



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT din 29.12. 2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MURARIU SILVIU EMIL I.I.**, din Timișoara, str. Calea Șagului, nr.5, Sc. C, Ap. 38, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 8462 RP/12.10.2021, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 14743/22.12.2022(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 Analiza Tehnică, din data de **02.11.2022**, ca proiectul **“Construire anexă la exploatare agricolă- adăpost bovine, fânar, cântar auto, platforme betonate, realizare acces, foraj, împrejmuire teren, bransament utilități”**, propus a fi amplasat în localitatea Ohaba Lungă, Comuna Ohaba Lungă, CF nr. 400386, nr. cad. 400386, 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 anexe la exploatare agricolă- adăpost bovine, fânar, cântar auto, platforme betonate, realizare acces, foraj, împrejmuire teren, bransament utilități, pe terenul înscris în CF nr. 400386, în extravilanul comunei Ohaba Lungă.

Proiectul se va realiza cu scopul adăpostirii vacilor de carne, a tineretului bovin în anotimpul rece în cadrul grajdului precum și îngrășarea tineretului bovin mascul și femel.

Prin proiect se propun următoarele obiective:

- Adăpost bovine;
- platforma depozitare siloz/furaj;
- platforma depozitare gunoi de grajd;
- fânar
- corp administrativ;



- cantar auto;
- platfome exterioare si de acces;

Bilanțul teritorial propus:

Suprafața totală a terenului este de 115100 m²

Sconstruită propusă = 4785.34 mp

Din care:

- S adapost = 3149.44 mp,
- S platforma dejectii = 527.25 mp
- S siloz masa verde = 527.25 mp
- S fanar = 504 mp
- S containere+ cantar = 77.4 mp
- S platforme = 2440 mp betonate
- Spatiu neamenajat = 84854.66 mp
- S spatii verzi = 23020 mp (20,00 %)

Adapost bovine

Construcția cu funcțiunea de adăpost bovine – va fi formată funcțional din boxe pentru bovine mature, zona de mame cu pui si tineret la care se adauga zonele pentru furajare.

Clădirea va avea următoarele caracteristici:

- Clădire cu dimensiune în plan 44,80 x 70,30
- Înălțime la cornișă/streașină + 4,57 m
- Suprafața construita 3149,44mp

Funcțiuni propuse:

Alee circulație	351,50mp
Boxa tineret carantina	49,08mp
Boxa tineret	97,07mp
Boxa tineret	97,07mp
Boxa tineret	97,07mp
Boxa tineret	97,07mp
Boxa tineret	97,07mp
Boxa tineret	97,07mp
Boxa tineret carantina	49,01mp
Front de furajare	377,86mp
Boxe mame – carantina	69,23mp
Boxe mame	141,01mp
Boxe mame	139,64mp
Boxe mame	139,64mp
Boxe mame	139,64mp
Boxe mame	139,64mp
Boxe mame	70,51mp
Boxa fătare	24,50mp
Boxa fătare	48,51mp
Boxa fătare	48,51mp
Boxa fătare	48,51mp
Boxa fătare	48,51mp
Boxa fătare	48,51mp
Boxa fătare	49,00mp
Boxa fătare	24,01mp
Alee de circulație	353,26mp
Total:	Su= 3082,14mp

Configurarea adăpostului: frontul principal de furajare este amplasat in zona centrala, din acestea sunt furajate animalele mature si tineretul, iar pe lateral sunt realizare aleile de circulație a animalelor , respectiv a utilajelor pentru zona de mame cu vitei respectiv tineret zona furajare secundara. Adăpostul



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

este prevăzut cu doua zone în boxele pentru animale, o zona cu pat de paie, zona pentru odihna și o zona cu beton și raclete pentru curățare a gunoiului de grajd.

Platforma depozitare siloz/furaj

Construcția este realizată dintr-o singură compartimentare, cu pereți de sprijin din beton armat pe trei laturi, deschisă pe o latură pe care se realizează accesul, și fără învelitoare.

Platforma depozitare siloz / furaj are următoarele dimensiuni:

- Clădire cu dimensiune în plan 15,00 x 35,15
- Înălțimea interioară variabilă de la 3,00 la 4.10 m
- Suprafața construită: 3037,30 m²;

Funcțiune : depozitare.

Platforma depozitare gunoi de grajd

Construcția este deschisă pe o latură pe care se realizează accesul, și este fără învelitoare.

- Clădire cu dimensiune în plan 15,00 x 35,15
- Înălțimea interioară variabilă de la 3,00 la 4.10 m
- Suprafața construită 527,15 mp

Funcțiune : depozitare.

Fânar

Construcții clasice realizate din structură metalică și învelitoare de tip panou din tablă cutată, cu fundații de beton armat

- Dimensiunile maxime ale clădirii : 24,00m x 21,00m
- Regim de înălțime : parter
- Suprafața construită = 504,00mp

Funcțiune: spațiu depozitare deschis

Corp administrativ:

Construcție prefabricată realizată din structură metalică și închidere de tip panou multistrat din tablă cutată, spuma poliuretanică, cu funcțiune de tip birou administrativ, grup sanitar, container pentru vestiare, camera frigorifică pentru mortalități.

- Clădire modulară cu dimensiune în plan 2.40 X 6,00m (2 buc)
- Înălțime la cornișă/streașină + 2,50 m
- Suprafața construită 28,80mp

Containerele se vor fi branșate la utilitățile de tip apă, curent, canalizare – bazin vidanjabil dimensionate conform consumului.

Cântar auto- va fi folosit pentru cântărirea masei autocamioanelor/ remorcilor/ autovehiculelor de transport a plantelor oleaginoase. Va fi realizat din structura metalică, amplasat pe platforma de beton, cu sistem de transmitere a datelor.

Suprafața utilaj : 63,00mp

Platforme exterioare și de acces- circulații rutiere și pietonale, vor avea rolul de a facilita accesul și deplasarea între diferitele puncte de interes din interiorul fermei. Platforma rutieră va fi dotată cu sistem de canalizare pluvială, preluată prin rigole și filtrată prin separator de hidrocarburi.

- aria construită totală Sc = 2440mp;
- Structura constructivă a platformei ce reprezintă circulațiile rutiere interioare este formată din:
 - Strat fundare - piatră spartă 30-45 cm
 - Strat fundare - balast 15-20 cm
 - Strat finisaj - piatră spartă compactată/beton 10-15 cm

Dotari: Prin proiect se achiziționează următoarele echipamente:



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

Nr. crt.	Echipament / Utilaj	Unitati	U.M.	Caracteristici tehnice si functionale
1.	Front furajare	302	BUC	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistem de blocare a animalelor ▪ Compus din panouri si elemente de prindere ▪ Panouri lungime 6-9 m: 30-40 buc ▪ Panouri 2-4 m: 1-3 buc ▪ Panouri 2-3 m: 1-3 buc ▪ Panouri 3-5 m: 5-8 buc
2.	Porti despartitoare	116	BUC	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Porti extensibile formate dintr-o parte fixa si o parte telescopica ▪ Stalpi de fixare ▪ Porti cu 4-7 bare orizontale ▪ Lungimi porti: 0,5-9 m ▪ Porti trecere vitei: 25-35 buc
3.	Adapatori	24	BUC	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adapatori pentru zona vaci mama si tineret 15-20 buc: <ul style="list-style-type: none"> - Material polietilena - Perete dublu de izolare cu spuma poliuretunica - Volum: 35-45 l - Mentinerea constanta a temperaturii apei: 2-15 °C ▪ Adapatori pentru zona de fatare si vitei: 6-10 buc: <ul style="list-style-type: none"> - Cablu antiinghet 20-30 V - Protectie antiinghet pana la - 15 °C
4.	Sistem evacuare dejectii cu plug raclor	1	SISTEM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grup de antrenare mecanic cu putere 0,35-1 kW ▪ Cablu de antrenare: 8- 15 mm ▪ Protectie antiinghet ▪ Detector de capat ▪ Programarea ciclurilor de raclare ▪ Panou de comanda
5.	Sistem evacuare dejectii din canal	1	SISTEM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lant galvanizat cu paleti ▪ Grup de actionare cu reductor ▪ Elevator suspendat de 5-8 m ▪ Panou de comanda
6.	Stand tratament ongioane	1	SISTEM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dimensiuni minime Lxlxh: 200x185x200 cm ▪ Greutate: 450-550 kg ▪ Cadru galvanizat ▪ Dispozitiv hidraulic de ridicare a picioarelor posterioare si a picioarelor anterioare ▪ Centura abdominala hidraulica
1.	Sistem de identificare a caldurilor si a ruminatiei	1	SISTEM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identificatoare gat: 80-95 buc ▪ Monitorizarea caldurii prin tehnologie radio ▪ Senzor de activitate ▪ Afisaj grafic



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

2.	CANTAR AUTO	1	BUC	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarcina:55-65 tone ▪ Lunigme: 15-25 m ▪ Latime: 2-5 m ▪ Celule sarcina 7-10 buc
3.	CONTAINER BIROU MODULAR	1	BUC	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dimensiuni minime: 6.000x2.400X2.550 m ▪ Usa cu rupere termica ▪ Ferestre cu geam termopan ▪ Instalatie electrica completa
4.	CONTAINER SANITAR	1	BUC	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dimensiuni minime: 6.16x2.44X2.67 m ▪ Usa metalica ▪ Ferestre PVC ▪ Instalatie electrica
5.	TRACTOR	1	BUC	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Putere: 135-165 CP ▪ Numar cilindri: 4-8 cilindri ▪ Ridicator in 3 puncte ▪ Aer conditionat ▪ Sistem de iluminare
6.	REMORCA TEHNOLOGICA	1	BUC	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tip tractat ▪ Capacitate: 8-15 mc ▪ Nr. axe: 1-3 axe ▪ Amestecator vertical
7.	SAPA ROTATIVA	1	BUC	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adancime de lucru: 15-35 cm ▪ Latime de lucru: 280-350 cm ▪ Productivitate: 2-3 ha/ora
8.	INCARCATOR FRONTAL	1	BUC	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inaltime de ridicare: 4.000-4.500 mm ▪ Sistem de cuplare centralizata ▪ Joystick ▪ Furca ▪ Cupa

Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus

Cresterea bovinelor: adăpostirea vacilor de carne, a tineretului bovin în anotimpul rece în cadrul grajdului precum și îngrășarea tineretului bovin mascul și femel.

Perioada de crestere a fost estimata la aproximativ 20 luni, astfel intr-un an se poate realiza cel mult un ciclu. In primul an de monitorizare, se estimeaza o perioada de crestere de aproximativ 8 luni pentru cele 80 de bovine sub 1 an ce vor fi achizitionate.

Adaparea bovinelor se va face cu ajutorul a 24 adăpători amplasate în adapost.

Bovinele exploatate pentru carne, care vor fi crescute in cadrul fermei, vor fi gazduite in adaposturi uscate, ferite de curenții de aer, bine iluminate și ventilate corespunzător.

Stocarea dejectiilor

Dejectiile evacuate vor fi depozitate pe o platforma de stocare gunoi amplasata in incinta fermei. Amplasamentul dispune de urmatoarele capacitati de stocare:

- platforma de stocare cu suprafata utila de 514.5 mp si o inaltime cuprinsa intre 3 si 4.1 m.
- In aceasta situatie capacitatea de stocare a platformei este intre 1546.5 si 2062 mc



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

Perioada de stocare a dejectiilor va fi functie de perioada de interdictie legata de imprastierea dejectiilor pe terenurile agricole. Dupa aceasta perioada, dejectiile se vor utiliza la fertilizarea solului, in conformitate cu planul de fertilizare intocmit anual.

Platforma de dejectii va fi prevazuta cu un bazin de 5 mc. Acesta va colecta purinul din două obiective. Primul este adăpostul de animale, care preia purinul prin platforma raclete-rigolă, iar al doilea este platforma de colectare gunoi de grajd.

Fertilizarea terenurilor se va efectua conform studiului OSPA si planului de fertilizare.

Materiile prime

Necesarul total anual de furaje:

Materie prima	Cantitate in t/an
siloz (baloti) +fan	566,832
siloz (baloti)	470,400
fan	96,432
cereale	104,664
paie	225,792

Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar se va face dintr-un foraj propus, H=160 m, diametrul 125mm, debit de exploatare de 1 l/s. Rețeaua va fi alcătuită dintr-o stație de pompare și o rețea exterioară pentru distribuția apei. Forajul va fi echipat cu pompa submersibila, care va asigura un debit de 1l/s, și o înălțime de pompare de 50 mCA.

Rețeaua de alimentare cu apă potabilă, se va executa din țevă de polietilena de înaltă densitate, PEHD, de diametru 40-125mm, L = 325 m. Apa va fi stocată într-un rezervor metalic cu V = 180 m³ utilizat pentru necesarul tehnologic, menajer și de incendiu. Rețeaua exterioară de apă rece se va realiza din conducte PE-HD de diametru D63mm, lungime 275,00 m.

Rețele de canalizare

Canalizarea apelor uzate menajere de la grupurile sanitare aferente investitiei, respectiv filtru, spatiu administrative, se va conduce în exterior, la un bazin vidanjabil, V= 10 mc. Racordul la bazinul vidanjabil se va realiza din țeava de PVC-KG, îmbinare cu mufă și garnitură de cauciuc, de diametru 125 mm. Bazinul se va vidanja periodic, în baza unui contract încheiat cu un operator de servicii de vidanjare specializat. Lungimea rețelei de canalizare menajeră, realizată din conducte PVC Dn 125 mm este de **15 m**.

Canalizarea tehnologică – dejectiile de la animale, precum și apele uzate rezultate în urma proceselor de spălare din hala, se vor colecta prin intermediul sistemului mecanizat în bazinul de la platforma de dejectii de 5 mc.

Încărcătorul frontal scoate dejectiile solide din grajd și le transportă la platforma de gunoi solid. Paietele cu dejectii din adăpost sunt aduse și depozitate tot pe platforma de dejectii. Dejectiile solide se vor stoca pe o platformă betonată (cu pereți din beton armat de 4.1 m înălțime pe 2 laturi și de 3.0 m înălțime pe 1 latură), în suprafață utilă de 514.5mp. Aceasta poate stoca o cantitate de dejectii solide de circa 2000 mc.



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

Pentru **monitorizarea apei freatică** aferenta platformei se vor executa 2 foraje(F1m și F2m) de monitorizare, conform studiului hidrogeologic F1m in coltul sud - vestic al platformei și F2m in coltul nord-estic al platformei.

Evacuare ape pluviale

Apele pluviale de pe acoperișul adapostului și a fânarului se vor descărca pe spatiul verde. Apele pluviale de pe platforma betonată se vor colecta cu prin rigole deschise și rețele de canalizare, vor fi preepurate în separatorul de hidrocarburi cu debit de 6 l/s și vor fi stocate în bazinul de retenție (cu o capacitate de 10 mc). Bazinul pentru stocarea apelor pluviale este realizat dintr-o săpătură în teren în taluz natural de 45° și este deschis. Lungimea rețelei de canalizare pluvială, realizată din conducte PVC Dn 125 mm este de 100 m.

Rețea de alimentare și distribuție a energiei electrice

Energia electrică va fi asigurată prin realizarea unui bransament la rețeaua electrică existentă din zona amplasamentului, prin extinderea rețelei de distribuție de energie electrica, prin intermediul unui post trafa și un Tablou electric general de distribuție. Consumul electric prognozat este de 55 kVA

Alimentarea cu gaz – nu este cazul.

Produse și subproduse obținute

In urma implementarii proiectului, in ferma vor fi :

EFFECTIV ZOOTEHNIC	cap
<i>Bovine de 2 ani si peste - alte vaci</i>	85
<i>Bovine sub 2 ani - masculi</i>	40
<i>Bovine sub 2 ani - femele</i>	40
TOTAL zootehnic	165

Producerea șlamului de bălegar

Producția maximă de dejectii generate în fermă va fi de 2514.85 t/an.

- platforma de stocare cu suprafata utila de 514.5 mp si o inaltime cuprinsa intre 3 si 4.1 m.

In aceasta situatie capacitatea de stocare a platformei este intre 1546.5 si 2062 mc. Perioada de stocare a dejectiilor va fi functie de perioada de interdictie legata de imprastierea dejectiilor pe terenurile agricole. Dupa aceasta perioada, dejectiile se vor utiliza la fertilizarea solului, in conformitate cu planul de fertilizare intocmit anual și a studiului agrochimic și pedologic elaborat de OSPA Timiș.

Suprafata de teren in (ha) necesara pentru imprastierea dejectiilor este **50.9 ha** pentru împrăștierea dejectiilor la 170 kg/ha, sau **41.2 ha** pentru imprastierea dejectiilor la 210 kg/ha.

Organizarea de șantier: se va realiza pe o suprafață de 500mp, numai în limitele incintei deținute de titular are un caracter temporar și va cuprinde:

- căile de acces;
- imprejmuire
- vestiare
- asigurarea utilităților necesare: energie electrică, apă potabilă, canalizare;
- pregătirea și montarea utilajelor și aparatelor utilizate pentru executarea lucrărilor;
- organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor și elementelor de construcții necesare.



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

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: nu este cazul.

3) Utilizarea resurselor naturale: În etapa de construire, resursele naturale folosite vor fi apa și nisipul, pietrișul. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

-sol: suprafața construită, va fi 4785.34 mp din totalul de **115100 m²**

-teren: categoria terenului este teren arabil extravilan S= 76733mp și pășuni împădurite S= 38367mp cu destinația arător, pasune și pădure.

-apa: alimentarea cu apă rece în scop igienico-sanitar se va asigura de la un puț forat nou propus D=125 cu o adâncime H=160 m

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

4) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- în etapa de construcție vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri:
 - o beton - cod deșeu: 17 01 01
 - o lemn - cod deșeu: 17 02 01
 - o fier și oțel - cod deșeu: 17 04 05
 - o cabluri electrice - cod deșeu: 17 04 01
 - o materiale plastice - cod deșeu: 17 02 03
- 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 deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, 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 privind regimul deșeurilor.
- *Cantitățile de deșeuri generate în timpul funcționării:*

Cod deșeu conf. H.G. 856/2002	Denumire deșeu	Cantitate anuală (t/an)	Gestionarea deșeurilor		
			Valorificare	Eliminare	Operator
02 01 06	Dejecții animaliere	2515	2515	-	Administrare terenuri agricole cu mijloace propriei sau firme specializate autorizate



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

20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	0,6	-	0,4	Preluare de firme specializate autorizate
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	0,3	0,3	-	Preluare 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

Apele uzate menajere, de la grupurile sanitare aferente investiției, respectiv filtru și spațiu administrativ, vor fi colectate într-un bazin de vidanțare $V = 10$ mc. Dejecțiile de la animale, precum și apele uzate rezultate în urma proceselor de spălare din hala, se vor colecta prin intermediul sistemului mecanizat în bazinul de de 5 mc de la platforma de gunoi de grajd.

Apele meteorice de pe platforma betonată se vor colecta cu ajutorul unor rigole deschise și cu ajutorul unor rețele de canalizare și se vor dirija către separatorul de hidrocarburi de 6 l/s și stoca în bazinul de retenție ape pluviale (cu o capacitate de **10 mc**). Bazinul pentru stocarea apelor pluviale este realizat dintr-o săpătură în teren în taluz natural de 45° și este deschis.

Monitorizarea calității apelor freactice din incinta fermei se va realiza prin intermediul a 2 foraje de control ce se vor executa pe amplasament amonte și aval pe direcția de curgere a apelor subterane, în baza studiului hidrologic efectuat pe amplasament, astfel: F1m în colțul N-E al lagunei, iar F2m, în colțul S-V al platformei.

» 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 la stații de epurare 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);

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, CH_4 și CO_2 . 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 depozitele de dejecții solide și lichide

» 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”.



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

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.

Prin proiect s-au prevăzut măsuri de adaptare la schimbările climatice, astfel:

- valuri de căldură – hala prevăzută prin proiect, va avea învelitori termizolate iar în adăpostul animalelor vor fi prevăzute instalații de burnițare pentru îmbunătățirea microclimatului.
- secetă – utilizarea eficientă a apei, prin folosirea instalațiilor cu consum redus de apă.
- temperaturi extreme – asigurarea rezervei de apă într-un rezervor de 180 m³. Amplasarea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare (menajeră, tehnologică), sub limita de îngheț.
- incendii de vegetație – amplasamentul având ca vecinătăți pe toate laturile terenuri agricole proprii, iar prin proiect construcțiile sunt amplasate în centrul parcelei, de jur împrejur fiind prevăzute platforme, căi de acces și teren înierbat.
- inundații – terenul amplasamentului este situat într-o zonă neinundabilă.

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, iar pe de altă parte distanța față de cea mai apropiată așezare umană, este mai mare de 1000m.

2. Amplasarea proiectului:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: Conform Certificatului de Urbanism **nr. 4 din 20.09.2021**(valabil 24 luni), emis de către Primăria Comunei Ohaba Lungă, categoria de folosință: teren arabil și pașuni împădurite în extravilan, S = 115100 m², proprietar MURARIU SILVIU-EMIL I.I;

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 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



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

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 modifică 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 Certificatul de Urbanism nr. 4 din 20.09.2021(valabil 24 luni), emis de către Primăria Comunei Ohaba Lungă;

-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 CF Nr. 400386 emis de OCPI Timiș, aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB-320/12.10.2022, notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr.30838/100/06.09.2021, emisă de DSP Timiș; aviz tehnic nr.61806/SE/18.10.2022, emis de AQUATIM SA.

- 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 recipienți adecvați, 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 pe platformă 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 aflate în arenda, conform studiului OSPA întocmit pentru titularul MURARIU SILVIU – EMIL Î.I. 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, 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 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.



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 în vederea 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 A.A.A.
Corina MIHOC

Întocmit: Luminița BADEA
data . **29.12. 2022** ora 9.00



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