



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT la data de 16.01.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC NERAGRO INTERNATIONAL SRL**, cu sediul în Sannicolau Mare, Ferma 2 Ovine Nerau, jud Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr.10653RP/20.09.2022, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 284RP/16.01.2022 (anunț 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică, din data de **14.12.2022**, ca proiectul **"Înființare fermă de reproducție suine de catre Neragro Internațional SRL"**, propus a fi amplasat în extravilanul localității Sannicolau Mare, CF nr. 409376, 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 care au stat la baza luării deciziei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul **intră** sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 la pct 1 e) – instalații de creștere intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr.1;
- a₁) 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare;
- a₂) proiectul **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:

b 1. Caracteristicile proiectului:

Prin proiect se propune construirea unei ferme zootehnice de reproducție suine pe terenul arabil cu CF nr. 409376, în suprafața de 12.162 mp, în extravilanul localității Sannicolau Mare. Accesul la parcela se face din drumul national DN59C, acces direct existent.

Situatia existenta:

Pe terenul proiectului exista 3 constructii:

- C1- Incinerator in suprafata de 9mp
- C2- Casa cantar – in suprafata de 36mp
- C3- Cladire administrativa cu spatiu de cazare fermier – 180 mp.



Pe terenul vecin identificat prin CF 409374 , in suprafata de 6000 mp , titularul detine o ferma de ingrasare suine cu o capacitate de 1960 locuri.

Cladirile existente pe amplasamentul proiectului deservesc ferma vecina. Dupa realizarea proiectului acestea vor deservi si ferma de reproducie.

Obiective propuse :

- Realizarea unui spatiu destinat pentru suine (cladire adapost suine) dotat cu echipamente tehnologice;
- Un sistem de management pentru dejectii ;

Bilant Teritorial Propus

Suprafata teren 12162 mp

Sc existenta = 225 mp

Sc propusa =3288.55 mp

Sc totala = 3513.55

S platforme= 400 mp

S spatiu verde= 2432.4 mp

S viitoare amenajari = 5816.05 mp

Obiectul 1 : Clădire Adapost Suine

Construcția cu funcțiune de maternitate suine – va fi formata funcțional din compartimente, realizate din panouri multistrat, boxare metalica și acoperire cu panouri metalice termoizolante. Structura propusa este specifica cu cuve de colectare dejectii, sistemul constructiv la infrastructura este de tip radiator general, cu pereți din beton armat pentru susținerea pardoselii de tip grătare de beton si de plastic.

Caracteristici:

- Suprafata construita -2753,25mp
- Suprafata utila desfășurată- 2250,70mp
- Regim de înălțime- Parter

Funcțiuni propuse :

- | | |
|-------------------------------|------------------|
| - Zona gestatie si inseminare | 496,30 mp |
| - Zona gestatie si inseminare | 496,30 mp |
| - Maternitate | 300,35mp |
| - Maternitate | 300,35mp |
| - Compartiment tineret | 126,90mp |
| - Compartiment tineret | 126,90mp |
| - Compartiment tineret | 126,90mp |
| - Compartiment tineret | 126,90mp |
| - Compartiment tineret | 126,90mp |
| - Spatiu tehnic | 22,90mp |
| - Total: | 2250,70mp |

Obiectul 2 : rezervor dejectii

Construcția va fi tip rezervor suprateran monocampartimentat, va fi amplasată pe un radiator general de beton armat, avand rolul de depozitare a dejectiilor o perioada determinată.

Caracteristici:

- Suprafata construita 530,95 mp
- Suprafata utila desfășurată 535,30mp
- Înălțimea interioara 5.67 m
- Volum construit 2922,55mp

Fațadele vor fi realizate din pereți de metal de tip tabla prefabricate. Construcția va fi deschisa funcțiunea nu necesita acoperiș. Finisaje- membrana hidroizolanta.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

Platforme- ansamblul circulațiilor rutiere și pietonale interioare parcelei vor fi platforme betonate, asigurand accesul și deplasarea între diferitele puncte de interes, totodata va fi folosita și ca depozit temporar de materie prima.

Caracteristici:

- aria construită totală Sc =400mp
- suprafață platformă rutieră =400mp
- tip: platforma din beton
- numărul de niveluri – Platformă rutieră

Platforma rutieră va fi dotată cu sistem de canalizare pluvială, apele pluviale vor fi preluate prin rigole și filtrate prin separator de hidrocarburi cu debit de 5 l/s, iar apoi colectate in bazin de retenție de 10 mc pentru a fi evacuate pe spațiul verde sau folosite la irigarea acestora.

Dotări:

Nr. Crt.	Utilaj/ Echipament	U.M.	Caracteristici Tehnice Si Functionale
1.	Echipamente hala	1 buc	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Echipamente sector purcei: <ul style="list-style-type: none"> • Garduri din profile PVC, inaltime: 70-80 cm • Adapatori: 20-30 buc • Stalpi din inox si elemente de prindere • Hranitori si adapatori • Ventilatie: <ul style="list-style-type: none"> - Capacitate: 19.000-20.000 mc - Control microclimat • Linie furajera spirala: <ul style="list-style-type: none"> - Capacitate: 950-1.500 kg/h • Linie furajare de adapare: <ul style="list-style-type: none"> - Capacitate: 1.300-1.600 kg/h • Siloz 2-5 buc, V= 25mc (fiecare) ✚ Echipamente maternitate: <ul style="list-style-type: none"> • Boxe fatare: 90-110 set • Adapatori dublu: 90-110 set • Cabina purcei: 90-110 set • Elemente de fixare • Ventilatie <ul style="list-style-type: none"> - Capacitate: 17.000-18.000 mc • Linie furajera conductoare: <ul style="list-style-type: none"> - Capacitate: 950-1.500 kg/h • Linie furajera de adapare: <ul style="list-style-type: none"> - Capacitate: 1.300-1.600 kg/h • Siloz: 1-3 buc, V= 25mc (fiecare) ✚ Elemente sector de inseminare: <ul style="list-style-type: none"> • Despartitor: 15-20 set • Poarta: 110-120 set • Elemente de fixare • Adapatoare: 45-55 set • Stalpi inox • Elemente de prindere • Jgheaburi inox • Elemente de fixare jgheab



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

			<ul style="list-style-type: none"> • Ventilatie: <ul style="list-style-type: none"> - Capacitate: 45.000-50.000 mc • Linie furajera spirala: <ul style="list-style-type: none"> - Capacitate: 950-1.500 kg/h • Linie furajera de adapare: <ul style="list-style-type: none"> - Capacitate: 1.300-1.600 kg/h • Siloz: 1 -3 buc, V= 25mc (fiecare)
--	--	--	---

Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus

Ferma va fi organizată pe principiul reproducției în flux continuu, purceii vor fi produși în corelație cu timpul tehnologic de staționare în fiecare fază biologică.

În compartimentul de așteptare scrofițele și scroafele vor fi întreținute în boxe comune. Scroafele în călduri sunt scoase din grup și menținute individual pe perioada căldurilor, perioadă în care are loc și monta. Cu 3-4 zile înainte de fătare, scroafele sunt izolate, după o prealabilă spălare și dezinfecție, în boxe individuale de fătare.

După fătare scroafele vor fi ținute cu purceii sugari pe perioada lactației, după care vor înțărca și sunt direcționate către Zona de așteptare montă, unde își vor continua activitatea reproductivă.

Boxele în care, scroafa și purceii rămân pe toată perioada lactației sunt prevăzute cu hrănituri pentru scroafă și separat pentru purcei, sistem de adăpare separat pentru scroafă și purcei.

Spațiul destinat purceilor este încălzit și detine sistem de evacuare a dejecțiilor.

Purceii înțărcați vor fi transferați în Zona boxe tineret, unde vor fi crescuți până la greutatea de 19 kg, când vor fi livrați fermelor de îngrășare. După igienizarea fermei, va începe un nou ciclu de reproducție.

Halele vor fi dotate cu echipamente ce asigură controlul tuturor elementelor de bază în activitatea de reproducție – hranire, adapare, încălzire, ventilație, umiditate. Toți parametri de microclimat vor fi controlați de un sistem computerizat.

Sistemul de ventilație va fi alcătuit din ventilatoare și tubulatură de evacuare care permit schimbul de aer proaspăt necesar animalelor din adapost, conform cu necesarul de mc/oră /porc eliminând aerul viciat din interiorul adapostului. Ventilatoarele sunt controlate de către computerul de climă.

Hranirea suinelor se va face prin intermediul sistemului de furajare, acesta asigură computerizat necesarul de furaje în conformitate cu rețeta pe vârste și categorii.

Sistemul de adapare va fi din oțel inoxidabil și oferă posibilitatea grupului de animale din boxă să bea apă separat de ceea ce este administrată în hrănitur. Instalația de apă este compusă dintr-un sistem de conducte PVC pentru transportul apei din camera tehnică către fiecare boxă cu animale atât pentru hrănituri cât și individual în fiecare boxă.

Sistemul de boxare este alcătuit din pereți PVC, stalpi de rezistență din oțel inoxidabil și uși de intrare în fiecare boxă și are rolul de a compartimenta interiorul halei de porci în așa fel încât să creeze grupe distincte de animale, zona de odihnă, de furajare, de joacă și o bună circulație a aerului în interiorul acestora creând un microclimat optim.

Sistemul de evacuare al dejecțiilor este compus din tubulatură PVC prevăzută cu valve și piese de conectare care vor prelua dejecțiile din hală de porci și le vor evacua în zona special amenajată. Evacuarea se va face datorită presiunii existente în tubulatură de colectare, dejecțiile vor fi eliminate din aceste spații betonate de sub boxa porcilor.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați:

Necesarul total anual de furaje:

Principalele materiale	Cantități maxime anuale
nutreturi combinate	500t/an
substanțe pentru eliminarea mirosului (Agrisan)	1200 kg/an, ambalate în fiacoane din plastic;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

- vaccinuri, medicamente	In functie de necesitati
- apa	
Energie electrica	

Capacitatile rezultate în urma finalizării proiectului sunt următoarele:

- **Scroafe gestante/lactate – 300 locuri**
- **Vieri – 3 capete**
- **Purcei intarcati – 9072**

Producerea șlamului de bălegar

Producția maximă de dejecții generate în fermă va fi de 3022.41 t/an . Capacitate maxima de stocare necesara pentru 6 luni este de 2772 mc.

Amplasamentul dispune de urmatoarele capacitati de stocare:

- Rezervor de stocare de V=3000 mc
- Canale subterane in hala V= 700 mc

Vtotal de stocare = **3700** mc, volum care asigura stocarea pentru min 6 luni de zile la o productie maxima de dejectii. Tot in rezervor se colecteaza si apele de spalare hala.

Perioada de stocare a dejectiilor va fi functie de perioada de interdictie legata de imprastierea dejectiilor pe terenurile agricole, dejectiile administrându-se pe terenurile agricole în perioadele și dozele prescrise în planul anual de fertilizare și a studiului agrochimic și pedologic elaborat de OSPA Timiș.

Suprafața terenului necesară fertilizării cu dejecțiile animaliere din fermă, la o doză de 170 kg N/ha va fi: $8271.9 \text{ kg N} / 170 \text{ kgN} / \text{ha} = 48.66\text{ha}$, iar la o doza de 210 kg/ha, va fi necesară o suprafață de 39.39 ha. Dejectiile animaliere se vand beneficiarilor care dețin terenuri agricole care necesită fertilizare.

Utilități

Alimentarea cu apa

In incinta fermei de suine de pe terenul învecinat (cu CF 409374) se afla un foraj de apa, cu o adâncime, H = 170 m, Q = 8,1 l/s, corp de apa subteran de adancime: ROBA 18 Banat, care deservește toată ferma. Acest foraj alimentează prin rețeaua de apa existenta in incita, toate obiectivele existente in ferma, grajd și corpul administrative C3 existent pe amplasamentul proiectului. Pentru **asigurarea apei in clădirile noi propuse** se propune realizarea unui bransament in rețeaua interna de distribuție a apei potabile, subteran, realizat din țeava de tip PPR, din zona de pomparea apei potabile din foraj. Noua retea va fi alcătuită dintr-o stație de pompare și o rețea exterioară pentru distribuția apei. Lungimea rețelei de alimentare L= 40,00m.

Canalizare menajeră, – nu este cazul – in cadrul amplasamentului exista o cladire de 180 mp care are ca functiune spatiu administrativ si care este dotata cu bazin vidanjabil cu V = 20 mc pentru colectare ape uzate menajere, care va fi vidanjat periodic cu firme specializate autorizate.

Canalizarea tehnologică - apa tehnologica impreuna cu dejectiile ce cad in canalele colectoare se pompeaza in rezervorul suprateran cu volumul de 3000 mc.

Canalizarea pluvială

- Apele pluviale de pe clădiri vor fi colectate prin jgheaburi si burlane si evacuate pe spațiul verde;
- Apele pluviale de pe platformele carosabile vor fi colectate prin rețea pluviala proprie, prevăzută in incinta, trecute prin separator de nisip si hidrocarburi cu debit de 5 l/s, iar apoi colectate in bazin de retenție de 10 mc pentru a fi evacuate pe spațiul verde sau folosite la irigarea acestora.

Rețea de alimentare și distribuție a energiei electrice- Alimentarea cu energie electrică a fermei se va realiza prin bransare la rețeaua existenta in incinta fermei.

Rețea de alimentare cu gaz- Alimentarea consumatorilor pentru producerea apei calde necesare in procesul tehnologic de reproducție suine se va face prin bransamentul la rețeaua de gaz existenta in incinta Rețeaua propusa se va face subteran la o adâncime de 70-80cm pe un pat de nisip, protejata de acesta, acoperita cu pamant. Lungimea rețelei distribuție gaze este de 20m



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

Organizarea de șantier:

Lucrările de execuție se vor desfășura pe o suprafață de 500 mp, numai în limitele incintei deținute de titular și au un caracter temporar.

Organizarea de șantier va cuprinde

- căile de acces;
- platforma de depozitare a materialelor de construcție ;
- vestiare;
- spațiu de depozitare a deșeurilor rezultate prin lucrările de construcții- monta
- spațiul de garare a utilajelor folosite pe șantier.

Depozitarea pământului rezultat în urma executării lucrărilor se va face în loc special amenajat în limita proprietății. Acesta va fi folosit la refacerea suprafețelor afectate, iar surplusul se va transporta de către autorități specializate autorizate. Materialele vor fi aduse pe măsura punerii în operă.

2) Cumularea cu alte proiecte: proiectul propus- ferma de reproducție suine- se realizează pentru a asigura necesarul de porci pentru ferma alăturată, ferma de îngrășare suine cu o capacitate de 1960 locuri(aparținând aceluiaș titular). Cumularea celor două proiecte nu produce un impact semnificativ asupra mediului.

3) Utilizarea resurselor naturale: - Resursele naturale folosite pentru realizarea proiectului sunt: apa, agregate minerale de râu (nisip, pietriș, sort), piatră spartă etc.

-Alimentarea cu apă, atât pe perioada de execuție cât și în cea de funcționare se va realiza din foraj de mică adâncime.

- Terenul alocat fermei face parte din categoria teren curți construcții și construcții industriale, edilitare și agricole;

- biodiversitate: nu este cazul. Amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

4) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

- în etapa de construcție vor rezulta următoarele tipuri de deșuri: lemn 17 02 01, materiale plastice 17 02 03, fier și oțel 17 02 05, materiale izolante 17 06 04, materiale de construcție pe bază de ghips 17 08 02.
- 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.
- deșeurile din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.
- deșeurile menajere rezultate vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.
- deșeurile reciclabile rezultate (lemn, metal, plastic) 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 O.U.G. nr. 92/2021, aprobată prin Legea nr.17/2023, privind regimul deșeurilor.

Cantitățile de deșuri generate în timpul funcționării:

Cod deșeu conf. H.G.	Denumire deșeu	Cantitate anuală	Gestionarea deșeurilor
----------------------	----------------	------------------	------------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

856/2002		(t/an)	Valorificare	Eliminare	Operator
02 01 02	Deșeuri de țesuturi animale	2.4	-	2.4	Preluat de firme specializate autorizate
02 01 06	Dejecții animaliere	3022	3022	-	Administrare terenuri agricole cu mijloace proprii sau firme specializate autorizate
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	0,6	-	0,6	Preluat de firme specializate autorizate
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	0,03	0,03	-	Preluat de firme specializate autorizate
15 01 02	Deșeuri din ambalaje de materiale plastice	0,2	0,2	-	

5) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

Apă

Apa menajera - corpul administrativ C3 (existent pe amplasament) este dotat cu bazin vidanjabil cu V = 20 mc pentru colectare ape uzate menajere, vidanjat periodic cu firme specializate autorizate.

Apa tehnologica împreună cu dejecțiile ce cad în canalele colectoare, se pompează în rezervorul suprateran cu volumul de 3000 mc.

Apele pluviale de pe clădiri vor fi colectate prin jgheaburi și burlane și evacuate pe spațiul verde;

Apele pluviale de pe platformele carosabile vor fi colectate prin rețea pluvială proprie, prevăzută în incintă, trecute prin separator de nisip și hidrocarburi cu debit de 5 l/s, iar apoi colectate în bazin de retenție de 10 mc pentru a fi evacuate pe spațiul verde sau folosite la irigarea acestora.

» Apele uzate menajere se vor încadra în limitele maxime admisibile prevăzute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în rețelele de canalizare a apelor uzate și HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

» Apele pluviale se vor încadra în limitele maxime admisibile prevăzute de normativul NTPA 001/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate și HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

» Apele subterane vor respecta prevederile Ordinului 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România; valorile se vor raporta la “proba martor” (reprezentând proba efectuată înainte de prima împrăștiere);

Monitorizarea calității apelor freactice din incinta fermei se va realiza prin intermediul a 2 foraje de control ce se vor executa pe amplasament în zona platformei și bazinului de stocare dejecții și prin foraje de control pe terenurile unde se vor împrăști dejecțiile.

Aer

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO_x, CO, COV, CH₄ și CO₂. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de particulele de praf, generate prin eroziunea vântului (asupra suprafețelor de teren lipsite de înveliș vegetal) și prin realizarea lucrărilor de excavare și încărcare/ descărcare pământ excavat.

În perioada de funcționare a obiectivului vor exista emisii de poluanți atmosferici din surse de emisie fixe, cu caracter temporar, generate de centrala termică și de depozitele de dejecții solide și lichide



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

» Se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

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, și vor fi datorate lucrărilor de execuție și mijloacelor de transport.

» 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 "Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

Sol/subsol și ape freactice

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

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autovehicule și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În faza de funcționare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freactice, datorită existenței rețelelor de canalizare pentru apele uzate menajere, care vor fi construite etanș. Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.

» 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.

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

Riscuri de accidente din utilizarea substanțelor periculoase - prin proiect nu sunt prevăzute depozite de produse petroliere (GPL, gaze naturale, motorină, benzină) ce ar putea genera accidente majore (incendii, explozii).

Riscul alunecării de teren - terenul amplasamentului este plan, are stabilitate bună, ne fiind expus riscului alunecărilor de teren.

-seismicitatea: seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$. Socurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni). 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 inundatii: amplasamentul nu se regăsește în zona cu risc de inundații.

Riscurile pentru sănătatea umană – proiectul nu generează riscuri pentru sănătatea umană, pe de-o parte că nu evacuează ape contaminate în emisari naturali și nu emite în aer poluanți peste valorile admise de normativele în vigoare.

2. Amplasarea proiectului:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: Conform Certificatul de Urbanism nr. 136/25.05.2021, emis de către Primăria Sannicolau Mare, teren curți construcții și construcții industriale, edilitare și agricole, $S = 12162m^2$, proprietar SC NERGAGRO INTERNAȚIONAL SRL.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă 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:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu e cazul;
2. zone costiere și mediul marin – nu e cazul;
3. zonele montane și forestiere – nu e 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

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 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 e cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației-nu e cazul;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic– nu e 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 –reduc,la nivel local, pe termen scurt;

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

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

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;

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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată 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 are un impact negativ semnificativ asupra corpurilor de apă, prin lucrări nu se modifica parametrii corpurilor de apă, prin urmare nu este necesară elaborare SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului:

Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii nr. 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și amenziunilor din Urbanism nr. 136/25.05.2021, emis de către Primăria Orașului 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: extras C.F. nr. 409376, emis de OCPI Timiș, aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB-368/16.11.2021, notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr.25520/156/30.09.2022, emisă de DSP Timiș; aviz nr. 38/12.12.2022, emis de DSVSA Timiș.

- organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- nu se vor executa tăieri de arbori;
- utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a
- mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant, direct sau indirect;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

- utilajele folosite 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;
- 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;
- alimentarea cu carburanți și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se vor face numai la societăți specializate;
- întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei;
- se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
- în perioada de realizare a proiectului cât și în perioada de funcționare se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- 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;
- 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 respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare (acoperirea pământului excavat);
- se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- pentru a evita producerea și răspândirea prafului în și din incinta organizării de șantier, se va
- asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor;
- se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice;
- deșeurile rezultate în urma lucrărilor, vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/ operatorului care realizează lucrările;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul său zonele de interes special;
- Dejecțiile se mențin stocate în rezervorul de stocare dejectii pe perioada de interdicție privind împrăștierea îngrășămintelor, funcție de tipul culturilor ce ocupa terenurile (înființate toamna, primăvara sau culturi perene), precum și de planul de fertilizare reactualizat anual, având în vedere protecția apelor împotriva poluării cu nitrați. Acestea se administrează pe terenurile proprii sau aflate în arenda, conform studiului OSPA a „Celor mai bune practici agricole”, aprobat prin Ord.M.M.A.P. nr.333/2.03.2021 și Ord. M.A.D.R. nr. 165/20.07.2021, a studiilor și planurilor de gestionare și împrăștiere a reziduurilor organice provenite din zootehnie întocmite de instituții de specialitate abilitate (O.S.P.A.);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

- Se vor respecta inclusiv prevederile recomandate de “Codul bunelor practici agricole” referitoare la:
 - Nu se aplică îngrășăminte organice și minerale cu azot la distanța mai mică de: minim de 5-6 m de cursurile de apă (formele solide); minim 30 m de cursurile de ape (formele lichide și semilichide); minim 100 m de captările de apă potabilă.
 - Se va evita aplicarea îngrășămintelor organice și/sau minerale: pe timp de ploaie; ninsoare; soare puternic; pe terenuri cu exces de apă; pe solurile acoperite cu zăpadă și înghețate.
- Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului respectiv a apelor de suprafața/subterane;
- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- 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, până la data de 31 decembrie 2020, 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 desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexă la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

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

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

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 competențe 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

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.

După finalizarea lucrărilor de construire, titularul are obligația de a depune la APM Timiș documentația de solicitare a obținerii autorizației de mediu, conform Ord. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.

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: p. Șef Serviciu AAA
Maria Păcurar

Întocmit: Luminița BADEA
data **16.01.2023**, ora 16.00



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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