



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 21.06.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BANCA**, cu sediul în sat Banca, comuna Banca, județul Vaslui, *reprezentată prin primar Vinătoru Vasile*, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 6336/02.08.2022, 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 APM Vaslui decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 23.05.2023 și 21.06.2023, că proiectul „**Înființare sistem de canalizare și stație de epurare în sat Gara Banca, com. Banca, județul Vaslui**”, propus a fi amplasat în intravilanul satului Gara Banca, comuna Banca, județul Vaslui

- 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:

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

1. **Caracteristicile proiectului:**

- dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune înființarea unui sistem de canalizare ape uzate menajere pentru satul Gara Banca, comuna Banca, precum și a unei stații de epurare a apelor uzate menajere ce va fi amplasată în satul Gara Banca și care va deservi atât satul Gara Banca, cât și satul Banca.



Colectarea apelor menajere se va face prin intermediul unei rețele de canalizare alcătuită din tuburi din PVC-U multistrat, SDR 41, SN 8 cu diametrul De 250 mm și De 200 mm montate sub adâncimea de îngheț.

Adâncimea de pozare a colectoarelor realizate din PVC variază în funcție de panta colectorului dată astfel încât să îndeplinească viteza de autospalare de 0,7m/s. Adâncimea medie a săpăturii necesare pentru pozarea colectoarelor de canalizare este  $H= 2.25$  m.

Rețeaua de canalizare menajeră a fost propusă a se realiza pentru a putea prelua apele uzate menajere din localitatea Banca.

Lungimea totală a traseului de canalizare menajeră este de 11.959 ml, incluzând și lungimea subtraversărilor și supratraversărilor.

În zona drumului județean DJ 244 colectoarele de canalizare menajeră se vor amplasa pe ambele părți ale drumului. Lungimea drumului județean pe care se vor realiza lucrări este de cca. 1900 ml. Rețelele se vor amplasa preponderent între șantul drumului și limita de proprietate.

#### ➤ Sistem de canalizare ape uzate menajere în sat Gara Banca

- rețea de canalizare gravitațională ce va fi realizată din colectoare principale și secundare, din conducte PVC SN8 Dn 200-250 mm, în lungime totală de 11.793 m; s-au prevăzut cămine de vizitare, racorduri din conducte PVC și cămine de racord cca. 485 buc;
- rețea de canalizare sub presiune (conducte refulare), în lungime totală de 2.132 m;
- 6 stații de pompare ape uzate, prefabricate, echipate fiecare cu 1A+1R electropompe, având următoarele caracteristici:

Denumire	Caracteristici		Conducta refulare	
	Q (l/s)	H (mCA)	Material /Diametru (mm)	Lungime (m)
SPAU 1	3	7	PEID PE 100 PN 6 Dn 90	435
SPAU 2	3	5		154
SPAU 3	3	5		120
SPAU 4	5	15	PEID PE 100 PN 6 Dn 125	430
SPAU 5	10	10	PEID PE 100 PN 6 Dn 160	867
SPAU 6	3	9	PEID PE 100 PN 6 Dn 90	126

Datorită configurației terenului amplasamentul stației de pompare SPAU 5 va fi supraînălțat cu 0,5 m peste cota actuală a terenului natural.

#### ➤ Lucrări de traversare

Pe traseul viitoarelor rețele de canalizare, pentru tranzitarea apelor uzate menajere către stația de epurare din comuna Banca, este necesară realizarea unui număr de 10 subtraversări de drumuri, viroagă și cale ferată.

SUBTRAVERSĂRI					
Denumire	L(m)	Subtraversează	Tip subtraversare	Material/diametru conductă	Tub protecție
SbC1	32	DJ244asfalt)	foraj orizontal	PVC De 250 mm	OL DN356x8
SbC2	15	DJ244asfalt)	foraj orizontal	PVC De 250 mm	OL DN356x8
SbC3	17	DJ244(asfalt)	foraj orizontal	PVC De 250 mm	OL DN356x8
SbC4	53	CF	foraj orizontal	PVC De 250 mm	OL DN356x8



SbC5	13	DJ244(asfalt)	foraj orizontal	PVC De 250 mm	OL DN356x8
SbC6	19	DJ244(asfalt)	foraj orizontal	PVC De 250 mm	OL DN356x8
SbC7	11	DS58(asfalt)	foraj orizontal	PVC De 250 mm	OL DN356x8
SbC8	12	DS58(asfalt)	foraj orizontal	PVC De 250 mm	OL DN356x8
SbR1	13	viroaga	foraj orizontal	PEID, PN10, PE 100, De 90mm	OL DN168x8
SbR1	40	CF	foraj orizontal	PEID, PN10, PE 100, De 140mm	OL DN219x8

### ➤ Stația de epurare

Pentru epurarea apelor uzate menajere ce vor fi colectate în situația actuală doar din satul Gara Banca, iar pentru situația de perspectiva și din satul Banca, s-a prevăzut o stație de epurare dimensionată pentru 2.600 l.e și un debit de  $Q_{uz\ zi\ med} = 336,6\ mc/zi$  ( $Q_{uz\ zi\ max} = 437,4\ mc/zi$ ). Stația de epurare propusă se va fi amplasată în localitatea Gara Banca.

Soluția tehnică propusă constă în realizarea unei stații de epurare mecano-biologică compactă tip BIOCOS 2600, proiectată pentru epurarea apelor uzate menajere, ce are la bază principiul de epurare cu nămol activ și curgere continuă, cu funcționare secvențială, care are la bază un proces tehnologic caracterizat prin procese de oxidare-nitrificare, denitrificare, cu eliminarea fosforului atât pe cale biologică, cât și prin precipitare chimică. Având în vedere necesitatea obținerii pentru efluentul stației de epurare a unor parametri mai restrictivi față de condițiile maxime din NTPA 001, care să corespundă cerințelor locale privind starea calitativă a receptorului cursul de apă Banca, a fost propusă soluția de echipare a stației de epurare cu o instalație de ozonificare tip Instalații de ozon OZMa – gaz.

Evacuarea efluentului stației de epurare în cursul de apă Banca se va realiza printr-o conductă din PVC Dn 160 mm, în lungime de cca. 35 m, prevăzută cu clapet de sens. În punctul de descărcare în receptor se va amenaja o gură de vărsare, construită din beton.

Alimentarea cu apă potabilă a stației de epurare se va face prin branșament la sistemul de alimentare cu apă existent, printr-o conductă din PEID De 63 mm, în lungime de cca. 400 m.

Debitul minim necesar care poate asigura punerea în funcțiune a treptei biologice a stației de epurare propuse este  $Q_{zi\ med} = 96\ mc/zi$ , reprezentând 30 % din capacitatea stației de epurare. Datorită configurației terenului, amplasamentul stației de epurare va fi supraînălțat cu 0,5 m peste cota actuală a terenului natural.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – resurse în cantități mici; *amplasamentul proiectului se află situat parțial în aria naturală protejată ROSPA0119 Horga-Zorleni;*

d) 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 Primăriei Comunei Banca, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.

e) poluarea și alte efecte negative:

Aer

Pe perioada de realizare a lucrărilor



**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



- emisiile în atmosferă de la utilajele și mijloacele de transport;
- pulberi sedimentale și în suspensie de la manipularea materialelor.

### Sol și subsol

Pe perioada de realizare a lucrărilor

- posibil impact asupra solului în timpul organizării șantierului;
- posibilă poluare cu produs petrolier de la utilajele folosite în timpul construcției;
- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului și subsolului cu produse poluante existent în mod curent pe șantier (carburanți, lubrefianți, deșeuri menajere sau deșeuri rezultate în urma procesului de construcție, etc.).

### Apă

Pe perioada de realizare a lucrărilor

- posibile scurgeri de ulei și carburanți pe timpul funcționării utilajelor.

### Zgomot

- disconfort fonic pe toată perioada de execuție a lucrărilor.

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

S-a emis notificare de asistență de specialitate nr. 93/15.06.2023, în urma concluziilor studiului de evaluare a impactului asupra stării de sănătate nr. 1162/12.06.2023 efectuat de elaborator SC IMPACT SĂNĂTATE SRL Iași: calitatea vieții și standardele de viață ale comunității locale nu vor fi afectate negativ de punerea în practică a proiectului, în condiții normale de funcționare. Pe termen lung, efectele negative sunt considerate ne semnificative, 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.

## **2. Amplasarea proiectului**

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - Terenul aferent proiectului este situat în extravilanul satului Gara Banca, comuna Banca, jud. Vaslui. Terenul respectiv aparține UAT Banca și este domeniu public.

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

g) 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

protejate; zonele de protecție instituite conform legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonei de protecție sanitară și hidrogeologică – *amplasamentul proiectului se află situat parțial în aria naturală protejată ROSPA0119 Horga-Zorleni*;

h) 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;

6) zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;

7) 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.

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

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus **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.

Proiectul nu necesită parcurgerea etapei următoare din procedură, respectiv etapa studiului de evaluare adecvată, deoarece proiectul nu este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare din aria naturală protejată *ROSPA0119 Horga-Zorleni* din următoarele considerente:

1. Proiectul propus nu va conduce la fragmentarea ariei naturale protejate *ROSPA0119 Horga-Zorleni* și nu va avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu care determină menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar, ce constituie obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate.

2. Potențialele efecte negative ce se pot genera asupra mediului vor fi doar în perioada de execuție a lucrărilor de investiții ce se vor realiza prin proiect, pe perioada de funcționare a acestuia nu se previzionează un impact negativ asupra mediului.

3. Implementarea proiectului se va face strict pe suprafața menționată în memoriul de prezentare, în vederea reducerii potențialului impact asupra habitatelor și specii de interes



comunitar din aria naturală protejată *ROSPA0119 Horga-Zorleni*; organizarea de șantier nu se va amplasa în interiorul ariei naturale protejate *ROSPA0119 Horga-Zorleni*.

4. Este interzisă capturarea, distrugerea sau uciderea exemplarelor de faună sălbatică care ar putea ajunge pe amplasamentul proiectului.
5. Proiectul nu are legătură directă și nici nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate *ROSPA0119 Horga-Zorleni*. Proiectul este de interes public și va conduce la îmbunătățirea calității vieții locuitorilor și a stării de sănătate a populației.
6. Starea favorabilă de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar nu se va modifica, deoarece activitățile proiectului în perioada de execuție, funcționare și dezafectare nu vor influența pe termen lung distribuția și abundența populațiilor speciilor respective, neavând un impact semnificativ asupra zonelor de hrănire/reproducere/migrație a speciilor.
7. Impactul implementării proiectului asupra ariei naturale protejate *ROSPA0119 Horga-Zorleni* va fi nesemnificativ, dacă vor fi respectate Măsurile de prevenire și reducere a impactului asupra mediului prevăzute în Memoriul de prezentare, condițiile din Avizul emis de A.N.A.N.P. nr. 19/ST VS/30.05.2023 și prevederile legislative în vigoare din domeniul mediului, ariilor naturale protejate și gestionării deșeurilor.

Agencia Națională pentru Arie Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Vaslui, în calitate de autoritate responsabilă pentru aria naturală protejată **ROSPA0119 Horga-Zorleni** a emis Avizul favorabil nr. 9/ST VS/16.03.2023 pentru proiectul propus, cu respectarea următoarelor condiții:

1. este obligatorie respectarea prevederilor obiectivelor de conservare stabilite prin „Setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din aria de protecție avifaunistică **ROSPA0119 Horga-Zorleni**”;
2. se vor respecta următoarele măsuri speciale de protecție și conservare:
  - punctele de lucru învecinate cu **ROSPA0119 Horga-Zorleni** vor utiliza suprafețele minime necesare lucrărilor și se va evita pe cât posibil ocuparea altor suprafețe din zonele învecinate;
  - se recomandă stropirea drumului pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer;
  - interzicerea depozitării oricăror categorii de deșeuri, conform prevederilor în vigoare și interzicerea deversării apelor reziduale;
  - nu se va interveni asupra vegetației din vecinătatea zonelor destinate lucrărilor de execuție;
  - se recomandă ca lucrările aferente proiectului să fie executate în afara perioadelor sensibile pentru speciile de păsări (ex. perioada de cuibărire și creștere pui);
  - se vor lua toate măsurile evitării poluării factorilor abiotici (apă, aer, sol și subsol) și biotici (flora și fauna), precum și pentru reducerea impactului generat de proiect asupra biodiversității;
  - circulația pe drumuri se va face cu viteză redusă în vederea limitării emisiilor de praf;
  - organizarea de șantier se va amplasa în afara ariei protejate;
  - la finalul lucrărilor, terenurile afectate vor fi readuse la starea inițială.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842



3. pentru protecția speciilor de păsări ce constituie obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate **ROSPA0119 Horga-Zorleni**, în conformitate cu articolul 33 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007, sunt interzise:
- uciderea sau capturarea intenționată indiferent de metoda utilizată;
  - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor sau ouălor din natură;
  - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora chiar dacă sunt goale;
  - perturbarea intenționată, în special în perioada de reproducere, de creștere și migrație;
  - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
  - comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării în stare vie ori moartă sau a oricăror părți provenite de la speciile protejate;
4. implementarea proiectului se va face strict pe suprafața menționată, cu respectarea prevederilor din documentația tehnică, în vederea reducerii potențialului impact asupra speciilor de păsări protejate din aria naturală protejată **ROSPA0119 Horga-Zorleni**;
5. se vor respecta măsurile de reducere a impactului propuse în memoriu de prezentare în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra obiectivelor de conservare din aria naturală protejată **ROSPA0119 Horga-Zorleni**;
6. se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuarea de zgomot și capotaje în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respective limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de ploare fonică;
7. sunt interzise schimburile de lubrifianti și reparațiile utilajelor sau ale mijloacelor de transport în interiorul și proximitatea sitului **ROSPA0119 Horga-Zorleni**;
8. în cazul producerii unor accidente susceptibile cu un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din situl NATURA 2000 **ROSPA0119 Horga-Zorleni**, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP în două ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării sitului;
9. gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare – OUG 92/2021 - privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
10. personalul angajat cât și orice persoană fizică sau juridică, va fi instruit cu privire la faptul că proiectul se va desfășura parțial și în proximitatea sitului Natura 2000 **ROSPA0119 Horga-Zorleni**, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce la revin privind protecția acestora, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu;
11. este obligatorie respectarea legislației privind biodiversitatea, în special a prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea 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

**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



propus **întră** 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 O.U.G. 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. Se vor respecta condițiile impuse prin Avizul favorabil nr. 19/ST VS/30.05.2023 emis de A.N.A.N.P. – S.T. Vaslui, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate ROSPA0119 Horga-Zorleni.
4. 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 comunei Banca, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați. Este interzisă depozitarea deșeurilor de orice natură în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate ROSPA0119 Horga-Zorleni.
5. Se vor notifica în scris la Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Vaslui, Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui și ANANP-ST Vaslui, toate uciderile accidentale de specii din fauna sălbatică, în vederea aplicării prevederilor H.G. nr. 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B la O.U.G. nr. 57/2007, modificată și completată ulterior. Titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor de păsări ce fac obiectul desemnării sitului Natura 2000.
6. În vederea menținerii calității aerului, în parametri optimi, în zona amplasamentului, în perioada realizării lucrărilor de construcție, se vor respecta următoarele *condiții*:
  - asigurarea transportului și manipulării materialelor de construcție pentru evitarea pierderilor din utilajele de transport; mijloacele de transport pentru materiale vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăstierii de particule cu ajutorul vântului;
  - utilizarea materialelor speciale (folie de plastic, plasă, etc.) cu care se va acoperi pământul excavat, până la reutilizarea sau transportarea lui;
  - utilizarea apei, pentru suprimarea prafului, în cantitățile, frecvența și proporțiile necesare, în zona de lucru, în timpul operațiilor de demolare, după caz;
  - minimizarea activităților generatoare de praf ;
  - se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere a stocurilor de materiale de construcție sau deșeuri, pentru prevenirea împrăstierii cauzată de vânt;
  - curățarea /spălarea vehiculelor care ies de pe șantier;
  - oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în staționare, în zona șantierului;
  - întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date



rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12574/87, privind condițiile de calitate ale aerului.

7. Pentru proiectele în care se vor utiliza materiale provenite din "gropi de împrumut" (nisip, argilă, etc.) este necesar a se stabili prin actele de reglementare (clasarea notificării, decizia etapei de încadrare, acord de mediu, după caz) condiții de utilizare a acestor materiale în condiții de legalitate conform OUG 195/2005 privind protecția mediului coroborat cu Ordin nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu.
8. Transportul deșeurilor periculoase /nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
9. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
10. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
11. 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.
- 12. La începerea și finalizarea lucrărilor, titularul va notifica APM Vaslui și GNM – Comisariatul Județean Vaslui.**
- 13. Titularul va solicita de la APM Vaslui proces verbal privind verificarea respectării condițiilor impuse în Decizia etapei de încadrare .**
- 14. Se va solicita și obține de la APM Vaslui autorizație de mediu înainte de începerea activității.**
15. 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 proiect aviz de gospodărire a apelor** privind: „**Înființare sistem de canalizare și stație de epurare în sat Gara Banca, comuna Banca, județul Vaslui**” emis de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad sunt:

1. În cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice în etapa de elaborare a proiectului tehnic/detațiilor 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 ce constituie sistemul de alimentare cu apă din localitatea Gara Banca. Totodată, rețelele de canalizare proiectate vor trebui realizate pe zonele prevăzute cu rețele publice de distribuție a apei.
3. Proiectantul stației de epurare este responsabil pentru echiparea corespunzătoare a stației, astfel încât să poate fi asigurată atingerea parametrilor de calitate reglementați pentru efluentul stației de epurare proiectate, corespunzător fiecărei etape de dezvoltare (actuală/perspectivă), până la atingerea gradului maxim de racordare al populației raportat la

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

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



- 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, 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/potețialului ecologic al acestuia.
5. Stația de epurare ce va fi realizată va trebui să dețină Agrement Tehnic în România (emis de Comisia de Agrement Tehnic în Construcții din cadrul ministerului de resort) 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 legale în vigoare.
6. Capacitatea elementelor componente aferente stației de epurare vor trebui să corespundă cerințelor din normativele tehnice specifice acestor categorii de obiective, în strânsă corelare cu încărcarea și debitele de ape uzate corespunzătoare pe etape de dezvoltare, estimate a fi colectate prin rețelele de canalizare propuse a se realiza în satele Gara Banca (în etapa actuală) și Banca (în etapa de perspectivă), comuna Banca, astfel încât efluentul stației, la evacuarea în emisarul natural, să se încadreze în limitele avizate.
7. După implementarea investiției, beneficiarul are obligația de a acționa pentru a asigura gradul de racordare al populației la stația de epurare propusă, în prima etapă pentru atingerea debitului minim necesar, respectiv gradul de încărcare necesar demarării proceselor de epurare pentru punerea în funcțiune a acesteia, iar ulterior pentru atingerea capacității maxime proiectate.
8. Beneficiarul are obligația de a solicita și obține avizul de gospodărire a apelor pentru lucrările de extindere a rețelei de distribuție a apei în satul Gara Banca propuse prin proiectul „Extindere a rețelei de alimentare cu apă în localitatea Gara Banca”, precum și de a face demersurile necesare obținerii de fonduri pentru promovarea lucrărilor de înființare rețea de canalizare în satul Banca, cu racordarea acesteia la stația de epurare ce face obiectul prezentului aviz.
9. 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 vor trebui să se încadreze în limitele prevăzute de H.G. nr. 188/2002 modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 - NTPA 002.
10. Amenajarea gurii de evacuare a apelor uzate epurate în c.a. Banca se va face corespunzător prescripțiilor tehnice de specialitate, astfel încât în perioada exploatării să nu se producă eroziuni ale malurilor sau talvegului receptorului natural. Gura de evacuare va fi poziționată astfel încât evacuarea să urmărească direcția de curgere a emisarului.
11. Beneficiarul avizului are obligația de a solicita executantului ca pe toată perioada de realizare a gurii de evacuare, să asigure scurgerea normală a apelor în albia minoră a cursului de apă, fără a produce disfuncționalități ce ar putea afecta terenurile riverane, iar după terminarea lucrărilor să ia toate măsurile necesare pentru refacerea profilului albiei minore, acolo unde acesta a fost afectat de execuția lucrărilor.
12. La intersecția rețelei de canalizare proiectate cu rețeaua de alimentare cu apă potabilă existentă, se vor respecta prevederile normelor tehnice specifice, astfel încât să nu poată fi



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date



afectata, in nici un fel, calitatea apei din reseaua de distributie a apei potabile.

13. Conducta de evacuare a apelor uzate prin by-pass se va dimensiona in concordanta cu debitele aferente capacitatilor proiectate. Se vor asigura conditiile tehnice necesare pentru a fi mentinut in permanenta inchis accesul apelor uzate prin conducta de by-pass, pentru impiedicarea evacuarilor necontrolate ale apelor uzate si eliminarea oricarei posibilitati de descarcare directa a apelor uzate neepurate in cursul de apa receptor, in perioada de functionare.

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

15. Namolurile si reziduurile rezultate din tehnologiile de epurare se vor transporta in locuri special amenajate (depozite de deseuri), autorizate, care accepta aceasta categorie de deseuri. Utilizarea namolului ca ingrasamant natural pe terenurile agricole se va putea face doar in conditiile si cu respectarea prevederilor Ordinului Ministrului Mediului si Gospodaririi Apelor nr. 344/2004 si doar cu avizul autoritatilor competente.

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

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

18. Pentru monitorizarea calitatii apelor subterane din zona de influenta a statiei de epurare, beneficiarul este obligat sa execute foraje de observatii si control (conform prevederilor art. 17, lit. d din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare). Acestea vor fi amplasate amonte si aval de statia de epurare pe directia de curgere a apei subterane. Indicatorii minimi de calitate ce se vor monitoriza pentru apa subterana ce va fi prelevata din forajele de observatie, prin intermediul unui laborator acreditat, sunt: pH, CCO-Cr, reziduu fix/ conductivitate, amoniu, azotati, fosfati, fosfor total. Buletinul de analiza ce va fi efectuat pe prima proba de apa prelevata din fiecare foraj, imediat dupa realizarea lor, se va transmite in copie la A.B.A. Prut-Barlad – S.G.A. Vaslui si va constitui proba de referinta (martor).

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

20. 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 HG nr. 930/2005.

21. Constructorul va lua toate masurile necesare pentru prevenirea si combaterea poluarii accidentale, in special cu produse petroliere, care ar putea sa apara ca urmare a exploatarei utilajelor tehnologice. In cazul inregistrarii unei poluari accidentale intreaga raspundere din punct de vedere al depoluarii zonei si suportarii eventualelor costuri necesare interventiei revine poluatorului, cu respectarea principiului poluatorul plateste.

22. Beneficiarul si constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor si masurilor de interventie operativa, pe toata perioada de executie, in cazul inregistrarii unor fenomene neprevazute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, poluari accidentale, etc.).





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

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

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

26. Beneficiarul are obligatia de a informa publicul, referitor la investitia propusa, conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044 / 2005 *pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apa, riveranilor si publicului la luarea deciziilor in domeniul gospodarii apelor.*

**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.



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**

Compartiment CFM - Biodiversitate  
**POPA Magdalena**

Întocmit:  
**MOCANU Monica**



**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

LEGEA NR. 292/2016/679