

MEMORIU DE PREZENTARE conform Anexa nr. 5E la Legea 292/2018

I. Denumirea proiectului:

“Intensificare masuri de biosecuritate in Ferma Fantanele apartinand SC DEGARO SRL reprezentand doi roboti spalare si inlocuire incinerator cu model Hurikan 1000”, amplasat in cadrul Fermei de porci – Fantanele, Jud Constanta, extravilan comuna Fantanele.

Titular: S.C. DEGARO S.R.L

Sediul: judetul Vrancea, comuna Golesti, DJ205, km 1, Complex Suintesti
CUI14660449

J39/411/07.07.2011

COMISA COSMIN
0720017529

II. Descrierea caracteristicilor fizice ale proiectului

a) Rezumat al proiectului

Proiectul presupune achizitia a doi roboti de spalare ProCleaner X100 si inlocuirea incineratorului existent in Ferma de porci Fantanele apartinand S.C Degaro S.R.L cu un model tip HURIKAN 1000 care functioneaza pe baza motorina. Incineratorul se va amplasa pe suprafata deja construita si utilizata pentru vechiul incinerator din incinta Fermei de porci.



Amplasarea incineratorului in cadrul fermei Fantanele

Incineratorul are o capacitate maxima de ardere de 1000 kg/ ora.

Pentru acest proiect nu a fost necesara emiterea unui Certificat de Urbanism.

Memoriu de prezentare

“Intensificare masuri de biosecuritate in Ferma Fantanele apartinand SC DEGARO SRL reprezentand doi roboti spalare si inlocuire incinerator cu model Hurikan 1000”, amplasat in cadrul Fermei de porci - Fantanele, Jud Constanta, extravilan comuna Fantanele

b) Justificarea necesitatii proiectului

Necesitatea utilizarii robotilor de spalare este datorata necesitatii de a reduce riscul de contaminare la un nivel scazut si la combaterea eventualelor evenimente de aparitie a epizootiilor.

Necesitatea inlocuirii incineratorului existent in ferma Fantanele survine urmare a numeroaselor defectiuni care au condus la cresterea costurilor pentru reparatii precum si pentru gestionarea carcaselor de porci prin societati autorizate.

Prin implementarea unor astfel de masuri de biosecuritate, precum cele prezentate in cadrul prezentului proiect investitional, se asigura mentinerea unui mediu care nu prezinta vulnerabilitati in raport cu riscul contaminarii in cadrul aparitiei epizootiilor si evenimentelor catastrofale asupra potentialului de productie.

c) Valoarea investitiei

Valoarea investitiei este de 310.000 euro

d) Perioada de implementare a proiectului

Perioada necesara pentru implementarea proiectului este estimata la aproximativ 24 luni.

a) Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului



Amplasarea echipamentelor in cadrul Fermei de porci Fantanele

f) Descrierea caracteristicilor fizice ale proiectului

f1. profilul si capacitatile de productie

Proiectul presupune amplasarea a **doi roboti de spalare mobili** cu urmatoarele dimensiuni: L x l x H (mm): 1150 x 690 x 600, greutate 300 kg. Acestia va fi amplasat intr-una din halele de crestere a porcilor si vor fi utilizati pentru igienizarea acestora in interiorul hanelor si a **unui incinerator** in curtea Fermei pentru incinerarea carcaselor de porci rezultate din activitatea fermei. Capacitatea de ardere este de 1000kg/ora. In urma procesului rezulta cenusa (cod deseuri 19 01 12).

f2. descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice

Robotii de spalare au urmatoarele caracteristici:

- Volum apa – 1800 l/h
- Temperatura maxima recomandata a apei: 60 °C
- Latimea minima a culoarului de inspectie 610 mm
- Tensiune 230 V
- Presiune apa 200/20 bar/Mpa



Incineratorul tip Hurikan 1000 este alcatuit dintr-o camera de ardere principala cu o capacitate de 5000 kg si o camera de ardere pentru lichide, sub forma unor carcase metalice din tabla de otel si captusite cu placi termoizolante și cu beton refractar dens. Capacul camerei de ardere amplasat in partea superioara a incineratorului este culisant, actionat electric și prevăzut cu sisteme de închidere și blocare. Acesta este captusit cu module de izolatie din fibra ceramica.

Camera principală este prevăzută cu grătare din beton pentru îmbunătățirea procesului de ardere a deșeurilor și pentru eliminarea cenușii, 3 dintre arzătoarele

camerei de ardere principale acționând sub grătare și înca 2 deasupra camerei de ardere.

După selectarea programului de ardere, funcționarea echipamentului nu mai necesită supraveghere, sistemele automate monitorizând permanent temperatura și timpul în cadrul programului selectat până la obținerea cenușii.

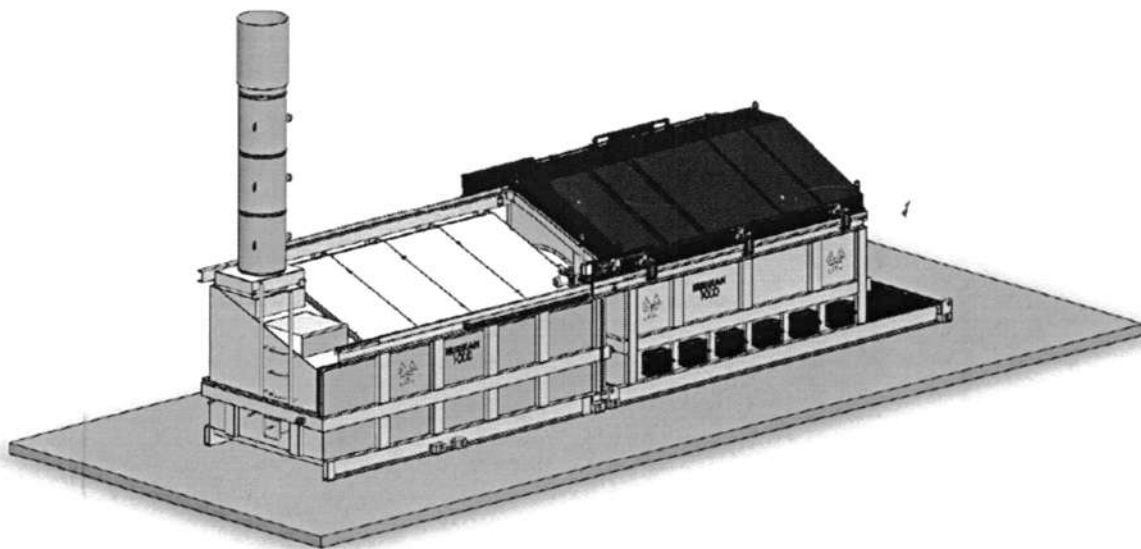
Sistemele automate asigură atingerea rapidă a temperaturii de 850 ° Celsius. Temperatura va fi menținută la minim la această valoare pe întreaga perioadă a ciclului de ardere, respectându-se astfel cerințele Regulamentului CE nr. 1774/2002 referitoare la faptul că gazele evacuate trebuie să fie menținute la o temperatură de 850 ° C pentru minim 2 secunde.

Gazele sunt evacuate din camera de ardere principală prin intermediul unei încălzi de evacuare a gazelor, captușită cu beton refractar, peste care se montează coșul de evacuare. Coșul de evacuare a gazelor de ardere are un diametru de 538 mm.

Dimensiunile incineratorului sunt (L x W x H) 12 x 2.4 x 2.85 m (lungime, latime, înălțime).

Alimentarea cu motorină a incineratorului se realizează dintr-un bazin metalic de 1000 de litri amplasat suprateran în imediată vecinătate a incineratorului.

Cenușa rezultată din ardere se depozitează în apropierea incineratorului.



f3. descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, produse și subproduse obținute, marimea, capacitatea

Incineratorul va deservi Ferma de porci Sibioara, aparținând aceleiași beneficiar. Întrucât din activitatea fermei rezultă *Deseuri de tesături animale* (cod

02 01 02) - cadavre rezultate in urma mortalitatii efectivelor de porci, titularul a optat pentru eliminarea interna a deseului cu ajutorul incineratorului. Prin ardere rezulta cenusa, deseul depozitat temporar in incinta fermei si gestionat ulterior prin societati specializate.

Robotii de spalare vor fi utilizati pentru igienizarea halelor cu jet de apa ce poate fi distribuit prin 2 brate de spalare laterale. Programele robotului se selecteaza de catre operator prin intermediul unui monitor incorporat, dupa care acesta se deplaseaza fara manipulare de catre operator, pe culoarul halei, distribuind jetul de apa de-o parte si de alta a sa.

f4. materiile prime (energie si combustibili utilizati, mod de asigurare)

Robotii de spalare necesita alimentare cu apa si energie electrica.

Pentru functionarea incineratorului se utilizeaza motorina, alimentarea realizandu-se dintr-un bazin metalic supratcran cu capacitate de 1000 litri, situat in vecinatatea incineratorului.

De asemenea, se utilizeaza energie electrica data fiind faptul ca actionarea usii de incarcare se realizeaza electric iar incineratorul dispune de sisteme automate de control a temperaturii.

f5. racordarea la retele utilitare in zona

Racoradrea la energie electrica si apa se va realiza din reseaua existenta in fermei. incinta

f6. descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei

Nu este cazul, robotii de spalare mobili vor opera in interiorul halelor iar incineratorul se va amplasa in incinta fostului incinerator, pe platforma betonata existenta.

f7. cai noi de acces sau schimbari ale celor existente

Nu este cazul.

f8. resursele naturale folosite in constructie si functionare

Nu este cazul, zona in care se amplaseaza incineratorul este special conceputa pentru aceasta activitate.

f9. metode folosite in constructie/ demolare

Incineratorul nu presupune lucrari de constructie fiind un echipament pentru care sunt necesare doar actiuni de incarcare/ descarcare, transport si instalare. Anterior montarii noului incinerator, se va recurge la indepartarea de pe amplasament a incineratorul existent.

Etapete pe care le presupune implementarea proiectului sunt:

Roboti de spalare:

- descarcarea echipamentului;
- receptia si montarea echipamentului: pozitionarea si montarea componentelor;
- alimentarea cu energie electrica;
- alimentarea cu apa;
- pregatirea pentru punerea in functiune;

Incinerator:

- descarcarea echipamentului
- receptia si montarea echipamentului: pozitionarea incineratorului, montarea cosului
- alimentarea cu energie electrica
- alimentarea cu combustibil
- pregatirea pentru punerea in functiune
- realizarea tratamentului termic pentru a ajunge la caracteristicile nominale

Dupa finalizarea procesului de uscare/ tratare a cimentului refractar, incineratorul se poate încărca cu deșeuri și folosi conform Manualului de Operare.

f12. detalii privind alternativele care au fost luate in considerare

Nu este cazul. Prin realizarea proiectului se asigura optimizarea procesului de curatare / igienizare si continuitatea activitatii de incinerare a cadavrelor rezultate din Ferma de porci Fantanele.

f13. alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu extragere de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport a energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor)

Tipul de activitatea desfasurata prin implementarea proiectului este similara situatiei actuale si anume activitatea de curatare / igienizare va fi doar optimizata iar incinerarea cadavrelor de porci rezultati din mortalitatile inregistrate in cadrul fermei Fantanele se va face in conditii mai bune. Practic se face igienizarea halelor de productie si se realizeaza operatiunea de eliminare interna (in cadrul fermei de porci) a *Deseurilor de tesuturi animale* (cod 02 01 02), rezultand deseuri de cenusa codificate cu 19 01 12 (*Cenusi de ardere si guri, altele decat cele mentionate la 19 01 11*).

f14. alte autorizatii cerute pentru proiect

Nu este cazul. Pentru prezentul proiect nu s-a emis Certificat de Urbanism.

IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare

Nu este cazul.

V. Descrierea amplasarii proiectului

- folosinta actuale ale amplasamentului:

Incineratorul va fi amplasat in incinta Fermei de suine Sibioara, pe suprafata deja construita si utilizata in prezent pentru vechiul incinerator.

- politici de zonare si de folosire a terenului:

Terenul care face obiectul proiectului propus este situat in extravilanul comunei Fantanele si are Numarul Cadastral 102348 si se afla in proprietatea S.C. Degaro S.R.L. in baza Contractului de vanzare – cumparare, Incheierea de autentificare nr. 2589/08.11.2002.

Ferma de suine, in incinta careia se va amplasa incineratorul are urmatoarele vecinatati:

- teren arabil la nord si est
- drum acces si teren arabil la sud
- drum comunal DC77 la vest

- areale sensibile:

Ferma de suine Fantanele si implicit locatia incineratorului si a halelor in care vor opera robotii de spalare nu se situeaza intr-o arie protejata sau intr-un areal sensibil din punct de vedere ecologic dat fiind faptul ca zona prezinta un caracter industrial iar pe amplasamentul instalatiei de crestere suine existau astfel de amenajari inca dinainte de anul 1989.

- *coordonate amplasament:*

Amplasarea obiectivului poate fi identificata prin coordonatele:

N - 44° 35' 27.78; E- 28° 34' 09.00

- *detalii privind variantele de amplasament luate in considerare:*

Nu este cazul deoarece terenul este special amenajat pentru desfasurarea activitatii de incinerare, in vecinatatea incineratorului fiind realizate constructii conexe (camera necropsie, camera frigorifica) ce permit un flux al cadavrelor de la producere la eliminare.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, in limita informatiilor disponibile

A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu

a) protectia calitatii apelor:

Proiectul prevede alimentarea cu apa din gospodaria de apa de pe amplasament, aceasta fiind constituita o parte din apa provenita din sistemul public de alimentare cu apa si o parte din sursa subterana, dar prin specificul activitatii lucrarile propuse nu vor avea nici un tip de impact (direct, indirect, cumulat,etc.) asupra apei, sub acest aspect.

De asemenea suprafata pe care va fi amplasat incineratorul este situata in interiorul fermei de porci, pe teren betonat.

a1. sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul

Apele uzate tehnologice provenite din procesul de curatare / igienizare a halelor vor fi colectate in lagunele acoperite.

Apele pluviale se vor scurge liber pe teren si vor fi preluate de rigolele existente in cadrul fermei de porci.

a2. statii si instalatii de epurare sau de preepurare a apelor uzate

Nu este cazul.

b) protectia aerului

b1. sursele de poluanti pentru aer, poluanti, surse mirosuri

In perioada de implementare, principalele surse de poluare a aerului sunt asociate in principal emisiilor de poluanti precum NO_x, SO_x, CO, rezultati de la utilajele care transporta/ manipuleaza echipamentul pana la pozitionarea pe teren a acestuia.

In perioada functionarii, obiectivul nu se constituie intr-o sursa suplimentara de presiune asupra calitatii aerului in zona de influenta fata de situatia actuala, avand aceeaasi functie cu instalatia initiala, de incinerare, respectiv de curatare / igienizare.

Prin arderea combustibilului – motorina vor exista emisii de poluanti: SO₂, NO_x, CO₂, CO, pulberi.

b2. instalatii pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera
Coș de evacuare a gazelor de ardere cu un diametru de 538 mm.

c) protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

c1. sursele de zgomot si vibratii

Pe durata implementarii proiectului, sursele de zgomot si vibratii sunt reprezentate de utilajele implicate in transport si manipulare.

Pe durata functionarii obiectivului sursele de zgomot vor fi reprezentate de activitatile de incarcare a incineratorului cu carcassele de porci si descarcarea cenusii rezultate.

c2. amenajari si dotari pentru protectia impotriva zgomotului

Nu este cazul, incineratorul este de ultima generatie, usa de incarcare fiind actionata electric cu minim de zgomot generat si este incadrat pe 3 laturi cu pereti de beton.

d) protectia impotriva radiatiilor

Nu este cazul.

e) protectia solului si subsolului

e1. sursele de poluanti pentru sol, subsol, ape freaticice si de adancime

Nu este cazul deoarece robotii de spalare vor opera in interiorul halelor iar incineratorul Hurikan 1000 se va amplasa pe suprafata deja construita / betonata pe care a fost amplasat incineratorul anterior, in interiorul Fermei de suine Fantanele.

e2. lucrari si dotari pentru protectia solului si subsolului

Nu este cazul.

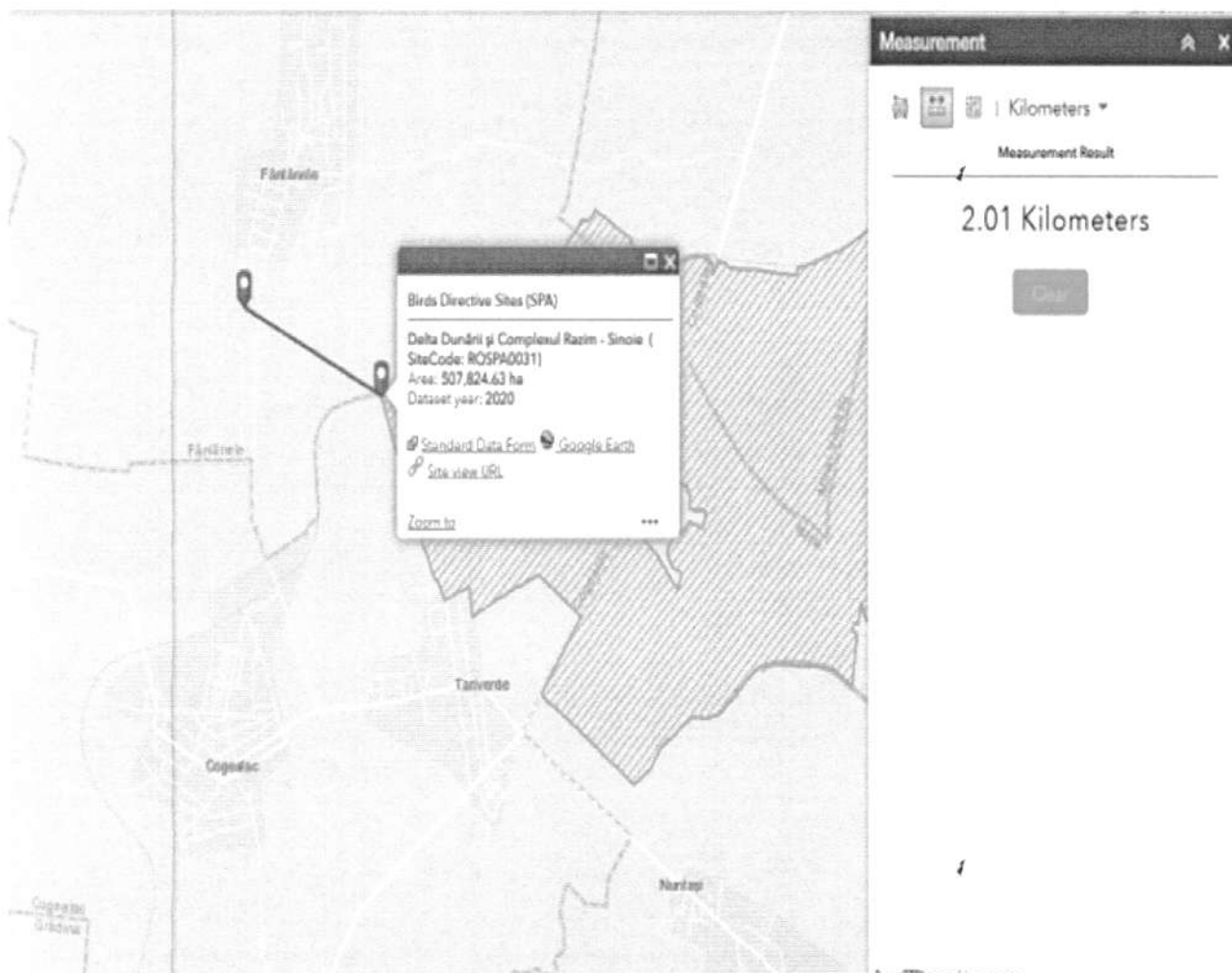
f) protectia ecosistemelor terestre si acvatice

f1. identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect

Amplasamentul obiectivului nu se suprapune cu ariile protejate Natura 2000, aflandu-se la o distanta de peste 2000 m de ariile protejate de interes comunitar.

Memoriu de prezentare

“Intensificare masuri de biosecuritate in Ferma Fantanele apartinand SC DEGARO SRL reprezentand doi roboti spalare si inlocuire incinerator cu model Hurikan 1000”, amplasat in cadrul Fermei de porci - Fantanele, Jud Constanta, extravilan comuna Fantanele



Amplasarea obiectivului fata de ariile protejate

f2. lucrari, dotari si masuri pentru protectia biodiversitatii

Masurile de protectie a factorilor de mediu apa, aer, sol precum si gestionarea corespunzatoare a deseurilor sunt masuri cu efecte pozitive implicit si asupra biodiversitatii.

g) protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public

g1. identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezari umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura

Distanta de la amplasamentul proiectului pana la cea mai apropiata locuinta din loc. Fantanele este de aproximativ 1100 m.

g2. lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public

Din punct de vedere al sanatatii publice, se poate aprecia ca realizarea investitiei propuse si functionarea ulterioara a obiectivului nu va induce modificari in starea de sanatate si confort a populatiei.

In perioada de functionare se va urmari buna functionare a echipamentului astfel incat sa se emite generarea suplimentara de emisii si zgomot.

Nu sunt necesare masuri pentru protejarea patromoniului cultural.

h) prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarei, inclusiv eliminarea

h1. Lista deseurilor, cantitati de deseuri generate

Deseurile generate *in perioada de constructie* pot fi deseuri menajere si de ambalaje care se vor sorta la locul de productie si depozita temporar:

- *deseuri menajere* (20 03 01), generate din activitatea personalului angajat; se vor depozita in container si si vor fi predate pe baza de contract catre serviciul de salubritate al localitatii; volumul va varia zilnic, functie de numarul echipelor implicate in lucrari, dar se apreciaza ca nu va depasi 0,5-1mc/zi de lucru;
- *deseuri reciclabile*: deseuri de ambalaje hartie si carton (15 01 01 si 20 01 01), deseuri de ambalaje de plastic (15 01 02), pentru care se recomanda colectarea si depozitarea separata, in recipienti adecvati, special destinati, urmand a fi predate catre societati autorizate, in vederea valorificarii;

In perioada de functionare, deseurile tipice rezultate din activitat sunt:

- *deseuri de cenusa* 19 01 12 (cenusa de vatra si zgrua, alta decat cea specificata la 19 01 11)
- *deseuri de motorina* 13 07 01* (ulei combustibil si combustibil diesel)

h2. Program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate

In perioada de implementare a proiectului, pentru toate deseurile generate se va realiza sortarea la locul de productie si stocarea temporara in incinta. Pentru deseurile reciclabile se vor asigura facilitati de depozitare sub forma de containere metalice sau de plastic pentru colectarea selectiva si valorificarea ulterioara prin unitati autorizate.

Deseurile generate *in perioada de functionare* a obiectivului se va depozita cenusa in spatiul special amenajat din vecinatatea incineratorului. Deseul periculos rezultat de la intretinerea rezervorului de motorina se va depozita in recipient inchis prevazut cu tava de retentie.

Printre masurile cu caracter general ce trebuie adoptate in vederea asigurarii unui management corect al deseurilor produse in perioada functionarii, se numara urmatoarele:

- evacuarea ritmica a cenusii de pe amplasament in vederea evitarii formarii de stocuri si cresterii riscului dispersiei cenusii;
- se vor respecta prevederile si procedurile H.G. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- se va institui evidenta gestiunii deseurilor in conformitate cu H.G. 856/2002, evidentiindu-se atat cantitatile de deseuri rezultate, cat si modul de gestionare a acestora.

h3. Planul de gestionare a deseurilor

Pentru a evita aparitia unor situatii ce nu respecta prevederile legislative si/sau producerea unor poluari datorita gestionarii neadecvate a deseurilor, in perioada functionarii incineratorului trebuie respectate cateva reguli de baza, care trebuie aduse la cunostinta tuturor celor ce desfasoara activitati pe amplasament, in ceea ce priveste gestionarea deseurilor generate:

- deseurile produse se vor colecta separat, pe categorii astfel incat sa poata fi preluate si transportate in vederea eliminarii/ valorificarii
- se va urmari transferul cat mai rapid al deseurilor de cenusa din zona de depozitare temporara de catre societatile autorizate, evitandu-se stocarea acestora un timp mai indelungat si imprastierea lor pe teren sub influenta vantului.

i) gospodaria substantelor si preparatelor chimice periculoase

i1. Substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse

Pe perioada de functionare se va alimenta incineratorul cu motorina dintr-un rezervor metalic de 1000 de litri amplasat in vecinatatea acestuia.

i2. Modul de gospodarie a substantelor si preparatelor chimice periculoase

si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei

Rezervorul metalic cu motorina este amplasat pe platforma betonata.

B. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii

Nu este cazul

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate in mod semnificativ de proiect

Impactul asupra factorului de mediu apa

In cazul proiectului analizat, nu se va inregistra impact negativ asupra corpurilor de apa subterane sau de suprafata, obiectivul fiind amplasat pe o suprafata betonata, in incinta Fermei de suine Fantanele.

Din analiza aspectelor prezentate la pct. VI pentru factorul de mediu apa, se evalueaza ca improbabila aparitia unui impact negativ, direct sau indirect, asupra factorului de mediu apa urmare a implementarii si functionarii obiectivului propus.

Impactul asupra factorului de mediu aer

In perioada de implementare a proiectului, mijloacele de transport si utilajele folosite pentru realizarea lucrarilor de realizare a obiectivului proiectului vor genera poluanti caracteristici arderii combustibililor in motoare.

Prin arderea carburantilor (motorina) in motoarele Diesel se degaja in atmosfera gaze de esapament, in a caror componenta sunt: oxizi de azot (NO₂), oxizi de carbon (CO); oxizi de sulf (SO_x); compusi organici volatili, pulberi. Cantitatile de noxe eliberate in atmosfera vor fi reduse dat fiind timpul redus de functionare al

utilajelor necesar manipularii incineratorului.

In perioada de functionare a obiectivului va exista impact direct asupra aerului urmare a porcesului de ardere si evacuare gaze arse, similar situatjei actuale.

Impactul asupra factorului de mediu sol/subsol

Pe parcursul implementarii obiectivului posibilul impact asupra factorului de mediu sol este reprezentat de scurgeri accidentale de carburant de la utilajele implicate in constructie. In acest caz se va interveni prompt cu material absorbant.

In perioada de functionare, impactul asupra solului si subsolului se poate manifesta sub forma unor scurgeri accidentale in sol a apelor menajere in cazul deteriorarii sistemului de conducte prin care acestea sunt transportate.

Impactul asupra factorului de mediu biodiversitate

Nu va exista impact direct asupra factorului de mediu biodiversitate, deoarece zona proiectului este reprezentata de ferma de suine si este situata in afara ariilor protejate sau a unor zone sensibile pentru fauna si flora. Singurul impact, este indirect si se poate manifesta in conditii meteo speciale (vant) prin antrenarea emisiilor de SO_x, NO_x, CO₂, cenusa sub actiunea curentilor de aer pe aparatul foliar al plantelor din zonele invecinate.

Impactul asupra peisajului

Nu este cazul.

Impactul asupra mediului social si economic, sanatate umana

Prin implementarea proiectului nu va exista un impact semnificativ asupra populatiei fata de situatia initiala, fiind vorba de acelasi tip de instalatie.

Nu se preconizeaza ca activitatea de incinerare sa se constituie, prin natura sa si tipurile de emisii in aer care ii sunt asociate, in factor de risc cuantificabil pentru sanatatea populatiei din zona date fiind dependenta de doi factori variabili: conditiile climatice si cantitatea de deseuri animaliere incinerate.

Extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/ habitatelor/ speciilor afectate)

Avand in vedere caracteristicile si anvergura proiectului, zona de impact va fi limitata la nivelul amplasament si in conditii meteo speciale – vant, impactul se poate resimti si in zonele adiacente, fara a fi insa semnificativ.

Magnitudinea si complexitatea impactului

Conform celor prezentate, magnitudinea impactului este limitata si complexitatea acestuia este redusa.

Probabilitatea impactului

Minima.

Durata, frecventa si reversibilitatea impactului

Durata impactului se va limita la perioada de functionare a obiectivului, iar intensitatea acestuia va depinde de cantitatea de deseuri incinerate.

In urma dezafectarii obiectivului, amplasamentul va fi readus la conditiile anterioare implementarii obiectivului.

Masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului

- respectarea instructiunilor din Cartea tehnica a incineratorului
- realizarea verificarilor periodice pentru asigurarea functionarii in conditii optime a echipamentului

Natura transfrontalieră a impactului

Nu este cazul.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului

Pe perioada de implementare a proiectului

Gestionarea corespunzatoare a deseurilor rezultate in urma montajului.

Pe perioada de functionare

Monitorizarea se va realiza conform impunerilor din actul de reglementare emis de Agentia pentru Protectia Mediului Constanta.

IX. Legatura cu alte acte normative si/sau planuri/programe/strategii

Nu este cazul.

X. Lucrari necesare organizarii de santier

Pentru realizarea proiectului nu este necesara amenajarea unei organizari de santier, nefiind cazul unor lucrari de anvergura cu concentrari de personal, materiale si utilaje.

XI. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile.

La finalizarea investitiei se vor indeparta utilajele si echipamentelor folosite in transport, manipulare.

La incetarea activitatii se va realiza deconectarea de la energie si se va trece la demontarea/ inlaturarea incineratorului. În funcție de destinația viitoare a amplasamentului se vor putea stabili categoriile de lucrări necesare: fie aducerea amplasamentului la faza inițială, fie realizarea de noi obiective în acord cu destinația actuală a zonei.

XII. Anexe-piese desenate

Pentru prezentul proiect nu a fost necesara emiterea unui Certificat de Urbanism.
Plan anexat: Flux tehnologic Ferma Fantanele

XIII. Incadrarea in prevederile art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sălbatice, aprobată cu modificări si completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările si completările ulterioare

Proiectul propus nu intra sub incidenta prevederilor art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea 49/2011, cu modificarile si completari ulterioare.

XIV. Relatia proiectului cu corpurile de apa (proiecte care se realizează pe ape sau au legătură cu apele).

Conform Deciziei Etapei de Evaluare Initiala Nr. 542/ 27.10.2021, proiectul nu se regaseste la Art. 48 si 54 al Legii 107/1996 cu modificarile si completari ulterioare.

Titular
S.C. DEGARO S.R.L.



Consultant
S.C. Permitcons S.R.L.



Data: Decembrie 2021