



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman



**AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU**

**Nr. 1 din 06.02.2019**

**Titularul autorizatiei:** S.C. GABECORE S.R.L.

**Locatia activitatii:** comuna Mavrodin, nr. cadastral 191, nr. CF 20027, judetul Teleorman

**Categoria de activitate conform anexei I din Legea nr. 278/2013:** 6.6. a) Instalatii pentru crestere intensiva a pasarilor, cu o capacitate mai mare de 40.000 locuri

**Codul CAEN:** - 0147 cresterea pasarilor

- 3821 tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase

**Codul Nose – P:** 110.04; 110.05

**Codul SNAP2:** 1004; 100409

**Emisa de:** Serviciul Avize, Acorduri, Autorizari

**Data emiterii:** 06.02.2019

**DIRECTOR EXECUTIV**

Ion RADULESCU



Sef Serviciu AAA, Mihaela PIRVU

Întocmit, Viorica DONE



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunarii, nr.1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

S.C. GABECORE S.R.L;

**Sediu social:** municipiul Bucuresti, strada Adrian, nr. 23, parter, camera 3, sector 5;

**Certificat de inregistrare:** seria B nr. 3236403

**Cod unic de inregistrare:** 36772249

**Numar de ordine in Registrul Comertului:** J40/15472/23.11.2016

**Date de contact ale societatii:**

- tel:0314371816
- e-mail:office@gabecore.ro

## 2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. GABECORE S.R.L. - punct de lucru Mavrodin**, in calitate de operator, cu sediul in municipiul Bucuresti, strada Adrian, nr. 23, parter, camera 3, sector 5, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman cu nr. 10626/03.09.2018, privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu pentru **activitatea de creșterea pasărilor**, în urma analizării documentelor transmise, a verificării și parcurgerii etapelor procedurale, în baza:

- Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea si funcționarea Ministerului Mediului si pentru modificarea unor acte normative,
- HG nr.1000/2012 cu modificările si completările ulterioare privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului,
- Ordonanței de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări si completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările si completările ulterioare, a Ordonanței de urgență nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului,
- Legii nr. 278/2013 – lege privind emisiile industriale,
- Ordinului Ministrului nr.818/2003 privind procedura de emitere a autorizatiei integrate de mediu cu modificările si completările ulterioare,
- Ordinului M.A.P.A.M. Nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană,
- tinand seama de recomandările documentului de referinta pentru cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensiva a pasarilo (**BREF**)

se emite:

### AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU

**Titular : S.C. GABECORE S.R.L.**

**Amplasament: comuna Mavrodin, nr. cadastral 191, nr. CF 20027, județul Teleorman**



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunarii, nr.1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Prezenta autorizatie se va aplica tuturor activitatilor desfasurate sub controlul titularului/operatorului de activitate, de la primirea materiilor prime si materialelor pe amplasament pana la expedierea produselor finite inclusive managementul deseurilor de la punctual de colectare pana la punctual de eliminare sau valorificare, conform planului de situatie, anexat la solicitare de autorizare

**Denumirea instalatiei IPPC:** Ferma avicola Mavrodin

**Amplasament:** comuna Mavrodin, judetul Teleorman

**Categoria de activitate conform Legii nr. 278/2013, Anexa nr. 1:** punctual 6.6.a) Instalatii pentru cresterea intensive a pasarilor, avand o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru pasari

**Capacitatea instalatiei:** 323.100 locuri

**Regim de lucru:** 24 ore/zi, 365 zile/an.

Obiectul autorizatiei de mediu il constituie activitatea principal de crestere a puilor pentru carne, transportul si depozitarea materiilor prime si a materialelor auxiliare

Activitati conexe desfasurate pe amplasament:

- asigurare materii prime si utilitati;
- livrare produse (pui);
- transport in interiorul fermei folosind utilajele din dotare (wola si bobcat) a caror reparare se efectueaza cu unitati specializate;
- managementul deseurilor solide si al apelor uzate tehnologice;
- managementul mortalitatilor (inclusive prin incinerare pe amplasament);
- intretinere/mici reparatii la liniile de adapare si furajare, alte instalatii mecanice si electrice (cu personal propriu intr-un mic atelier sau cu firme specializate pe baza de contract; pe amplasament nu functioneaza un atelier de mecanica auto);
- incalzirea spatiilor din filtru sanitar si asigurarea apei calde pentru personal; central termica murala tip IMMERGAS cu tiraj fortat.

### 4. DOCUMENTATIA SOLICITARI

- Cerere pentru solicitarea reinnoirii Autorizatiei Integrate de Mediu, întocmită de S.C GABECORE SRL, nr. inregistrare APM Teleorman nr. 10626 din 03.09.2018;
- Raport de Amplasament întocmit de d-na Violeta Visan – elaborator de studii pentru protectia mediului;
- Formular de solicitare în vederea obținerii autorizației integrate de mediu, întocmit de S.C GABECORE SRL;
- Plan pentru situații de urgență întocmit de S.C. GABECORE S.R.L.;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale întocmit de S.C. GABECORE S.R.L.;

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Certificat de Înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul Bucuresti, la data de 24.11.2016;
- Certificat constatator eliberat la data de 23.05.2017;
- Contract de vânzare – cumpărare, autentificat la Biroul Notarului Public Ciobanu Victor cu nr. 2829/07.12.2016 si acte aditionale;
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 1358894 din 07.09.2009, Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "A.D.Ghica " al judetului Teleorman;
- Contract de prestare a serviciului de vidanjare ape uzate nr. 21/06.12.2018, S.C. APA SERV S.A.;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunarii, nr.1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

- 3 -



- Autorizație sanitar-veterinara Nr. RO-TR-010-INCP/2/08.06.201, eliberată de Direcția Sanitară Veterinară și Pentru Siguranța Alimentelor Teleorman pentru incinerator;
- Autorizație sanitar-veterinara Nr. 145 din 27.02.2017, eliberată de Direcția Sanitară Veterinară și Pentru Siguranța Alimentelor Teleorman pentru activitatea de creșterea pasărilor;
- Autorizație de Gospodărirea Apelor nr. 220/05.11.2018, eliberată de AN Apele Române – Direcția Apelor Argeș – Vedea Pitești, valabilă până la data de 30.10.2021;
- Contract de livrare GPL nr.13918 L /17.02.2017, încheiat cu S.C. Butan Gas Romania S.A.;
- Contract de prestări servicii nr. 170/15.02.2018, S.C. Protan S.A. București , pentru neutralizarea subproduselor de origine animală;
- Contract abonament pentru servicii de procesare și eliminare finală a deșeurilor nr. 170301\_10/01.03.2017, S.C. CARTOGATE GROUP S.R.L.;
- contract de prestare a serviciului public de salubritate nr. 4537 din 08.02.2017
- Contract pentru vânzare-cumpărare de energie electrică la clienți eligibili CEZ Garantat nr. E12525E din 28.02.2017 și act adițional nr. 2;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă.
- Contract prestări servicii nr. 360 din 28.02.2017 și acte adiționale nr.: 1 din 28.02.2017, nr. 2 din 28.02.2017, nr. 3 din 01.10.2018, S.C. SARECO BUSINESS INVEST S.R.L., pentru preluare deșeurilor periculoase/nepericuloase;
- Contract de colaborare nr. 203 din 15.10.2018 și act adițional nr. 1, SC AGROPOL POPEȘTI LEORDENI SA pentru preluare gunoieră de grajd (asternut epuizat provenit de la puștii de carne crescuți la sol);

## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

- Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia;

- Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

- Activitatea se va desfășura cu personal calificat pentru fiecare loc de muncă, special instruit și familiarizat cu condițiile impuse în prezenta autorizație;

- Toate echipamentele și instalațiile utilizate în desfășurarea activității, a căror avarie sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreținute în condiții optime de lucru;

- Operatorul va asigura un program de întreținere a echipamentelor și instalațiilor și un registru de evidență a operațiunilor de întreținere efectuate;

- Titularul activității trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament. În conformitate cu prevederile O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare, conducerea S.C. GABECORE S.R.L. – punct de lucru Mavrodin prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.

- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

- Operatorul va înregistra și investiga orice reclamație sau sesizare pe care o primește referitoare la mediu. Înregistrarea va cuprinde: date referitoare la reclamație/sesizare, investigarea efectuată și orice acțiune întreprinsă.

- Titularul activității va menține un Sistem de management al autorizației, prin care va urmări modul de acțiune pentru realizarea condițiilor din autorizație. Sistemul de management al autorizației va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate precum și reducerea și minimizarea deșeurilor și va include o planificare a obiectivelor și a sarcinilor de mediu. *Sistemul de Management al documentelor de mediu va fi comunicat Agenției pentru Protecția Mediului Teleorman.*

- Titularul autorizației trebuie să depună la APM Teleorman anual un Raport Anual de Mediu pentru întregul an calendaristic ;

## 6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

Principala materie primă o constituie efectivele de 2.000.000 - 2.100.000 capete pui de 1 zi/ an, corespunzător unui număr de 6 hale, a câte 51.200 – 53.850 locuri fiecare și unui număr de 6,5 cicluri/ an desfășurate pe parcursul întregului an.

**materii auxiliare** (igienizante și dezinfectante):

- Deterstorm, Ecofoam Plus (cca. 400 l/an) pentru degresarea halelor, Sanibiotec pentru dezinfectia adăposturilor prin teronebulizare, TH5 pentru igienizare hale și autovehicule (400 l/an), Virocid pentru igienizare hale și autovehicule (40 l), Sanocidex pentru dezinfectia liniilor de apă (cca. 216 l), HPPA pentru curățarea coloanelor de apă (cca. 6462000 dz.), ratimor - otrava pentru rozătoare (cca. 60 kg/an), alte materiale igienizante și dezinfectante; acestea sunt materiale cu destinație pentru uz veterinar și vor fi utilizate în conformitate cu instrucțiunile înscrise în fișele de securitate corespunzătoare;
- medicamente și vaccinuri: conform practicii sanitar-veterinare și pe baza prescripției medicului epizootolog.

Materii prime și auxiliare	Proces tehnologic/ activitate în care se utilizează	Cantități zilnice/ anuale/ capacități maxime	Mod de depozitare
Nutreturi combinate	Hrana animale	cca. 7350 tone/ an	Pe amplasament: în bucărușul cu care este prevăzută fiecare hală de adăpostire păsări
Paie, talaj	Asternut pt. pasari	cca. 2340 mc/an	magazie
Medicamente	Tratamente (conform practicilor veterinare curente la ferma)	Cantități variabile în funcție de tipul de medicamente folosite	Aduse de la furnizor când este cazul și depozitate în depozitul farmaceutic.
Vaccinuri	Tratamente (conform practicilor veterinare curente la	Număr de doze variabil în funcție de tipurile de vaccin folosite	Aduse de la furnizor când este cazul și depozitate în depozitul farmaceutic.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229



Materii prime si auxiliare	Proces tehnologic/ activitate in care se utilizează	Cantități zilnice/ anuale/ capacități maxime	Mod de depozitare
	ferma)		
<b>Materiale dezinfectante</b>	Dezinfectia / igienizarea halelor după fiecare ciclu de productie	Cantitati variabile	Se aprovizionează prin S.C. GABECORE S.R.L. doar cantitatea necesara spalarii după fiecare ciclu de productie; aceasta se depozitează temporar in magazie închisa si securizata.

## 7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

### 7.1. APA

#### 7.1.1. Alimentare cu apă:

Orice modificare față de situația descrisă mai jos, va fi adusa la cunoștința APM Teleorman.

a) **Sursa** – acviferul de medie adâncime;

b) **Captarea apei:** se realizeaza prin intermediul a doua foraje amplasate in incinta fermei acestea avand urmatoarele caracteristici: forajul F1 ( $H= 35$  m,  $Q_f = 2,5$  l/s,  $N_{hd} = 7,5$  m,  $N_{hs}=4,5$  m), este folosit ca sursa principala si este amplasat langa rezervorul de apa, forajul F2 ( $H= 80$  m,  $Q_f = 2,5$  l/s,  $N_{hd} = 8$  m,  $N_{hs}= 5$  m), este utilizat ca sursa de rezerva, in special in perioada calda a anului si este amplasat langa hala H1. Forajele sunt echipate cu cate o electropompă tip WILLO TW-U ( $Q_p=2,5$  l/s,  $H_p=35$  mCA) și au asigurate zone de protecție sanitară prin împrejurire cu gard din plasă din sârmă și stâlpi din beton.

c) **Aducțiunea apei:**

Aducțiunea apei de la foraj către rezervorul de înmagazinare se asigură printr-o conductă din PEHD (  $D_n=63$  mm,  $L=34$  m );

d) **Înmagazinarea apei:**

Pentru înmagazinarea apei, în partea sudică a incintei exista un rezervor (sferă) metalic suprateran ( $H=21$  m), ancorat în patru puncte la sol. Capacitatea de înmagazinare a rezervorului este de  $V=70$  m.

e) **Distribuția apei:**

Distribuția apei în scop igienico-sanitar, biologic, la stropirea drumurilor și platformelor și la igienizarea halelor se asigura printr-o rețea de tip inelar, executată din conducte din PEHD ( $D_n=80$  mm,  $L_{totala}=540$  m).

Rețeaua de distribuție a apei nu traversează cursuri de apă cadastrate sau necadastrate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunarii, nr.1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

**f) Modul de folosire a apei:**

1. Necesarul de apă: sursa subterana

Debite și volume anuale mc/zi ( l/s) și mc	Total	In scop igienico-sanitar (365 zile/an)	In scop zootehnic (273 zile/an, 24 ore/zi)	Igienizare hale (39 zile/an)	Spalare platforme (zona de acces in hale)
Qmax.zi	124,12/1,436	1,80/0,0208	58,16/0,673	59,36/0,68	4,80/0,055
Qmed.zi	103,44/1,197	1,50/0,0174	48,47/0,56	49,47/0,57	4,0/0,046
Vmed.an	16197	547,5	13232	1929	488

2. Cerința de apă: sursa subterana

Debite și volume anuale mc/zi ( l/s) și mc	Total	In scop igienico-sanitar (365 zile/an)	In scop zootehnic (273 zile/an, 24 ore/zi)	Igienizare hale (39 zile/an)	Spalare platforme (zona de acces in hale)
Qmax.zi	139,28/1,611	2,02/0,0234	65,26/0,755	66,61/0,77	5,39/0,062
Qmed.zi	116,06/1,343	1,68/0,0195	54,38/0,62	55,51/0,64	4,49/0,0519
Vmed.an	18173	614	14846	2165	548

**g). Apa pentru stingerea incendiilor:**

Volumul intangibil este de 67 mc și se asigură din rezervorul de înmagazinare a apei. Timpul de refacere a rezervei de incendiu este de 12 ore, cu debit de 1,55 l/s.

Pentru potabilizarea apei destinate consumului uman, pe conducta de alimentare cu apa a cladirii cu destinatia "Pavilion administrativ si filtru sanitar" s-a instalat un sterilizator UV W 720 care asigura un debit maxim de 2,7 mc/h.

7.1.2. Evacuare a apelor uzate:

**a) Debitul și volumele de apă uzată evacuate:**

Categoría apei	Receptori autorizați	Debite zilnice evacuate mc/zi (l/s)		Volum/cantitate mediu anual (mc)
		max.	med.	
Menajere	Bazin vidanjabil betonat	2,02/0,0234	1,68/0,0195	614
Ape rezultate de la igienizarea halelor de crestere a pasarilor	Bazin vidanjabil	13,32/0,154	11,10/0,128	433



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunarii, nr.1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229



Perioada de evacuare a apelor uzate și a dejecțiilor este pentru :

- apele uzate menajere: 365 zile/an;
- apele uzate rezultate de la igienizarea halelor: 39 zile/an;

#### **b) Rețeaua de canalizare**

Rețeaua de canalizare a apelor uzate este de tip separativ, după cum urmează:

1. Rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere, provenite de la filtrul sanitar, este executată din conducte din tuburi din beton (Dn=200 mm, L=37 m);
2. Rețeaua de canalizare a apelor uzate provenite de la igienizarea halelor este executată din tuburi din beton (Dn=300 mm, L=340 m);
3. Rețeaua de canalizare a apelor pluviale – nu există;

Apele pluviale se infiltrează în terenul natural existent în zonă sau sunt dirijate către rigolele drumurilor ce înconjoară ferma, de unde, prin intermediul unui canal colector (L=1,5 km) existent în zonă, sunt evacuate în pâraul Căinelui.

#### **c) Instalații de preparare/epurare a apelor uzate :**

1. Apele uzate menajere – sunt evacuate într-un bazin etanș (V=30 mc), vidanjabil.

Vidanjarea se asigură de către o unitate specializată care asigură și epurarea apelor uzate vidanjate, acestea fiind deversate în stația de epurare a municipiului Alexandria. Deversarea apelor uzate se realizează conform acceptului emis de operatorul de servicii al sistemului de canalizare a municipiului Alexandria.

2. Apele uzate rezultate de la igienizarea halelor sunt evacuate într-un bazin etanș (V=70 mc) vidanjabil.

Din acest bazin, apele sunt vidanjate și deversate în stația de epurare a municipiului Alexandria conform acceptului emis de operatorul de servicii al sistemului de canalizare a municipiului Alexandria.

#### **7.1.3. Modul de utilizare a dejecțiilor:**

Din incinta fermei rezultă numai dejecții uscate (dejecții în amestec cu așternutul de paie și talaș). Volumul anual de dejecții uscate (1670 t) este depozitat într-o hală (construcție de cărămidă, acoperită, cu pardoseală hidroizolată), cu suprafața de 960 mp, amplasată în incinta fermei.

Dejecțiile uscate sunt utilizate ca fertilizant pe terenurile agricole a unei asociații agricole cu care societatea a încheiat contract.

#### **Tehnici de reducere a consumului de apă:**

- curățarea adăposturilor și a echipamentelor cu jeturi de înaltă presiune după fiecare ciclu de producție;
- calibrarea regulată a instalațiilor de adăpare;
- înregistrarea consumului de apă;
- detectarea și repararea scurgerilor;

## **7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI**

#### **Alimentarea cu energie electrică**

Energia electrică pentru iluminat interior/exterior și acționarea utilajelor și instalațiilor electrice, a pompelor și ventilatoarelor se preia din rețeaua sistemului energetic național prin stație de transformare prevăzută cu două echipamente care pot funcționa alternativ, în funcție de necesități.

*Utilizarea energiei electrice se va face cu respectarea celor mai bune tehnici disponibile.*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229



*Titularul autorizației trebuie să identifice și să aplice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice.*

*Anual se va întocmi un plan de utilizare eficientă a energiei și o dată la trei ani se va realiza un audit privind eficiența energetică. Aceste documente vor fi cuprinse în Sistemul de management al autorizației.*

*Prin creșterea eficienței energetice scad emisiile de CO<sub>2</sub>, principala cauză a efectului de seră și a schimbărilor climatice globale.*

### **Consumuri energie electrică**

Consumul anual de energie electrică este de cca 791650 kWh.

### **Tehnici de reducere a consumului de energie**

- izolarea clădirilor în regiunile în care temperatura exterioară poate atinge valori mici;
- optimizarea sistemului de ventilare, pentru a permite un control eficient al temperaturii din hale și o ventilare minimă în perioadele de iarnă;
- înlăturarea, prin controale și verificări periodice a colmatărilor de pe traseul conductelor de ventilare și verificarea randamentului ventilatoarelor;
- iluminat cu un consum scăzut de energie;
- separarea spațiilor care trebuie încălzite de spațiile care nu trebuie încălzite și limitarea volumelor de aer care trebuie încălzite;
- reglarea corectă a aparatelor cu care se încălzesc spațiile și distribuirea uniformă a curenților de aer cald.

### **Combustibili utilizați**

- GPL – utilizat la ardere în aeroterme pentru încălzirea halelor de adăpostire a puilor, a filtrului sanitar, a incineratorului și a birourilor.
- Capacitatea maximă de stocare a GPL este de 94.000 l stocat în 24 rezervoare.
- motorină – utilizată pentru funcționarea grupului electrogen.

## **8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT**

### **8.1. DESCRIEREA PROCESULUI TEHNOLOGIC:**

#### **Sistemul de adăpostire**

Sistemul folosit pentru producția puilor de carne este de tipul „la sol”. Adăpostirea se realizează în 6 hale cu câte 2 niveluri, având următoarele caracteristici;

- Dimensiuni (aprox. identice la toate halele): L = 90 m, l = 18 m, H = 6 m;
- suprafața utilă: 2 x cca. 1.633 m<sup>2</sup> = 3.266 m<sup>2</sup>;
- capacitatea de adăpostire: 51.200 – 53.850 pui/ ciclu de producție;
- fundații din beton;
- stâlpi intermediari din beton armat;
- pereți exteriori și intermediari din panouri prefabricate;
- planșee intermediare din beton armat, turnat monolit;
- acoperisuri din beton monolit acoperit cu materiale termo și hidroizolante;
- jgheaburi din tablă zincată;
- usile: tâmplărie metalică;
- tencuieli exterioare și interioare: din mortar și zugrăveli de var; vopsele pe baza de ulei;
- pardoseli: beton;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax. 0247316228/0247316229

- 9 -



- toate halele sunt dotate cu microclculator de proces HOTRACO pentru administrare apa si medicamente precum si pentru reglare parametri microclimat (temperatura, ventilatie si umiditate, lumina)

Puii de 1 zi sunt adusi de la diferite unitati de incubatie si ating la sacrificare greutatea medie de 2,0 kg (maxim cca.2,2 kg).

Puii sunt crescuti pe asternut din talas in strat de cca. 10 - 15 cm grosime. Durata unui ciclu de productie este de 42 zile productive + 21 zile pauza pentru curatirea si dezinfectare halelor.

### Încălzirea halelor

Încălzirea fiecărei hale se face cu 25 corpuri iradiante GASOLEC, pe GPL, echipate complet cu termostate, agatate de tavan. Temperatura este reglata in functie de vârsta puilor: de la 33 – 35° C in prima zi, la 20° C in a 42-a zi.

Vara sunt puse in funcțiune, prin acțiunare manuala, si panourile de aer condiționat amplasate atât la parter cat si la etaj, la intrarea in hala.

### Ventilarea halelor

Sistemul de ventilatie este controlat prin calculator de proces si este format din:

- cate **5 ventilatoare/nivel**, montate pe frontonul dinspre gardul incintei, dispuse simetric, cate 2 mari in lateral si unul mic la mijloc
  - **4 x 40.000** m<sup>3</sup>/h, diametru=1.200 mm, H<sub>ax</sub>: 1,3m la parter si 4,3 m la etaj
  - **1 x 21.000** m<sup>3</sup>/h, diametru=80 mm, H<sub>ax</sub>=1,55 m la parter si 4,55 m la etaj
- cate 20 de admisii aer proaspăt/ flapsuri (suprafata de admisie 0,32 m<sup>2</sup>), cu deschidere reglabila, situate pe fiecare zid lateral la inaltimea de 2,5 m la parter si 5,5 m la etaj; actionate automat.

Actionarea ventilatoarelor (pornire, oprire) este comandata prin microcalculatorul de proces.

### Iluminat

Programul de lumina asigurat pentru cresterea puilor este de 24 ore lumina, intensitatea variind in functie de vârsta puilor. Instalatia de iluminat este formata din lămpi cu becuri colorate actionate automat.

### Curatirea halelor

După fiecare ciclu de productie se face o pauza de 21 zile pentru curatirea generala si dezinfectarea halelor si pentru pregatirea halelor in vederea repopularii se parcurg următoarele faze:

- se ridica liniile de hrănire si fronturile de adăpare;
- se demonteaza aerotermele;
- asternutul de talas amestecat cu dejectii de pasare se dezinfectează, se aduna mecanic la parter, si respectiv manual la etaj, si se descărca pe spatiile betonate din exteriorul halei; de aici este preluat de către beneficiari pentru utilizarea ca material fertilizant pe terenuri agricole;
- in caz de nevoie, depozitarea temporara a asternutului uzat in incinta fermei se va face intr-o magazie acoperita, ventilata si cu pardoseala de beton situata linga hala nr. 5; magazia are o inaltime de 2m si asigura o suprafata utila de depozitare de 960 m<sup>2</sup>; norma de incarcare a asternutului uzat pe platforma va fi de 4 m<sup>3</sup> / m<sup>2</sup>;
- hala (tavan, pereti, stâlpi, pardoseala) se degreseaza cu solutie detergenta, se înmoaie si se spala cu pompa Farcher cu jet de apa de presiune mare;
- se face dezinfectia umeda;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunarii,nr.1, Alexandria,judetul Teleorman,Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

- se usucă hala;
- se introduce asternutul curat și dezinfectat;
- se face dezinfectia prin fumigare;
- după 24 ore se începe ventilarea spațiului;

### **Colectarea și transferul apelor uzate**

Apele de spălare din hale (în cantitate conforma cu cerințele BAT) se colectează printr-un sistem interior de rigole/canale colectoare de adâncime redusă, și se descarcă în rețeaua exterioară de canalizare formată din tuburi de beton (cu diametrul de 300 mm) prin intermediul câte unui cămin de vizitare amplasat în dreptul fiecărei hale; rețeaua exterioară se descarcă într-un bazin colector vidanjabil de capacitate 70 mc, amplasat în partea sudică a incintei fermei avicole pe partea dreaptă a drumului de acces în ferma; de aici apele sunt preluate prin vidanjare și folosite ca fertilizant pe terenurile agricole ale beneficiarilor.

### **Nutritie**

Furajarea puiilor se face cu furaje speciale furnizate de societăți de profil. Se aplică furajarea după rețete diferențiate pe faze de creștere. Atât conținutul de proteină crudă și fosfor în furaje cât și cantitatea zilnică de hrană administrată sunt conforme cu cerințele BAT.

Fiecare hală este prevăzută cu câte 2 buncăre POULTEC de 17,5 t pentru furaje amplasate în exterior, câte unul pentru fiecare nivel. Din buncărul mare, furajul este preluat automat de un snec transportor carcasat care deversează în buncăresele de 150 kg aflate în interiorul halei. Fiecare minibuncar alimentează câte una din cele 4 linii de hrănire prevăzute cu hrănitore automate tip farfurie.

Compararea tehnicilor utilizate în ferma Mavrodin cu tehnicile BAT se face pentru două categorii de indicatori:

- tehnici de nutriție (număr de faze de hrănire și rețeta/compoziția nutretului combinat pentru fiecare fază de dezvoltare a puiilor)
- consumul de nutret/ cap de pui.

### **Asistența sanitar-veterinară**

- Asistența veterinară este asigurată de către medicul veterinar epizootolog, în baza contractului de prestări servicii încheiat între acesta și SC GABECORE SRL.
- Medicamentele se administrează în conformitate cu prescripțiile corespunzătoare.

### **Sistemul de stocare, tratare și eliminare a dejectiilor**

#### **Dejectiile solide**

Dejectiile solide formate din asternutul de talas amestecat cu dejectii de pasare se dezinfectează, se adună mecanic la parter, și respectiv manual la etaj, și se descarcă pe spațiile betonate din exteriorul halei. De aici, asternutul uzat se încarcă în mijloacele auto ale beneficiarilor cu care există încheiat contract de prestări servicii, urmând a fi folosit ca material fertilizant prin aplicare pe terenuri agricole.

În caz de nevoie, depozitarea temporară a asternutului uzat în incinta fermei se va face într-o magazie acoperită, ventilată și cu pardoseala de beton situată lângă hală nr. 5, în partea estică a fermei; magazia are o înălțime de 2 m și asigură o suprafață utilă de depozitare de 960 m<sup>2</sup>; norma de încărcare a asternutului uzat pe platforma va fi de 4 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.

Cantitatea medie de dejectii solide (amestec de dejectii și asternut uzat), este de cca. 1670 tone/ an.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

- 11 -



## **Apele de spălare hale**

Apele uzate tehnologice sunt stocate într-un bazin vidanjabil din beton armat care asigură un volum de stocare de cca. 70 mc, amplasat în partea sudică a incintei fermei avicole pe partea dreaptă a drumului de acces în fermă.

Din bazinul de stocare apele sunt preluate prin vidanjare și deversate în stația de epurare a municipiului Alexandria conform contract SC APA SERV SA.

## **Managementul mortalitatilor**

Coeficientul de mortalitate anual este estimat la 5%; considerând greutatea medie de 1 kg/pui și numărul maxim anual de 2.100.000 capete, a rezultat o cantitate de mortalități de 105 t/an.

Managementul mortalitatilor constă din următoarele operații:

- Stocare temporară în hală unde puiul este găsit (durată < 8 - 10 ore);
- Depozitare temporară în camera frigorifică, până la transportarea la unități autorizate în vederea neutralizării prin procesare sau până la transportarea pentru incinerare pe amplasament;

Camera frigorifică este amplasată în clădirea administrativă, are dimensiunile de 6 x 4 x 2 m (înălțime) și este dotată cu instalație frigorifică și ventilator Q=500 m<sup>3</sup>/ora. Camera este formată din 2 compartimente: una în care se asigură congelarea la -30° C în vederea păstrării pe perioade mai lungi, cealaltă în care se asigură o temperatură de 0° C până la -5° C.

Tipul de freon folosit este R 404, cantitatea 2 kg/instalație.

## **Incinerarea pe amplasament**

### **Descrierea incineratorului**

Se utilizează un incinerator model Volkan 150 produs de WASTE SPECTRUM și comercializat prin Bentley România.

**Volkan 150** este un incinerator compact, cu două camere de ardere, cu încărcare pe deasupra, ușor de instalat și utilizat. Cu o capacitate de încărcare de 100 – 150 kg este recomandat pentru ferme cu reziduuri animale de volum redus. Carcasele animale se încarcă în camera principală de ardere de către operator care comandă începerea programului de ardere. Incineratorul poate fi lăsat nesupravegheat până la arderea completă a carcaselor animale.

**Volkan 150** are o rată de ardere mai mică de 50 kg pe ora și **nu necesită avizări speciale pentru folosirea în ferme.**

Incineratorul este dotat cu arzător suplimentar pentru reducerea emisiilor; timpul de ardere pentru acest arzător este de obicei jumătate din timpul de funcționare a arzătorului principal. Incineratorul este foarte eficient, utilizând arzătoare automate care asigură costuri minime de funcționare. Termostatul incineratorului declanșează stingerea arzătoarelor când se atinge o temperatură adecvată, sporind în mod semnificativ eficiența combustibilului. Modelul este proiectat pentru folosirea proprietăților combustibilului propriu din interiorul grăsimii animale, care ajută combustia. Camera post-combustie integrată și cosul de evacuare a gazelor asigură emisii curate de ardere. Cosul are un diametru de cca 15-20 de toli și o înălțime de 5 metri față de nivelul solului.

Regimul de lucru: luând în considerare cantitatea maximă de mortalități de 105 t/an, și capacitatea de ardere de 50 kg/oră rezultă un maxim de 210 zile. Se menționează că se păstrează și contractual cu SC PROTAN SA pentru cazul în care, într-o scurtă perioadă de



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax. 0247316228/0247316229

timp, cantitatea de deseuri de cadavre generate depaseste capacitatea de ardere a incineratorului. De asemenea, este posibil ca intr-o perioada incineratorul sa functioneze numai 4-6 ore/zi pentru a arde toata cantitatea de mortalitati. Astfel este posibil ca incineratorul sa functioneze pana la 260 zile/an pentru un total de maxim 2100 ore.

### Specificatii tehnice:

- Camera principala de ardere: volum 0.28m<sup>3</sup> la urmatoarele dimensiuni: 0.71m (L) x 0.63m(l) x 0.62m(h)
- Capacitate de incarcare: 100-150kg
- Metoda de incarcare: pe deasupra
- Combustibil: GPL, Gaz natural, Bio gaz
- Greutate: 1200kg
- Dimensiuni: pentru optiunea EU Standard 1.36m(L) x 1.2m(l) x 2.92m(h)
- Durata încălzire: de la 40 minute
- Consum de combustibil: **GPL: 6-8 litri/h**, Gaz natural: 7 - 9 Nm<sup>3</sup>/h, Diesel: 4-6 litri/h
- Energie electrica: 220v monofazat

### Managementul reziduurilor

Incineratorul este amplasat pe o platforma betonata prevăzuta cu rigola pentru colectarea apelor de spălare si dirijarea acestora la canalizarea existenta in ferma.

Cenusa colectata manual se va ambala in saci si va fi eliminata prin depozitare la depozitul municipal de deseuri orasenesti, pe baza de contract.

### Alte activitati

- Descărcarea hranei din autobuncar in buncărele exterioare;
- Descărcarea puilor de 1 zi la popularea halelor si respectiv incarcare puilor adulti in vederea transportului la punctul de sacrificare;
- Activitati de transport in interiorul complexului: se realizează cu mijloace auto proprii, a căror alimentare cu carburanti si întreținere/reparații nu se efectuează pe amplasament;
- Activitati de întreținere si mici reparatii la liniile de adăpare si furajare, alte instalatii mecanice si electrice: se vor efectua la fata locului, cu personal propriu sau cu firme specializate pe baza de contract; pe amplasament nu va functiona un atelier mecanic.

Încălzirea spatiilor din filtrul sanitar si asigurarea apei calde pentru personal: este montata o centrală termică murala tip IMMERGAS cu tiraj forțat cu puterea nominala instalata de 26,3 kW si cu un consum de combustibil de 2,04 kg/h.

### 8.2. DOTARI:

- Activitatea societății se desfășoară având următoarele dotări:
- 6 hale de crestere pui cu cate 2 niveluri dotate cu instalatii de hrănire, adăpare, încălzire/ventilare specifice creșterii puilor de carne pe asternut permanent uscat;
  - magazie amenajata in cladirea fostei centrale termice in vederea depozitarii materialelor de dezinfectie si igienizare;
  - atelier de reparatii parti din instalatiile tehnologice;
  - post trafo cu suprafata de 268,74 mp;
  - birouri cu suprafata de 363,52 mp;
  - ventilatoare electrice pentru ventilatia halelor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunarii, nr.1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

- 13 -



- rezervoare GPL si instalatia de distributie aferenta pentru deservirea instalatiilor de ardere care asigura incalzirea si dupa caz prepararea apei calde din halele de productie, pavilionul administrativ, filtru sanitar precum si pentru functionare incineratorului;
- platforma betonată pentru stocarea gunoii rezultat de la depopularea halelor;
- buncăre prevăzute pentru fiecare hala de adăpostire păsări;
- filtru sanitar prevăzut cu dusuri si vestiare;
- incinerator Volkan 150, instalat intr-un spatiu delimitat separat din cladirea postului trafo;
- spatiu amenajat pentru containerul frigorific pentru depozitarea mortalitatilor;
- magazie pentru rezerva de paie.

## 9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

### 9.1. AER:

Nr. crt.	Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanti	Sistem de control/echipament folosit pentru retinerea poluantilor	Masuri de minimizare
1.	Activitatea de crestere pui de carne	Sistemul de ventilatie al halelor	- NH <sub>3</sub> (ca emisie dominanta); - CH <sub>4</sub> ; - pulberi totale - N <sub>2</sub> O; - H <sub>2</sub> S (nesemnificativ)	cate <b>5 ventilatoare/ nivel</b> , montate pe frontonul dinspre gardul incintei, dispuse simetric, cate 2 mari in lateral si unul mic la mijloc <b>4 x 40.000</b> m <sup>3</sup> /h, diametru=1.200 mm, H <sub>ax</sub> : 1,3m la parter si 4,3 m la etaj <b>1 x 21.000</b> m <sup>3</sup> /h, diametru=80 mm, H <sub>ax</sub> =1,55 m la parter si 4,55 m la etaj cate 20 de admisii aer proaspăt/ flapsuri (suprafata de admisie 0,32 m <sup>2</sup> ), cu deschidere reglabila, situate pe fiecare zid lateral la inaltimea de 2,5 m la parter si 5,5 m la etaj; actionate automat.	Aplicarea tehnicilor nutritionale, acceptate la nivel national prin care sa se reducă nutrientii din dejectiile de pasare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr.1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

Nr. crt.	Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanti	Sistem de control/echipament folosit pentru retinerea poluantilor	Masuri de minimizare
2.	Activitatea de evacuare ape impurificate cu dejectii	Bazin stocare dejectii	- H <sub>2</sub> S (nesemnificativ) - mirosuri;	- un bazin vidanjabil cu V = 70 mc	Vidanjare periodică
3.	Activitatea de transport	-	CO NO <sub>x</sub> SO <sub>x</sub> pulberi		Se va urmări ca autovehiculele și utilajele să – și mentina parametrii înscrși în cartea tehnica prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a parametrilor
4.	Activitatea de incinerare a deseurilor de cadavre de pasări in incinerator	Cos incinerator	CO NO <sub>x</sub> SO <sub>x</sub> pulberi	Camera combustie integrată a incineratorului; cos de evacuare a gazelor cu H = 5 m de la înaltimea solului	Verificare periodica a parametrilor de functionare ai incineratorului

## 9.2. APA:

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/ evacuare	Masuri de minimizare a emisiilor
1.	Activitatea de igienizare a halelor, de vid sanitar, dejectii lichide și activitatea administrativa si filtru sanitar	Ape uzate tehnologice impurificate organice	- două bazine vidanjabile cu V <sub>1</sub> = 30 mc, V <sub>2</sub> = 70 mc	- Întreținere corespunzătoare a instalațiilor de distribuție a apei - Eliminarea neetanseității instalațiilor - Contorizarea apei prelevate - Exploatare corespunzătoare a sistemului de evacuare
2.	Precipitații	Ape	- se infiltrează în terenul	Întreținerea

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

- 15 -



		pluviale de pe acoperisuri si platforme betonate	natural existent în zonă sau sunt dirijate către rigolele drumurilor ce înconjoară ferma, de unde, prin intermediul unui canal colector (L=1,5 km) existent în zonă, sunt evacuate în pârâul Câinelui	corespunzătoare a rigolelor de colectare si evacuare
--	--	--	---	--

### 9.3. SOL:

Sursele potențiale de contaminare a terenului, care au fost evidențiate cu ocazia evaluării amplasamentului, constau în:

- transportul, manevrarea și stocarea substanțelor și preparatelor chimice utilizate de igienizare și deratizare;
- emisii în atmosferă provenite de la hala de creștere găini;
- colectarea, preepurarea și evacuarea apelor uzate și a celor pluviale;
- depozitarea deșeurilor.

#### *Măsuri pentru preîntâmpinarea poluării solului/subsolului*

1. Se va urmări menținerea curățeniei pe platformele unității și evitarea depozitării unor produse, materiale, deșeuri, direct pe platforma de beton.
2. Construcțiile hidroedilitare, rețeaua de canalizare și căminele de canalizare sunt executate cu materiale speciale hidrofuge, eliminând posibilitatea de poluare a solului.
3. Lucrările hidroedilitare sunt prevăzute cu canalizări etanșe și nu prezintă un pericol de poluare a solului și a apei din pânza freatică.
4. Construcțiile și instalațiile prevăzute, inclusiv conductele din cadrul unității, sunt executate cu lucrări speciale (a se vedea descrierea obiectivelor), pentru a preveni eventualele infiltrații de apă în sol. În caz de avarie, personalul de exploatare este instruit pentru remedierea într-un timp foarte scurt, fără a polua zona.
5. Apele uzate menajere și apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea halelor sunt colectate în două bazine etanșe vidanjabile cu V1=30 mc, respectiv V2=70 mc, după care sunt vidanșate și transportate la stația de epurare a municipiului Alexandria.
6. Stocarea GPL-ului în 24 rezervoare.

### 9.4. ALTE DOTARI:

- construcțiile sunt executate cu izolații hidrofuge din beton, cu grad ridicat de impermeabilitate (ciment cu adaosuri de apastop), iar exteriorul fundației și pe pereții laterali, sunt prevăzute izolații hidrofuge din material bituminos. Prin aceste lucrări, se elimină pericolul eventualelor infiltrații ale apelor în sol.

- construcțiile hidroedilitare, rețeaua de canalizare și căminele de canalizare sunt executate cu materiale speciale hidrofuge, eliminând posibilitatea de poluare a solului.

## 10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT

### 10.1. AER – Imisii



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229



Indicator	Perioada de mediere	Valoare limita de imisie	Normativ
NH <sub>3</sub>	30 min.	300 µg/mc	STAS 12574-87
	24 h	100 µg/mc	
Pulberi in suspensie	30 min.	0,5 mg/mc	STAS 12574-87
	24 h	0,15 mg/mc	
H <sub>2</sub> S	30 min.	0,015 mg/mc	STAS 12574-87
	24 h	0,008 mg/mc	

## 10.2. APA

### 10.2.1. APA UZATA

Se vor respecta concentratiile maxime admise in H.G. nr. 352/2005 si HG nr. 210/2007 care modifica si completează H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002 privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare și anume:

Nr. crt.	Indicator	U.M	Valori limită	Cadrul legal
1.	pH	unități PH	6,5 -8,5	Conform specificațiilor din HG nr.352/2005 si HG nr. 210/2007 care modifica si completează H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002
2.	Materii totale in suspensie	mg/l	35	
3.	CBO5	mg/l	25	
4.	CCO-Cr	mg /l	125	
5.	NH4	mg /l	2	
6.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg /l	20	
7.	Detergenți sintetici	mg /l	0,5	
8.	Ptotal	mg /l	1	
9.	Produse petroliere	mg /l	5	
10.	Reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup>	mg/l	2000	

**Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate in receptori naturali.**

### 10.2.2. APA SUBTERANA

Valorile limita pentru poluantii din apele subterane vor respecta valorile admise conform Legii 458/2002 – privind calitatea apei potabile, modificata si completata prin Legea nr. 311/2004:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunarii, nr.1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

- 17 -



Nr. Crt.	Indicatori	U.M.	Valori admise conform Legii 458/2002, cu completările și modificările ulterioare
1.	pH	unit. pH	6,5 – 9,5
2.	Amoniu	mg/l	0,50
3.	Nitriti (NO <sub>2</sub> )	mg/l	0,50
4.	Cloruri	mg/l	250
5.	Substanțe organice oxidab. exprimate în CCO - Mn	mg O <sub>2</sub> /l	5
6.	Nitrati	mg/l	50

### 10.3. SOL:

Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității, prezenți în solul terenurilor limitrofe și din perimetrul societății, nu vor depăși limitele prevăzute în ordinul MAPPM 756/1997;

Element/ poluant	Valori normale mg/Kg substanța usc.	Praguri de alerta mg/kg subst. usc.		Praguri de intervenție mg/kg subst. usc.	
		folosința mai puțin sensibilă a terenului	folosința sensibilă a terenului	folosința mai puțin sensibilă a terenului	folosința sensibilă a terenului
Σ hidrocarburi din petrol	< 100	1000	200	2000	500
sulfuri	-	400	200	2000	1000
sulfati	-	5000	2000	50000	10000
cupru	20	250	100	500	200
zinc	100	700	300	1 500	600

Pentru indicatorul carbon organic % se folosește clasificarea din literatura de specialitate după cum urmează:

Element poluant	Sol nepoluat	Sol ușor poluat	Sol mijlociu poluat	Sol puternic poluat
Carbon organic %	0-1%	1-3%	3-4%	4-6%

- Se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa. În caz contrar, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor.

- Se vor curăța și stopi căile de acces ori de câte ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulației autovehiculelor. Emisiile accidentale de praf pe platforme se vor curăța după caz manual sau prin aspirare în regim mobil sau staționar.



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax. 0247316228/0247316229

Conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentratiile admise pentru poluantii din emisiile atmosferice, evacuările de ape uzate si in aerul ambiental) pentru componentele mediului aer, apa, precum si a pragurilor de alerta ale agentilor poluanti pentru factorul de mediu sol, titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizării concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.

#### 10.4. ZGOMOT

Principalele surse de generare a zgomotului in incinta complexului sunt:

- ventilatoare;
- descărcarea hranei (umplerea buncărelor);
- incarcarea puilor;
- manevrarea dejectiilor solide;
- spălarea halelor;

Nivelul de zgomot la limita incintei unitatii se va încadra in limitele prevăzute de STAS 10009/1988, respectiv 65dB.

### 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

#### 11.1. DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

Modul de gestionare a deșeurilor trebuie să respecte legislația în vigoare: O.U.G. nr.78/2000 modificată și aprobată prin Legea nr.426/2001 și ținerea evidenței deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002.

##### 11.1.1. DESEURI NEPERICULOASE

Nr. crt.	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu conform HG 856/2002	Sursa/proveniența	Cantitatea	Starea fizică	Depozitare temporară
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	Activități menajere	10 t/an	Solidă	Pubele din plastic
2.	02 01 02	Cadavre de păsări	Creșterea păsărilor	28,100 t/an	Solidă	Container frigorific
3.	02 01 06	Dejecții animaliere	Halele de productie	1670 t/an	Solidă	Platformă betonată
4.	15 01 01	Ambalaje hârtie carton	Utilizarea vaccinurilor și medicamentelor	0,024 t/an	Solidă	Pubelă din plastic
5.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Utilizarea vaccinurilor și medicamentelor	0,020 t/an	solida	Pubela din plastic
6.	02.01.99	cenusa	Activitatea de incinerare	1,5 t/an	solida	container plastic
7.	16.01.03	Anvelope uzate	Intretinere utilaje	0,200 t/an	solida	Spatiu amenajat



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunarii, nr.1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

- 19 -



### 11.1.2. DESEURI PERICULOASE

Nr. crt.	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu conform HG 856/ 2002	Sursa/proveniența	Cantitatea	Starea fizică	Depozitare temporară
1.	18 02 02*	Deseuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	Procesul de vaccinare și tratare a păsărilor	20 kg/an	Solidă	Containere special inscripționate, depozitate în farmacia veterinară
2	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Procesul de deratizare, dezinfectie	20 kg/an	solida	Container amenajat
3.	13 01 10*	Uleiuri hidraulice uzate	Activitatea de întreținere utilaje și echipamente	50 l/an	lichidă	Butoaie de 200 l și recipiente din plastic de 3 și 5 l

### 11.2. DESEURI VALORIFICATE

Nr. crt.	Cod conf. HG 856/2002	Denumire deșeu conf. HG 856/ 2002	Sursa	Cantitate deșeu comercializat	Starea fizică	Destinația
1.	02 01 06	Dejecții animaliere	Activitatea de igienizare și vid sanitar	1670 t/an	Solidă	Platformă betonată
2.	18 02 02	Deseuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	Procesul de vaccinare și tratare a păsărilor	20 kg/an	Solidă	Unități autorizate



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

Nr. crt.	Cod conf. HG 856/2002	Denumire deșeu conf. HG 856/2002	Sursa	Cantitate deșeu comercial izat	Starea fizică	Destinația
3.	15 01 01	Ambalaje hârtie carton	Utilizarea vaccinurilor și medicamentelor	24 kg/an	Solidă	Pubelă din plastic
4.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Utilizarea vaccinurilor și medicamentelor	20 kg/an	solida	Pubela din plastic
5.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Procesul de deratizare, dezinfectie	20 kg/an	solida	Container amenajat
6.	13 01 10*	Oleiuri hidraulice uzate	Activitatea de întreținere utilaje și echipamente	50 l/an	lichidă	Unități autorizate
7.						

### 11.3. DESEURI INCINERATE

Nr. crt.	Cod conf. HG 856/2002	Denumire deșeu conf. HG 856/2002	Sursa	Cantitate deșeu comercial izat	Starea fizică	Destinația
1.	02 01 02	Cadavre de pasări	Procesul de creștere și îngrășare pui carne	28,100 t/an	Solidă	incinerator

### 11.4. DEPOZITAREA DEFINITIVĂ A DESEURILOR

Deșeurile menajere și cele asimilate cu cele menajere, sunt depozitate la platforma ecologică a comunei Mavrodin.

Dejecțiile animaliere sunt eliminate prin împrăștiere pe terenuri agricole, ca fertilizant, cu respectarea Codului de bune practici agricole și în doză stabilită prin Studiul Agrochimic Special, întocmit de Oficiul de Studii Pedologice.

***Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.***



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);  
Tel/Fax.0247316228/0247316229

- 21 -



- Aprovizionarea cu materii prime si materiale auxiliare se va face astfel incat sa nu se creeze stocuri, care prin depreciere sa duca la formarea de deseuri.

- Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie sa se desfășoare așa cum s-a precizat în Capitolul 11 al prezentei autorizații și în conformitate cu legislația națională în domeniu. Nu trebuie eliminate sau recuperate alte deșeurii nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului, fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

- Prezenta autorizație se va aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.

- Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor se va efectua conform Ordinului Comun nr. 2/211/118/2004 și H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase.

- Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.

- Un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale Agenției pentru inspecție, trebuie păstrat de către titularul autorizației. O copie a acestui registru privind Managementul Deșeurilor trebuie depusă la Agenție pentru Protecția Mediului Teleorman ca parte a Raportului Anual de Mediu pentru amplasament.

- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeurii se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și a recomandările celor mai bune tehnici disponibile.

- Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei.

- Zonele de depozitare vor fi marcate și semnalizate, cu precizarea capacității și a perioadei de depozitare a deșeurilor.

## **12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI**

### **12.1. INCADRARE**

- S.C. GABECORE S.R.L. – punct de lucru Mavrodin nu se încadrează în prevederile HG nr.804/2007, privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase.

### **12.2. MASURI DE PREVENIRE ȘI CONTROL**

- Se vor verifica, revizui și actualiza periodic, conform reglementărilor legale în vigoare: Planul pentru situații de urgență, Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;

- Se vor întocmi, verifica, revizui și actualiza periodic, conform reglementărilor legale în vigoare: Planul de intervenție P.S.I.;

- Se vor respecta reglementările legale în vigoare privind organizarea activității de prevenire și intervenție în situații de urgență, conform planurilor de situații stabilite și prevederilor autorizației deținute;

- Se vor respecta procedurile elaborate de revizii și reparații al instalațiilor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

• In cazul producerii unui accident se va notifica imediat A.P.M. Teleorman, A.N. Apelor Române Sistemul de Gospodărire a Apelor Teleorman și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Teleorman și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident produs.

### 12.3. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR TOXICE ȘI PERICULOASE

Nr. crt.	Substanta	Fraze de risc	Cantitate anuală
1.	GPL	H220, H280, H330, H331, H340, H350i, H372, H400	263.000 l
2.	motorină	H351, H 226, H304, H315, H332, H373, H411	4500 l
3.	ulei hidraulic	H304, R41, R51/53, R50/53, H400, H410	120 l
4.	Preparate de dezinfectie si igienizare:		
	sanibiotec	R50; R 51/53	-
	TH5		400 l
	virocid	R50	40 l
	sanocidex	H410	216 l
	HPPA	R50	6.462.000 doze
	ratimor	R21/22; R 48/21/22	60 kg
5.	Medicamente si vaccinuri:		
	apracin, eroxil		28 kg/serie
	diverse vitamine		60 l/serie
	vaccin hipraviar clon		315.000 doze/serie
	vaccin poulvac bursapl		325.000 doze/serie

### 13. MONITORIZAREA ACTIVITATII

Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului – aprobata prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare si a Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.152/2005 - privind prevenirea si controlul integrat al poluării – aprobata prin Legea nr. 84/2006, titularul autorizatiei are următoarele obligatii:

- sa realizeze controlul emisiilor de poluanti in mediu, precum si controlul calitatii factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat, cu echipamente de prelevare si analiza adecvate, descrise in standardele de prelevare si analiza specifice;
- sa raporteze autoritatilor de mediu rezultatele monitorizării, in forma adecvata, stabilita prin prezenta autorizatie si la termenele solicitate;
- sa transmită la APM Teleorman orice alte informatii solicitate, sa asiste si sa pună la dispozitie datele necesare pentru desfasurarea controlului instalatiei si pentru



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunarii, nr.1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor prezentei autorizații.

**Monitorizarea factorilor de mediu (apa, aer, sol, apa subterana) se va face conform standardelor in vigoare, prin laboratoare acreditate.**

Automonitoringul este obligatia societatii si are următoarele componente:

- monitoringul emisiilor si calitatii factorilor de mediu;
- monitoringul tehnologic/monitoringul variabilelor de proces;
- monitoringul post-închidere;

Automonitorizarea emisiilor in faza de exploatare are ca scop verificarea conformării cu conditiile impuse de autoritatile competente. Automonitoringul emisiilor consta in următoarele actiuni:

- urmărirea concentratiilor de poluanti – mirosuri;
- urmărirea calitatii apelor uzate evacuate;
- urmărirea calitatii apelor subterane;

**Activitatea de monitorizare a emisiilor si a calitatii mediului se va organiza in cadrul societatii si in colaborare cu laboratoare terte acreditate si va fi coordonata de persoane din cadrul unitatii numite cu decizie de către conducere.**

### 13.1. AER - imisii

Se vor monitoriza imisiile semestrial și se vor raporta la STAS 12574/1987 (calitatea aerului în zone protejate) - pentru indicatorii: pulberi în suspensie, H<sub>2</sub>S și amoniac.

Punct de prelevare	Indicator	Frecventa de monitorizare	Metoda de analiză
▪ I1- la limita de S a amplasamentului, spre zona locuită; ▪ I2- la limita de SV a amplasamentului, spre zona locuită;	Pulberi in suspensie	semestrială	Se vor utiliza pentru analiză metode recunoscute de Organizatia Natională și Internatională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente
	NH <sub>3</sub>		
	H <sub>2</sub> S		

• Titularul Autorizatiei trebuie sa notifice APM Teleorman prin fax si/sau nota telefonica si electronic, imediat ce se confrunta cu oricare din următoarele situatii:

- orice emisie in aer, semnificativa pentru mediu, de la orice punct potential de emisie;
- orice functionare defectuoasa sau defectiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potential de contaminare a apelor de suprafata si subterane sau care poate reprezenta o amenintare de mediu pentru aer sau sol sau care necesita un răspuns de urgenta din partea autoritatii locale;
- orice emisie care nu se conformează cu cerintele prezentei Autorizatii.

• Nici o imisie in aer nu trebuie sa depaseasca Valoarea limita de imisie stabilita in Capitolul 10. Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediu. 10.1.1 Aer-Imisii.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunarii, nr.1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229



- Monitorizarea si analizele trebuie realizate asa cum s-a precizat in Cap.13. Monitorizarea mediului; un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la Autoritatea competenta pentru protectia mediului, cu frecventa stabilita in capitolul Raportare.

- La analiza emisiilor in aer se va specifica: locul recoltării probelor, data si ora (început/sfarsit), capacitatea de functionare a instalatiei, valoarea calculata a emisiilor in conditii de referinta(3% O<sub>2</sub>), parametri auxiliari (debit gaze, temperatura, %O<sub>2</sub>), tipul noxei (tip, valoare măsurata).

### 13.2. APA

#### 13.2.1. APA UZATA

Monitorizarea emisiilor în apa uzată se va efectua conform tabelului de mai jos:

Nr.crt.	Indicator de calitate analizat	Locul prelevării probei	Frecvența de prelevare si analiză	Metoda de analiza
1.	pH	- cele două bazine vidanjabile cu V1=30 mc, respectiv V2=70 mc	La fiecare vidanjare	Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizatia Nationala si Internationala de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente.
2.	Materii totale in suspensie			
3.	CBO5			
4.	CCO-Cr			
5.	NH <sub>4</sub>			
6.	Substanțe extractibile cu solvenți organici			
7.	Detergenți sintetici			
8.	Ptotal			
9.	Produse petroliere			
10.	Reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup>			

#### 13.2.2. APA SUBTERANA

Analiza calitatii apei subterane se va face conform tabelului următor:

Nr.crt.	Indicator de calitate analizat	Locul prelevării probei	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
1.	pH	Puțul de monitorizare de pe amplasament	Semestrială	Conform prevederilor Legii 458/2002, cu modificările si completările ulterioare
2.	CCOMn			
3.	Cloruri			
4.	Nitriti			
5.	Nitrati			
6.	Amoniu			

- Nici o emisie in apa nu trebuie sa depaseasca Valoarea Limita de Emisie mentionata in Capitolul 10- Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediul înconjurător, 10.2.1 – Apa uzată, 10.2.2 - Apa subterană, a prezentei autorizatii.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunarii, nr.1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

- 25 -



• Monitorizarea si analizele trebuie efectuate asa cum s-a stabilit la capitolul 13. Monitorizarea activității, punctele 13.2.1- Apa uzată, 13.2.2 - Apa subterană.

• Controlul debitelor si ale nivelelor de incarcare cu indicatori de poluare se realizează conform prevederilor autorizatiei de gospodărire a apelor.

• Operatorul trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanti in apa.

• Titularul activitatii are obligatia sa destina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane.

• Operatorul are obligatia sa informeze autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.

• Titularul activitatii are obligatia sa respecte prevederile autorizatiei de gospodărire a apelor si sa instiinteze in scris autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul revizuirii acesteia.

### 13.3. SOL

Monitorizarea calității solului se va face conform tabelului următor:

Nr. crt.	Indicator	Locul prelevării probei	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
1.	Cupru	S1- în livadă; S2- în dreptul halei nr.2;	Anual	Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizatia Nationala si Internationala de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente
2.	carbon organic%		Anual	
3.	Zinc		Anual	
4.	Sulfuri		Anual	
5.	Sulfati		Anual	
6.	Hidrocarburi din petrol		Anual	

### 13.4. DEȘEURI

a) Evidenta deseurilor produse va fi tinuta lunar, conform HG nr.856/2002 si va contine următoarele informatii:

- tipul deseului;
- codul deseului;
- instalatia producătoare;
- cantitatea produsa;
- data evacuării deseului din instalatie;
- modul de stocare;
- data predării deseului;
- cantitatea predata către transportator;
- date privind expeditiile respinse;
- date privind orice amestecare a deseurilor;

b) Determinări privind compozitia chimica si fizica a deseurilor produse si caracteristicile periculoase ale acestora;

c) Urmărirea efectuării transportului de deseuri conform Ordinului Comun nr. 2/211/118/2004 și cu modificările și completările ulterioare privind transportul deseurilor pe teritoriul României și H.G. nr.1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase și nepericuloase.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr.1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

#### 13.4.1. Ambalaje

a) Tinerea evidentei ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, conform HG nr. 621/2005 cu modificările și completările ulterioare: cantitatea achizitionata, cantitate introdusa pe piata, cantitate reutilizabila, cantitati recuperate si eliminate.

#### 13.4.2. Deseuri cu regim special

Uleiuri uzate (HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate);

- a) asigurarea conditiilor de colectare a uleiurilor uzate pe tipuri (recipienti, spatiu amenajat) si predarea lor la unitatile autorizate in colectare/valorificare;
- b) inscripționarea vizibila pe recipienti a categoriei de ulei uzat;
- c) nedeversarea pe sol, canalizare sau in receptorii naturali a uleiurilor uzate;

#### 13.5. ZGOMOT

Nivelul de zgomot va fi monitorizat anual în punctele:

- **Z1**- la limita de S a amplasamentului (spre zona locuită);

Nivelul de zgomot la limita incintei unității se va încadra in limitele prevăzute de SR 10009:2017 Acustica-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, respectiv 65dB.

#### 13.6. MIROSURI

Sursele generatoare de mirosuri sunt :

- halele de productie
- bazine colectoare

Mirosurile sunt generate in principal de:

- emisiile de amoniac si gaz metan din halele de productie
- emisii secundare de H<sub>2</sub>S

Controlul pentru minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru: sistemul de adăposturi, compositia hranei si modul de administrare a acesteia, colectarea/ transferul/ tratarea/ stocarea si eliminarea dejectiilor.

***Titularul activitatii isi va planifica activitatile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejectiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de conditiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor , pentru prevenirea răspândirii mirosului la distante mari.***

***Titularul activitatii se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa fie realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.***



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunarii, nr.1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

- 27 -



## 14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA

Nr. crt.	Raport	Termen de raportare
	<b>Aer</b>	
	Cantitatea de emisii pentru fiecare poluant	Semestrial
	Poluantii care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind infiintarea "Registrului european al poluantilor emisi si transferati"	30 aprilie anul in curs pentru anul precedent
	<b>Apa</b>	
	Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei uzate evacuate	La fiecare vidanjare
	Poluantii care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind infiintarea "Registrului european al poluantilor emisi si transferati"	30 aprilie anul in curs pentru anul precedent
	<b>Sol</b>	
	Valoarea concentrației anuale a poluanților monitorizați	15 ale lunii următoare anului încheiat
	<b>Apa subterană</b>	
	Calitatea apei din pânza freatica analizată din puțul de monitorizare de pe teritoriul S.C. GABECORE S.R.L. – punct de lucru Mavrodin	10 ianuarie anul în curs pentru anul precedent
	<b>Deșeuri</b>	
	Situația gestiunii deșeurilor	anual
	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale	data înscrisă în chestionar
	Situația cantității ambalajelor si deșeurilor de ambalaje gestionate	25 februarie anul in curs pentru anul anterior
	Situația gestiunii deșeurilor conform HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind infiintarea "Registrului european al poluantilor emisi si transferati"	30 aprilie anul în curs pentru anul precedent
	Raportarea recuperării si valorificării deșeurilor industriale reciclabile care intra sub incidenta Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor	La solicitarea autoritatii de mediu
	<b>Alte raportări</b>	
	Poluări accidentale odată cu producerea lor	In maxim o ora de la producerea acestora
	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Martie anul următor raportării
	Situația investițiilor realizate	Lunar, la serviciul Monitorizare si Laboratoare – APM Teleorman



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunarii, nr.1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax. 0247316228/0247316229

Raportul anual privind starea mediului va cuprinde:

- Date privind activitatea de producție în anul încheiat;
- Utilizarea materiilor prime, auxiliare și utilități (consumuri specifice, eficiența energetică);
- Impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freactice, nivelului de zgomot;
- Rezultatele auditului energetic, o dată la trei ani;
- Sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora;
- Verificarea stării tehnice a structurii subterane;
- Date referitoare la monitorizarea parametrilor tehnologici.

## 15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

1. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile de prevenire a poluării, în special prin recurgerea la BAT atât pentru partea de tehnologie cât și pentru monitorizarea emisiilor.
2. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.
3. Titularul activității este obligat să utilizeze eficient energia.
4. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.
5. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.
6. La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului și/sau Autorizației Integrate de Mediu.
7. Titularul activității/operatorul este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic.
8. Activitatea autorizată trebuie să se desfășoare și să fie controlată astfel încât să fie respectat nivelul emisiilor pe factorii de mediu prevăzuți în Autorizația Integrată de Mediu.
9. În cazul depășirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizații, titularul de activitate va suporta prevederile legislației de mediu în vigoare.
10. Se recomandă titularul activității să implementeze un sistem de management de mediu pentru cerințele IPPC.
11. Nici o modificare sau reconstrucție afectând activitatea sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, cu impact semnificativ asupra mediului, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al APM Teleorman.
12. Prezenta autorizație se va aplica tuturor activităților desfășurate pe amplasament, de la primirea materialelor pe amplasament până la expedierea produselor finite.
13. Orice echipament sau proces nou instalat trebuie notificat Agenției pentru aprobare, ca parte a Raportului Anual de Mediu.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

- 29 -



14. Titularul autorizatiei trebuie sa stabilească si sa mentina proceduri pentru a asigura faptul ca sunt luate actiuni corective in cazul in care cerintele impuse de prezenta Autorizatie nu sunt îndeplinite.
15. Titularul activitatii trebuie sa stabilească si sa mentina proceduri pentru furnizarea de instruiiri adecvate si pentru toti angajatii a căror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului.
16. Titularul Autorizatiei trebuie sa stabilească si sa mentina un program pentru a asigura faptul ca membrii publicului pot obtine informatii privind performantele de mediu ale titularului.
17. Un program de verificare a tuturor conductelor subterane trebuie initiat pentru a asigura faptul ca toate structurile sunt verificate cel putin o data la trei ani. Un raport privind aceste verificări trebuie inclus in Raportul Anual de Mediu.
18. Titularul autorizatiei trebuie sa înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normala a activitatii si care pot crea un risc de mediu.
19. Titularul autorizatiei trebuie sa înregistreze toate reclamatii de mediu legate de exploatarea activitatii; trebuie păstrat un registru privind măsura luata in cazul fiecărei reclamatii; un rezumat privind numărul si natura reclamatilor primite trebuie inclus in Raportul Anual de Mediu.
20. Titularul autorizatiei trebuie sa mentina un dosar pentru informarea publica care sa fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locala de mediu si la sediul unitatii; acest dosar trebuie sa contina: copii ale corespondentei intre Agentie si titularul autorizatiei, Autorizatia, Solicitarea, Raportarea anuala privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizatiei le considera adecvate.
21. Conform H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatii privind mediul, in scopul diseminării active a informatiei privind mediul, titularul are obligatia de a informa trimestrial publicul prin afisare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare despre consecintele activitatilor si/sau ale produselor lor asupra mediului.
22. Conform art. 14, punctul 4 din OUG nr.195 – privind protectia mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările si completările ulterioare, operatorul/titularul de activitate, are obligatia sa informeze autoritatea de mediu si populatia , in cazul eliminării accidentale de poluanti in mediu, in caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.
23. Operatorul va transmite APM Teleorman o instiintare scrisa:
  - a. la încetarea definitiva a oricarei parti din instalatia autorizata
  - b. la încetarea activitatii întregii instalatii IPPC autorizate, pentru o perioada posibil a depasi un an si repornirea activitatii in întregime sau partial;
  - c. in cazul modificării avizelor si autorizatiilor detinute la data emiterii prezentei autorizatii;
24. Operatorul va instiinta in scris A.P.M. Teleorman in cazul in care apar următoarele situatii:
  - a. orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau titularului de activitate, declarate in solicitare;
  - orice schimbare a operatorului sau titularului de activitate, preluare de active, vânzare, cesionare, actiuni întreprinse in scopul declarării falimentului, lichidării;
25. **Operatorul va informa A.P.M. Teleorman si populatia din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact semnificativ asupra mediului, imediat ce acestea se produc, si va suporta prejudiciile cauzate.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunarii, nr.1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

## 16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI

*La încetarea activitatilor cu impact asupra mediului, precum si la vânzarea pachetului majoritar de actiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, este obligatorie solicitarea si obtinerea avizului de mediu, potrivit art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările si completările ulterioare.*

In termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia dintre procedurile mentionate mai sus, partile implicate transmit in scris autoritatii competente pentru protectia mediului obligatiile asumate privind protectia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligatiile de mediu cuprinse in actele întocmite au un caracter public (O.U.G. nr. 195/2005, art. 10, alin. 1,2,3).

La închiderea instalatiei, titularul va solicita la Autoritatea competenta pentru protectia mediului Acordul de Mediu pentru dezafectare si va pune in practica „Planul de închidere a instalatiilor si de refacere a zonelor afectate”:

### **A) Activitati preliminare încetării activitatilor**

1. Elaborarea studiilor preliminare, atât pentru stabilirea impactului asupra factorilor de mediu, cat si a celui social si economic determinat de închiderea activitatii.
2. Elaborarea bilanturilor de mediu la încetarea activitatii, bilant care se va extinde si asupra zonelor limitrofe afectate pe perioada de activitate.
3. Elaborarea proiectului de închidere pentru fiecare activitate, proiect in care vor fi abordate: dezafectarea instalatiilor, echipamentelor si chiar demolarea clădirilor.

Pentru aceste lucrări se vor stabili solutiile tehnice, perioada, modul de eliminare a efectelor activitatii si efortul financiar asumat necesar pentru dezafectarea instalatiilor si reconstructia ecologica;

### **B) Încetarea activitatilor productive**

1. Se vor valorifica, fie pentru uz propriu, fie la terti pasările existente in adăposturi, respectând procedurile legale privind comercializarea sau posibilitatile de procesare a acestora.
2. Se opresc treptat instalatiile tehnologice, respectând procedurile din regulamentele tehnice. Se va urmări cu strictete succesiunea manevrelor de oprire.
3. Se vor evacua paturile contaminate cu dejectii din hale si se vor depozita in hala special destinata, in cazul in care perioada de încetare a activitatii nu este una optima pentru valorificarea acestora.
4. Amelioratorii de crestere (vitamine, vaccinuri, etc.), vor fi valorificate sau neutralizate conform reglementarilor legale in vigoare la data încetării activitatii.
5. Se vor curata vasele in care mai raman materiale solide sau lichide. Substantele recuperate din instalatii se vor depozita temporar in hala pentru dejectii. Lichidele recuperate se vor depozita in butoaie sau alte recipiente etanse.
6. Produsele finite si materiile prime din depozite se vor vinde pana la epuizarea stocurilor.
7. După epuizarea stocului se vor curata toate vasele si depozitele, care au servit drept depozit temporar de materii prime si produse finite.
8. Se vor valorifica la terti, la firme specializate in prelucrarea deseurilor, stocurile de deseuri lichide sau solide recuperate din amplasament.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunarii, nr.1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

- 31 -



### **C) Activitati de demontare utilaje si echipamente**

1. După ce toate operatiile de curatire sunt terminate se trece la demontarea propriu-zisa a instalatiilor si utilajelor. Utilajele metalice de mărime relativ mica (pompe, ventilatoare) se vor demonta ca atare si se vor depozita temporar pe platforme betonate sau in depozitele existente.
2. Se vor valorifica ca atare utilajele care sunt in stare buna si se vor valorifica ca fier vechi, vândut la terti, utilajele care nu se mai pot reutiliza.
3. Utilajele mari se vor dezmembra, bucatile de metal rezultate depozitându-se pe platformele betonate.
4. Bucatile de metal se vor vinde la firme specializate, ca fier vechi.

### **D) Activitati de demolare**

1. După golirea completa a halelor de productie si a celorlalte constructii, acestea vor fi demolate.
2. Molozul rezultat va fi transportat la rampe de gunoi autorizate pentru depozitare finala.
3. Clădirile re folosibile: clădiri administrative, depozite acoperite, etc., se vor păstra ca atare pentru vânzarea lor ulterioara.
4. In tot parcursul procesului de dezafectare – demolare se vor respecta prevederile legislatiei de mediu in vigoare.
5. Lucrările se vor realiza numai cu personal calificat.
6. In decursul întregului proces de dezafectare se va asigura paza continua a obiectivului, pentru a împiedica furturile.

### **E) Activitati de curatare si ecologizare a amplasamentului**

1. Se vor îndepărta de pe amplasament toate materialele rezultate din demolarea instalatiilor si clădirilor.
2. Se vor colecta si separa pe categorii de materiale după care, in functie de caracteristici se vor evacua controlat de pe amplasament, spre destinatii bine definite, in corelatie cu legislatia in vigoare.
3. Se vor decoperta suprafetele considerate contaminate, in urma realizării bilantului de mediu.
4. Pamanturile contaminate, decopertate, vor fi supuse tratamentelor de neutralizare înainte de eliminare către un depozit definitiv.
5. Se vor acoperi zonele decopertate cu pamant corespunzător solurilor normale din punct de vedere al aprovizionării cu nutrienti.
6. Se vor aplica tratamente agro-pedo-ameliorative asupra solului si se va realiza cultivarea cu vegetatie perena.
7. Se va reprojecata zona in functie de utilizarea viitoare a amplasamentului.

### **ACTE NORMATIVE REFERITOARE LA ACTIVITATEA DESFASURATA IN INSTALATIA IPPC AUTORIZATA:**

- **OUG nr.195/2005** privind protectia mediului, aprobata cu modificări si completări prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările si completările ulterioare si a **Ordonanței de urgență nr. 75/2018** pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului;
- **Legea nr. 278/2013** – legea privind emisiile industriale;
- **Ordin M.A.P.A.M. nr. 818/2003** pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu completările si modificările ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunarii, nr.1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229



- **Ordin nr.169/2004** pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;
- **Legea Apelor nr. 107/1996**, cu completările și modificările ulterioare;
- **Ordin MAPPM nr. 756/1997** pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Cod de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin **Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005**;
- **O.M.M.G.A. nr. 1234/2006** privind aprobarea Codului de bune practici în fermă;
- **O.M. nr. 296/2005**, privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- **O.M. nr. 242/2005**, pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluare cu nitrați;
- **H.G. nr. 964/2000**, privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- **Ord. nr. 3299/2012** pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- **Hotărârea nr. 140/2008**, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr.166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- **H.G. nr. 188/2002**, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările aduse de **H.G. nr. 352/2005** și **H.G. nr. 210/2007**;
- **Legea nr. 458/2002**, privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare;
- **H.G. nr. 351/2005** privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordinul M.M.G.A. nr. 161/2006** de aprobare a Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a apelor de suprafață;
- **Ordin nr.241/2005** pentru aprobarea Listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activitățile agricole;
- **STAS 12574/1987** privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- **SR10009:2017** – Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- **STAS 9450/1988** - apa pentru irigarea culturilor agricole.
- **Legea nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor,
- **H.G.nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- **Legea nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordinul nr. 794/2012** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- **H.G. nr. 170/2004** privind gestionarea anvelopelor uzate;
- **H.G. nr. 235/2007** privind gestionarea uleiurilor uzate;
- **H.G. nr. 1132/2008** privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229



- O.U.G. nr. 5 /2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și O.M. nr. 901/2005 privind aprobarea măsurilor specifice pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care prezintă riscuri prin contaminare pentru securitatea și sănătatea personalului din punctele de colectare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- OG nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- OUG nr.196/2005 – privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea 105/2006;
- HG nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.
- HG nr.804/2007 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase;
- HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Ordinul MMGA nr.161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă;
- HG nr.621/2005 modificat și completat cu HG nr.1872/2006 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003(r) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Legea nr. 86/2000, pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000;
- O.U.G nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 15/2009 care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004, privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului.

Operatorul este obligat să respecte legislația de mediu în vigoare, cu toate modificările/completările intervenite ulterior emiterii actului de reglementare până la expirarea valabilității acestuia.

## 17. GLOSAR DE TERMENI

**Autorizație integrată de mediu** – act tehnico-juridic emis de autoritățile competente, conform dispozițiilor legale în vigoare, care dă dreptul de a exploata în totalitate sau în parte o instalație, în anumite condiții care să asigure ca instalația corespunde cerințelor privind prevenirea și controlul integrat al poluării.

**Instalație** – orice unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități, prevăzute în Anexa nr. 1 a OUG nr.152/2005, precum și orice altă activitate direct legată tehnic de activitățile desfășurate pe acel amplasament, care pot genera emisii și poluare.

**Titularul activității** – orice persoană fizică sau juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită o putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației.

**Emisie** – evacuarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură, zgomot în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

**Poluare** – introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură, zgomot în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calitatii mediului, să determine deteriorarea bunurilor materiale sau să afecteze ori să împiedice utilizarea în scop recreativ a mediului și/sau alte utilizări ale acestuia în sensul prevederilor legislației în vigoare .

**Valori limita de emisie (VLE)** – masa, exprimată prin parametrii specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășită în cursul unei sau mai multor perioade de timp .

**Deșeuri** – orice substanță sau orice obiect din categoriile stabilite de legislația specifică privind regimul deșeurilor, pe care detinatorul îl aruncă, are intenția sau are obligația de a-l arunca .

**Deșeuri periculoase** – deșeurile încadrate generic, conform legislației specifice privind regimul deșeurilor, în aceste tipuri sau categorii de deșeuri și care au cel puțin un constituent sau o proprietate care face ca acestea să fie periculoase .

**Folosința sensibilă și mai puțin sensibilă a terenurilor** – tipuri de folosință ale terenurilor, care implică o anumită calitate a solurilor, caracterizată printr-un nivel maxim acceptat al poluanților .

**Prag de alertă** – concentrații de poluanți în aer, apă, sol sau în emisii / evacuări, care au rolul de a avertiza autoritățile competente asupra unui impact potențial asupra mediului și care determină declanșarea unei monitorizări suplimentare și/sau reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări .

**Prag de intervenție** – concentrații de poluanți în aer, apă, sol sau în emisii/evacuări, la care autoritățile competente vor dispune executarea studiilor de evaluare a riscului și reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări .

**Substanța periculoasă** - orice substanță chimică pură, amestec de substanțe sau preparate care există sub formă de materii prime, produse, produse secundare, reziduuri sau produse intermediare, inclusiv acele substanțe despre care există presupunerea rezonabilă că vor fi generate în cazul producerii unui accident.

**Eliminare** - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie , conform definiției prevăzute în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

**Cod CAEN** - Standardul de nomenclatură a activităților economice;

## 18. DISPOZITII FINALE

1. Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.

Autorizația de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice. Valabilitatea autorizației de mediu este condiționată de continuitatea actelor de reglementare/contractelor care au stat la baza emiterii ei.

2. Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

- 35 -



### 3. Titularul activitatii are obligatia de a solicita:

#### - revizuirea autorizatiei integrate de mediu in urmatoarele conditii:

- a. poluarea cauzata de instalatie necesita revizuirea valorilor limita de emisie existente in autorizatie sau necesita stabilirea de noi valori limita de emisie;
- b. schimbările substantiale si extinderi ale instalatiilor precum si modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativa a emisilor;
- c. siguranta exploatarii si a desfasurarii activitatii face necesara introducerea de tehnici speciale si masuri de management;
- d. rezultatele actiunilor de inspectie si control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentatia depusa pentru sustinerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizatie;
- e. emiterea unor noi reglementari legale.

Incalcarea prevederilor legislatiei de mai sus atrage raspunderea civila, contraventionala sau penala, după caz.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către APM Teleorman, G.N.M. Comisariatul Judetean Teleorman.

***Nerespectarea celor prevăzute in prezenta Autorizatie de Mediu conduce la suspendarea acesteia si la încetarea activitatii după caz, conform Ordonanței de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobata cu modificări si completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările si completările ulterioare, precum si la sanctionarea celor vinovati.***

Prezenta Autorizatie Integrata de Mediu cuprinde 38 pagini si a fost emisa in 3 exemplare.



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunarii, nr.1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

## CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII.....	2
2. TEMEIUL LEGAL.....	2
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	3
4. DOCUMENTATIA SOLICITARII.....	3
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII.....	4
6. MATERII PRIME SI AUXILIARE.....	5
7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE.....	6
7.1 APA.....	6
7.1.1 Alimentare cu apă:.....	6
7.1.2 Evacuare a apelor uzate:.....	7
7.1.3 Modul de utilizare a dejecțiilor:.....	8
7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI.....	8
8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT.....	9
8.1. DESCRIEREA PROCESULUI TEHNOLOGIC:.....	9
8.2. DOTARI:.....	13
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU.....	14
9.1. AER:.....	14
9.2. APA:.....	15
9.3. SOL:.....	16
9.4. ALTE DOTARI:.....	16
10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT.....	16
10.1. AER - Imisii.....	16
10.2. APA.....	17
10.2.1. APA UZATA.....	17
10.2.2. APA SUBTERANA.....	17
10.3. SOL:.....	18
10.4. ZGOMOT.....	19
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR.....	19
11.1. DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR.....	19
11.1.1. DESEURI NEPERICULOASE.....	19
11.1.2. DESEURI PERICULOASE.....	20
11.2. DESEURI VALORIFICATE.....	20
11.3. DESEURI INCINERATE.....	21
11.4. DEPOZITAREA DEFINITIVA A DEȘEURILOR.....	21
12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALAȚIEI.....	22
12.1. INCADRARE.....	22
12.2. MASURI DE PREVENIRE SI CONTROL.....	22
12.3. GESTIUNEA SUBȘTANȚELOR TOXICE ȘI PERICULOASE.....	23
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII.....	23
13.1. AER - imisii.....	24



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunarii, nr.1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229

- 37 -



13.2. APA.....	25
13.2.1. APA UZATA.....	25
13.2.2. APA SUBTERANA.....	25
13.3. SOL.....	26
13.4. DEȘEURI.....	26
13.4.1 Ambalaje.....	27
13.4.2. Deseuri cu regim special.....	27
13.5 ZGOMOT.....	27
13.6 MIROSURI.....	27
14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA.....	288
15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII.....	29
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI.....	311
17. GLOSAR DE TERMENI.....	34
18. DISPOZITII FINALE.....	35



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunarii,nr.1, Alexandria,judetul Teleorman,Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);  
Tel/Fax.0247316228/0247316229