



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 34 din 16.02.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC MAVGO HOLDING SRL**, cu sediul în satul/comuna Buhoci, nr 544, județul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 9190/6.07.2021, în baza:

- **Legii 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
 - **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificări și completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,
- Agenția pentru Protecția Mediului Bacău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **12.01.2022**, că proiectul „**Lucrări de ecologizare batal 1, Dărmănești**” propus a se realiza în localitatea Dărmănești, strada Energiei, nr. 500, județul Bacău, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

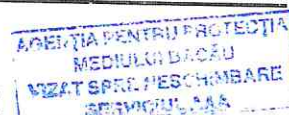
I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 anexa 2, punctul 6. Industria chimica, lit a) *"tratarea produselor intermediare si obtinerea produselor chimice , altele decit cele prevazute in anexa 1"*;
- b) în urma completării listei de control privind etapa de încadrare și analizării proiectului în baza criteriilor din anexa nr. 3 a Legii 292/2018, a rezultat că proiectul nu are impact semnificativ asupra mediului.

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul va consta în prelucrarea nămolurilor petroliere din batalul 1, ecologizarea în situl amplasamentului și redarea terenului pentru folosință mai puțin sensibilă. Prelucrarea nămolului petrolier depozitat se va realiza cu o instalație de piroliză formată din 24 de unități de piroliză tip T-PU1, cu o capacitatea maximă de 8 tone deșeu/zi. O unitate de piroliză este formată din: retortă cu V=2,58 mc; cuptor de încălzire prevăzut cu arzător și 2 coșuri evacuare gaze arse; condensator; răcitor; coș degazare; vas separator cu V=1 mc; panou de control pentru măsurarea temperaturii și presiunii;



Ecologizarea batalului 1 se va realiza în mai multe etape, astfel:

Batalul nr.1, a început să se umple cu nămol petrolier, digul de retenție a fost supraînălțat cu pământ rezultat din decopertările efectuate pentru amplasarea de noi obiective. În final, s-a ajuns ca batalul să aibă adâncimea de 4 m, din care digul perimetral în partea de sud este supraînălțat cu 2,5 m față de cota terenului adiacent.

Caracteristicile constructive;

Denumire	Suprafață batal (mp)	Suprafață ocupată de nămol petrolier	Adâncime batal (m)	Capacitate depozitare (mc)	Grad de umplere (%)	Caracteristici
Batal nr.1	6540,75	5060,28	4	21 700	100	săpătura în pământ de formă dreptunghiulară; amplasamentul batalului este împrejmuit;

Etapa I – preluarea stratului de fund (apa cu conținut mic de produse petroliere și suspensii solide):

Preluarea stratului de fund se va face prin sifonare printr-un furtun de cauciuc armat Dn 110 mm, în canalizarea industrială a rafinăriei. Furtunul de sifonare este amplasat pe un ponton ce plutește pe suprafața batalului, capătul liber al furtunului este coborât pe fundul batalului pentru aspirarea stratului de apă. Amorsarea sifonării prin furtun se va face cu ajutorul unei vidanaje. Din canalizarea industrială, apa este preluată de stația de epurare mecano-chimică și biologică existentă în vederea epurării, după care va fi evacuată în emisar, râul Trotuș.

Etapa II – Preluarea nămolului din batal și prelucrarea pe instalația de piroliză:

Fiecare unitate de piroliză va funcționa în șarje, astfel: încărcare cu nămol, încălzire, piroliza nămolului, descărcarea cocsului format. O șarjă durează în medie 8 -10 ore.

Din instalația de piroliză, cu ajutorul macaralei cu braț lung se preia retorta primei unități de piroliză și se așează pe platforma betonată aferentă instalației, de unde se transportă cu un buldoexcavator pe platforma betonată de lângă batal.

Nămolul din batal va fi încărcat în retortă cu un încărcător cu cupă cu braț lung. Nămolul din batal va fi împins înspre zona încărcătorului cu cupă cu ajutorul unui buldozer. Accesul buldozerului în batal se va face prin spargerea digului, în partea de nord a batalului.

Retorta plină cu nămol petrolier se va prelua cu buldoexcavatorul și se va transporta pe platforma betonată a instalației de piroliză.

Retorta va fi preluată de macaraua cu braț lung și introdusă în cuptorul unității de piroliză. Unitatea de piroliză va fi încălzită cu gaz metan până se atinge temperatura de piroliză de 400-500°C. După începerea reacției de piroliză vor rezulta gaze combustibile ce vor fi utilizate la încălzirea în continuare a retortei, cu diminuarea cantității de gaz metan utilizat.

Progresiv cu încălzirea retortei vor rezulta vapori de apă, gaze combustibile și vapori de ulei de piroliză ce vor fi condensate în condensatorul unității prin răcire cu apă, răcite în răcitorul unității și colectate în vasul separator.

În vasul separator se vor separa următoarele faze:



- faza gazoasă (gaze combustibile) care o parte vor alimenta arzătorul unității, iar cealaltă parte se va stoca în rezervoarele de stocare, cu capacitatea de 60 mc fiecare, de unde se vor utiliza la încălzirea altor unități de piroliză;

- faza lichidă formată din ulei de piroliză și apă. Apa separată la fundul vasului se va scurge în canalizarea industrială cu descărcare în stația de epurare existentă.

Uleiul de piroliză separat la suprafața apei, va fi preluat cu o pompă și pompat la unul din rezervoarele de stocare de 3.000 mc fiecare existente pe amplasament, de unde va fi valorificat.

După finalizarea reacției de piroliză rezultă cocs de piroliză. Pentru scoaterea cocsului din retortă, unitatea de piroliză va fi degazată la coșul de degazare, după care se scoate retorta din unitatea de piroliză cu macaraua cu braț lung și se așează pe platforma betonată. Cocsul din retortă va fi scos manual și depozitat pe platforma betonată pentru a fi valorificat.

Retorta goală se reintroduce în circuitul de prelucrare nămol petrolier.

Fiecare retortă a unităților de piroliză va parcurge circuitul de prelucrare nămol descris mai sus.

Etapa III – Ecologizarea fundului și pereților batalului:

După golirea batalului, se va face o inspecție vizuală a pereților și fundului batalului. Funcție de constatările făcute prin inspecția vizuală se vor decide locurile de prelevare a probelor de sol pentru efectuarea analizelor de laborator privind conținutul de produs petrolier. Funcție de rezultatele analizelor se va decide metoda de ecologizare ce se va aplica.

Metoda de ecologizare aplicată nu trebuie să afecteze stratul de impermeabilizare al batalului, pentru a preveni migrarea produsului petrolier.

Ecologizarea se va face până la un conținut de produs petrolier în sol de 2000 mg/ kg s.u.

După golirea batalului de nămol petrolier, solul rămas este în contact direct cu aerul și se poate aplica bioremedierea in situ.

Având în vedere rezultatele studiului efectuat de către Institutul de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie se propune următorul procedeu de bioremediere:

- pereții batalului vor fi răzuți până când se ajunge la pământ neinfestat cu produs petrolier.

- pământul răzuit de pe pereții batalului împreună cu pământul infestat de pe fundul batalului se va amesteca cu rumeguș și cu pământ neinfestat. Pentru determinarea cantității de rumeguș și pământ se va analiza solul de pe fundul batalului în ceea ce privește conținutul total hidrocarburi din petrol.

Procesul de ecologizare cuprinde:

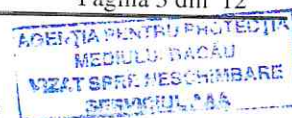
- se va sparge digul batalului și se va crea spațiul de acces cu mijloace mecanizate de prelucrare a solului;

- se va așterne pe suprafața fundului batalului un strat de rumeguș;

- se va așterne un strat de pământ neinfestat preluat din digurile de retenție;

- se va realiza amestecarea straturilor prin arătură și discuire. Diluția stratului se va face astfel încât conținutul de produs petrolier să fie sub limita admisă la soluri ca folosință mai puțin sensibilă;

- se va lăsa în repaus terenul pentru ca microorganismele să acționeze pentru biodegradarea produsului petrolier;



- se vor efectua analize de sol în ceea ce privește conținutul de produs petrolier, pentru controlul procesului de biodegradare. Dacă este necesar se vor mai adăuga nutrienți, gunoi de grajd și rumeguș.

- se va repeta analiza solului de pe fundul batalului la indicatorul "total hidrocarburi din petrol" și dacă valoarea este sub 2000 mg/kg s.u. procesul de ecologizare se consideră încheiat.

Dezafectarea batalului și înierbarea amplasamentului:

După terminarea procesului de ecologizare se va trece la dezafectarea batalului prin nivelarea digului de retenție în golul batalului, astfel încât la finalizarea lucrărilor nivelul amplasamentului batalului să revină la nivelul solului din vecinătate.

După nivelarea terenului se va realiza înierbarea amplasamentului, prin:

- fertilizarea solului cu gunoi de grajd aplicat în strat pe suprafața terenului utilizându-se 5 kg gunoi grajd/mp;

- arătură, discuire;

- însămânțare cu iarbă de păscut 30 kg de sămânță/ha.

Condiții impuse pentru organizarea de șantier:

- ✓ organizarea de șantier se va face pe amplasamentul beneficiarului; nu se vor ocupa suprafețe suplimentare de teren, față de cele planificate pentru realizarea lucrărilor; nu se va afecta circulația în zona amplasamentului;
- ✓ parcare, gararea autovehiculelor se va face doar în incinta organizării de șantier;
- ✓ produsul petrolier (nămol petrolier) intră în instalația de piroliză;
- ✓ toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- ✓ se vor amenaja spații corepunzătoare pentru depozitarea materialelor și pentru depozitarea temporară a deșeurilor generate;
- ✓ alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate, iar pentru utilaje alimentarea se va face numai cu respectarea tuturor normelor de protecție mediului;
- ✓ se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- ✓ conform HG 856/2002 constructorul are obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;
- ✓ la finalizarea lucrărilor se vor executa lucrări de refacere a zonelor afectate de realizarea proiectului, a solului și a vegetației aferente în incinta amplasamentului, inclusiv în zona de depozitare a materialelor în cadrul organizării de șantier; toate lucrările de refacere se vor executa astfel încât să se asigure încadrarea în aspectul zonei;
- ✓ se va curăța amplasamentul de toate tipurile de deșeuri generate pe perioada realizării proiectului;
- ✓ se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se GNM-CJ Bacău;



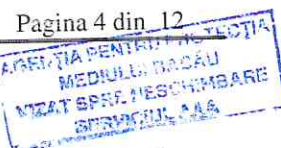
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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



Pagina 4 din 12

✓ titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului;

Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier

Impactul potențial organizării de șantier este generat de următorii factori:

✓ emisii noxe în aer și deșeuri;

✓ modificări în structura solului datorat traficului și staționării utilajelor și a materialelor;

Personalul va fi instruit pentru respectarea curățeniei în cadrul organizării de șantier și a normelor de igiena.

Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier

Lucrările ce se vor executa nu constituie surse de poluare pentru ape, aer, sol. Nu se evacuează substanțe reziduale sau toxice, care să altereze într-un fel calitatea mediului.

Toate emisiile rezultate de la utilajele implicate în lucrările de execuție precum și cele rezultate pe perioada funcționării vor respecta regulamentele și legislația de protecția mediului în România.

Proiectul nu este caracterizat de producerea de zgomote sau vibrații de mare intensitate. Nivelul de zgomot pe perioada de funcționare a organizării de șantier se încadrează în cel admisibil nefiind necesară protecție specială.

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu

Pentru asigurarea unei protecții corespunzătoare a factorilor de mediu se propun următoarele măsuri și dotări în cadrul organizării de șantier:

✓ amenajarea spațiilor de colectare a deșeurilor, colectarea selectivă a acestora, dotarea cu recipiente adecvate. Deșeurile vor fi valorificate/eliminate ritmic prin firme autorizate cu respectarea tuturor normelor legale în vigoare;

✓ nămolul petrolier va intra în instalația de piroliză;

✓ pe întreaga perioadă de funcționare a organizării de șantier se vor lua măsuri astfel încât să nu existe surse de poluanți pentru apele subterane;

✓ pe întreaga perioadă de desfășurare a lucrărilor se vor lua măsuri astfel încât să nu existe poluanți pentru sol. Orice emisii accidentale pe sol vor fi colectate și eliminate în conformitate cu prevederile legale;

✓ constructorul va lua toate măsurile ce se impun pentru a înlătura eventualele riscuri în ceea ce privește protecția și securitatea muncii, având totodată obligația de a asigura o bună organizare a muncii, precum și dotare tehnică corespunzătoare.

✓ Monitorizarea în timpul implementării proiectului: în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate: respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier; buna funcționare a utilajelor; modul de depozitare a materialelor rezultate; modul de depozitare al deșeurilor, valorificarea și monitorizarea cantității de deșeuri generate; curățenia pe șantier și în zonele adiacente șantierului; respectarea rutelor alese pentru transportul materialelor de construcții; respectarea măsurilor de reducere a poluării.

În caz de accidente și/sau la încetarea activității: beneficiarul are obligația de a reface terenul afectat de organizarea de șantier și să-l aducă la starea pe care acesta a avut-o anterior execuției lucrărilor.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: pe amplasament nu se executa lucrarile altor proiecte.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

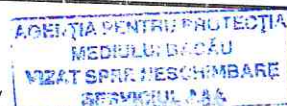
Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 5 din 12



c) **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a apei și a biodiversității:** se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate, iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate;

Alimentarea cu apă:

Sursa:

Apă potabilă și menajeră: nu este cazul, întrucât nu este necesară amenajarea organizării de șantier, toate lucrările se vor desfășura în incinta punctului de lucru, cu utilizarea utilităților existente.

Apa tehnologică: alimentarea instalației de piroliză se va face din rețeaua de hidranți existentă a punctului de lucru.

Volume și debite de apă solicitate:

Qzi max = 2983 mc/zi = 34,52 l/s;

Qzi med = 2712 mc/zi = 31,39 l/s;

Qzi min = 894 mc/zi = 10,35 l/s;

Funcționarea este: 365 zile/an, 24 ore/zi.

V max anual = 1088,79 mii mc;

V med anual = 989,88 mii mc;

V min anual = 326,31 mii mc.

Instalații de captare și aducțiune:

Fiecare unitate de piroliză se va branșa, printr-o conductă OL, Dn 25 mm, la rețeaua de hidranți inelară din OL, Dn 100-150 mm, existentă în jurul instalației de piroliză.

Instalații de tratare, înmagazinare: -

Modul de folosire a apei:

Necesarul total de apă:

Qzi max = 2534 mc/zi = 29,32 l/s;

Qzi med = 2304 mc/zi = 26,67 l/s;

Qzi min = 760 mc/zi = 8,80 l/s;

V max anual = 924,91 mii mc;

V med anual = 840,96 mii mc;

V min anual = 277,40 mii mc.

Cerința totală de apă:

Qzi max = 2983 mc/zi = 34,52 l/s;

Qzi med = 2712 mc/zi = 31,39 l/s;

Qzi min = 894 mc/zi = 10,35 l/s;

V max anual = 1088,79 mii mc;

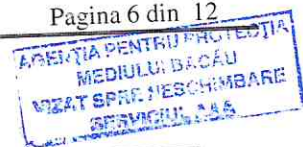
V med anual = 989,88 mii mc;

V min anual = 326,31 mii mc.

Evacuarea apelor uzate:

Apă tehnologică uzată rezultată de la instalația de piroliză va fi descărcată în canalizarea industrială și dirijată spre stația de epurare existentă la punctul de lucru, cu evacuarea efluentului în emisar râul Trotuș.

Categorია apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat					Obs.
		Zilnic (mc/zi)		Qorar (mc/h)	Anual mii mc		
		Maxim	Mediu	Maxim	Maxim	Mediu	
- ape uzate tehnologice	canalizarea industrială a Punctului de lucru Dărmănești și apoi în râu Trotuș prin SEAU existentă	2983	2712	124,30	1088,79	989,88	
- ape pluviale de pe suprafața batalului 1 + ape pluviale de pe platforme betonate		44,5 l/s + 14,4 l/s					



Proiectul nu se va implementa într-o arie naturală protejată de interes comunitar.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- ✓ deșeurile generate în timpul executiei proiectului: deseuri de tip menajer (cod 20 03 01), amestecuri metalice (cod deseuri 17 04 07), oțel și fier (cod deseuri 17 04 05), se vor colecta selectiv și se vor depozita temporar în containerele existente pe amplasament.
- ✓ Deșeurile generate vor fi gestionate conform prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu obligația colectării selective pe categorii, a predării pe bază de contract numai către societăți care desfășoară operațiuni de colectare/valorificare/eliminare și care dețin autorizații de mediu; se va ține evidența deșeurilor generate conform prevederilor HG856/2002, anexa 1.

e) poluarea și alte efecte negative:

Protecția calității apelor

- ✓ amenajarea corespunzătoare a organizării de șantier cu acces controlat;
- ✓ depozitarea materialelor de construcții necesare și a deșeurilor generate, numai în spații special amenajate (platforme pietruite sau betonate);
- ✓ staționarea mijloacelor de transport și a utilajelor în incinta organizării de șantier, numai în spații special amenajate (platforme pietruite sau betonate);
- ✓ nu se vor organiza depozite de combustibili în incinta șantierului;
- ✓ interzicerea spălării mijloacelor de transport, utilajelor și a echipamentelor utilizate, în incinta șantierului;

Protecția aerului:

- ✓ verificarea periodică a funcționării utilajelor și a mijloacelor de transport; se interzice folosirea de mijloace auto și utilaje cu defecțiuni și/sau exploatarea acestora în condiții anormale de funcționare;
- ✓ emisiile de poluanți rezultați de la vehiculele rutiere trebuie să se încadreze în normele tehnice privind siguranța circulației rutiere și protecției mediului, verificați prin inspecția tehnică periodică.
- ✓ oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;

Protecția solului și a subsolului

- ✓ În timpul executării lucrărilor de amplasare - asamblare a instalațiilor și echipamentelor specifice, luarea tuturor măsurilor tehnice ce se impun pentru prevenirea/diminuarea impactului potențial asupra calității solului;
- ✓ Utilajele se vor parca pe suprafețe betonate care nu vor permite poluarea solurilor și subsolurilor.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Nivelul de zgomot echivalent la limita incintei se va încadra în normele prevăzute de SR 10009/2017 – Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul urban și Ordinul 119/2014 privind normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice;

- pe perioada de realizare a proiectului este redus, luându-se toate măsurile de reducere al riscurilor; amplasamentul nu se află într-o zonă de risc de alunecări de teren, inundabilitate.

g) riscurile pentru sănătatea umană - proiectul se implementează pe platforma industrială fosta Răfinarie Dărmănești.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

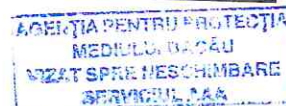
Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 7 din 12



In adresa nr 40955/28.12.2021, inregistrata la APM Bacau cu nr 17259/28.12.2021, Directia de Sanatate Publica specifica ca proiectul nu face obiectul evaluarii conditiilor igienico-sanitare;

2. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiectul propus, cu luarea în considerare, în special în ceea ce privește:

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenului* – Conform Certificatului de Urbanism nr 70/01.07.2021 eliberat de Primaria orasului Darmanesti, terenul in suprafata de 17 036 mp se afla in intravilanul orasului Darmanesti, este proprietatea titularului de proiect si are destinatia stabilita prin PUG de activitate economica de tip industrial.

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

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

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

- *zonele costiere și mediul marin* – nu este cazul;

- *zone montane și forestiere* – nu este cazul;

- *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional* – nu este cazul;

- *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;

- *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;

- *zonele cu o densitate mare a populației* – unitate teritoriala cu activitate economica de tip industrial.

- *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 impactului (de ex. zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată)* – local, numai în zona de lucru, în perioada de execuție a funcționare a proiectului;

b) *natura impactului* – impactul va fi local, numai in zona de lucru in perioada de executie a proiectului;

c) *natura transfrontalieră a impactului* – lucrările propuse nu au efecte de natură transfrontieră;

d) *intensitatea și complexitatea impactului* – impactul poate fi controlat prin aplicarea măsurilor menționate în cadrul proiectului,



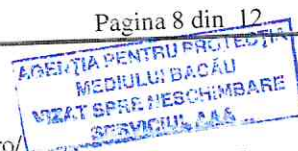
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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



Pagina 8 din 12

e) *probabilitatea impactului* – redusă, în perioada de execuție a proiectului; prin proiect se propun dotări corespunzătoare care să permită evitarea producerii unui potențial impact;

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului* – redusă, în perioada de execuție a proiectului;

g) *cumularea impactului cu impactul altor activități existente și/sau aprobate*: nu este cazul.

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului* – prin măsurile prezentate mai sus, impactul va fi redus pe perioada de realizare a proiectului.

II. Proiectul propus nu intra sub incidența art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul propus nu se află în/sau vecinătatea unei arii naturale protejate sau alte habitate sensibile.

III. Proiectul intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare. Se vor respecta condițiile impuse prin avizul nr. 12/ 25.01.2022 de gospodărire a apelor emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bacău.

- Se va realiza, atât în perioada de execuție a lucrărilor cât și după ecologizare, monitorizarea calității apei freatică prin prelevarea de probe de apă din puțurile de control C1, C2 și C3 pentru indicatorii: pH, suspensii, CCOCr, CBO₅, amoniu, azoțiți, sulfati, cloruri, fosfati, produs petrolier, Cu, Zn, Ni, Pb, benzen și tetracloretilenă.
- Frecvența de monitorizare: în perioada de execuție a lucrărilor - lunar, după ecologizare - semestrial.
- În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice.
- În cazul producerii unei poluări accidentale se va anunța dispeceratul A.B.A Siret și S.G.A. Bacău. Întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine titularului avizului de gospodărire a apelor și constructorului.
- Nu sunt permise evacuări de deșeuri și ape uzate neepurate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente.
- Pe toată durata de execuție a lucrărilor este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în apele de suprafață sau subterane, precum și depozitarea unor astfel de substanțe în zonele de protecție din lungul cursurilor de apă.
- Alimentarea cu carburanți a mașinilor, utilajelor, echipamentelor ce concură la realizarea lucrărilor din proiect se va face numai în locuri special amenajate, dotate cu echipamente și mijloace de intervenție necesare în cazul înregistrării unei poluări accidentale.
- Documentația nu a fost analizată din punct de vedere al rezistenței și stabilității lucrărilor, proiectantul fiind direct răspunzător de datele prezentate în proiect.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

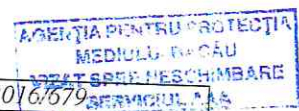
Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 9 din 12



- Dacă parametrii sau soluțiile tehnice avizate în prezentul aviz de gospodărire a apelor se modifică, se va solicita, conform Ordinului nr. 828/2019 al Ministrului Apelor și Pădurilor, un nou aviz de gospodărire a apelor, în baza unei documentații tehnice întocmită de către un proiectant certificat de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor.
 - Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii avizului și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz, în caz contrar își pierde valabilitatea.
 - După finalizarea lucrărilor de ecologizare se va solicita autorizație de gospodărire a apelor pentru monitorizare post-închidere. Aceasta se va emite în baza unei documentații tehnice întocmită de un proiectant certificat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, conform Ordinului 891/2019 al Ministerului Apelor și Pădurilor.
 - Posesorul avizului de gospodărire a apelor are obligația să anunțe Administrația Bazinală de Apă "Siret", data de începere a execuției cu 10 zile înainte de aceasta.
 - Beneficiarul și proiectantul sunt direct răspunzători pentru datele specificate în documentația care a stat la baza întocmirii actului de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor.
- Avizul de gospodărire a apelor este un aviz conform, nerespectarea prevederilor acestuia, se sancționează conform Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat.

Publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării acordului de mediu, prin anunț public:

- ✓ afișat pe pagina de internet a APM Bacău în data de 10.01.2022;
- ✓ publicat de titular în ziarul Deșteptarea din data de 10.01.2022;
- ✓ publicat de titular la sediul Primăriei Darmanesti în data de 10.01.2022.

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunț public:

- ✓ publicat de titular în ziarul Deșteptarea în data de 14.01.2022;
- ✓ afișat de titular la sediul Primăriei Darmanesti în data de 13.01.2022;
- ✓ afișat pe pagina proprie de internet a APM Bacău în data de 28.01.2022.

Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat comentarii/observații din partea publicului **interesat**.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Dispoziții finale:

Documentația prezentată nu a fost analizată din punct de vedere al rezistenței și stabilității lucrărilor, responsabilitatea revenind beneficiarului lucrărilor.

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, înainte de realizarea modificării.

Pagina 10 din 12



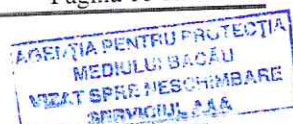
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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



Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.

Prezența deciziei se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Se consideră actualizare a deciziei etapei de încadrare orice înscriere de mențiuni într-o anexă la aceasta.

La finalizarea proiectului se va notifica APM Bacău, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor prevăzute în actul de reglementare. Procesul verbal întocmit la finalizarea lucrărilor se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor (se va corela cu instalația de piroliza la punerea în funcțiune).

În conformitate cu prevederile Ordinului 1798/2007, pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, înainte de începerea activității (Colectarea și tratarea altor reziduuri – cod CAEN rev.1 - 9002; Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase –cod CAEN rev.2 - 3822) aveți obligația să solicitați autorizație de mediu, conform Anexei nr.1.

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
Petrică Ilieș**



**Șef Serviciu AAA
Iuliana Bejan**



**Responsabil biodiversitate,
Laura Amarghioalei**



**Întocmit,
Neculai Manea**

