale de nisip și pietriș.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate - deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare.

e) poluarea și alte efecte negative

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

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

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

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

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

Impactul prognozat asupra peisajului – categoria de folosință a terenului ocupat de lucrările proiectului propus este căi de comunicații, prin urmare, tipurile de habitate și



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

biocenozele specifice din zona amplasamentului proiectului nu vor fi afectate semnificativ.

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

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

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. 109/10.05.2023 emis de Consiliul Județean Botoșani: *regimul juridic* – Intravilan Sat Miron Costin, Sat Sârbi, Sat Vlăsinești din Comuna Vlăsinești, Oras Saveni, Sat Petricani, Sat Chiscareni din UAT Saveni, Sat Stiubieni din Comuna Stiubieni, Sat Vorniceni din Comuna Vorniceni, Sat Slobozia, Sat Cordareni, Sat Grivita din Comuna Cordareni, Sat Arborea, Sat Dumeni din Comuna George Enescu, Extravilan UAT Hanesti, Extravilan UAT Vlasinești, Extravilan UAT Saveni, Extravilan UAT Stiubieni, Extravilan UAT Vorniceni, Extravilan UAT Cordareni, Extravilan UAT George Enescu, județul Botoșani, aflat în proprietatea publică și privată comunelor: Hanesti, Vlasinești, Stiubieni, Vorniceni, Cordareni, George Enescu și orasul Saveni.; *regimul economic* – teren categoria de folosință *căi de comunicații existente*.

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
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



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

apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul;

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

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

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

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

-proiectul propus 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, deoarece amplasamentul proiectului se află parțial în interiorul, pe limita și în vecinătatea ariei naturale protejate **ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei - Bașeului – Podrigăi** și în vecinătatea relevantă a ariei speciale de conservare **ROSAC0317 (ROSCI0317) Cordăreni – Vorniceni**, pe o suprafață totală ocupată temporar (săpătură conductă) de 1575 mp și o suprafață totală ocupată definitiv (cămine de vane, rezervor, stație de pompare) de 123,91 mp.

➤ Situl Natura 2000 **ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei- Bașeului- Podrigăi** a fost declarat prin *HG nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România*, completată și modificată de HG nr 971/2011. Situl Natura 2000 **ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei-Bașeului-Podrigăi** este o arie de protecție specială avifaunistică, declarată pentru protejarea a 40 de specii de păsări de interes comunitar și se află în administrarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Botoșani. Aria naturală protejată de interes comunitar **ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei-Bașeului-Podrigăi** are Plan de Management/Regulament aprobat prin O.M. nr 1354/2016, publicat în M.O.nr 132/2017.

➤ Situl Natura 2000 **ROSAC0317 (ROSCI0317) Cordăreni – Vorniceni** este o arie de protecție specială avifaunistică, declarată pentru protejarea speciei de mamifere *Spermophilus citellus* (popândău) și speciei A (amfibieni) *Bombina bombina* (buhai de baltă cu burta roșie) și se află în administrarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate/Serviciul Teritorial Botoșani.

Aria naturală protejată de interes comunitar **ROSAC0317 (ROSCI0317) Cordăreni – Vorniceni** are Plan de Management/Regulament aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 103/2021 și Deciziei Președintelui A.N.A.N.P. nr. 598/02.11.2022 *privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ord. MMAP nr. 103/2021 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSAC0317 Cordăreni – Vorniceni*

Proiectul a parcurs etapa de încadrare în procedura de evaluare adecvată, în conformitate cu *Ordinul MMAP nr.262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*, aprobat prin Ordinul MMP nr. 19/2010 și a *OUG 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.

Proiectul nu necesită parcurgerea etapei următoare din procedură, respectiv etapa studiului de evaluare adecvată, deoarece completarea Listei de control din etapa 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

încadrare privind evaluarea adecvată, pe baza informațiilor din documentația tehnică și a punctelor de vedere din partea membrilor comisiei de analiză tehnică, a relevat faptul că implementarea proiectului nu este susceptibilă de a avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a speciilor de interes conservativ pentru protecția cărora a fost declarate siturile ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei-Bașeului-Podrigăi și ROSAC0317 (ROSCI0317) Cordăreni-Vorniceni, din următoarele considerente:

-Proiectul nu reduce numărul speciilor de păsări de interes comunitar și nu conduce la fragmentarea sau deteriorarea habitatelor utilizate pentru necesitățile de adăpost, hrană sau reproducere ale speciilor de interes comunitar;

-Proiectul nu va produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună, care definesc structura și/sau funcțiile siturilor ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei-Bașeului-Podrigăi și ROSAC0317 (ROSCI0317) Cordăreni-Vorniceni;

-Proiectul nu va influența realizarea obiectivelor de conservare ale siturilor ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei-Bașeului-Podrigăi și ROSAC0317 (ROSCI0317) Cordăreni-Vorniceni și nu va influența negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare ale acestuia;

-Proiectul nu implică utilizarea de resurse naturale de care depinde diversitatea biologică din zonă (exploatarea apelor de suprafață, extracția agregatelor minerale, defrișări, colectarea plantelor, inundarea unor terenuri etc.).

-Implementarea proiectului nu va afecta integritatea ariilor naturale protejate ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei-Bașeului-Podrigăi și ROSAC0317 (ROSCI0317) Cordăreni-Vorniceni, deoarece nu va conduce la fragmentarea siturilor, (lucrările se vor executa pe amplasamente care sunt încadrate în drumuri sătești, drumuri comunale și drumuri județene);

-În arealul proiectului nu există specii care să fie legate indivizibil de suprafețele de teren afectate de execuția lucrărilor, implementarea proiectului neavând influență semnificativă asupra relațiilor ecologice ale speciilor, nivelul populațional al acestora nefiind afectat;

-Implementarea proiectului nu cauzează o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar nominalizată în formularele standard ale siturilor ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei-Bașeului-Podrigăi și ROSAC0317 (ROSCI0317) Cordăreni-Vorniceni;

-Lucrările se vor desfășura pe o perioadă scurtă de timp și vor genera un impact temporar, nesemnificativ și reversibil;

- Nu sunt prevăzute dezvoltări conexe care ar putea duce la afectarea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei-Bașeului-Podrigăi și ROSAC0317 (ROSCI0317) Cordăreni-Vorniceni;

- Avizul favorabil nr.60/26.07.2023, emis de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate-Serviciul Teritorial Botoșani, care are în administrare aria naturală protejată de interes comunitar ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei-Bașeului-Podrigăi, ROSAC0317 (ROSCI0317) Cordăreni-Vorniceni, relevă faptul că proiectul nu este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare din cele două situri Natura 2000.



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

Impactul implementării proiectului asupra ariilor naturale protejate ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei - Bașeului – Podrigăi și ROSAC0317 (ROSCI0317) Cordăreni-Vorniceni va fi nesemnificativ, cu respectarea prevederilor legislative în vigoare din domeniul mediului, ariilor naturale protejate și gestionării deșeurilor și cu respectarea condițiilor din Avizul favorabil nr.60/26.07.2023 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate/Serviciul Teritorial Botoșani, în calitate de autoritate responsabilă pentru siturile ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei-Bașeului-Podrigăi, ROSAC0317 (ROSCI0317) Cordăreni-Vorniceni și anume:

1. Este obligatorie respectarea prevederilor Planului de management și ale regulamentului ariilor naturale protejate ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei - Bașeului – Podrigăi și ROSAC0317 (ROSCI0317) Cordăreni – Vorniceni și ale Deciziilor Președintelui A.N.A.N.P. nr. 129/28.03.2022, respectiv nr. 598/02.11.2022 - *privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ord. M.M.A.P nr. 1354/2016, respectiv Ord. MMAP nr. 103/2021;*
2. Pentru a nu afecta starea de conservare a obiectivelor specifice siturilor menționate anterior, se vor respecta condițiile de protecție a biodiversității prevăzute în Memoriul de prezentare al proiectului;
3. Pentru prevenirea impactului asupra speciilor de păsări din situl **ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei - Bașeului – Podrigăi**, se recomandă ca execuția lucrărilor în zona care se suprapune/se află pe limita și în vecinătatea ariei naturale protejate să se efectueze în afara perioadelor de cuibărit și reproducere a speciilor de păsări (aprilie-iunie);
4. Se vor evita situațiile în care lucrările pot cauza izolarea unei specii de interes comunitar față de habitatul caracteristic acesteia;
5. Pentru protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
 - a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
 - e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânărea și capturarea;
 - f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
6. Pentru protejarea speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B din OUG nr. 57/2007, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;



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) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
7. Se interzice înlăturarea vegetației lemnoase - arbori și arbuști - de pe malurile apelor curgătoare sau a lacurilor;
 8. Se recomandă menținerea tufărișurilor la marginea habitatelor sau pe diguri și baraje;
 9. Lucrările prevăzute în proiect se vor realiza conform documentației și a planurilor topografice transmise, fiind interzisă ocuparea altor suprafețe de teren;
 10. Se va evita utilizarea unui sol adus din alte zone decât cele în care au fost realizate lucrările de construcție, pentru a nu favoriza instalarea unor specii de plante cu impact negativ (specii alohtone/ invazive);
 11. Organizarea de șantier va fi amenajată pe suprafațe de teren care nu se suprapun peste siturile Natura 2000; locațiile vor fi transmise, spre știință, către ANANP-ST Botoșani;
 12. Alimentarea cu ulei/carburanți se va efectua în mod obligatoriu numai în spații delimitate și semnalizate corespunzător, care să fie dotate cu materiale absorbante (rumeguș, talaj, nisip), pentru prevenirea/curățarea scurgerilor accidentale;
 13. Este obligatorie refacerea cadrului natural la finalul perioadei de execuție a lucrărilor.
 14. Echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la regimul juridic al siturilor Natura 2000 ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei – Bașului – Podrigăi și ROSAC0317 (ROSCI0317) Cordăreni - Vorniceni, cu precădere la măsurile și responsabilitățile ce la revin în zona de execuție a lucrărilor, precum și a prevederilor legale din domeniul protecției factorilor de mediu din zona lucrărilor executate în cadrul proiectului;
 15. În cazul producerii unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate siturile, se va anunța în cel mai scurt timp ANANP-ST Botoșani și alte autorități responsabile, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având și obligația de a suporta costurile aferente;
 16. Este interzisă abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor pe suprafața ariilor naturale protejate;
 17. Incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă;
 18. Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform prevederilor *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor*, aprobată cu modificări și completări prin *Legea nr. 17/2023*;
 19. Beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile *OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, aprobată cu modificări și completări de *Legea nr. 49/2011*, 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

Alte condiții de realizarea a proiectului :

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane de faună din anexele nr. 4 A și 4 B, din O.U.G. nr 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate cât și în afara lor sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

Impactul implementării proiectului asupra ariei naturale protejate ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei-Bașeului-Podrigăi, ROSAC0317 (ROSCI0317) Cordăreni-Vorniceni va fi nesemnificativ, cu respectarea prevederilor legislative în vigoare din domeniul mediului, ariilor naturale protejate și gestionării deșeurilor și cu respectarea condițiilor din *Avizul favorabil nr. 60/26.07.2023* emis de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate/Serviciul Teritorial Botoșani în calitate de autoritate responsabilă pentru ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei-Bașeului-Podrigăi, ROSAC0317 (ROSCI0317) Cordăreni-Vorniceni

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

- din punct de vedere hidrologic, proiectul propus este amplasat în vecinătatea și interiorul sitului natura 2000 ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei-Bașeului-Podrigăi și în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI0317 Cordăreni-Vorniceni

- Bazin hidrografic: Prut; Cod b.h.: P;
- Curs de apă: râu Bașeu; Cod cadastral: XIII-1.010.00.00.00
- Corp de apă de suprafață: Bașeu între acumulări
- Cod corp apă de suprafață: RORW13-1-10_B2
- Curs de apă: râu Ibăneasa; Cod cadastral: XIII-1.015.11.00.00.0
- Corp de apă de suprafață: Ibăneasa am.ac.Ibănești I-II, Borzești
- Cod corp apă de suprafață: RORW13-1-15-11_B1

Conform *Avizului de gospodărire a apelor nr. 62* din data de **11.08.2023** emis de de **A.B.A. Prut-Bârlad - Sistemul de Gospodărire a Apelor Iași**., proiectul „**Conductă 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

aducțiune apă potabilă Hănești-George Enescu, județul Botoșani” prevede:

Lucrari proiectate

Prin proiect se propune realizarea unei conducte de aducțiune a apei potabile Hanesti-George Enescu, care va deservi in prima etapa (etapa I) locuitorii din comunele Stiubieni, Vorniceni, Cordareni, George Enescu si Havarna, iar in a doua etapa (etapa II) va deservii si locuitorii din comuna Vlasinesti

Prin proiect se vor realiza si legaturile dintre conducta de aducțiune propusa si rezervoarele de inmagazinare apa existente sau in curs de executie din/in localitatile aferente.

1.1. Sursa de apa

Noua conducta de aducțiune se va bransa la conducta existenta Stefanesti - Saveni PEHD De 500 mm, aflata in administrarea operatorului zonal NOVA APASERV S.A. Botosani, tronson 1 STAP Stefanesti - SP Hanesti, amonte de statia de pompare Hanesti existenta.

1.2. Conducta de aducțiune

Conducta de aducțiune apa potabila propusa va avea lungimea totala de 47.720 m si va fi realizata din PEHD PE100 RC TYPE2-triplustrat, avand diametre variabile Dn 450-400-355-250-200 mm, PN 10/16/20 si OL sudat elicoidal S275JR Dn 450-350 mm.

Conducta de aducțiune va fi dimensionata sa tranziteze, in etapa finala, un debit de 48,96 l/s, care va putea fi asigurat din conducta existenta Stefanesti – Saveni, dupa redimensionarea/extinderea STAP Stefanesti, de catre operatorul zonal NOVA APASERV S.A. Botosani.

Pe traseul conductei de aducțiune se vor amplasa camine de aerisire, dezaerisire, golire, reducere a presiunii.

Tronsoanele de legatura dintre conducta de transport si rezervoarele de inmagazinare existente sau in curs de realizare prin proiecte ale administratiilor locale din comunele Stiubieni, Vorniceni, Cordareni si George Enescu, se vor realiza din PEHD PE 100 PN 16/20 De 110-125-200 mm, in lungime totala de 6.935, astfel:

- tronson Stiubieni: PN 16 De 125 mm, L=817 m;
- tronson Vorniceni: PN 16/20 De 200 mm, L=2370 m;
- tronson Cordareni: PN 16 De 110 mm, L=172 m
- tronson George Enescu: PN 16/20 De 110 m, L=3559 m
- tronson Arborea: PN 16 De 110 m, L=17 m.

Pe tronsoanele de legatura se vor amplasa camine de vizitare.



1.3. Statii de pompare apa potabila



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

Pe traseul conductei de aductiune propuse se prevad doua statii de pompare apa potabila, astfel:

- SPA 1 se va amplasa in incinta statiei de pompare existente in comuna Hanesti si va fi echipata cu 3A+1R pompe avand caracteristicile: $Q=48,96$ l/s si $H=120$ mCA;

- SPA 2 se va amplasa in comuna Stiubieni si va fi echipata cu 3A+1R pompe caracteristicile: $Q=36$ l/s si $H=140$ mCA.

Statiile de pompare vor fi containerizate, amplasate pe platforme de beton si vor fi prevazute cu rezervor tampon de 50 mc realizate din otel galvanizat.

1.4. Rezervoare de inmagazinare

Prin proiect se propune realizarea a doua rezervoare de inmagazinare 2x300 mc in localitatea Arborea din comuna George Enescu, care vor alimenta cu apa potabila locuitorii din comuna Havarna. Rezervoarele vor fi constructii metalice si se vor amplasa suprateran.

Conducta de aductiune proiectata va fi interconectata cu elementele sistemelor de alimentare existente sau propuse a fi executate prin proiecte ale administratiilor locale, respectiv cu urmatoarele rezervoare de inmagazinare:

- rezervor tampon de capacitate 50 mc existent in comuna Stiubieni;

- rezervor de capacitate 650 mc propus a se realiza in comuna Vorniceni, in cadrul proiectului „*Retea de alimentare cu apa potabila in comuna Vorniceni, judetul Botosani*”, aflat in curs de implementare (faza de studiu de fezabilitate), ce va fi finantat din sursa P.N.R.R. „Anghel Saligny”;

- rezervor de capacitate 2x150 mc existent in comuna Cordareni;

- rezervor de capacitate 500 mc existent in comuna George Enescu;

- un rezervor de capacitate 200 mc propus a se realiza in localitatea Arborea din comuna George Enescu, in cadrul proiectului „*Infintare sistem de alimentare cu apa pentru satele Arborea si Stanca, comuna George Enescu, judetul Botosani*”.

Se va implementa un sistem SCADA ce va asigura functionarea alternativa a pompelor si comanda statiilor de pompare, ce va fi integrat sistemului SCADA existent al operatorului zonal apa/canal NOVA APASERV Botosani.

2. Debitele caracteristice

Conform breviarului de calcul anexat la documentatia tehnica, debitele caracteristice ale cerintei de apa, sunt:

Comune	Etapa	Quz zi med		Quz zi max	
		mc/zi	l/s	mc/zi	l/s



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

Stiubieni, Vorniceni, Cordareni, George Enescu, Havarna	Etapa I (17005 loc.)	2210,65	25,59	2210,65	25,59
Stiubieni, Vorniceni, Cordareni, George Enescu, Havarna, Vlasinesti	Etapa II (20067 loc.)	2006,7	23,23	2608,71	30,19

3. Lucrări de traversare ale cursurilor de apă

Prin proiect s-au prevazut subtraversari/supratraversari de cursuri de apa si torenti. Subtraversarile cursuri de apa se vor fi realizate prin metoda forajului orizontal dirijat, iar supratraversarile de cursuri de apa se vor poza pe structuri independente, de tip estacada.

- *subtraversare c.a Avrameni (S2)*: amonte de podet existent pe DJ294C la distanta de cca. 2,43 m, cu traseul conductei de aductiune PEHD PE 100 De 450mm, pe o lungime de 18 m; conducta va fi introdusa in tub de protectie Ol De 609x14 mm, adancimea de pozare fata de cota talvegului va fi de 1,92 m; caminul de vane CV2 va fi amplasat la distanta de 38,02 m fata de malul drept al cursului de apa; conducta va fi pozata subteran in lungul canalul de evacuare a apei din Pepinera piscicola Hanesti, apartinand SC GEMA SRL, la o distanta de 0,8 m; caminul CV3 va fi amplasat pe malul stang al cursului de apa (in zona rambleului drumului) la distanta de 25,33 m fata de podetul existent ce traverseaza cursul de apa;

- *subtraversare c.a. Avrameni (S20)*: aval de pod existent pe DJ294C, cu traseul conductei de aductiune PEHD PE 100 De 450mm, pe o lungime de 10 m; conducta va fi introdusa in tub de protectie Ol De 609x14 mm, adancimea de pozare fata de cota talvegului va fi de 1,90 m;

- *subtraversare c.a. Hartopul lui Zama, afl. necadastrat al r. Baseu (S5)*: aval de podet existent pe DC14, cu traseul conductei de aductiune PEHD PE 100 De 450 mm, pe o lungime de 10 m; conducta va fi introdusa in tub de protectie Ol De 609x14 mm, adancimea de pozare fata de cota talvegului va fi de 1,10 m; caminul de vane CV9 va fi amplasat la distanta de 7,0 m fata de malul drept, iar caminul de vane CV10 va fi amplasat la distanta de 22,22 m, fata de malul stang al cursului de apa;

- *subtraversare c.a. Valea Bodeasa (S13)*: aval de pod existent pe DC14, cu traseul conductei de aductiune PEHD PE 100 De 450 mm, pe o lungime de 35 m; conducta va fi introdusa in tub de protectie Ol De 609x14 mm, adancimea de pozare fata de cota talvegului va fi de 2 m; caminul de vane CV13 va fi amplasat la distanta de 12,7 m fata de malul drept al cursului de apa;



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

- *supratraversare c.a. regularizat Baseu (SP1)*: pe o lungime de 40 m, cu traseul conductei de aductiune Ol De 457x16 mm, amplasata aval de pod existent in com. Vlasinesti, la distanta cuprinsa intre 0,63 si 0,85 m; conducta va fi preizolata cu manta exterioara; pe sectorul traversat, cota talvegului albiei este 83,34 mdMN, iar cota generatoarei inferioare a conductei preizolate va fi 87,38 mdMN, peste nivelul corespunzator debitului cu probabilitatea de depasire de 1% ($N1\% = 85,38$ mdMN), fiind asigurata o garda de 2 m fata de nivelul corespunzator debitului maxim de calcul de 1%; conducta de aductiune va fi sprijinita pe malul stang pe un masiv de ancoraj din beton cu fundatie tip bloc si un cuzinet, ce va fi amplasat la distanta de 3,5 m fata de malul stang;

- *supratraversare c.a. Rachita (SP2)*: amonte de pod existent in com. Vlasinesti, la distanta de cca.2 m, cu traseul conductei de aductiune Ol De 457x16 mm, pe o lungime de 25 m; conducta va fi autoportanta si va fi preizolata cu manta exterioara; pe sectorul traversat; cota generatoarei inferioare a conductei preizolate va fi 88,89 mdMN (cota talveg 86,05 mdMN) peste nivelul corespunzator debitului cu probabilitatea de depasire de 1% ($N1\% = 87,6$ mdMN), fiind asigurata o garda de 1,3 m fata de nivelul corespunzator debitului maxim de calcul de 1%;

- *subtraversare torent (S55)*: amonte podet existent, cu traseul conductei de aductiune PEHD PE 100 De 450 mm, pe o lungime de 10 m; conducta va fi introdusa in tub de protectie Ol De 609x14 mm, adancimea de pozare fata de cota talvegului va fi de 1,5 m; caminul de vane CV45 va fi amplasat la distanta de 5 m fata de malul drept iar caminul de vane CV46 va fi amplasat la distanta de 8,4 m, fata de malul stang al torentului;

- *supratraversare c.a. Glodul Alb (SP3)*: aval de pod existent pe DJ292 (la distanta cuprinsa intre 0,48 si 0,72 m) in comuna Stiubieni, cu traseul conductei de aductiune Ol De 457x16 mm, pe o lungime de 25 m; conducta va fi autoportanta si va fi preizolata cu manta exterioara; cota generatoarei inferioare a conductei preizolate va fi pozitionata la 94,40 mdMN (cota talveg 86,05 mdMN) peste nivelul corespunzator debitului cu probabilitatea de depasire de 1% ($N1\% = 93,41$ mdMN), fiind asigurata o garda de 1,0 m fata de nivelul corespunzator debitului maxim de calcul de 1%;

- *subtraversare c.a. regularizat Baseu (SI81)*: amonte de podul existent pe DC15 in comuna Stiubieni, cu traseul conductei de distributie apa PEHD PE 100 De 125 mm, pe o lungime de 66 m, conducta ce va transporta apa spre rezervorul existent in localitatea Stiubieni; conducta va fi introdusa in tub de protectie PEHD De 250 mm, adancimea de pozare fata de cota talvegului va fi de 1,78 m; caminul de vane CV126 va fi amplasat la distanta de 18,15 m fata de malul stang al cursului de apa;

- *subtraversare c.a. Valea Holban, afl. necadastrat al r. Baseu (S78)*: aval de podet existent pe DJ292, cu traseul conductei de aductiune PEHD PE 100 De 400 mm, pe o lungime de 11 m; conducta va fi introdusa in tub de protectie Ol De 559x12 mm; adancimea de pozare a conductei fata de cota talvegului albiei va fi de 1,30 m; caminul de vane CV60 va fi amplasat la distanta de 9,2 m fata de malul drept, iar caminul de vane



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

CV61 va fi amplasat la distanta de 15 m fata de malul stang al c.a. Valea Holban;

- *subtraversare c.a. Ibaneasa (S182)*: amonte de pod existent pe DJ292, cu traseul conductei de aductiune PEHD PE 100 De 400 mm, pe o lungime de 26 m; conducta va fi introdusa in tub de protectie Ol De 559x12 mm; adancimea de pozare a conductei fata de cota talvegului va fi de 2,25 m; caminul de vane CV69 va fi amplasat la distanta de 103 m fata de malul drept al cursului de apa;

- *subtraversare c.a. Valea Gliser, afl. necadastrat al r. Ibaneasa (S86)*: amonte de pod existent pe DJ292, cu traseul conductei de aductiune PEHD PE 100 De 400 mm, pe o lungime de 11 m; conducta va fi introdusa in tub de protectie Ol De 559x12 mm; adancimea de pozare fata de cota talvegului albiei minore va fi de 1,3 m; caminul de vane CV72 va fi amplasat la distanta de 22,7 m fata de malul drept al cursului de apa;

- *subtraversare torent (S103)*: amonte podet existent, cu traseul conductei de aductiune PEHD PE 100 De 355 mm, pe o lungime de 8 m; conducta va fi introdusa in tub de protectie Ol De 508x12 mm, adancimea de pozare fata de cota talvegului va fi de 1,3 m; caminul de vane CV83 va fi amplasat la distanta de 6 m fata de malul drept al formatiunii torentiale;

- *subtraversare torent (S106)*: aval de podet existent, cu traseul conductei de aductiune PEHD PE 100 De 355 mm, pe o lungime de 4 m; conducta va fi introdusa in tub de protectie Ol De 508x12 mm, adancimea de pozare fata de cota talvegului va fi de 1,3 m;

- *subtraversare c.a. Ibaneasa (S113)*: aval de podet pe DJ298, cu traseul conductei de aductiune PEHD PE 100 De 355 mm, pe o lungime de 7 m; conducta va fi introdusa in tub de protectie Ol De 508x12 mm; adancimea de pozare fata de cota talvegului va fi de 1,90 m; caminul de vane CV91 va fi amplasat la distanta de 18,2 m fata de malul drept al cursului de apa;

- *subtraversare c.a. Valea Ratos afl. necadastrat al r. Ibaneasa (S116)*: amonte de podet existent pe DJ298, cu traseul conductei de aductiune PEHD PE 100 De=355 mm, pe o lungime de 7 m; conducta va fi introdusa in tub de protectie Ol De=508x12 mm, adancimea de pozare fata de cota talvegului va fi de 1,60 m; caminul de vane CV93 va fi amplasat la distanta de 17,15 m fata de malul stang al cursului de apa;

- *subtraversare c.a. Valea Satului afl. necadastrat al r. Ibaneasa (S119)*: (amonte de podet) cu traseul conductei de aductiune PEHD PE 100 De 355 mm, pe o lungime de 6 m; conducta va fi introdusa in tub de protectie Ol De=508x12 mm, adancimea de pozare fata de cota talvegului va fi de 1,64 m; caminul de vane CV96 va fi amplasat la distanta de 11 m fata de malul drept iar caminul de vane CV95 va fi amplasat la distanta de 5 m fata de malul stang al cursului de apa;

- *supratraversare c.a. Grivita (SP4)*: aval de podet existent pe DC70 (la distanta cuprinsa intre 1,65 si 2 m), in com. Cordareni, cu traseul conductei de aductiune Ol De 355x10 mm, pe o lungime de 20 m; conducta va fi autoportanta si va fi preizolata cu manta



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

exteriora; cota generatoarei inferioare a conductei prizolate va fi 129,25 mdMN (cota talveg albie minora 126,43 mdMN), peste nivelul corespunzator debitului cu probabilitatea de depasire de 1% (N1% = 128,26 mdMN), fiind asigurata o garda de 1,0 m fata de nivelul corespunzator debitului maxim de calcul de 1%;

- *subtraversare c.a. Valea Eutiului afl. necadastrat al r. Ibaneasa (S176)*: aval de podet existent, cu traseul conductei PEHD PE100 De 110 mm, pe o lungime de 4 m ce va transporta apa spre rezervorul existent din localitatea Dumeni; conducta va fi introdusa in tub de protectie Ol De=245x8 mm, adancimea de pozare fata de cota talvegului va fi de 1,5 m; caminul de vane CV136 va fi amplasat la distanta de 15,6 m fata de malul drept, iar caminul de vane CV137 la distanta de 11 m fata de malul stang al cursului de apa;

- *subtraversare torent (S179)*: cu traseul conductei de transport PEHD PE 100 De=110 mm, pe o lungime de 6 m; conducta va fi introdusa in tub de protectie Ol De=245x8 mm, adancimea de pozare fata de cota talvegului va fi de 1,5 m; caminul de vane CV140 va fi amplasat la distanta de 25,5 m fata de malul drept al formatiunii torentiale.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu **Avizul de gospodărirea apelor nr. 62** din data de **11.08.2023** emis de **A.B.A. Prut-Bârlad - Sistemul de Gospodărire a Apelor Iași**, sunt:

1. *Beneficiarul lucrarilor, respectiv Judetul Botosani – Consiliul Judetean Botosani, inainte de a emite Autorizatia de construire pentru inceperea executiei lucrarilor, are obligatia de a se asigura ca lucrarile ce fac obiectul prezentului act de reglementare, sunt corelate cu lucrarile privind redimensionarea/extinderea STAP Stefanesti, lucrari prevazute in cadrul „Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata din judetul Botosani, in perioada 2014-2020”, promovat de care operatorul zonal apa/canal NOVA APASERV S.A. Botosani spre finantare din fonduri U.E., exercitiu financiar 2021-2027 (aflat in stadiul de analiza a aplicatiei de finantare premergator contractului de finatare), astfel incat sa fie asigurata functionarea lucrarilor de investitie ce fac obiectul proiectului reglementat.*

2. Proiectantul lucrarilor are obligatia de a asigura corelarea stricta a lucrarilor ce fac obiectul prezentului act de reglementare cu lucrarile de investitie promovate de catre Consiliul Judetea Botosani prin proiectul „Modernizare DJ294C, Borolea-Hanesti km 7+000 – 12+500” si Comuna Vlasinesti prin proiectul „Modernizare drumuri de interes local in comuna Vlasinesti, jud. Botosani”, reglementate din punct de vedere al gospodării apelor, precum si cu lucrarile existente si in curs de promovare aferente sistemelor de alimentare cu apa din cadrul UAT-urilor Stiubieni, Vorniceni, Cordareni, George Enescu, Havarna si Vlasinesti.

3. In cazul subtraversarii c.a Avrameni (S2) cu traseul conductei de aductiune propuse, se va avea in vedere asigurarea mentinerii integritatii lucrarilor existente, respectiv cele aferente canalului de evacuare din Pepinera piscicola Hanesti, apartinand SC GEMA SRL



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

Botosani, cele aferente podului de pe DJ294C ce traverseaza r. Avrameni, inclusiv a lucrarilor de aparare existente amonte si aval de pod, precum si integritatea albiei si a sectiunii de curgere.

4. *In cazul aparitiei unor modificari semnificative ale solutiilor tehnice in etapa de elaborare a proiectului tehnic/detaliilor de executie ori pe parcursul executiei lucrarilor, acestea vor fi aduse la cunostinta emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunitatii ori necesitatii modificarii avizului de gospodarire a apelor sau emiterii unui nou aviz, dupa caz.*

5. *Lucrarile propuse pe sectoarele de traversare a cursurilor de apa (gropile de lansare – receptie, caminele de vane, stalpi estacade) se vor situa in afara zonelor de protectie definite conform Legii Apelor nr. 107/1996 (Anexa 2), cu modificarile si completarile ulterioare. Executarea acestora se va realiza fara a afecta malurile cursurilor de apa traversate.*

6. Adancimea minima de pozare a conductei de aductiune/conductelor de transport apa propuse pe sectoarele de subtraversare ale fiecarui curs de apa va trebui respectata, asa precum a fost precizat in proiect, avandu-se in vedere perspectiva executiei unor lucrari de decolmatare/ recalibrare a albiilor minore ale cursurilor de apa.

7. La traversarea cursurilor de apa si torentilor se vor respecta intocmai normativele tehnice de specialitate, precum si prevederile legale in vigoare, astfel incat sa se asigure executia corespunzatoare a lucrarilor proiectate si ulterior, exploatarea in siguranta a acestora, fara a afecta functionarea lucrarilor de arta din vecinatatea sectoarelor de traversare sau sa conduca la aparitia fenomenelor de eroziune in albie.

8. Amonte/aval de sectoarele de traversare a cursurilor de apa/torentilor vor fi prevazute camine de vane, astfel incat sa poata fi asigurata inchiderea si izolarea sectorul respectiv in cazul in care se inregistreaza avarii ori vor fi necesare lucrari de interventie pe acel sector.

9. *Pentru ca pozitia fiecarei subtraversari sa poata fi identificata, acestea vor fi marcate in teren prin cate doua borne de beton, inscriptionate corespunzator, dispuse pe traseul conductei, amplasate pe fiecare mal al cursului de apa traversat (la limita zonei de protectie din lungul albiei minore).*

10. Va fi prevazuta etansarea corespunzatoare a conductelor de aductiune/transport a apei si a tubului de protectie, pe sectoarele de subtraversare; tubul de protectie va fi prevazut cu elemente de etanseizare la capete.

11. *La amplasarea lucrarilor de traversare a cursurilor de apa se va avea in vedere ca pozitionarea acestora sa se faca astfel incat, sa nu impiedice eventualele viitoare lucrari la podurile existente, inclusiv pentru recalibrarea albiei minore in zona respectiva, in vederea implementarii Strategiei nationale de management al riscului la inundatii pe termen mediu si lung aprobata prin Hotararii Guvernului nr. 846/2010, precum si din necesitatea conformarii cu prevederile art.33-alin.6[^]1) din Legea Apelor nr. 107/1996*



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

(actualizata), potrivit caruia proprietarii/administratorii lucrarilor ingineresti de arta (poduri) sunt obligati sa asigure sectiunea optima de scurgere a apelor, in limita a doua lungimi ale lucrarii de arta (poduri) in albia majora in amonte si in limita unei lungimi a lucrarii de arta (poduri) in albia minora aval. Pentru asigurarea corelarii lucrarilor propuse cu lucrarile de arta existente, beneficiarul are obligatia solicitarii punctului de vedere de la administratorul fiecarui pod/podet din zonele adiacente traversarilor si respectarea conditiilor impuse de acesta.

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

13. Executantul lucrarilor este direct raspunzator de eventualele efecte negative produse asupra malurilor cursurilor de apa traversate, daca acestea apar ca urmare a executiei necorespunzatoare a lucrarilor proiectate pe sectoarele de traversare ori in zonele adiacente acestora.

14. Inainte de inceperea lucrarilor de traversare a cursurilor de apa, beneficiarul va intocmi de comun acord cu Sistemul de Gospodarirea Apelor Botosani, *graficul privind executia lucrarilor*, in care vor fi prevazute: perioada si durata de executie, masuri si mijloace de interventie in cazul inregistrarii unor debite de viitura pe cursul de apa in perioada executiei lucrarilor, responsabilitati si termene de interventie.

15. Inainte de inceperea executiei lucrarilor, cat si dupa finalizarea lor, se vor incheia intre reprezentantii Sistemul de Gospodarirea Apelor Botosani si cei ai beneficiarului *procese verbale* privind starea tehnica a albiilor, malurilor din lungul cursurilor de apa, pe sectoarele aferent lucrarilor de traversare cu traseul retelei proiectate.

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

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

18. Constructorul va lua toate masurile necesare pentru prevenirea si combaterea poluarilor accidentale, in special cu produse petroliere, care ar putea sa apara ca urmare a exploatarii utilajelor tehnologice. In cazul inregistrarii unei poluari accidentale intreaga raspundere din punct de vedere al depoluarii zonei si suportarii eventualelor costuri necesare interventiei revine poluatorului, cu respectarea principiului poluatorul plateste.

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



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

poluări accidentale, etc.).

20. În cazul producerii unei poluări accidentale în timpul execuției lucrărilor constructorul va anunța imediat A.B.A. Prut-Barlad – S.G.A. Botosani, acționând imediat pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor.

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

22. La terminarea lucrărilor se vor dezafecta toate lucrările provizorii, se vor îndepărta materialele folosite la execuție și se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de execuție sau excavare.

23. Beneficiarul are obligația de a informa publicul, referitor la investiția propusă, conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044 / 2005 *pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodării apelor.*

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

a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse, precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice execuției proiectului, a legislației de mediu în vigoare și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr. 109/10.05.2023 emis de Consiliul Județean Botoșani.

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

c) Organizarea de santier va fi amenajată pe suprafețe de teren special desemnate în acest sens, aflate în exteriorul ariilor naturale protejate și a altor zone sensibile, cum ar fi cursurile de apă, etc.

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

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



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

- f) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare.
- g) Utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG nr. 467/2018 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor de gaze și particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei.
- h) Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul amplasamentului (acestea se vor realiza doar prin unități specializate).
- i) Se va respecta un program de lucru care să nu producă disconfort locuitorilor din zonă și sunt interzise executarea de lucrări de construire pe timpul nopții.
- j) Pe toată durata execuției lucrărilor, constructorul va monta indicatoare pentru dirijarea circulației, iar pe timpul nopții, zona de lucru va fi semnalizată luminos.
- k) Pe toată durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului și a apelor cu produse petroliere provenite de la utilaje.
- l) Se va realiza o umectare mai intensă a suprafețelor în perioade de vânt puternic în vederea reducerii împrăștierei pulberilor rezultate din activitățile de execuție și transport agregate.
- m) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor și se vor reabilita căile de comunicații, conform proiectului tehnic.
- n) La finalizarea proiectului APM Botosani verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- o) Punerea în funcțiune a investiției se va face numai după solicitarea și obținerea Autorizației de mediu.**

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

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



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

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.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC**



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

Responsabil Biodiversitate,
Șef Serviciu Narcisa Dumitriu

Întocmit,
cons. Ciprian Fasolă



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

