



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Proiect la data de 04.07.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **NERAGRO INTERNATIONAL SRL**, cu sediul în Stiuca, localitatea Sannicolau Mare, în incinta Ferma 2 ovine Nerau, jud Timis, înregistrată la APM Timiș cu nr. 9991RP/02.12.2021, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 8320RP/04.07.2022 (anunțul public), 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, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de **22.06.2022**, că proiectul

“ *Masuri de biosecuritate în cadrul fermei de porcine Neragro International SRL, imprejmuire teren.*”, propus a fi amplasat în localitatea Sannicolau Mare, DN 59C, km 9, nr. CF 409375,409376,409377, jud. Timiș - **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 decis neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2, la pct. 11 b)** - instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1, și la **pct. 13 a)** – Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la punctul 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

a₁) proiectul propus **nu intră** sub incidența **art. 28** din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

a₂) proiectul **nu intră** sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

b) justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Prin prezentul proiect se propune achiziția unor utilaje pentru dezinsecție și biosecuritate, împreună cu unele amenajări destinate pentru același scop.

Proiectul vizează modernizarea fermei prin modernizarea sistemului de biosecuritate existent în ferma, astfel proiectul implică investiții în instalații, echipamente pentru asigurarea biosecurității și infrastructură sanitară, precum și dotarea cu garduri de protecție pentru evitarea contactului porcilor domestici cu porcii mistreți.

La nivelul fermei existente, sistemul de biosecuritate actual deținut de către solicitant prezintă anumite deficiențe. Astfel filtrul sanitar existent nu mai poate fi folosit.

Prin urmare se dorește îmbunătățirea filtrului de biosecuritate, noul filtru de biosecuritate care cuprinde 2 containere, dintre care unul reprezintă un prefiltru pe unde va intra personalul, iar alături este celălalt container reprezintă zona de vestiare. Filtru este dotat cu instalație sanitară completă.

De asemenea, prin proiect se dorește realizarea unui ansamblu perimetral prin realizarea împrejurii fermei pentru asigurarea biosecurității și a protecției împotriva oricărui animal care se poate apropia până la o distanță extrem de mică de populația fermei.

Investiția se dorește a fi finanțată din fonduri europene prin Programul Național pentru Dezvoltare Rurală Investiții PNDR prin submăsură M 5.1 - Sprijin investiții măsuri preventive reducere efecte dezastre naturale, evenimente adverse și catastrofale - BENEFICIARI PRIVATI

Prin proiect se dorește a se achiziționa următoarele echipamente:

Nr.crt	UTILAJ/ECHIPAMENT	U.M.	UNITATI	CARACTERISTICI TEHNICE SI FUNCTIONALE
1.	Gard electrificat	ml	850,3	<ul style="list-style-type: none">• Gard electrificat compus din:• generator impulsuri gard electric, alimentare minim 230 V• conductor otel galvanizat , lungime 350-450 m, grosime 1,5-2,5 mm• kit izolator• intinzator rotativ pentru sarma gard electric• detector defectiuni gard
2.	Grup electrogen	buc	1	<ul style="list-style-type: none">• Putere maxima 66 Kva• Disjunctor protectie iesire 3 poli• Grup electrogen automat, stationar• Cu carcasa insonorizata
3.	Incinerator	buc	1	<ul style="list-style-type: none">• Camera combustie primara• Camera post-combustie• Panou de control• Volum camera: 1-1.5 mc• Sistem dublu de inregistrare temperatura• Acces la distanta
4.	Carucior transport	buc	2	<ul style="list-style-type: none">• Din otel inoxidabil• Capacitate de incarcare 280-350 kg• Troliu
5.	Echipament pentru dezinsecție și spalare auto	buc	1	<ul style="list-style-type: none">• Poarta pentru dezinsecție auto• Profil aluminiu: 45-55 mm• Pompa centrifuga cu capacitate minim 200litri/minut• Debit 10-2.500 litri/ora



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

				<ul style="list-style-type: none"> • Tanc: 950-1.200 litri
6.	Stand spalare cizme	buc	5	<ul style="list-style-type: none"> • Perii : 4-6 buc • Gratar pentru eliminarea murdariei
7.	Echipament dezinfectie adaposturi	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate rezervor solutie : 180-220 litri • Compresor minim 180 litri/minut • pompa
8.	Container grup sanitar	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> • Dimeniuni minime: 6,088m X 2,400m X 2,550 m • 2 usi • Instalatie electrica • Instalatie sanitara
9.	Container (prefiltru)	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> • Dimeniuni minime: <ul style="list-style-type: none"> - lungime 6.000 mm - latime 3.000 mm - inaltime 2.750 mm • instalatie electrica
10.	Curățător cu presiune	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> • Curatitor trifazic cu presiune • Debit maxim 1.000 litri • Pistol de pulverizat • Furtun de presiune
11.	Curățător cu presiune(apa calda)	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> • Debit transportat (l/h): 300 – 760 • Capacitate de încălzire (kW): 20-26 • Dotat cu boiler
12.	Termonebulizatoare	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate rezervor solutie: 8-10 litri • Capacitatea motorului : 950- 1500 cmc
13.	Atomizor	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate rezervor solutie: 15-20 litri • Consum minim 0,9 litri/ora • Motor minim 5 CP
14.	Lampa UV	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> • Tuburi si parti electronice • Spectru larg: bacterii, virusi, fungi, mucegaiuri, alge, protozare
15	Aparat (lampa) UV anti insecte	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> • Putere: 35-50 W • Carcasa din aluminiu
16.	Robot de spalat adaposturi	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> • Robot pentru spalat hale de suine, cu presiune • Roti de rulare: 2-6 roti • Consum de apa: 15-18 l/ minut • Cadru din otel inoxidabil • Autotractable • Poate rula pan la 500 programe de spalare diferite • Display touch screen • Memorie interna si stick



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Descriere echipamente:

1. Gard electricizat destinat protecției fermei de porci mistreți sau alte animale care ar cauza contaminarea animalelor din ferma. Sistemele de garduri electrice au o durabilitate de viață mai lungă față de gardurile de sarmă permanente, deoarece nu sunt expuse la presiunea animalelor și a presiunii din exterior. Gardurile mecanice pot fi protejate prin intermediul celor electrice.
2. Grup electrogen va fi folosit pentru furnizarea energiei necesare funcționării echipamentelor necesare pentru asigurarea biosecurității atunci când nu există altă sursă de energie.
3. Carucior transport este utilizat pentru transportul carcaselor de animale moare din ferma de suine.
4. Echipament pentru dezinsecție și spălare auto, compus din poarta de acces auto care este folosită pentru dezinfectia autovehiculelor care tranzitează zona fermei, astfel se asigură menținerea condițiilor de biosecuritate.
5. Stand spălare cizme care poate fi amplasat la intrarea sau la ieșirea din ferma necesar pentru dezinfectia încălțămintei personalului, eliminându-se astfel riscul de contaminare a mediului.
6. Echipament dezinfectie adaposturi, acest echipament ajută la dezinfectia adaposturilor din ferma, astfel distruge agenții patogeni pe măsura eliminării animalelor bonave, sunt folosiți dezinfectanți speciali indicați pentru tipul de agent patogen.
7. Incinerator

Ciclul de Preîncălzire – 1.5 h

Incineratorul va asigura reținerea gazelor evacuate la o temperatură de minim 850 grade C timp de 2 secunde, la pornirea programului de ardere, va porni doar arzătorul de la camera postcombustie, pentru încălzirea acesteia.

Când temperatura din camera postcombustie va ajunge la 850 grade C, panoul de comandă va da automat comanda pentru începerea ciclului de ardere.

Ciclul de ardere – 4 ore

Ciclul de ardere pornește automat, după ce temperatura camerei secundare este mai mare de 850 grade C; arzătorul (arzătoarele) de la camera de ardere va (vor) primi comanda de pornire.

În acest moment începe și cronometrarea timpului de ardere setat înaintea pornirii programului de incinerare. Pe afișajul panoului de control va fi afișat și timpul rămas din ciclul de ardere.

Pe durata ciclului de ardere, panoul de control va asigura automat menținerea temperaturii în camera de ardere în jurul valorii setate (dacă temperatura depășește valoarea setată arzătorul va fi oprit, iar după ce temperatura scade sub această valoare arzătorul va fi pornit din nou).

Similar, panoul de control va asigura și în camera postcombustie menținerea temperaturii în jurul valorii de 870 grade C.

Oprirea și pornirea arzătoarelor sunt controlate automat; dacă sunt probleme în funcționarea lor, panoul de comandă va semnaliza problemele.

- Pe durata în care arzătoarele sunt oprite din ardere, acestea vor funcționa doar pe ventilație.

După expirarea timpului de ardere, arzătorul (arzătoarele) de la camera de ardere va (vor) primi comanda de oprire și panoul de comandă va trece la ciclul următor.

Ciclul postardere – 1 ora

Deoarece la sfârșitul ciclului de ardere există posibilitatea ca în camera de ardere să mai fie deșeurile care încă ard și/sau cenușa încă mai generează gaze, trebuie să asigurăm neutralizarea acestor gaze.

De aceea, pe durata acestui ciclu, panoul de comandă va menține în camera de postcombustie o temperatură de peste 850 grade C, prin funcționarea arzătorului de la camera postcombustie.

În timpul acestui ciclu, arzătorul de la camera de ardere va funcționa doar pe ventilație.

Durata acestui ciclu este de 2 ore. La expirarea celor două ore, programul de operare va trece pe ciclul de răcire.

Ciclul de răcire – 1 ora

Pe durata acestui ciclu, arzătoarele (atât cel de la camera postcombustie cât și cel/cele de la camera de ardere) vor funcționa pe ventilație, pentru a asigura răcirea incineratorului și protejarea lor de temperaturile ridicate din cele două camere.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Când temperatura din fiecare camera va scădea sub 60 grade C, arzătorul din camera respectivă se va raci.

Din cele 8 ore de lucru vor arde efectiv 4 ore, cu rata medie de ardere 60 kg/ora din care rezulta o cantitate de deșeu ars de 240 kg/zi.

8. Container (prefiltru) și Container grup sanitar compun filtrul de biosecuritate din ferma, astfel containerul prefiltru este primul pe unde va intra personalul în vederea curățării și dezinfectării, după care este celălalt container care reprezintă zona de vestiare. Filtru este dotat cu instalație sanitară completă.

9. Curățitor cu presiune pentru spălarea și curățarea cu apă rece adaposturilor sau diferitelor zone ale fermei. Acesta este echipat cu furtun cu tambur și pistol de pulverizat

10. Curățitor cu presiune (apă caldă) pentru spălarea și curățarea cu apă caldă adaposturilor sau diferitelor zone ale fermei. Acesta este echipat cu furtun cu tambur și pistol de pulverizat

11. Termonebulizator este utilizat la tratamentele de dezinsecție, dar și la cele de dezinsecție. Pulverizarea soluției de lucru se face sub formă de particule foarte fine, printr-un efect termic. Fiind încălzite de aerul generat de motorul pe benzină și fiind foarte ușoare, particulele "plutesc" în aer, ocupând întregul volum al încăperii unde este pulverizat, eliminând toți daunătorii din ferma.

12. Atomizorul folosit pentru pulverizarea de produse specifice, lichide sau prafuri în vederea combaterii insecticidelor și a bolilor.

13. Lampa UV și Aparat (lampa) UV anti insecte - echipamentele care ajută la eliminarea bacteriei, virusurilor, fungilor, mușcăturilor și a altor daunători din ferma.

14. Echipament multifuncțional biosecuritate utilizat pentru spălarea spațiilor murdare și periculoase din fermele de suine.

Activitatea societății constă în îngrășarea suinelor. Capacitatea fermei constă într-un număr de 1.960 capete de porcine pe fiecare ciclu (3 cicluri pe an), respectiv 5.880 pe an cu o durată a ciclului de 115 zile inclusiv perioada de dezinsecție, deratizare și curățenie dintre acestea.

Purceii intra în ferma la o greutate de 25 kg și sunt îngrășați până la 120-125 kg, respectiv 100-115 cu tot cu perioada de dezinsecție.

Solicitantul, S.C. NERAGRO INTERNATIONAL S.R.L. deține o exploatare de porcine în județul Timiș, oraș Sânnicolau-Mare, conform extraselor de C.F.:

- Nr. 409374, cu o suprafață totală de $S = 6.000$ mp.
- Nr. 409375, cu o suprafață totală de $S = 19.751$ mp.
- Nr. 409376, cu o suprafață totală de $S = 12.162$ mp.
- Nr. 409377, cu o suprafață totală de $S = 2.400$ mp.

Suprafața totală este de 40313 mp cu următoarele obiecte/construcții, conform planului de situație existent 1/1 A:

1. Platforme betonate:

Corp C1 = 1.473 mp

Corp C26 = 1.350 mp

2. Sopron P

Corp C5 = 1.341 mp

3. Incinerator P

Corp C8 = 9 mp

4. Drum acces

Corp C9 = 2.241

5. Grajduri P

Corp C10 = 1.181 mp

Corp C11 = 769 mp

Corp C12 = 769 mp

Corp C13 = 1.137 mp

6. Casa cântar și cântar



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Corp C17 = 36 mp

Corp C19 = 23 mp

7. Rezervor

Corp C20 = 28 mp

8. Clădire administrativă cu spațiu cazare fermier p

Corp C25 = 180 mp

Platforme betonate, aflate în incinte, sunt folosite pentru depozitare și circulații între corpuri.

Construcții de tip grajd pentru animale, acestea fiind 4 construcții cu această destinație, având regim de înălțime parter, sistem constructiv de tip fundație continuă cu închidere din cărămidă, șarpantă lemn și învelitoare țiglă. Activitatea de creștere se desfășoară în două grajduri, C10 și C11, astfel celelalte sunt folosite la depozitare, furaj și materie primă pentru așternuturile de paie.

Flux tehnologic existent în incinta fermei:

Accesul în ferma se face pe latura estică a amplasamentului prin poarta de acces existentă, zona de acces nu este delimitată de incinta fermei, accesul se face la comun, în zona de acces este amplasată o casă de cântar cu un cântar auto.

În zona de vest a amplasamentului se găsește clădirea administrativă, aceasta este zona de administrare a fermei.

Spațiu existent destinat dezinfectării personalului, respectiv filtrul sanitar existent cu dimensiunile 6 m x 4 m x 2 m, prezintă 2 uși, este dotat cu instalație electrică și instalație sanitară.

Zona de adăposturi (grajd) este amplasată comasată în zona de nord-vest a terenului, unde există o organizare a acestei zone pe grupuri de clădire cat și forajul de apă, grupul de clădire C10 și C11 sunt comasate în acestea se desfășoară activitatea de creștere a suinelor, totodată accesul în această zonă se face printr-un gard de plasă, și port de acces. Grajdul C12 și C13 sunt folosite la depozitare furaj și materie primă pentru așternuturile de paie.

Utilități

În momentul de față ferma este alimentată cu apă de la un foraj. Această soluție de alimentare cu apă este reglementată în prezent prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 44/05.03.2021, emisă de către Administrația Bazinală de Apă.

Prin proiectul propus nu se modifică alimentarea cu apă autorizată de autorizația de gospodărire a apelor detinută nr. 44/05.03.2021 emisă de ABA Banat. Necesarul de debit și presiune va fi asigurat de către gospodăria de apă existentă și funcțională

Evacuarea apelor uzate

În prezent evacuarea apelor uzate este reglementată prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 44/05.03.2021, emisă de către Administrația Bazinală de Apă Banat.

Prin proiectul propus nu se modifică evacuarea apelor uzate; ape uzate provenite din zona incineratoarelor, camerei frigorifice, spațiului de necropsie sunt colectate într-un bazin vidanjanbil de 20 mc, de unde sunt vidanjate la stația de epurare a S.C. GOSAN SRL.

Implementarea prezentului proiect nu implică tăierea de arbori.

Organizarea de șantier

Lucrările de execuție se vor desfășura numai în limitele perimetrului pus la dispoziție de titular și au un caracter temporar.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Proiectul propus reprezintă o îmbunătățire din punct de vedere a asigurării biosecurității pentru activitatea deja existentă pe amplasament.

Activitatea existentă este reglementată prin autorizația integrată de mediu nr. 116 din 08.11.2017. Conform prevederilor autorizației de mediu, se efectuează monitorizări ale factorilor de mediu din care rezultă că valorile se încadrează în limitele admise de legislația în vigoare.

Prin proiectul propus nu se modifică capacitatea de producție, și nu se aduce un aport de substanțe chimice ce ar putea genera disconfort de orice fel.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: În etapa de construire, resursele naturale folosite vor fi apa, nisipul, pietrișul. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

-sol: suprafața construită –nu este cazul;

-teren: categoria terenului este de curți construcții industriale și edilitare;

-apa: se utilizează doar în scop menajer

-biodiversitate: nu e cazul.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/ gestionate:

Tipurile de deșuri rezultate pe perioada implementării proiectului vor fi reprezentate de: deșeurile rezultate în urma executării lucrărilor de săpături, pregătirea suprafeței: pietriș, surplus de pământ rezultat în urma săpăturilor la șanturi.

- Deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.

- Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.

- Pământul va fi utilizat ca material de umplutura iar celelalte deșeurile din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.

- Deșeurile menajere rezultate pe perioada de construcție și în timpul funcționării obiectivului, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.

- Deșeurile reciclabile rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.

- Deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

e) Poluarea și alte efecte negative:

• **Aer**

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: NO_x, CO, COV, CH₄, CO₂ și pulberile generate de lucrările propuse din proiect.

Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

• **Apa**

În perioada de execuție a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier.

În urma implementării proiectului:

În momentul de față ferma este alimentată cu apa de la un foraj. Această soluție de alimentare cu apă este reglementată în prezent prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 44/05.03.2021, emisă de către Administrația Bazinală de Apă.

Prin proiectul propus nu se modifică alimentarea cu apă autorizată de autorizația de gospodărire a apelor detinută nr. 44/05.03.2021 emisă de ABA Banat. Necesarul de debit și presiune va fi asigurat de către gospodăria de apă existentă și funcțională.

Evacuarea apelor uzate

În prezent evacuarea apelor uzate este reglementată prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 44/05.03.2021, emisă de către Administrația Bazinală de Apă Banat.

Prin proiectul propus nu se modifică evacuarea apelor uzate; ape uzate provenite din zona incineratoarelor, camerei frigorifice, spațiului de necropsie sunt colectate într-un bazin vidanjanbil de 20 mc, de unde sunt vidanjate la stația de epurare a S.C. GOSAN SRL.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Apele tehnologice se vor încadra în limitele maxime admise prevazute de normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în canalizare, NTPA-001/2002 și NTPA-002/2002.

• **Zgomot și vibrații**

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

» Nivelul de zgomot, atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind “Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant”.

• **Sol/subsol și ape freatice**

În faza de construcție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice sunt reprezentate de:

•depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;

•scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În faza de funcționare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatice, datorită existenței dotarilor existente pentru a asigura managementul mortalitatilor, echipamentele sunt amplasate pe platforme betonate.

» Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:

- *risc de alunecări de teren*: Terenul amplasamentului este plan, fără denivelări și nu este străbătut de canale sau pârauri. Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă. În decursul timpului nu au fost înregistrate asemenea evenimente.

- *seismicitatea*: Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$. Șocurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni). În regiune seismică Banat au fost descrise 4 zone seismice. Ultimul cutremur semnificativ, care a avut efecte ușoare asupra construcțiilor s-a produs în 07.02.2008 în zona Banloc ($M_w = 3.9$, $I = VOMSK$) (Oros 2010).

- *riscul hidrologic de inundații*: Conform hărților privind riscul de inundații, amplasamentul proiectului nu se regăsește în zona cu risc. Nu există înregistrate fenomene hidrologice istorice periculoase care să confirme prezența unui risc hidrologic al amplasamentului.

- *Riscuri climatice*:

-Furtuni. În ultimii ani frecvența și intensitatea vijeliilor în perioada de primăvară-vară este tot mai crescută. Vitezele medii anuale ale vântului pentru zona vestică sunt cuprinse între 1,2 și 3,1 m/s, conform informațiilor de la Stația meteorologică Timișoara.

-Tornade. În câmpia Banatului nu s-au înregistrat până în prezent tornade.

- Secetă. Riscul de secetă pentru zona din care face parte proiectul este mediu (Raportul de analiză privind identificarea și elaborarea măsurilor de reducere a riscurilor 2015), riscul de deșertificare fiind moderat ($R 0,5-0,65$). (PATJ Timiș vol. 2)

- Incendii de vegetație. Nu este cazul;

g) Riscurile pentru sănătatea umană: Terenul se situează în extravilanul localității Sannicolau Mare, construcții industriale și edilitare;

Nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect în condițiile respectării normelor de lucru și a proiectelor de execuție.

2. Amplasarea proiectelor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

a) **Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** Terenul studiat este teren extravilan, iar conform CF 409375,409376,409377, jud. Timiș, emis de OCPI Timis, folosința actuală este construcții industriale și edilitare.

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, nu se utilizează aceste resurse.

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
2. zonele costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu e cazul
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu e 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– amplasamentul proiectului este situat în extravilan Sannicolau Mare;
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 - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată –impact local nesemnificativ, fără afectarea populației.
- b) natura impactului – impact nesemnificativ,
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontier,
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului,
- e) probabilitatea impactului - probabilitate redusă,
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului,
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – pe amplasament este activitate reglementată prin autorizația de mediu nr. **116 din 08.11.2017**;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul **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;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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, sunt următoarele: proiectul **nu** intră sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului sunt:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de urbanism nr. **280/05.10.2021**, emisa de Sannicolau Mare;
- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități (autorizație de gospodărire a apelor nr. 44/05.03.2021, autorizație de mediu nr. 116/08.11.2017, notificare DSP nr. 27972/04.11.2021);
- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat GNM - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș.
- Organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completările și modificările ulterioare;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a solului și apei cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- Luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare (acoperirea pământului excavat);
- Întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei sau apă poluată;
- Se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;
- În perioada de realizare a proiectului se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Alimentarea cu carburanți și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate;
- Executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor de *Securitate la incendiu*, *Securitate și sănătate în muncă*, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființări *conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții*, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă progresiv, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere în scris, atașate la documentația care a stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare.

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.

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.

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul se va adresa APM Timiș în vederea revizuirii autorizației de mediu.

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 emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

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

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

Procedura de soluționare a plângerii prelabile 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.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii emise de APM Timiș se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Avizat: Șef Serviciu AAA
Monica NIȚU

Întocmit: Monica BALLA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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