



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

din data de 18.05.2020

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC MAN AGROLAND SRL**, cu sediul în loc. Tarnaveni, str. Soimilor, nr. 33, jud. Mureș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 9190RP/11.12.2019, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 5957RP/13.05.2020 (anunț public privind etapa de încadrare), 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 15.04.2020, că proiectele „**Desființare grajduri corpurile 2.3 și 4**” și „**Modernizare și extindere fermă zootehnică**” propuse a fi amplasate în oraș Buziaș, intravilan, CF nr. 406265, jud. Timiș, **nu se supun evaluării impactului asupra mediului, nu se supun evaluării adecvate și nu se supun evaluării impactului asupra corpurilor de apă;**

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

a) proiectul **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2, punctul **13 lit. a)** orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului **și la pct. 1.** Agricultură, silvicultură și acvacultură, **lit. e)** – instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr. 1;

a<sub>1</sub>) proiectul propus **nu intră** sub incidența **art. 28** din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

a<sub>2</sub>) proiectul **nu intră** sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

**b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:**

**1. Caracteristicile proiectului:**

**A). Dimensiunea și concepția întregului proiect**

Proiectul presupune demolarea unor cladiri existente pe amplasament (grajduri nefuncționale) și modernizarea altor cladiri, precum și construirea unor cladiri noi, în oraș Buziaș, intravilan, CF nr. 406265, județul Timiș.



In cadrul proiectului se propun urmatoarele:

- modernizarea unui spatiu destinat bovinelor ( grajd carantina bovine),
- modernizarea unui spatiu destinat ovinelor ( adapost pentru ingrasare ovine),
- infiintarea unor spatii destinate pentru gazduirea tineretului bovin ( doua adaposturi pentru ingrasarea bovinelor),
- realizarea unui spatiu destinat procesarii productiei agricole primare – carne bovine ( statie de sacrificare) dotat cu o linie de procesare – carcasa bovine,
- construirea unei magazii de furaje si a unei bucatarii furajere,
- depozit de fan si paie,
- achizitionarea unei cabine frigorifice de congelare cadavre ( container cadavre),
- achizitia de utilaje agricole specializate, folosite la exploatarea terenurilor arabile,
- achizitionarea de echipamente/utilaje tehnologice specifice activitatii propuse,
- cantar rutier,
- achizitionarea unui mijloc de transport frigorific – autoizoterma.

In urma demolarii, modernizarii si constuirii noilor corpuri, rezulta urmatoarele functiuni:

- 3 grajduri, dintre care:

- o corp 1 - tip carantina taurasi, cu o capacitate de 86 capete,
- o corp 5 – grajd ovine, cu o capacitate de 1200 capete ( miei sub 3 luni),
- o corp 6-7 – grajd bovine, cu o capacitate de 344 capete ( 2x172 capete),

cu urmatoarea structura: alee furaje, sistem de adapare, boxe de cazare, alee de circulatie operator si animale, cup at permanent din paie tocate pentru zona de odihna si alee betonata cu, curatire mecanizata;

- corp depozitare cereale, moara si magazie de furaje ( corp 8) si remiza utilaje,
- depozit paie si fan ( corp 9),
- statie de sacrificare – corp 10 ( cu structura: asomare, sangerare, jupuire – eviscerare-despicare, sala transare, cantarire –livrare, celula de frig, birou veterinar, celula frig resturi abatorizare, zona muara, vestiar si filtru sanitar). Pieile rezultate un se curata pe amplasament, ele vor fi predate spre societati autorizate, specializate, spre valorificare sau elimina;
- filtru sanitar ferma – corp 11 ( spatii administrative si spatii tehnice),
- container cadavre – corp 15,
- cantar – corp 12,
- bazin vidanjabil (  $V=50 \text{ m}^3$ ),
- depozit dejectii solide ( corp 16) – platforma betonata inchisa pe trei laturi, neacoperita, prevazuta cu rigola de colectare ape pluviale, acestea fiind descarcate in laguna pentru dejectii lichide;capacitatea platformei de depozitare dejectii solide va fi de 1238 mc, avand o suprafata de 538,60 mp;
- depozit dejectii lichide (corp 17) – laguna cu o capacitate de 2700  $\text{m}^3$ . Laguna va fi amenajata din pamanturi tasate, cu pat de argila suport hidroizolatie si folie geotextil.
- rezervor incendiu –  $V=150 \text{ m}^3$ ,
- alee si platforme carosabile si pietonale,
- platforma de dezinfectare/igienizare,
- amenajare spatii verzi –  $S=5000 \text{ m}^2$ ,
- imprejmuire incinta - 836,5 m.

**Suprafata de teren necesara** pentru imprastierea dejectiilor este de 160,55 ha. Fertilizarea terenurilor se va efectua conform studiului OSPA si planului de fertilizare.

**Transportul** slamului de dejectii se va asigura cu cisterne proprii prevazute cu echipamente speciale pentru imprastiere sau injectare sub brazda a slamului de dejectii in terenurile aferente fermei. Transportul slamului se va face cu viteza redusa, pe drumurile de exploatare existente.

**Omogenizarea dejectiilor** se va face cu un utilaj mobil prevazut cu mixer,  $P=4 \text{ kW}$ , accesorii prindere si montaj; acesta va stationa la piciorul digului perimetral al lagunei.



**Golirea slamului** de dejectii din laguna se va face prin succiune cu ajutorul unei furtun care se ataseaza la cisterna.

**Bilant teritorial propus:**

Suprafata totala: 23.333 mp, din care:

- suprafata construita = 7347,55 mp,
- suprafata circulatii, parcuri si platforme = 10985,45 mp,
- suprafata zona verde = 5000 mp ( 21,43%).

În urma implementării proiectului se vor desfășura următoarele **activități**:

➤ **Creștere și îngrășare ovine și bovine**

- ovine, cu o capacitate maxima de 1200 capete ( miei sub 3 luni)
- bovine - maxim 344 capete ( 2x172 capete).

**Procesare abator:** sacrificarea lunara a maxim 20 de capete bovine.

**Echiparea edilitară:**

- *alimentarea cu apă* în scop igienico-sanitar și tehnologic, se va realiza de la rețeaua de apă a orasului Buzias;
- *evacuarea apelor uzate menajere provenite de la grupurile sanitare* se va face într-un bazin etans vidanjabil, cu volumul  $V=50 \text{ m}^3$ , vidanjat de societati autorizate, specializate și transportate la o statie de epurare autorizata;
- *apele uzate tehnologice, cu incarcari de dejectii* vor fi colectate in 2 bazine intermediare (  $V=15 \text{ mc}$  fiecare), ulterior fiind pompate in bazinul de colectare a dejectiilor lichide, tip laguna, cu volumul  $V= 2700 \text{ m}^3$ ;
- *apele provenite de la abatorizare* vor fi dirijate spre un bazin etans vidanjabil cu volumul  $V=8 \text{ mc}$ , in prealabil fiind trecute printr-un separator de grasimi cu volumul  $V=1 \text{ mc}$ , debitul  $Q=2 \text{ l/s}$ ; acestea vor fi vidanjate de catre societati autorizate, specializate, și transportate la o statie de epurare autorizata;
- *apele pluviale conventional curate provenite de pe acoperisurile/terasele imobilului propus, cat și de pe suprafetele amenajate cu trafic pietonal*, vor fi descarcate in bazinul de retentie (  $V=30 \text{ mc}$ ) urmand a fi utilizate pentru intretinerea spatiilor verzi. Apele provenite din zona parcarilor, vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi (  $V=2500 \text{ l}$ , debit  $15 \text{ l/s}$ ), ulterior fiind dirijate spre bazinul de retentie.
- incalzirea spatiilor se va realiza cu ajutorul centrale termice, electrice, cu puterea  $P=40 \text{ kW}$ .

**Organizarea de șantier**

Suprafața ocupată de organizarea de șantier va fi de 500 mp, in incinta amplasamentului. Se vor realiza și amplasa următoarele:

- căile de acces;
- organizarea locului de muncă pentru personalul care realizează activitățile de constructie;
- organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor și elementelor de construcții și a deșeurilor rezultate.

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.

Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură, ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor.

**B). Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** nu este cazul.

**C). Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

**În etapa de construire**, resursele naturale folosite vor fi apa și nisip, pietriș, balast. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

- sol: suprafața construită propusa este relativ mică, cu impact nesemnificativ asupra resursei de sol din areal;

- teren: categoria teren curti constructii;

3



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

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

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

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

- apă: se va utiliza din rețeaua de distribuție a orasului Buzias;
- biodiversitate: amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

**D). Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

*În etapa de execuție:*

- 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;
- pamantul va fi utilizat ca material de umplutura iar celelalte deșeurile din construcții, rezultate, vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării;
- deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție și în timpul funcționării obiectivului vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat și autorizat, 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 Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, art. 20.

*In etapa de functionare:*

- deșeurile menajere se vor colecta în europubele și vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune;
- mortalitățile și deșeurile de origine animală rezultate de la abator, se vor preda spre societăți autorizate, specializate;
- dejectiile se vor utiliza la fertilizarea terenurilor, conform studiului OSPA și a planului de fertilizare.

**E). Poluarea și alte efecte negative:**

• **Aer**

**Emisiile de poluanți atmosferici**, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO<sub>x</sub>, CO, COV, CH<sub>4</sub> și CO<sub>2</sub>.

**În perioada de funcționare** a obiectivului vor exista emisii de poluanți atmosferici din surse de emisie difuze, cu caracter temporar, generate de depozitele de dejectii solide și lichide.

Sursele de generare a emisiilor în atmosfera vor fi:

- procesele metabolice;
- managementul dejectiilor;
- activități auxiliare: de transport, de descarcare a furajelor, de întreținere a incintei.

Categoriile de surse asociate acestor emisii sunt:

- halele de producție cu guri de ventilație și celelalte deschideri;
  - platforma și laguna de stocare a dejectiilor, în care se produce fermentarea anaerobă a acestora.
- Pentru amoniac și hidrogen sulfurat, valorile rezultate în urma desfășurării activității, se vor încadra în limitele prevăzute în STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate, astfel:

a) pentru media de scurtă durată (30 min)

Indicator	Limita impusa
amoniac	300 μg/m <sup>3</sup>
hidrogen sulfurat	15 μg/m <sup>3</sup>

b) pentru medie de lungă durată – zilnică

Indicator	Limita impusa
amoniac	100 μg/m <sup>3</sup>
hidrogen sulfurat	8 μg/m <sup>3</sup>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

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

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

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

## • Apă

În urma **implementării** proiectului:

- apele uzate menajere, rezultate de la grupurile sanitare aferente abatorului vor fi colectate în bazin vidanjabil de 10 mc, fiind vidanjate ulterior de societati autorizate, specializate;
- *evacuarea apelor uzate menajere provenite de la grupurile sanitare* se va face într-un bazin etans vidanjabil, cu volumul  $V=50 \text{ m}^3$ , vidanjat de societati autorizate, specializate și transportate la o stație de epurare autorizata;
- *apele uzate tehnologice, cu incarcari de dejectii* vor fi colectate în 2 bazine intermediare ( $V=15 \text{ mc}$  fiecare), ulterior fiind pompate în bazinul de colectare a dejectiilor lichide, tip laguna, cu volumul  $V= 2700 \text{ m}^3$ ;
- *apele provenite de la abatorizare* vor fi dirijate spre un bazin etans vidanjabil cu volumul  $V=8 \text{ mc}$ , în prealabil fiind trecute printr-un separator de grasimi cu volumul  $V=1 \text{ mc}$ , debitul  $Q=2 \text{ l/s}$ ; acestea vor fi vidanjate de catre societati autorizate, specializate, și transportate la o stație de epurare autorizata;
- *apele pluviale conventional curate provenite de pe acoperisurile/terasele imobilului propus, cat si de pe suprafetele amenajate cu trafic pietonal*, vor fi descarcate în bazinul de retentie ( $V=30 \text{ mc}$ ) urmand a fi utilizate pentru intretinerea spatiilor verzi. Apele provenite din zona parcarilor, vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi ( $V=2500 \text{ l}$ , debit  $15 \text{ l/s}$ ), ulterior fiind dirijate spre bazinul de retentie.

» Apele uzate menajere și tehnologice de la abatorizare 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 rezultate de la abatorizare vor respecta art. 6 din HG nr 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificarile și completările ulterioare:

(1) Apele uzate provenite de la unitățile medicale și veterinare, curative sau profilactice, de la laboratoarele și institutele de cercetare medicală și veterinară, întreprinderile de ecarisaj, precum și de la orice fel de întreprinderi și instituții care prin specificul activității lor pot produce contaminarea cu agenți patogeni - microbi, virusuri, ouă de paraziți - se descarcă în rețelele de canalizare ale localităților și în stațiile de epurare numai în condițiile în care s-au luat toate măsurile de dezinfecție/sterilizare prevăzute de legislația sanitară în vigoare.

(2) Realizarea măsurilor de dezinfecție/sterilizare a produselor patologice evacuate o dată cu apele uzate din unitățile menționate mai sus se certifică periodic prin buletine de analiză eliberate de inspectoratele de sănătate publică teritoriale, conform legislației în vigoare. Aceste buletine se păstrează la unitățile în cauză și se transmit și operatorilor de servicii publice, periodic sau la cerere.

» 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);

## • Zgomot și vibrații

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

» Nivelul de zgomot rezultat atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare nu va depăși prevederile 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 pot fi



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

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

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

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



reprezentate de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți de la autocamioane și echipamentele mobile.

**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, tehnologice care vor fi construite etanș. Platforma de stocare dejectii va fi betonată prevăzută cu rigola de colectare a levgatului în laguna; laguna este prevăzută etanșă și impermeabilizată; Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată; motorina va fi stocată în rezervor metalic suprateran cu pereți dubli și cuva de retenție;

» 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.

Valorile concentrațiilor poluanților specifici activității, prezenți în solul din incinta societății și pe solurile unde se imprastie dejectiile nu vor depăși limitele indicate în tabelele de mai jos.

Pentru indicatorul carbon organic % se folosește clasificarea din literatura de specialitate după cum urmează:

Element poluant	Sol nepoluat	Sol ușor poluat	Sol mijlociu poluat	Sol puternic poluat
carbon organic %	0-1 %	1-3 %	3-4%	4-6 %

Aprecierea gradului de poluare al solului (pH):

Domeniu de pH	Reacția solului
3.3-5.0	Puternic acida
5.0-5.8	Moderat acida
5.8-6.8	Slab acida
6.8-7.2	Neutra
7.2-8.4	Slab alcalina
8.4-9.0	Moderat alcalina
>9.0	Puternic alcalina

Gradul de poluare cu compuși de azot, funcție de clasele de aprovizionare cu azot:

Starea de aprovizionare	Culturi de câmp	Culturi intense
	Azot nitric + azot amoniacal, ppm (mg/kg)	
Scazută	<20	<40
Mijlocie	21-40	41-70
Normală	41-60	71-100
Ridicată	61-100	101-130
Foarte ridicată	>101(0.01%)	>131(0.013%)

Conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997, la atingerea pragurilor de alertă (70% din concentrațiile admise pentru agenții poluanți pentru factorul de mediu sol), titularul activității are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora.

Cantitatea de îngrășăminte organice naturale nu trebuie să depășească 170 kg de azot pe hectar și an, conform Codului de bune practici agricole.

Cantitatea maximă se va aplica atunci când:

- se utilizează balegar puțin fermentat;
- se administrează pe solurile grele (argiloase) sau care au capacitate ridicată de denitrificare;
- se aplică la culturi cu perioade lungi de vegetație sau care consumă cantități ridicate de azot.



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

Incarcarile si descarcarile de materiale trebuie sa aiba loc in zone special amenajate, pe platforme betonate, pentru a preveni scurgerile in sol.

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

• **Riscul la cutremur**

Conform legii 575 privind aprobarea “Planului de amenajare a teritoriului național – Sesiunea a V-a – Zone de risc natural”- ANEXA 3, amplasamentul cercetat este situat în județul Timis având intensitatea seismică VII, exprimată în grade MSK. Conform Codului de proiectare seismică P 100/1-2013, accelerația terenului pentru proiectare (pentru componenta orizontală a mișcării terenului) este  $a_g = 0,20$  g, iar perioada de colț este  $T_c = 0,70$  sec.

• **Riscul la inundații și la alunecări de teren**

**Riscul hidrologic de inundații**

Terenurile din jurul amplasamentului sunt in cea ma mare parte sistematizate.

Conform legii 575 privind aprobarea „Planului de amenajare a teritoriului național – Sesiunea a V-a – Zone de risc natural” – ANEXA 5 – Inundații, amplasamentul cercetat nu se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate de inundații.

**Risc de alunecări de teren**

Conform legii 575 privind aprobarea “Planului de amenajare a teritoriului național – Sesiunea a V-a – Zone de risc natural”- ANEXA 7- Alunecări de teren, amplasamentul nu se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate de alunecări de teren.

**G). Riscurile pentru sănătatea umană:** nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect. Distanța de la limita amplasamentului și până la prima casă este de 600 m.

**2) Amplasarea proiectului:**

Proiectul este localizat în județul Timiș, în orașul Buziaș, intravilan, CF nr. 406265.

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului:

- folosințe actuale - teren intravilan, curți construcții, conform prevederilor Certificatelor de Urbanism nr. 63/06.06.2018 și CU nr. 64/08.06.2018 (cu valabilitate 24 luni), eliberate de Primăria Orașului Buziaș.

- folosințe planificate – ferma zootehnică.

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 e cazul.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;

2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;

3. zone montane și forestiere: nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este 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: proiectul nu se suprapune peste arii naturale protejate;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației: amplasamentul proiectului este situat în intravilanul orașului Buziaș, în zonă de densitate mică de populație;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

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

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

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

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 - impact local nesemnificativ, proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit; distanța până la primele locuințe este de 600 m;
- b) natura impactului: impact nesemnificativ;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;
- e) probabilitatea impactului: probabilitate redusă;
- f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului.
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:** proiectul nu intră sub incidența **art. 28 din OUG 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;

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz, sunt următoarele:** proiectul nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

#### **Condițiile de realizare a proiectului sunt:**

- 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 a mențiunilor din Certificatelor de Urbanism nr. 63/06.06.2018 și CU nr. 64/08.06.2018 (cu valabilitate 24 luni), eliberate de Primăria Orasului Buzias;

#### ***Protecția calității apelor***

- Fertilizarea terenurilor cu dejectii se va face numai în perioadele recomandate și conform planului de fertilizare, întocmit anual, cu respectarea Codului de Bune Practici Agricole;
- Se interzice orice deversare de ape uzate, dejectii, reziduuri sau deseuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol.

#### ***Protecția aerului***

- se va evita administrarea pe terenurile agricole a dejecțiilor în timpul când emisiile sunt favorizate de factorii climatici: vânt, temperatură, umiditate;
- utilajele și instalațiile de transport și administrare pe sol a dejecțiilor vor fi asigurate din punct de vedere al etanșeității și fiabilității.

#### ***Protecția solului și a subsolului***

- se vor asigura condiții pentru depozitarea în siguranță a materialelor de construcție și se vor lua măsuri pentru îndepărtarea de pe teren a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor;
- depozitarea materialelor de construcție se va face astfel încât să nu blocheze caile de acces (carosabil, trotuare, drumuri laterale) și să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
- după executarea lucrărilor, se va verifica etanșeitățile bazinelor, a canalelor de colectare și de transport a apelor uzate și dejecțiilor lichide;
- se vor aplica tehnici nutriționale care să reducă cantitatea de azot și fosfor în dejectii;
- cadavrele vor fi incinerate în incineratorul propriu;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

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

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

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



- deșeurile reciclabile vor fi colectate selectiv și depuse pe locurile special amenajate;
- apele pluviale rezultate de pe drumuri și platformele betonate vor fi colectate prin intermediul rețelei de canalizare de incintă, trecute printr-un separator de namol și hidrocarburi și descarcate în în laguna, vor fi folosite împreună cu dejectiile la fertilizarea terenurilor agricole. Suprafața totală necesară pentru imprăștierea dejectiilor este de 138,87 ha (terenuri proprii și în arenda).
- operațiile de întreținere și reparațiile se fac la depopularea halei și în caz de defectiuni ale instalației;
- cantitatea de azot și fosfor conținută în dejectii va fi estimată în funcție de specificațiile din literatura de specialitate și în funcție de aceasta se face fertilizarea terenurilor;
- încărcările și descărcările de material trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri;
- toate autovehiculele trebuie etanșate corespunzător, pentru a preveni contaminarea solului prin scurgeri;
- titularul de activitate trebuie să aibă în dotare o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție adecvate pentru ținerea sub control și absorbția oricărei pierderi prin scurgere;
- pentru a reduce riscul poluării solului și a preveni răspândirea bolilor animaliere în timpul transportului dejectiilor sunt necesare acțiuni de: asigurare a unor containere închise împotriva pierderilor de conținut, curățare a exteriorului autovehicolului utilizat pentru transport, înainte de părăsirea locului de proveniență a dejectiilor.

### ***Protecția biodiversității***

- se vor amenaja zone verzi pe spațiile care delimitează diferite activități din incintă;
- se vor contracta firme specializate pentru operațiile de dezinsecție și deratizare.
- reconstrucția ecologică a spațiilor afectate, inclusiv a organizărilor de șantier, prin acoperirea (copertarea) cu covor vegetal, ierbos în toate suprafețele libere și acolo unde este posibil, plantarea de specii de arbori din flora spontană locală pentru crearea unor habitate favorabile unor specii de faună.

### ***Gospodarirea deșeurilor și a substanțelor toxice și periculoase***

- substanțele toxice utilizate pentru curățire sau dezinsecție utilizate vor fi depozitate și manipulate în condiții specifice prevăzute de legislația în vigoare;
- deșeurile menajere vor fi gestionate conform strategiei de gestionare a deșeurilor la nivelul județului Timiș, fiind preluate de operatorul desemnat și autorizat;
- mortalitățile vor fi incinerate pe amplasament, în incineratorul propriu.

### ***Monitorizarea și automonitorizarea emisiilor și controlul factorilor de mediu:***

- Monitorizarea factorului de mediu sol, pentru urmărirea evoluției calității solului, acumularea de substanțe organice în profilul solului și evaluarea calității lui.

#### ***SOL***

Pentru terenurile unde se împrăștie dejectiile:

<b>Parametrul monitorizat</b>	<b>Frecvența</b>
C organic	anual
pH	anual
Azot total	anual
Nitrati	anual

- Monitorizarea factorului de mediu apă pentru urmărirea calității apei subterane și evoluția calității parametrilor, după implementarea proiectului.



## APA

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de monitorizare
Foraje de control amplasate pe terenurile unde se împrăștie dejecțiile (conform studiului hidrogeologic) și din incinta fermei	pH	De două ori pe an, primavara și toamna
	oxidabilitate	
	Amoniu	
	Azotiti	
	Azotati	
	Fosfor total	
	Cloruri	
	Azot total	
	Fosfați	

Valorile se vor raporta la “proba martor” (reprezentand proba efectuată înainte de prima împrăștiere).

Monitorizarea freaticului din incinta fermei, se va realiza prin foraje de observatie si control. (numarul si amplasarea acestora se va stabili prin Studiu Hidrogeologic).

- la executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire si stingere a incendiilor, de protecția muncii si 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: aviz tehnic privind asigurarea furnizării utilitatilor de apa si canal nr. 71587/DT-ST/20.05.2019 emis de Aquatim SA privind alimentarea cu apa; notificare nr. 15558/185/01.08.2018 emisă de DSP Timis; notificare nr. 15/7/23.08.2019 emisa de DSVSA Timis, certificat nr. 149/24.02.2020 privind modificarea unei inscrieri din Certificatul de Urbanism nr. 64/08.06.2018 emis de Primarul Orasului Buzias, Hotararea nr. 17/20.02.2020 privind emiterea avizului de principiu pentru amplasarea obiectivului de investitii „Modernizare si extindere ferma zootehnica” loc. Buzias, str. Andrei Saguna, nr. 44, beneficiar SC MAN AGROLAND SRL, cu eliminarea conditiei notata in Certificatul de Urbanism nr. 64 din 08.06.2018, si anume: Autorizatia de construire poate fi obtinuta doar dupa elaborarea Planului Urbanistic Zonal, eliberata de Consiliul Local al Orasului Buzias;
- pe parcursul executarii lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- 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;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant, direct sau indirect;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajata;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele si 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 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 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;
- respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex.împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- este interzisă parasirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice;
- materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea imprastierii acestora pe partea carosabilă;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
- 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 sau zonele de interes special.
- 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 anexa 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.

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 autorizației de mediu, conform Ord. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea Procedurii de solicitare a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații - Ildiko VIȚAN  
Întocmit: Cosmina POPESCU/18.05.2020 - ora 15.00

