

## MEMORIU DE PREZENTARE

SC VITALL SRL, comuna Crevedia, jud. Dambovita

Instalare incineratoare cadavre, in incinta fermei 3, comuna Crevedia, judetul Dambovita

---

ANEXA Nr. 5.E

Legea 292/2018

# MEMORIU DE PREZENTARE

## 1. DENUMIREA PROIECTULUI

**“INSTALARE INCINERATOARE CADAVRE, IN INCINTA FERMEI 3” COMUNA CREVEDIA, JUDETUL DAMBOVITA**

## 2. TITULAR

Sediul social: SC VITALL SRL, sediu social: în judetul DOLJ, comuna COȘOVENI, tarlăua 65, parcela 650

Amplasamentul obiectivului: str. Combinatului (DJ 701B), nr. 484B (Ferma 3), localitatea Crevedia, jud. Dambovita, Nr. cadastral 678, carte Funciara nr. 70410

### Numele persoanelor de contact:

- Director General: Madalin Enescu
- Responsabil proiect: Dragan Ionut

Proiectant general: **SC SENASTION ARH SRL**, Ilfov, Glina, str. Sfantul Gheorghe, nr. 4, ap. 1, camera 2; CUI 38304244, Nr. Inreg. J23/4987/2017, cod CAEN 7111 – Activitati de arhitectura.

## 3. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT

### 3.1. UN REZUMAT AL PROIECTULUI

Societatea Vitall SRL punct de lucru Crevedia are ca obiect de activitate cresterea pasarilor (pui de carne) CAEN 0147. Capacitatea proiectata 1.181.840 de capete/serie, activitate autorizata prin AIM 5/27.06.2017.

Terenul in suprafata de 91067 mp este proprietatea SC Vitall SRL conformm CVC 1630/21.11.2017 este situat in intravilanul comunei Crevedia, sat Crevedia conform PUG aprobat prin HCL Crevedia nr 65/30.09.2008 prelungita prin HCL nr 54/30.08.2018. Nr. cadastral 678, carte Funciara nr. 70410.

Vecinatati:

N – Administratia Domeniului Statului

E – Avicola SA Crevedia – Ferma 4

S – str. Combinatului (DJ 701B)

V – Avicola SA Crevedia – Ferma 5

Accesul se face din str. Combinatului (DJ 701B).

## MEMORIU DE PREZENTARE

SC VITALL SRL, comuna Crevedia, jud. Dambovita

Instalare incineratoare cadavre, in incinta fermei 3, comuna Crevedia, judetul Dambovita

Figura 1 - Amplasarea în zonă complex avicol, Crevedia



### 3.1.1. Situatia existenta

Terenul se afla in intravilanul localitatii Crevedia si este ocupat de constructiile care alcatuiesc Ferma 3, drumuri si platforme:

- C1 HALA PUI
- C2 MAGAZIE
- C3 HALA PUI
- C4 MAGAZIE
- C5 HALA PUI
- C6 MAGAZIE
- C7 REZERVOR SEMIINGROPAT
- C8 MAGAZIE
- C9 REZERVOR SEMIINGROPAT
- C10 STATIE POMPE
- C11 MAGAZIE
- C12 GRAJD
- C13 MAGAZIE
- C14 MAGAZIE
- C15 CLADIRE ADMINISTRATIVA
- C16 BAZIN DE RETENTIE
- C17 MAGAZIE
- C18 HALA PUI
- C19 MAGAZIE
- C20 HALA OARBA

## MEMORIU DE PREZENTARE

SC VITALL SRL, comuna Crevedia, jud. Dambovita

Instalare incineratoare cadavre, in incinta fermei 3, comuna Crevedia, judetul Dambovita

---

C21	MAGAZIE
C22	HALA PUI
C23	MAGAZIE
C24	HALA OARBA
C25	MAGAZIE
C26	HALA PUI

Folosinta actuala – curti constructii industriale si edilitare

Destinatie conform PUG – zona A, unitati agricole

Propunere – instalate incineratoare cadavre in incinta fermei 3

Terenul este in proprietatea beneficiarului investitiei solicitate, în conformitate cu planul de situatie atasat.

POT existent = 11.10%

CUT existent = 0.11

### Situatia propusa

Terenul este in proprietatea beneficiarului proiectului „INSTALARE INCINERATOARE CADAVRE, IN INCINTA FERMEI 3” pentru care a fost emis Certificatul de Urbanism nr 241 din 19.05.2020 emis de Primaria Crevedia, Dambovita

Societatea propune amplasarea pe platforma betonata existenta a unei unitati de incinerare compusa din doua incineratoare pentru materiale de categoria a IIa (cadavre pasari provenite din fermele proprii) cu o capacitatea de incarcare maxim de 850 kg/sarja fiecare, amplasate in incinta Fermei nr 3.

In urma desfasurarii activitatii in fermele de crestere a pasarilor – pui de carne rezulta deseuri de origine animala, clasificate conform H.G. nr. 856/2002 la codul 020102 – deseuri de tesuturi animale.

Aceasta categorie de deseuri provine de la animale decedate din cauze naturale provenite din fermele propria (pierderi tehnologice conform hibrid pasare), care urmeaza sa fie eliminate prin incinerare in unitatea de incinerare propusa.

Se vor realiza lucrari de montaj pentru:

- O unitate de incinerare compusa din 2 INCINERATOARE DE CADAVRE (cadavrele provenite din fermele proprii) cu capacitatea recomandata de 500 kg/sarja (cu maxim 850 kg/sarja) si 2 sarje /zi, alimentate cu gaze naturale –
- 1 INCINTA IZOTERMA tip container cu suprafata desfasurata de 8.6mp;
- 1 container cu functiunea de VESTIAR-FILTRU cu suprafata desfasurata de 14.4mp.

Nu sunt prevazute modificari structurale pentru platforma existenta sau pentru constructiile invecinate. Echipamentele vor fi asezate direct pe platforma betonata. In timpul functionarii nu apar vibratii sau eforturi care sa faca necesara fixarea in pardoseala.

**MEMORIU DE PREZENTARE**

SC VITALL SRL, comuna Crevedia, jud. Dambovita

Instalare incineratoare cadavre, in incinta fermei 3, comuna Crevedia, judetul Dambovita

**Platforma existenta****Incinerator (propus 2 buc.) – caracteristici**

<b>Dimensiuni generale in plan</b>	3.46 m x 2.98 m
<b>Suprafata</b>	10.31 mp
<b>H maxim</b>	2.53 m

**Incinta izoterma tip container (propusa) - caracteristici**

<b>Dimensiuni generale in plan</b>	4.22 m x 2.03 m
<b>Suprafata</b>	8.56 mp
<b>H maxim</b>	2.50 m

**Container Vestiar-Filtru (propus)- caracteristici**

Este compartimentat pentru separarea a trei spatii:

- Vestiar haine curate
- Grup sanitar
- Vestiar haine de lucru
- 

<b>Dimensiuni generale in plan</b>	6.00 x 2.40 m
<b>S construita</b>	14.40 mp
<b>S desfasurata</b>	14.40 mp
<b>S utila totala</b>	11.30 mp
<b>H maxim streasina/coama</b>	2.60 m
<b>Volum aproximativ</b>	37 mc
<b>Niveluri</b>	Parter
<b>Inaltime interioara utila</b>	2.40 m
<b>Sistemul constructiv</b>	- stalpi si grinzi metalice - planseu metalic
<b>Inchideri si finisaje exterioare</b>	- pereti din panouri sandwich cu spuma poliuretana
<b>Compartimentari si finisaje interioare</b>	- pereti din panouri sandwich cu spuma poliuretana
<b>Pardoseli</b>	- gresie ceramica
<b>Invelitoare</b>	- panouri sandwich cu spuma poliuretana

**Incadrari:**

- categoria D de importanta (conform HGR nr. 766/1997)
- clasa IV de importanta (conform Codului de proiectare seismica P100/1-2013)

**3.2. JUSTIFICAREA NECESITĂȚII PROIECTULUI**

În urma analizei situației economico-financiare curente și a strategiei de dezvoltare a societății, managementul a hotărât să optimizeze activitățile ce se desfășoară pe amplasamentul complexului avicol Crevedia ce aparține Vitall SRL.

Pentru eficientizarea procesului de eliminare a deșeurilor de origine animală și reducerea cheltuielilor privind eliminarea prin firme autorizate terțe managementul societății a decis

## MEMORIU DE PREZENTARE

SC VITALL SRL, comuna Crevedia, jud. Dambovita

Instalare incineratoare cadavre, in incinta fermei 3, comuna Crevedia, judetul Dambovita

---

amenajarea in cadrul incintei Fermei nr. 3 a unei unitatii proprii de incinerare pentru eliminarea locala a acestor deseuri provenite din fermele propria (cadavre pasari).

### 3.3. VALOAREA INVESTITIEI

100.000 euro

### 3.4. PERIOADA DE IMPLEMENTARE PROPUA

GRAFIC DE EXECUTIE A LUCRARILOR (C+M)			
CATEGORIA DE LUCRARI	LUNA 1	LUNA 2	LUNA 3
INSTALATII SANITARE			
INSTALATII ELECTRICE			
UTILAJE TEHNOLOGICE			

### 3.5. PLANȘE REPREZENTÂND LIMITELE AMPLASAMENTULUI PROIECTULUI, INCLUSIV ORICE SUPRAFAȚĂ DE TEREN SOLICITATĂ PENTRU A FI FOLOSITĂ TEMPORAR (PLANURI DE SITUAȚIE ȘI AMPLASAMENTE)

- plan de incadrare in zona
- plan situatie unitate de incinerare
- plan de situatie filtru sanitar

### 3.6. O DESCRIERE A CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT, FORMELE FIZICE ALE PROIECTULUI (PLANURI, CLĂDIRI, ALTE STRUCTURI, MATERIALE DE CONSTRUCȚIE ȘI ALTELE).

#### 3.6.1. PROFILUL SI CAPACITATILE DE PRODUCTIE

**Profilul de activitate al societatii:** Cresterea pasarilor – pui de carne.

Se propune instalarea unei unitatii de incinerare deseuri animaliere - cadavre pasari provenite din fermele proprii. Unitate de incinerare este compusa din 2 incineratoare de cadavre cu capacitatea recomandata de 500 kg/sarja (cu maxim 850 kg/sarja) si 2 sarje /zi, functionare cu gaze naturale.

#### 3.6.2. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

In prezent, complexul avicol adaposteste mai multe constructii care au ca functiune principala cresterea pasarilor – pui de carne si depozitarea temporara a dejectiilor uscate din ferme.

## MEMORIU DE PREZENTARE

SC VITALL SRL, comuna Crevedia, jud. Dambovita

Instalare incineratoare cadavre, in incinta fermei 3, comuna Crevedia, judetul Dambovita

---

### 3.6.3. DESCRIEREA PROCESELOR DE PRODUCTIE ALE PROIECTULUI PROPUȘ, IN FUNCTIE DE SPECIFICUL INVESTITIEI, PRODUSE SI SUBPRODUSE OBTINUTE, MĂRIMEA, CAPACITATEA

Unitate de incinerare este compusa din 2 incineratoare de cadavre cu capacitatea recomandata de 500 kg/sarja (cu maxim 850 kg/sarja) si 2 sarje /zi, functionare cu gaze naturale.

**Tipul echipamentului:** Incinerator ecologic IncinerPro i850 GN/GPL pentru deșeuri de origine animală și produse derivate

**Tipul de tehnologie:** Incineratorul este dotat cu o camera de postcombustie (secundară) care are rolul de a neutraliza gazele de ardere rezultate în urma incinerării deșeurilor din camera de ardere, prin retenția acestor gaze timp de minim 2 secunde la o temperatură de peste 850°C.

Incineratorul are două camere: o cameră principală de ardere dotată cu 2 arzătoare și o cameră secundară (postcombustie) dotată cu 1 arzător. Arderea este complet automatizată, fiind comandată prin intermediul unui panou de comandă electronic.

Camera de ardere (principală) și camera postcombustie (secundară) au carcase metalice confecționate din tablă de oțel de 5mm cu diverse întărituri pentru consolidare. Camera principală este căptușită cu beton refractar dens, rezistent până la 1.500°C, iar camera secundară cu beton termoizolant, rezistentă până la 1.400°C.

Camera principală este prevăzută cu ușă pentru eliminarea cenușei.

Coșul de evacuare a gazelor de ardere este confecționat din oțel refractar.

Arzătoarele folosite pentru ambele camere de ardere utilizează combustibili lichizi sau gazoși, cu emisii reduse de NOx



**1. Incinerator ecologic IncinerPro i850 GN/GPL**

**MEMORIU DE PREZENTARE**

SC VITALL SRL, comuna Crevedia, jud. Dambovita

Instalare incineratoare cadavre, in incinta fermei 3, comuna Crevedia, judetul Dambovita

**Caracteristici tehnice:**

<b>Caracteristici constructive:</b>	
Dimensiuni de gabarit - L x l x H:	3,46 x 2,98 x 2,53 m*
Dimensiuni exterioare camera de ardere - L x l x H:	2,85 x 1,62 x 2,53 m
Dimensiuni interioare camera de ardere – L x l x H:	2,17 x 0,87 x 0,98 m
Greutate camera de ardere:	3.900 kg
Dimensiuni exterioare camera secundară - L x l x H:	2,56 x 1,50 x 2,37 m
Greutate camera secundară:	1.900 kg
Tip încărcare:	Verticală – pe sus
Dimensiuni ușă - spațiu de încărcare – L x l	2,17 x 0,87 m
Volum de încărcare:	1,21 m3
Înălțime la ușa de încărcare:	1,20 m
Greutate incinerator:	Circa 5,8 tone
<b>Caracteristici funcționare:</b>	
Capacitate de încărcare pe șarjă:	Maxim 850 kg**
Recomandat 500 kg	
Rată de ardere:	Maxim 50 kg/ oră***
Durată estimativă a ciclului de ardere:	10 ore
Număr de cicluri de ardere, zilnice:	2
Cantitate maximă arsă zilnic (pentru 2 cicluri de ardere):	1000 kg
Temperatură camera secundară:	Peste 850°C
Timp de retenție a gazelor în camera secundară:	Peste 2 secunde
Temperatură camera principală:	Reglabilă: 350 - 750°C

\*\* Capacitatea de încărcare poate varia, în funcție de densitatea deșeurilor încărcate;

\*\*\* Rata de ardere depinde de natura deșeurilor, modul de încărcare și utilizare, starea tehnică a arzătoarelor.

**Caracteristici arzătoare:**

CARACTERISTICI:		Camera Secundară		Camera principală	
Combustibil:				GN / GPL	
Număr de arzătoare:		1		1	2
Putere termică	Maxim	kW	175	120	120
	Minim	kW	55	49	49
Debit de gaz (GN – G20)	Maxim	Nm3/h	17.6	12.07	12.07
	Minim	Nm3/h	5.53	4.93	4.93
Debit de gaz (GPL – G31)	Maxim	Nm3/h	6,78	4,65	4,65
	Minim	Nm3/h	2,13	1,90	1,90
Debit de gaz (GPL – G30)	Maxim	Nm3/h	5,14	3,53	3,53
	Minim	Nm3/h	1,62	1,44	1,44
Presiune gaz	Maxim	mbar	360	360	360
	Minim	mbar	12	12	12
Motor ventilator	Tensiune	V	230	230	230
	Putere	W	200	75	75
Putere consumata	Putere	W	380	190	190

**Descriere funcționare:**

Incineratorul este format din două camere distincte, interconectate între ele.

Camera principală, este camera în care se introduc deșeurile de origine animală, pentru incinerare. Camera principala este prevăzută cu grătare de beton pentru a permite aerului cald să circule în jurul deșeurilor. Gazele rezultate în urma arderii acestor deșeuri trec în camera secundară (numită și camera postcombustie), unde sunt reținute la o temperatură de peste 850°C timp de minim 2 secunde, apoi sunt evacuate prin coșul de evacuare. Această cerință obligatorie este asigurată prin proiectarea formei și volumului camerei secundare, precum și prin dotarea acesteia cu un arzător cu putere calorică corespunzătoare. Fiecare arzător din compunerea incineratorului este comandat separat, de către panoul de control – partea de automatizare, care asigură pornirea și oprirea arzătoarelor pentru a menține temperatura de lucru din camere, la valorile setate.

În fiecare din cele două camere există câte un termocuplu, care este un senzor pentru măsurarea temperaturii din fiecare cameră. Temperaturile din fiecare cameră sunt permanent monitorizate, afișate și înregistrate în panoul de comandă al incineratorului.

În camera postcombustie, pentru a se asigura în orice moment o temperatură de peste 850°C, temperatura setată va fi de minim 870°C. Astfel, când temperatura citită de către termocuplu va ajunge la 870°C, arzătorul de la camera postcombustie va primi comanda să se oprească. Dacă temperatura va scădea sub 870°C, arzătorul va primi comanda să pornească din nou. Acest lucru asigură totodată și un consum mai redus de combustibil, prin faptul că arzătorul nu va funcționa continuu.

Temperatura de incinerare și durata ciclului de ardere se stabilesc de operator, în funcție de componența și cantitatea deșeurilor de origine animală încărcată, la fiecare șarjă.

Temperatura de lucru pentru camera de ardere se poate seta de către operator, aceasta depinde de tipul și cantitatea deșeurilor incinerate. Deșeurile cu o putere calorică ridicată (cum ar fi oasele, deșeurile cu conținut de grăsimi ridicat), necesită o temperatură de lucru mai mică (400 – 500°C), pe când deșeurile cu putere calorică mai mică sau deșeurile cu conținut ridicat de lichide (conținut stomacal, placentă, etc) necesită o temperatură de lucru mai mare (600 - 700°C). De exemplu, dacă se dorește incinerarea de oase și se setează în camera de ardere o temperatură de 450°C, după ce deșeurile se vor aprinde, acestea vor arde singure fără a fi necesar aportul arzătorului, care se va opri automat la atingerea temperaturii de 450°C și va porni înapoi doar dacă temperatura va scădea sub valoarea setată.

În camera de ardere flacăra este dirijată sub un anumit unghi către mijlocul materialului de distrus. În condiții normale se va forma repede o gaură în materialul de distrus. Flacăra și gazele eliberate se amestecă cu aerul din camera principală. Amestecul acesta arde în turbulența creată deasupra materialului de ars, turbulență creată de către flacăra. Turbulența și temperatura ridicată face ca emisia de fum să fie minimă.

Pe măsură ce gazele fierbinți avansează dinspre arzător, materialul de incinerat este ars progresiv, flacăra fiind în contact permanent cu materialul de incinerat.

Această metodă de ardere permite ca emisia de fum să fie redusă, deșeurile nefiind ars tot deodată. Avansarea frontului de ardere este ajutată și de folosirea la construcția camerei, a betonului refractar care radiază căldură, masa de material fiind încălzită înainte de a fi aprinsă. Camera postcombustie controlează emisiile prin reducerea hidrocarburilor năse, care pot cauza poluare. Se menține tot timpul condiția ca în această cameră temperatura să fie de minimum 850°C.



**MEMORIU DE PREZENTARE**

SC VITALL SRL, comuna Crevedia, jud. Dambovita

Instalare incineratoare cadavre, in incinta fermei 3, comuna Crevedia, judetul Dambovita

Procesul de ardere este completat automatizat și controlat de către panoul de control, și se desfășoară în 4 cicluri (etape), descrise în tabelul următor. Operatorul trebuie să seteze pe lângă temperatura de lucru din camera de ardere (care depinde de tipul deșeurilor) și durata ciclului de ardere a deșeurilor, în funcție de cantitatea încărcată.

<b>Etape</b>	<b>Descriere</b>
Ciclul de Pre-încălzire	<p>Pentru a asigura reținerea gazelor evacuate la o temperatură de minim 850°C timp de 2 secunde, la pornirea programului de ardere, va porni doar arzătorul de la camera postcombustie, pentru încălzirea acesteia.</p> <p>Când temperatura din camera postcombustie va ajunge la 850°C, panoul de comandă va da automat comanda pentru începerea ciclului de ardere.</p>
Ciclul de ardere	<p>Ciclul de ardere pornește automat, după ce temperatura camerei secundare este mai mare de 850°C; arzătorul (arzătoarele) de la camera de ardere va (vor) primi comanda de pornire.</p> <p>În acest moment începe și cronometrarea timpului de ardere setat înaintea pornirii programului de incinerare. Pe afișajul panoului de control va fi afișat și timpul rămas din ciclul de ardere.</p> <p>Pe durata ciclului de ardere, panoul de control va asigura automat menținerea temperaturii în camera de ardere în jurul valorii setate (dacă temperatura depășește valoarea setată arzătorul va fi oprit, iar după ce temperatura scade sub această valoare arzătorul va fi pornit din nou).</p> <p>Similar, panoul de control va asigura și în camera postcombustie menținerea temperaturii în jurul valorii de 870°C.</p> <p><i>Oprirea și pornirea arzătoarelor sunt controlate automat; dacă sunt probleme în funcționarea lor, panoul de comandă va semnaliza problemele.</i></p> <p><i>- Pe durata în care arzătoarele sunt oprite din ardere, acestea vor funcționa doar pe ventilație.</i></p> <p>După expirarea timpului de ardere, arzătorul (arzătoarele) de la camera de ardere va (vor) primi comanda de oprire și panoul de comandă va trece la ciclul următor.</p>
Ciclul post-ardere	<p>Deoarece la sfârșitul ciclului de ardere există posibilitatea ca în camera de ardere să mai fie deșeuri care încă ard și/sau cenușa încă mai generează gaze, trebuie să asigurăm neutralizarea acestor gaze.</p> <p>De aceea, pe durata acestui ciclu, panoul de comandă va menține în camera de postcombustie o temperatură de peste 850°C, prin funcționarea arzătorului de la camera postcombustie.</p> <p>În timpul acestui ciclu, arzătorul de la camera de ardere va funcționa doar pe ventilație.</p> <p>Durata acestui ciclu este de 2 ore. La expirarea celor două ore, programul de operare va trece pe ciclul de răcire.</p>
Ciclul de răcire	<p>Pe durata acestui ciclu, arzătoarele (atât cel de la camera postcombustie cât și cel/cele de la camera de ardere) vor funcționa pe ventilație, pentru a asigura răcirea incineratorului și protejarea lor de temperaturile ridicate din cele două camere.</p> <p>Când temperatura din fiecare camera va scădea sub 60°C, arzătorul din camera respectivă se va opri complet.</p>

## MEMORIU DE PREZENTARE

SC VITALL SRL, comuna Crevedia, jud. Dambovita

Instalare incineratoare cadavre, in incinta fermei 3, comuna Crevedia, judetul Dambovita

---

Instalatia de incinerare va fi utilizata numai in scopul incinerarii pasarilor decedate in ferma din cauze naturale si care, in urma examinarii medicului veterinar, nu prezinta semne ale bolilor transmisibile omului sau animalelor. Asistenta tehnica a instalatiei va fi asigurata de un operator (focist) autorizat ISCIR.

In vederea asigurarii unei cantitati suficiente pentru o sarja de incinerare (max. 850kg) deseurile (cadavrele) se depoziteaza intr-o camera frigorifica cu dimensiuni de 4.22m x 2.03m (8.56mp) incinta tip container.

Utilitatile necesare desfasurarii proiectului sunt asigurate astfel:

- gazele naturale, utilizate pentru ardere, sunt asigurate din reseaua de alimentare cu gaze naturale existenta in cadrul fermei;
- apa utilizata pentru igienizare spatii, se asigura din gospodaria de apa existenta in cadrul fermei;
- energia electrica, utilizata pentru functionarea utilajelor si iluminat, este asigurata din reseaua electrica existenta pe amplasament;

### **3.6.4. MATERIILE PRIME, ENERGIA SI COMBUSTIBILII UTILIZATI, MODUL DE ASIGURARE A ACESTORA**

#### Materii prime:

-Deseuri de tesuturi animaliere: cca 200 t/an, cantitate variabila in functie de fluxul de populare a fermelor propria.

-Consum gaze naturale: 7-9 Nmc/pentru 50 kg deseuri

Deseurile de tesuturi animaliere provin de la mortalitatilor inregistrate in procesul tehnologic de crestere a puilor de carne.

#### Materiale auxiliare:

- Substante dezinfectante acceptate in zootehnie
- Materiale reparatii si intretinere.

#### Energie:

Consumul anual de energie este de aproximativ 2400 kw.

#### Combustibili:

In incinta propusa pentru nu exista si nu sunt propuse rezervoare de carburant.

Se va realiza racord la reseaua de gaze naturale existenta in zona.

### **3.6.5. RACORDAREA LA REZELELE UTILITARE EXISTENTE IN ZONĂ**

Alimentare cu apa menajera - platforma este prevazuta cu racorduri de apa curenta, ce se vor utiliza atat la igienizarea ocazionala, cat si la alimentarea grupului sanitar din containerul vestiar-filtru.

Necesarul de apa este asigurat de 2 puturi de mare adancime prevazute cu pompe submersibile; apa este pompata intr-un castel de apa ce are un rezervor de 70 mc si trimisa prin cadere catre Fermele 1, 2 si 3.

Canalizare menajera si ape din igienizare– platforma este prevazuta cu camin de evacuare a apelor uzate. Caminul este racordat la reseaua de ape uzate a incintei.

Alimentare cu energie electrica – echipamentul se va alimenta de la tabloul general existent in incinta.

Gaze naturale – pe platforma exista un racord de gaze naturale, conform proiectului de unde se va realiza racordul.

## MEMORIU DE PREZENTARE

SC VITALL SRL, comuna Crevedia, jud. Dambovita

Instalare incineratoare cadavre, in incinta fermei 3, comuna Crevedia, judetul Dambovita

---

Salubritate – Conform contractului existent (se va integra in managementul deseurilor din cadrul societatii). Deseul tehnologic, cenusa rezultata de la incinerator va fi depozitata in containere acoperite si eliminata la depozitul zonal autorizat, cu respectarea legislatiei in vigoare.

### **3.6.6. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI IN ZONA AFECTATĂ DE EXECUTIA INVESTITIEI**

Nu este cazul, deoarece pentru implementarea obiectivelor propuse prin proiect nu vor fi necesare lucrari de refacere.

Unitatea de incinerare, camera frigorifica tip container si filtru sanitar tip container vor fi amplasate pe o platforma betonata existenta.

La terminarea lucrarilor vor fi eliminate/valorificate toate deseurile existente pe amplasament.

### **3.6.7. CĂI NOI DE ACCES SAU SCHIMBĂRI ALE CELOR EXISTENTE**

Nu se aduc modificari asupra cailor de acces in incinta. Se vor utiliza caile de acces auto si pietonale existente in cadrul fermei.

### **3.6.8. RESURSELE NATURALE FOLOSITE IN CONSTRUCTIE SI FUNCTIONARE**

Unitatea de incinerare, camera frigorifica tip container si filtru sanitar tip container vor fi amplasate pe o platforma betonata existenta. Echipamentele achizitionate sunt modulare si vor fi amplasate pe o platforma betonata existenta in cadrul fermei 3.

Deseurilor vor fi colectate selectiv si vor fi eliminate/valorificate prin intermediul firmelor autorizate in domeniu.

### **3.6.9. RELATIA CU ALTE PROIECTE EXISTENTE SAU PLANIFICATE**

Nu este cazul.

Prin implementarea proiectului se propune optimizarea activitatii ce se desfasoara pe amplasament, astfel deseurilor de tesuturi animaliere nu vor mai transportate catre o alta unitate de neutralizare terata.

### **3.6.10. DETALII PRIVIND ALTERNATIVELE CARE AU FOST LUATE IN CONSIDERARE**

Nu au fost luat in considerare alte alternative.

Din punct de vedere al protectiei mediului a fost alesa o unitate de incinerare cu un grad de poluare redus.

## MEMORIU DE PREZENTARE

SC VITALL SRL, comuna Crevedia, jud. Dambovita

Instalare incineratoare cadavre, in incinta fermei 3, comuna Crevedia, judetul Dambovita

---

### **3.6.11. ALTE ACTIVITĂȚI CARE POT APĂREA CA URMARE A PROIECTULUI (DE EXEMPLU, EXTRAGEREA DE AGREGATE, ASIGURAREA UNOR NOI SURSE DE APĂ, SURSE SAU LINII DE TRANSPORT AL ENERGIEI, CRESTEREA NUMĂRULUI DE LOCUINTE, ELIMINAREA APELOR UZATE SI A DESEURILOR):**

Nu este cazul, se vor realiza racorduri la rețelele existente pe amplasament.

### **3.6.12. AUTORIZATII CERUTE PENTRU PROIECT**

Avize si acorduri solicitate prin certificatul de urbanism.

#### **IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:**

Nu este cazul

#### **V. Descrierea amplasării proiectului:**

- *distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;*

Nu este cazul

- *localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;*

Nu este cazul

- *hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:*

*folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;*

CU, plan de incadrare in zona si plan de situatie– Anexat

*politici de zonare și de folosire a terenului;*

*arealele sensibile;*

- *coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;*

- *detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.*

Adresa terenului care face obiectul investitiei: str. Combinatului (DJ 701B), nr. 484B (Ferma 3), localitatea Crevedia, jud. Dambovita

Datorita faptului ca societatea desfasoara activitate zootehnica si ca exista o baza construita pentru activitatea dorita, societatea nu considera necesare alte variante de amplasament. Prin implementarea proiectului se propune optimizarea activitatii ce se desfasoara pe amplasament, astfel deseurilor de tesuturi animaliere nu vor mai transportate catre o alta unitate de neutralizare terta.

**VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE:**

**A. SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU**

**a) PROTECTIA CALITĂȚII APELOR**

In timpul functionarii unitatii de incinerare rezulta urmatoarele categorii de apa uzate:

- Apele meteorice conventional curate de pe constructii sunt dirijate gravitational catre spatiile verzi.
- Apele uzate de tip menajer si ape uzate de la igienizare spatiilor sunt colectate in caminul existent pe amplasament si evacuate in retea de canalizare interna, ulterior evacuate prin vidanajare.

Indicatorii de calitate pentru apele uzate de tip menajer se vor încadra în prevederile H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002 modificată si completată de H.G. 352/2005, privind descărcarea apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților sau direct în stații de epurare cu firmă autorizată (prin vidanajare) sau evacuate in retea de canalizare a localitatii.

**b) PROTECTIA AERULUI**

Sursele de poluanti pentru aer sunt:

- In perioada lucrarilor
  - Transportul materialelor de constructii si a echipamentelor ce urmeaza a se monta, transportul deseurilor se va face pe cat posibil pe trasee stabilite in afara zonelor de locuinte. Se va urmari ca autovehiculele sa-si mentina parametrii inscriși in cartea tehnica prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice si a parametrilor. Din aceasta activitatea rezulta urmatoarele noxe: CO, NOx, SOx, pulberi.
  - Se vor alege trasee optime pentru vehiculele care transporta materiale de constructie ce pot elibera in atmosfera particule fine, transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate.
- In perioada de functionare

Sursele de poluanti pentru aer sunt constituite din:

- **emisii generate de activitatea de incinerare** — din aceasta activitate rezulta gaze arse compuse din urmatoarele noxe: pulberi, oxizi de azot, oxizi de sulf si monoxid de carbon  
Incineratorul este format din două camere distincte, interconectate între ele. Camera principală, este camera în care se introduc deșeurile de origine animală, pentru incinerare. Camera principala este prevăzută cu grătare de beton pentru a permite aerului cald sa circule in jurul deșeurilor. Gazele rezultate în urma arderii acestor deșeuri trec în camera secundară (numită și camera postcombustie), unde

## MEMORIU DE PREZENTARE

SC VITALL SRL, comuna Crevedia, jud. Dambovita

Instalare incineratoare cadavre, in incinta fermei 3, comuna Crevedia, judetul Dambovita

---

sunt reținute la o temperatură de peste 850°C timp de minim 2 secunde, apoi sunt evacuate prin coșul de evacuare.

Pentru asigurarea dispersiei gazele de ardere provenite din functionarea unitatii de incinerare sunt evacuate in atmosfera printr-un cos de fum din otel refractar cu H= 4.5m deasupra instalatiei de incinerare si diametrul de 300 mm.

- **Activitatea de transport** – Se va urmări ca autovehiculele sa-si mentina parametrii inscriși in cartea tehnica prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice si a parametrilor. Din aceasta activitatea rezulta urmatoarele noxe: CO, NOx, SOx, pulberi.

Unitatea de incinerare nu se incadreaza in prevederile **Legii nr. 278 din 24 octombrie 2013 privind emisiile industriale avand in vedere:**

(6) Prevederile prezentului capitol nu se aplica urmatoarelor instalatii:

a) instalatii in care se proceseaza exclusiv urmatoarele deseuri:

3.a3) subprodusele de origine animala prevazute de Regulamentul (CE) nr. 1.069/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1.774/2002;

Emisiile de poluanti provenite de la incinerator se vor incadra in valorile de emisie conform prevederilor Ordinului MAPPM nr.462/21993 pentru aprobarea conditiilor tehnice privind protectia atmosferei:

- pulberi - 5 mg/Nmc
- oxizi de azot - 350 mg/Nmc
- oxizi de sulf - 35 mg/Nmc
- monoxid de carbon - 100 mg/Nmc

### c) PROTECTIA IMPOTRIVA ZGOMOTULUI SI VIBRATIILOR

Intreaga unitate de incinerare se desfasoara in spatiu inchis. Totodata utilajele folosite nu creaza zgomote peste limita admisa.

Protectia impotriva zgomotului

- Toate echipamentele mecanice trebuie sa respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot in mediul HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot in mediul produse de echipamentele destinate utilizarii in exteriorul cladirilor;
- In timpul lucrarilor si functionarea proiectului nivelul de zgomot echivalent se va incadra in limitele Standard 10000/2017- Acustica Urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot si OM nr 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei cu completarile si modificarile ulterioare.

### d) PROTECTIA IMPOTRIVA RADIATIILOR

In unitate nu sunt surse de radiatii si nu sunt necesare amenajari si dotari pentru protectie impotriva radiatiilor.

#### **e) PROTECTIA SOLULUI SI A SUBSOLULUI**

Pentru a controla emisiile pe sol vor fi luate in considerare urmatoarele:

- platforma betonata pentru amplasare containere pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile, in vederea eliminarii lor finale;
- spatii special amenajate pentru depozitarea materialelor;
- activitati aferente unitatii de incinerare se desfasoara in spatii inchise
- deseurile animaliere – cadavre pui – vor fi depozitate temporar in camera frigorifica tip container
- deseurile tehnologice – cenusa rezultata in urma procesului de incinerare – va fi colectata in recipiente speciale amplasate in zona amenajata corespunzator si ulterior eliminata la depozitul zonal autorizat

Prin proiectarea și amplasarea obiectivului analizat în prezentul memoriu, se va realiza o protecție a solului și subsolului prin betonarea integrală a căilor de acces, circulație și a spațiilor de parcare. Evacuarea apelor uzate se va realiza în rețeaua internă, apoi evacuată prin vidanșare.

#### **f) PROTECTIA ECOSISTEMELOR TERESTRE SI ACVATICE**

Nu sunt necesare masuri suplimentare de protecție a ecosistemelor terestre și acvatice, din studiile anterioare nu reiese că în zona ar fi identificate arii sensibile (biodiversitate, arii protejate) și nici monumente naturale și istorice care să fie afectate .

#### **g) PROTECTIA ASEZARILOR UMANE SI A ALTOR OBIECTIVE DE INTERES PUBLIC**

Lucrările, care fac obiectul de studiu al prezentului memoriu, poate constitui o sursă potențială de disconfort pentru așezările umane din punctul de vedere al poluării aerului, însă prin măsurile stabilite în prezentul proiect riscurile potențiale sunt diminuate.

Cea mai apropiată locuință este situată la peste 500 m (730 m) față de locația unde se va instala unitatea de incinerare, ferma 3.

Amplasamentul proiectului nu se află în apropierea vreunui sit arheologic sau monument istoric.

#### **h) GOSPODARIREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT**

În perioada lucrărilor de construcție vor rezulta deseuri menajere și asimilabile și deseuri de ambalaje rezultate de la echipamentele ce urmează a se monta.

Deseurile vor fi colectate selectiv și depozitate în containere amplasate pe platforme betonate, deseurile vor fi eliminate/valorificate prin intermediul firmelor autorizate în domeniu.

##### **Deseuri nepericuloase**

- deseurile menajere și asimilabile sunt depozitate temporar în europubele, integrate în managementul deseurilor din cadrul fermei.
- deseurile provenite din mortalitate tehnologică (cadavre de pasări) vor fi depozitate temporar în camera frigorifică special amenajată lângă unitatea de incinerare.
- deseul tehnologic, cenusa cod deșeu 19 01 12 rezultată din procesul de incinerare, va fi

## MEMORIU DE PREZENTARE

SC VITALL SRL, comuna Crevedia, jud. Dambovita

Instalare incineratoare cadavre, in incinta fermei 3, comuna Crevedia, judetul Dambovita

---

coletata in recipinete acoperite, amplasate pe platforma amenajata si evacuate catre depozitul zonal autorizat.

Cantitatea de cenusa estimata a rezulta in urma incinerarii unei sarje de deseuri animaliere este de circa 13 tone/an (la circa 200 to deseuri).

### **i) GOSPODARIREA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE**

In unitate de productie ecologica nu se folosesc substante periculoase, care să intre sub incidența legii 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase completată și modificată prin Legea 263/2005.

## **B. UTILIZAREA RESURSELOR NATURALE, ÎN SPECIAL A SOLULUI, A TERENURILOR, A APEI ȘI A BIODIVERSITĂȚII.**

## **VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT:**

- *impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);*

- *extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);*

- *magnitudinea și complexitatea impactului;*

- *probabilitatea impactului;*

- *durata, frecvența și reversibilitatea impactului;*

- *măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;*

- *natura transfrontalieră a impactului.*

Nu este cazul

Prin implementarea proiectului *impactul direct asupra calitatii apei va fi nesemnificativ*, nu se va modifica volumul autorizat de apa, nu sunt generate ape uzate de tip tehnologic.

Nu se va inregistra un *impact direct asupra biodiversitatii.*

*Asupra populatiei, sanatatii umane, aerului impactul direct este negativ nesemnificativ avand in vedere ca acesta se va manifesta pe o suprafata restransa, pe termen mediu datorita cantitatilor de deseuri ce urmeaza a fi incinerate precum si datorita distantei fata de prima locuinta >500 m (730m).*

*Impactul cumulativ cu al instalatiilor existente pe amplasament (hale de crestere pui de carne, depozit de dejectii animaliere) va fi negativ nesemnificativ tinand cont de functionarea discontinua a incineratorului in functie de cerintele fermelor. Mortalitatea este diferita functie de varsta, astfel si cantitatea de deseuri va fi diferita pentru o serie, functie de varsta si de greutatea corporala a pasarilor.*



## MEMORIU DE PREZENTARE

SC VITALL SRL, comuna Crevedia, jud. Dambovita

Instalare incineratoare cadavre, in incinta fermei 3, comuna Crevedia, judetul Dambovita

---

Prin incinerarea deseurilor rezulta emisii de gaze de tip: pulberi; oxizi de azot; oxizi de sulf; monoxid de carbon ce vor fi cumulate cu emisiile provenite din activitatea desfasurata pe amplasament:

- emisii de NH<sub>3</sub>, pulberi H<sub>2</sub>S din activitatea de crestere a puilor (hale),
- emisii de pulberi, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO —gaze arse centrala termica cu tiraj forat care deservește filtrul sanitar si aeroterme incalzire hale,
- NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S, CH<sub>4</sub>-emisii difuze de suprafata generate de la platforma de stocare a dejectiilor animaliere.

Calitatea aerului in imisie se va incadra in limitele prevazute prin Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificarile ulterioare.

Deoarece proiectul se va implementa pe un amplasament cu activitate zootehnica nu se va inregistra un impact asupra peisajului si mediului vizual.

*Impactul asupra patrimoniului istoric si cultural*

Nu este cazul intrucat nu exista obiective din patrimoniul istoric si cultural in apropierea amplasamentului.

### VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

- *dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului in zona*

Obiectivul studiat va avea un impact redus asupra mediului înconjurător in perioada de functionare se vor efectua periodic determinari la:

- emisii in atmosfera – monitorizari la cos unitate de incinerare conform Ord 462/1993. Gestiunea deseurilor conform Legii 211/2011 republicata si HG 856/2002.

### IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE:

**A.** *Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).*

**B.** *Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.*

Nu este cazul.

## MEMORIU DE PREZENTARE

SC VITALL SRL, comuna Crevedia, jud. Dambovita

Instalare incineratoare cadavre, in incinta fermei 3, comuna Crevedia, judetul Dambovita

---

Analiza comparativa a modului in care construirea incineratorului se conformeaza cu cerintele stabilite in anexa III a Regulamentului nr.142/2011 de punere in aplicare a Regulamentului nr 1069/2009 al Parlamentului European si al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman.

Autoritatea competenta autorizeaza instalatii de incinerare si instalatii de coincinerare mentionate la punctul 1 litera (b), in conformitate cu articolul 24 alineatul (1) litera (b) sau (c) din Regulamentul (CE) nr. 1069/2009, numai daca acestea indeplinesc cerintele stabilite in anexa III la regulamentul mentionat.

Operatorii instalatiilor de incinerare si a instalatiilor de coincinerare respecta cerintele generale privind incinerarea si coincinerarea stabilite in anexa III capitolul I.

### **X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:**

Lucrarile de organizare de santier constau in:

- amenajari si constructii provizorii;
- organizarea incintei;
- amenajarea depozitelor de materiale;
- racorduri la rețeaua de utilitati din incinta;
- organizarea pazei si sigurantei incintei.

Se va afisa panoul de identificare a investitiei inainte de inceperea lucrarilor de construire si pe toata perioada acestora. Acesta va consta dintr-un panou de identificare, avand dimensiunile 60/90 cm si va trebui amplasat la loc vizibil. Acesta trebuie amplasat la strada si sa contina urmatoarele informatii: denumirea obiectivului construit, conform autorizatiei de construire; datele de identificare ale beneficiarului; datele de identificare ale proiectantului; datele de identificare ale antreprenorului; numarul si data eliberarii autorizatiei de construire; perioada de valabilitate a autorizatiei; data inceperii constructiei; data terminarii constructiei. Se va asigura o sursa de apa prin racordarea la rețeaua de apa curenta existenta.

Pentru colectarea apelor uzate menajere se vor folosi rețeaua existenta in cadrul fermei 3.

Pentru alimentarea cu energie electrica pe tot parcursul lucrarilor se va realiza un racord electric. Din tabloul electric general se vor alimenta utilajele necesare la lucrarilor obiectivului: aparate de sudura, masini de taiat, masini de gaurit, polizoare etc. Deasemenea se va realiza un iluminat general al incintei precum si un iluminat interior.

### **XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII, ÎN MĂSURA ÎN CARE ACESTE INFORMAȚII SUNT DISPONIBILE:**

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

La finalizarea lucrarilor vor fi eliminate toate cateroriile de materiale de constructii si deseuri, terenul va fi adus la starea initiala.

Durata medie de functionare a incineratorului este de cca. 25 ani. Dupa aceasta perioada se hotaraste incetarea functionarii acesteia si urmeaza perioada de dezafectare, in care se va

## MEMORIU DE PREZENTARE

SC VITALL SRL, comuna Crevedia, jud. Dambovita

Instalare incineratoare cadavre, in incinta fermei 3, comuna Crevedia, judetul Dambovita

---

urmari, revenirea la folosinta initiala a terenului. La fel se va intampla si cu reseaua de alimentare cu energie electrica si gaze naturale.

In acest caz se vor parcurge urmatoorii pasi:

- scoatere de sub tensiune a retelei de alimentare cu energie electrica
- deconectarea de la reseaua de alimentare cu gaze naturale
- demontarea separatoarelor electrice
- demontarea constructiilor usoare
- demontarea unitatii de incinerare
- deseurilor vor fi colectate selectiv si evacuate conform legislatiei in vigoare asupra utilizarii lor ulterioare

## XII. ANEXE - PIESE DESENATE:

**1.** planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

**2.** schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

**3.** schema-flux a gestionării deșeurilor;

**4.** alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

**XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANȚA 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, memoriul va fi completat cu următoarele:**

**a)** descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

**b)** numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

**c)** prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

**d)** se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

**e)** se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

**f)** alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu este cazul, proiectul nu intra sub incidenta prevederilor art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei faunei salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

**MEMORIU DE PREZENTARE**

SC VITALL SRL, comuna Crevedia, jud. Dambovita

Instalare incineratoare cadavre, in incinta fermei 3, comuna Crevedia, judetul Dambovita

---

**XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE INFORMAȚII, PRELuate DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE:**

**1. Localizarea proiectului:**

- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

Nu este cazul

**2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.**

Nu este cazul

**3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.**

Nu este cazul

**XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU ÎN CONSIDERARE, DACĂ ESTE CAZUL, ÎN MOMENTUL COMPILĂRII INFORMAȚIILOR ÎN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV.**

La finalizarea lucrarilor vor fi eliminate toate cateroriile de materiale de constructii si deseuri, terenul va fi adus la starea initiala.

Intocmit,

Arhitect Constantin Pupaza

Ecolog Ioana Persu

