



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Proiect la data de 08.08.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC SUIN GRUP SRL**, cu sediul în Comuna Checea, ferma Checea 2 - extravilan, fără număr, birou 1, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 9992RP/02.12.2021, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 8599RP/11.07.2022 (anunțul 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 **25.05.2022**, că proiectul **“Asigurarea măsurilor de biosecuritate împotriva pestei porcine la SC SUIN GRUP SRL”**, propus a fi amplasat în comuna Checea, ferma Checea 2-extravilan, fără număr, birou 1, jud. Timiș, identificat prin CF 400133, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul **intră** sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 la pct. 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 punctul 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa 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

Prin prezentul proiect se propune achiziția de echipamente pentru creșterea gradului de biosecuritate al fermei împotriva pestei porcine și anume:

- Echipament dezinfectie dezinsectie- lampa UV anti insecte - 1 buc;
- Echipament mobil spalare cu presiune – 3 buc;
- Trusa necropsie – 1 buc;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 1/12
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

- Echipament termonebulizator – 1 buc;
- echipament atomizor – 2 buc;
- Stand spalare cizme – 4 buc;
- Statie tip turnichet pentru dezinfectie personal – 1 buc;
- Incinerator mica capacitate – 2 buc;
- Echipament (poarta) de dezinfectia auto – 1 buc;
- Gard de biosecuritate (598 ml) – 1 buc;

In cadrul proiectului nu sunt necesare lucrari de constructii se vor executa doar lucrari de montaj.

Situația existentă

Prin proiect nu se aduc modificari de suprafete, iar pe parcursul executarii lucrarilor nu se vor taia arbori, nu este afectat spatiul verde existent. Suprafetele construite, platforme betonate, spatii verzi nu sunt afectate de proiect

Ferma zootehnica Checea 2 este amplasata in extravilanul din nordul comunei Checea, la distanta de 1,00 km fata de ultima gospodarie din Checea, 4,6 km fata de localitatea Carpinis si la 1,125 km de frontiera. Terenul fermei, in suprafata de 4 ha, este amplasat in extravilan si este detinut de catre S.C. SUIN GRUP S.R.L.

Bilanțul suprafețelor

Destinație	Suprafata
Suprafața totală:	$S_{total} = 40.000 \text{ m}^2$
- din care:	
- hale 107,76x16,18	$S_c = 6.974 \text{ m}^2$
- corp filtru	$S_c = 84 \text{ m}^2$
Suprafața drumuri în incintă	$S_c = 1.320 \text{ m}^2$
Suprafața platformă betonată	$S_c = 112 \text{ m}^2$
Suprafața liberă (spații verzi):	$S_l = 28.696 \text{ m}^2$

Unități structurale pe amplasament:

In cadrul fermei se afla urmatoarele:

- cladirea administrativa – birou, magazii, farmacie, filtru sanitar, centrala termica;
- 4 hale de adapostire;
- camera frigorifica (destinata depozitarii temporare a mortalitatilor pana la incinerare) si camera de necropsie, amplasate pe platforma betonata;
- statia de pompare a dejectiilor (asigura pomparea dejectiilor in bazinele de stocare temporara);
- 2 bazine de stocare dejectii, tip PERMASTORE (capacitate totala: 2 x 5.000 l);
- 2 incineratoare pentru mortalitati de capacitate 400-500 kg/sarja, amplasat pe platforma betonata;
- 1 post electric de transformare anvelopat, echipat cu un transformator coborator 20/0,4 kV;

Halele sunt de tip parter, impartite in compartimente si boxe.

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 de gabarit si greutatea permitand acest lucru.

Situația propusă

Echipament dezinfectie dezinsectie – lampa UV anti insecte



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

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 putere: 40 W . Se utilizeaza in toate locurile unde nu se doreste utilizarea insecticidelor.

Echipament mobil spalare cu presiune

Spalator cu presiune Karcher HD 10/25-4 SX Plus, este un aparat de spalat cu inalta presiune si apa rece, din clasa Super, cu electromotor, in 3 faze/4 poli, P=250 bar si debit max 1000 l/h;

Trusa necropsie pentru suine: foarfeca, cutit, bisturiu, fierastrau pentru os, pense.

Echipament termonebulizator

- Masina cu jet pulsatoriu nu are nici o componenta mecanica in miscare
- Ea consta dintr-o camera de combustie in forma de recipient de sticla, similar cu al unui motor racheta, care se deschide intr-un conduct mai mare (rezonatorul)
- Combustibilul este benzina obisnuita, si se folosesc aproximativ 2 litri/ora, in masinile mai mici.

Functionarea aparatului:

- Odata ce masina a pornit, bujia nu mai e necesara, si este oprita automat
- Un amestec initial de combustibil si aer este furnizat printr-o valva in camera de combustie, si este aprins de o bujie, conectata la o baterie, timp de citeva secunde.
- Langa iesirea tubului rezonator, solutia cu pesticid care va fi atomizata, este injectata in gazul provenit din ardere (explozie). O parte din solutie trece sub forma de vapori, si apoi condenseaza sub forma de milioane de picaturi de ceata.

Date Tehnice:132 x 32 x 36 cm;

Capacitatea rezervorului de solutie: 9 lt;

Capacitatea rezervorului de benzina: 2 lt;

Capacitatea motorului: 1000 cm³;

Puterea maxima a motorului: 37,4 KW;

Consum maxim combustibil: 3,8 lt/h;

Debit; 25-60 lt/h functie de doza utilizata;

Aprindere: electronica;

Pornire: pompa de mana;

Sistem siguranta (doar pentru K22 O) – valva automata pentru oprirea injectiei de solutie;

Echipament atomizor

Ideal pentru pulverizarea de produse specifice, lichide sau prafuri. folosit la dezinfectări.

Calitățile sale deosebite sunt debitul mare de soluție dispersată precum și aria mare de acoperire.

Cilindre: 77 cc

Putere: 3.6 kW

Aria de acțiune pe orizontală: 18 m

Greutate : 11.8 kg

Stand spalare cizme

Dotări:

5 perii Rislan;

Gratar pentru eliminarea murdariei rezistente;

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

Conexiune 1/2"

Recomandat la intrare/iesire in diferite zone (ferma, hale de productie etc.) pentru spalarea si dezinfectia incaltamintei personalului.

Cadru din otel inoxidabil.

Jet de apa din lateral si dedesubt.

Cu ajutorul celor 5 perii permite inclusiv curatarea varfului cizmelor

Statie tip turnichet pentru dezinfectie personal pentru dezinfectia personalului (maini, incaltaminte)



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

Porti automate, cu turnicheti electro-mecanici care permit accesul numai dupa efectuarea corespunzatoare a dezinfectiei.

Incinerator mica capacitate IncinerPro i500SM

Caracteristici tehnice:

Capacitate de incarcare pe sarja: max 500 kg, in functie de natura deseului;

Rata de ardere: max 100 kg/h, in functie de puterea calorica si umiditatea deseurilor, specia si varsta animalelor, vechimea deseurilor, modul de incarcare si mixare, starea tehnica a arzatoarelor si a incineratorului, calitatea combustibilului;

Volum camera primara de ardere: 1,2 mc;

Greutate totala: 3,54 – 4,58 t;

Combustibil utilizat: GPL, gaz metan, motorina, biodiesel;

Mod de alimentare cu deseuri: manual;

Mod de eliminare cenusa: manual;

Constructie

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.

Camera de post-combustie (ardere secundara)

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 intreaga durata a ciclului de ardere.

Arzatoarele

Cele 2 arzatoare sunt complet automatizate, de inalta fiabilitate, cu aprindere electronica automata si sisteme pentru controlul combustiei.

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

Sistem pentru dubla monitorizare a temperaturilor in cele doua camere de ardere

Sistemul de inregistrare duala a temperaturilor din cele 2 camere de ardere permite:

STOCAREA inregistrarii pe 2 medii de stocare distincte, pentru o perioada de minim 6 luni

INREGISTRAREA temperaturilor se face automat, la interval de 30 minute

Sistemul este integrat intr-un panou care poate fi sigilat de catre autoritatea sanitar veterinara

Sistemul permite descarcarea datelor de catre utilizator, respectiv de catre autoritatea veterinara, prin USB si prin Internet (la distanta)

Prin descarcarea de la distanta (prin Internet) a datelor stocate, sistemul permite cel mai inalt grad de biosecuritate, nemaifiind necesara introducerea de echipamente si accesul de persoane straine in incinta fermei in vederea descarcarii datelor inregistrate. Conform cerintelor Ordinului ANSVSA nr. 79/06.06.2019

Limitarea accesului persoanelor straine sau introducerea de echipamente de descarcare date ce pot creste riscurile de biosecuritate !

Control

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 4/12

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

- 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.

Sistemul de alarma

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). Pentru avertizare in cazul aparitiei unor avarii

Avertizare vizuala (turn de lumini)

Avertizare sonora (sirena) Cu acumulatori independenti de sursa de curent (pentru avertizare in cazul intreruperii energiei electrice)

Cosul de fum

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

Echipament (poarta) de dezinfectie – auto

Poarta de dezinfectie auto - amplasata la intrare in ferma, acolo unde este necesara dezinfectarea vehiculelor ce tranziteaza zona.

Când vehiculul trece, dezinfectia pornește printr-un control manual sau automat avand o pompa din inox de inalta performanta. Dezinfectantul este pulverizat prin duze din oțel inoxidabil prin toate partile, astfel încât, șasiul și roțile camioanelor să fie de asemenea dezinfectate.

În ceea ce privește controlul, sunt disponibile trei variante:

Funcționare automată, dezinfectare pentru traficul de intrare și de ieșire

O caracteristică este economia chimică, in aplicarea unei soluții chimice în timp ce vehiculul se află sub poartă

Sistemul este compus din următoarele elemente:

- cadru de dezinfectie din teava de otel inoxidabil (tub și duză din oțel inoxidabil)
- dezinfectarea șasiului
- dezinfectarea roților
- pompa inox de înaltă performanță
- dozare chimică reglabilă 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:

- Inaltime: 4.360 mm
- Latime: 4.000 mm
- Adancime: 2.100 mm
- Presiune: 2-6 bari
- Consum apa: 55-70 litri/minut
- Alimentare: 230V, 50 Hz
- Automatizare: Actionare cu senzor de prezenta

Gard de biosecuritate (598 ml)

Se va demonta plasa de gard existenta se vor monta trei randuri de sarma de tensionare din sarma galvanizata si acoperita cu PVC de culoare verde 2,5x 3,5 . Se va monta plasa de gard impletita din sarma galvanizata si acoperita cu PVC 60x2,5x2000 de culoare verde .inaltimea gardului va fi de 2 m din care 10 cm in pamant H=1,9 m



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 5/12

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

Proiectul propus se va realiza in incinta fermei de crestere suine Checea 2 detinuta de SC SUIN GRUP SRL - proprietarul terenului (Carte Funciara nr. 403560 (nr. vechi 400133)).

Profilul de activitate al S.C. SUIN GRUPS.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 17.136 capete- regim de lucru crestere ingrasare respectiv 24.480 capete in regim de ingrasare conform Autorizatiei Integrate de Mediu nr, 6 din 10.09.2019.

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

Dupa implementarea proiectului propus, se vor genera aceleasi tipuri si cantitati de deseuri ca in functionarea actuala.

Echiparea edilitara:

In momentul de fata ferma este alimentata cu apa de la 2 foraje de medie adancime Acesta solutie de alimentare cu apa este reglementata in prezent prin Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr. 166/04.08.2021, emisa de catre Administratia Bazinala de Apa.

Evacuarea apelor uzate

In prezent evacuarea apelor uzate este reglementata prin Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr. 166/04.08.2021, emisa de catre Administratia Bazinala de Apa Banat .

Apele uzate provenite din zona incineratoarelor, camerei frigorifice, spatiului de necropsie sunt colectate intr-un bazin vidanjabil de 2 mc, de unde sunt vidanjate la statia de epurare a S.C. Aquatim S.A. Sucursala Jimbolia;

Prin proiectul propus nu se modifica alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate;

Organizarea de şantier

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:

Proiectul propus reprezinta o imbunatatire din punct de vedere a asigurarii biosecuritatii pentru activitatea deja existenta pe amplasament.

Activitatea existenta este reglementata prin autorizatia integrate de mediu nr. 6 din 10.09.2019. 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:

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

-sol: suprafața construită –nu este cazul;

-teren: categoria terenului este de curti constructii industriale si edilitare;

-apa: se utilizeaza doar in scop menajer

-biodiversitate: nu e cazul.

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

- 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.
- deșeurile rezultate din lucrările de construcție -pământul, nisipul , piatra spartă vor fi utilizate ca materiale de umplutură, iar celelalte deșeuri rezultate din construcții vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.



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

- 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, hârtie, carton, sticla) vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.
- deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 20.

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

• **Aer**

Emisiile de poluanți poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: NOx, 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 nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier.

În prezent evacuarea apelor uzate este reglementată prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 166/04.08.2021, emisă de către Administrația Bazinală de Apa Banat.

Apele uzate provenite din zona incineratoarelor, camerei frigorifice, spațiului de necropsie sunt colectate într-un bazin vidanjabil de 2 mc, de unde sunt vidanjate la stația de epurare a S.C. Aquatim S.A. Sucursala Jimbolia;

Prin proiectul propus nu se modifică alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate;

Apele pluviale și cele tehnologice se vor încadra în limitele maxime admise prevăzute de normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orașenești la evacuarea în canalizare, NTPA-001/2002 și NTPA-002/2002.

• **Zgomot și vibrații**

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

» Nivelul de zgomot, atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, 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 freactice**

În **faza de construcție**, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freactice 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.

În **faza de funcționare** nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freactice, datorită existenței dotărilor existente pentru a asigura managementul mortalitatilor, echipamentele sunt amplasate pe platforme betonate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 7/12

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

» Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

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

- *risc de alunecări de teren:* Terenul amplasamentului este plan, fără denivelări și nu este străbătut de canale sau pârauri. Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă. În decursul timpului nu au fost înregistrate asemenea evenimente.

- *seismicitatea:* Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine $M_w > 5$, 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). În regiune seismică Banat au fost descrise 4 zone seismice. Ultimul cutremur semnificativ, care a avut efecte ușoare asupra construcțiilor s-a produs în 07.02.2008 în zona Banloc ($M_w = 3.9$, $I = \text{VOMSK}$) (Oros 2010).

- *riscul hidrologic de inundații:* Conform hărților privind riscul de inundații, amplasamentul proiectului nu se regăsește în zona cu risc. Nu există înregistrate fenomene hidrologice istorice periculoase care să confirme prezența unui risc hidrologic al amplasamentului.

- *Riscuri climatice:*

- 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 Timiș vol. 2)

- Incendii de vegetație. Nu este cazul;

g) Riscurile pentru sănătatea umană: Terenul se situează în extravilanul localității Checea, construcții industriale și edilitare;

Nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect în condițiile respectării normelor de lucru și a proiectelor de execuție.

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în comuna Checea, ferma Checea 2-extravilan, fără număr, birou 1, jud. Timiș, identificat prin CF 400133.

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

Terenul studiat este teren curți construcții în extravilan, iar conform CF nr. 400133, emis de OCPI Timiș, folosința actuală este construcții industriale și edilitare.

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, nu se utilizează aceste resurse.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 8/12

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

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: proiectul este localizat în extravilan Checea;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu e cazul.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – impact local nesemnificativ, fără afectarea populației.
- 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 transfrontier,
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului,
- e) probabilitatea impactului - probabilitate redusă,
- f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului,
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – proiectul nu se cumulează cu alte proiecte din zonă;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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, 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 și a mențiunilor din adresa nr. R.781/02.03.2022, emisa de Primaria comunei Checea;
- 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: (CF nr 400133 Checea; CF nr. 403560 Checea; pdv CJ Timis înregistrat la APM Timis cu nr. 5909/19.04.2022; pdv ABA BANAT nr. 4801/19.04.2022;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 9/12

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

- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- 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 ;
- în incinta șantierului se va amenaja un punct de spălare a roților autovehiculelor/utilajelor care parasesc șantierul pentru a preveni murdărirea cailor publice.
- materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierei acestora pe partea carosabilă;
- pentru a evita producerea și răspândirea prafului în și din incinta organizării de șantier, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor.
- 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 adecvate, și tratarea de către firme specializate;
- 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;



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

- 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.
- *Conform punctului de vedere al reprezentantului DSP Timiș exprimat în ședința CAT, titularul lucrării SUIN GRUP, va solicita obținerea Avizului de la Direcția de Sănătate Publică Timiș.*

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.

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul se va adresa APM Timiș în vederea revizuirii autorizației integrate de mediu.

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.



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

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.

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații: Monica NIȚU

Întocmit: Srebranca BEZUȘ/08.08.2022/ 13:25



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