



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 37 din 12.04.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BRĂEȘTI** cu sediul în sat Brăești, com. Brăești, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 8190/08.07.2022, 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 25.08.2022 că proiectul „**Realizarea sistemului de canaliare și a stației de epurare în comuna Brăești, județul Botoșani**”, propus a fi realizat în intravilan și extravilan Brăești, comuna Brăești, 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 nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

c) proiectul propus intră sub incidența art.48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de Analiză Tehnică;

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

1. Caracteristicile proiectului

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

a) dimensiunea și concepția întregului proiect



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

În prezent, comuna Brăești, beneficiază de un sistem de alimentare cu apă, proiect ce a fost finanțat din fonduri europene nerambursabile și fonduri locale.

Datorită inexistenței unui sistem centralizat de preluare, canalizare și epurare a debitului uzat menajer, de la folosințele consumatoare de apă, evacuările apelor uzate se realizează în sistem necontrolat.

Rețelele edilitare vor fi executate subteran, în trama stradala a rețelei locale de drumuri, aflate în proprietatea comunei, în inventarul domeniului public, neocupând astfel suprafețe noi de teren, pe terenuri identificate în Inventarul bunurilor ce aparțin domeniului public al comunei.

Rețeaua de canalizare menajera gravitațională propusă a se realiza în satul Braești și va avea lungimea totală de 7.013 m și va fi realizată din conducte PEID corugat, cu diametre variabile Dn 200-250 mm. Pe traseul rețelei de canalizare vor fi prevăzute 171 camine de vizitare și 260 camine de racord.

Caminele de vizitare sunt amplasate la schimbările de direcție, în intersecții și rupe de pantă, la distanță de maxim 60 m între ele.

Datorită diferențelor de altitudine între diferite puncte ale rețelei de canalizare care nu au favorizat transportul gravitațional s-a prevăzut a se amplasa o stație de pompare ape uzate SPAU 1, care va fi echipată cu (1A+1R) electropompe, având caracteristicile $Q = 2,0$ l/s, $H_p = 27$ mCA. Stația de pompare va fi o construcție subterană din beton, de formă circulară tip cheson, având $H/D_i = 5,5/1,5$ m.

Conducta de refulare apă uzată, aferentă SPAU1, va fi realizată din PEHD PE 100 SDR 17 PN 10 Dn 90 mm și va avea lungimea de 304 m.

Sistemul de canalizare va fi dezvoltat ca un sistem divizor.

Pe traseul rețelei de canalizare menajera sunt necesare a se realiza următoarele subtraversări:

- subtraversări de viroaga
- subtraversări Parau Burduja

Stația de epurare ape uzate menajere

Pentru epurarea apelor uzate menajere ce vor fi colectate din satul Braești, comuna Braești, s-a prevăzut o stație de epurare SBR modulară, dimensionată pentru un debit maxim zilnic $Q_{zi\ max} = 150$ mc/zi

Stația de epurare proiectată are în componența următoarele obiecte tehnologice:

Treapta de epurare mecanică compusă din:

- gratar manual;
- bazin de sedimentare primară echipat cu gratar manual, pompa nisip, stavilar;
- camin by-pass;
- bazin de omogenizare/egalizare echipat cu mixer submersibil, senzori de nivel, pompe de alimentare reactor.

Treapta de epurare biologică constituită dintr-un reactor biologic (prevăzut cu zona de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

nitrificare și zona de denitrificare) ce va fi echipat cu mixer, suflanta, difuzoare, sistem sedimentar tubular, pompa air-lift pentru recirculare namol, pompa evacuare apă epurată;
Treapta de epurare chimică compusă din:

- bazin preparare și stocare soluție clorură ferică ce va fi folosită în procesul de reducere a fosforului în exces;
- pompa dozare clorură ferică.

Treapta epurare avansată, compusă din:

- treapta 1 de filtrare: filtru automat cu filtrare până la 20 microni;
- treapta 2 de filtrare: două filtre cu carbon activ, montate în paralel;
- epurare chimică avansată: dozarea clorului pe conductă de evacuare a apei după trecerea prin filtrele cu carbon activ.

Treapta de dezinfecție – dezinfecția apei se va realiza prin intermediul unei unități de sterilizare cu radiații U.V.

Treapta de prelucrare și deshidratare a namolului prevăzută cu:

- bazin de îngrosare namol în exces;
- unitatea de preparare soluție polielectrolit ;
- unitate de deshidratare cu saci filtru presă.

Evacuarea apelor uzate epurate în cursul de apă Burduja (mal stâng) se va realiza printr-o conductă din PVC SN8 Dn 200 mm, în lungime de 78 m, prevăzută cu clapeta unisens. În punctul de descărcare în receptor se va amenaja o gura de varsare din beton, iar pentru protecția malului stâng se propune amenajarea acestuia cu gabioane umplute cu piatră de râu, amonte și aval de gura de varsare, pe o lungime de cca. 20 m.

Accesul în stația de epurare se va realiza printr-un drum pietruit în lungime de L=55.00 m și lățimea l=4.00 m.

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

Sunt în curs de derulare două proiecte: extindere rețea de alimentare cu apă și extindere rețea de canalizare.

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

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor și H.G. nr.856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

e) poluarea și alte efecte negative

Protecția solului și a subsolului:

Surse de poluanți și impactul acestora:

- Riscul poluării solului și subsolului este datorat carburanților și lubrifianților (uleiuri) folosiți pentru echipamente.
- Riscuri pentru degradarea solului pot apărea datorită compactării solului prin activitatea utilajelor de construcții și prin stocarea materialelor de construcție.
- Asigurarea spațiilor pentru organizarea de șantier poate genera de asemenea afectarea solului și scoaterea din alte folosințe.

Perioada de construcție

- Perturbarea solului prin eroziune (uscată sau umedă) datorită decopertării acestuia.
- Degradarea solului prin compactare și modificarea structurii sale de către utilajele de mare tonaj folosite în construcții, reducând realimentarea apelor subterane și revegetarea solului.
- Poluarea solului prin neaplicarea unor măsuri de bune practici, cum ar fi întreținerea necorespunzătoare a utilajelor de construcții, depozitarea deșeurilor, depozitarea improprie a materialelor și substanțelor folosite.

Măsuri de protecție.

- Măsurile pentru minimizarea și prevenirea perturbărilor solului și subsolului includ aplicarea unor practici de lucru prietenoase pentru mediu, ca de exemplu întreținerea corectă a utilajelor de construcții, manipularea și stocarea conform specificului a tuturor materialelor folosite pe șantier. Se vor stabili trasee clare pentru utilajele de mare tonaj, respectiv pentru cele ce aprovizionează șantierul sau evacuează deșeurile generate.
- În perioada de execuție se va evita depozitarea produselor și deșeurilor în alte locuri decât cele stabilite și amenajate corespunzător.
- În cazul unor lucrări ce impun volume importante de umplutură, materialul folosit va fi certificat din punct de vedere al conținutului în substanțe contaminante.

Potecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- Principalele surse de impact asupra mediului datorat zgomotului sunt zgomotele și vibrațiile produse în timpul construcțiilor generate de utilajele și echipamentele de construcții ca și de traficul spre și dinspre șantier, care va afecta nu numai zona din interiorul acestuia.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Perioada de construcție.

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

Măsuri de protecție.

- Măsurile pentru prevenirea zgomotelor și vibrațiilor în perioada de construcție includ, printre altele, întreținerea corectă a utilajelor și echipamentelor de construcții conform normelor constructive ale acestora, organizarea programului de lucru în timpul zilei cu respectarea orelor de odihnă și anunțarea acestuia, respectiv alegerea atentă a rutelor de transport pentru evitarea traficului în zonele urbane sensibile.
- Vor fi instalate bariere de zgomot în zonele sensibile (locuințe, școli, spitale, grădinițe), în cazul în care alte măsuri de minimizare nu pot fi luate.
- Echiparea tuturor utilajelor cu amortizoare de zgomot așa cum sunt precizate de producător.
- Nu va fi permisă funcționarea echipamentelor în șantier fără dispozitiv de amortizare a zgomotului (eșapament);
- Tuturor echipamentelor le vor fi impuse niveluri de zgomot conforme cerințelor de protecția muncii. Cu excepția unor cazuri speciale, se va interzice folosirea pentru diverse atenționări a semnalelor sonore, în locul celor luminoase
- În cazul în care zgomotul echipamentelor de lucru depășește limitele admise vor fi aduse noi echipamente și utilaje care să se încadreze în aceste limite;
- În cazul în care prin alte mijloace nu se va putea reduce nivelul zgomotului se vor instala panouri de atenuare în jurul echipamentelor de lucru;
- Limitarea traficului tuturor vehiculelor și utilajelor de construcții la căile de acces stabilite și destinate acestui scop.

Protecția calității apelor

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

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

- Antrenarea pamântului din excavații de către apele din precipitații.
- Degradarea calității apelor datorită practicilor de lucru nesigure pentru mediu, spre exemplu întreținere mașinilor de construcții, depozitarea materialelor și altor substanțe folosite, respectiv vopsele, beton, etc.
- Perturbarea ecosistemelor acvatice din zonă prin construcția facilităților de descărare.
- Descărcarea apelor cu conținut ridicat în suspensii solide generate de activitățile de construcții.

Măsuri de protecție

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

Protecția aerului

În faza de execuție:

Condiții pentru evacuarea poluanților în aer:

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și emisii de orice fel;
- activitățile pentru realizarea lucrărilor proiectate nu conduc la emisii de poluanți, cu excepția particulelor de praf, a gazelor de eșapament rezultate de la utilajele cu care se vor executa lucrările pentru săpături și de la vehiculele pentru transportul materialelor.
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții, cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăstierii acestor materiale;

Măsuri de protecție

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

- Utilajele de gabarit mare vor fi întreținute conform normelor specificate de constructor pentru a asigura emisii în limitele normale de funcționare. Operatorul de apă va cere constructorului să implementeze aceste măsuri în conformitate cu criteriile practice de aplicare.
- Pentru limitarea antrenării prafului din amplasamentul de execuție a lucrărilor sau de pe drumurile de acces (nepavate) se va aplica udarea cu apă sau stabilizarea cu substanțe chimice adecvate.
- Stropirea cu apă sau aditivi chimici pe bază de apă va fi aplicată în toate zonele cu trafic intens și cu potențial ridicat de antrenare a prafului.
- În perioada de exploatare se vor respecta măsurile de gestionare corectă a deșeurilor.

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

2. Amplasarea proiectului

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

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - conform Certificatului de Urbanism nr. 4/03.01.2023 emis de Consiliul Județean Botoșani: categoria de folosință a terenului – căi de comunicații, arabil. Regimul juridic al terenul ocupat de lucrări: teren situat în intravilanul și extravilanul comunei Brăești.

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

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

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

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- a) **importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată** – impact local, cu durată limitată, numai în zona frontului de lucru;
- b) **natura impactului** – în etapa de execuție a proiectului se identifică surse potențiale de poluare a aerului și solului, cum ar fi: depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor, scurgeri accidentale de combustibili; în etapa de funcționare nu sunt identificate riscuri pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect. Realizarea și funcționarea obiectivului va avea impact pozitiv asupra așezărilor umane.
- c) **natura transfrontalieră a impactului** - proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.
- d) **intensitatea și complexitatea impactului** – redusă, pe perioada execuției și pe perioada de funcționare a proiectului deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apă, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.
- e) **probabilitatea impactului** – redusă, pe perioada execuției proiectului și pe perioada de funcționare. Prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului.
- f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului** – impactul lucrărilor proiectului asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor, va fi de scurtă durată, iar prin lucrările propuse prin proiect se contribuie la protejarea factorilor de mediu – apa de suprafață și subterană și menținerea și protejarea sănătății populației.
- g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** – nu este cazul;
- h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – prin aplicarea și respectarea măsurilor și a condițiilor de realizare a proiectului.

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

-proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

- proiectul propus intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Pentru acest proiect titularul a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 17 din 28.03.2023, emis de Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad Iași.

Avizul de gospodărire a apelor are următoarele prevederi:

Amplasament:

Comuna Braesti este formata din satele Braesti, Poiana, Popeni si Valcele si este situata in partea de vest a judetului Botosani, la o distanta de aproximativ 25 km de municipiul Botosani. Terenul aferent lucrarilor propuse a se executa este situat in intravilanul si extravilanul comunei Braesti, judetul Botosani, ce apartine domeniului public al comunei, administrat de C.L. Braesti.

Bazin hidrografic: Cod b.h.: P

Prut

Curs de apa: rau Cod cadastral: XIII-

Burduja 1.015.18.03.01.0

Corp de apa de suprafata: Urechioiu+Burduja

Cod corp de apa de suprafata: RORW13-1-15-18-3_B1

Necesitatea si oportunitatea investitiei

Prin proiectul analizat se propune infiintarea unui sistem de canalizare-epurare a apelor uzate colectate din satul Braesti, comuna Braesti, in vederea asigurarii conditiilor optime pentru dezvoltarea economico-sociala si marirea gradului de confort al locuitorilor.

Situatia actuala

In prezent, satul Braesti dispune de sistem centralizat de alimentare cu apa, prin racordare la conducta ce transporta apa potabila de la statia de tratare Bucecea spre municipiul Dorohoi, aflata in administrarea operatorului NOVA APASERV S.A. Botosani; in satul Braesti nu exista sistem de canalizare-epurare a apelor uzate menajere. Incadrarea in clasa de importanta, conform STAS 4273/83: clasa a IV-a de importanta

Avizul de gospodărire a apelor nr. 17 din 28.03.2023, emis de Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad Iași emis pentru: "**Realizarea sistemului de canalizare si a statiei de epurare in comuna Braesti, judetul Botosani**", conform documentatiei tehnice, prevede:

1. Lucrari proiectate

1.1. Retea de canalizare menajera



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Reteaua de canalizare menajera gravitacionala propusa a se realiza in satul Braesti va avea lungimea totala de 7.013 m si va fi realizata din conducte PEID corugat, cu diametre variabile Dn 200-250 mm. Pe traseul rețelei de canalizare vor fi prevazute 171 camine de vizitare si 260 camine de racord.

1.2. Statie de pompare apa uzata

Pe rețeaua de canalizare proiectata este prevazuta a se amplasa o statie de pompare ape uzate SPAU 1, care va fi echipata cu (1A+1R) electropompe, avand caracteristicile $Q = 2,0$ l/s, $H_p = 27$ mCA. Statia de pompare va fi o constructie subterana din beton, de forma circulara tip cheson, avand $H/D_i = 5,5/1,5$ m.

1.3. Conducta de refulare ape uzate

Conducta de refulare apa uzata, aferenta SPAU1, va fi realizata din PEHD PE 100 SDR 17 PN 10 Dn 90 mm si va avea lungimea de 304 m.

1.4. Statia de epurare ape uzate menajere

Pentru epurarea apelor uzate menajere ce vor fi colectate din satul Braesti, comuna Braesti, s-a prevazut o statie de epurare SBR modulara, dimensionata pentru un debit maxim zilnic $Q_{zi\ max} = 150$ mc/zi

Statia de epurare proiectata are in componenta urmatoarele obiecte tehnologice:

• *treapta de epurare mecanica* compusa din:

- gratar manual;
- bazin de sedimentare primara echipat cu gratar manual, pompa nisip, stavilar;
- camin by-pass;
- bazin de omogenizare/egalizare echipat cu mixer submersibil, senzori de nivel, pompe de alimentare reactor.

• *treapta de epurare biologica* constituita dintr-un reactor biologic (prevazut cu zona de nitrificare si zona de denitrificare) ce va fi echipat cu mixer, suflanta, difuzoare, sistem sedimentar tubular, pompa air-lift pentru recirculare namol, pompa evacuare apa epurata;

• *treapta de epurare chimica* compusa din:

- bazin preparare si stocare solutie clorura ferica ce va fi folosita in procesul de reducere a fosforului in exces;
- pompa dozare clorura ferica.

• *treapta epurare avansata*, compusa din:

- treapta 1 de filtrare: filtru automat cu filtrare pana la 20 microni;
- treapta 2 de filtrare: doua filtre cu carbon activ, montate in paralel;
- epurare chimica avansata: dozarea clorului pe conducta de evacuare a apei dupa trecerea prin filtrele cu carbon activ.

• *treapta de dezinfectie*– dezinfectia apei se va realiza prin intermediul unei unitati de sterilizare cu radiatii U.V.

• *treapta de prelucrare si deshidratare a namolului* prevazuta cu:

- bazin de ingrosare namol in exces;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- unitatea de preparare soluție polielectrolit ;
- unitate de deshidratare cu saci filtru presa.

Evacuarea apelor uzate epurate în cursul de apă Burduja (mal stâng) se va realiza printr-o conductă din PVC SN8 Dn 200 mm, în lungime de 78 m, prevăzută cu clapeta unisens. În punctul de descărcare în receptor se va amenaja o gură de varsare din beton, iar pentru protecția malului stâng se propune amenajarea acestuia cu gabioane umplute cu piatră de râu, amonte și aval de gura de varsare, pe o lungime de cca. 20 m.

2. Debite caracteristice

Conform breviarului de calcul anexat la documentația tehnică, debitele de ape uzate menajere estimate a fi colectate din satul Braești, comuna Braești, sunt următoarele:

	U.M.	Etapa actuală (780 loc.)	Etapa de perspectivă (1051 loc.)
Q _{uz zi med}	mc/zi	77,84	104,89
Q _{uz zi max}	mc/zi	101,19	136,36

3. Indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate

Valori-limita de încărcare cu poluanți pentru apele uzate menajere epurate, evacuate în c.a. Burduja:

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 în suspensie	mg/l	35
4	CBO ₅	mg/l	9
5	CCOCr	mg/l	35
6	Reziduu fix	mg/l	2000
7	Azot amoniacal	mg/l	1,18
8	Azotiti	mg/l	0,32
9	Azotati	mg/l	20
10	Azot total	mg/l	7,5
11	Fosfor total	mg/l	0,7
12	Substanțe extractibile	mg/l	20
13	Detergenți sintetici	mg/l	0,1

Valorile limita de încărcare cu poluanți ale apelor uzate epurate evacuate au fost stabilite în conformitate cu prevederile H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 - NTPA 001, ținând cont de prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, precum și de cerințele locale privind starea cantitativă și calitativă a receptorului, respectiv caracteristicile corpurilor de apă și debitele în secțiunea de receptare a apelor uzate.



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. Lucrari de traversare cursuri de apa

Prin proiect s-au prevazut urmatoarele subtraversari:

- *subtraversare c.a. Burduja* pe traseul conductei de canalizare din PVC De 250 mm, aval de podul de pe str. Independentei (DS 712); lungimea subtraversarii va fi de 16,1 m; subtraversarea va fi realizata prin saptatura deschisa, cu asigurarea tranzitarii debitului de apa din amonte spre aval; conducta va fi montata in tub de protectie OL Dn 377x10 mm si se va amplasa la o adancime de min.1,5 m sub cota talvegului actual al cursului de apa.

- *subtraversare viroaga* pe traseul conductei de canalizare PEHD CR SN8 Dn 250 mm, amonte de podul de pe strada 1 Decembrie (DC 526); lungimea subtraversarii va fi de 8 m; conducta va fi montata in tub de protectie din otel Dn 377x10 mm si se va amplasa la adancimea de 1,5 m sub talvegul viroagei; subtraversarea se va face prin saptatura deschisa.

5. **Organizare de santier** se va face pe un teren situat langa cladirea Primariei Braesti, unde constructorul va beneficia de utilitatile existente.

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. *In cazul aparitiei unor modificari semnificative ale solutiilor tehnice in etapa de elaborare a proiectului tehnic/detaaliilor de executie sau pe parcursul executiei lucrarilor, acestea vor fi aduse la cunostinta emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunitatii ori necesitatii modificarii avizului de gospodarie a apelor sau emiterii unui nou aviz, dupa caz.*
2. Proiectantul lucrarilor are obligatia de a asigura corelarea stricta a lucrarilor ce fac obiectul prezentului act de reglementare cu lucrarile existente ce constituie sistemul de alimentare cu apa a satului Braesti, comuna Braesti. Totodata, retelele de canalizare proiectate vor trebui realizate pe zonele care au fost prevazute cu retele publice de distributie a apei.
3. *Proiectantul statiei de epurare 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.*
4. *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 de epurare, 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.*
5. Statia de epurare propusa va trebui sa detina Agreement Tehnic in Romania (emis de catre 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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- cerintelor actuale, astfel incat sa poate fi asigurata atingerea parametrilor de calitate ai efluentului statiei de epurare in concordanta cu prevederile legale in vigoare.
6. 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.
 7. Dimensionarea rețelei de canalizare va trebui sa respecte intocmai prescripțiile tehnice de specialitate, astfel incat aceasta rețea 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 rețeaua 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.
 8. **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 debitul minim necesar, respectiv gradul de incarcare necesar demararii proceselor de epurare pentru punerea in functiune a statiei de epurare, iar ulterior pentru atingerea capacitatii maxime proiectate.**
 9. La intersectia rețelei de canalizare proiectate cu rețeaua 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 rețeaua de distributie a apei potabile.
 10. Evacuarea apelor uzate prin by-pass se va realiza printr-o conducta dimensionata in concordanta cu debitele aferente capacităților proiectate. Vor trebui asigurate condițiile tehnice necesare pentru a fi mentinut in permanenta inchis accesul apelor uzate prin conducta de by-pass, pentru impiedicarea evacuarilor necontrolate ale acestora si eliminarea oricaror posibilitati de descarcare directa a apelor uzate in cursul de apa receptor. *Dirijarea apelor uzate neepurate direct in receptor se va face numai in situatii deosebite, dupa solicitarea si obtinerea acceptului A.B.A. Prut-Barlad. Dupa montarea vanei de inchidere a conductei de by-pass, se va solicita la S.G.A. Botosani sigilarea acesteia.*
 11. Permeatul rezultat de la spalarea filtrelor automate componente ale treptei de epurare avansata, se va reintroduce in fluxul tehnologic al statiei de epurare mecano-biologice.
 12. Se va amenaja corespunzator gura de evacuare in emisar a apelor uzate epurate, in concordanta cu prescripțiile 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 sa urmareasca directia de curgere a emisarului.*
 13. Apele pluviale/meteorice nu se vor deversa in rețeaua publica de canalizare menajera proiectata.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

14. Se va asigura montarea aparaturii specifice pentru contorizarea volumelor/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 observatii 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 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 primele probe de apa prelevate 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. Amonte/aval de sectoarul de traversareal cursului de apa vor fi prevazute camine de vane, astfel incat sa poata fi asigurata inchiderea si izolarea sectorului respectiv in cazul in care se inregistreaza avarii ori vor fi necesare lucrari de interventie.
17. Inainte de inceperea executiei lucrarilor de traversare si a gurii de evacuare a apelor uzate epurate in cursul de apa Burduja, beneficiarul va intocmi de comun acord cu Sistemul de Gospodarirea Apelor Botosani, *graficul privind executia lucrarilor*, in care vor fi prevazute: perioada si durata de executie, masuri si mijloace de interventie in cazul inregistrarii unor debite de viitura pe cursul de apa in perioada executiei lucrarilor, responsabilitati si termene de interventie.
18. Beneficiarul avizului are obligatia de a solicita executantului ca pe toata perioada de realizare a lucrarilor de traversare si a gurii de evacuare, sa asigure scurgerea normala a apelor in albia minora a cursului de apa Burduja, 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.
19. *Lucrarile propuse pe sectoarele de traversare a cursului de apa Burduja se vor situa in afara zonelor de protectie, definite conform Legii Apelor nr. 107/1996 (Anexa 2), cu modificarile si completarile ulterioare.*
20. *La amplasarea lucrarii de subtraversare a cursului de apa Burduja se va avea in vedere ca pozitionarea acesteia sa se faca astfel incat sa nu impiedice eventualele viitoare lucrari la podetul existent, 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*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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, daca este cazul, si respectarea conditiilor impuse de acesta.

21. Adancimea minima de pozare a conductei propuse pe sectorul de subtraversare a cursului 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 cursului 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 cursului de apa, daca acestea apar ca urmare a executiei necorespunzatoare a lucrarilor proiectate pe sectorul traversarilor si a guri de evacuare ori in zonele adiacente acestora.
24. 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.
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. 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 revine poluatorului, cu respectarea principiului poluatorul plateste.
27. 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.)
28. 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.
29. Terenurile propuse pentru organizarea de santier aferenta obiectivului priectat vor fi amplasate in afara 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 Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare. *In situatia in care*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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.

30. La terminarea lucrarilor se vor degaja zonele de lucru de resturile materiale rezultate in urma lucrarilor de executie sau excavare.
31. Beneficiarul are obligatia de a 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 și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism emis de Consiliul Județean Botoșani.
- b) Se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor de construcție și a rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție.
- c) Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport pe amplasamentul investiției (acestea se vor realiza numai prin unități specializate).
- d) Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje.
- e) Se vor lua toate măsurile necesare pentru a reduce disconfortul creat prin generarea de emisii, praf, zgomot și vibrații în timpul realizărilor lucrărilor prevăzute prin proiect.
- f) În timpul executării lucrărilor, se vor lua măsuri pentru reducerea efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de materiale de construcție, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de execuție.
- g) Instalațiile/ utilajele/ echipamentele specifice vor fi exploatate astfel încât nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților pe amplasament să nu se depășească, la limita obiectivului, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat-A- $Leq=65dB$, conform prevederilor SR 10009/2017- "Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".
- h) Se vor respecta prevederile Ord. MS nr.119/2014 cu completările și modificările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- i) Pentru a combate praful rezultat de la rulajul autovehiculelor înspre și dinspre obiectiv, se va realiza umectarea căilor de rulare/ transport a vehiculelor/utilajelor pentru diminuarea imisiilor de pulberi (sedimentabile și în suspensie).
- j) Se va respecta un program de lucru care să nu producă disconfort locuitorilor din zonă și sunt interzise executarea de lucrări de construire pe timpul nopții.
- k) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.
- l) Se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate pe spații verzi sau în locuri neamenajate în acest scop. Acestea se vor depozita astfel încât să nu creeze disconfort locuitorilor din zonă.
- m) Managementul deșeurilor generate de lucrările de construcții va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a constructorului.
- n) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92 din 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023.
- o) Se va respecta Legea nr.104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător, actualizată.
- p) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, se va reface terenul afectat în timpul execuției lucrărilor.
- r) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei de încadrare. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- s) Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.
- t) **La punerea în funcțiune a investiției titularul are obligația de a solicita și obține autorizația de mediu.**

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

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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 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.

Decizia etapei de încadrare se anexează aprobării de dezvoltare și face parte integrantă din aceasta.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC**

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

Întocmit,
cons. Camelia Buzuleac

Responsabil Biodiversitate,
cons. Magdalena Obadă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

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

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