



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 18 din 12.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA VLĂȘINEȘTI**, cu sediul în satul Vlăsinești, str. Vlășiei nr. 95, comuna Vlăsinești, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 3388/14.03.2023, în baza Legii nr. **292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. **57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. **49/2011**, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 18.01.2024 că proiectul "REALIZARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI REȚEA CANALIZARE ÎN COMUNA VLĂȘINEȘTI, JUDEȚUL BOTOȘANI", propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Vlăsinești, județul Botoșani, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/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) și pct. 11, lit. c);
- 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 parțial în interiorul, pe limita și în vecinătatea ariei naturale protejate ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei - Bașeului - Podrigăi;
- 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.

1. Caracteristicile proiectelor

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul prevede realizarea unui sistem integrat de alimentare cu apă în satele Vlăsinești, Sârbi și Miron Costin și un colector de canalizare care va fi pozat începând din dreptul primăriei Vlăsinești, urmând traseul drumului județean DJ 282.

Proiectul va necesita efectuarea următoarelor lucrări:

- sistem centralizat de alimentare cu apă cu rezervor de inmagazinare și distribuție gravitațională a apei pentru consum în toate cele 3 sate;
- colector de canalizare ape uzate și stație de epurare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

Soluția generală a fost stabilită în raport cu amplasamentul, cu configurația topografică a intravilanului comunei Vlăsinești, ținând cont și de extinderi pe viitor.

Alimentarea cu apă în sistem centralizat precum și rețeaua de canalizare menajeră va determina creșterea gradului de confort și de sănătate al localnicilor, creșterea nivelului de trai al acestora, creșterea atractivității comunei pentru investitori și o creștere semnificativă a gradului de protecție a mediului.

Astfel, este imperios necesar să se realizeze un sistem centralizat de alimentare cu apă, care să asigure branșarea gospodăriilor individuale, și o rețea de canalizare care să preia în primă fază apa uzată menajeră din localitatea Vlăsinești și stație de epurare care să aducă apa uzată la parametri de calitate impuși, înainte de deversarea în emisar (râul Bașeu). Singura sursă de apă potabilă atestată, controlată și cu parametri calitativi foarte buni, din zonă, o constituie conducta de aducțiune Ștefănești-Săveni, sistemul nou ce se va proiecta urmând să fie racordat la această aducțiune.

Obiectivul operațional al proiectului îl reprezintă crearea infrastructurii fizice de bază din zonele rurale prin înființarea unui sistem de alimentare cu apă și o rețea de canalizare apă uzată menajeră în comuna Vlăsinești.

Prin implementarea acestui proiect, vor fi realizate următoarele:

- Sistem alimentare cu apă

Sistem centralizat de alimentare cu apă, compus din:

Nr. crt.	Componentă	Lungime, ml	Număr bucăți
1	Cămin racord pe conducta de aducțiune Ștefănești - Săveni, traseu prin satul Sârbi		1
2	Conductă aducțiune din PEID PE 100 PN10 De160 mm	1452	
3	Cămine de vane, aerisire sau golire montate pe traseul conductei de aducțiune		3
4	Gospodărie de apă alcătuită din: <ul style="list-style-type: none"> • stație de pompare cu rezervor tampon V=10 mc, • stație de clorinare, • rezervor înmagazinare v=400 mc + cameră de vane, comun pentru toate cele 3 sate 		1
5	Conductă de transport din PEID PE100 PN10 De200 mm	1455	
6	Cămine de vane, reducere de presiune, aerisire sau golire montate pe traseul conductei de transport		4
7	Rețea distribuție confecționată din PEID având diametrele cuprinse între De90m + De200mm	18744	
8	Cămine de vane, aerisire sau golire montate pe traseul rețelei de distribuție		65
9	Hidranți supraterani montați pe traseul rețelei de distribuție pe conducte cu diametrul > 100 mm		35
10	Branșamente la rețeaua de distribuție - la faza de SF se consideră o lungime medie a conductei de branșament de 10 ml/per branșament din PEID De20 mm + De32 mm + cămin de branșament individual echipat corespunzător		135
<p>Aducțiunea, transportul și rețeaua de distribuție, vor fi realizate din conducte din PEID PE100 PN10 cu diametre cuprinse între De 90 mm + De 200 mm, însumând o lungime totală de L=21.651,00 ml îngropate în pământ sub adâncimea de îngheț asigurând transportul debitului necesar la sursă către gospodăria de apă și al debitului de dimensionare / verificare al rețelei de distribuție.</p>			

Rețeaua de distribuție asigură debitele de consum necesare la branșamentele gospodăriilor din localitate. Lungimea acestei rețele este de 18700 ml. Rețeaua de distribuție se realizează din conducte PEID PE 100 PN10, cu diametre cuprinse între De90 mm și De200 mm. Branșamentele la

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

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

rețeaua de distribuție vor fi în număr de 135 bucăți - la faza de SF se consideră o lungime medie a conductei de bransament de 10 ml/per bransament din PEID De20 mm ÷ De32 mm + cămin de bransament individual din mase plastice Dn800 mm complet echipat.

Subtraversările se vor executa cu foraj orizontal prin percutie cu tubul metalic de otel in care se va introduce conducta de distribuție/aducțiune la subtraversări de drumuri (judetene/comunale) sau prin foraj orizontal dirijat cu tub de protecție din PEID in care se va introduce conducta de distribuție/aducțiune (subtraversări de râuri/pârâuri și ravene).

• **Rețea canalizare ape uzate**

Rețea de canalizare ape uzate menajere cu stație de epurare compusă din:

Nr. crt.	Componentă	Lungime, ml	Număr bucăți
1	Colectoare gravitaționale din PVC SN8 Dn 250 mm	1744	
2	Cămine de vizitare, intersecție sau schimbare direcție montate pe traseul colectoarelor de canalizare la distanțe de 55 + 60 m		39
3	Racorduri la rețeaua de canalizare ape uzate menajere - la faza de SF se consideră o lungime medie a conductei de racord de 10 ml/per racord din PVC Dn160 mm + cămin de racord individual echipat corespunzător		50
4	Stație de pompare ape uzate menajere, complet echipată, montaje în cămine prefabricate		2
5	Conducte de refulare ape uzate din PEID PE 100 Pn6 De 110 mm	358	
6	Stație de epurare mecano - biologică compactă cu o capacitate de Qzi max=150 mc/zi		
7	Conductă de evacuare ape epurate la emisar din PVC Dn 315mm	50	
8	Gură de vărsare din beton la evacuarea apelor în râul Bașeu		1

Rețelele de canalizare menajera vor fi realizate din conducte PVC SN8 Dn 250 mm în lungime totală de L=1744 ml și din conducte în lungime totală de L=358 ml, îngropate în pământ sub adâncimea de îngheț, asigurând transportul debitului uzat menajer spre stația de epurare propusă.

Terenul pe care urmează a se realiza investiția este situat în intravilanul și extravilanul comunei Vlăsinești, satele Vlăsinești, Sârbi și Miron Costin, și face parte din suprafața arondată pentru traseele drumurilor publice existente.

Toate suprafețele specificate mai jos au categoria de folosință căi de comunicații și sunt situate în intravilanul și extravilanul comunei Vlăsinești.

Se consideră a fi ocupate temporar suprafețele pe care se desfășoară lucrările de săpătură, transport, montaj (terenuri afectate pe perioada de execuție a lucrărilor).

Suprafețe ocupate temporar:

- Rețea de alimentare cu apă și rețele de canalizare ape uzate: $20155 \times 2,00 = 40310 \text{ mp} = 4,10 \text{ ha}$.

Suprafețe ocupate permanent:

- Cămine de vizitare - canalizare menajeră: $40 \times 2 \times 2 = 160 \text{ mp}$
 - Cămine de record - consumatori: $20 \times 1 \times 1 = 20 \text{ mp}$
 - Stații de pompare ape uzate menajere: $1 \times 4 \times 4 = 16 \text{ mp}$
 - Stație de epurare ape uzate menajere: $1 \times 40 \times 40 = 1600 \text{ mp}$
 - Cămine de vane - aducțiune și distribuție: $65 \times 2 \times 2 = 260 \text{ mp}$
 - Gospodărie de apă din satul Sârbi: $1 \times 30 \times 30 = 900 \text{ mp}$
 - Cămine de bransament - consumatori: $135 \times 1 \times 1 = 135 \text{ mp}$
- Total suprafețe ocupate permanent: $3091 \text{ mp} = 0,31 \text{ ha}$

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

Traseele conductelor de alimentare cu apă și canalizare sunt localizate în zona construită a localităților.

Lucrarea de pozare a conductei a fost prevăzută de-a lungul tramei stradale, în spații verzi și doar pe alocuri în carosabil. După finalizarea lucrării, traseul afectat va fi refăcut la starea inițială.

Pentru montarea conductelor în scopul alimentării cu apă va fi necesară și efectuarea de subtraversări drumuri și râuri prin intermediul forajelor orizontale dirijate.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - Investiția se va realiza în intravilanul și extravilanul comunei Vlăsinești, județul Botoșani.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - pentru execuția lucrărilor de terasamente, la pozarea conductelor și căminelor se vor folosi materiale naturale (pământ, nisip). Pentru realizarea investiției sunt necesare ocupări definitive de teren doar pentru amplasarea căminelor de vizitare, stațiilor de pompare apă potabilă, rezervoarelor de înmagazinare apă potabilă.

Pe durata execuției proiectului eventualele ocupări temporare de teren vor consta în amenajarea organizării de șantier și a spațiilor de depozitare a materialelor. La terminarea lucrărilor, terenurile ocupate temporar cu lucrările de pozare conducte și cămine vor fi eliberate de materiale și readuse aduse la starea inițială.

Ca resursă naturală utilizată în funcționarea rețelelor de alimentare cu apă ale proiectului propus este apa.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate -

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă:

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

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

e) poluarea și alte efecte negative;

Protecția calității apelor:

În perioada de execuție a lucrărilor, principalele surse de poluanți pentru apă sunt reprezentate de eventualele scurgeri de carburanți de la utilajele în activitate. Având în vedere amploarea redusă a lucrărilor de construcții propriu-zise, care necesită folosirea unui minim de utilaje pentru o perioadă relativ scurtă de timp, nu se preconizează o poluare a factorului de mediu apă.

Se vor lua următoarele măsuri de evitare a poluării:

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

În faza de funcționare, impactul asupra calității apelor va fi unul pozitiv prin asigurarea funcționării stației de epurare în parametrii proiectați.

Protecția calității aerului:

În timpul execuției lucrărilor, emisiile principale sunt:

- Emisii rezultate din lucrările de săpare - pulberi, praf
- Emisiile de gaze de eșapament rezultate din funcționarea utilajelor și a mijloacelor de transport - emisii de ardere motorină

În perioada de exploatare, pe parcursul desfășurării activităților de alimentare cu apă și canalizare, nu vor rezulta noxe evacuate în atmosferă.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

Măsuri de prevenire a poluării aerului:

Se vor aplica măsuri specifice pentru reducerea emisiilor de pulberi (praf) în timpul execuției lucrărilor:

- Ridicarea de bariere eficiente (bariere de protecție cu plasă densă, umedă, care izolează particulele de praf generate) în jurul activităților generatoare de praf sau împrejurul șantierului, dacă este cazul.
- Protejarea solului decopertat și depozitarea temporară în incinta amplasamentului pentru evitarea antrenării particulelor de praf în aer. Îndepărtarea acoperirilor de protecție se va face doar pe porțiuni mici în timpul lucrărilor și nu toate în același timp.
- Folosirea de utilaje moderne, dotate cu motoare ale căror emisii respectă prevederile standardelor și normativelor în vigoare.
- Reducerea vitezei de circulație a vehiculelor grele pentru transportul deșeurilor rezultate din construcții.
- Verificarea vehiculelor care transportă materiale /deșeurii, pentru a nu răspândi materiale în afara arealului de lucru.
- La toate activitățile generatoare de praf se vor umezi suprafețele de lucru, în special în perioadele cu temperaturi ridicate și umiditate redusă.
- Utilizarea soluțiilor speciale care măresc eficiența apei în fixarea prafului (cu această soluție se va stropi drumul jedgean, zonele de descărcare pentru materialele de construcții, respectiv de depozitare pentru deșeurile rezultate din construcții).
- Diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule.
- Stabilirea unui timp cât mai scurt de stocare temporară pe amplasament a deșeurilor la locul de producere, pentru a împiedica antrenarea lor de către vânt, și, implicit, poluarea aerului din zonă.
- Pământul rezultat din decopertări și excavații va fi preluat cu mijloace auto acoperite cu prelate și transportat pe amplasamente aprobate.
- Curățarea marginilor drumului prin metode adecvate.
- Realizarea lucrărilor de transport a deșeurilor în perioade fără curenți importanți de aer și aplicarea unor măsuri suplimentare de minimizare a emisiilor: ex. stropirea căilor rutiere, acoperirea cu prelate a mijloacelor de transport.
- Soluțiile și tipurile de lucrări vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea lucrărilor efectuate.
- Oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate.

Responsabilitatea aplicării măsurilor de prevenire/ minimizare a impactului potențial asupra mediului în etapa executării lucrărilor de construcție revine titularului proiectului și antreprenorului lucrărilor de construcții.

Se apreciază că în perioada de realizare a proiectului, respectiv în perioada de construcție, ca urmare a măsurilor tehnice/ operaționale/ organizatorice ce vor fi adoptate pentru prevenirea/ reducerea poluării, nivelul concentrațiilor de poluanți în aer nu va fi influențat semnificativ de activitățile desfășurate pe amplasamentul șantierului și se va situa sub valorile limită, valorile țintă și nivelurile critice.

Impactul direct asupra calității aerului va fi redus și se va manifesta în perioada de realizare a proiectului ca urmare a emisiilor de pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile, respectiv a poluanților specifici rezultați din funcționarea utilajelor și a autovehiculelor de transport materiale/ deșeurii din construcții.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Surse generatoare de zgomot

În perioada de execuție

- Funcționarea utilajelor pentru realizarea lucrărilor de construcții; manevrarea echipamentelor și utilajelor specifice.
- Circulația mijloacelor auto ce asigură aprovizionarea cu materiale de construcții, preluarea și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

transportul deșeurilor de pe amplasament, efectuarea lucrărilor în perimetrul de lucru.

În perioada de funcționare

- Traficul auto în zonă- trama stradală.

Măsuri și limite

În faza de execuție a lucrărilor de construcții se vor lua măsuri tehnice, organizatorice și operaționale pentru atenuarea zgomotelor și vibrațiilor produse, urmărindu-se ca nivelul de zgomot înregistrat să se încadreze în limitele prevăzute de normativele în vigoare.

Utilajele/ echipamentele specifice vor fi exploatate astfel încât nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activității de construcții pe amplasament să nu se depășească, la limita incintei obiectivului, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat-A- $Leq = 65$ dB.

Măsurile prevăzute a se adopta în timpul realizării lucrărilor de construcții sunt:

- Respectarea programului de lucru stabilit de constructor, cu informarea, respectiv cu luarea în considerare a propunerilor/ observațiilor formulate de publicul interesat.
- Folosirea de utilaje care să nu conducă în funcționare la depășirea nivelului de zgomot și vibrații admis de normativele în vigoare.
- Efectuarea de măsurători de control al nivelului de zgomot rutier în vederea adoptării măsurilor de corecție a poluării fonice excesive.
- Localizarea denivelărilor pentru reducerea vitezei în zonele construite și care fac să crească poluarea sonoră, mai ales dacă pe drum circulă vehicule mari. Se va avea în vedere relația reciprocă dintre geometria drumului, a structurilor din zona înconjurătoare și cea a teritoriului din zona studiată.
- Organizarea traficului de șantier în vederea limitării frecvenței de traversare a zonelor rezidențiale.
- Aplicarea celor mai bune tehnici disponibile și a celor mai bune practici de management pentru a minimiza, la sursă, zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de construcții, oriunde acest lucru va fi posibil.
- Monitorizarea eficacității măsurilor de atenuare a impactului ținând seama de limitele impuse prin reglementările în vigoare.

Impactul direct al zgomotului și vibrațiilor va fi redus și se va manifesta temporar în perioada de execuție a proiectului. Impactul va fi reversibil- efectele vor înceta la terminarea lucrărilor de construcții.

Protecția solului și a subsolului:

În perioada executării lucrărilor de construcții

Surse potențiale de poluare a solului:

- Depozitarea necontrolată a deșeurilor generate.
- Ocuparea temporară a solului cu deșeuri rezultate în urma realizării săpăturilor.
- Scurgeri accidentale de carburanți/ uleiuri de la utilajele folosite în șantier, ca urmare a funcționării necorespunzătoare ale acestora.

Proiectul prevede pentru perioada aferentă executării lucrărilor de construcții, în cadrul organizării de șantier și în frontul de lucru, luarea măsurilor tehnice /organizatorice/ operaționale ce se impun pentru prevenirea/ reducerea impactului potențial asupra calității solului, subsolului și a apelor subterane.

Măsuri prevăzute pentru prevenirea/reducerea poluării solului, subsolului și a apelor subterane:

- Verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor utilizate în activitățile de construcții.
- Alimentarea cu carburanți a utilajelor și schimbarea uleiului la utilaje se va realiza în stațiile de distribuție carburanți autorizate/ service-uri auto, existente în zonă.
- Colectarea selectivă și depozitarea temporară a deșeurilor generate pe amplasament în zonele

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

special amenajate în cadrul organizării de șantier.

Se apreciază că prin implementarea acestor măsuri, în timpul executării proiectului de organizare de șantier impactul direct asupra solului și subsolului va fi redus atâta timp cât utilajele vor fi exploatate corespunzător, iar deșeurile rezultate vor fi gestionate cu respectarea prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Impactul indirect susceptibil va fi redus- se va manifesta în perioada de realizare a proiectului, numai în cazul producerii unor poluări accidentale.

În perioada de funcționare:

Instalațiile proiectate nu produc poluanți care să afecteze solul și subsolul.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

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

Surse potențiale de impact asupra așezărilor umane sunt:

Organizarea de șantier.

- Posibila apariție a unor ambuteiaje în trafic datorită autovehiculelor care transportă materiale și deșeuri. Se apreciază că valorile normale de trafic în zonă vor crește cu mai puțin de 2%, astfel încât această creștere poate fi considerată nesemnificativă.
- Depozitarea necontrolată a deșeurilor rezultate - poate genera un impact estetic negativ, poluarea potențială a aerului și a solului.
- Efectuarea săpăturilor.

Măsuri adoptate pentru protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- Ecranarea zonelor de lucru prin instalarea de panouri protectoare și/sau plasă densă, umedă. Împrejmuirea șantierului pentru a se demarca perimetrele ce intră în responsabilitatea constructorului.
- Aspirarea reziduurilor de praf și umezirea suprafețelor de lucru (se interzice măturarea acestora).
- Mijloacele de transport care vor prelua deșeurile în vederea evacuării de pe amplasament vor fi acoperite cu prelate pentru prevenirea împrăștierii acestora.
- Înaintea părăsirii incintei vehiculele ce transportă deșeuri vor fi curățate pentru a se evita murdărirea arterei de circulație cu reziduuri din șantier.
- Gestionarea corespunzătoare/ eficientă a deșeurilor din construcții pentru a nu periclita starea de sănătate a populației și a nu crea disconfort prin aspectul dezagreabil al acestora.
- Umezirea suprafețelor de lucru.
- Predarea deșeurilor se va realiza zilnic, pe bază de contract, către operatori autorizați pentru valorificarea/ eliminarea finală.
- Utilizarea măsurilor de control a traficului, inclusiv scăderea vitezei, restricționarea și controlul accesului vehiculelor în șantier.

În condițiile adoptării măsurilor tehnice și operaționale de prevenire/reducere nominalizate se apreciază că impactul direct, indirect asupra așezărilor umane și a obiectivelor de interes public, va fi nesemnificativ.

În cazul în care pe parcursul realizării proiectului se vor înregistra propuneri/ observații/ sesizări din partea publicului interesat, titularul proiectului/ constructorul au obligația adoptării de măsuri suplimentare pentru reducerea disconfortului potențial produs ca urmare a lucrărilor desfășurate pe șantier.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Amplasamentul proiectului propus se află în vecinătatea și în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei-Bașelului-Podrigăi. Prin aria naturală protejată va trece conducta de apă ce asigură alimentarea localității Vlăsinești pe o distanță de aproximativ 350 m și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

colectorul final de descărcare de la stația de epurare pe o distanță de aproximativ 280 m. aceste conducte vor fi pozate subteran, în zona drumului comunal DC14A și nu vor produce niciun impact asupra florei și faunei și nici asupra sitului Natura 2000. Stația de epurare a apelor uzate va fi situată în vecinătatea ariei naturale protejate de protecție specială avifaunistică ROSPA0049 lazurile de pe Valea Ibăneșei-Bașeului-Podrigăi, emisarul fiind râul Bașeu care face parte din același sit

Din punct de vedere a presiunilor exercitate de proiect asupra siturilor, se estimează un impact ne semnificativ asupra speciilor care alcătuiesc biodiversitatea specifică siturilor intersectate:

- Proiectul nu prevede reduceri ale suprafețelor habitatelor de interes comunitar și nu provoacă scăderea numărului de exemplare a speciilor de interes comunitar deoarece date fiind amploarea redusă a lucrărilor și starea actuală a amplasamentelor; Lucrările propuse în situri nu afectează habitatele specifice. Nu se ocupă teren suplimentar față de cel cadastrat pentru drumurile existente;
- Nu se va produce fragmentarea suplimentară a habitatelor de interes comunitar sau ale habitatelor specifice speciilor incluse în fișele siturilor deoarece lucrările prevăd modernizarea unor drumuri existente, care deja sunt asimilate în mediu;
- Nu se produce un impact semnificativ asupra factorilor care determină menținerea stării actuale de conservare a siturilor Natura 2000 deoarece proiectul nu interferă cu obiectivele de conservare ale siturilor.
- Nu se vor produce modificări semnificative ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariilor naturale protejate.

Măsurile propuse de titular pentru asigurarea obiectivelor de conservare sunt:

- Înaintea începerii lucrărilor de pregătire a terenului, se va face o inspecție vizuală a acostamentelor drumului existent pentru a identifica orice exemplar de floră sau faună cu statut special de protecție. Verificarea se va face de către un specialist, care va aplica măsuri specifice în cazul în care identifică o specie sensibilă: relocare, temporizare lucrări etc.
- menținerea frontului de lucru în limitele amprizei drumului existent, fără a afecta habitatele specifice siturilor;
- menținerea utilajelor exclusiv pe suprafața drumului / amprizei drumului;
- materialul excavat se va încărca direct în mijloace de transport. Nu se formează stocuri în aria protejată. De asemenea, nu se vor forma depozite intermediare de agregate minerale în aria protejată.

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 - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice.

- Emisii de noxe, zgomot și vibrații de către utilajele de transport și construcții.

2. Amplasarea proiectelor

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

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Conform Certificatului de urbanism nr. 1/13.01.2023 emis de Primăria Comunei Vlăsinești, terenurile pe care urmează a fi realizat proiectul sunt situate în intravilanul și extravilanul comunei Vlăsinești, județul Botoșani, terenurile aparțin domeniului public și privat al comunei Vlăsinești, județul Botoșani.

Categoria actuală de folosință a terenului: curți construcții, arabil, drumuri sătești, drumuri de exploatare, drumuri comunale, drumuri județene.

Categoria propusă terenului: nu se schimbă.

Suprafața de teren real măsurată totală pentru care a fost solicitat certificatul de urbanism este de 237125 mp. Drumurile afectate se vor aduce la forma inițială. Terenul aferent se regăsește pe aproximativ toată suprafața UAT Vlăsinești și cuprinde următoarele unități teritoriale de referință

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

cu următorii identificatori urbanistici:

- UTR 1 - sat Vlăsinești: zona se compune în general din locuințe individuale mici, P, P+1, 2 niveluri - retrase de la aliniament, cu regim de construire discontinuu și din funcțiuni publice existente.
- UTR 2 - sat Vlăsinești: zona se compune în general din locuințe individuale mici, P, P+1, 2 niveluri - retrase de la aliniament, cu regim de construire discontinuu și din funcțiuni publice existente.
- UTR 3 - sat Vlăsinești: zona se compune în general din locuințe individuale mici, P, P+1, 2 niveluri - retrase de la aliniament, cu regim de construire discontinuu.
- UTR 6 - sat Vlăsinești: zonă mixtă agro-industrială și de servicii.
- UTR 7 - sat Vlăsinești: zonă mixtă agro-industrială și de servicii.
- UTR 13 - sat Sârbi: zona se compune în general din locuințe individuale mici, P, P+1, 2 niveluri - retrase de la aliniament, cu regim de construire discontinuu și din funcțiuni publice existente (biserică, grădiniță, școală, cabinet medical).
- UTR 14 - sat Sârbi: zona se compune în general din locuințe individuale mici, P, P+1- retrase de la aliniament, cu regim de construire discontinuu.
- UTR 16 - sat Miron Costin: zona se compune în general din locuințe individuale mici, P, P+1, 2 niveluri - retrase de la aliniament, cu regim de construire discontinuu și din funcțiuni publice existente (biserică, grădiniță, școală, centru social multicultural, spații comerciale).
- UTR 17 - sat Miron Costin: zona este alcătuită din terenuri care au în componență construcții în care se desfășoară activități agricole și industriale cu anexele aferente precum și locuințe individuale.
- UTR 18 - sat Miron Costin: zona se compune în general din locuințe individuale mici, P, P+1- retrase de la aliniament, cu regim de construire discontinuu.

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 - amplasamentul proiectului este situat parțial în interiorul, pe limita și în vecinătatea ariei naturale protejate ROSPA0049 lazurile de pe valea Ibăneșei - Bașeului - Podrigăi;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: - amplasamentul proiectului este parțial în interiorul, pe limita și în vecinătatea ariei naturale protejate ROSPA0049 lazurile de pe valea Ibăneșei - Bașeului - Podrigăi;
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 - 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 pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

Impactul asupra mediului va fi redus și se va manifesta în perioada de realizare a proiectului, ca urmare poluanților specifici rezultați din funcționarea utilajelor și a autovehiculelor de transport materiale/ deșeuri din construcții.

b) natura impactului - în etapa de execuție a proiectului se identifică ca surse potențiale de poluare a solului: depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor utilizate, scurgeri accidentale de combustibili.

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

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

e) probabilitatea impactului - redus pe perioada execuției proiectului și pe perioada de funcționare. Prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar.

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

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

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării 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 proiectul se află în vecinătatea și în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei-Bașeului- Podrigăi.

Conductele de aducțiune sunt situate în vecinătatea sitului ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei-Bașeului-Podrigăi, fiind paralele cu situl în partea de nord și în partea de sud, iar pe o porțiune de 234 m sunt situate pe limita sitului. Stația de epurare a apelor uzate va fi situată în vecinătatea sitului ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei-Bașeului-Podrigăi, emisarul fiind râul Bașeu care face parte din același sit. Conform documentației, prin aria naturală protejată ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei-Bașeului-Podrigăi trece conducta de apă ce asigură alimentarea localității Vlăsinești, pe o distanță de cca. 350 m și colectorul final de descărcare de la stația de epurare, pe o distanță de cca. 280 m.

Situl Natura 2000 ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei-Bașeului-Podrigăi este o arie de protecție specială avifaunistică, declarată pentru protejarea a 40 de specii de păsări de interes comunitar .

Proiectul nu necesită parcurgerea etapei următoare din procedură, respectiv etapa studiului de evaluare adecvată, deoarece proiectul nu este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare ale ariei naturale protejate ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei-Bașeului- Podrigăi, din următoarele considerente:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

Suprafața habitatelor de interes comunitar nu va fi redusă în urma implementării proiectului, situl ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei nu a fost desemnat pentru habitate de interes comunitar. Suprafața habitatelor favorabile speciilor de păsări de interes comunitar nu va fi redusă, lucrările sunt temporare, fiind amplasate în zona drumurilor și a căilor de comunicație deja existente.

2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

Proiectul nu produce modificări care ar putea duce la pierderea habitatului de reproducere, hrănire sau odihnă a speciilor de interes comunitar, lucrările sunt temporare, fiind pozate subteran, în zona drumului comunal DC 14A.

3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența speciilor):

Proiectul nu produce alterarea/degradarea prin deteriorarea calității habitatului, care ar putea conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei. Investiția se va realiza pe traseul unor căi de comunicație existente, perioada de execuție a lucrărilor pe zona sitului este temporară și de scurtă durată ;

4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

Proiectul prevede instalarea de conducte subterane, pe traseul unor căi de comunicație existente, care nu vor produce alterarea/degradarea prin deteriorare a habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor. Nu se ocupă habitate decât pe termen scurt în timpul perioadei de construcție când va fi acordată o atenție sporită modului de desfășurare a activităților.

5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Proiectul nu produce perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor. Pentru execuția lucrărilor nu este necesar ocuparea de suprafețe noi, proiectarea realizându-se pe ampriza unor căi de comunicație existente.

6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

Proiectul nu produce fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional. 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.

7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

Proiectul nu generează mortalități ale speciilor de păsări. Impactul estimat asupra speciilor de interes conservativ din ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei-Bașeului- Podrigăi este nesemnificativ, lucrările sunt temporare, pe traseul unor căi de comunicație existente.

8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

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.).

9. incertitudinile identificate:

Nu au fost identificate incertitudini.

Impactul implementării proiectului asupra ariei naturale protejate ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei - Bașeului - Podrigăi va fi nesemnificativ, cu respectarea prevederilor legislative în vigoare din domeniul mediului, ariilor naturale protejate și gestionării deșeurilor și cu respectarea condițiilor din Avizul nr. 5 din 02.02.2024 emis de Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate/Serviciul Teritorial Botoșani în calitate de autoritate responsabilă pentru ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei - Bașeului - Podrigăi și anume:

1. este obligatorie respectarea prevederilor Planului de management și ale Regulamentului ariei naturale protejate ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei - Bașeului - Podrigăi aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1354/2016 și ale măsurilor propuse în memoriul de prezentare al proiectului, în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra speciilor pentru protecția cărora a fost desemnat situl Natura 2000, precum și a habitatelor specifice;

2. pentru limitarea impactului asupra speciilor de păsări din sit, 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);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

3. se vor evita situațiile în care lucrările pot cauza izolarea unei specii de interes comunitar față de habitatul caracteristic acestuia;

4. 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;
- f. vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;

5. se interzice înlăturarea vegetației lemnoase - arbori și arbuști - de pe malurile apelor curgătoare sau a lacurilor;

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

7. 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);

8. organizarea de șantier va fi amenajată pe suprafețe de teren care nu se suprapun peste situl Natura 2000; locațiile vor fi transmise, spre știință, către ANANP-ST Botoșani;

9. 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, talaș, nisip), pentru prevenirea/curățarea scurgerilor accidentale;

10. este obligatorie refacerea cadrului natural la finalul perioadei de execuție a lucrărilor;

11. respectarea integrală a condițiilor cu privire la calitatea apelor uzate și deversate în emisar (râul Bașeu) stabilite prin Autorizația de gospodărire a apelor;

12. personalul angajat va fi instruit cu privire la faptul că proiectul va fi implementat parțial în interiorul, pe limita și în vecinătatea ariei naturale protejate ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei - Bașeuului - Podrigăi, cu precădere la măsurile și responsabilitățile ce le revin privind protecția acesteia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu;

13. în cazul producerii unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate siturile, se va anunța în cel mai scurt timp ANANP-ST Botoșani și alte autorități responsabile, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având și obligația de a suporta costurile aferente;

14. se interzice abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul sitului ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei - Bașeuului - Podrigăi;

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

16. 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.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 pct. 1 lit b din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- pentru proiect a fost emis de către Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad Avizul de gospodărire a apelor nr. 09 din 05.02.2024 conform căruia:

Amplasament: Lucrările de investiție propuse se vor amplasa pe terenuri situate în intravilanul și în extravilanul teritoriului administrativ al comunei Vlasinesti, județul Botoșani.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

Bazin hidrografic: Prut **Cod b.h.:** P
Curs de apa: Baseu **Cod cadastral:** XIII -1.010.00.00.0.0.
Corp de apa de suprafata: Baseu intre acumulari
Cod corp de apa: RORW13-1-10_B2
Curs de apa: Rachita (afluent de dreapta al r. Baseu) **Cod cadastral:** XIII -1.010.07.00.00.0.
Corp de apa de suprafata: Rachita
Cod corp de apa: RORW13-1-10-7_B1
Curs de apa: Bodeasa (afluent de stanga al r. Baseu) **Cod cadastral:** XIII -1.010.08.00.00.0.
Corp de apa de suprafata: Bodeasa
Cod corp de apa: RORW13-1-10-8_B1

Necesitatea si oportunitatea investitiei

Proiectul analizat propune infiintarea unui sistem centralizat de alimentare cu apa pentru satele Vlasinesti, Sarbi si Miron Costin, din comuna Vlasinesti si a unei retele de canalizare ape uzate menajere, inclusiv a unei statii de epurare in satul Vlasinesti. Prin aceste lucrari se are in vedere asigurarea conditiilor optime pentru dezvoltarea economico-sociala a localitatilor deservite si marirea gradului de confort al locuitorilor, in concordanta cu prevederile standardelor actuale.

Situatia actuala

In prezent, comuna Vlasinesti, judetul Botosani, nu dispune de sistem centralizat de alimentare cu apa potabila si nici de un sistem centralizat de canalizare-epurare a apelor uzate.

Initial amplasamentul statiei de epurare se suprapunea partial cu situl natura 2000 ROSPA0049 lazarile de pe Valea Ibanesei - Baseului - Podrigai si era intr-o zona ce putea fi supusa efectului inundatiilor locale generate de revarsarea apelor din albia minora a cursului de apa Baseu, in perioadele in care se tranziteaza debite maxime corespunzatoare probabilitatii de depasire de 1%, fiind emis de A.B.A. Prut-Barlad Avizul de amplasament nr. 05 din 10 mai 2023 pentru proiectul „Realizare sistem de alimentare cu apă și rețea canalizare în comuna Vlasinești, judetul Botoșani”. Ulterior, a fost schimbat amplasamentul statiei de epurare, in intravilanul satului Vlasinesti, care nu mai este arie protejata si nu mai este supusa efectului inundatiilor locale generate de revarsarea apelor din albia minora a cursului de apa Baseu.

Incadrarea in clasa de importanta, conform STAS 4273/83: clasa a IV-a.

Lucrari proiectate

1. Infiintare sistem centralizat de alimentare cu apa in satele Vlasinesti, Sarbi si Miron Costin din comuna Vlasinesti

Lucrarile propuse vor cuprinde:

- camin racord in vederea bransarii la conducta existenta de aductiune Stefanesti - Hanesti - Saveni, aflata in administrarea operatorului zonal NOVA APASERV Botosani; se prevede montarea unui debitmetru electromagnetic/contor de apa pentru contorizarea debitului /volumului de apa prelevat;
- conducta de aductiune din PEHD PN10 De 160 mm, in lungime totala de 1.452 m - tronson cuprins intre caminul de racord si gospodaria de apa ce va fi amplasata in satul Sarbi;
- conducta de transport PEHD PN10 De 200 mm in lungime totala de 1.455 m - tronson cuprins intre gospodaria de apa din satul Sarbi si caminul de reducere presiune CVRP1;
- statia de pompare apa potabila cu rezervor tampon in satul Sarbi, care va fi echipata cu 1A+1R electropompe, avand caracteristicile: $Q_p = 7,5$ l/s si $H_p = 10$ mCA; rezervor tampon subteran ($V=10$ mc);
- gospodaria de apa in satul Sarbi, ce va cuprinde:
 - statie de clorinare automatizata: pompa de dozare cu membrana electronica, rezervor de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

stocare, unitate de comanda si control al dozarii, celula de masurare clor rezidual, panou electric;

- rezervor de inmagazinare apa de capacitate 400 mc care va asigura volumul de compensare a variatiei orare a consumului de apa, rezerva intangibila de incendiu (155 mc) si de avarie; in jurul rezervorului de inmagazinare se va institui zona de protectie sanitara, prin imprejmuire cu gard metalic.

- retea de distributie a apei potabile ce va fi realizata din conducte din PEHD Pn10 De 90 ÷ 200 mm si va avea lungimea totala de 18.744 m; pe traseul retelei de distributie vor fi prevazute camine de bransament (135 buc), hidranti de incendiu si camine de vane.

Debite de alimentare cu apa:

Debitele caracteristice cerintei de apa (consum gospodaresc si consum public), conform breviarului de calcul anexat la documentatia tehnica, pentru satele Vlasinesti, Sarbi si Miron Costin, sunt:

Etapa actuala (2636 loc.): $Q_{s\ z\ i\ med} = 324,80\ mc/zi$

$Q_{s\ z\ i\ max} = 422,24\ mc/zi$

Etapa de perspectiva (2585 loc.): $Q_{s\ z\ i\ med} = 319,70\ mc/zi$

$Q_{s\ z\ i\ max} = 415,61\ mc/zi$

2. Infiintare sistem centralizat de canalizare-epurare ape uzate menajere in satul Valasinesti

2.1. Retea de canalizare ape uzate menajere si statii de pompare ape uzate

Reteaua de canalizare menajera proiectata pentru satul Vlasinesti va cuprinde urmatoarele obiecte:

- colectoare de canalizare gravitacionala in lungime totala de 1.744 m, ce vor fi realizate din PVC Dn 250 - 315 mm;

- conducte de canalizare sub presiune (refulare) aferente statiilor de pompare, in lungime totala de 358 m, ce vor fi realizate din PEHD Pn10 De 90 mm;

- pe traseul retelei de canalizare vor fi prevazute camine de bransament (20 buc.), camine de vizitare si camine de vane;

- doua statii de pompare ape uzate (SPAU 1 si SPAU 2) de tip camine prefabricate circulare din PEID, care vor fi echipate cu 1A+1R electropompe submersibile, avand: $Q_p = 4,0\ l/s$, $H_p = 7\ mCA$ fiecare.

2.2. Statia de epurare

Pentru epurarea apelor uzate menajere colectate din satul Vlasinesti, se propune realizarea unei statii de epurare modulara, containerizata si complet automatizata, ce va fi dimensionata pentru un debit $Q_{uz\ z\ i\ max} = 150\ mc/zi$ (1.160 l.e.). Statia va fi alcatuita din doua module mecano-biologice, cu functionare independenta, fiecare avand capacitatea de 75 mc/zi.

Avand in vedere necesitatea obtinerii unor parametri mai restrictivi pentru efluentul statiei de epurare fata de conditiile maxime admise prin NTPA 001, care sa corespunda cerintelor locale privind starea calitativa a receptorului, solutia tehnica propusa de proiectant pentru epurarea apelor uzate menajere consta in realizarea unei statii de epurare mecano-biologice prevazuta 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 fiind prevazut adaos de carbon extern - metanol.

Statia de epurare proiectata va avea in componenta urmatoarele obiecte tehnologice:

- bazin de omogenizare prevazut cu statie de pompare, echipament de mixare si gratar rar;
- camin de by-pass;
- gratar fin automat si instalatie de deznisipare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

- bazin pentru apa sitata deznisipata, prevazut cu statie pompare pentru alimentarea decantorului primar;
- decantor primar;
- instalatie de dozare precipitant pentru eliminarea pe cale chimica a fosforului;
- instalatie de dozare carbon extern, necesar pentru a obtine limite mai restrictive impuse pentru efluent si pentru a ajuta denitrificarea la temperaturi mici;
- doua bioreactoare modulare prevazute fiecare cu: zona de nitrificare echipata cu elemente de aerare si biofiltru fix, zona de denitrificare prevazuta cu sistem de mixare si zona decantare - decantor secundar dotat cu pompe de namol pentru recircularea externa a namolului activat si pentru eliminarea namolului in exces;
- statie de suflante care deservesc bioreactoarele;
- bazin de stocare namol mixt;
- instalatie de deshidratare namol mixt (presa cu melc); supernatantul va fi transportat catre bazinul de omogenizare;
- statie de preparare dozare polielectrolit;
- containere pentru depozitarea namolului deshidratat;
- bazin de contact cu hipoclorit pentru dezinfectia apei epurate;
- camin de monitorizare debit efluent.

Apele uzate epurate vor fi evacuate in cursul de apa Baseu printr-o conducta de evacuare din PVC Dn 315 mm, cu lungimea de 329 m. In punctul de descarcare in receptor se va amenaja o gura de varsare din beton.

2.3. Debite caracteristice

Conform breviarului de calcul anexat la documentatia tehnica, debitele de ape uzate menajere estimate a fi colectate din satul Vlasinesti, sunt urmatoarele:

	U.M.	Etapă actuală (330 loc.)	Etapă de perspectivă (1120 loc.)
$Q_{uz\ zI\ med}$	mc/zi	39,6	118,60
$Q_{uz\ zI\ max}$	mc/zi	51,48	154,18

3. Indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate

Valori-limita de incarcare cu poluanti pentru apele uzate menajere epurate, evacuate in c.a. Baseu, pentru debitul maxim propus $Q_{uz\ zI\ max} = 150\ mc/zi$:

Nr. crt.	Indicatorul de calitate	U.M.	Valori limita admise pentru evacuare
1	Temperatura	°C	35
2	pH	unit pH	6,8-8,5
3	Materii in suspensie	mg/l	35
4	CBO5	mg/l	13
5	CCOCr	mg/l	47
6	Reziduu fix	mg/l	1500
7	Azot amoniacal	mg/l	1,7
8	Azotiti	mg/l	0,5
9	Azotati	mg/l	27
10	Azot total	mg/l	10
11	Fosfor total	mg/l	1

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

12	Substante extractibile	mg/l	20
13	Detergenti sintetici	mg/l	0,25

Valorile limita de incarcare cu poluanti a apelor uzate epurate evacuate au fost stabilite in conformitate cu prevederile H.G. nr. 188/2002, modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005-N.T.P.A. 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.

4. Lucrari de subtraversare cursuri de apa

Sistemul de alimentare cu apa a satele Miron Costin, Sarbi si Vlasinesti:

- **subtraversare c.a. Bodeasa (SR1A)** in sat Miron Costin: prin metoda forajului orizontal dirijat, in lungime de 46 m, cu traseul conductei de distributie apa potabila PEHD Pn10 De 160 mm; conducta va fi montata in tub de protectie din PEHD De315 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 gropi de lansare/tragere ale forajului/camine de vizitare, ce vor fi amplasate la distante mai mari de 5,0 m fata de limitele albiei minore.

- **subtraversare c.a. regularizat Baseu (SR2A)** in sat Sarbi: prin metoda forajului orizontal dirijat, in lungime de 54 m, pe traseul conductei de distributie apa potabila din PEHD Pn10 De 160 mm; conducta va fi montata in tub de protectie din PEHD De315 mm; cota superioara a tubului de protectie va fi pozitionata la minim 1,67 m adancime fata de cota talvegului actual al cursului de apa; amonte-aval se vor realiza gropi de lansare/tragere ale forajului/camine de vizitare, ce vor fi amplasate la distante mai mari de 3,0 m fata de limitele albiei minore.

- **subtraversare c.a. Paraul Intors (SR3A)** in sat Vlasinesti: prin metoda forajului orizontal dirijat, in lungime de 64 m, pe traseul conductei de aductiune apa potabila din PEHD Pn10 Dn 110 mm; conducta va fi montata in tub de protectie din PEHD De225 mm; cota superioara a tubului de protectie va fi pozitionata la minim 1,94 m adancime fata de cota talvegului actual al cursului de apa; amonte-aval se vor realiza gropi de lansare/tragere ale forajului/camine de vizitare, ce vor fi amplasate la distante mai mari de 5,0 m fata de limitele albiei minore.

Sistemul de canalizare propus in sat Vlasinesti:

- **subtraversare c.a. Rachita (SR1.2C)** in sat Vlasinesti: prin metoda forajului orizontal dirijat, in lungime de 37 m, pe traseul conductei de refulare PEHD Dn 110 mm aferente SPAU 1; conducta va fi montata in tub de protectie din PEHD De225 mm; cota superioara a tubului de protectie va fi pozitionata la minim 2,62 m adancime fata de cota talvegului actual al cursului de apa. amonte-aval se vor realiza gropi de lansare/tragere ale forajului/camine de vizitare, ce vor fi amplasate la distanta mai mari de 5,0 m fata de limitele albiei minore.

5. Organizare de santier

Organizarea de santier se va realiza pe un teren liber de constructii, apartinand domeniului public al comunei Vlasinesti, in imediata apropiere a zonei de executie. Necesarul de apa va fi asigurat prin aprovizionare cu apa imbuteliata si vor fi prevazute toalete ecologice care vor fi vidanjate periodic de catre o unitate specializata, in baza unui contract care se va incheia in acest sens.

Avizul de gospodarirea apelor se emite cu urmatoarele conditii:

1. In cazul aparitiei unor modificari semnificative ale solutiilor tehnice in etapa de elaborare a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

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 gospodarirea apelor sau emiterii unui nou aviz, dupa caz.

2. Beneficiarul si proiectantul lucrarilor vor respecta intocmai prevederile stipulate prin Avizul C.T.E. din 24.04.2023 emis de NOVA APASERV S.A. Botosani.
3. La intersectia retelei de canalizare cu reseaua de alimentare cu apa potabila proiectate, 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.
4. Proiectantul statiei de epurare propusa in satul Vlasinesti este responsabil pentru echiparea corespunzatoare a statiei, astfel incat sa poate fi asigurata atingerea parametrilor de calitate reglementati prin prezentul act, pentru efluentul statiei de epurare proiectate, pentru fiecare etapa 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 proiectata, nu vor putea fi atinsi parametrii de calitate avizati, beneficiarul, prin proiectantul de specialitate, va intreprinde demersurile necesare pentru echiparea suplimentara a statiei, astfel incat calitatea efluentului evacuat in receptorul natural sa nu aduca atingere starii corpului de apa de suprafata receptor, ori sa conduca la deteriorarea starii/potentialului ecologic al acestuia.
6. Statia de epurare propusa va trebui sa detina Agreement Tehnic in Romania (emis de catre Comisia de Agreement Tehnic in Constructii din cadrul Ministerului Dezvoltarii, Lucrarilor Publice si Administratiei) sau in statele Uniunii Europene; echiparea statiei de epurare va trebui sa corespunda 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 dimensionate in concordanta cu normativele tehnice specifice acestor categorii de obiective, urmarindu-se asigurarea epurarii apelor uzate corespunzatoare fiecărei etape, pentru etapa actuala, dar si de perspectiva, astfel incat efluentul statiei, la evacuarea in emisarul natural, sa se incadreze in limitele avizate.
8. Dimensionarea retelei de distributie apa si de canalizare ape uzate va trebui sa respecte intocmai prescriptiile tehnice de specialitate. 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.
9. Dupa implementarea investitiei, beneficiarul are obligatia de a actiona pentru a asigura gradul de racordare al populatiei la sistemul de canalizare/epurare propus in prima etapa, pentru atingerea debitului minim necesar, respectiv gradul de incarcare necesar demararii proceselor de epurare pentru punerea in functiune a statiei de epurare iar, ulterior, pentru atingerea capacitatii proiectate.
10. Amenajarea gurii de evacuare a apelor uzate epurate in c.a. Baseu 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. Conducta de evacuare a apelor uzate prin by-pass se va dimensiona in concordanta cu debitele aferente capacitatilor proiectate. Se vor asigura 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,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

in perioada de functionare.

12. Apele pluviale/meteorice nu se vor deversa in reseaua publica de canalizare menajera proiectata.
13. 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.
14. Se va asigura montarea aparaturii specifice pentru contorizarea debitelor de apa uzata epurata evacuata in emisarul natural, conform prevederilor art. 59 din Legii Apelor nr. 107/1996, actualizata.
15. Pentru monitorizarea calitatii apelor subterane din zona de influenta a statiei de epurare, beneficiarul este obligat sa execute foraje de observatie si control (conform prevederilor art. 17, lit. d) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare), care vor fi amplasate amonte si aval fata 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 sunt: pH, CCO-Cr, reziduu fix/conductivitate, amoniu, azotati, fosfati, fosfor total. Buletinele de analiza ce vor fi efectuate pe prima proba de apa prelevata din aceste foraje (imediat dupa realizarea lor) se vor transmite in copie la A.B.A.Prut-Barlad si S.G.A. Botosani si vor constitui probe de referinta (martor).
16. Beneficiarul avizului are obligatia de a solicita executantului ca, pe toata perioada de realizare a lucrarilor de traversare a cursurilor de apa si a gurilor de evacuare in receptor, sa asigure scurgerea normala a apelor in albiile minore, 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 acestora.
17. *Lucrarile propuse pe sectorul de traversare a cursului de apa regularizat Baseu se vor executa fara a afecta lucrarea hidrotehnica „Regularizare rau Baseu-Negresti-Hanesti” si malurile cursului de apa traversat.*
18. Se vor respecta intocmai prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, privitoare la modul de folosire a zonelor de protectie ce se instituie in lungul cursurilor de apa traversate si a lucrarilor hidrotehnice, definite conform Anexei nr. 2 la Legea Apelor nr. 107/1996, precum si cele privitoare la utilizarea terenurilor din albia minora.
19. Lucrarile de traversare ale cursurilor de apa se vor executa in perioade de ape mici, cu urmarirea permanenta a prognozei debitelor pe cursul de apa traversat, fara a pune in pericol expolatarea incintelor adiacente.
20. Pe ambele capete ale fiecarui sector de traversare vor fi prevazute camine de vane, astfel incat sa poata fi asigurata inchiderea si izolarea acestor sectoare, in cazul in care se vor inregistra avarii sau vor fi necesare lucrari la tronsoanele respective.
21. Pentru ca pozitia lucrarilor de traversare a cursurilor de apa cu traseul retelei propuse a se realiza sa poata fi identificate la teren, acesta se vor marca prin intermediul unor repere (borne din beton), inscriptionate corespunzator, dispuse pe fiecare parte a sectorarelor de traversare cu traseul retelei proiectate, acestea urmand a fi amplasate in afara zonelor de protectie ale albiilor minore ale cursurilor de apa, definite conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1997 actualizata.
22. 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 sectoarele de traversare sau in zonele adiacente.
23. Adancimea minima de pozare a conductelor propuse pe fiecare sector de subtraversare a cursurilor de apa va trebui respectata, asa precum a fost precizat in proiect, avandu-se in vedere

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

- perspectiva executiei unor lucrari de decolmatare/recalibrare a albiilor minore.
24. Beneficiarul si executantul lucrarilor au obligatia sa urmareasca, in permanenta, lucrarile de executie prevazute in documentatia tehnica de fundamentare, pe tot parcursul realizarii acestora.
 25. Pe toata durata executiei, precum si dupa punerea in functiune, este strict interzis a se efectua deversari/descarcari de ape uzate, deseuri lichide sau solide, carburanti sau lubrifianti in ape de suprafata sau subterane ori depozitarea unor astfel de substante si deseuri in zonele de protectie ale resurselor de apa sau in zonele de protectie sanitara, stabilite conform H.G. nr. 930/2005.
 26. La terminarea lucrarilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate in urma lucrarilor de executie sau excavare.
 27. Constructorul va lua toate masurile necesare pentru prevenirea si combaterea poluarii 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 a 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, etc).
 29. In cazul producerii unei poluari accidentale in timpul executiei lucrarilor, constructorul va anunta imediat A.B.A. Prut-Barlad si S.G.A. Botosani, actionand imediat pentru eliminarea cauzelor si limitarea efectelor.
 30. Terenurile propuse pentru organizarea de santier aferenta obiectivului proiectat se vor amplasa in afara zonelor inundabile, a zonelor de protectie din lungul albiilor minore ale cursurilor de apa si ale lucrarilor de gospodarie a apelor, 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. Beneficiarul va informa publicul privind intentia sa referitoare 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 construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare.
- b) Se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor de construcție și a rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție.
- c) Se vor lua măsuri pentru reducerea efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul materialelor de construcție, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de construcție.
- d) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

- e) Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse, în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.
- f) 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.
- g) 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.
- h) Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament și punerea în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni.
- i) Pe perioada execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru protecția calității apelor, protecția calității aerului, protecția solului.
- j) Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații.
- k) După terminarea lucrărilor se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.
- l) 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.
- m) 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.
- n) La punerea în funcțiune a investiției se va 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

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

Întocmit,
cons. Adriana Baban

Handwritten signature of Adriana Baban in blue ink.

Responsabil biodiversitate
cons. Magdalena Obadă

Handwritten signature of Magdalena Obadă in blue ink.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

