



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Proiect din 29.11.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC PROD SUIN SRL**, cu sediul în Iecea Mare, nr. 814, com. Iecea Mare, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 9993RP/02.12.2021, cu ultimele completări depuse cu nr. 12902RP/29.11.2022 (anunț public), în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 18.05.2022, că proiectul: **”Achiziție echipamente pentru îmbunătățirea măsurilor de biosecuritate în ferma de porci”**, propus a fi amplasat în extravilanul comunei Iecea Mare, jud. Timiș, identificat prin CF 400765, nr. cadastral 400765, 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 pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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 2 la pct. 11 b**-Instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 și la **pct 13 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;

a<sub>1</sub>) 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;

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 este localizat în jud. Timiș, situat în Comuna Iecea Mare, identificat prin CF 400765, jud. Timiș.

Prin proiect se propune achiziția următoarelor echipamente, pentru creșterea gradului de biosecuritate al fermei împotriva peștei porcine, după cum urmează:

1. Gard electricizat
2. Echipament pentru dezinfectie și spălare auto
3. Curatitor cu presiune – 2 buc



4. Poarta dezinfectie camioane cu incalzire
5. Poarta dezinfectie maini, cu turnichet
6. Stand spalare, dezinfectie, neutralizare cizme – 5 buc
7. Echipament mobil pentru spalare adaposturi
8. Incinerator mobil – 2 buc
9. Container grup sanitar
10. Termonebulizator
11. Atomizor

In cadrul proiectului nu sunt necesare lucrari de constructii se vor executa doar lucrari de montaj. Proiectul propus se va realiza in incinta fermei de crestere suine detinuta de SC PROD SUIN SRL. - proprietarul terenului (Carte Funciara nr. 400765).

### **Situatia existentă**

Pe amplasament exista, conform extrasului de carte funciara, o exploatare de porcine cu o capacitate maxima de 8160 capete, alcatuita din 4 hale (2 calde si 2 reci) si un corp filtru administrativ.

Cele 4 hale au regim de inaltime parter, suprafata construita  $Sc=1670$  mp fiecare si sunt destinate la cresterea si ingrasarea suinelor, avand structura de rezistenta alcatuita din cadre metalice din europrofile laminate la cald, pe fundatii izolate din beton armat, inchideri din panouri tabla-vata-tabla, pardoseala din beton armat, cu canale si gratare de colectare a dejectiilor din beton.

Corpul filtru-administrativ are regim de inaltime parter, suprafata construita  $Sc=65$ mp si adaposteste un vestiar tip filtru sanitar (zona murdara, dusuri, zona curata), spatiu pentru servit masa, birou si farmacie veterinara. Structura de rezistenta este alcatuita din zidarie portanta de boltari, pe fundatii continue din beton armat, centuri, grinzi si planseu din beton armat, sarpanta din lemn, invelitoare din tabla.

De asemenea, conform planului de situatie pe amplasament sunt amenajate platforme pietruite pentru circulatii, in suprafata de aproximativ 3650mp, 8 silozuri metalice pentru furaje cu o capacitate de 16 tone fiecare, platforma pentru GPL in suprafata de aproximativ 90mp, pe care sunt amplasate 4 rezervoare de 5000 litri fiecare si doua bazine metalice supraterane pentru dejectii, avand un diametru de 34,15m si o capacitate de 5000mc fiecare.

Unitatea este dotata cu 2 puturi pentru alimentare cu apa, post trafo si grup electrogen pentru alimentare cu energie electrica, un bazin vidanjabil pentru evacuarea apelor menajere din filtrul administrativ de 10mc si un bazin vidanjabil de 2mc aferent spatiului pt. necropsie.

Adiacent filtrului sanitar este amenajata o platforma pentru camera frigorifica, spatiul pentru necropsie (cu structura metalica si inchideri din panouri tabla-vata-tabla) si miniincineratorul ecologic, alimentat cu GPL.

In zona accesului este amenajat un dezinfectant rutier.

Cele 4 hale sunt imprejmuite cu un gard din plasa de sarma impletita, pe stalpi metalici iar circulatia dintre filtrul sanitar si hale se realizeaza printr-un spatiu de circulatie inchis, amplasat in partea centrala.

La nivelul fermei exista urmatoarele masuri de biosecuritate:

**-1 dezinfectant rutier** pentru dezinfectarea mijloacelor de transport inainte de intrarea in exploatare, dotat cu un dozator ce alimenteaza dezinfectantul in functie de necesitate;

**-1 filtru sanitar** pentru muncitori si vizitatori, compus din filtru murdar unde muncitorii isi lasa hainele, intra in dus pentru a se spala si intra apoi in vestiarul curat - iau echipament necesar in functie de sezon; In acest fel are loc posibilitatea schimbarii hainelor si a incaltamintei de strada cu echipament de protectie destinat exploatare, respectiv salopeta si incaltaminte de lucru, precum si existenta facilitatilor de spalare si dezinfectia mainilor;

**-camera de dezinfectie**, dotata cu lampi ultraviolete si un nebulizator;

**-2 incineratoare.**

La nivelul fermei existente, sistemul de biosecuritate actual detinut de catre solicitant prezinta anumite deficiente. Astfel incineratoarele existente nu mai pot fi folosite, deoarece s-au degradat cu trecerea timpului si in consecinta au fost intampinate dificultati pentru a creste gradul de biosecuritate si respectarea conditiilor obligatorii de eliminare a deeurilor. In consecinta, consideram imperativ si



## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 2/12

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*

necesar achizitionarea de incineratoare care sa fie conforme cu legislatia in vigoare in ceea ce priveste normele sanitare, sanitar-veterinare si de mediu.

### BILANT TERITORIAL EXISTENT

S teren =64000 mp,

Sc = 6741 mp

S circulatii= 3500 mp

S spațiu verde=30000 mp

S viitoare amenajari= 23759 mp

Regim de inaltime –P.

### Situația propusă

Prin proiect se dorește a se achizitiona echipamentele necesare in vederea asigurarii biosecuritatii fermei si inlocuirea celor existente care sunt uzate moral.

Caracteristici tehnice echipamente:

Nr.crt	UTILAJ/ECHIPAMENT	U.M.	UNITATI	CARACTERISTICI TEHNICE SI FUNCTIONALE
1.	<b>Gard electricat</b>	ml	800	Gard electricat compus din: <ul style="list-style-type: none"> <li>• generator impulsuri gard electric, alimentare minim 230 V</li> <li>• conductor otel galvanizat, lungime 350-450 m, grasime 1,5-2,5 mm</li> <li>• kit izolator</li> <li>• kit capat gard cu intinzator metalic</li> <li>• Izolator de capat cu carlig si holsurub</li> <li>• Intinzator fir de linie</li> <li>• Cablu subteran</li> <li>• Kit antifulger</li> <li>• Bara de impamantare</li> <li>• Detector defectiuni gard electric</li> </ul> lungime: 800m inaltime: 1,50m
1.	<b>Echipament pentru dezinfectie si spalare auto</b>	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poarta pentru dezinfectie auto</li> <li>• Profil aluminiu</li> <li>• Pompa centrifuga cu capacitate minim 200litri/minut</li> <li>• deschidere (latime): 4,00m</li> <li>• înălțime: 4,36m</li> <li>• presiune: 2-6 bari</li> <li>• consum apa: 55-70 litri/minut</li> </ul>
2.	<b>Curatitor cu presiune</b>	buc	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Curatitor trifazic cu presiune</li> <li>• Debit maxim 1.000 litri</li> <li>• Pistol de pulverizat</li> <li>• Furtun de presiune</li> </ul>
3.	<b>Stand spalare cizme</b>	buc	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perii : 4-6 buc</li> <li>• Gratar pentru eliminarea murdariei</li> </ul>
4.	<b>Poarta dezinfectie maini, cu turnichet</b>	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistem dezinfectie maini (cu senzori fara contact)</li> <li>• Poarta tip turnichet</li> </ul>



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 3/12

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

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avertizori luminosi</li> </ul>
5.	<b>Poarta dezinfectie camioane cu incalzire</b>	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cadru de dezinfectie din teava de otel inoxidabil</li> <li>• Rezervor apa: 200-300 l</li> <li>• Recipient pentru dezinfectant avand o capacitate de minim 20 l</li> </ul>
6.	<b>Echipament dezinfectie adaposturi</b>	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitate rezervor solutie: 180-220 litri</li> <li>• Compresor minim 180 litri/minut</li> <li>• pompa</li> </ul>
7.	<b>Incinerator</b>	buc	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitate de incarcare : 400-700 kg</li> <li>• Volum camera de ardere : 1.00 -1.5 mc</li> </ul>
8.	<b>Container grup sanitar</b>	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimeniuni minime: 6,088m X 2,400m X 2,550 m</li> <li>• 2 usi</li> <li>• Instalatie electrica</li> <li>• Instalatie sanitara</li> </ul>
9.	<b>Termonebulizator</b>	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitate rezervor solutie: 8-10 litri</li> <li>• Capacitatea motorului : 950- 1500 cmc</li> </ul>
10.	<b>Atomizor</b>	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitate rezervor solutie: 15-20 litri</li> <li>• Consum minim 0,9 litri/ora</li> <li>• Motor minim 5 CP</li> </ul>

Imprejmuirea cu gard electrificat va completa imprejmuirea existenta din stalpi metalici si plasa de gard, aceasta avand rolul de a mari suprafata de protectie impotriva animalelor salbatice care pot ajunge in proximitatea fermei.

Imprejmuirea va fi alcatuita din stalpi din plastic pentru gard electric, izolatori pentru gard electric, conductor din otel galvanizat, kit antifulger cu bara de impamantare si un generator de impulsuri electrice, racordat la reseaua de alimentare cu energie electrica existenta pe amplasament printr-un cablu subteran.

#### **Filtrul sanitar** - container

Structura de rezistenta a containerului este metalica, alcatuita din stalpi, rigle de podea si de acoperis din profile metalice laminate la rete, din tabla galvanizata, ranforsari transversale din profile din tabla zincata de tip omega, inchideri exterioare din tabla zincata profilata. Containerul este preazut cu termoizolatie din vata minerala 10cm grosime, acesta fiind inchis la interior cu placi OSB cu grosimea de 22mm.

Containerul va fi amplasat pe platforma pietruita existenta in zona accesului pe amplasament, adiacent dezinfectoarei rutiere si va fi racordat la reseaua de alimentare cu energie electrica existenta pe amplasament.

**Poarta pentru dezinfectie auto** va avea urmatoarele caracteristici:

- deschidere (latime): 4,00m
- înălțime: 4,36m
- presiune: 2-6 bari
- consum apa: 55-70 litri/minut.

Dezinfectoarele va fi alcatuit dintr-un cadru de dezinfectie din teava de otel inoxidabil, fixat de platforma existenta cu ancore metalice.

Aceasta va fi amplasata la intrare in unitate, in dreptul dezinfectoarei existente si va fi dotat cu pulverizatoare cu duze din otel inoxidabil, fixate de cadru, pompa din inox, rezervor de apa si recipient



pentru dezinfectant. Dezinfectia camioanelor se va realiza in mod automat, prin intermediul senzorilor de proximitate, sau cu control manual.

Echipamentul propus va fi racordat la reseaua de energie electrica si la reseaua de alimentare cu apa din incinta, acestea fiind amplasate in proximitatea dezinfecteurului existent.

**Curatitor cu presiune** foarte important pentru spalarea si curatarea cu apa rece adaposturilor sau diferitelor zone ale fermei. Acesta este echipat cu furtun cu tambur si pistol de pulverizat.

**Stand spalare cizme** necesar pentru dezinfectia incaltamintei personalului, eliminandu-se astfel riscul de contaminare a mediului.

**Poarta dezinfectie maini**, pentru dezinfectia mainilor cu acces prin poarta de tip turnichet.

**Poarta dezinfectie camioane cu incalzire**, utilizabila pentru cresterea biosecuritatii prin dezinfectia autovehiculelor de transport furaje, animale vii, sau a altor vehicule care tranziteaza in zona.

**Echipament dezinfectie adaposturi**- ac ajuta la dezinfectia adaposturilor din ferma, astfel distruge agentii patogeni pe masura eliminarii animalelor bonave, sunt folositi dezinfectanti speciali indicati pentru tipul de agent patogen.

**Termonebulizatorul** este utilizat la tratamentele de dezinfectie, dar si la cele de dezinsectie. Pulverizarea solutiei de lucru se face sub forma de particule foarte fine, printr-un efect termic. Fiind incalzite de aerul generat de motorul pe benzina si fiind foarte usoare, particulele "plutesc" in aer, ocupand intregul volum al incaperii unde este pulverizat, eliminand toti daunatorii din ferma.

**Atomizorul** folosit pentru pulverizarea de produse specifice, lichide sau prafuri in vederea combaterii insecticidelor si a bolilor. Una dintre avantajele acestuia consta in debitul mare de solutie dispersata si aria mare.

**Incineratoarele** vor avea urmatoarele caracteristici:

- lungime: 4,20m
- latime: 1,75m
- volum camera de ardere: 1,3mc
- Capacitate de incarcare/sarja : 500 kg
- Rata de ardere max. 100 kg/ora
- Functionare cu GPL

Se vor amplasa pe platforma betonata pe care se afla amplasate incineratoarele existente, acestea urmand a fi racordate la instalatia de alimentare cu GPL existenta pe amplasament. De asemenea se va pastra racordul electric existent in zona adiacenta.

Incineratorul este echipat cu 2 camere de ardere:

-combustie primara (principala)

-post-combustie (secundara)Camera de combustie primara

Denumita si „CAMERA PRINCIPALA”, este destinata arderii primare a deseurilor. Arzatorul din aceasta camera directioneaza flacara spre sarja de deseuri, incalzeste cuptorul si degazeifica complet materialul.

Incinta de combustie primara este construita dintr-un beton refractar dens rezistent la temperaturile inalte la care se realizeaza arderea. Betonul utilizat este proiectat sa reziste la temperaturi de pana la 1.500°C. Temperatura din camera principala este programabila si controlata continuu prin intermediul unei termocuple (sonda de temperatura). Valorile temperaturilor sunt afisate pe display-ul de pe panoul de control. Alimentarea cu deseuri a incineratorului si evacuarea cenusii se vor face astfel incat trasele sa fie cat mai scurte si sa poata fi asigurata o decontaminare rapida si eficienta a zonelor de lucru. Alimentarea cu deseuri se face manual/mecanizat, vertical (pe sus). Deseurile se pot incarca si in timpul arderii, astfel incat functionarea fara oprire a unui incinerator se prelungeste pana la momentul la care este necesara eliminarea cenusii.

Usa de alimentare a deseurilor

– Usa, de dimensiuni mari, este izolata cu beton termoizolant, cu o grosime de 100 mm pe intreaga ei suprafata. In dotarea standard usa are un sistem SIGUR de inchidere (fara posibilitatea de deschidere accidentala).

Usa de eliminare a cenusii

– Cenusa rezultata se poate elimina prin usa de alimentare, dupa racirea incineratorului.



ERA DE POSTCOMBUSTIEmera de post-combustie (ardere secundara)

#### CAMERA DE POSTCOMBUSTIE

In camera de post-combustie are loc arderea completa a compusilor organici volatili la o temperatura de minim 850°C, asigurandu-se un timp de retentie a gazelor de minim 2 secunde pe intrega durata a ciclului de ardere.

Incinta post combustie este izolata cu beton termoizolant, rezistent la 1.400°C sau cu module de fibra ceramica, rezistente la 1.100°C. Temperatura din aceasta camera este programabila, fiind monitorizata cu ajutorul termocuple. Temperatura masurata din camera de postcombustie si cea programata pot fi citite pe un afisaj digital. Camera de post-combustie este dotata cu 1 arzator automatizat. toarele Cele 2 arzatoare sunt complet automatizate, de inalta fiabilitate, cu aprindere electronica automata si sisteme pentru controlul combustiei. Presiunea de alimentare de la retea de distributie, necesara pentru buna functionare, la fiecare arzator:

- Minim 20 mbar, in cazul folosirii gazului natural
- Minim 30 mbar, in cazul folosirii GPL (propan/butan)

Controlul temperaturilor in ambele camere de ardere se realizeaza prin intermediul unor termocuple, conectate la panoul de control ce asigura pornirea/oprirea automata a arzatoarelor pentru mentinerea temperaturilor setate

Controlul este de tip secvential, total automatizat, asigurat de sistemul intern PLC (controller programabil logic) care asigura:

- a) Pre-incalzirea camerei;
- b) Ciclul de ardere (variabil);
- c) Terminarea ciclului de ardere;
- d) Ciclul de racire.

Operarea este intuitiva, prin dotarea standard cu ecran de tip touch screen si reprezentare grafica a parametrilor de functionare. Siguranta in exploatare este asigurata de elementele constructive de calitate ale produsului si de sistemele speciale de avertizare.

Instalatia de automatizare monitorizeaza si asigura reglarea temperaturii la valorile setate in ambele camere, reglarea corecta a arderii precum si protectia intregii instalatii prin intermediul elementelor de siguranta.

Panoul de control standard incorporeaza un display digital pentru afisarea temperaturilor din ambele camere de ardere (principala si secundara) pe parcursul fiecarui ciclu. Starea ciclului este afisata pe display, alaturi de o serie de parametrii. Instalatia de automatizare asigura oprirea functionarii echipamentului in cazul neindeplinirii unor conditii de functionare a arzatoarelor sau a depasirii temperaturilor setate.

Panoul de comanda este dotat cu un sistem complex de emitere de alarme in cazul unor situatii neprevazute (pana de combustibil, pana de curent, arzatoarele nu functioneaza, etc).

Avertizare vizuala (turn de lumini)

- lumina verde – incineratorul functioneaza
- lumina galbena – incineratorul a terminat ciclul de incinerare
- lumina rosie r– incineratorul este in avarie

Avertizare sonora (sirena)

-Cu acumulatori independenti de sursa de curent (pentru avertizare in cazul intreruperii energiei electrice), pentru avertizare in cazul aparitiei unor avarii.

Cosul de fum are inaltimea de 1150 mm de la inaltimea incineratorului.

#### **Echiparea edilitară:**

In momentul de fata, alimentarea cu apa se realizează din 2 foraje ( H1=198 m, D=225 mm, H2=204 m, D=225 mm) iar prin proiectul propus nu vor exista modificari ale solutiei de alimentare cu apă. Necesarul de debit si presiune va fi asigurat de catre gospodaria de apa existenta si functionala

*Evacuarea apelor uzate*

In prezent evacuarea apelor uzate este reglementata prin Autorizatia de Gospodarire a Apelor, detinuta de ferma.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

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

Pag. 6/12

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*



Prin proiectul propus nu se modifica evacuarea apelor uzate; apele uzate menajere sunt preluate într-un bazin vidanjabil cu  $V=10$  mc, iar apele uzate provenite din zona incineratoarelor, camerei frigorifice, spatiului de necropsie, de la dezinfectie si spalare auto sunt colectate într-un bazin vidanjabil de 2 mc, de unde sunt vidanjabate la statia de epurare a S.C. Aquatim S.A. Sucursala Jimbolia.

### **Organizarea de șantier**

Lucrările de execuție se vor desfășura numai în limitele perimetrului pus la dispoziție de titular și au un caracter temporar.

### **B).Cumularea cu alte proiecte:**

-funcțiunile propuse vor fi integrate în fluxul tehnologic al fermei Iecea Mare, având ca scop creșterea gradului de biosecuritate pentru ferma de suine.

Pentru activitatea desfășurată APM Timiș a emis autorizația integrată de mediu nr. **3/14.05.2013**.

Prin proiectul propus nu se modifica capacitatea de productie, si nu se aduce un aport de substante chimice ce ar putea genera disconfort de orice fel.

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

-realizarea proiectului nu implică un consum de resurse naturale.

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

- deșeurile rezultate 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 rezultate din lucrările de construcție -pământul, vor fi utilizate ca materiale de umplutură, iar celelalte deșuri rezultate din construcții 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 la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.

- deșeurile reciclabile rezultate (plastic, hartie, carton, sticla) vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.

- cenușa rezultată de la incineratoare va fi predată în vederea eliminării.

- deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, art. 20.

### **E) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:**

- **Aer**

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

**În perioada de execuție a lucrărilor și de exploatare 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.**

- **Apa**



În **perioada de execuție** a lucrărilor noi, nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier.

În **faza de execuție**, sursele potențiale de poluare a apei sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la vehicule și utilaje.

În urma **implementării** proiectului:

» Indicatorii de calitate pentru apele uzate, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 001/2002 și 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007.

- **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 etapa de funcționare, sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de vehiculele care tranzitează zona.

» Nivelul de zgomot, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

- **Sol/subsol și ape freatice**

În **faza de execuție a lucrărilor**, 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, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

Se vor întreține și exploata utilajele de transport în stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să nu existe scurgeri de ulei și carburanți în sol.

În perioada de funcționare, o posibilă sursă de poluare a solului poate fi reprezentată de scurgerile de combustibili, lubrifianți de la vehiculele care tranzitează zona.

» Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de exploatare 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.

**F). 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**- nu există risc de accident major.
- **Riscul seismic**

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 hidrologic de inundații**

Amplasamentul nu se regăsește în zone afectate de inundații.

- **Riscuri climatice**

Vântul de vest, este un vânt călduț și umed care provoacă precipitații abundente în perioada mai-iunie.





Furtuni. În ultimii ani frecvența și intensitatea vijeliilor în perioada de primăvară-vară este tot mai crescută. Vitezele medii anuale ale vântului pentru zona vestică sunt cuprinse între 1,2 și 3,1 m/s, conform informațiilor de la Stația meteorologică Timișoara.

Tornade. În câmpia Banatului nu s-au înregistrat până în prezent tornade.

Secetă. Riscul de secetă pentru zona din care face parte proiectul este mediu (Raportul de analiză privind identificarea și elaborarea măsurilor de reducere a riscurilor 2015), riscul de deșertificare fiind moderat (R 0,5-0,65). (PATJ Timis vol. 2).

Incendii de vegetație. Riscul producerii unor incendii de vegetație este redus.

- **Risc de alunecări de teren**

Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă.

**G). Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice)-** nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.

## 2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în jud. Timiș, sat Iecea Mare, extravilan, comuna Iecea Mare

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale- curți construcții, extravilan, fermă aflată în proprietatea SC PROD SUIN 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 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 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- 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 e cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației– amplasamentul proiectului este situat în extravilanul satului Iecea Mare , la o distanță de 2,4 km față de ultima gospodărie din Iecea Mare;

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– proiectul nu produce un impact negativ asupra zonei de locuit;

b) natura impactului – impact nesemnificativ;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul 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, durata, 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- funcțiunile propuse vor fi integrate în fluxul tehnologic al fermei Iecea Mare, având ca scop creșterea gradului de biosecuritate; pentru ferma, APM Timiș a emis autorizație integrată de mediu **3/14.05.2013**.
- 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 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.

**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 292/2018, a legislației de mediu în vigoare;
- 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 400765, punct de vedere ABA Banat nr. 9873/28.07.2022, punct de vedere avocat Ghenciu Cipriann transmis pe email la APM Timis in data de 16.11.2022;
- pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului 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 solului și apei 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 amenajată;
- este interzisă părăsirea 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 împrăștierei acestora pe partea carosabilă;
- nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare al lucrărilor;
- luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare ( acoperirea pământului excavat);
- întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în/ zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei sau apă poluată;
- se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **10/12**

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*

- în cazul producerii unui accident se va notifica imediat GNM - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș.
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;
- 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;
- în perioada de realizare a proiectului se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- alimentarea cu carburanți și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate;
- evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea poluării apelor de suprafață;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- 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;
- 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 populației 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 desființare potrivit prevederilor 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 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 deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 04 05 din Anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 11/12  
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

**Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, fiind 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.**

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.

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 se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

Avizat:Sef serviciu AAA-Corina MIHOC  
Intocmit:Rodica Bolocan/29.11.2022/15.40



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 12/12

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*