



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 19.01.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de CAMS BACESTI, cu sediul în sat Bacesti, com. Bacesti, județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 4453/30.05.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Vaslui decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.01.2024, că proiectul "*Statie de epurare ape uzate – CAMS Bacesti*", propus a fi amplasat în județul Vaslui, com. Bacesti, sat Bacesti.

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului;
- nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 la pct. 11- c) *stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;*
- b) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la Legea 292/2018, s-au constatat următoarele:

1. **Caracteristicile proiectului:**

- a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiectul analizat se propune montarea unei stații de epurare ape uzate menajere în cadrul Centrului de asistență socială Bacesti, urmand ca cele două stații de epurare existente pe amplasament care funcționează necorespunzător, să fie dezafectate.

Pentru epurarea apelor uzate menajere ce vor fi colectate din activitatea unității s-a prevăzut o stație de epurare, dimensionată pentru un debit maxim $Q_{uz\ zi\ max} = 25\ mc/zi$ (160 l.e.).

Soluția tehnică propusă de proiectant constă în realizarea unei stații de epurare mecano-biologică tip Criber SBR, ce are la bază principiul de epurare cu namol activ (proces de nitrificare și denitrificare), cu eliminarea fosforului atât pe cale biologică, cât și prin precipitare chimică, în fluxul tehnologic prevăzându-se adaos de carbon extern-metanol.

Stația de epurare proiectată are în componența următoarele obiecte tehnologice:

- *treapta de epurare mecanică compusă din:*



- sistem de sitare automata si evacuare sedimente;
- bazin de omogenizare/egalizare (decantor primar subteran) echipat cu mixer submersibil, gratar rar cu curatare manuala, pompa nisip, stavilar, electropompa submersibila de alimentare reactor.
- *instalatie de dozare precipitat* pentru eliminarea pe cale chimica a fosforului, compusa dintr-o pompa dozatoare tip Seko, un vas de stocare si statie de dozare automata;
- *treapta de epurare biologica* cu namol activ, constituita dintr-un reactor biologic (prevazut cu zona de nitrificare / denitrificare) echipat cu mixer, suflanta de aer, retea aerare cu difuzori de aer cu bule fine, electropompe submersibila pentru evacuare namol biologic in exces si apa epurata;
- *treapta epurare avansata - biochimica*: instalatie de dozare carbon extern - metanol compusa dintr-o pompa dozatoare tip Seko, un vas de stocare si statie de dozare automata;
- *treapta de dezinfectie*– dezinfectia efluentului se va realiza cu solutie hipoclorit de sodiu;
- *treapta de deshidratare namol*: namolul rezultat in procesul de epurare a apelor uzate este pompat la sfarsitul fiecarei etape in tancul de namol; namolul mineralizat va fi vidanajat;
- debitmetru electromagnetic, montat pe conducta de evacuare a efluentului.

Efluentul statiei de epurare va fi evacuat printr-o conducta din PVC – KG SN4 Dn 250mm, in lungime de 24 m in canalul de desecare CD5 aflat in administrarea ANIF – Filiala Teritoriala de Imbunatatiri Funciare Vaslui, care dupa subtraversarea caii ferate debuseaza in cursul de apa Barlad.

- b) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - nu este cazul;
- c) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate - în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșeuri de materiale de construcții, în cantități mici, ce se vor depozita la locul stabilit de Primăria com. Bacesti, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.
- d) poluarea și alte efecte negative - nu este cazul
- e) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - nu este cazul;
- f) riscurile pentru sănătatea umană – conform punctului de vedere emis de DSP Vaslui nr. 420 din data de 08.01.2024, ”**Concluziile evaluării proiectului** “Statie de epurare ape uzate – CAMS Bacesti” propus a fi amplasat in jud. Vaslui, com. Bacesti, sat Bacesti, pot fi rezumate astfel:

Studiul de impact asupra starii de sanatate a populatiei a fost efectuat la solicitarea beneficiarului, conform APM Vaslui, conform Ord. MS 119/2014 cu modificarile si completarile ulterioare.

In documentatie au fost prevazute masuri de protectie privind reducerea impactului asupra mediului si a sanatatii populatiei, Respectarea acestor masuri si a conditiilor tehnice privind dotarile, cat si exploatarea in conditii de siguranta a instalatiilor in sistem monitorizat vor conduce la diminuarea impactului asupra mediului si sanatatii populatiei.

Calitatea vietii si standardele de viata ale comunitatii locale nu vor fi afectate negativ de punerea in practica a proiectului, in conditii normale de functionare.

In perioada de executie a lucrarilor poate aparea un disconfort, fiind posibile unele depasiri ale nivelului de zgomot sau a un or noxe din aer (ex. pulberi). Aceste inconveniente se vor manifesta insa pe o perioada limitata de timp si in spatiul ocupat de santier sau pe caile de acces ale mijloacelor de transport si nu vor afecta sanatatea/ nu vor produce disconfort semnificativ populatiei.

Sursele de poluare sonora pe perioada de executie a investitiei sunt reprezentate de lucrarile de construire, prin functionarea autovehiculelor de transport materiale si utilajele necesare (compactoare, excavatoare).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

În perioada de funcționare, sursele potențiale de zgomot sunt date de mijloacele de transport (pentru eventuale lucrări de întreținere și reparații) și echipamentele din SEAU.

În timpul realizării lucrărilor proiectate propuse, se apreciază că nu va exista pericolul poluării surselor de apă freatică și a apelor de suprafață, impactul produs de activitatea desfășurată fiind nesemnificativ.

Pe termen lung efectele negative sunt considerate nesemnificative, dar realizarea obiectivului va avea efecte cert pozitive prin îmbunătățirea condițiilor de viață pentru populație, asigurarea accesului la serviciile de bază, asigurarea condițiilor sanitare și igienice corespunzătoare pentru creșterea gradului de confort și de sănătate a locuitorilor, pentru o protecție mai bună a mediului și pentru creșterea atractivității localității pentru investitorii de capital.

În condițiile respectării integrale a documentației prezentate și a recomandărilor din prezentul studiu distanțele față de vecinătăți pot fi considerate perimetru de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa pe amplasamentul existent. Considerăm că activitățile care se vor desfășura în cadrul acestui obiectiv de investiție nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă.

Considerăm că obiectivul de investiție poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului – terenul în suprafață totală de 85 mp este în proprietatea și administrarea CAMS Băcești, având categoria de folosință teren arabil.

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) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;

2) zonele costiere și mediu marin - nu este cazul;

3) zonele montane și forestiere - nu este cazul;

4) arii naturale protejate de interes național - 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 legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonei 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 – nu este cazul;

8) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate - impact nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;

b) natura impactului - direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor;

c) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului impact nesemnificativ;

e) probabilitatea impactului - redusă.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impactul asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor, impact reversibil, numai pe perioada realizării lucrărilor de construire.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

temperamental, conform Regulamentului (UE) 2016/679

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin aplicarea 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 O.U.G. 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.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz: proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

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:

1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Se vor obține avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă.
3. Deșeurile produse vor fi stocate temporar selectiv în spații special amenajate; se interzice abandonarea /stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop; deșeurile de construcții se vor depozita la locul stabilit de Primăria com. Bacesti, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.
4. Transportul deșeurilor periculoase /nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
5. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
6. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
7. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei.
8. *La începerea și finalizarea lucrărilor, titularul va notifica APM Vaslui și GNM – Comisariatul Județean Vaslui.*
9. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 83 din data de 14.11.2023 emis de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad sunt:

1. *In cazul aparitiei unor modificari ale solutiilor tehnice pe parcursul parcurgerii etapelor legale de proiectare si reglementare, ori pe parcursul executiei lucrarilor, acestea vor fi aduse la cunostinta emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunitatii ori necesitatii modificarii avizului de gospodărire 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 reglementate prin autorizatia de gospodărire a apelor nr. 23 din 05.03.2021 privind *Alimentarea cu apa si evacuarea apelor*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

uzate la Centrul de Asistenta Medico – Sociala Bacesti, judetul Vaslui”, emisa de S.G.A. Vaslui pentru beneficiar C.A.M.S Bacesti, judetul Vaslui.

3. Se vor respecta intocmai prevederile din Avizul de specialitate ANIF nr. 50/09.11.2023, emis de ANIF – Filiala Teritoriala de Imbunatatiri Funciare Vaslui.
4. *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.*
5. *In cazul in care, dupa punerea in functiune a statiei de epurare proiectata nu vor putea fi atinsi parametrii de calitate avizati, beneficiarul, prin proiectantul de specialitate, va intreprinde demersurile necesare pentru echiparea suplimentara a statiei 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.*
6. Statia de epurare propusa va trebui sa detina Agreement Tehnic in Romania (emis de catre Comisia de Agreement Tehnic in Constructii din cadrul ministerului de resort sau in statele Uniunii Europene); echiparea statiei de epurare va trebui sa fie corespunzatoare cerintelor actuale, astfel incat sa poate fi asigurata atingerea parametrilor de calitate ai efluentului statiei de epurare in concordanta cu prevederile legale in vigoare.
7. Capacitatea elementelor componente aferente statiei de epurare vor trebui dimensionate in concordanta cu normativele tehnice specifice acestor categorii de obiective, urmarindu-se asigurarea epurarii apelor uzate corespunzatoare, fiecarei etape, pentru etapa actuala, dar si de perspectiva, astfel incat efluentul statiei, la evacuarea in emisarul natural, sa se incadreze in limitele avizate.
8. Sa asigure in permanenta gestionarea corespunzatoare a namolului rezultat din statia de epurare fara a produce poluarea solului, a apelor subterane sau de suprafata.
9. Namolul rezultat din tehnologia de epurare se va transporta in locuri special amenajate (depozite de deseuri), autorizate, care accepta aceasta categorie de deseuri.
10. **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.**
11. 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. Vaslui si vor constitui probe de referinta (martor).
12. 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Informații detaliate sunt disponibile pe site-ul nostru conform Regulamentului (UE) 2016/679

13. 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.).
14. Beneficiarul și executantul lucrărilor, au obligația să urmărească, în permanentă, lucrările de execuție prevăzute în documentația tehnică de fundamentare, pe tot parcursul realizării acestora.
15. 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 exploatarea utilajelor tehnologice. În cazul înregistrării unei poluări accidentale, întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine poluatorului, cu respectarea principiului poluatorul plătește.
16. În cazul producerii unei poluări accidentale în timpul execuției lucrărilor, constructorul va anunța imediat A.B.A. Prut-Barlad și S.G.A. Vaslui, acționând imediat pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor.
17. La terminarea lucrărilor se vor dezafecta toate lucrările provizorii, se vor îndepărta materialele folosite la execuție și se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de demolare/ execuție.
18. Beneficiarul va 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.*

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

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

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

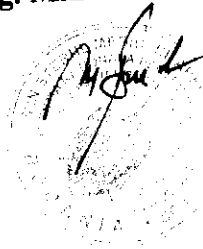
E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv
dr. ing. Mihaela BUDIANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
DĂNILĂ Ramona Nicoleta

Întocmit: **BUDACEA Alin-Constantin**

Compartiment CFM - Biodiversitate
POPA Magdalena



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Se eliberează cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679