



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Din data de 25.01.2023

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **DE BANAT COOPERATIVA AGRICOLA S.R.L.**, cu sediul în Satchinez, clădire spații cazare și birouri, CF 405044, parter, camera 1, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 10546RP/15.09.2022, cu ultimele completări depuse cu nr. 440RP/19.01.2023, 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 **14.12.2022**, că proiectul „**FERMĂ ÎNGRĂȘARE PORCINE; REȚELE TEHNICO-EDILITARE, ALIMENTARE BRANȘAMENT: ENERGIE ELECTRICĂ; ÎMPREJMUIRE PARCELĂ, SCOATERE TEREN DIN CIRCUITUL AGRICOL**” propus a fi amplasat în com./loc. Satchinez, extravilan, teren înscris în CF 405047, nr. cad. CF 405047, jud. Timiș, **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. Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit efectuarea evaluării 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 1 pct. 17. b) Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte sau a porcinelor având cel puțin: 3.000 de locuri pentru creșterea porcilor mai mari de 30 kg;**

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, 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 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului:

a). Dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul are ca scop realizarea în extravilanul localității Satchinez, județul Timiș a unei ferme zootehnice de creștere a porcilor cu o capacitate de 4080 locuri. Ferma va avea în componență următoarele obiecte:

Ob. 1 – FILTRU SANITAR

Ob. 2 – HALE ÎNGRĂȘARE PORCINE

Ob. 3 – INCINERATOR, NECROPSIE, CAMERĂ FRIGO



Ob. 4 – DRUMURI, PLATFORME, FILTRU AUTO, IMPREJMURE

Ob. 5 – PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA DE ENERGIE REGENERABILĂ
PENTRU CONSUM PROPRIU

Ob. 6 – ALIMENTARE CU APĂ

Ob. 7 – CANALIZARE

Ob. 8 – ALIMENTARE CU GAZE - GPL

Ob. 9 – ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:

Tab. 1.

X (m)	Y (m)
499755.967	187412.761
499809.972	187414.635
499809.972	187772.161
499809.253	187772.477
499804.164	187774.715
499755.967	187795.912

Accesul pe amplasament se va face din DJ686 respectiv De 866.

Bilanț teritorial:

Obiectele prevăzute prin proiectul	Suprafață
<i>Suprafata Filtru sanitar</i>	<i>84,00 m²</i>
<i>Suprafata Hala suine</i>	<i>3.831,52 m²</i>
<i>din care spatiu circulatie</i>	<i>82,20 m²</i>
<i>Incinerator/necropsie/camera frigo</i>	<i>38,07 m²</i>
<i>Silozuri cereale</i>	<i>45 m²</i>
<i>Drumuri pietruite, parcare, zonă pietonală</i>	<i>1455,64 m²</i>
<i>Suprafata rezervoare apa - ingropat</i>	<i>100 m²</i>
<i>Laguna dejectii</i>	<i>1992 m²</i>
<i>Platforma GPL</i>	<i>51,81 m²</i>
<i>Post trafo+generator</i>	<i>24,20 m²</i>
<i>Spațiu verde</i>	<i>4000 m²</i>
<i>Spatiu liber</i>	<i>8295,56 m²</i>
<i>Suprafata teren conform CF nr. 405047</i>	<i>20000 m²</i>

Ob. 1 – FILTRU SANITAR: ferma va dispune de o clădire independentă cu funcțiunea de filtru sanitar (atât pentru personalul angajat al fermei, cât și pentru persoanele venite ocazional) și spațiu tehnico-administrativ.

S construită = 84 m²

Regim înălțime = Parter

- Clădirea corpului filtru-administrativ va fi realizată din zidărie portantă din blocuri de tip porotherm sau similar cu fundații de tip continuu din beton.

Ob. 2 – HALĂ ÎNGRĂȘARE PORCINE (2 buc.)

▪ S constr. = 1915,76 m²/hală

▪ Regim înălțime = Parter



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 propune construirea unui număr de 2 hale pentru creștere și îngrijire porcine identice. Clădirile vor avea forma dreptunghiulară cu dimensiunile în plan de 124,40 m x 15,40 m fiecare.

- Din punct de vedere constructiv:
 - *Infrastructura* halelor va fi alcătuită din fundații izolate cu talpă și cuzinet de beton armat monolit sub stalpi și grinzi, iar soclu din beton armat sub pereții de închideri.

Infrastructura halelor va fi alcătuită din cuve pentru colectarea dejecțiilor acoperite cu grătare din beton.

- *Perimetral halelor* se vor executa pereți de beton armat termoizolați la exterior, cu înălțimea de 1,10 m de la cota ±0,00. Închiderile exterioare de la cota superioară a peretilor de beton armat până sub streșină se vor realiza din panouri termoizolante de 8 cm.
- *Suprastructura* va fi realizată din stâlpi și grinzi din beton armat.
- *Invelitoarea*, în două ape, se va realiza din panouri termoizolante de 8 cm cu sistem perimetral de jgheaburi și burlane pentru preluarea apelor pluviale.

Instalațiile sanitare din hale vor consta în:

- Conductele de alimentare cu apă pentru adăpare porci și apă pentru spălare
- Conductele de scurgere la canalizare ale dejecțiilor din cuve.

Instalații interioare de apă rece:

Apa rece pentru adăpare porci, precum și apa pentru spălare pardoseli va fi asigurată prin rețeaua de apă rece din incintă de la sursa proprie (puț forat).

Distribuția apei reci se va realiza din țeavă de polietilenă și se va monta aparent de-a lungul halei. Din distribuția principală se vor forma ramuri secundare, realizate din țeavă de polietilenă din care se vor alimenta adăpătorile de tip bol sau suzetă.

Tot din distribuția principală se va racorda și instalația interioară de spălare - o conductă de distribuție amplasată de-a lungul culoarului.

Instalații interioare de canalizare:

Dejecțiile de la animale, precum și apele uzate rezultate în urma proceselor de spălare, se vor colecta prin intermediul sistemului intern de canale amplasate sub grătare dotate cu sifoane cu dop. Canalele se vor goli periodic prin intermediul tevilor PVC-KG îmbinate cu mufă și garnitură de cauciuc, de diametrul D250-315mm care vor conduce gravitațional dejecțiile către stația de pompare din care pompat se vor descarca în laguna de stocare dejecții.

Ob. 3 – INCINERATOR, NECROPSIE, CAMERĂ FRIGO

Zona incinerator (Su = 11,21 m²) va servi la incinerarea mortalitatilor rezultate în fermă, în condiții de funcționare normală a fermei.

Camera de necropsie (Su = 11,21 m²) va fi dotată cu un spălător de mâini din tablă de inox. Se va asigura un racord pentru apă rece cu conductă din polietilenă de înaltă densitate, termoizolată. Apa caldă se va prepara prin intermediul unui miniboiler electric.

Camera frigorifică (Su = 11,21 m²) va fi realizată, atât în cazul pereților cât și la acoperiș, dintr-o structură ușoară din metal, cu închideri din panouri sandwich. Pardoseala se va realiza din ciment sclivisit și va avea pantă către sifoane de pardoseală pentru colectarea apelor uzate.

Ob. 4 – DRUMURI, PLATFORME, FILTRU AUTO, ÎMPREJMUIRI

Accesul rutier la amplasament se va realiza din drumul de exploatare local DE 866 și va asigura accesul la filtrul sanitar, hale și celelalte funcțiuni.



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

În incinta fermei va fi prevăzut un acces care va deservi zona de construcții (ferma propriu-zisă), porțiune care va fi prevăzută cu filtru dezinfector rutier și un acces către zona bazinului de stocare dejecții.

În jurul lagunei de stocare dejecții se va realiza o zonă sistematizată, înierbată, care să permită accesul necesar pentru întreținere și monitorizare.

Accesul în zona împrejmuită a fermei se face numai pietonal, prin intermediul corpului filtru sanitar, unde, atât la intrare cât și la ieșire, se va trece prin dușul sanitar.

Drumurile interioare vor avea o structura rutiera simpla din piatra spartă compactată.

Suprafata totala drumuri pietruite, parcar, zona pietonala (inclusiv spatiu circulatie): 1455,64 m².

Platformele realizate in cadrul incintei ce se vor executa din beton armat, sunt urmatoarele:

- Platforme silozuri: 45,00 m²
- Platforma GPL: 51,81 m²
- Platforma post trafo/generator: 24.2 m².

Zona în care se află amplasate halele, corpul filtru și spațiul de circulație va fi împrejmuită cu un gard din plasă de sârmă cu înălțimea de 2,00 m, fixată pe montanți metalici, plasa de sârmă va fi îngropată aprox.10 cm.

Toate utilitățile – postul trafo, puțul forat cu instalațiile pompe și hidrofor, rezervoarele GPL, grupul electrogen, laguna stocare dejecții ș.a. vor fi amplasate în exteriorul incintei împrejmuite, cu acces direct din drumurile interioare și vor fi împrejmuite la rândul lor, cu un gard din sârmă cu înălțimea de 1,8 m.

Lungime imprejmuire: aprox. 1004 m.

Ob. 5 – PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA DE ENERGIE REGENERABILĂ PENTRU CONSUM PROPRIU

Sistemul fotovoltaic va fi amplasat pe acoperișul halei. Pentru consumul propriu al energiei produse, sistemul va fi echipat pentru realizarea racordului la tabloul general de distribuție de unde se vor alimenta consumatorii fermei.

Ob. 6 – ALIMENTARE CU APA

Sursa de apă va fi asigurată dintr-un foraj propriu de adancime H = 100m, amplasat în incintă. Rețeaua de incintă va face legătura cu corpul filtru și cu halele creștere și îngreșare porcine.

Ob. 7 – CANALIZARE:

Apele uzate menajere de la grupurile sanitare aferente clădirii filtrului sanitar, se vor conduce în exterior, la un bazin vidanjabil cu V = 10 m³ din poliester armat cu fibră de sticlă, montat îngropat, amplasat la o distanță de 10 m față de clădirea corpului filtru.

Canalizarea tehnologică – dejecțiile semilichide (dejecții animaliere + ape uzate de spălare hale), se vor colecta prin intermediul sistemului intern de canalizare prevăzut la hale.

Aceasta se va racorda la rețeaua de canalizare exterioară.

Rețeaua de canalizare se va poza în zona înierbată, având o pantă de 0,5% ce va asigura scurgerea liberă spre stația de pompare dejecții.

Din stația de pompare SP, acestea se vor pompa în laguna de stocare a dejecțiilor semilichide.

Apele uzate provenite de pe platforma incineratorului și camera frigorifica se vor colecta într-un bazin vidanjabil îngropat, cu capacitatea totala de 2 m³, realizat din poliester armat cu fibra de sticla si amplasat in imediata apropiere a acestuia.



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

Laguna de stocare a dejecțiilor va avea o capacitate totală de $V = 5000 \text{ m}^3$ și va servi la stocarea șlamului de bălegar (dejecțiilor amestecate cu apă de spălare).

Laguna de stocare va fi semiingropată, realizată din pamant, hidroizolată cu o geomembrana HDPE pentru a evita exfiltrarea dejecțiilor în sol.

- **Activități desfășurate pe amplasament**

Activități pentru creșterea porcilor

- Populare cu animale: 4080 capete porci pe serie de producție. Se vor realiza 3,2 serii de creștere/an.
- Creșterea și îngrășarea suinelor de la cca. 30 kg, la 100 -110 kg;
- Cântărire și încărcare animale în mijloacele de transport;
- Livrarea porcilor îngrășați.
- Activități de asistență și suport pentru procesele biologice de creștere a greutateii corporale a animalelor:
 - *adăpostire*, constând din: cele 2 hale cu boxe comune;
 - *furnizare hrană*, cu mijloace auto; descărcarea hranei în silozurile amplasate în exteriorul halelor și administrarea acesteia prin rețelele de distribuție din hale, la fiecare boxă; hrănitul va fi un sistem de stocare și administrare a furajului solid în boxele de animale. Consumul mediu de furaj va fi de 2,5 kg/cap/zi. În plus, porcinelor li se vor administra complexe vitaminice pentru o mai bună asimilare a furajelor și creșterea rezistenței la boli;
 - *furnizare apă* pentru adăpare, prin sistem de adăpare cu adăpători suzetă amplasată în cupă; fiecare adăpost va avea câte o linie de adăpare;
 - *curățarea adăposturilor*: sistemul de evacuare al dejecțiilor va fi realizat din tubulatură din țevă PVC și valve speciale de evacuare a dejecțiilor, fără a fi nevoie de cantități mari de apă pentru antrenarea acestora; pardoseala halelor se va spăla cu mașini de curățat cu apă sub presiune la sfârșitul fiecărui ciclu de producție;
 - *asistență veterinară* de specialitate autorizată;
 - *administrarea medicamentelor* (vitamine și antibiotice, injectabil și în apa de băut) și a vaccinurilor (injectabil).
- *Eliminarea mortalităților*
 - mortalitățile vor fi depozitate în spațiul frigorific și vor fi incinerate pe amplasament.

POT propus = 20,00%

CUT propus = 0,20%

Numărul locurilor de parcare prevăzute prin proiect este de 4.

Utilități

Alimentare cu apă:

Alimentare cu apă: pentru consumul biologic al suinelor, consum menajer la filtrul sanitar, curățare adăposturi, rezervă de incendiu; apa va fi asigurată dintr-un foraj: F1 cu adâncimea de 100m propus în baza studiului hidrogeologic. Forajul va fi echipat cu electropompă submersibilă

Înmagazinarea apei – se va face în două rezervoare subterane cu $V = 80 \text{ m}^3$ / buc.;

Distribuția apei se va face printr-o rețea inelară din tuburi PEHD, SDR 17, PN10 cu lungimea de 402,52 m;

Canalizare ape uzate menajere și tehnologice:

Apele uzate rezultate cu caracter menajer:

Apele uzate de la filtrul sanitar vor fi colectate de rețeaua de canalizare (realizată din țevă PVC) și descărcate într-un bazin vidanșabil $V=10\text{m}^3$.

Din bazine, apele uzate menajere vor fi preluate prin vidanșare și transportate la o stație de epurare autorizată.



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

Apele uzate tehnologice:

Canalizările interioare ale halelor propuse prin proiect, se vor racorda la canalizarea tehnologică exterioară a fermei, dejecțiile colectate se vor scurge liber în stația de pompare, de unde vor fi pompate în laguna de stocare tehnologică.

Apele de igienizare adăposturi vor urma același traseu ca și dejecțiile, fiind preluate de rețelele de evacuare dejecții și descărcate în laguna de stocare tehnologică.

Dejecțiile fermentate vor fi utilizate la fertilizarea organică a terenurilor agricole, în conformitate cu prevederile *Codului de bune practici agricole*, aprobat prin Ord.M.M.A.P. nr.333/2.03.2021 în baza studiului OSPA și a planurilor de fertilizare.

Apele uzate de la incinerator, camera necropsie și frigorifică vor fi colectate într-un bazin vidanjabil cu $V = 2 \text{ m}^3$. Vidanjarea se va realiza de către firme specializate, la un interval funcție de necesități. Gestionarea apelor uzate va fi făcută funcție de natura acestora, prin societăți specializate autorizate.

Apele pluviale: vor fi preluate prin rigole și evacuate liber sistematizat pe terenul înierbat din incintă.

Pe amplasament vor fi executate două foraje de control în studiul hidrogeologic, iar amplasarea acestora va fi:

- F1m în colțul nord-estic al lagunei
- F2m în colțul sud-vestic al lagunei.

Asigurarea agentului termic:

Încălzirea halelor: va fi directă, cu aeroterme suspendate cu funcționare pe combustibil GPL. Întreg sistemul de încălzire va fi controlat cu senzori interiori și exterior de temperatură care vor comunica cu computerul principal.

Încălzirea filtrului sanitar și administrativ se va realiza prin intermediul unei centrale termice cu puterea de 28 KW cu funcționare pe combustibil GPL.

Apa caldă menajeră va fi produsă cu boiler electric rezidențial.

Alimentarea cu energie electrică – va preluata din SEN, din rețeaua de medie tensiune, dintr-un post de transformare aerian cu o putere aparentă de 100 kVA, iar în cazul unei avarii, de la grupul electrogen, de aproximativ 70 kVA. Grupul electrogen va avea cu motor Diesel P = 200 CP, consum de motorină 14 l/h, rezervor de combustibil $V = 200 \text{ l}$.

În fermă se va folosi și sursa de energie regenerabilă, formată din panouri fotovoltaice, ce vor fi amplasate pe acoperișurile halelor.

Organizarea de șantier:

Organizarea de șantier se va realiza pe amplasamentul proiectului, pe o suprafață de circa 1000 m².

Se vor organiza suprafețele de depozitare a materialelor folosite la realizarea lucrărilor și suprafețele de manevră ale autovehiculelor.

Materialele de construcție care necesită protecție contra intemperiilor se vor putea depozita pe timpul execuției lucrărilor de construcție în incinta magaziei provizorii. În acest sens, pe terenul aferent se va organiza șantierul prin amplasarea unor obiecte provizorii :

- magazia provizorie cu rol de depozitare materiale, vestiar muncitori și depozitare scule
- punct PSI (în imediata apropiere a fântânii ori sursei de apă) ;
- platou depozitare materiale.
- Containere pentru colectarea tuturor cantităților de deșeuri generate

Se vor lua măsuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru sau a incendiilor.

Necesarul de apă pe perioada organizării de șantier se va asigura din foraj.

Pentru colectarea apelor uzate de tip meajer va fi instalată o toaletă ecologică.



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 finalizarea, lucrarilor se va realiza evacuarea din amplasament a tuturor deseurilor rezultate si transportul acestora în vederea valorificării/eliminării acestora, după caz.

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:

Proiectul se cumulează cu alte proiecte existente sau aprobate în zona amplasamentului. În imediata vecinătate a amplasamentului, funcționează ferma agricolă de legume în spații protejate (sere), care este punct de lucru al Cooperativei. Proiectul nu generează un impact negativ semnificativ prin cumularea acestuia cu proiectul din imediata vecinătate.

C).Utilizarea resurselor naturale:

În faza de execuție a proiectului vor fi utilizate: nisip, balast, apă, combustibil (pentru funcționarea utilajelor/mijloacelor de transport angrenate la realizarea acestui proiect).

Resurse naturale folosite pe perioada de functionare: apa captată prin forajul ce urmează a fi executat pe amplasament.

Suprafata de teren ocupata de constructii si platforme prin implementarea proiectului va fi de 7704,44m².

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

Tipurile și cantitățile estimate de deșeuri rezultate în urma realizării lucrărilor sunt:

- lemn 17 02 01
- materiale plastice 17 02 03
- fier și oțel 17 02 05
- materiale izolante, altele decât cele cu conținut de azbest sau alte substanțe periculoase 17 06 04
- materiale de construcție pe bază de ghips 17 08 02
- deșeuri menajere rezultate atât pe perioada de construcție cât și în cea de funcționare– cod 20 03 01.
- deșeuri tehnologice, pe perioada de funcționare.

În perioada de funcționare:

Cantitățile de deșeuri generate în fermă, prin realizarea proiectului sunt prezentate în tabelul următor:

Tab.3

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu conf. Directiva 2008/98/CE	Cantitatea generată (tone)	Eliminare (tone)
1.	Deșeuri de țesuturi animale	02 01 02	1,8	1,8
2.	Cenușă incinerator	19 01 12	0,5	0,5
3.	Deșeuri menajere	20 03 01	0,4	0,4

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

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



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 care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor Legii nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 20, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

E) Poluarea și alte efecte negative:

• Aer

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție vor avea 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 pulberile generate prin eroziunea vântului (asupra suprafețelor de teren lipsite de înveliș vegetal) și prin realizarea lucrărilor de excavare și încărcare/ descărcare pământ excavat.

Pe perioada de funcționare:

Emisii din adăposturi : (NH₃), dar și alte gaze („efect de seră”) cum ar fi metanul (CH₄) și protoxidul de azot (N₂O).

Emisii din facilitățile externe de depozitare a dejecțiilor: depozitarea externă a dejecțiilor semilichide în lagune descoperite, constituie o sursă de emisii de amoniac însoțite de emisii de protoxid de azot și de emisii de metan.

Cantitatea medie de șlam de bălegar generată de ferma zootehnică, va fi de: 6740 t/an.

• Apa

În **perioada de execuție** a lucrărilor: sursele de poluanți pentru ape sunt reprezentate de apele fecaloide menajere de la grupul sanitar mobil aferent organizării de santier și eventuale scurgeri de produse petroliere de la staționarea autovehiculelor și mijloacelor de transport implicate în realizarea proiectului.

În **perioada de funcționare**: sursele potențiale de poluare pentru ape vor fi reprezentate de gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere sau tehnologice din cadrul amplasamentului respectiv scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți de la autocamioane sau alte mijloace de transport.

• 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.

În **perioada de funcționare**: sursele de zgomot și vibrații vor fi reprezentate de :

Tab.2

Sursă zgomot	Durata	Frecvența	Activitate de zi/noapte	Nivelul de presiune sunetului dB(A)
Niveluri normale din adăposturi	continuu	continuu	zi	43
Hrănire animale	1 oră	zilnic	zi	99
Mutare lot	2 ore	zilnic	zi	90 – 110
Livrare hrană	2 ore	săptămânal	zi	92
Ventilatoare	continuu	continuu	zi/noapte	43

• Sol/subsol și ape freatice

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

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

În **faza de funcționare**: sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice vor fi reprezentate de gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere sau tehnologice colectarea și



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

vehicularea dejețiilor zootehnice din cadrul amplasamentului respectiv scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți de la autocamioane sau alte mijloace de transport.

În vederea evitării poluării solului și impurificării apelor freatice, se va realiza fertilizarea controlată a terenurilor agricole aferente fermei după graficul și dozele stabilite prin planurile anuale de fertilizare și a studiului agrochimic și pedologic întocmit de OSPA Timiș.

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

Riscul la cutremur

Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin cutremure cu magnitudinea de $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$. Șocurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni). Intensitatea seismică, echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zonarea seismică a teritoriului României, este VII grade MSK conform anexa 3 din Legea nr. 575/2001.

• Riscul la inundații și la alunecări de teren

Riscul hidrologic de inundații

Amplasamentul nu se regăsește în zone afectate de inundații.

Risc de alunecări de teren

Terenul amplasamentului este plan, are stabilitate bună, nefiind expus alunecărilor de teren.

G) riscurile pentru sănătatea umană:

Realizarea și funcționarea proiectului nu implică riscuri pentru sănătatea populației. Riscul unei eventuale contaminări a apelor de suprafață, în timpul perioadei de construcție/funcționare, poate fi datorat gestionării necorespunzătoare sau eventualelor infiltrări de poluanți proveniți de la sistemele de fluide ale mijloacelor de transport auto și utilajelor de construcție.

Atât în perioada de execuție cât și în cea de funcționare, prin respectarea legislației de mediu în vigoare, impactul generat va fi scăzut și strict local, neafectând așezările umane.

Cea mai apropiată localitate (Satchinez) este situată la cca. 4km.

2) Amplasarea proiectului:

Conform certificatului de urbanism nr. 63 din 10.12.2021 emis de comuna Satchinez, terenul este situat în UAT Satchinez, extravilan Satchinez, destinația conform PUG, teren arabil zonă nereglementată.

Distanța față de zona de localitatea Satchinez este de circa 4 km.

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

-folosința actuală: teren arabil, zonă nereglementată în suprafață totală de 20000mp, înscris în CF 405047 Satchinez

-situația propusă: –construire fermă creștere porcine.

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 zone:

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 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- nu este cazul.



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

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 este cazul; distanța proiectului față de zona de localitatea Satchinez este de circa 4 km.

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – potrivit Listei monumentelor istorice (LMI), actualizată (2015), aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2314/2004, cu modificările ulterioare și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare, pe teritoriul comunei Satchinez se găsește un monument istoric înscris în LMI/2015, la poziția prezentată mai jos:

oz.	Cod LMI	Denumire	Adresă	Datar e
4	TM-I-s-B-06082	Cetate de pământ	Sat „Grădiște” la marginea rezervației ornitologice, la 880 m E de sat	Sec. XIII -XIV

Amplasamentul viitoarei ferme zootehnice nu se găsește în zona de protecție a monumentului prezentat anterior.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – impact negativ pe termen scurt pe perioada de construcție, impact permanent pe perioada de funcționare.
- natura impactului – impact direct și indirect pe termen scurt mediu sau lung.

Factor de mediu impactat	Natura impactului (direct/indirect)	Termen de impactare (scurt, mediu, lung)	Frecvența impactului (permanent/ temporar)
Sol, terenuri, folosințe, bunuri materiale	Indirect - prin generarea de deseuri Direct – prin ocuparea și folosirea terenului	Termen lung – pe durata de existență a fermei	Permanent
Aerul, clima	Direct - prin emisii, Indirect - prin dispersia emisiilor	Termen lung – pe durata de activitate Termen scurt - prin lucrări de construcții	Permanent – pe durata de funcționare, Temporar – prin lucrări de construcții
Ape	Direct – prin consum, Indirect - prin generare de ape uzate	Termen lung – pe perioada de existență a fermei	Permanent – pe durata de funcționare, Temporar – prin lucrări de construcții
Sanatate umană	Indirect – prin emisii	Termen scurt, mediu și lung	Permanent – pe durata de funcționare, Temporar – prin lucrări de construcții
Biodiversitate	Direct – prin ocuparea terenului, Indirect – prin emisii, imisii, zgomot	Termen scurt, mediu și lung	Permanent – pe durata de funcționare, Temporar – prin lucrări de construcții
Populație,	Direct și indirect - prin	Termen scurt, mediu și	Permanent – pe durata de



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

mediu social	creerea de locuri de munca	lung	functionare, Temporar – prin lucrari de constructii
Zgomote si vibratii	Direct – in faza de constructii, Indirect - in faza de exploatare	Termen scurt	Permanent – pe durata de functionare, Temporar – prin lucrari de constructii
Peisaj, mediu vizual	Direct	Termen scurt, mediu si lung	Permanent – pe durata de functionare, Temporar – prin lucrari de constructii

- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu va genera impact transfrontieră.
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact complex prin factorii de mediu potential afectati.
- e) probabilitatea impactului- impact potential, cu probabilitate diferentiata pe factorii de mediu;
- f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului– impact temporar, de scurta durata si reversibil, in faza de executie si de lunga durata, permanent, in faza de exploatare.
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: impactul proiectului se cumulează cu ale altor proiecte existente sau aprobate în zonă.
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate: 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 necesitatea neefectuării 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 supra corpurilor de apă, prin lucrari nu se modifica parametrii corpurilor de apă, prin urmare nu este necesară elaborare SEICA.

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.

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 prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

p. Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Maria PĂCURAR

Întocmit: Corina MIHOC

25.01.2023/ora:10:30



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