



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 88 din 06.10.2021

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA MIHAI EMINESCU** prin Primar **GIREADĂ DUMITRU-VERGINEL** cu sediul în satul Ipotești, str. Mihai Eminescu nr.33, comuna Mihai Eminescu, jud. Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 8471/10.08.2021, 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 16.09.2021 că proiectul „**Înființare și extindere rețele de apă și apă uzată în comuna Mihai Eminescu, județul Botoșani**”, propus a fi realizat în satele Ipotești, Cervicești, Cucorăni, Cătămărești, Stăncești, Manolești, Baisa, comuna Mihai Eminescu, 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:

- 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) pct.11 lit.c) și pct.13, lit.a);
- 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;
- proiectul propus **intră** sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;
- 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 – proiectul prevede înființarea rețelelor de apă uzată în localitățile în care s-au dezvoltat numai rețele de apă potabilă, dezvoltarea rețelelor de apă și apă uzată în corelare cu cerințele populației și dinamica dezvoltării localităților.

Descriere constructivă

1-Localitatea Cervicești

Extindere sistem distribuție apă potabilă-L=3,2127 km

-înlocuire conductă aducțiune existentă : L=0,2738 km;

-racord conductă aducțiune: L=0,0088 km;

-stație pompe apă potabilă: 1 buc;

-rețea distribuție : L= 2,9389 km ;



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

-hidranți exteriori : 8 buc ;

-cămine vane : 11 buc ;

Înființare rețea colectare ape uzate-L=7,3453 km ;

-rețea colectare ape uzate cu funcționare gravitațională : L=7,1171 km ;

-rețea colectare ape uzate cu funcționare prin pompare : L=0,2282 km ;

-stație pompe ape uzate prefabricată monobloc: 1 buc ;

-stație epurare ape uzate: 1 buc ;

-cămine de vizitare (menajere): 256 buc ;

Stația de epurare va fi o construcție monobloc prefabricată cu capacitatea de 200 mc/zi. Aceasta va fi compusă din 3 trepte de tratare: treapta primară (mecanică), treapta secundară (biologică), treapta chimică, respectiv treapta de dezinfecție și de prelucrare și deshidratare a nămolului. și va deservi până la 1000 locuitori echivalenți.

Amplasarea stației de epurare se va face cu respectarea zonei de protecție sanitară, 100 m față de locuințe, conform normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației aprobate prin Ord. M.S. nr.119/2014 cu modificările și completările ulterioare.

Stația de epurare va fi compusă din :

-canal grătar;

-grătar manual;

-stăvilar;

-bazin sedimentare primară și deznisipare;

-cămin pentru nisip;

-pompa nisip – submersibilă 2-15 m³/h;

-bazin de omogenizare, egalizare și pompare;

-mixer submersibil;

-pompa alimentare reactor: 2 buc ;

Conducta de descărcare a apei epurate (permeat) va avea Dn 200/300 mm și va fi realizată din tuburi de PVC SN 4, L=80 m. Ea deșușeză prin intermediul unei guri de vărsare în canalul HCN 116, care are legătură directă cu emisarul "Sitna"(Cod RO_XIII_1.15.18). Prin proiect se propun lucrări de decolmatare și amenajare canal colector. Captarea și evacuarea apelor pluviale din incinta stației de epurare se face prin realizarea unui șant de gardă pereat cu dale din beton, așezat pe strat din balast și lungime de 80 m. Accesul în cadrul stației de epurare se va realiza din drumul de exploatare DE 108.

2-Localitatea Cucorăni

Extindere rețea colectare ape uzate-L=1,9662 km ;

-rețea colectare ape uzate cu funcționare gravitațională : L=1,5445 km ;

-rețea colectare ape uzate cu funcționare prin pompare : L=0,4217 km ;

-stație pompe ape uzate prefabricată monobloc: 1 buc ;

-cămine de vizitare (menajere): 68 buc ;

3-Localitatea Ipotesti

Extindere rețea colectare ape uzate-L=2,182 km ;

-rețea colectare ape uzate cu funcționare gravitațională: L=2,1178 km ;

-rețea colectare ape uzate cu funcționare prin pompare : L=0,0714 km ;

-stație pompe ape uzate prefabricată monobloc: 1 buc ;

-cămine de vizitare (menajere): 95 buc ;

4-Localitatea Cătămărești

Extindere rețea colectare ape uzate-L=2,1638 km ;



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

- rețea colectare ape uzate cu funcționare gravitațională : L=2,0691 km ;
- rețea colectare ape uzate cu funcționare prin pompare : L=0,0947 km ;
- stație pompe ape uzate prefabricată monobloc: 1 buc ;
- cămine de vizitare (menajere): 85 buc ;

5-Localitatea Stâncești

Extindere sistem distribuție apă potabilă-L=4,0804 km

- rețea distribuție : L= 4,0804 km ;
- hidranți exteriori : 7 buc ;
- cămine vane : 13 buc ;

Extindere rețea colectare ape uzate-L=4,8129 km ;

- rețea colectare ape uzate cu funcționare gravitațională : L=4,1649 km ;
- rețea colectare ape uzate cu funcționare prin pompare : L=0,648 km ;
- stație pompe ape uzate prefabricată monobloc: 4 buc ;
- cămine de vizitare (menajere) : 153 buc ;

6-Localitatea Manolești

Extindere sistem distribuție apă potabilă-L=0,5723 km

- rețea distribuție : L= 0,5723 km ;
- hidranți exteriori : 2 buc ;
- cămine vane : 3 buc ;

Înființare rețea colectare ape uzate-L=0,7085 km ;

- rețea colectare ape uzate cu funcționare gravitațională : L=0,5565 km ;
- rețea colectare ape uzate cu funcționare prin pompare : L=0,224 km ;
- stație pompe ape uzate prefabricată monobloc: 1 buc ;
- cămine de vizitare (menajere) : 23 buc ;

7-Localitatea Baisa

Extindere sistem distribuție apă potabilă-L=1,9244 km

- conducta aducțiune : L= 1,2699 km ;
- rezervor înmagazinare apă suprateran metalic: volum total=237 mc; volum util=205 mc, 1 buc
- stație pompe apă potabilă : 1 buc ;
- rețea distribuție : L= 0,6545 km ;
- hidranți exteriori : 5 buc ;
- cămine vane : 10 buc ;

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate

Realizarea investiției constă în înființarea rețelelor de apă uzată în localitățile în care s-au dezvoltat numai rețele de apă potabilă și dezvoltarea rețelelor de apă și apă uzată în corelare cu cerințele populației și dinamica dezvoltării locuințelor.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – pentru realizarea rețelelor de apă și apă uzată, precum și pentru realizarea construcțiilor aferente acestora (stații de pompare ape uzate) sunt necesare următoarele materii prime: balast, nisip, piatră spartă, apă.

d) cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate - în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșeurii municipale, posibile ambalaje de plastic sau carton provenite de la ambalarea echipamentelor de montaj și deșeurii de materiale de construcție. Deșeurile menajere vor fi colectate în pubelă închisă, ce va fi amplasată pe platforma betonată special prevăzută în acest sens. Acestea vor fi preluate de către operatorul care asigură



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

serviciul de salubritate a localității. Constructorul, va colecta toate deșeurile rezultate pe amplasament în perioada de realizare a investiției și vor fi predate pentru valorificare sau pentru eliminare prin societăți specializate și autorizate.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului, precum și în perioada de funcționare 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 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 pământului 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 descărcare.
- Descărcarea apelor cu conținut ridicat în suspensii solide generate de activitățile de construcții.

Măsuri de protecție

- Se vor adopta practici de bun management de către toate categoriile de constructori în perioada de realizare a proiectului.
- Din procesul de construire nu vor rezulta substanțe care să modifice calitatea apei, astfel că se estimează un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apă.

Protecția aerului

În faza de execuție:

Condiții pentru evacuarea poluanților în aer:

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf, alte emisii;
- 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.



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

Potecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

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

Perioada de construcție.

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

Măsuri de protecție.

- Măsurile pentru prevenirea zgomotelor și vibrațiilor în perioada de construcție includ, printre altele, întreținerea corectă a utilajelor și echipamentelor de construcții conform normelor constructive ale acestora, organizarea programului de lucru în timpul zilei cu respectarea orelor de odihnă și anunțarea acestuia, respectiv alegerea atentă a rutelor de transport pentru evitarea traficului în zonele urbane sensibile.

- Vor fi instalate bariere de zgomot în zonele sensibile (locuințe, școli, 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 solului și a subsolului:

Surse de poluanți și impactul acestora

- Riscul poluării solului și subsolului este datorat carburanților și lubrifianților folosiți pentru echipamentele de construcție.

- Riscuri pentru degradarea solului pot apare 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. Organizarea de șantier se va realiza în actualul amplasament, astfel că nu va fi necesară ocuparea suplimentară a terenului.

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 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



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

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.

- Atât în etapa de proiectare cât și în cea de construcție vor fi luate toate măsurile practice pentru a asigura reducerea efectelor directe și indirecte generate de posibile cutremure de pământ, conform cu magnitudinea acestora (riscul acestora) în zona de implementare a proiectului.

- În cazul unor lucrări ce impun volume importante de umplutură, materialul folosit va fi certificat din punct de vedere al conținutului în substanțe contaminante.

Impactul prognozat asupra peisajului – nu este cazul

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, de exemplu îngreunarea traficului, restricționarea accesului la locuințe, eventualitatea accidentelor. Astfel, pe toată durata execuției lucrărilor, constructorul va monta indicatoare pentru dirijarea circulației, parapetei de-a lungul tranșeei, podețe pietonale, iar pe timpul nopții, zona de lucru va fi semnalizată luminos.

2. Amplasarea proiectului

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

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - conform Certificatului de Urbanism nr. 251/06.08.2021 emis de Primăria comunei Mihai Eminescu: terenuri aparținând domeniului public al comunei Mihai Eminescu având destinația de drumuri și zone de protecție a drumurilor conform PUG aprobat prin HCL nr.35/05.11.1999 prelungit cu HCL nr.11/25.02.2011, HCL nr.4/ 11.01.2013, HCL nr.11/29.01.2016 și HCL nr.50/17.12.2018 sunt permisiuni de realizări de înființări și extinderi de rețele de apă și apă uzată.

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;



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

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; Terenul nu este grevat de situri arheologice. Amplasamentul proiectului nu se regăsește pe Lista monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr.2.314/2004 și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

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

a) **importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată** – impact local, cu durată limitată, numai în zona frontului de lucru;

b) **natura impactului** – în etapa de execuție a proiectului se identifică surse potențiale de poluare a aerului și solului, cum ar fi: depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor, scurgeri accidentale de combustibili; în etapa de funcționare nu sunt identificate riscuri pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect. Realizarea și funcționarea obiectivului va avea impact pozitiv asupra așezărilor umane.

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

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

e) **probabilitatea impactului** – redusă, pe perioada execuției proiectului 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



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

modificarile și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

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.

Conform Avizului nr. 43 din data de 15.09.2021 emis de Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad investiția se va realiza:

Amplasament

lucrările de investiție promovate prin prezentul proiect sunt localizate în intravilanul satelor Ipotești, Cervicești, Cucorâni, Cătămarești, Stâncești, Manolești, Baisa, pe terenuri aparținând domeniului public al comunei Mihai Eminescu, județul Botoșani.

Bazin hidrografic: Prut Cod b.h.: P

Curs de apă: râu Sitna Cod cadastral: XIII -1.015.18.00.00.0

Corp de apă de suprafață: Sitna amonte ac. Cătămarești

Cod corp de apă: RORW13-1-15-18_S1

Lucrări proiectate

1. Alimentarea cu apă

1.1 Extinderea sistemului de distribuție a apei potabile în satul Cervicești:

- înlocuirea conductei existente de aducțiune apă potabilă PEHO On 400 mm, din zona de nord a localității, pe o lungime de 265 m, cu conductă din PEHO On 315 mm;
- racord la conductă de aducțiune PEHO On 110 mm în lungime de 8,8 m;
- extindere rețea de distribuție apă PEHO On 110 mm, în lungime totală de 2,9389 km;
- stație de pompare apă potabilă, ce va fi echipată cu (1A+1R) pompe (Q=24 mc/h, H=55mCA);
- pe rețeaua de distribuție se vor amplasa hidranți exterior și cămine de vane.

1.2 Extinderea sistemului de distribuție a apei potabile în satul Stâncești:

- extindere rețea de distribuție apă PEHO On 110-160 mm, în lungime totală de 4,0804 km;
- pe rețeaua de distribuție se vor amplasa hidranți exteriori și cămine de vane.

1.3 Extinderea sistemului de distribuție a apei potabile în satul Manolești

- extindere rețea de distribuție apă PEHO On 110 mm, în lungime totală de 0,5723 km;
- pe rețeaua de distribuție se vor amplasa hidranți exteriori și cămine de vane.

1.4 Extinderea sistemului de distribuție a apei potabile în satul Baisa

- înlocuire conductă existentă de aducțiune din PEHO On 160 mm, pe o lungime de 1,2699 km;
- racord la conductă de aducțiune PEHO On 160 mm în lungime de 153 m, până la noua gospodărie de apă din satul Baisa;
- gospodărie de apă nouă ce va fi compusă din rezervor de înmagazinare apă suprateran de 200 mc, container stație pompe și filtru UV și grup pompare echipat cu 1A+1R electropompe (Q=24 mc/h, H=55 mCA);
- extindere rețea de distribuție apă PEHO On 110 mm, în lungime totală de 0,6545 km;



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

- pe rețeaua de distribuție se vor amplasa hidranți exteriori și cămine de vane.

1.5 Debite de alimentare cu apă pentru zonele de extindere a rețelelor de alimentare cu apă pentru nevoile gospodărești ale populației, conform breviarului de calcul anexat la documentația tehnică:

Cerința de apă:

- localitatea Cervicești
Q zi med = 33,93 mc/zi
Q zi max=67,86 mc/zi
- localitatea Manolești
Q zi med= 8,58 mc/zi
Q zi max=17,16 mc/zi

- localitatea Stâncești
Q zi med=41,34 mc/zi
Q zi max=82,68 mc/zi
- localitatea Baisa
Q zi med=12,48 mc/zi
Q zi max.=24,96 mc/zi

2. Sistem de canalizare a apelor uzate menajere

2.1 Înființare rețea de canalizare menajeră sat Cervicești

- înființare rețea de canalizare gravitațională din conducte PVC-KG On 200-250 mm, în lungime totală de 7,1171 km;
- înființare rețea de canalizare sub presiune din PEHO On 110 mm, în lungime totală de 0,2282 km;
- stația de pompare ape uzate ce va fi echipată cu 1A+1R pompe, având caracteristicile Q=3 mc/h, H=22 mCA;
- stație de epurare nouă în sat Cervicești.

2.2 Extindere rețea de canalizare în sat Cucorăni

- extindere rețea de canalizare gravitațională din conducte PVC-KG On 200 mm, în lungime totală de 1,5445 km;
- stație de pompare ape uzate ce va fi echipată cu 1A+1R electropompe, având caracteristicile Q=3 mc/h, H=36 mCA; conducta de refulare din PEHO On 110 mm în lungime de 0,4217 km.

2.3 Extindere rețea de canalizare în sat Ipotești

- extindere rețea de canalizare gravitațională din conducte PVC-KG On 200 mm, în lungime de 2,1178km;
- stație de pompare ape uzate ce va fi echipată cu 1A+1R electropompe, având caracteristicile Q=3 mc/h, conducta de refulare din PEHD Dn=110 în lungime de 0,0714 Km.

2.4 Extindere rețea de canalizare în sat Cătămarești

- extindere rețea de canalizare gravitațională din conducte PVC-KG Dn 200 mm în lungime totală de 2,0691 km;
- stație de pompare ape uzate ce va fi echipată cu 1A+1R electropompe, având caracteristicile Q=4 mc/h, H=20 mCA; conducta de refulare din PEHD Dn 110 mm în lungime de 0,0947 km.

2.5 Extindere rețea de canalizare în sat Stâncești

- extindere rețea de canalizare gravitațională din conducte PVC-KG On 200-250 mm în lungime totală de 4,2029 km;
- 4 stații de pompare ape uzate (SPAU 1-4) ce vor fi echipate cu 1A+1R electropompe, aând caracteristicile:
SPAU 1: Q=3 mc/h, H=20 mCA;
SPAU 2: Q=3 mc/h, H=22 mCA;
SPAU 3: Q=6 mc/h, H=20 mCA;
SPAU 4: Q=10 mc/h, H=20 mCA.



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

Conductele de refulare vor fi realizate din PEHD Dn 110 mm, având lungimea totală de 0,648 km.

2.6 Extindere rețea de canalizare în sat Manolești

- rețea de canalizare gravitațională din conducte PVC-KG On 200 mm în lungime totală de 0,5565 km;

- stație de pompare ce va fi echipată cu 1A+1R electropompe, având caracteristicile $Q=2$ mc/h, $H=23$ mCA; conducta de refulare din PEHD Dn 110 mm, în lungime de 0,224 km.

Pe toate rețelele de canalizare noi și extinderi vor fi prevăzute cămine de vane.

Apele uzate menajere colectate din satele Ipotești, Cătămărești și Cucorâni vor fi evacuate în stația de epurare existentă, având capacitatea de 360 mc/zi și modulul biologic suplimentar de 150 mc/zi, recent realizată din localitatea Cătămărești, aflate în administrarea S.C. NOVA APASERV S.A. Botoșani, a cărui efluent este evacuat în r. Dresleuca. Apele uzate colectate din satele Manolești și Stâncești, vor fi evacuate în stația de epurare existentă în extravilanul localității Manolești, având capacitatea de 200 mc/zi, aflate în administrarea S.C. NOVA APASERV S.A. Botoșani, a cărui efluent este evacuat în r. Dresleuca.

2.7 Debite de ape uzate

Conform breviarului de calcul anexat la documentația tehnică, debitele de ape uzate menajere estimate a fi colectate din satele Cervicești, Ipotești, Cătămărești, Cucorâni, Manolești și Stâncești sunt următoarele:

Localitatea Cervicești	localitatea Cucorâni	localitatea Ipotești
Q zi med=107,64mc/zi	Q zi med=19,66 mc/zi	Q zi med=18,25 mc/zi
Q zi max=251,28 mc/zi	Q zi max=39,31 mc/zi	Q zi max=36,5 mc/zi
Localitatea Cătămărești	localitatea Stâncești	localitatea Manolești
Q zi med=32,29 mc/zi	Q zi med=41,07 mc/zi	Q zi med=7,72 mc/zi
Q zi max=64,58 mc/zi	Q zi max=82,13 mc/zi	Q zi max=15,44 mc/zi

3. Stație de epurare ape uzate menajere

Pentru colectarea apelor uzate menajere din satul Cervicești s-a prevăzut o stație de epurare compactă mecano-biologică Adipur tip 1 dimensionată pentru a epura un Quz zi max=200mc/zi (1000 l.e) ce va fi echipată cu două module biologice de 100 mc/zi cu funcționare independentă.

Soluția tehnică propusă de proiectant pentru epurarea apelor uzate menajere, având în vedere necesitatea obținerii unor parametri pentru efluentul stației de epurare mai restrictivi față de condițiile maxime din NTPA 001, care să corespundă cerințelor locale privind starea calitativă a receptorului, constă în realizarea unei stații de epurare mecano-biologice cu biofiltru fix, care are la bază un proces tehnologic caracterizat prin procese de nitrificare și denitrificare, cu eliminarea fosforului atât pe cale biologică, cât și prin precipitare chimică și care va fi completat cu o instalație de dozare carbon extern.

Stația de epurare proiectată are în componență următoarele obiecte tehnologice:

- grătar fin automat;
- bazin de omogenizare cu stație de pompare și echipament de mixare, prevăzut cu grătar rar și by-pass,
- instalație de sitare/deznisipare cu eurocontainer pentru depozitarea depunerilor de pe grătarul fin și nisip;
- bazin pentru apa sitata deznisipată;



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

- instalație de dozare precipitant pentru eliminarea fosforului;
- instalație dozare carbon extern;
- decantor primar;
- bioreactoare modulare (2 buc): compuse din zona de nitrificare prevăzută cu elemente de aerare și biofiltru fix, iar zona de denitrificare prevăzută cu echipament de mixare;
- decantor secundar, echipat cu pompe de nămol pentru recircularea nămolului activat, cât și pentru eliminarea nămolului în exces;
- stație de suflante pentru bioreactoare;
- bazinul de contact cu hipoclorit de sodiu, pentru dezinfecția apei epurate;
- bazin de stocare nămol mixt;
- instalație de deshidratare nămol;
- containere pentru depozitarea nămolului deshidratat (2 buc x1 mc).

Pe conducta de transport către modulul biologic va fi instalat un debitmetru electromagnetic.

Apele uzate epurate vor fi evacuate printr-o conductă PVC SN4 în lungime de 80 m, în cursul de apă necadastrat Valea Buduhaci (HCN 100), cu descărcare finală în r. Sitna, prin intermediul unei guri de evacuare construită din beton.

4. Indicatori de calitate ai apelor uzate și pluviale evacuate valori limită de încadrare cu poluanți pentru ape uzate epurate evacuate în cursul de apă necadastrat Valea Buduhaci (HCN 100) cu descărcare finală în r. Sitna.

Nr crt.	Indicatorul de calitate	U.M.	Valori limita admise pentru evacuare
1.	Temperatura	oc	35
2.	pH	unit pH	6,5 - 8,5
3.	Materii în suspensie	mg/l	35
4.	CBO5	mq/l	9
5.	CCO-Cr	mg/l	35
6.	Reziduu fix	mq/l	1500
7.	Fosfor total	mg/l	0,7
8.	Azot amoniacal	mq/l	1,18
9.	Azotiti	mq/l	0,32
10.	Azotati	mq/l	20
11.	Azot total	mq/l	7,5
12.	Substanțe extractibile	mq/l	20
13.	Detergenți	mq/l	0,1

Valorile limită de încărcare cu poluanți a apelor uzate 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.

5. Organizarea de șantier se va face pe domeniul public al comunei Mihai Eminescu, vor fi prevăzute toalete ecologice care se vor vidanja periodic de către o unitate specializată, în baza unui contract încheiat în acest sens.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. În cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice în etapa de elaborare a proiectului tehnic detaliu de execuție ori pe parcursul execuției lucrărilor, acestea vor fi aduse la cunoștința emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunității ori necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, după caz.

2. Proiectantul lucrărilor are obligația de a asigura corelarea strictă a lucrărilor ce fac obiectul prezentului act de reglementare, cu lucrările existente și reglementate pe raza comunei Mihai Eminescu, ce constituie sistemul de alimentare cu apă și canalizare-epurare. Totodată, rețelele de canalizare proiectate vor trebui realizate pe zonele care au fost prevăzute cu rețele publice de distribuție a apei.

3. Proiectantul stației de epurare propusă în satul Cervicești este responsabil pentru echiparea corespunzătoare a stației, astfel încât să poată fi asigurată atingerea parametrilor de calitate reglementați pentru efluentul stației de epurare proiectate pentru fiecare etapă de dezvoltare (actuală și perspectivă), până la atingerea gradului maxim de racordare al populației raportat la numărul de locuitori echivalenți pentru care s-a proiectat stația.

4. În cazul în care după punerea în funcțiune a stației de epurare proiectate nu vor putea fi atinși parametrii de calitate avizați prin prezentul act, beneficiarul prin proiectantul de specialitate va întreprinde demersurile necesare pentru echiparea suplimentară a stației de epurare, astfel încât efluentul evacuat în receptorul natural să nu aducă atingere stării corpului de apă de suprafață ori să conducă la deteriorarea stării potențialului ecologic al acestuia.

5. Stația de epurare ce va fi realizată, va trebui să dețină agrement tehnic emis de Comisia de Agrement Tehnic în Construcții din cadrul Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației sau în statele Uniunii Europene; echiparea stației de epurare va trebui să fie corespunzătoare cerințelor actuale, astfel încât să poată fi asigurată atingerea parametrilor de calitate ai efluentului stației de epurare, în concordanță cu prevederile actului de reglementare.

6. Capacitatea elementelor componente aferente stației de epurare vor trebui dimensionate în concordanță cu normativele tehnice specifice acestor categorii de obiective, urmărindu-se asigurarea epurării apelor uzate corespunzătoare astfel încât efluentul stației la evacuarea în emisarul natural, să se încadreze în limitele avizate.

7. Dimensionarea rețelei de canalizare va trebui să respecte întocmai prescripțiile tehnice de specialitate astfel încât această rețea să asigure colectarea și evacuarea apelor uzate rezultate de la utilizatori (persoane fizice și juridice) estimate a se racorda în etapa finală, de perspectivă. Apele uzate ce vor fi preluate de rețeaua de canalizare proiectată va trebui să se încadreze în limitele prevăzute de H.G. nr. 188/2002 modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 - NTPA 002.

8. După implementarea investiției, beneficiarul are obligația de a acționa pentru a asigura gradul de racordare al populației la sistemul de canalizare-epurare propus, în prima etapă pentru atingerea debitului minim necesar, respectiv gradul de încărcare necesar demarării proceselor de epurare pentru punerea în funcțiune a stației de epurare Cervicești, iar ulterior pentru atingerea capacității maxime proiectate.



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

9. **Beneficiarul va face demersurile necesare în vederea asigurării fondurilor necesare pentru realizarea de cămine de branșament și racord, pentru rețelele de alimentare/canalizare ce vor fi înființate/extinse în comuna Mihai Eminescu, susținând astfel asigurarea gradului corespunzător de branșare/racordare a populației la rețeaua de alimentare/canalizare.**

10. La intersecția rețelei de canalizare proiectate cu rețeaua de aducțiune/distribuție a apei se vor respecta prevederile normelor tehnice specifice, astfel încât să nu poată fi afectată în nici un fel calitatea apei din rețeaua de distribuție către consumatori.

11. Va fi asigurată montarea aparaturii specifice pentru contorizarea debitelor/volumelor de apă uzată epurată evacuată în emisarul natural, conform prevederilor art. 59 din Legii Apelor nr. 107/1996, actualizată.

12. Evacuarea apelor uzate prin by-pass -ul stației de epurare Cervicești se va realiza printr-o conductă dimensionată în concordanță cu debitele aferente capacităților proiectate. Vor trebui asigurate condițiile tehnice necesare pentru a fi menținut în permanentă închis accesul apelor uzate prin conducta de by-pass, pentru împiedicarea evacuărilor necontrolate ale acestora și eliminarea oricăror posibilități de descărcare directă a apelor uzate în cursul de apă receptor. *Dirijarea apelor uzate neepurate direct în receptor se va face numai în situații deosebite, după solicitarea și obținerea acceptului A.B.A. Prut-Bârlad și S.G.A. Botoșani. După montarea vanei de închidere a conductei de by-pass, se va solicita la S.G.A. Botoșani sigilarea acesteia.*

13. Pentru monitorizarea calității apelor subterane din zona de influență a stației de epurare Cervicești, beneficiarul este obligat să execute foraje de observații și control (conform prevederilor art. 17, lit. d din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare). Acestea vor fi amplasate amonte și aval de stația de epurare, pe direcția de curgere a apei subterane. Indicatorii minimi de calitate ce se vor monitoriza pentru apa subterană ce va fi prelevată din forajele de observație sunt: pH, CCO-Cr, reziduu fix/ conductivitate, amoniu, azotați, fosfați, fosfor total. Buletinele de analiză ce vor fi efectuate pe prima probă de apă prelevată din aceste foraje (imediat după realizarea lor) se vor transmite în copie la A.B.A. Prut-Bârlad - S.G.A. Botoșani și vor constitui probe de referință (martor).

14. Se va amenaja corespunzător gura de evacuare în emisar a apelor uzate epurate, în concordanță cu prescripțiile tehnice de specialitate, astfel încât în perioada exploatării să nu se producă eroziuni ale malurilor sau talvegului receptorului natural.

15. Apele pluviale/meteorice *nu se var deversa* în rețelele publice de canalizare menajeră proiectate.

16. Executantul lucrărilor este direct responsabil de eventualele efecte negative produse asupra albiei și malurilor cursului de apă, dacă acestea apar ca urmare a execuției necorespunzătoare a lucrărilor proiectate pe sectorul gurii de evacuare ori în zonele adiacente acesteia.

17. Beneficiarul și executantul lucrărilor, au obligația să urmărească în permanență lucrările de execuție prevăzute în documentația tehnică de fundamentare pe tot parcursul realizării acestora.

18. Pe toată durata execuției, precum și după punerea în funcțiune este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață, subterane sau pe terenuri, ori depozitarea unor astfel 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

substanțe și deșeuri în zonele de protecție ale resurselor de apă sau în zonele de protecție sanitară stabilite conform HG nr. 930/2005.

19. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile materiale rezultate în urma lucrărilor de execuție.

20. Constructorul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere, care ar putea să apară ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice. În cazul înregistrării unei poluări accidentale întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine poluatorului.

21. Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă, pe toată perioada de execuție, în cazul înregistrării unor fenomene neprevăzute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase etc.)

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

23. *Terenurile propuse pentru organizarea de șantier aferentă obiectivului proiectat, se vor amplasa în afara zonelor inundabile, a zonelor de protecție din lungul albiei minore a unui curs de apă, definite conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată). În situația în care amplasamentul și /sau utilitățile necesare organizării de șantier vor trebui avizate din punct de vedere al gospodăririi apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată), acestea vor trebui reglementate în etapa imediat următoare, înainte de începerea lucrărilor de amenajare.*

24. *Se vor respecta întocmai prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, privitoare la modul de folosire a zonelor de protecție ce se instituie în lungul cursurilor de apă, definite conform Anexei nr. 2 la Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, precum și cele privitoare la utilizarea terenurilor din albiile minore ale cursurilor de apă.*

25. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile materiale rezultate în urma lucrărilor de execuție sau excavare.

26. Beneficiarul are obligația de a informa publicul privind intenția sa referitoare la investiția propusă conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr.1044/2005, pentru aprobarea *Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi 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 nr. 251/06.08.2021 emis de Primăria Comunei Mihai Eminescu;

b) Se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor de construcție și a rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- c) Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (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) 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.
- f) 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.
- 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) În vederea reducerii emisiilor de pulberi se va asigura curățarea roților utilajelor/mijloacelor de transport, la ieșirea din șantier.
- i) În vederea reducerii disconfortului asupra populației din zonă, se va amenaja împrejmuirea amplasamentului cu panouri, care vor asigura diminuarea zgomotului, a împrăștierii materialelor și a pulberilor generate de lucrările de construire.
- j) Se va realiza o umectare mai intensă a suprafețelor în perioade de vânt puternic în vederea reducerii împrăștierii pulberilor rezultate din activitatea de construire;
- k) Se va respecta programul de lucru și sunt interzise executarea de lucrări de construire pe timpul nopții;
- l) 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.
- m) După terminarea lucrărilor, se vor îndepărta resturile de materiale de construcții și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.
- n) La finalizarea proiectului APM Botosani verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- o) 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.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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. Lucian Roată-Parasca

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