



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Din data de 07.02.2023

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. AGRI MILLO S.R.L.**, din localitatea Iecea Mare, str. Moara cu Aburi, nr. 552, camera 2, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 15978/14.12.2021, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 432RP/19.01.2023(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 **14.12.2022**, ca proiectul “**Înființare fermă zootehnică ca anexă la exploatarea agricolă SC AGRI MILLO SRL, în localitatea Iecea Mare**” propus a fi amplasat în comuna Iecea Mare, extravilan, CF nr. 401876, nr. cad. 401876, 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 înființarea unei exploatare de creștere și exploatare a bovinelor pentru lapte, în extravilanul comunei Iecea Mare, județul Timiș, prin construirea următoarelor obiective: adapost animale cu un sistem robotizat de muls alcatuit dintr-o unitate centrala si doua unitati robot, platforma siloz furaje, platforma stocare dejectii solide, casa poarta, camera SPI+hidrofor P, bazin rezerva incendiu, platforme betonate si pietruite.

Se vor achiziționa:

- un sistem robotizat de muls, pentru un număr maxim de vaci mulgere/zi: 120 capete și montajul aferent,
- un tanc pentru lapte cu o capacitate de 8.000 litri și montajul aferent,
- un Robot împingere și reimprospatare furaj.



Capacitatea maxima a fermei va fi de:

- vaci de lapte - 120 capete,

- vitei – 120 capete.

Terenul pe care se propune investitia este liber de constructii, avand functiunea de teren arabil extravilan.

Terenul pe care se propune investitia este in extravilanul localitatii Iecea Mare si este identificat prin CF 401876, in suprafata de 30000 mp.

Accesul rutier la amplasament se realizeaza din drumul judetean DC14 Iecea Mare - Lenauheim prin drumul existent pe latura sud-estica

Bilanțul teritorial propus:

Suprafața totală a terenului este de 30.000 m²

Sconstruită propusă = 2614 m²

Splatforme betonate= 800 m²

Splatforme pietruite= 1420 m²

S trotuare = 130 m²

S spatii verzi = 25036 m²

Din care:

Hală adapost animale	2125,00 m ²
Platforma siloz furaje	300,00 m ²
Platforma stocare dejectii solide	120,00 m ²
Casa poarta	15,00 m ²
Camera SPI+hidrofor P	16,60 m ²
Bazin rezerva incendiu	37,40 m ²
Platforme betonate	800,00 m ²
Platforme pietruite	1420,00 m ²
Trotuar	130,00 m ²
Spatii verzi	25036,00 m ² .

Construcția cu funcțiunea de adăpost bovine

Caracteristici:

- lungime: 81,72m
- lățime: 26,00m
- înălțime: 8,70m
- suprafață construită: 2125 mp
- suprafață construită desfășurată: 2218 mp
- volum: 12.700 mc
- regim de înălțime: parter + etaj partial

Hala va fi alcatuita dintr-un adapost pentru animale – vaci de lapte - in cusete individuale (120 capete) si o zona separata pentru vitei (120 capete), boxe pentru fatare, pentru ingrijire si tratament, cu spatii tehnice pentru 2 roboti de muls, tancul de lapte si camera tehnica. Peste zona administrativa se va amenaja un etaj partial care va adaposti un vestiar, grup sanitar, birou pentru medic veterinar si birou pentru sef centru.

Accesul in adapostul de animale se va realiza pe portile de acces de pe fatada principala si laterala stanga, iar in spatiile pentru vacile de lapte si vitei vor fi despartite de o alee pentru furajare, cu acces prin portile de pe fatada principala si secundara.



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

Accesul in spatiile tehnice de la parter se va realiza de pe fatada principala si laterala stanga iar accesul la etajul partial se va realiza prin intermediul unei scari din beton armat.

Colectarea laptelui se va realiza intr-un tanc de racire cu volumul de 8000 litri, distributia acestuia realizandu-se pe poarta de acces de pe fatada laterala stanga.

Adapostul va fi dotat cu sistem de muls robotizat, alcatuit dintr-o unitate centrala si doua unitati robot. De asemenea, se vor prevedea adapatoare automate cu sistem antiinghet si perii automate pentru vaci.

Colectarea dejectiilor provenite de la animale se va realiza in fosa subterana de maturare gunoi, prin intermediul gratarelor metalice amplasate la nivelul pardoselii.

Fosa subterana va fi realizata cu pereti si radier din beton armat, cu o adancime de -2,15m fata de cota zero, fiind dotata cu amestecator submersibil pentru dejectii, pentru asigurarea consistentei optime solid-lichid, pentru pomparea ulterioara, dejectiile fiind utilizate pe exploatarea agricola a beneficiarului ca ingrasamant natural. Suprafata totala a fosei pentru dejectii va fi de 1135 mp, aceasta avand un volum util de aproximativ 1700 mc (pentru o inaltime a lichidului de 1,50 m). Radierul fosei va fi realizat cu inclinatie spre fatada secundara a adapostului.

Din punct de vedere functional adapostul pentru animale va fi structurat astfel:

Parter:

- Adapost animale: 1907,20 mp;
- Boxa fatare: 19,80 mp;
- Boxa ingrijire: 46,00 mp;
- Boxa tratament: 16,20 mp;
- Camera tehnica: 6,20 mp;
- Tanc lapte: 32,50 mp;
- Robot muls: 13,30 mp;
- Robot muls: 17,20 mp;

Etaj partial:

- Hol si casa scarii: 16,40 mp;
- Vestiar: 11,30 mp;
- Grup sanitar: 6,20 mp;
- Birou medic veterinar: 20,77 mp;
- Birou: 21,70 mp.

Platforma depozitare siloz/furaj

Construcția este realizata dintr-o singura compartimentare, cu pereți de sprijin din beton armat pe trei laturi, deschisa pe o latura pe care se realizează accesul, si fără învelitoare.

Platforma depozitare siloz / furaj are următoarele dimensiuni:

- lungime: 20,00m
- lățime: 15,00m
- înălțime: 3,00m
- suprafață construită: 300 mp
- volum: 852 mc
- regim de înălțime: parter

Platforma depozitare gunoi de grajd - platforma va fi deschisa pe o latura pe care se realizează accesul.

Caracteristici platforma stocare dejectii solide:

- lungime: 15,00m



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

- lățime: 8,00m
- înălțime: 1,50m
- suprafață construită: 120 mp
- volum: 166 mc
- regim de înălțime: parter

Casa poarta, cu urmatoarele caracteristici:

- lungime: 6,06m
- lățime: 2,44m
- înălțime: 2,80m
- suprafață construită: 15 mp
- volum: 42 mc
- regim de înălțime: parter.

DRUMURI, CAI ACCES SI PLATFORME

Platformele tehnologice vor fi realizate între accesul propus și construcțiile propuse, astfel încât fluxul tehnologic să fie cât mai facil.

Caracteristici platformă betonată:

- suprafață: 800 mp.
- sistem constructiv: beton armat cu plase sudate, pe pat de piatră spartă compactată;

Apele pluviale posibil impurificate cu produse petroliere de pe suprafața platformelor betonate și a parcajelor, sunt colectate printr-o rețea de canalizare separată și înainte de a fi descărcate în bazinul de retenție cu un volum $V=25$ mc, apele vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi cu un debit de 5 l/s.

Caracteristici platformă pietruită:

- suprafață: 1420 mp.
- sistem constructiv: piatră spartă compactată;

Platformele tehnologice pietruite vor fi realizate spre fatada laterala dreapta și fatada secundara a adapostului de animale, între platforma betonata și platforma pentru siloz furaje, respectiv pentru dejectii solide, pentru asigurarea fluxului tehnologic.

IMPREJMUIRE SI POARTA ACCES

Parcela va fi imprejmuita cu un gard alcatuit din stalpi metalici, panouri metalice din plasa de sarma impletita zincata, prevazute cu sarma zincate de intindere, și cu sarma ghimpata la partea superioara, o poarta glisanta cu deschiderea de 10 m. Lungimea imprejmuirii va fi de 495ml.

CAMERA PSI SI BAZIN SUPRATERAN REZERVA INCENDIU

Alimentarea cu apa pentru nevoi igienico-sanitare, adapare, apa tehnologica la ferma zootehnica și stingerea incendiilor se va realiza dintr-un foraj propus.

Caracteristici bazin rezerva incendiu:

Pentru asigurarea rezervei de apa pentru incendiu s-a propus amplasarea unui bazin suprateran pentru rezerva de incendiu, cu urmatoarele caracteristici:

- inaltime: 3,00m
- suprafață construita: 37,4 mp
- volum util: 54 mc
- diametru fundatie: 8,90 m



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

-diametru rezervor: 6,90 m.

Rezervorul va fi dotat cu incalzitor electric de 3kw, dispozitiv de preaplin, indicator de nivel, trapa de acces si scara de acces cu cos de protectie din aluminiu.

Caracteristici corp PSI:

Alaturat rezervorului pentru rezerva de incendiu se va amplasa corpul pentru statia de pompe incendiu (PSI) si hidrofor, cu urmatoarele caracteristici:

-lungime: 4,60 m

-lățime: 3,60 m

-înălțime: 2,90 m

-suprafață construită: 16,60 mp

-volum: 48,10 mc

-regim de înălțime: parter.

Corpul va adaposti hidroforul utilizat la alimentarea cu apa si pompele necesare pentru sistemul de stingere a incendiilor.

Din punct de vedere functional corpul statiei de pompe incendiu va fi structurat astfel:

- Camera pompe incendiu si hidrofor: 12,00 mp.

Echipamente pentru grajduri:

- ✓ **cusetele de odihna individuale**, prevazute cu **covoare de odihna** ce asigura un confort sporit animalelor, contribuind la cresterea productiei de lapte,
- ✓ **periile automate pentru vaci** - stimuleaza circulatia sanguina si mentin igiena pielii animalelor.
- ✓ furajul va fi administrat direct pe pardoseala adapostului, iar cu ajutorul **robotului de impins furaje**, hrana este impinsa spre grilajul de furajare,
- ✓ circulatia in interiorul grajdului se face pe alei prevazute cu **gratare din beton**, care acopera canalul colector pentru dejectii. Pentru a preveni alunecarea animalelor si ranirea acestora, peste gratare se monteaza **covoare din cauciuc**. Podeaua este curatata cu ajutorul **robotului de curatare a grajdului**, care impinge dejectiile in canalul colector de sub gratare. Dupa curatarea grajdului acesta revine la statia de incarcare.
- ✓ **porti si garduri tehnologice** - asigura circulatia optima a animalelor in interiorul adapostului si se delimiteaza zonele in care vacile nu au acces,
- ✓ adaparea este asigurata cu ajutorul unor **adapatori cu nivel constant**, prevazute cu **sistem antiinghet**. Prin intermediul acestui sistem de incalzire, pompare si recirculare, apa ramane la temperatura constanta atat in anotimpul rece, cat si in timpul verii,
- ✓ dejectiile care se colecteaza din canalul de dejectii in bazinul de dejectii sunt amestecate cu ajutorul mixerului, pentru a se asigura consistenta optima lichid-solid,
- ✓ **ventilatoarele** montate in grajd asigura, in timpul verii, un flux de aer racoros pentru animale,
- ✓ **prelatele** cu care se inchid peretii adapostului asigura, prin posibilitatea de ridicare si coborare, o temperatura optima si o ventilare corespunzatoare.

Echipamente pentru muls si de stocare a laptelui:

- ✓ mulsul se va face automatizat, cu **robotii de muls**. Vacile sunt hranite in timpul mulsului cu furaje granulate, alimentarea robotilor fiind asigurata prin intremediul unui **siloz in care se stocheaza granulele**.



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

- ✓ laptele colectat in timpul mulsului este stocat in **tancul de racire**, capacitatea mare a acestuia ($V=8000$ litri) asigurand stocarea pe o perioada de 2 zile, interval la care este preluat laptele de procesator.
- ✓ distribuitor automatizat de lapte,
- ✓ generator de curent care sa asigure functionarea continua a robotilor de muls si a tancului de racire a laptelui.

Materiile prime

Necesarul total anual de furaje:

Principalele materiale/ utilizari	Inventarul complet al materialelor (calitativ si cantitativ)
Mix concentrat de cereale	502 t/an
Plante nutret, lucerna	825 t/an
paie	632 t/an
Lapte praf	6.3 t/an

Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar se va face dintr-un foraj propus, $H=50$ m, un debit de exploatare de 0,8 l/s, cu o conductă din Pehd D63, PE100, SDR17, Pn10 în lungime de 40 m, până la spațiul tehnic din incinta adapostului de animale, respectiv pana la bazinul de retentie ape pluviale si grupul sanitar din casa poarta.

Asigurarea cu apă potabilă destinată consumului uman se va face de către o firmă specializată.

Asigurarea apei calde menajere pentru obiectele sanitare se va realiza centralizat cu ajutorul centralei termice pe combustibil solid (peleti) avand Puterea=45 kW.

Rețele de canalizare

Apele uzate menajere de la grupurile sanitare vor fi colectate printr-o rețea de canalizare de incintă, executată din tuburi PVC - KG, avand $D=110$ mm, în lungime de 40 ml, pana la bazinul vidanjabil cu volumul $V=3,5$ mc.

Apele tehnologice provenite de la halele adapost animale, impreuna cu dejectiile semilichide vor fi colectate și dirijate în fosa de colectare a dejectiilor cu volumul $V = 1700$ m³.

Încărcătorul frontal scoate dejecțiile solide din grajd și le transportă la platforma de gunoi solid. Paietele cu dejectii din adapost vor fi depozitate pe platforma de dejecții. Dejecțiile solide se vor stoca pe o platformă betonată cu pereti pe trei laturi, în suprafață utilă de 120 mp. Aceasta poate stoca o cantitate de dejectii solide de 166 mc.

Pentru *monitorizarea apei freatice*, se vor executa 2 foraje (Flm și F2m) de monitorizare *a apei subterane in ferma, in zona de amplasare a platformei si bazinului de stocare dejectii si foraje de control pe terenurile unde se vor imprastia dejectiile.*

Evacuare ape pluviale

Apele pluviale posibil impurificate cu produse petroliere de pe suprafața platformelor betonate cât și a parcajelor sunt colectate printr-o rețea de canalizare separată și înainte de a fi descărcate în bazinul de retenție cu un volum $V=25$ mc, inasa inainte de acesta, apele vor fi trecute printr-un separator de hidro- carburi având un debit nominal de 5 l/s, ulerior urmând a fi folosite la întreținerea spațiilor verzi.



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

Produse și subproduse obținute

În urma implementării proiectului, în ferma vor fi:

- bovine pentru lapte – 120 capete;
- vitei – 120 capete.

Producerea șlamului de bălegar

În ferma în urma implementării proiectului vom avea:

Cantitatea maximă de gunoi generată (t/an):

- 438 t/an – cantitate generată de la vitei,
- 2190 t/an, cantitate generată de la vaci de lapte.

Cantitatea totală maximă de dejectii generată va fi de 2628 t/an.

Capacitatea necesară de stocare a dejectiilor va fi de 1188 mc.

Amplasamentul propune următoarele capacități de stocare:

- platforma de stocare de $V=166$ mc
- bazin subteran de stocare dejectii $V= 1700$ mc .

$V_{\text{total de stocare}} = 1866$ mc, volum care asigură stocarea pentru min 6 luni de zile la o producție maximă de dejectii. În bazin subteran de stocare dejectii se colectează și apele de spălare de la mulș.

Perioada de stocare a dejectiilor va fi funcție de perioada de interdicție legată de împrăștierea dejectiilor pe terenurile agricole. După această perioadă, dejectiile se vor utiliza la fertilizarea solului, în conformitate cu planul de fertilizare întocmit anual și a studiului agrochimic și pedologic.

Suprafața de teren în (ha) necesară pentru împrăștierea dejectiilor, la 170 kg/ha, va fi de 77,64 ha, iar la 210 kg/ha va fi de 60 ha.

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

- căile de acces;
- împrejmuire
- 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.

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 2614 mp din totalul de 30.000 m².
- teren: categoria terenului este teren arabil extravilan $S= 30.000$ mp.
- apa: alimentarea cu apă rece în scop igienico-sanitar se va asigura de la un puț forat nou propus cu o adâncime $H=50$ m,



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

- 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 deșuri generate/gestionate:

- în etapa de construcție vor rezulta următoarele tipuri de deșuri:
 - o beton - cod dese: 17 01 01
 - o lemn - cod dese: 17 02 01
 - o fier și oțel - cod dese: 17 04 05
 - o cabluri electrice - cod dese: 17 04 01
 - o materiale plastice - cod dese: 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 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 OUG nr. 92/2021, aprobată prin Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor, art. 20.

Cantitățile de deșuri generate în timpul funcționării:

Faza procesului	Numele și codul deșeurii și numele emisiei	Impactul deșeurii, emisiei	Cantitatea t/t materie primă
<i>Cresterea bovinelor</i>	Dejecții animaliere (materii fecale, urina) cod 02 01 06	- deșeu nepericulos - conține în dejecții de la bovine - <i>impact nesemnificativ</i> - Se valorifică prin R10 – împrăștiere pe sol în beneficiul agriculturii. Societatea deține terenuri agricole unde utilizează dejecțiile ca și fertilizant.	<i>Max</i> 2628 t/an
<i>Cresterea bovinelor</i>	mortalități cod : 02 01 02	- deșeu nepericulos dar cu impact potențial important în cazul gestionării necorespunzătoare - necesită eliminare – se elimină cu societăți autorizate	2.4 t/an



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

Personal angajat	Deseuri menajere cod: 20 03 01	Impact nesemnificativ . Se colecteaza in pubele, in spatiu delimitat pe platforma betonata si se predau spre eliminare catre firme autorizate	0.6 t/an
Activitati auxiliare	Deseu de ambalaj de hartie si carton cod:150101	Impact nesemnificativ . Se colecteaza in pubele, in spatiu delimitat pe platforma betonata si se predau spre eliminare catre firme autorizate	0.3 t/an
	Deseu de ambalaj de plastic Cod :150102	Impact nesemnificativ . Se colecteaza in pubele, in spatiu delimitat pe platforma betonata si se predau spre eliminare catre firme autorizate	0.2t/an

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

Apă

Apele uzate menajere, de la grupurile sanitare aferente investitiei, respectiv filtru și spatiu administrativ, vor fi colectate într- un bazin de vidanjare V= 3,5 mc. Dejecțiile de la animale, precum și apele uzate rezultate în urma proceselor de spălare din hala, se vor colecta prin intermediul sistemului mecanizat in bazinul de 1700 mc.

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 5 l/s și stoca în bazinul de retenție ape pluviale (cu o capacitate de **25 mc**) urmând a fi folosită la întreținerea spațiilor verzi.

Pentru *monitorizarea apei freatice*, se vor executa 2 foraje (F1m și F2m) de monitorizare *a apei subterane in ferma, in zona de amplasare a platformei si bazinului de stocare dejectii si foraje de control pe terenurile unde se vor imprastia dejectiile.*

» 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 statii 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 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România; valorile se vor raporta la “proba martor” (reprezentând proba efectuată înainte de prima împrăștiere);

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 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;

Masurile de minimizare a emisiilor de poluanți in atmosfera vor consta in:

- hranirea in faze diferite pe faze de crestere in functie de greutatea corporala a animalului ;



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

- Buna gospodărire a dejectiilor;
- existența unei perdele vegetale perimetrare dacă se impune;
- Controlul traficului auto în interiorul amplasamentului;
- Întreținerea drumurilor de acces.

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 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, lubrifianti 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 freatice, 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 1000 m, amplasamentul proiectului fiind situat în extravilanul localității.



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. Amplasarea proiectului:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: Conform Certificatului de Urbanism nr. 16/02.11.2021, emis de către Primăria Comunei Iecea Mare, categoria de folosință: teren arabil în extravilan, S = 30.000 m², proprietar SC AGRI MILLO 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 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 Certificatul de Urbanism nr. 16/02.11.2021, emis de către Primăria Comunei Iecea Mare;



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

-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. 401876 emis de OCPI Timiș, aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB-346/31.10.2022, notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 23300/134/14.09.2022, emisă de DSP 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;
- 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 nestingerii 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;



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

- 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 vor administra, conform studiului OSPA;
- 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 suprafață/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 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.



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

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

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

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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 emiteră 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 Avize, Acorduri, Autorizații – Maria PACURAR

Întocmit: Cosmina POPESCU/ 07.02.2023-ora 10.00



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