

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Proiect din 21.07.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC TIM SUIN SRL**, Checea, Ferma Checea 1-extravilan, F.N. (corp filtru administrativ, camera 1), jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 9993RP/02.12.2021, cu ultimele completări depuse cu nr. 8600RP/11.07.2022 (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: „**Asigurarea măsurilor de biosecuritate împotriva pestei porcine la SC TIM SUIN SRL**”, propus a fi amplasat în sat Checea, com .Checea, jud. Timiș identificat prin CF 400984, 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;

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 **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 sat Checea, com .Checea, jud. Timiș identificat prin CF 400984, jud. Timiș.

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

Nr. Crt.	Denumire/Tip utilaj/echipament	Proiect propus	Buc.
1	Echipament dezinfectie dezinsectie –	achizitie	1

	lampa UV anti insecte		
2	Echipament mobil spalare cu presiune	achizitie	3
3	Trusa necropsie	achizitie	1
4	Echipament termonebulizator	achizitie	1
5	Echipament atomizor	achizitie	2
6	Stand spalare cizme	achizitie	4
7	Statie tip turnichet pentru dezinfectie personal	Achizitie+ montaj	1
8	Incinerator mica capacitate	Achizitie+ demontare + montaj	2
9	Echipament (poarta) de dezinfectie - auto	Achizitie+ demontare + montaj	1
10	Gard de biosecuritate (598 ml)	Achizitie+ demontare + montaj	1

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 Checea 3 detinuta de SC TIM SUIN SRL. - proprietarul terenului (Carte Funciara nr. 403423 (nr. vechi 400984)).

Profilul de activitate al S.C. TIM SUIN S.R.L. este cel de crestere suine, conform codificarii CAEN 0146 (rev 2) — Cresterea porcilor pentru prasila, productie si sacrificare”; capacitatea de productie este de 16320 capete- regim de lucru crestere ingrasare respectiv 22000 capete in regim de ingrasare conform Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 1 din 16.05.2014, revizia 1/10.04.2015, revizia 2/11.08.2017.

Procesul tehnologic ramane neschimbat fata de cel autorizat prin autorizatia integrată de mediu doar dotarile necesare asigurarii/imbunatatirii biosecuritatii in ferma sunt inlocuite respectiv completate prin achizitiile prevazute prin proiect.

Situatia existentă

In cadrul fermei se afla urmatoarele:

-4 hale cu dimensiuni identice de 108,4 m x 15,4 m si inaltimea la coama de 4,74 m, dintre care 2 hale calde si 2 hale reci. Fiecare hala este impartita in 16 boxe (14,2 m x 6,35 m pentru adapostirea animalelor sanatoase si 1 boxa spital impartita in 4 compartimente (2,77 m x 7,10 m) pentru adapostirea animalelor bolnave, situata la capatul fiecarei hale. Halele dispun de culoar lateral de acces 108,4 m x 0,8 m, culoar frontal de acces 15,4 m x 1,5 m si canale pentru colectarea dejectiilor. Pardoseala boxelor este prevazuta partial cu gratare din beton in cazul halelor calde si total cu gratare din beton in cazul halelor reci;

-filtru sanitar (11,2 m x 7,5 m), constructie regim parter;

-camera frigorifica (2,60 m x 3,12 m) si camera de necropsie pe o platforma de 19 mp;

-2 incineratoare de mica capacitate amplasate pe platforma betonata, acoperita;

-2 bazine metalice pentru stocarea dejectiilor 2 x 5000 mc;

-hala metalica FNC

In dotarea fermei exista deja echipamente cu rol in asigurarea biosecuritatii:

- echipament (poarta) de dezinfectie auto,
- gard biosecuritate – degradat ,
- 2 incineratoare de mica capacitate uzate moral.

Acestea vor fi inlocuite prin montarea in locul lor a celor achizitionate prin proiect, prin operatiuni care nu necesita lucrari de constructii; montarea plasei de sarma in cazul gardului si a portii de dezinfectie auto se face pe aceleasi pozitii iar incineratoarele noi se monteaza pe aceleasi fundatii dimensiunile gabarit si greutatea permitand acest lucru.

Situatia propusa



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 2/13

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

1.Echipament dezinfectie dezinfectie – lampa UV anti insecte (1 buc): aparat anti insecte (muste, tantari, viespi, fluturi, molii, etc), confectionat din aluminiu prevazut cu neoane si tavita colectoare pentru insectele moarte. Neoanele sunt inconjurate de un grilaj metalic aflat sub tensiune care electrocuteaza insectele. Raza de actiune efectiva de pana la 140 m² ;consum scazut de energie, P=40 W; se utilizeaza in toate locurile unde nu se doreste utilizarea insecticidelor.

2.Echipament mobil spalare cu presiune (3 buc): spalator cu presiune Karcher HD 10/25-4 SX Plus, cu inalta presiune si apa rece, din clasa Super, cu electromotor in 3 faze/4 poli captiveaza prin usurinta de manevrare si eficienta remarcabila de 250 bar, la un debit de max. 1000l/h.

3.Trusa necropsie (1 buc): foarfeca, cutit, bisturiu, fierastrau pentru os, pense

4.Echipament termonebulizator Puls fog (1 buc)

Date Tehnice:

Marime (lungime x latime x inaltime):	132 x 32 x 36 cm
Greutate gol:	9,6 kg
Capacitatea rezervorului de solutie:	9 lt
Capacitatea rezervorului de benzina	2 lt
Capacitatea motorului:	1000 cm ³
Puterea maxima a motorului:	37,4 kW (50,8 CP, 32200 kcal/h)
Consum maxim combustibil:	3,8 lt/h
Debit:	25-60 lt/h functie de duza utilizata
Spectrul picaturilor functie de viscozitatea uleiului si marimea duzei utilizate:	< 25 microni (ulei)
	< 60 microni (ulei/apa)
	< 100 microni (apa)
Aprindere:	electronica alimentata de 4 baterii de 1,5 V
Pornire	pompa de mana
Sistem siguranta (doar pentru K22 O)	valva automata pentru oprirea injectiei de solutie

5.Echipament atomizor Cifarelli (2 buc): cilindree: 77 cc, Putere= 3.6 kW, aria de actiune pe orizontala: 18 m, greutate : 11.8 kg

6.Stand spalare cizme KAMER(4 buc), prevazut cu :5 perii Rislan, gratar pentru eliminarea murdariei rezistente, cadru din otel inoxidabil, jet de apa din lateral si dedesubt.

Dupa spalare exista posibilitatea de a adauga dezinfectant prin sistemul special de mixare a apei;

7.Statie tip turnichet pentru dezinfectie personal (1 buc) pentru dezinfectia personalului (maini, incaltaminte), prevazut cu: porti automate, cu turnicheti electro-mecanici care permit accesul numai dupa efectuarea corespunzatoare a dezinfectiei

8.Incinerator mica capacitate IncinerPro i500SM (2 buc)

Caracteristici tehnice

Caracteristici	U.M	Valori	Observatii
Rata de ardere	Kg/h	Max. 100	Rata de ardere este influentata de puterea calorica si umiditatea deseurilor, specia si varsta animalelor, vechimea deseurilor, modul de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 3/13

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

			incarcare si mixare a deseurilor, starea tehnica a arzatoarelor si a incineratorului, calitatea combustibilului.
Capacitate de incarcare pe sarja	kg	Max. 500	Capacitatea de incarcare este influentata de natura deseului (compozitie, umiditate, volum)
Volum camera primara de ardere	m ³ m	1,2 (1,9 x 0,90 x 0,70)	Cantitatea de deșeu introdusa este influentata de modul de incarcare, natura deseului (compozitie, umiditate, volum)
Greutate totala (aprox.)	tone	3,54-4,58	Greutatea incineratorului poate diferi in functie de solutia de izolare termica aleasa pentru camera secundara de ardere
Combustibil utilizat			Gaz metan, GPL, motorina, biodiesel
Consumuri de combustibil	Nm ³ /h		Consumurile sunt influentate de puterea calorica si umiditatea deseurilor, specia si varsta animalelor, vechimea deseurilor, modul de incarcare si mixare a deseurilor, starea tehnica a arzatoarelor si a incineratorului, calitatea combustibilului.
Energie electrica		230V/50Hz	
Dimensiuni de gabarit	m	4,20 (L) 1,75 (l) 2,30 (h)	fara cos
Mod de alimentare cu deșeu		Manual	frontal prin intermediul usii de alimentare cu deșeu
Mod de eliminare al cenusii		Manual	Standard, cenusa se elimina prin usa de alimentare cu deșeu, dupa racirea acesteia

Incineratorul este construit din tabla de otel, sudata, cu suportii pentru sectiunile de structura si intaritari. Carcasa metalica este realizata din tabla cu o grosime de 3-10 mm.

Standard, incineratorul este echipat si livrat 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. Daca incineratorul este dotat cu usa pentru eliminarea cenusii functionarea incineratorului poate fi continua (respectand procedurile de mentenanta)

Camera de post-combustie (ardere secundara)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 4/13

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 camera de post-combustie are loc arderea completă a compuşilor organici volatili la o temperatură de minim 850°C, asigurându-se un timp de retenție a gazelor de minim 2 secunde pe întreaga durată a ciclului de ardere.

Incinta post combustie este izolată cu beton termoizolant, rezistent la 1.400°C sau cu module de fibră ceramică, rezistente la 1.100°C.

Temperatura din această cameră este programabilă, fiind monitorizată cu ajutorul termocuple.

Temperatura măsurată din camera de postcombustie și cea programată pot fi citite pe un afișaj digital.

Camera de post-combustie este dotată cu 1 arzător automatizat.

Arzatoarele

Cele 2 arzătoare sunt complet automatizate, de înaltă fiabilitate, cu aprindere electronică automată și sisteme pentru controlul combustiei.

Fiecare arzător are anumite particularități, în funcție de combustibilul folosit: gaz metan, propan/butan (GPL) sau motorină în funcție de cerințele clientului (este obligatorie comunicarea tipului de combustibil utilizat în momentul comenzii).

Presiunea de alimentare de la rețeaua de distribuție, necesară pentru buna funcționare, la fiecare arzător:

- minim 20 mbar, în cazul folosirii gazului natural
- minim 30 mbar, în cazul folosirii GPL (propan/butan)

Controlul temperaturilor în ambele camere de ardere se realizează prin intermediul unor termocuple, conectate la panoul de control ce asigură pornirea/oprirea automată a arzătoarelor pentru menținerea temperaturilor setate. Arzătoarele au putere reglabilă

Sistem pentru dubla monitorizare a temperaturilor în cele două camere de ardere

Sistemul de înregistrare duală a temperaturilor din cele 2 camere de ardere permite:

- stocarea înregistrărilor pe 2 medii de stocare distincte, pentru o perioadă de minim 6 luni
- înregistrarea temperaturilor se face automat, la interval de 30 minute

Sistemul este integrat într-un panou care poate fi sigilat de către autoritatea sanitară veterinară.

Sistemul permite descărcarea datelor de către utilizator, respectiv de către autoritatea veterinară, prin USB și prin Internet (la distanță).

Prin descărcarea de la distanță (prin Internet) a datelor stocate, sistemul permite cel mai înalt grad de biosecuritate, nemaifiind necesară introducerea de echipamente și accesul de persoane străine în incinta fermei în vederea descărcării datelor înregistrate. Conform cerințelor Ordinului ANSVSA nr. 79/06.06.2019

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

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

Operarea este intuitivă, prin dotarea standard cu ecran de tip touch screen și reprezentare grafică a parametrilor de funcționare. Siguranța în exploatare este asigurată de elementele constructive de calitate ale produsului și de sistemele speciale de avertizare.

Instalația de automatizare

-instalația de automatizare monitorizează și asigură reglarea temperaturii la valorile setate în ambele camere, reglarea corectă a arderii precum și protecția întregii instalații prin intermediul elementelor de siguranță.

-panoul de control standard încorporează un display digital pentru afișarea temperaturilor din ambele camere de ardere (principală și secundară) pe parcursul fiecărui ciclu. Starea ciclului este afișată pe display, alături de o serie de parametri.

-instalația de automatizare asigură oprirea funcționării echipamentului în cazul neîndeplinirii unor condiții de funcționare a arzătoarelor sau a depășirii temperaturilor setate.

-standard, temperaturile înregistrate pe parcursul unei zile sunt exportate automat în format CSV (compatibil Excel), pe un stick de memorie



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 5/13

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

-alegerea și setarea parametrilor ciclurilor de ardere (după inițierea incinerării, prezența operatorului nu mai este necesară)

-vizualizarea graficelor de temperatură direct pe display

-gestionarea alarmelor, pornirea arzătoarelor/ventilatoarelor după o alarmă, etc

-dacă se dorește instalarea unui recuperator de căldură pe incinerator, panoul de control poate fi configurat să monitorizeze inclusiv parametrii funcționali ai recuperatorului (temperatura gaze, temperatura apă caldă, cantitatea de apă produsă, etc.)

Sistemul de alarmă

Panoul de comandă este dotat cu un sistem complex de emisie de alarme în cazul unor situații neprevăzute (pană de combustibil, pană de curent, arzătoarele nu funcționează, etc) și anume avertizare vizuală (turn de lumini) și avertizare sonoră (sirenă).

Cosul de fum

Standard incineratorul este livrat cu un varf de cos cu o lungime de 1.150 mm.

9.Echipament (poarta) de dezinfectie – auto (1 buc)-amplasat la intrare în fermă, acolo unde este necesară dezinfectarea vehiculelor ce tranzitează zona. Dezinfectia camioanelor poate avea loc în mod automat (datorită senzorilor) sau poate fi controlată manual.

Dezinfectantul este pulverizat în jurul vehiculului prin duze din oțel inoxidabil, astfel încât șasiul și roțile sunt, de asemenea, dezinfectate.

Sistemul este compus din următoarele elemente:

- cadru de dezinfectie din teava de oțel inoxidabil (tub și duză din oțel inoxidabil)
- dezinfectarea șasiului
- dezinfectarea roților
- pompa inox de înaltă performanță
- dozare chimică reglabilă în infinit
- Rezervor de apă de 220/270 litri
- cutie de depozitare izolată termic pentru rezervorul de apă și pompa
- Recipient pentru dezinfectant cu o capacitate de 20 litri

Caracteristici tehnice:

- Înălțime: 4.360 mm
- Latime: 4.000 mm
- Adâncime: 2.100 mm
- Presiune: 2-6 bari
- Consum apă: 55-70 litri/minut
- Alimentare: 230V, 50 Hz
- Automatizare: Acționare cu senzor de prezență

10.Gard de biosecuritate (598 ml)

Se va demonta plasa de gard existentă se vor monta trei rânduri de sarmă de tensionare din sarmă galvanizată și acoperită cu PVC de culoare verde 2,5x 3,5 . Se va monta plasa de gard împletită din sarmă galvanizată și acoperită cu PVC 60x2,5x2000 de culoare verde .înălțimea gardului va fi de 2 m din care 10 cm în pământ H=1,9 m.

Bilanțul teritorial

Suprafețele construite sunt cele prezentate mai jos, cu mențiunea că prin proiect nu se aduc modificări de suprafețe iar pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu va fi afectat spațiul verde existent.

Terenul fermei, este în proprietatea S.C. TIM SUIN S.R.L.

Structura suprafețelor ocupate pe amplasamentul fermei este prezentată în tabelul următor.



Suprafata	mp
Suprafata totala	40000
Suprafata construita	9094,46
Suprafata platforme betonate	545,8
Suprafata cai acces (drumuri balast)	1904
Suprafata libera	28455,7
Suprafata construita	
Filtru sanitar	84
Hale productie (4 x 1670 mp.)	6680
Bazine dejectii (2 x 980 mp.)	1960
Spatiu circulatie	156,75
Camera frigorifica + spatiu necropsie + zona incineratoare (spatiu acoperit)	41,95
Cabine puturi forate (2 x 9 mp)	18
Hala metalica FNC	153,76
Total constructii	9094,46
Suprafata Platforme betonate	
Platforma silozuri furaje (8 x 11.22 mp.)	89,8
Platforma auto bazine dejectii	66,7
Filtru auto	37,8
Platforma Post trafo + grup diesel	6,7
Platforma GPL	88,8
Platforma betonata fnc	256
Total platforme betonate	545,80

Echiparea edilitară:

În momentul de față, alimentarea cu apă se realizează din 2 foraje de medie adâncime iar prin proiectul propus nu vor exista modificări ale soluției de alimentare cu apă. Această soluție de alimentare cu apă este reglementată în prezent prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 57/11.03.2019, emisă de către ANAR-Administrația Bazinală de Apă Banat.

Necesarul de debit și presiune va fi asigurat de către gospodăria de apă existentă și funcțională

Evacuarea apelor uzate

În prezent evacuarea apelor uzate este reglementată prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. nr. 57/11.03.2019, emisă de către ANAR-Administrația Bazinală de Apă Banat.

Prin proiectul propus nu se modifică evacuarea apelor uzate; ape uzate provenite din zona incineratoarelor, camerei frigorifice, spațiului de necropsie sunt colectate într-un bazin vidanjanbil de 2 mc, de unde sunt vidanțate la stația 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 Checea, având ca scop creșterea gradului de biosecuritate; pentru ferma Checea.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 7/13

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

Activitatea desfășurată este reglementată de către APM Timiș prin autorizația integrată de mediu nr. **1/16.05.2014, rev. 1/10.04.2015, rev. 2/11.08.2017.**

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_x, CO, COV, CH₄, CO₂ 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**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 8/13

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 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:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 9/13

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

Proiectul este localizat în jud. Timiș, sat Checea, extravilan, comuna Checea

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale- curți construcții, extravilan, fermă aflată în proprietatea SC TIM 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 Checea, la o distanță de 1,08 km față de ultima gospodărie;

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 Checea 3, având ca scop creșterea gradului de biosecuritate; pentru ferma Checea 3, APM Timiș a emis autorizație integrată de mediu **1/16.05.2014, rev. 1/10.04.2015, rev. 2/11.08.2017.**

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:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **10/13**

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

- 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 și a mențiunilor din adresa Primăriei comuna Checea nr. R780/02.03.2022;
- 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 40984 Checea, extras CF 403423 Checea, adresa Primăriei comuna Checea nr. R780/02.03.2022, punct de vedere ABA Banat nr. 4326/11.04.2022, punct de vedere GNM CJ Timiș nr. 5512/11.04.2022, adresă ABA Banat nr. 4299/11.04.2022, adresă SC Aquatim SA nr. 47/15.04.2022.
- 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 rotile/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;
- 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 adecvați, 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **11/13**

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

- 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 deșuri 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 deșuri 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.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **12/13**

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

evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte 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 emitere 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.

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații-Monica NIȚU
Întocmit:Rodica Bolocan/21.07.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **13/13**
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