



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 79 din 12.08.2022

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **Comuna Vlădeni**, prin primar Murariu Voicu, cu sediul în satul Vlădeni, comuna Vlădeni, județul Botoșani, pentru proiectul „**Înființare sistem de canalizare și stație de epurare în comuna Vlădeni, județul Botoșani**”, propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Vlădeni, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 1264/02.02.2022, 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 07.07.2022, că proiectul „**Înființare sistem de canalizare și stație de epurare în comuna Vlădeni, județul Botoșani**”, propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Vlădeni, 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. 11 lit c) „*stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1*”;
- 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;
- c) proiectul propus intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;



e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului, astfel:

1. Caracteristicile proiectului

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

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prezentul proiect vizează realizarea sistemului de canalizare și a stației de epurare a apelor uzate menajere în comuna Vlădeni, respectiv în satele componente: Vlădeni (reședința), Brehuiești, Mândrești, Huțani și Hrișcani - teren intravilan și extravilan - în scopul diminuării tendințelor de declin social și economic și a îmbunătățirii nivelului de trai în zonele rurale, a reducerii gradului de depopulare a zonei rurale și a decalajului rural – urban.

Pentru înființarea sistemului de canalizare și a stației de epurare a apelor uzate menajere în comuna Vlădeni se propune efectuarea următoarelor lucrări:

• realizarea sistemului de canalizare ape uzate menajere format din:

- rețea de canalizare gravitațională realizată din colectoare principale și secundare, în lungime totală de 49088 m, prevăzută cu camine de vizitare - 1520 buc, racorduri din conducte PVC și camine de racord - 2002 buc;
- rețea de canalizare sub presiune (conducte refulare), realizată din conducte PEID PE 100 Dn 63÷90 mm, în lungime totală de 18983 m;
- 28 stații de pompare ape uzate, prefabricate, echipate cu 1A+1R electropompe.

• realizarea stației de epurare ape uzate menajere

Pentru epurarea apelor uzate menajere colectate din satele Brehuiești, Hrișcani, Huțani, Mândrești și Vlădeni, comuna Vlădeni, s-a prevăzut o stație de epurarea a apelor uzate menajere dimensionată pentru un debit maxim de $Q_{uz\ zi\ max} = 550\ mc/zi$ (2.750 l.e), ce va fi echipată cu patru module biologice identice, cu funcționare independentă. Stația este propusă să se amplaseze în extravilanul localității Brehuiești.

Soluția tehnică propusă de proiectant pentru epurarea apelor uzate menajere, având în vedere necesitatea obținerii unor parametri pentru efluentul stației de epurare mai restrictivi față de condițiile maxime din NTPA 001, care să corespundă cerințelor locale privind starea calitativă a receptorului r. Garla Hutaniilor, constă în realizarea unui sistem de epurare compus dintr-o stație de epurare modulară mecano-biologică de capacitate 3.500 LE tip ADIPUR S1, cu biofiltru fix, care are la bază un proces tehnologic caracterizat prin procese de nitrificare și denitrificare, cu eliminarea fosforului atât pe cale biologică, cât și prin precipitare chimică, în fluxul tehnologic se prevede adaos de carbon extern-metanol.

Stația de epurare proiectată are în componența următoarele obiecte tehnologice:

- bazin de omogenizare prevăzută cu gratar rar, echipament de mixare și camin by-pass;
- stație automată de pompare apă uzată;
- gratar fin automat și instalație de deznisipare;
- bazin pentru apă sitată-deznisipată, prevăzută cu pompe de alimentare a decantorului primar;
- decantor primar;
- instalație de dozare precipitant pentru eliminarea pe cale chimică a fosforului;



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

- instalatie de dozare carbon extern;
- patru bioreactoare modulare de epurare avansata, compuse din zona de denitrificare prevazuta cu echipament de mixare si zona de nitrificare echipata cu elemente de aerare si biofiltru fix;
- decantor secundar;
- statie de suflante;
- bazin de stocare namol mixt;
- instalatie de deshidratare a namolului mixt, containere pentru depozitarea namolului deshidratat;
- bazin de contact cu hipoclorit, pentru dezinfectia apei epurate.

Înainte de deversarea în emisar, volumul de apa va fi contorizat. Evacuarea apelor uzate epurate in cursul de apa Garla Hutanelor se va realiza printr-o conducta in lungime de cca. 181,5 m, prevazuta cu clapet de sens; in punctul de descarcare in receptor se va amenaja o gura de varsare, ce va fi realizata din piatra bruta zidita.

Subtraversări de apă/ cursuri de apă - pe traseul rețelei de distribuție sunt necesare 10 subtraversări cursuri de apă.

Subtraversări de drum - pe traseul rețelei de distribuție sunt necesare 4 subtraversări de drum național DN 29 (E58), precum și subtraversări de drum județean/comunal.

Organizarea de șantier – se va realiza la puncte de lucru, pe tronsoane de câte 100 m lungime, pentru efectuarea săpăturilor și introducerea conductei de alimentare cu apă în tranșee, urmate de aducerea la starea inițială a zonei afectate de lucrări;

- se va realiza pe suprafețele special desemnate în documentație, aflate în exteriorul siturilor Natura 2000 ROSCI0076 Dealu Mare - Hârlău și ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei.

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

Se vor genera următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri menajere cod 20 03 01;
- deșeuri textile, cod 20 01 11;
- deșeuri din materiale plastice, cod 17 02 03;
- deșeuri cupru, bronz, alamă, cod 17 04 01;
- deșeuri aluminiu, cod 17 04 02;
- deșeuri textile, cod 15 0 07;
- deșeuri de ambalaje de hârtie și carton, cod 15 01 01;
- deșeuri de ambalaje de materiale plastice, cod 15 01 03.

Constructorul va colecta selectiv toate deșeurile rezultate pe amplasament în perioada de realizare a investiției și le va preda pentru valorificare sau eliminare prin firme specializate și 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

e) poluarea și alte efecte negative

Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului potențial asupra mediului în perioada de execuție sunt:

- respectarea graficului de lucrări în sensul limitării traseelor și a programului de lucru;
- utilizarea de utilaje și mijloace de transport silențioase;
- evitarea pierderilor de hidrocarburi petroliere de la utilajele și mijloacele de transport;
- interzicerea depozitării materialelor de orice tip în apropierea malurilor cursului de apă;
- utilizarea celor mai bune tehnici de realizare a lucrărilor;
- interzicerea utilizării oricărui tip de resursă naturală din interiorul arealului;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor: colectarea, valorificarea și transportul deșeurilor la unitățile specializate sau la depozitul zonal de deșeuri;
- instruirea personalului lucrător în spiritul respectării și ocrotirii naturii;
- este interzisă orice formă de capturare sau vătămare a speciilor de interes conservativ din zonă.

În perioada de exploatare a lucrărilor, se vor lua următoarele măsuri pentru evitarea impactului potențial asupra mediului:

- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor: colectarea, valorificarea și transportul deșeurilor la unitățile specializate sau la depozitul zonal de deșeuri;
- asigurarea, prin panouri de informare și prin personal instruit, a respectării regulilor de conduită în cadrul amenajării și a respectării și ocrotirii naturii.

În faza de execuție

Protecția aerului – se pot produce emisii de poluanți specifici din gazele de eșapament (compuși organici volatili, monoxid de carbon, dioxid de sulf) rezultați de la utilajele și mijloacele de transport a materialelor. Pentru reducerea impactului, pe perioada execuției lucrărilor vor fi aplicate toate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea și reducerea emisiilor de poluanți atmosferici;

Măsuri de protecție

Principalele măsuri pentru reducerea impactului asupra calității aerului (emisii de CO, NO₂, SO₂, și PM₁₀) în perioada de execuție constau în:

- utilajele de gabarit mare vor fi întreținute conform normelor specificate de constructor pentru a asigura emisii în limitele normale de funcționare. Beneficiarul va cere constructorului să implementeze aceste măsuri în conformitate cu criteriile practice de aplicare;

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

- pentru limitarea antrenării prafului din amplasamentul de execuție al lucrărilor sau de pe drumurile de acces (nepavate) se va aplica udarea cu apă.

Protecția calității apelor – sursele de poluare pentru apele de suprafață și pânza freatică pot fi hidrocarburile, ca urmare a pierderilor accidentale de carburanți și/sau uleiuri de la utilajele și mijloacele de transport, suspensiile solide antrenate de apele pluviale, sau managementul defectuos al deșeurilor.

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

Se vor respecta toate măsurile și condițiile impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 55/12.08.2022 emis de Administrația Națională Apele Române - A.B.A. Prut-Bârlad.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor - sursele de zgomot și vibrații produse în timpul execuției lucrărilor sunt generate de utilajele, mijloacele de transport și echipamentele utilizate, de montarea noilor echipamente și de traficul spre și dinspre șantier. Având în vedere că lucrările se vor executa în lungul drumurilor naționale, județene, comunale și sătești, unde există deja trafic auto, se consideră că implementarea măsurilor și condițiilor pentru diminuarea nivelului de zgomot produs, va asigura un nivel de zgomot care să nu producă impact semnificativ pentru așezărilor omenești și fauna sălbatică, zona fiind deja antropizată.

Măsuri de protecție

Măsurile pentru prevenirea zgomotelor și vibrațiilor în perioada de execuție a lucrărilor constau în:

- întreținerea corectă a utilajelor și echipamentelor utilizate conform normelor constructive ale acestora, organizarea programului de lucru în timpul zilei cu respectarea orelor de odihnă și anunțarea acestuia, respectiv alegerea atentă a rutelor de transport pentru evitarea traficului în zonele urbane sensibile;
- vor fi instalate bariere de zgomot în jurul zonelor sensibile (locuințe, școli, spitale, grădinițe), în cazul în care alte măsuri de minimizare nu pot fi luate;
- toate utilajele vor fi echipate cu amortizoare de zgomot așa cum sunt precizate de producător;
- tuturor echipamentelor le vor fi impuse niveluri de zgomot conforme cerințelor de protecția muncii;
- limitarea traficului tuturor vehiculelor și utilajelor de construcții la căile de acces stabilite și destinate acestui scop.

Protecția solului și a subsolului - sursele de poluanți pentru sol/subsol pot fi scurgerile accidentale de carburanți și uleiuri rezultate în urma operațiunilor de staționare a utilajelor și mijloacelor de transport sau funcționarea necorespunzătoare a acestora, depozitarea necontrolată a deșeurilor, eroziunea datorată decopertării solului; riscurile poluării solului vor fi eliminate prin respectarea măsurilor specifice de reducere a impactului asupra factorilor de mediu.

Măsuri de protecție

- refacerea solului afectat din zona limitrofă drumurilor pe care se execută montajul conductelor (lucrări de înierbare);
- managementul corespunzător al deșeurilor;
- interzicerea depozitării de hidrocarburi pe amplasament, verificarea periodică a stării utilajelor și mijloacelor de transport pentru prevenirea scurgerilor de uleiuri/carburanți, întreținerea corespunzătoare a acestora, manipularea și stocarea conform specificului tuturor materialelor folosite pe șantier.
- stabilirea de trasee clare pentru utilajele de mare tonaj, respectiv pentru cele ce aprovizionează șantierul sau evacuează deșeurile generate.
- organizarea de șantier va fi amenajată pe suprafețele special desemnate în documentație și nu va fi amplasată în interiorul siturilor 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

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 de *drumuri sătești (DS)*, *drumuri comunale (DC)* și *drumuri de exploatare (DE)*. Tipurile de habitate și biocenozele specifice din zona amplasamentului proiectului nu vor fi afectate semnificativ, respectând măsurile și condițiile de reducere a impactului asupra mediului. Proiectul nu afectează factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a speciilor sălbatice și habitatelor.

În perioada de funcționare

Nu există surse de poluanți.

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 execuție): direct asupra lucrătorilor prin neluarea măsurilor de protecție adecvate, dar și pentru populație, ca de exemplu emisiile de poluanți atmosferici, zgomot și vibrații ale utilajelor de transport și construcții, îngreunarea traficului, restricționarea accesului la locuințe, eventualitatea accidentelor.

Măsuri de protecție - pe toată durata execuției lucrărilor, constructorul va lua măsuri de minimizare a emisiilor de poluanți atmosferici, va monta indicatoare pentru dirijarea circulației, pe timpul nopții nu se vor executa lucrări, iar zona de lucru va fi semnalizată luminos.

În perioada de funcționare - exploatarea sistemului de canalizare și a stației de epurare în comuna Vlădeni se va realiza cu respectarea prevederilor Ordinului MS nr. 119/2014 pentru aprobarea *Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*, cu modificările și completările ulterioare.

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. 31/09.09.2021 emis de Consiliul Județean Botoșani: *regimul juridic* – teren situat în extravilanul și intravilanul comunei Vlădeni, teren aflat în domeniul public al comunei Vlădeni; *regimul economic* – teren categoria de folosință *drumuri sătești (DS)*, *drumuri comunale (DC)* și *drumuri de exploatare (DE)*, conform PUG actualizat al comunei Vlădeni sunt permisiuni pentru înființare sistem de canalizare și stație de epurare.

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;



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

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – amplasamentul proiectului se află parțial în vecinătatea siturilor Natura 2000 ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău și ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei;
- un capăt ale rețelei se află la o distanță de cca. 93 m față de ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei, iar trei capete ale rețelei se află la distanțe de 343 m, 372 m, 515 m față de siturile Natura 2000 ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău și ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei (în zona de suprapunere);
- celelalte arii naturale protejate se află la distanțe mai mari de 2 km, RONPA0245 Bucecea Bălțile Siretului se află la cca. 2,5 km și ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea la o distanță de cca. 2,7 km.
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 parțial în vecinătatea siturilor Natura 2000 ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău și ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei;
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 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 alimentare cu apă prin creșterea gradului de civilizație și igiena 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;



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

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.

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 vecinătatea siturilor Natura 2000 ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău și ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei;

- un capăt ale rețelei se află la o distanță de cca. 93 m față de ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei, iar trei capete ale rețelei se află la distanțe de 343 m, 372 m, 515 m față de siturile Natura 2000 ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău și ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei (în zona de suprapunere);

- celelalte arii naturale protejate se află la distanțe mai mari de 2 km, RONPA0245 Bucecea - Bălțile Siretului se află la cca. 2,5 km și ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea la o distanță de cca. 2,7 km.

Situl ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei, cu suprafața de 25359 ha, a fost declarat prin *HG nr. 971/2011, care modifică și completează HG 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 ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei nu are încă Plan de management și Regulament aprobat, dar are elaborat „*Setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din situl ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei*” de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, care administrează situl și aprobate de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor.

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*



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

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 următoarelor specii și habitate de interes conservativ: *Spermophilus citellus, Lutra lutra, Bombina variegata, Emys orbicularis, Arvicolera 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). Situl ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlău nu are Planul de management și Regulamentul aprobat, dar are elaborat „*Setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din situl de importanță comunitară ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău*” de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - administratorul sitului și avizat la MMAP.

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 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 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 speciilor de păsări de interes conservativ și asupra habitatelor acestora din situl ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei, respectiv asupra speciilor de floră/faună sălbatică de interes comunitar și asupra habitatelor de interes comunitar din situl ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău din următoarele considerente:

1) Memoriul de prezentare, Punctul de vedere nr.152/17.03.2022 și Avizul nr. 53/18.07.2022 - emise de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate/ST Botoșani - specifică faptul că proiectul nu este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare din siturile Natura 2000 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, respectiv a Rețelei ecologice NATURA 2000, deoarece nu va conduce la fragmentarea siturilor;

3) lucrările care se vor realiza nu vor avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu care determină menținerea stării actuale de conservare a habitatelor/speciilor de floră și faună sălbatică de interes comunitar pentru care siturile ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei și ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău au fost declarate;



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

4) 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;

5) impactul estimat asupra speciilor de interes conservativ din ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău este neutru, deoarece speciile respective nu au fost observate în zona proiectului/vecinătate în timpul observațiilor din teren 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, impactul asupra acestora va fi neutru.

7) impactul asupra a 9 specii de păsări din ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei din care 3 specii cu prezență certă observate în vecinătatea zonei proiectului și 6 specii potențial prezente în vecinătatea zonei proiectului va fi negativ nesemnificativ, temporar și reversibil, deoarece lucrările executate nu sunt de amploare, pe tronsoane de cate cca 100 m finalizate în timp de o zi, după care drumul va fi refăcut, iar zona limitrofă afectată va fi renaturată; impactul generat asupra speciilor de păsări din sit cu habitate mai departe de zona lucrărilor, va fi neutru (6 specii). Pentru protejarea speciilor de păsări, calendarul de desfășurare a activităților în zonele proiectului situate în vecinătatea/pe limita și în interiorul sitului ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei va stabili ca execuția lucrărilor să se efectueze în afara perioadelor de cuibărit și reproducere a speciilor (1 aprilie-15 august);

8) speciile posibil deranjate din vecinătatea amplasamentului se pot orienta temporar spre zonele învecinate cu condiții de habitat similare, unde nu se realizează lucrări, deoarece zona analizată are astfel de habitate, iar suprafețele sitului ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei sunt vaste; speciile pot reveni în habitatul inițial, odată ce factorul perturbator a încetat (zgomot, vibrații).

9) proiectul nu produce modificări care ar putea avea un efect negativ semnificativ asupra modului de reproducere, hrănire sau migrație a speciilor de faună de interes comunitar din situri (zona respectiva nu este situată de-a lungul unui coridor de migrație); speciile de avifaună își vor menține baza trofică existentă în situl ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei și vecinătate;

10) 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;

11) nu sunt prevăzute dezvoltări conexe care ar putea duce la afectarea siturilor ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei și ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău;

12) deșeurile generate în fazele de execuție, funcționare și dezafectare (menajere și tehnologice) nu vor afecta habitatele și speciile de floră/faună sălbatică de interes conservativ și habitatele acestora, dacă vor fi gestionate corespunzător, respectându-se prevederile legale în domeniul deșeurilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

13) proiectul nu utilizează resurse de care depinde diversitate biologică- nu se exploatează ape de suprafață, nisip, iar activitățile de decopertare a solului din unele porțiuni este temporară, terenul va fi renaturat adecvat;



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

14) implementarea proiectului nu va afecta obiectivele de conservare/măsurile minime de conservare pentru fiecare specie/habitat, specificate în *Seturile minime de măsuri speciale de protecție și conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei și ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău*. Nu va fi afectată integritatea și coerența rețelei NATURA 2000.

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. 53/18.07.2022 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate/Serviciul Teritorial Botoșani în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei și 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. lucrările prevăzute în proiect se vor realiza conform documentației, fiind interzisă ocuparea altor suprafețe de teren;

3. 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;

4. este interzisă incendierea vegetației ierboase și forestiere;

5. 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, scorburii sau vizuini) pentru specii de faună de interes conservativ;

6. 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);

7. 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;

8. 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;

9. sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor folosite în realizarea proiectului în interiorul siturilor ROSPA0116 Dorohoi - Șaua 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

10. 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;

11. 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;

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

13. personalul angajat va fi instruit cu privire la faptul că proiectul va fi implementat parțial în vecinătatea siturilor ROSPA0116 Dorohoi Șaua - Bucecei și ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău, pe limita și în interiorul ariei ROSPA0116 Dorohoi Șaua - Bucecei 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.

Alte condiții de realizarea a proiectului:

- lucrările din zona amplasamentului proiectului care se învecinează/este pe limita sau în interiorul sitului ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei se vor realiza în afara perioadei de cuibărit și creștere a puilor speciilor de păsări, respectiv perioada 1 aprilie-15 august;

- pentru protecția speciilor de păsări de interes conservativ pentru care a fost desemnat situl ROSPA0116 Dorohoi Șaua - Bucecei, în conformitate cu art. 33 din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, sunt interzise:

- uciderea sau capturarea intenționată indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea sau culegerea intenționată a cuiburilor sau ouălor din natură;
- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora chiar dacă sunt goale;
- perturbarea intenționată, în special în perioadele de reproducere, creștere și migrație;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării în stare vie ori moartă sau a oricăror părți provenite de la speciile protejate;

- pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatică și subterane de faună din anexele nr. 4 A și 4 B din OUG 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 perioadelor de reproducere, creștere, hibernare și migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;



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

- 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;
- 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.

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
 - Bazin hidrografic: Siret; Cod b.h.: R;
 - Curs apă: Gârla Hușanilor; Cod cadastral: XII-1.014.00.00.00
 - Corp de apă de suprafață: Gârla Hușanilor, Valea Bulgăriilor
 - Cod corp de apă de suprafață: RORW12-1-14_B1

Conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 55 din data de 12.08.2022 emis de *Administrația Națională Apele Române - A.B.A. Prut-Bârlad*, proiectul „Înființare sistem de canalizare și stație de epurare în comuna Vlădeni, județul Botoșani” prevede:

1. Sistem de canalizare ape uzate menajere

- rețea de canalizare gravitațională ce va fi realizată din colectoare principale și secundare, din conducte PVC Dn 250 mm, în lungime totală de 49.088 m; s-au prevăzut: camine de vizitare, racorduri din conducte PVC și camine de racord 2.002 buc;
- rețea de canalizare sub presiune (conducte refulare), ce va fi realizată din conducte PEID PE 100 Dn 63÷90 mm, în lungime totală de 18.983 m;
- 28 stații de pompare ape uzate, prefabricate, echipate cu 1A+1R electropompe, având următoarele caracteristici:

Localitatea	Denumire	Caracteristici		Conducta refulare	
		Q (m ³ /h)	H (mCA)	Diametru (mm)	Lungime (m)
Hriscani	SPAU 1	7	133	63	1.761,82
	SPAU 2	7	57	63	1.448,41
Mandrestii	SPAU 1	7	27	63	329,05
	SPAU 2	7	26	63	419,82
	SPAU 3	11	81	90	3.101,17
	SPAU 4	7	41	63	361,64
	SPAU 5	7	42	63	451,81
	SPAU 6	7	43	63	640,68
	SPAU 7	7	37	63	661,63



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

Localitatea	Denumire	Caracteristici		Conducta refulare	
		Q (m ³ /h)	H (mCA)	Diametru (mm)	Lungime (m)
Hutani	SPAU 1	7	33	63	743,44
	SPAU 2	7	27	63	526,43
	SPAU 3	11	19	90	259,84
	SPAU 4	7	50	63	1.564,3
	SPAU 5	7	57	63	2.197,14
Vladeni	SPAU 1	7	56	63	523,4
	SPAU 2	7	19	63	126,81
	SPAU 3	7	42	63	457,45
	SPAU 4	7	26	63	245,43
	SPAU 5	7	46	63	594,82
	SPAU 6	18	37	90	654,86
Brehuiesti	SPAU 1	7	37	63	356,36
	SPAU 2	7	25	63	147,61
	SPAU 3	7	18	63	210,38
	SPAU 4	7	10	63	70,9
	SPAU 5	14	24	63	167,84
	SPAU 6	14	8	63	102,02
	SPAU 8	11	31	63	394,25
	SPAU 9	7	18	63	463,31

2. Statie de epurare ape uzate menajere

Pentru epurarea apelor uzate menajere colectate din satele Brehuiesti, Hriscani, Hutani, Mandresti si Vladeni, comuna Vladeni, s-a prevazut o statie de epurarea a apelor uzate menajere dimensionata pentru un debit maxim de $Q_{uz\ zi\ max} = 550\ mc/zi$ (2.750 l.e), ce va fi echipata cu patru module biologice identice, cu functionare independenta. Statia este propusa a se amplasa in extravilanul localitatii Brehuiesti.

Solutia tehnica propusa de proiectant pentru epurarea apelor uzate menajere, avand in vedere necesitatea obtinerii unor parametri pentru efluentul statiei de epurare mai restrictivi fata de conditiile maxime din NTPA 001, care sa corespunda cerintelor locale privind starea calitativa a receptorului r. Garla Hutanilor, consta in realizarea unui sistem de epurare compus dintr-o statie de epurare modulara mecano-biologica de capacitate 3.500 LE tip ADIPUR S1, cu biofiltru fix, care are la baza un proces tehnologic caracterizat prin procese de nitrificare si denitrificare, cu eliminarea fosforului atat pe cale biologica, cat si prin precipitare chimica, in fluxul tehnologic se prevede adaos de carbon extern-metanol.

Statia de epurare proiectata are in componenta urmatoarele obiecte tehnologice:

- bazin de omogenizare prevazut cu gratar rar, echipament de mixare si camin by-pass;
- statie automata de pompare apa uzata;
- gratar fin automat si instalatie de deznisipare;
- bazin pentru apa sitata-deznisipata, prevazut cu pompe de alimentare a decantorului primar;
- decantor primar;



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

- instalatie de dozare precipitant pentru eliminarea pe cale chimica a fosforului;
- instalatie de dozare carbon extern;
- patru bioreactoare modulare de epurare avansata, compuse din zona de denitrificare prevazuta cu echipament de mixare si zona de nitrificare echipata cu elemente de aerare si biofiltru fix;
- decantor secundar;
- statie de suflante;
- bazin de stocare namol mixt;
- instalatie de deshidratare a namolului mixt, containere pentru depozitarea namolului deshidratat;
- bazin de contact cu hipoclorit, pentru dezinfectia apei epurate.

Inainte de deversarea in emisar, volumul de apa va fi contorizat cu ajutorul unui debitmetru electromagnetic, montat pe conducta de evacuare a efluentului.

Evacuarea apelor uzate epurate in cursul de apa Garla Hutanelor se va realiza printr-o conducta din PVC-KG Dn 200 mm, in lungime de cca. 181,5 m, prevazuta cu clapet de sens; in punctul de descarcare in receptor se va amenaja o gura de varsare, ce va fi realizata din piatra bruta zidita.

3. Debite caracteristice:

Conform breviarului de calcul anexat la documentatia tehnica, debitele de ape uzate menajere estimate a fi colectate din satele Brehuiesti, Hriscani, Hutani, Mandresti si Vladeni, comuna Vladeni, in conditiile racordarii tuturor utilizatorilor estimati, sunt urmatoarele:

	U.M.	Etapa actuala (4654 loc.)	Etapa de perspectiva (4.782 loc.)
$Q_{uz\ zi\ med}$	mc/zi	430,4	441,58
$Q_{uz\ zi\ max}$	mc/zi	559,5	574

4. Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate:

Valori limita de incarcare cu poluanti pentru apele uzate epurate evacuate in c.a. Garla Hutanelor:

Nr crt.	Indicatorul de calitate	U.M.	Valori limita admise pentru evacuare
1.	Temperatura	°C	35
2.	pH	unit pH	6,5 – 8,5
3.	Materii in suspensie	mg/l	35
4.	CBO ₅	mg/l	9
5.	CCO-Cr	mg/l	35
6.	Reziduu fix	mg/l	1.500
7.	Fosfor total	mg/l	0,45
8.	Azot amoniacal	mg/l	1
9.	Azotiti	mg/l	0,25
10.	Azotati	mg/l	14
11.	Azot total	mg/l	7,5
12.	Substante	mg/l	20



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

	extractibile		
13.	Detergenti	mg/l	0,1

Valorile limita de incarcare cu poluanti a apelor uzate evacuate au fost stabilite in conformitate cu prevederile H.G. nr. 188/2002, modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005 - NTPA 001, tinand cont de prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, precum si de cerintele locale privind starea cantitativa si calitativa a receptorului, respectiv caracteristicile corpurilor de apa si debitele in sectiunea de receptare a apelor uzate.

5. Lucrari de traversare a cursurilor de apa

Prin proiect s-au prevazut urmatoarele subtraversari de cursuri de apa, pe traseul conductelor de canalizare/refulare ape uzate menajere, realizate prin metoda forajului orizontal dirijat, cota superioara a tubului de protectie va fi pozitionata la minim 1,5 m adancime fata de cota talvegului actual al cursului de apa:

• *sat Vladeni:*

- *SR1 subtraversare c.a. necodificat Valea Zoita, afluent de dreapta al c.a. Valea Bulgariilor (Moara), pe o lungime de cca. 19 m; conducta de canalizare din PVC Dn 250 mm va fi introdusa in tub de protectie din otel Dn 406,4x7,9 mm; amonte-aval se vor realiza gropi de lansare/tragere ale forajului/camine de vizitare, ce vor fi amplasate la distanta de minim 5,45 m, respectiv 6,05 m fata de limitele albiei minore;*

- *SR2 subtraversare c.a. necodificat Valea Sarghia, afluent dreapta al c.a. Valea Bulgariilor (Moara) pe o lungime de cca. 23 m; conducta de canalizare din PVC Dn 250 mm va fi introdusa in tub de protectie din otel Dn 406,4x7,9 mm; amonte-aval se vor realiza gropile de lansare/tragere ale forajului/camine de vizitare, ce vor fi amplasate la distanta de minim 8,62 m, respectiv 5,92 m fata de limitele albiei minore;*

- *SR3 subtraversare c.a. necodificat Valea Sarghia, afluent dreapta al c.a. Valea Bulgariilor (Moara) pe o lungime de cca. 18,6 m; conducta de refulare din PEID De 63 mm va fi introdusa in tub de protectie din otel Dn 219,1x5,6 mm; amonte-aval se vor realiza gropile de lansare/tragere ale forajului / camine de vizitare, amplasate la distanta de 5,0 m fata de limitele albiei minore;*

• *sat Brehuiesti:*

- *SR4 subtraversare c.a. necodificat Valea Sarghia, afluent dreapta al c.a. Valea Bulgariilor (Moara), pe o lungime de cca. 19,5 m; conducta de canalizare din PVC Dn 250 mm va fi introdusa in tub de protectie din otel Dn 406,4x7,9 mm; amonte-aval se vor realiza gropi de lansare/tragere ale forajului/camine de vizitare, ce vor fi amplasate la distanta de minim 5,0 m, respectiv 5,68 m fata de limitele albiei minore;*

- *SR5 subtraversare c.a. necodificat Valea Sarghia, afluent dreapta al c.a. Valea Bulgariilor (Moara), pe o lungime de cca. 20,2 m; conducta de canalizare din PVC Dn 250 mm va fi introdusa in tub de protectie din otel Dn 406,4x7,9 mm; amonte-aval se vor realiza gropi de lansare/tragere ale forajului/camine de vizitare, ce vor fi amplasate la distanta de minim 5,07 m, respectiv 5,0 m fata de limitele albiei minore;*

- *SR6 subtraversare c.a. Valea Bulgariilor (Moara) pe o lungime de cca. 44,2 m; conducta de refulare din PEID De 90 mm va fi introdusa in tub de protectie din otel Dn 219,1x5,6 mm; amonte-aval se vor realiza gropile de lansare/tragere ale forajului / camine de vizitare, amplasate la distanta de minim 10,1 m fata de limitele albiei*



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

minore;

- *SR7 subtraversare c.a necodificat afluent stanga al c.a. Valea Bulgariilor (Moara)*, pe o lungime de cca. 19,6 m; conducta de canalizare din PVC Dn 250 mm va fi introdusa in tub de protectie din otel Dn 406,4x7,9 mm; amonte-aval se vor realiza gropi de lansare/tragere ale forajului/camine de vizitare, ce vor fi amplasate la distanta de minim 5,07 m, respectiv 5,54 m fata de limitele albiei minore;

- *SR8 subtraversare c.a necodificat afluent stanga al c.a. Valea Bulgariilor (Moara)*, pe o lungime de cca. 20,25 m; conducta de refulare din PEID De 63 mm va fi introdusa in tub de protectie din otel Dn 219,1x5,6 mm; cota superioara a tubului de protectie va fi pozitionata la minim 1,5 m adancime fata de cota talvegului actual al cursului de apa; amonte-aval se vor realiza gropile de lansare/tragere ale forajului /camine de vizitare, ce vor fi amplasate la distanta de minim 6,5 m, respectiv 6,2 m fata de limitele albiei minore;

- *SR9 subtraversare c.a. Valea Bulgariilor (Moara)*, pe o lungime de cca. 20,3 m; conducta de canalizare din PVC Dn 250 mm va fi introdusa in tub de protectie din otel Dn 406,4x7,9 mm; amonte-aval se vor realiza gropi de lansare/tragere ale forajului/camine de vizitare, ce vor fi amplasate la distanta de minim 5,1 m, respectiv 5,4 m fata de limitele albiei minore;

- *SR10 subtraversare c.a. Garla Hutaniilor*, pe o lungime de cca. 30 m; conducta de canalizare din PVC Dn 250 mm va fi introdusa in tub de protectie din otel Dn 406,4x7,9 mm; amonte-aval se vor realiza gropi de lansare/tragere ale forajului/camine de vizitare, ce vor fi amplasate la distanta de minim 13,72 m, respectiv 7,36 m fata de limitele albiei minore.

6. Elemente privind inundabilitatea amplasamentului statiei de epurare

Avand in vedere ca amplasamentul propus pentru infiintarea statiei de epurare poate fi supus efectului inundatiilor locale generate de revarsarea apelor din albia minora a cursului de apa Garla Hutaniilor, in perioade in care se tranziteaza debite maxime corespunzatoare probabilitatii de depasire de 1%, proiectantul a propus realizarea unor lucrari de terasamente, prin umplutura bine compactata, urmarind a se asigura suprainaltarea terenului pana la CTA = 253,18 mdMN, fiind astfel asigurata o inaltime de garda de circa 30 cm, masurata intre cota superioara a umpluturilor propuse si nivelul maxim al apelor corespunzator debitelor cu probabilitatea de depasire de 1%.

Statiile de pompare ape uzate SPAU 1, SPAU 4, SPAU 6 (localitatea Vladeni), SPAU 6, SPAU 9 (loc. Brehuiesti), propuse a fi amplasate in zonele potential inundabile in perioadele in care se tranziteaza pe cursurile de apa Valea Sarghia si Valea Bulgariilor debite maxime corespunzatoare probabilitatii de depasire de 1%, vor fi suprainaltate peste cota corespunzatoare debitului maxim cu probabilitatea de depasire de 1%. Acestea vor fi amplasate pe un radier de beton cu inaltimea de 20 cm, dupa ce intreaga suprafata de fundare va fi nivelata si compactata.

Reteaua de canalizare gravitationala aflata sub nivelul maxim al apelor corespunzator debitului cu probabilitatea de depasire de 1%, vor fi prevazute cu camine de vizitare prevazute cu capace etanse.

7. Organizarea de santier: se va face pe domeniul public al comunei Vladeni, vor fi prevazute toaleta ecologice care se vor vidanja periodic de catre o unitate specializata, in baza unui contract incheiat in acest sens.



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

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 55 din data de 12.08.2022 emis de *Administrația Națională Apele Române - A.B.A. Prut-Bârlad*, sunt:

1. *In cazul aparitiei unor modificari semnificative ale solutiilor tehnice in etapa de elaborare a proiectului tehnic/detaaliilor 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.*

2. Sa respecte prevederile operatorului regional Nova Apaserv S.A. Botosani stipulate prin Avizul CTE nr. 5 din 25.03.2022.

3. Proiectantul lucrarilor are obligatia de a asigura corelarea stricta a lucrarilor ce fac obiectul prezentului act de reglementare cu lucrarile in curs de promovare ce vor constitui sistemul de alimentare cu apa a comunei Vladeni, ce au fost reglementate prin Avizul de gospodarire a apelor nr. 29 din 05 mai 2022 privind: *Înființare sistem de alimentare cu apă în comuna Vlădeni, județul Botoșani*, emis de S.G.A. Botosani. Totodata, rețelele de canalizare proiectate vor trebui realizate pe zonele care vor fi prevazute cu rețele publice de distributie a apei.

4. *Proiectantul statiei de epurare este responsabil pentru echiparea corespunzatoare a statiei, astfel incat sa poate fi asigurata atingerea parametrilor de calitate reglementati pentru efluentul statiei de epurare proiectate, corespunzator fiecărei etape de dezvoltare (actuala/perspectiva), pana la atingerea gradului maxim de racordare al populatiei raportat la numarul de locuitori echivalenti pentru care s-a proiectat statia.*

5. *In cazul in care dupa punerea in functiune a statiei de epurare proiectate nu vor putea fi atinsi parametrii de calitate avizati, beneficiarul prin proiectantul de specialitate va intreprinde demersurile necesare pentru echiparea suplimentara a statiei de epurare, astfel incat efluentul evacuat in receptorul natural sa nu aduca atingere starii corpului de apa de suprafata ori sa conduca la deteriorarea starii/potentialului ecologic al acestuia.*

6. Statia de epurare ce va fi realizata va trebui sa detina Agreement Tehnic in Romania (emis de Comisia de Agreement Tehnic in Constructii din cadrul ministerului de resort) sau in statele Uniunii Europene; echiparea statiei de epurare va trebui sa fie corespunzatoare cerintelor actuale, astfel incat sa poate fi asigurata atingerea parametrilor de calitate ai efluentului statiei de epurare in concordanta cu prevederile legale in vigoare.

7. Capacitatea elementelor componente aferente statiei de epurare vor trebui sa corespunda cerintelor din normativele tehnice specifice acestor categorii de obiective, in stransa corelare cu incarcarea si debitele de ape uzate corespunzatoare pe etape de dezvoltare, estimate a fi colectate prin rețelele de canalizare propuse a se realiza in satele Brehuiesti, Hriscani, Hutani, Mandresti si Vladeni, comuna Vladeni, astfel incat efluentul statiei, la evacuarea in emisarul natural, sa se incadreze in limitele avizate.

8. *Dupa implementarea investitiei, beneficiarul are obligatia de a actiona pentru a asigura gradul de racordare al populatiei la statia de epurare propusa, in prima etapa pentru atingerea debitul minim necesar, respectiv gradul de incarcare necesar*



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

demararii proceselor de epurare pentru punerea in functiune a acesteia, iar ulterior pentru atingerea capacitatii maxime proiectate.

9. Dimensionarea retelei de canalizare va trebui sa respecte intocmai prescriptiile tehnice de specialitate, astfel incat aceasta retea sa asigure colectarea si evacuarea apelor uzate rezultate de la utilizatori (persoane fizice si juridice) estimate a se racorda in etapa finala, de perspectiva. Apele uzate ce vor fi preluate de reseaua de canalizare proiectata vor trebui sa se incadreze in limitele prevazute de H.G. nr. 188/2002 modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005 – NTPA 002.

10. Amenajarea gurii de evacuare a apelor uzate epurate in c.a. Garla Hutanilor se va face corespunzator prescriptiilor tehnice de specialitate, astfel incat in perioada exploatarii sa nu se produca eroziuni ale malurilor sau talvegului receptorului natural. Gura de evacuare va fi pozitionata astfel incat evacuarea sa urmareasca directia de curgere a emisarului.

11. Beneficiarul avizului are obligatia de a solicita executantului ca pe toata perioada de realizare a gurii de evacuare, sa asigure scurgerea normala a apelor in albia minora a cursului de apa, fara a produce disfunctionalitati ce ar putea afecta terenurile riverane, iar dupa terminarea lucrarilor sa ia toate masurile necesare pentru refacerea profilului albiei minore, acolo unde acesta a fost afectat de executia lucrarilor.

12. La intersectia retelei de canalizare proiectate cu reseaua de alimentare cu apa potabila existenta, se vor respecta prevederile normelor tehnice specifice, astfel incat sa nu poata fi afectata, in nici un fel, calitatea apei din reseaua de distributie a apei potabile.

13. Evacuarea apelor uzate prin by-pass se va realiza printr-o conducta dimensionata in concordanta cu debitele aferente capacitatilor proiectate. Vor trebui asigurate conditiile tehnice necesare pentru a fi mentinut in permanenta inchis accesul apelor uzate prin conducta de by-pass, pentru impiedicarea evacuarilor necontrolate ale apelor uzate pe conducta de by-pass si eliminarea oricarei posibilitati de descarcare directa a apelor uzate neepurate in cursul de apa receptor. Dupa montarea vanei de inchidere a conductei de by-pass va fi solicitata la S.G.A. Botosani sigilarea acesteia.

14. Se va asigura montarea de mijloace specifice de masurare a cantitatilor de ape uzate epurate evacuate in receptorul natural, conform prevederilor art. 59 din Legii Apelor nr. 107/1996, actualizata.

15. Proiectantul lucrarilor va avea in vedere amenajarea corespunzatoare a unei platforme pentru depozitarea temporara a containerelor de stocare namol deshidratat si realizarea unor masuri de protectie pentru perioadele de precipitatii.

16. Apele pluviale/meteorice **nu** se vor deversa in reseaua publica de canalizare menajera proiectata.

17. Pentru monitorizarea calitatii apelor subterane din zona de influenta a statiei de epurare, beneficiarul este obligat sa execute foraje de observatii si control (conform prevederilor art. 17, lit. d din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare). Acestea vor fi amplasate amonte si aval de statia de epurare pe directia de curgere a apei subterane. Indicatorii minimi de calitate ce se vor monitoriza pentru apa subterana ce va fi prelevata din forajele de observatie, prin intermediul unui laborator acreditat, sunt: pH, CCO-Cr, reziduu fix/ conductivitate, amoniu, azotati, fosfati, fosfor total. *Buletinul de analiza ce va fi efectuat pe prima proba 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

prelevata din fiecare foraj, imediat dupa realizarea lor, se va transmite in copie la A.B.A. Prut-Barlad – S.G.A. Botosani si va constitui proba de referinta (martor).

18. Amonte/aval de sectoarele de traversare a cursurilor de apa 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.

19. *Lucrarile propuse pe sectorul de traversare a cursurilor de apa (gropile de lansare – receptie si caminele de vane) 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.*

20. *La amplasarea lucrarilor de subtraversare 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.6¹) din Legea Apelor nr. 107/1996 (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 din zonele adiacente traversarilor si respectarea conditiilor impuse de acesta.*

21. Adancimea minima de pozare a conductei propuse pe sectorul de subtraversare a 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 albiei minore.

22. 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.

23. Executantul lucrarilor este direct raspunzator de eventualele efecte negative produse asupra albiei si malurilor cursurilor de apa, daca acestea apar ca urmare a executiei necorespunzatoare a lucrarilor proiectate pe sectorul de traversare ori in zonele adiacente acestuia.

24. Inainte de inceperea lucrarilor de traversare a cursurilor de apa, precum a executiei garii de evacuare a apelor uzate epurate in c.a. Garla Hutanilor, beneficiarul va intocmi de comun acord cu Sistemul de Gospodaria 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.

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

26. Pe toata durata executiei, precum si dupa punerea in functiune este strict interzis a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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

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.

27. 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 exploatarei 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.

28. 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, poluari accidentale, etc.).

29. In cazul producerii unei poluari accidentale in timpul executiei lucrarilor constructorul va anunta imediat A.B.A. Prut-Barlad – S.G.A. Botosani, actionand imediat pentru eliminarea cauzelor si limitarea efectelor.

30. *Terenurile propuse pentru organizarea de santier aferenta obiectivului proiectat se vor situa in afara zonelor inundabile, a zonelor de protectie din lungul albiilor minore ale cursurilor de apa, definite conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizata). In situatia in care amplasamentul si/sau utilitatile necesare organizarii de santier vor trebui avizate din punct de vedere al gospodarii apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizata), acestea vor trebui reglementate in etapa imediat urmatoare, inainte de inceperea lucrarilor de amenajare.*

31. La terminarea lucrarilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrarile de executie sau excavare.

32. Beneficiarul are obligatia de a informa publicul, referitor la investitia propusa, conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044 / 2005 *pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apa, riveranilor si publicului la luarea deciziilor in domeniul gospodarii 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. 31/09.09.2021 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 suprafețele special desemnate în documentație și nu va fi amplasată în interiorul siturilor 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

- d) În timpul executării lucrărilor de exploatare 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 exploatare, 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.
- f) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Managementul deșeurilor generate de lucrările de exploatare va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect
- 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 gazoase și de 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 perimetrului de exploatare (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 toata 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 exploatare 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 (drumurile pe care se montează conductele de alimentare cu apă), conform proiectului tehnic.
- n) La finalizarea proiectului APM Botoșani verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- 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



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

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 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,
cons. Magdalena Obadă

Întocmit,
cons. Gabriela Zamfirescu



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

