



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 66 din 13.06.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA TUDORA** cu sediul în sat Tudora, com. Tudora, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 12009/20.10.2022, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei 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 30.03.2023 că proiectul „Sistem de alimentare cu apă, etapa II, în sat Tudora, comuna Tudora, județul Botoșani”, propus a fi realizat în intravilan localității Tudora, comuna Tudora, 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 parcarilor auto publice și pct.13 lit.a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, 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 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 se află în vecinătatea, pe limita și în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0116 Dorohoi Șaua - Bucecei și în vecinătatea, pe limita și în interiorul ariei naturale protejate de interes comunitar ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău;

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;



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

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:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune extinderea sistemului de alimentare cu apă din comuna Tudora, având ca scop final creșterea nivelului de trai al locuitorilor, creșterea atractivității comunei Tudora pentru investitorii economici, sănătatea locuitorilor și mărirea gradului de confort. De extinderea sistemului de alimentare cu apă vor beneficia 1316 locuitori din localitatea Tudora.

Pentru extinderea rețelei de alimentare cu apă în comuna Tudora vor fi realizate următoarele lucrări:

- rețea de distribuție cu lungimea totală de $L = 16326$ m,
- 93 cămine de vane,
- 1 stație de pompare apă potabilă $Q_p = 1$ l/s,
- conducte de branșament în lungime totală de $L = 3120$ m.

Sursa de apă necesară sistemului proiectat va fi asigurată prin branșarea la conductele existente de distribuție a apei potabile din satul Tudora. Branșamentele se vor face în căminele de vane existente sau se va executa un nou cămin acolo unde este necesar.

Distribuția apei se va realiza printr-o rețea de distribuție de tip ramificat, compusă din 30 de tronsoane cu lungimea totală de $L = 16326$ m. Pe rețeaua de distribuție a apei proiectată au fost prevăzuți un număr de 27 hidranți de incendiu exterior.

Pe traseul rețelei de distribuție a apei s-au prevăzut amplasarea a 93 de cămine de vane cu rol de secționare, golire, aerisire/dezaerisire și reducerea presiunii.

Stația de pompare apă pentru asigurarea presiunii apei la consumatori din zona înaltă va fi compusă din două electropompe și va fi amplasată într-un container cu dimensiunile $L \times l \times h = 4000 \times 2500 \times 3500$ mm cu pereți din panou sandwich poliuretan și acces cu ușă, pe tronsonul 12 al rețelei de distribuție a apei.

Prin proiect s-au prevăzut a se realiza un număr de 520 cămine de branșament, dotate cu instalație hidraulică și apometru pentru contorizarea volumelor de apă, din care:

- 130 cămine de branșament dotate cu reductor de presiune;
- 390 cămine de branșament fără reductor de presiune.

Traseul rețelei de distribuție proiectat va subtraversa cursuri de apă codificate și afluenți necodificați în 5 secțiuni, acestea se vor realiza prin metoda forajului orizontal dirijat și va supratraversa cursul de apă Pleșul.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Este în curs de derulare proiectul: Extinderea sistemului de alimentare cu apă prin realizarea racordurilor la rețea în comuna Tudora, județul Botoșani.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – pentru realizarea proiectului se utilizează următoarele resurse naturale: balast, nisip, piatră spartă.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșeuri menajere și posibile ambalaje de plastic sau carton provenite de la ambalarea echipamentelor de montaj. Alte deșeuri posibile sunt armături metalice, sticlă, PET-uri, lemn. Deșeuri specifice activității de construcții (pământ din excavări, pietriș, argilă, nisip, piatră, resturi vegetale pierderi de materii prime și auxiliare specifice). Materiale rezultate în urma activității de excavații, pământul, pietrele, balastul vor fi folosite ca material de umplutură, la refacerea terenului la starea inițială.

Deșeurile menajere vor fi colectate în pubele închise. 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 din 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

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 (uscă 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



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

- 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 umplutură, materialul folosit va fi certificat din punct de vedere al conținutului în substanțe contaminante.

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, 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 calității apelor



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

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

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 acvatică 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.

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.
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții, cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Impactul prognozat asupra peisajului – categoria de folosință a terenului ocupat de lucrările proiectului propus este: *căi de comunicații și altele*, ca urmare, este de așteptat ca pe perioada realizării acestor lucrări, zonele de floră și faună cu valoare deosebită, să nu fie afectate.

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, parapetei 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. 272/16.09.2022 emis de Consiliul Județean Botoșani: categoria de folosință a terenului – *căi de comunicații*. Regimul juridic al terenul ocupat de lucrări: teren situat în intravilanul comunei Tudora.

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 –amplasamentul proiectului se află în vecinătatea, pe limita și în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0116 Dorohoi Șaua - Bucecei și în



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

vecinătatea, pe limita și în interiorul ariei naturale protejate de interes comunitar ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău;

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 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. 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

g) 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 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 în vecinătatea, pe limita și în interiorul ariilor naturale protejate ROSPA0116 Dorohoi Șaua-Bucecei și ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău. În interiorul siturilor Natura 2000 ROSPA0116 Dorohoi Șaua-Bucecei și ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău (lucrările se vor desfășura în zona de suprapunere pe o lungime de 150 m, respectiv de cca.24 m).

Situl ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei, cu suprafața de 25359 ha, a fost declarat prin *H.G. nr. 971/2011, care modifică și completează H.G. nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România*, pentru conservarea și protejarea unui număr de 15 specii de păsări de importanță comunitară.

Situl ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău, cu suprafața de 25062,6 ha a fost declarat prin *Ordinul de ministru nr.2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România*. ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău a fost declarat pentru protejarea unor specii de floră, faună și habitate de interes conservativ: *Spermophilus citellus, Lutra lutra, Bombina variegata, Emys orbicularis, Arytrura musculus, Lycaena dispar, Cypripedium calceolus* și 5 tipuri de habitate de interes comunitar (9130 Păduri tip *Asperulo-Fagetum*, 9170 *Stejăriș cu Galio-Carpinetum*, 91E0 Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*, 91F0 Păduri mixte cu *Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii, 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen).

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 ministrului mediului și pădurilor nr 19/2010 și a *Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei*



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

sălbatică, 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 încadrare privind evaluarea adecvată, pe baza informațiilor din documentația tehnică, a relevat faptul că implementarea proiectului nu este susceptibilă de a avea un impact negativ semnificativ asupra siturilor Natura 2000 ROSPA0116 Dorohoi Șaua-Bucecei și ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău și nu va avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a speciilor de interes conservativ pentru protecția cărora au fost declarate siturile Natura 2000 din următoarele considerente:

1) Memoriul de prezentare, precum și Avizul favorabil nr.23/18.05.2023 emis de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate, specifică faptul că proiectul nu este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare din ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei și ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău.

2) Implementarea proiectului nu va afecta integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei și ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău, deoarece nu va conduce la fragmentarea siturilor. Investiția se va realiza pe traseul existent, perioada de execuție a lucrărilor pe zona siturilor este de scurtă durată ;

3) 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 la nivelul siturilor nefiind afectat;

4) 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.).

5) Impactul estimat asupra speciilor de interes conservativ din ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău este nesemnificativ, deoarece speciile respective nu au fost observate în zona proiectului și nu au habitate caracteristice în zonă, lucrările nu intersectează habitatele acestora;

6) Lucrările pentru implementarea proiectului nu intersectează și nu afectează habitatele de interes comunitar din situl ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău.

7) Proiectul nu produce modificări care ar putea avea un efect negativ semnificativ asupra modului de reproducere, hrănire sau migrație a speciilor de interes comunitar;

8) Implementarea proiectului nu cauzează o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar nominalizată în formularele standard ale siturilor ROSPA0116 Dorohoi-Șaua-Bucecei și ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău;

9) Nu sunt prevăzute dezvoltări conexe care ar putea duce la afectarea siturilor ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei și ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Impactul implementării proiectului asupra ariilor naturale protejate ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei și ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău 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. 23/18.05.2023 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate în calitate de autoritate responsabilă pentru ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei, respectiv ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău și anume:

1. respectarea măsurilor propuse în memoriul de prezentare al proiectului în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra speciilor și habitatelor ce constituie obiectivele de conservare din ariile naturale protejate ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei și ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău;

2. pentru limitarea impactului asupra speciilor de păsări din situl ROSPA0116 Dorohoi-Șaua-Bucecei 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);

3. lucrările prevăzute în proiect se vor realiza conform documentației și a planurilor topografice transmise, fiind interzisă ocuparea altor suprafețe de teren;

4. pentru limitarea impactului asupra habitatelor și speciilor pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei și ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău se recomandă ca lucrările aferente proiectului să fie executate într-un termen cât mai scurt, de preferat în afara perioadei de vegetație;

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 vânzarea și capturarea 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.este interzisă incendierea vegetației ierboase și forestiere;

7.se interzice înlăturarea exemplarelor dendrologice deosebite (arbori seculari, arbori ocrotiți, specii deosebite din punct de vedere al rarității sau dimensiunilor) și înlăturarea vegetației care susține adăposturi (cuiburi, scorburi sau vizuini) pentru specii de faună de interes conservativ;



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

8.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);

9.toate utilajele, mașinile, uneltele, instalațiile, etc. trebuie să fie în stare bună de funcționare, iar acolo unde este cazul, să aibă dispozitivele de protecție montate la locurile lor. De asemenea, organizarea de șantier va fi amenajată pe suprafața special desemnată în documentație, iar 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;

10.pe suprafețele vizate de proiect în vecinătatea, pe limita și în interiorul ariilor naturale protejate se impune refacerea cadrului natural și a zonelor verzi degradate la finalul perioadei de execuție a lucrărilor, evacuarea utilajelor și a mijloacelor de transport din amplasament, a pământului excavat (dacă este cazul), a deșeurilor menajere;

11.sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor folosite în realizarea proiectului în interiorul siturilor ROSPA0116 Dorohoi- Șaua Bucecei și ROSCI0076 Dealul Mare- Hârlău;

12.în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din siturile NATURA 2000 ROSPA0116 Dorohoi Șaua Bucecei și ROSCI0076 Dealul Mare Hârlău, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe A.N.A.N.P. în două ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării sitului;

13.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, consolarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice* aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

14.gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare - Legea nr. 92/2021- privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

15.personalul angajat va fi instruit cu privire la faptul că proiectul va fi implementat în vecinătatea, pe limita și în interiorul ariilor în interiorul siturilor ROSPA0116 Dorohoi -Șaua Bucecei și ROSCI0076 Dealul Mare- Hârlău, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestora, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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. 42 din 09.05.2023, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani.

Avizul de gospodărire a apelor are următoarele prevederi:

Amplasament:

Lucrările propuse privind sistemul de alimentare cu apă etapa II se vor realiza în intravilanul satului Tudora, pe drumurile terenuri ce aparțin domeniului public al comunei: DS 1660, DS 1634, DE 618, DS 1526, DS 1529, DJ 208I, DS 440, DS 293, DC 86, DS 872, DS 943, DE 462, DS 2503, DS 1325, DS 1350, DS 1257, DS 1208, DS 1207, DS 1175, DS 1821, DS 1860, DS 1176, DS 1861, DS 2101, DS 1875, DS 1755, DS 1219, DS 2227, DS 2003, DS 2101, DS 1909, DS 2081, DS 1936, DS 2053, DS 1962, DS 1951, DS 1909.

Bazin hidrografic:

Siret;

Cod b.h.: R;

Curs de apă:

Pleșu;

Cod cadastral: XII-1.19.

Avizul de gospodărire a apelor nr. nr. 42 din 09.05.2023, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani emis pentru proiectul: **Sistem de alimentare cu apă, etapa II în sat Tudora, comuna Tudora județul Botoșani**, conform documentației tehnice, prevede:

1. Lucrări proiectate

Prin proiect se propune extinderea rețelei centralizate de alimentare cu apă din comuna Tudora, județul Botoșani.

Pentru extinderea rețelei de alimentare cu apă în comuna Tudora vor fi realizate următoarele lucrări: rețea de distribuție cu lungimea totală de $L= 16326$ m, 93 cămine de vane, 1 stație de pompare apă potabilă $Q_p= 1$ l/s, condute de bransament în lungime totală de $L= 3120$ m.

1.1. Sursa de apă

Sursa de apă necesară sistemului proiectat va fi asigurată prin bransarea la conductele existente de distribuție a apei potabile din satul Tudora. Bransamentele se vor face în căminele de vane existente sau se va executa un nou cămin acolo unde este necesar.

1.2. Conducta de distribuție

Distribuția apei se va realiza printr-o rețea de distribuție de tip ramificat, compusă din 30 de tronsoane, ce va fi realizată din conducte PEHD PE100 cu acoperire protectivă din PP, PN10 cu lungimea totală de $L= 16326$ m după cum urmează:

- Conducte PEHD PE 100 cu $D_n= 110$ mm în lungime de $L= 11276$ m;



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

- Conducte PEHD PE 100 cu Dn= 75 mm, în lungime de L= 5050 m;

Pe rețeaua de distribuție a apei proiectată au fost prevăzuți un număr de 27 hidranți de incendiu exteriori cu Dn= 80 mm, iar pentru reducerea eforturilor axiale au fost prevăzute un număr de 15 masive de ancoraj.

1.3. Cămine de vane

Pe traseul rețelei de distribuție a apei s-au prevăzut amplasarea a 93 buc. cămine de vane cu rol de secționare, golire, aerisire/dezaerisire și rducerea presiunii.

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

1.4. Stație de pompare apă (SP1)

Stație de pompare apă pentru asigurarea presiunii apei la consumatori din zona înaltă va fi compusă din două electropompe (1A+1R) cu caracteristicile: $Q_p = 1$ l/s; $H_p = 55$ mCA și o electropompă (1A) cu caracteristicile: $Q_p = 5$ l/s; $H_p = 55$ mCA . Stația de pompare va fi amplasată într-un container cu dimensiunile Lxlxh= 4000x2500x3500 mm cu pereți din panou sandwich poliuretan și acces cu ușă, pe tronsonul 12 al rețelei de distribuție a apei.

În jurul stației de pompare se va institui zona de protecție sanitară cu regim sever prin împrejmuire cu gard din plasă de sârmă sudată.

1.6. Realizarea bransamentelor

Prin proiect s-au prevăzut a se realiza un număr de 520 cămine de bransament cu Dn= 1000 mm, dotate cu instalație hidraulică și apometru pentru contorizarea volumelor de apă Dn= 15 mm, din care:

- 130 cămine de bransament dotate cu reductor de presiune;
- 390 cămine de bransament fără reductor de presiune.

Conductele de bransament vor fi din PEHD PE100, PP PN10 cu diametre variabile Dn= 25 – 35 mm și în lungime totală de L= 3120 m.

2. Debite caracteristice

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

an 2023

$Q_{zi\ med} = 130$ mc/zi ~ 1,50 l/s;

$Q_{zi\ max} = 169$ mc/zi ~ 1,96 l/s;

$Q_{orar\ max} = 17,60$ mc/h ~ 4,89 l/s.

perspectivă 2046

$Q_{zi\ med} = 131,6$ mc/zi ~ 1,52 l/s;

$Q_{zi\ max} = 171,08$ mc/zi ~ 1,98 l/s;

$Q_{orar\ max} = 17,82$ mc/h ~ 4,95 l/s.

3. Lucrări de traversare ale cursurilor de apă

Traseul rețelei de distribuție proiectat va subtraversa cursuri de apă codificate și afluenți necodificați în 5 (cinci) secțiuni, acestea se vor realiza prin metoda forajului orizontal dirijat și va supratraversa cursul de apă Pleșul în două secțiuni.

Subtraversările vor avea următoarele caracteristici:



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

- ▶ **Subtraversare c.a. afl. Stg. Râul Pleșul (coordonate: X= 667746; Y= 622394)**
 - Conductă de distribuție din PEHD PE 100, PP cu De 110 mm, va subtraversa cursul de apă afl. stg. Râul Pleșul, pe o lungime de 10,5 m, prin tub de protecție de OL 245x8 mm cu lungimea de 8 m, la o adâncime de - 1,5 m sub cota talvegului.
 - Căminul de vane CVG7 de pe malul drept al c.a. va fi amplsat la o distanță de 7,70 m față de mal.
- ▶ **Subtraversare c.a. afl. Stg. Râul Pleșul (coordonate: X= 667433; Y= 622551)**
 - Conductă de distribuție din PEHD PE 100, PP cu De 110 mm, va subtraversa cursul de apă afl. stg. Râul Pleșul, pe o lungime de 10 m, prin tub de protecție de OL 245x8 mm cu lungimea de 5 m, la o adâncime de - 1,5 m sub cota talvegului.
 - Căminul de vane CG3 de pe malul stâng al c.a. va fi amplsat la o distanță de 8,65 m față de mal.
- ▶ **Subtraversare c.a. afl. Stg. Râul Pleșul (coordonate: X= 667071; Y= 622859)**
 - Conductă de distribuție din PEHD PE 100, PP cu De 110 mm, va subtraversa cursul de apă afl. stg. Râul Pleșul, pe o lungime de 8 m, prin tub de protecție de OL 245x8 mm cu lungimea de 6 m, la o adâncime de - 1,5 m sub cota talvegului.
 - Căminul de vane CV10 de pe malul stâng al c.a. va fi amplsat la o distanță de 7,32 m față de mal.
- ▶ **Supratraversare c.a. Pleșul (coordonate: X= 668696; Y= 623156)**
 - Conductă de distribuție din PEHD PE100, PP cu De 110 mm, va supratraversa c.a. Pleșul pe o lungime de 20 m, preizolată cu vată minerală cu grosimea de 5 cm și protejată în conductă OL De273x12,5 mm cu lungimea de 25 m.
 - Cota talvegului este de 248,13 mdMN, $N_{1\%} = 249,61$ mdMN, $N_{5\%} = 249,18$ mdMN.
 - Cota generatoarei inferioară a conductei de protecție este egală cu 251,14 mdMN.
- ▶ **Supratraversare c.a. Pleșul (coordonate: X= 668209; Y= 622582)**
 - Conductă de distribuție din PEHD PE100, PP cu De 110 mm, va supratraversa c.a. Pleșul pe o lungime de 30 m, preizolată cu vată minerală cu grosimea de 5 cm și protejată în conductă OL De457,2x16 mm cu lungimea de 38 m.
 - Cota talvegului este de 242,62 mdMN, $N_{1\%} = 244,12$ mdMN, $N_{5\%} = 243,74$ mdMN.
 - Cota generatoarei inferioară a conductei de protecție este egală cu 246,80 mdMN.

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/detațiilor 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.



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

3. În conformitate cu prevederile art. 3, alin. 2) din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, „albiile minore ale cursurilor de apă cu lungimi mai mici de 5 km și cu bazine hidrografice ce nu depășesc suprafața de 10 km², pe care apele nu curg permanent, aparțin deținătorilor, cu orice titlu, ai terenurilor pe care se formează sau curg”. Înainte de executarea lucrărilor de instalare a rețelelor de alimentare cu apă pe aceste tronsoane, se va informa și se va obține acceptul deținătorilor ori administratorii terenurilor sau ale unor obiective existente în zonă ce nu aparțin titularului investiției sau necesită corelare cu acestea.
4. Lucrările proiectate de extindere a rețelei de alimentare cu apă vor trebui corelate cu lucrările de alimentare cu apă existente în comuna Tudora.
5. Pe tot parcursul execuției lucrărilor de traversare a cursurilor de apă, vor fi luate toate măsurile necesare pentru a nu se aduce atingere integrității albiei minore și malurilor.
6. Vor fi respectate întocmai prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 (Anexa 2), cu modificările și completările ulterioare, privitoare la regimul restricțional de folosire a terenurilor situate în zonele de protecție ce se instituie în lungul albiilor minore ale cursurilor de apă.
7. La amplasarea lucrărilor de subtraversare a c.a. Pleșu cât și a afl. acestuia se va avea în vedere ca poziționarea acestora să se facă astfel încât, să nu împiedice eventualele viitoare lucrări la podurile locale, inclusiv de recalibrare a albiilor minore în zona podurilor, în vederea implementării Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 846/2010.
8. Beneficiarul avizului are obligația de a solicita executantului ca pe toată perioada de realizare a lucrărilor de subtraversare a albiei minore atât a c.a. Pleșu cât și a afl. acestuia să asigure scurgerea normală a apelor, fără a produce disfuncționalități ce ar putea afecta terenurile riverane, iar după terminarea lucrărilor să ia toate măsurile necesare pentru refacerea profilului fiecărei albie minore, acolo unde aceasta a fost afectată de execuția lucrărilor.
9. Înainte de începerea execuției lucrărilor de traversare, pe fiecare din sectoarele propuse, 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 sectoarele de traversare vor fi prevazute camine de vane, astfel încât să poată fi asigurată închiderea și izolarea sectorului respectiv în cazul în care se înregistrează avarii ori vor fi necesare lucrări de intervenție pe acel sector. Căminele de vizitare vor fi amplasate în afara zonelor de protecție din lungul atât a c.a. Pleșu cât și a afl. acestuia, definite conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată).
11. Lucrările se vor executa în perioade de ape mici, cu urmărirea permanentă a prognozei debitelor pe cursul de apă traversat.



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

10. 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.).

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

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

13. Pe durata execuției, precum și după punerea în funcțiune, este strict interzis a se efectua deversări/ descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane.

14. Va fi instituit și materializat la teren perimetrul de protecție sanitară în conformitate cu prevederile HG 930/2005, în jurul construcțiilor și instalațiilor aferente sistemului de alimentare cu apă, responsabilitatea materializării zonelor de protecție sanitară revenind proiectantului lucrărilor și beneficiarului acestora.

15. Cu treizeci de zile înainte de data începerii execuției lucrărilor se va comunica la S.G.A. Botoșani, amplasamentul organizării de șantier aferente obiectivului proiectat și specificarea modului de asigurare a alimentării cu apă și colectării apelor uzate din cadrul acestuia; în situația în care amplasamentul și/sau utilitățile vor trebui reglementate din punct de vedere al gospodării apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată), acestea vor face obiectul unui act de reglementare distinct ce va fi solicitat în etapa imediat următoare (înainte de începerea lucrărilor de amenajare).

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

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 emis de Consiliul Județean 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- c) 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, 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- $Leq=65dB$, 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) Pentru a combate praful rezultat de la rulajul autovehiculelor înspre și dinspre obiectiv, se va realiza umectarea căilor de rulare/ transport a vehiculelor/utilajelor pentru diminuarea emisiilor de pulberi (sedimentabile și în suspensie).
- j) 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.
- k) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.
- l) 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.
- m) 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.
- n) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92 din 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023.
- o) Se va respecta Legea nr. 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător, actualizată.
- p) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, se va reface terenul afectat în timpul execuției lucrărilor.
- r) 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.

s) 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.

t) **La punerea în funcțiune a investiției titularul are obligația de a solicita și obține autorizația de mediu.**

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

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

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art.2 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

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

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

Procedura de soluționare a plângerii prealabile 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 MATECNUC**



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

Caul

Întocmit,
cons. Camelia Buzuleac

[Signature]

Responsabil Biodiversitate,
cons. Magdalena Obadă

[Signature]



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

