



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**

Nr.1 din 17.03.2014

REVIZUITA LA DATA DE 06.07.2020

Operator: SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL

Adresa: sat.Ciulnita, com.Ciulnita, tarlăua 50, parcela 461/3, jud Ialomita

Punct de lucru: sat.Ciulnita, com.Ciulnita, tarlăua 50, parcela 461/3, jud Ialomita

Locația activității: sat.Ciulnita, com.Ciulnita, tarlăua 50, parcela 461/3, jud Ialomita

Categoria de activitate conform: *Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, pct. 6.5. Eliminarea sau reciclarea subproduselor de origine animala care nu sunt destinate consumului uman, prevazute de Regulamentul (CE) nr.1069/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de abrogare a Regulamentului (CE) nr.1774/2002, cu o capacitate de tratare de peste 10 tone pe zi*

**Clasificării activităților din economia națională CAEN:**

1013 - Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasare);

3811 - Colectarea deseurilor nepericuloase ;

3821 – Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase;

**Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,**

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.5.	Eliminarea sau reciclarea subproduselor de origine animala care nu sunt destinate consumului uman, prevazute de Regulamentul (CE) nr.1069/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de abrogare a Regulamentului (CE) nr.1774/2002, cu o capacitate de tratare de peste 10 tone pe zi	2 A 2 e- Arderi in industrii de fabricare si constructii/fabricare alimente, bauturi si tutun 6 B- Colectarea, epurarea si stocarea apelor uzate	0910

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
5.(e)	Instalatii pentru eliminarea sau reciclarea carcaselor de animale si a deseurilor cu o capacitatea de tratare de 10 t/zi

**Motivul actualizarii/revizuirii:**

-materile prime (subroduse de origine animala de Categoria a III –a, definite in Art. 10 al Regulamentului (CE) nr. 1069/2009) sunt procesate in urmatoarele cantitati: tesut moale si oase in cantitate de 180 t/ 24 ore si pene fara sange in cantitate de 120 tone/24 ore;

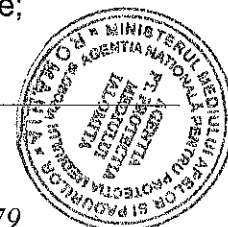


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- societatea nu mai desfasoara activitatea conform cod CAEN 4941 - Transport rutier de marfuri. In prezent activitatea de transportul rutier de marfuri se realizeaza cu autovehicule specializate de catre firme autorizate in acest scop;
- apele uzate menajere si tehnologice sunt colectate de reseaua de canalizare, epurate în statia proprie de epurare și evacuate în raul Ialomita;

**Emisă de: APM Ialomita**

**Prezenta autorizație isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii 219/2019 pentru modificarea si completarea art.16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.**

**Viza anuala se va solicita la APM Ialomita in conformitate cu prevederile legale in vigoare.**

### **1.DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI**

**Operator: SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL**

**Sediul social: sat.Ciulnita, com.Ciulnita, tarlăua 50, parcela 461/3, jud Ialomita**

**Certificat de înregistrare: J21/300/2009**

**Cod unic de înregistrare: CUI 25890273**

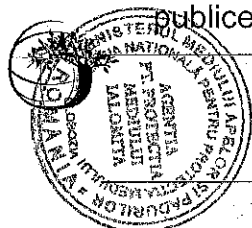
**Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J21/300/2009**

**Compania părinte: SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL**

### **2.TEMEIUL LEGAL**

Ca urmare a cererii adresate de SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL cu punctul de lucru sat.Ciulnita, com.Ciulnita, tarlăua 50, parcela 461/3, jud Ialomita, înregistrată la APM Ialomita cu nr.7604/01.10.2019;

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu revizuita, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică: 25.03.2020
- și în lipsa oricărui comentariu/ cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL de obtinere a autorizatiei integrate de mediu revizuita pentru activitatea Eliminarea sau reciclarea subproduselor de origine animala care nu sunt destinate consumului uman, prevazute de Regulamentul (CE) nr.1069/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de abrogare a Regulamentului (CE) nr.1774/2002, cu o capacitate de tratare de peste 10 tone pe zi, cu respectarea celor mai bune practici agricole si a legislatiei specifice de mediu;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale;**
- în baza **O.U.G. nr.195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr.265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr.818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.U.G. nr.68/2019** privind stabilirea unor masuri la nivelul administratiei publice centrale si pentru modificarea si completarea unor acte normative;



**AGENCIJA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- în baza **H.G. nr.1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;

Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

- Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru Sectorul Abatoare și subproduse de origine animală, ediția mai 2005;

în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

**se emite:**

## **AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU REVIZUITA**

**Pentru funcționarea instalației: FABRICA FAINA PROTEICA**

**Amplasată în: sat.Ciulnita, com.Ciulnita, tarlaua 50, parcela 461/3, jud Ialomita**

**Operator: SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL**

**Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:**

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

**Conform prevederilor OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu revizuita atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.**

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

### **3. CATEGORIA DE ACTIVITATE**

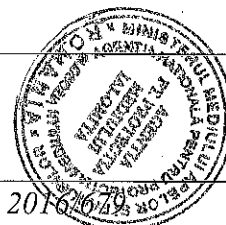
Conform Anexa 1 la Legea 278/2013, privind emisiile industriale, anexa 1, pct.6.5. Eliminarea sau reciclarea subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman, prevăzute de Regulamentul (CE) nr.1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr.1774/2002, cu o capacitate de tratare de peste 10 tone pe zi



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)



*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Activitate IED	Capacitate de productie a instalației	UM
6.5	Faina proteica- 81 Grasime pasare- 27	Tone/24 ore

#### 4.DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

-Cerere de solicitare autorizatie integrata de mediu inregistrata la APM Ialomita cu nr.7604/01.10.2019 si a completarilor inregistrate cu nr.8470/31.10.2019, nr.8627/05.11.2019, 8938/19.11.2019, 9023/21.11.2019, 30/06.01.2020, nr.62/07.01.2020, nr.521/23.01.2020, nr.820/05.02.2020, nr.1666/03.03.2020, nr.1709/04.03.2020, nr.1764/05.03.2020;

-Formular solicitare Autorizație Integrată de Mediu, întocmit de SC SMART ECOLOGIC CONSULTING SRL inregistrata in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia 309, conform Certificat de inregistrare reînnoit la data de 04.02.2016, valabil pana la data de 04.02.2021 (RM, RIM, BM, RA, EA);

-Raport de amplasament întocmit de întocmit de SC SMART ECOLOGIC CONSULTING SRL inregistrata in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia 309, conform Certificat de inregistrare reînnoit la data de 04.02.2016, valabil pana la data de 04.02.2021 (RM, RIM, BM, RA, EA);

-Raport privind situatia de referinta, elaborat de SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL;

-Studiu de dispersie a emisiilor de poluanti, elaborat de SC ECO SIMPLEX NOVA SRL Bucuresti;

-Aviz favorabil nr.3452/IM/21.11.2019(Aviz nr.179), emis de RNP Romsilva Adm.Parcului National Balta mica a Brailei;

-Autorizatie de construire nr.25/14.07.2010, emisa de Primaria Ciulnita;

-Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr.1/23.08.2011, incheiat cu SC META META SRL Bucuresti;

-Autorizatie de construire nr.35/14.05.2018, emisa de Primaria Ciulnita;

-Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor din 30.10.2018, incheiat cu SC NOVA CONSTRIF 2015 SRL Slobozia;

-Autorizatie sanitara de functionare nr.626/23.03.2012, emisa de DSP Ialomita, pentru activitatile conform cod CAEN 1013-fabricarea produselor din carne, fabricarea fainii proteice si cod CAEN 3821-tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase ;

-Autorizatie sanitar-veterinara nr.RO-IL-014-PROCP/3-12/04/2012, emisa de DSVSA Ialomita, pentru activitatea conform cod CAEN 3821 tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase;

-Autorizatia de gospodarire a apelor nr.181/31.12.2019, modificatoare a autorizatiei nr.179/12.12.2017, emisa de ABA Buzau Ialomita, valabila pana la 31.12.2020;

-Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa nr.IL699/2016, incheiat cu AN APELE ROMANE ABA Buzau- Ialomita, valabil pina la 31.12.2020;

-Autorizatie de securitate la incendiu nr.950209/PI/15.03.2012, emisa de ISU"barbu Catargiu" al jud.Ialomita;

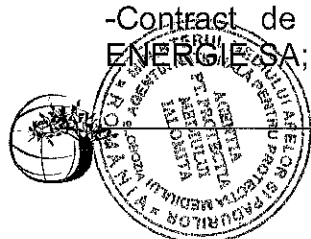
-Contract de concesiune nr.2236/01.10.2009, incheiat cu Comuna Ciulnita, valabil 49 ani si act aditional nr.1 la contract;

-Contract de servicii de meteorologie nr.69/14.08.2019, incheiat cu AN Meteorologie, valabil pana la 13.08.2020;

-Contract de prestari servicii nr.55/05.04.2013, incheiat cu SC VIVANI SALUBRITATE SA Slobozia si act aditional nr.09/05.04.2019, valabil pana la 05.04.2021, pentru preluare namol de la statia de epurare;

-Contract de furnizare a energiei electrice nr.3129/24.06.2016, incheiat cu SC ENEL

ENERGIE SA;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- Contract de vanzare gaze naturale nr.2901/23.01.2019, incheiat cu SC PREMIER ENERGY SRL si act aditional nr.1/14.01.2020;
- Contract de prestare a activitatii de colectare a deseurilor nr.637/15.12.2011, încheiat cu CL Ciulnita prin Serviciul public de salubritate, valabil pe o perioada nedeterminata, privind preluarea deseurilor menajere;
- Contract nr.87/14.08.2019, incheiat cu SC AVICOLA SLOBOZIA SA, valabil pana la 14.08.2021;
- Contract nr.88/14.08.2019, incheiat cu SC VITALL SRL, valabil pana la 14.08.2021;
- Contract nr.885/89/14.08.2019, incheiat cu SC AGRIROFARMIS SRL, valabil pana la 14.08.2021;
- Contract nr.90/14.08.2019, incheiat cu SC VANBET SRL, valabil pana la 14.08.2021;
- Contract nr.91/14.08.2019, incheiat cu SC BRAVCOD SA, valabil pana la 14.08.2021;
- Contract nr.92/14.08.2019, incheiat cu SC AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL, valabil pana la 14.08.2021;
- Contract nr.93/14.08.2019, incheiat cu SC AVICARVIL RO SRL, valabil pana la 14.08.2021;
- Contract nr.94/14.08.2019, incheiat cu SC BONA AVIS SRL, valabil pana la 14.08.2021;
- Contract nr.95/14.08.2019, incheiat cu SC EUROAVI SRL, valabil pana la 14.08.2021;
- Contract nr.96/14.08.2019, incheiat cu SC AAYLEX PROD SRL, valabil pana la 14.08.2021;
- Contract nr.97/14.08.2019, incheiat cu SC AVICOLA FOCSANI SA, valabil pana la 14.08.2021;
- Contract nr.98/14.08.2019, incheiat cu SC AVICOD SA, valabil pana la 14.08.2021;
- Contract de vanzare cumparare nr.110/03.01.2020, incheiat cu SC BANVIT FOODS SRL, valabil pana la 31.12.2020;
- Contract de vanzare cumparare nr.108/03.01.2020, incheiat cu VIAND JSC, valabil pana la 31.12.2020;
- Procedura de pornire a termooxidului-durata 80 minute;
- Procedura de oprire a termooxidului-durata 60 minute;
- Procedura de lucru pentru functionarea fabricii in cazul unor evenimente meteorologice ce pot duce mirosuri dezagreabile catre localitatile invecinate;
- Fise de securitate a produselor: Uree, R Des, Septol, acid fosforic, Protain;
- Certificat constatator nr.8583/21.06.2016, emis de ORC de pe linga Tribunalul Ialomita;
- Certificat de inregistrare CUI 25890273, J21/300/2009, emis de ORC Ialomita;

**Anexe:**

- Dovada plata tarif achitat cu OP nr.1/27.09.2019.
- Plan de situație și plan de încadrare în zona;
- Plan de situație cu figurarea punctelor de prelevare a probelor privind monitorizarea factorilor de mediu;
- Plan de gestionare a mirosurilor inregistrat la APM Ialomita cu nr.4770/25.06.2020;
- Plan de interventie avizat de ISU Ialomita;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, avizat spre neschimbare de ABA Buzau Ialomita;
- Plan de inchidere la incetarea activitatii, elaborat de SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL;
- Rapoarte anuale de mediu ;
- Rapoarte de incercare pentru factorii de mediu: aer, apa, sol, zgomot;

**5.MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

**5.1.Actiuni de control**

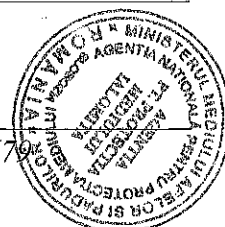


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



**5.1.1.** Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

**5.1.2.** Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

**5.1.3.** Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

**5.1.4.** Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

**5.1.5.** În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat APM Ialomita emitentul AIM;

b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;

c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;

d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

**5.1.6.** Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

**5.1.7.** Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

**5.1.8.** Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

## 5.2. Conștientizare și instruire



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruiți adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruiți și/sau experiență adecvată.

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

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

#### 5. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare

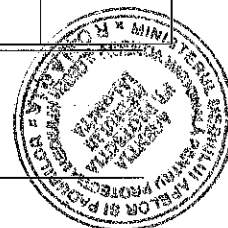
Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Tesut moale (viscere) și oase	Materie prima	180,00	Tone/24 ore	Subroduse de origine animală de	Fabricare făina proteică și grasimi	Subrodusele de origine animală de Categoria a III –a, definite în Art. 10 a	
Alte materii	Pene fără sange	Materie prima	120,00	Tone/24 ore	Categoria a III –a, definite în Art. 10 al Regulamentului (CE) nr. 1069/2009	Fabricare făina proteică și grasimi	<u>Regulamentului (CE) nr. 1069/2009</u> nu sunt depozitate pe amplasament, ele sunt aduse direct cu mijlocul de transport și descarcate în cele 2 rezervoare de materie primă cu capacitatea de 100 mc fiecare, în vederea prelucrării imediate	
Alte materii	Thermox RC Liquid (antioxidant)	Materie auxiliara	0,60	Kilogram /tona		Folosit în procesul tehnologic	Recipient cu plastic V=1000 l, depozitat în spațiu special amenajat	R22-40, R36/37/38 R43, R52/53
Alte materii	Protain OT 103 (antioxidant)	Materie auxiliara	0,30	Kilogram /tona		Folosit la secția de ambalare făina	Saci de 20 kg depozitat în spațiu special amenajat	H315, H319, H341, H351, H411
Alte materii	Neubacid Sal Liquid (antisalmonelic)	Materie auxiliara	1,50	Litri/tona		Folosit la recepție țesut moale	Recipient de plastic cu V= 1000 l,	

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



							depozitat in spatiu special amenajat	
Alte materii	Displeair SE 101f (antispumant)	Materie auxiliara	0,01	Kilogram /tona		Folosit in procesul tehnologic	Bioane cu V=20 l, depozitat in spatiu special amenajat	
Alte materii	Septol sol.0,5 % (dezinfecant)	Materie auxiliara	6,00	Litri/zi		Dezinfectarea spatiilor de lucru, containere si mijloace de transport	Recipient de plastic cu V=20 l, depozitat in spatiu special amenajat	R21/22, R36, R50
Alte materii	R DES sol.2-4 % (dezinfecant)	Materie auxiliara	6,00	Litri/zi		Dezinfectarea spatiilor de lucru, containere si mijloace de transport	Recipient cu V=20 l, depozitat in spatiu special amenajat	H314
Alte materii	Acid fosforic dilutie 70 %	Materie auxiliara	0,50	Litri/zi		Folosit la statia de epurare	Recipient de plastic cu V=200 l, depozitat in spatiu special amenajat	H290, H314
Alte materii	Uree sol.30%	Materie auxiliara	3,00	Litri/zi		Folosita la statia de epurare	Recipient de plastic cu V=270 l, depozitat in spatiu special amenajat	
Alte materii	Big-bag-uri	Materie auxiliara	72,00	Bucati/ 24 ore		Ambalare faina proteica	Magazie	

**6.2.Operatorul este obligat sa colecteze numai subproduse de origine animala de Categoria a III -a, definite in Art. 10 al Regulamentului (CE) nr.1069/2009: tesut moale si oase, respectiv pene fara sange, in limita capacitatii de prelucrare imediata, de la societati ce desfasoara activitatea de abatorizare, pe baza de contracte.**

**6.3.**La receptia materiei prime operatorul este obligat sa verifice daca documentul de transport contine urmatoarele informatii: originea, destinatia, data abatorizarii, data transportului, transportatorul, cantitatea si descrierea acestor produse.

**6.4.**Operatorul are obligatia sa efectueze imediat descarcarea materiilor prime(subproduse de origine animala de Categoria a III -a, definite in Art. 10 al Regulamentului (CE) nr.1069/2009) in rezevoarele instalatiilor, numai in spatiul de productie, cu luarea tuturor masurilor de prevenire a raspandirii mirosurilor.

**6.5.**Usile spatiului de productie se vor mentine inchise la descarcarea materiilor prime si a procesarii acestora, pentru prevenirea raspandirii mirosurilor.

**6.6.**Se interzice depozitarea in incinta unitatii a subproduselor de origine animala de Categoria a III -a, definite in Art. 10 al Regulamentului (CE) nr. 1069/2009.

**6.7.**Se interzice receptia materiilor prime care prezinta caracteristici de depreciere si mirosuri nespecifice.

**6.8.**Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



6.9. Gestionarea instalatiei se va face astfel incit sa fie evitate scaparile necontrolate de substante urat mirositoare in afara spatiului de productie.

6.10. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.11. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.12. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

6.13. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

6.14. Se interzice stationarea mijloacelor de transport cu containere incarcate cu materii prime, care pot genera mirosuri dezagreabile prin depreciere, indiferent de locatie (drum acces fabrica, incinta amplasamentului-zona murdara, etc.).

6.15. Verificarea și autorizare mijloacelor de transport incarcate cu materii prime, este in competenta autoritatii sanitar veterinara si de siguranta alimentelor.

#### 6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție

Tip	Substanța chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Thermox RC Liquid (antioxidant)	0,60	Kilogram /tona	R22-40, R36/37/38, R43 R52/53	
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Protain OT 103 (antioxidant)	0,30	Kilogram /tona		H315, H319, H341, H351, H411
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Neubacid Sal Liquid (antisalmonelic)	1,50	Litri/tona		
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Displeair SE 101F (antispumant)	0,01	Kilogram /tona		
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Septol sol.0,5 % (dezinfectant)	6,00	Litri/zi	R21/22, R36, R50	
Substanțe chimice periculoase (CAS)	R DES sol.2-4 % (dezinfectant)	6,00	Litri/zi		H314
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Acid fosforic dilutie 70 % (folosit la statia de epurare)	0,50	Litri/zi		H290, H314



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Alte materii	Uree sol.30% (folosit la statia de epurare)	3,00	Litri/zi		
--------------	--	------	----------	--	--

**6.7.1.** Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

**6.7.2.** Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

### **6.7.3. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator**

Nu este cazul

## **7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE**

### **7.1. Apă**

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.181/31.12.2019, modificatoare a autorizației nr.179/12.12.2017, emisa de ABA Buzau Ialomita, valabila pana la 31.12.2020.

#### **7.1.1 Alimentarea cu apă**

**7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă** se realizează din următoarele surse:

- apa potabila pentru angajati este asigurata in recipienti de apa plata, amplasati in toate vestiarele si birourile;
- apa in scop igienico-sanitar este sigurata din put forat cu H=115 m, Q exploatat=10,8 mc/h (3,0 l/s), NHs=-34,0 m si NHd=-37 m. Forajul este echipat cu o electropompa submersibila tip Lowara cu Q=18,0 mc/h, H=50 mCA si P=1,1 kw.

#### **Volume și debite de apă autorizate:**

- Volum zilnic maxim=2,9 mc; Q zilnic maxim=0,034 l/s; V anual=1,058 mii mc;
- Volum zilnic mediu =2,4 mc; Q zilnic mediu=0,028 l/s; V anual=0,876 mii mc;
- Volum zilnic minim =1,8 mc; Q zilnic minim=0,021 l/s; V anual=0,657 mii mc;

Regimul de funcționare: 365 .zile/an, 24 h/zi.

#### **Instalații de tratare :-**

#### **Instalații de aducțiune și înmagazinare:**

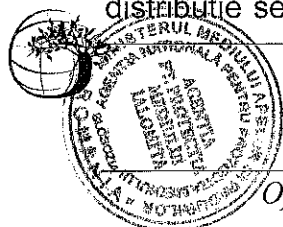
-aducțiunea apei de la foraj la rezervorul de înmagazinare se face prin conducta PEHD cu Dn=80 mm și L=40 m;

-înmagazinarea se face într-un rezervor semiîngropat din beton armat cu V=200 mc, amplasat în incinată unitatii.

#### **Reteaua de distribuție a apei :**

-distribuția apei de la rezervorul de înmagazinare la utilizatori de pe platforma obiectivului, se face prin conducte PEHD cu Dn=35-80 mm și L=1600 m.

Pentru apa în scop igienico-sanitar și tehnologic presiunea necesară în rețeaua de distribuție se realizează cu o stație hidrofor, iar pentru apa de incendiu presiunea din rețeaua



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

de distribuție și la hidranți se realizează prin 2 electropompe tip Lowara cu  $Q=30,0$  mc/h,  $H=50$  mCA și  $P=5,5$  kw fiecare.

### 7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Sursa este identică cu cea pentru apă în scop igienico-sanitar.

#### Volume și debite de apă autorizate:

- Volum zilnic maxim = 166,8 mc ;  $Q$  zilnic maxim = 1,93 l/s;  $V$  anual = 60,882 mii mc;
- Volum zilnic mediu = 139,0 mc ;  $Q$  zilnic mediu = 1,61 l/s;  $V$  anual = 50,735 mii mc;
- Volum zilnic minim = 104,3 mc ;  $Q$  zilnic minim = 1,05 l/s;  $V$  anual = 38,069 mii mc;

Regimul de funcționare: 365 zile/an, 24 h/zi.

**Instalații de captare:** identice cu cea pentru apă în scop igienico-sanitar

**Instalații de tratare :-**

~~Instalații de aducțiune și immagazinare: identice cu cea pentru apă în scop igienico-sanitar~~

**Instalații de distribuție în scop tehnologic:** identice cu cea pentru apă în scop igienico-sanitar

**Apă pentru stingerea incendiilor:** se asigură în rezervorul semiîngropat din beton armat cu  $V=200$  mc, amplasat în incinta unității. Rezerva intangibilă de incendiu este de 110 mc;

Apă de incendiu se distribuie prin pompare către hidranți, printr-un inel (rețea) de conducte de incendiu din PEHD cu  $D_n=80$  mm, la presiune creată de o electropompă tip Lowara cu  $Q=30,0$  mc/h.

#### Volume de apă asigurate din surse:

În regim nominal = 169,7 mc/zi 61,940 mc/an;

În regim minim = 106,0 mc/zi 38,726 mc/an;

#### Modul de folosire a apei:

Necesarul total de apă (mc/zi):

Maxim zilnic mc	Mediu zilnic mc	Minim zilnic mc
393,6	328,0	246,0

Cerința totală de apă din surse (mc/zi):

Maxim zilnic mc	Mediu zilnic mc	Minim zilnic mc
169,7	141,4	106,1

Gradul de recirculare internă a apei: pentru ansamblul unității gradul de recirculare a apei este de cca. 65%. Se recuperează circa 70 % din apă de condens, în vederea re folosirii în circuitul producerii aburului tehnologic la centrala termică a unității.

### 7.1.1.3. Evacuarea apelor uzate

-Apele menajere uzate provenite de la grupurile sanitare și dusuri și apele tehnologice uzate rezultate de la spălarea spațiilor de procesare a materiilor prime și de la boxa de spălare a autovehiculelor de transport materii prime, precum și apele rezultate din procesarea materiilor prime (subproduse de origine animalieră), sunt colectate de o rețea de conducte din PVC cu  $D_n=110-450$  mm, prin intermediul cărora se scurg gravitațional într-o stație de epurare mecano-biologică, din incinta unității.

După epurare apele sunt evacuate prin pompare în râul Ialomița, printr-o conductă din PVC cu  $D_n=110$  mm și  $L=3500$  m.

Gura de descărcare a apelor epurate în emisar (râul Ialomița), este protejată de o construcție din beton armat încadrată în malul drept al râului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



-Apele meteorice (pluviale) colectate de pe cladiri si de pe suprafata amenajata a unitatii, sunt preluate de canalizarea pluviala din tuburi PVC cu Dn=150-250 mm si trecute printr-un separator de hidrocarburi, ingropat din beton armat, dupa care se scurg intr-un bazin de retentie ape meteorice, taluzat, amplasat in vecinatatea imediata a incintei unitatii, putand fi folosite la stropirea spatiilor verzi.

-Canalizarea pluviala preia si apa conventional curate (apa de purja - apa demineralizata) provenita de la instalatiile centralei termice a unitatii.

-Apele meteorice cazute pe suprafata neamenajata (spatii verzi) a unitatii, se infiltreaza in substrat.

### **Instalatii de preepurare si epurare finala**

-un separator de hidrocarburi ingropat, din beton armat, cu V=10 mc, pentru apele meteorice (pluviale);

-statie de epurare mecano-biologica cu capacitatea de 80 mc/zi, compusa din urmatoarele instalatii: gratar cu bare, sita cu tambur rotativ, unitate de flotare tip IPF, unitate de tratare biologica cu o singura treapta si unitate de deshidratare namol.

### **Volume de ape uzate evacuate:**

Categoria apei	Volum total evacuat			Anual (mii mc)	Q orar maxim (mc/s)
	Zilnic (mc)				
Ape uzate menajere	maxim 2,0	mediu 1,7	minim 1,3	0,73	0,00002
Ape uzate tehnologice	maxim 45,6	mediu 38,0	minim 28,5	16,644	0,00053

### **Linia namolului**

#### **Unitatea de deshidratare a namolului:**

Namolul in exces este introdus in interiorul sitei tambur unde solidele sunt retinute pe un filtru fin din panza, care este asezat pe o sita tambur din otel inoxidabil.

Solidele sunt separate si colectate in containere de depozitare. Apa trece printr-un filtru si perforatiile sitei tambur, iar ulterior apa epurata este colectata intr-un jgheab de sub sita.

Namolul rezultat din procesul de epurare al apelor uzate, este preluat de SC Vivani Salubritate SA, conform contract.

**7.1.2. Ape subterane** in incinta unitatii exista 3 foraje de observatie a calitatii apei subterane, amplasate astfel:

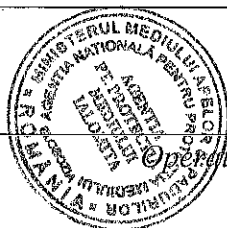
**Foraj 1** situat langa gospodaria de apa (in partea de Est a amplasamentului);

**Foraj 2** situat in apropierea boxei de spalare auto (in partea de Vest a amplasamentului);

**Foraj 3** situat langa bazinul de decantare (in partea de Nord-Vest a amplasamentului);

### **7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice**

● **Energia electrica** este asigurata prin 2 posturi de transformare cu putere nominala de 24 kV si 630 A fiecare, ce sunt racordate rețeaua de alimentare cu energie electrica din zona LEA 220 kw Ciulnita, conform contract de furnizare a energiei electrice incheiat cu SC ENEL ENERGIE SA, consumul fiind contorizat;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

-Consumul specific de energie este de 65,54668 kWh/t de subproduse de origine animala de Categoria a III –a, definite in Art. 10 al Regulamentului (CE) nr.1069/2009.

**7.2.1.** Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

**7.2.2.** Operatorul trebuie sa identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de caldură.

**7.2.3.** Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

### 7.3. Gaze naturale/Combustibili

• Racord la rețeaua de gaze naturale. Gazele naturale sunt furnizate de SC PREMIER ENERGY SRL conform contract de vânzare-cumpărare a gazelor naturale.

-Consumul specific de gaz metan este de 968 kWh/t de subproduse de origine animala de Categoria a III –a, definite in Art. 10 al Regulamentului (CE) nr.1069/2009.

#### • ENERGIA TERMICA

**Doua centrale murale** cu o putere de 105 Kw/h care functioneaza cu gaz metan si asigura agentul termic pentru spatiile de productie si spatiile sociale.

**O centrala murala** cu o putere de 24 Kw care functioneaza cu gaz metan si asigura agentul termic pentru cladirea administrativa noua.

**Producerea agentului termic( aburul tehnologic)** se realizeaza cu un boiler de abur tip PIFATI, cu trei drumuri de gaze distincte, tip AC 6-8, debit de abur de 6 t/h, presiune 8 bar, saturat si echipat cu:

- panou de automatizare
- buclă reglare și protecție nivel
- pompe de alimentare
- presostate
- sticle de nivel
- supape de siguranță
- instalație de ardere pe gaze naturale
- rampă de gaz EURO cu 2 ventile, filtru și regulator de gaz.

In acest proces gazele arse sunt trecute printr-un boiler pentru producerea aburului tehnologic, ceea ce conduce la o reducere a consumului de gaz metan cu cca 20-25%.

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

### 8.1. Descrierea amplasamentului

**Coordonatele geografice ale amplasamentului:**

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	44,43471	687772
Latitudine	27,36095	339958

**Amplasare în teritoriu:** sat.Ciulnita, com.Ciulnita, tarlăua 50, parcela 461/3, jud Ialomita

**Operator: SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL**

**Suprafata totala** a amplasamentului este 15.980,40 mp,

Cladirea fabricii de faina proteica are suprafata de 3661,75 mp, din care :

- zona procesare si spatii auxiliare: 2535,65 mp,
- zona social administrativa si zona spatiilor tehnice. cu regim P+1 : 1261,1 mp;

**Vecinătăți:**

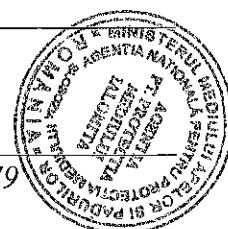


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



- N- domeniul privat al com.Ciulnita;
- S- drum de exploatare De 460;
- E- domeniul privat al com.Ciulnita;
- V- domeniul privat al com.Ciulnita;

### Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

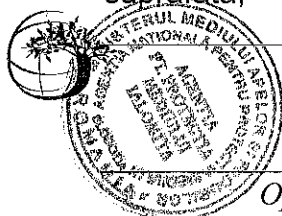
Evacuarea apelor epurate din statia de epurare se realizeaza in raul Ialomita, ce face parte din situl NATRURA 2000 ROSCI 0290 Coridorul Ialomitei si ROSPA0152 Coridorul Ialomitei.

Coordonatele STEREO 70 pentru punctul de evacuare in raul Ialomita, x=687367, y=341799

Tip arie	Cod	Arie protejată
Sit Natura 2000	ROSCI 0290	Coridorul Ialomitei
Sit Natura 2000	ROSPA0152	Coridorul Ialomitei

**Se vor respecta conditiile impuse prin Avizul favorabil nr.3452/IM/21.11.2019(Aviz nr.179), emis de RNP –ROMSILVA –DS Braila, Administratia Parcului Natural Balta Mica a Brailei, respectiv:**

- Se vor respecta cu strictete normativele in vigoare privind calitatea apelor epurate ce vor fi deversate in etapa finala in raul Ialomita;
- Se vor respecta prevederile Autorizatiei de Gospodarire a Apelor emisa de Administratia Nationala Apele Romane, Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita;
- Desfasurarea activitatii se va face numai in zona mentionata in documentatie, cu respectarea prevederilor din documentatia tehnica in ceea ce priveste termenele de desfasurare a activitatii si modalitatea de desfasurare a activitatii, in vederea reducerii potentialului impact asupra ariei naturale protejate;
- Avand in vedere ca este o activitate continua si permanenta, se vor efectua periodic (cel putin trimestrial) verificari in teren de catre personalul administratorului ariilor protejate;
- Pe perioada desfasurarii activitatii se vor lua toate masurile pentru evitarea poluarilor accidentale cu produse chimice;
- \* lucrarile de reparatii si intretinere la utilajele utilizate in activitate, se vor efectua doar cu firme specializate si acreditate;
- \*se interzice spalarea utilajelor in albia sau pe malul apelor;
- \*nu se vor depozita cantitati mari de substante chimice in perimetrul de lucru, se va realiza aprovizionarea in functie de necesitati;
- In cazul unei poluari accidentale, solicitantul va anunta imediat Adm.PN-BmB si va lua toate masurile pentru remedierea situatiei;
- \*daca exista scurgeri accidentale de substante chimice, solul contaminat va fi imediat decopertat;
- \*solul poluat decopertat va fi depozitat pe suprafete impermeabile, in vederea transportarii in afara ariei naturale protejate;
- \*se vor lua toate masurile necesare pentru detinerea si existenta si actualizarea Planului de prevenire si combatere a poluarilor accidentale a solului, subsolului, apelor subterane si de suprafata;



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- Se interzice abandonarea oricarui tip de deseuri pe traseu sau aruncarea acestora, in apele raurilor sau pe malul acestora;
- Se vor asigura pubele speciale pentru colectarea deseurilor;
- Se interzice realizarea de noi drumuri, se vor utiliza cele existente deja;
- Se interzice utilizarea resurselor naturale din aria protejata (agregate minerale, lemn, etc.);
- Se interzice utilizarea focului in alte zone decat cele amenajate;
- Se interzice incendierea deseurilor si a namolurilor rezultate din activitate;
- Se interzice evacuarea apelor uzate neepurate in apele raului Ialomita sau in vecinatate;
- Se interzice evacuarea namolurilor rezultate din activitate in apele raului Ialomita sau in vecinatate;
- Se interzice evacuarea oricaror produse rezultate din activitate in apele raului Ialomita sau in vecinatate;
- Se vor lua toate masurile necesare pentru a evita modificarea cursurilor de apa in zona unde se vor desfasura activitatile;
- Pentru speciile de plante si animale salbatice terestre, acvatice si subterane, listate in Formularul Standard Natura 2000, sunt interzise:
  - a) orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vatamare a exemplarelor aflate in mediul lor natural, in oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - b) perturbarea intentionata in cursul perioadei de reproducere, de crestere, de hibernare si de migratie;
  - c) deteriorarea, distrugerea si/sau culegerea intentionata a cuiburilor si/sau oualor din natura;
  - d) deteriorarea si/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihna;
  - e) recoltarea florilor si a fructelor, culegerea, taierea, dezradacinarea sau distrugerea cu intentie a acestor plante in habitatele lor naturale, in oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - f) detinerea, transportul vanzarea sau schimburile in orice scop, precum si oferirea spre schimb sau vanzare a exemplarelor luate din natura, in oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- In cazul ranirii sau uciderii accidentale a unor exemplare de fauna salbatice, executantul are obligatia de a anunta imediat Adm.Parcului Natural Balta Mica a Brailei si Comisariatul Judetean al Garzii Nationale de Mediu;
- Titularul de aviz se va asigura de respectarea legislatiei specifice in cadrul activitatii desfasurate, (legislatie silvica, de protectie a mediului, pe linia securitatii si sanatatii in munca, pe linie PSI);

#### **Unități structurale pe amplasament:**

Fabrica de făinuri proteice este compusa din 2 instalatii de tratare a subproduselor de origine animala de Categoria a III -a, definite in Art. 10 al Regulamentului (CE) nr.1069/2009, respectiv:

##### **8.1.1.Instalatie de tratare tesut moale si oase compusa din :**

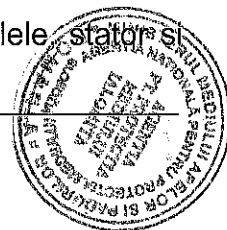
- 1.Rezervor de materii prime cu capacitatea de 100 mc (corespunde la 90 t materie prima), prevazut la partea inferioara cu doua agitatoare surub;
- 2.Detector metale cu electromagnet pentru indepartarea corpurilor metalice;
- 3.Colector selectiv de deseuri ( deseuri metalice si plastice);
- 4.Concasor pentru faramitarea particulelor < 30 mm;
- 5.Uscator continuu cu disc HM2054 SS este compus din uscator cu discuri paralele si stator si indicator de nivel;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)



*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

6. Rezervor lichid antispumant, antispumantul folosit este Dispelair SE 101F;
7. Tancuri de decantare grasime libera cu capacitatea de 2 x 8 mc fiecare si agitator (tancul de decantare grasimi este incalzit cu abur pentru a mentine grasimea in stare lichida si pentru a evita blocarea circuitelor. Este prevazut cu sistem independent de control a temperaturii, in vederea evitarii supraincalzirii si pastrarii unei temperaturi constante care sa asigure o buna separare in decantor);
8. Prese (2 buc) de grasime prevazute cu surub, indicator de supraincarcare si magnet pentru retinerea resturilor metalice
9. Tanc buffer pentru alimentare prese;
10. Racitor cu surub in care faina proteica este pre-racita;
11. Moara prevazuta cu filtru manson de retinere pulberi si auto-curatare;
12. Depozit faina proteica prevazut cu filtru manson de retinere pulberi si dotat cu unitatea de ambalare in saci mari ;
13. Pompa de incarcare grasimi;
14. Tancuri de depozitare ulei/grasimi 2 x 75 mc fiecare prevazute cu sistem de incalzire pe abur tip serpentina in vederea evitarii solidificarii grasimii pe perioada depozitarii si pompa pentru livrarea grasimii.

Rezervoarele de grasimi sunt prevazute cu o cuva de retentie din beton cu capacitatea de 130 mc, pentru deversari accidentale. Cuva are o baza ce permite extragerea materiei colectate.

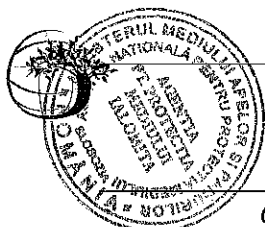
15. Pompe de aplicare tratament antioxidant sau antisalmonelic;
16. Sita curatare;
17. Celule siloz
18. Sistem racire
19. Sita vibranta

Componentele mentionate mai sus sunt legate intre ele prin transportoare cu surub, elevatoare cu jgheaburi etanse.

#### **8.1.2. Instalatie de tratare a penelor fara sange compusa din :**

1. Rezervor de materii prime cu capacitatea de 100 mc, prevazut cu comutator de nivel si 4 agitatoare;
2. Doua sterilizatoare cu volum total de 10000 litri, prevazute cu celule de umplere si supapa;
3. Tanc de colectare;
4. Uscator HM 2059 SS de tip cu discuri paralele, stator si controller PT 100 pentru descarcarea produsului;
5. Sita vibratoare prevazuta cu 2 motoare;
6. Surub de racire cu rolul de a pre-raci faina proteica;
7. Siloz de faina proteica unde are loc racirea finala;
8. Siloz de produs finit dotat cu unitate de ambalare in saci mari cu ciclon;
9. Moara pentru macinare;
10. Sita curatare;
11. Siloz depozitare
12. Sistem racire;
13. Pompa aplicare tratament antioxidant sau antisalmonelic;

Componentele mentionate mai sus sunt legate intre ele prin transportoare cu surub, elevatoare si jgheaburi etanse



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



Doua rezervoare metalice pentru depozitarea grasimii/uleiului, avand fiecare dintre ele un volum de 75 mc. Grasimea este incarcata din aceste rezervoare direct in camioanele cisterna care vor realiza transportul.

Gospodaria de apa are suprafata de 87.55 mp.

Statia de epurare (bazin aerare) are o suprafata construita de 287 mp.

Din sistemul de epurare fac parte si cele patru bazine, dupa cum urmeaza:

- bazin de aerare - volum 2492 mc
- bazin selector - volum 37,5 mc
- bazin pompe - 10 mc
- bazin camin pompare - 20 mc

Cantarul auto este prevazut cu o zona de dezinfectare a camioanelor care intra/ies din zona curata.

Dezinfectia si spalarea camioanelor cu materie prima se face in boxa de spalare auto, situata in zona murdara. Boxa de spalare auto pentru zona murdara are suprafata de 109,50 mp.

Incinta beneficiaza de drumuri si platforme de beton, cu pante de scurgere si rigole pentru scurgerea apelor pluviale catre spatiul verde (de-a lungul aleilor sunt amenajate canale pentru drenarea apelor). Drumurile si platformele sunt realizate astfel incat sa permita accesul unor gabarite mari de peste 3.80 m si ocupa o suprafata totala de 4.550 mp.

In incinta obiectivului se identifica doua zone de lucru:

-zona murdara – alcatuita din bazin de spalare a rotilor autovehiculelor care transporta materia prima, spatiul de circulatie pana la receptie, spatiul de receptie a materiilor prime si zona de spalare a autovehiculelor;

-zona curata – este alcatuita din spatiul de circulatie si spatiul de livrare a produselor finite.La iesirea din fabrica se mai afla un bazin pentru dezinfectia autovehiculelor care parasesc fabrica.

Zonele de lucru din exterior murdara/curata sunt despartite printr-un gard care nu permite trecerea personalului intre cele doua zone. Incinta fabricii este impartita in zona curata si zona murdara, iar accesul dintr-o zona in alta, se face conform procedurilor sanitar-veterinare, printr-un filtru sanitar.

## 8.2.Descrierea principalelor activități și procese

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Produs	Faina proteica	81,00	Tone/24 ore	Comercializare
Produs	Grasime de pasare	27,00	Tone/24 ore	

La capacitatea de materie prima procesata (180 tone/24 ore tesut moale si oase si respectiv 120 tone/24 ore pene fara sange)

### Fluxuri tehnologice

#### Instalatie de tratare tesut moale si oase

Materiile prime provenite de la abatoarele din zona, sunt descarcate direct in cuva de receptie materii prime cu capacitatea de 100 mc (respectiv 90 t), de unde sunt prelucrate imediat. Corpurile straine sunt inlaturate in mod constant pentru a nu influenta procesul tehnologic. Materialele eliminate sunt colectate intr-un recipient de deseuri, in vederea eliminarii acestora( material plastic, metal, etc.).

Materiei prime i se aplica tratament salmonelic si/sau antioxidant.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Materia prima este transportata la concasor pentru faramitarea particulelor la dimensiuni < 30 mm, apoi este introdusa in uscator continuu cu disc HM2054 SS. Acesta este prevazut cu indicator de nivel si ferestre de inspectare astfel incit operatorul sa poata verifica si vizual nivelul in uscator si gradul de coacere. Cand materia prima spumeaza excesiv, o pompa dozatoare introduce produsul anti-spumant .

Cand materia prima este suficient de incalzita incepe sa fie scoasa spre presa. In drumul spre presa, materia prima trece printr-un filtru grosier unde ramaine o parte din partea fina si o mare parte din ulei. Uleiul amestecat cu partea fina este pompat cu ajutorul unei pompe centrifuge intr-un bazin interior de stocare de 8 mc. Acesta este prevazut cu agitator si incalzire cu abur in asa fel ca partea fina sa nu depuna in bazin. Materia care trece de filtrul grosier la un depozit intermediar (bufferbin) si apoi catre 2 prese. Presa separa uleiul ( care merge in bazinul de stocare interior) de faina proteica. Surplusul de materie ce nu poate fi preluat de moara sau care nu este in parametri, se intoarce in uscatorului cu disc sau in depozitul intermediar si reia ciclul de incalzire.

Faina proteica dupa iesirea din presa merge in silozul interior, printr-un sistem de racire cu ventilatoare (praful si aerul cald merg la oxidator).

Fainei proteice rezultate dupa presare, i se aplica cu o pompa si duze, lichid antioxidant si dupa caz antisalmonelic.

#### Manipularea morii:

Dupa racire, faina este macinata curatata si ambalata in saci de 1 to sau 1.1 tone si se depoziteaza.

Atat moara cat si depozitul de faina proteica sunt inchise ermetic. In vederea diminuarii riscului aparitiei pulberilor, ambele sunt prevazute cu un filtru manson de retinere a pulberilor. Prin intermediul cicloanelor, eventualele pulberi scapate de la filtrele cu saci, sunt trimise prin tubulatura, la instalatia de oxidare termica.

#### Manipularea grasimilor:

Grasimea separata in presa este filtrata printr-o sita vibratoare si apoi stocata intr-un rezervor de grasime interior de 8 mc. Din rezervorul interior de stocare, grasimea trece in 2 decantoare centrifugale care scoate partile fine de faina. Tancul de decantare a grasimi are un sistem independent de control a temperaturii in vederea evitarii supraincalzirii si pastrarii unei temperaturi constante, care sa asigure o buna separare in decantor .

Grasimea curata descarcata din decantor este transportata cu ajutorul unei pompe, la tancurile de depozitare 2 x 75 mc, care sunt incalzite cu abur pentru a mentine grasimea in stare lichida. Tancurile exterioare de depozitare finala a grasimii au sisteme independente de control al temperaturii, in vederea evitarii supraincalzirii grasimii pe perioada depozitarii.

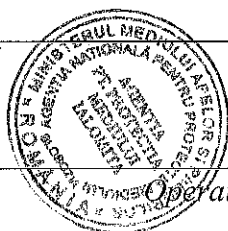
Produsele finite obtinute in urma proceselor tehnologice, respectiv: faina proteica si uleiurile/grasimile, sunt comercializate .

#### Condensare (linie Soft)

Vaporii degajati de la uscatorul continuu HM 2054 sunt condusi printr-un ciclon la un oxidator termic, in care vaporii sunt arsi la o temperatura de maximum 850<sup>0</sup> C minimum 3 secunde.

Prin oxidarea termica a compusilor organici din vaporii sunt eliminate mirosurile din gazele care nu se condenseaza. Gazele de exhaustare de la oxidare sunt trecute printr-un boiler de abur pentru a genera abur de proces si pentru a se recupera o parte din energia necesara producerii aburului de proces.

### **Instalatie de tratare a penelor fara singe**



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Materiile prime provenite de la abatoarele din zona, sunt descarcate direct in cuva de receptie de materii prime cu capacitatea de 100 mc(respectiv 50 t), prevazuta in partea inferioara cu patru agitatoare surub, care amesteca materia prima si este prelucrata imediat. Prin intermediul a 3 transportatoare cu surub sau pompa tip lamela si a unui comutator, materia prima este trecuta printr-un detector de metale si apoi descarcata in 2 sterilizatoare, cu V=10000 litri fiecare si pot fi incarcate pana la aproximativ 5,5 tone materia prima fiecare. Deseurile metalice sunt colectate intr-un recipient in vederea eliminarii.

La finalizarea incarcarii materiei prime in sterilizatoare, se opresc cele 3 transportatoare cu surub, unul dupa celalalt, astfel incit sa fie asigurata golirea completa a acestora. Sterilizatoarele sunt prevazute cu celule de umplere (cantarire) si supape. Cand supapa de umplere se incide, se adauga abur indirect si creste temperatura la 100<sup>0</sup> C si dupa cateva minute se deschide supapa pentru evacuare aer si abur. Procesul de hidroliza are loc intre 135<sup>0</sup> C-145<sup>0</sup> C, la o presiune de 3 bari, timp de 20 minute.

Dupa 30 de minute, moleculele foarte lungi din pene sunt sparte si se poate incepe scaderea presiunii, supapa de exhaustare putand sa fie deschisa chiar mai mult. Presiunea este redusa constant in urmatoarele 20 de minute. Cand presiunea ajunge la presiunea atmosferica, se continua uscarea produsului hidrolizat pentru urmatoarele 30 - 45 minute, pana la atingerea unei umiditatii de 50 - 55% a produsului hidrolizat.

Produsul este colectat intr-un tanc de colectare si introdus in vederea uscarii, in uscatorul tip HM 2059 SS.

Dupa uscare, faina proteica trece printr-o sita vibratoare, pentru eliminarea bulgarilor si a corpurilor straine.

Produsul cernut este condus printr-un sistem de racire initial, catre silozul de faina proteica, in vederea racirii finale a acestuia, dupa care urmeaza macinarea si insacuirea lui sau depozitarea in silozuri special desemnate.

Produsul cernut, i se aplica cu o pompa si duze ajustabile, lichid antioxidant si dupa caz antisalmonelic.

#### Sistemul de condensare (Linie Pene):

Vaporii evacuatii din cele doua sterilizatoare si uscatorul continuu, sunt condusi prin ciclone, la un oxidator termic, in care vaporii sunt arsi la o temperatura de 850<sup>0</sup> C pentru minimum 3 secunde.

Prin oxidarea termica a compusilor organici din vaporii extrasi, mirosurile din gazele necondensabile sunt eliminate.

Gazele de exhaustare de la oxidator, trec printr-un boiler de abur de recuperare, in vederea generarii aburului pentru proces, realizand in acelasi timp o economie de energie.

### **Instalatie de oxidare termica**

In procesul tehnologic se produc vapori care sunt extrasi din fiecare echipament, prin intermediul unei tubulaturi de inox, care le conduce la sectia de oxidare termica, in vederea tratarii mirosurilor, inainte de emisia lor in atmosfera.

Principalele puncte din care apar emisii de vapori si de gaze care antreneaza mirosuri sunt: rezervoarele de materii prime ale instalatiilor, sterilizatoarele, transportoarele cu surub si uscatoarele.

Procesul de oxidare termica consta in oxidarea acestor efluentii de gaze si vapori la o temperatura de minim 850 °C timp de minim 3 secunde. In procesul de oxidare termica a compusilor gazoși, combustibilul utilizat este gazul natural.

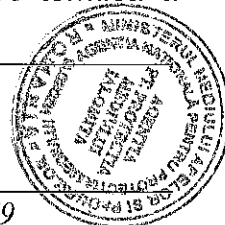


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



Operatia permite si recuperarea de caldura prin intermediul cazanului de abur(boiler)ceea ce explica producerea de abur in aceeaasi instalatie preasamblata uzinal. Echipamentul de oxidare termica este de fapt o camera de combustie pentru oxidarea compusilor gazosi care antreneaza mirosuri si a aerului provenit din zona de procesare.

Instalatia este formata din:

- Reductor fluture ;
  - Filtru de particule;
  - Ventilator centrifugal pentru efluent – VAF;
  - Ciclon in care este colectat aburul si particulele de grasime de la uscatoare si sterilizatoare;
  - Camera de combustie (oxidator) volum 34,2 m, temperatura de lucru 850°C, timp minim de 3 secunde, echipata cu arzator modular de gaz natural de 12.000.000 kCal/h;
  - Recuperator de caldura de la cazanului de abur(boiler), functioneaza pe baza de abur la presiune medie saturat, presiunea de lucru 8 Bar, presiune maxima 12 Bar, presiunea supapei de siguranta 11 Bar, prevazut cu tuburi destinate recuperarii de energie ;
  - Sistem de descarcare in atmosfera capacitate maxima 6.500 kg/h;
  - Ventilator centrifug pentru aerul de combustie
  - Debitul maxim al aerului de combustie 23.000 Kg/h
  - Debitul aerului de combustie in conditii de incarcare normala 21.600 kg/h
  - Temperatura medie a aerului de combustie 20 °C
  - Depresurizare maxim admisa la intrarea in ventilator 50 mm.WG
- Ventilatorul este montat intr-o structura cu platforma si cu scara in varful camerei de combustie, gazele arse sunt evacuate printr-un cos metalic cu H=15 m, Dn=100 cm. Oxidatorul are un consum de 1663 mc/h si putere de 18,37 MW/h.

### 8.2.2. Activități conexe

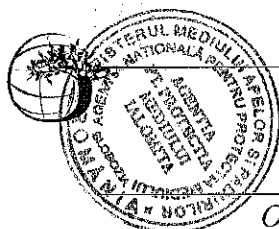
**Spalarea si igienizarea autovehiculelor si a containereleor**, imediat dupa descarcarea materiilor prime, in boxa de spalare cu apa sub presiune si detergenti biodegradabili.

**Producerea agentului termic ( aburul tehnologic )** se realizeaza cu un boiler de abur tip PIFATI, cu trei drumuri de gaze distincte,tip AC 6-8, debit de abur de 6 t/h, presiune 8 bar, saturat si echipat cu:

- panou de automatizare
- buclă reglare și protecție nivel
- pompe de alimentare
- presostate
- sticle de nivel
- supape de siguranță
- instalație de ardere pe gaze naturale
- rampă de gaz EURO cu 2 ventile, filtru și regulator de gaz.

**Doua centrale murale** cu o putere de 105 Kw/h care functioneaza cu gaz metan si asigura agentul termic pentru spatiile de productie si spatiile sociale.

**O centrala murala** cu o putere de 24 Kw care functioneaza cu gaz metan si asigura agentul termic pentru cladirea administrativa noua.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominala a centralei (MW)
Gaze naturale	Gaze naturale	968	kWh/t	-boiler de abur tip PIFATI, cu trei drumuri de gaze distincte, tip AC 6-8, debit de abur de 6 t/h, presiune 8 bar -2 CT murale -1 CT murale	105 kW 24 kW

**8.2.2.1.** Operatorul este obligat sa realizeze spalarea si igienizarea autovehiculele si a containerele, imediat dupa descarcarea materiilor prime, numai in boxa de spalare special amenajata din incinta amplasamentului.

### 8.2.3. Alte conditii de functionare decit cele normale

**8.2.3.1.** In cazul aparitiei unei defectiuni sau in caz de functionare anormala a instalatiei, operatorul trebuie sa instiinteze imediat furnizorii de materii prime, sa reduca sau sa opreasca functionarea instalatiei, pana la remedierea defectiunilor, cand se poate relua functionarea normala.

**8.2.3.2.** In caz de producere a unei poluari accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la o poluare iminenta, se vor anunta persoanele cu atributii prestabilite pentru combaterea avariilor, in vederea trecerii imediate la masurile si actiunile necesare eliminarii cauzelor si a reducerii ariei de raspandire a substantelor poluante, indepartarea prin mijloace adecvate a substantelor poluante, colectarea, transportul si depozitarea imediata in conditii de securitate corespunzatoare pentru mediu, in vederea recuperarii, neutralizarii sau distrugerii substantelor poluante.

**8.2.3.3.** Operatorul va stabili proceduri referitoare la informarea persoanelor responsabile cu parametri de performanta ai instalatiei, incluzand alarmarea rapida si eficienta a persoanelor responsabile privind abaterile de la functionarea normala a instalatiei.

**8.2.3.4.** Se vor anunta imediat APM Ialomita, GNM CJ Ialomita SGA Ialomita si ISU Ialomita, asupra desfasurarii operatiunilor de sistare a poluarii accidentale.

### Reguli specifice de evitare a poluarii accidentale

Nr. crt.	Denumire avarie	Posibile poluari	Masuri
1	Cadere de tensiune electrica	Degajari de mirosuri dezagreabile olfactiv	Oxidorul este dotat cu un set de baterii care permit functionarea acestuia timp de 19 minute, timp in care gazele reziduale sunt arse
2	Directia vantului catre mun.Slobozia sau sat.Ciulnita	Degajari de mirosuri dezagreabile olfactiv	In cazul in care vantul bate catre localitati, linia de pene se opreste Procesul de orpire al liniei de pene se realizeaza respectand prescriptiile tehnice ale echipamentelor de pe fluxul tehnologic. In cadrul societatii exista procedura implementata pentru astfel de situatii
3	Usi deschise la sectiile de recepie materii prime	Degajari de mirosuri dezagreabile olfactiv	Usile de acces la sectiile de materii prime, sunt prevazute cu senzori, care pornesc avertizarea luminoasa si sonora in cazul in care acestea sunt deschise mai mult de 10 minute, atentionand astfel

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



			personalul angajat din zona pentru remedierea situatiei. In cadrul societatii exista procedura implementata pentru astfel de situatii
4	Defectiuni accidentale echipamente	la	Eventuale deversari/ Degajari de mirosuri dezagreabile olfactiv

### **Procedura de lucru pentru functionarea fabricii de fainuri proteice in cazul unor evenimente meteorologice ce pot produce mirosuri dezagreabile catre localitatile invecinate**

Se consulta prognoza zilnica transmisa de catre Administratia Nationala de Meteorologie privind presiunea aerului si directia vantului.

•Din prognoza se vor identifica intervalele orare in care vantul va avea directia Nord (catre Slobozia) si Nord - Vest (catre satul Ciulnita).

•In cazul directiei vantului catre cele doua localitati se va opri linia de pene.

•Oprirea se va face respectand specificatiile tehnice prescrise pentru echipamentele componente ale liniei.

•Procesul tehnologic se va relua in conditiile in care prognoza data de Administratia Nationala de Meteorologie indica directia vantului catre Sud si Est.

•Directia vantului se va monitoriza si urmarind directia coloanei de abur iesita pe cosul cazanului.

•In zona destinata receptiei si descarcarii materiei prime, este in permanenta prezent un operator.

•Operatorul asigura igienizarea zonei, introducerea containerelor la descarcare si golirea completa a acestora, astfel incat zona sa ramana curata permanent si fara resturi.

•Operatorul va semnala sefului de tura, orice incident sau situatie care nu respecta cele de mai sus.

•Dupa descarcare, atat camioanele cat si containerele, sunt igienizate corespunzator de catre soferi si operator.

•Usile spatiilor de receptie materie prima sunt tinute inchise in permanenta, astfel incat se va limita emisia de mirosuri in afara spatiului de procesare.

•Usile halelor sunt prevazute cu senzori care detecteaza daca usa nu a fost inchisa si avertizeaza operatorul despre acest lucru printr-un semnal sonor intens.

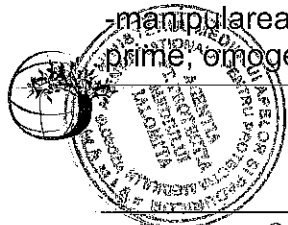
•Angajatii companiei si soferii camioanelor cu containere au fost instruiti pentru luarea la cunostinta si respectarea prezentei proceduri.

### **8.3.Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate**

Tehnologia de procesare a subproduselor de origine animala de categoria a III-a, concorda cu tehnologiile descrise de BAT pentru aceasta activitate, respectiv Reference Document on BAT in the Slaughterhouses and Animal By-products Industries, May 2005 .

Operatorul ia toate masurile necesare astfel incat sa fie realizate:

- evidentierea lunara a consumurilor specifice de materii prime si materiale auxiliare, in registre;
- analiza periodica a consumurilor realizate, in vederea stabilirii eficientei utilizarii lor;
- reglarea automata a consumurilor de materii prime si auxiliare;
- manipularea materiilor prime, receptia si primirea acestora (sortare, filtrare; mixarea materiilor prime, omogenizarea amestecurilor de materii prime);



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- procesarea corespunzatoare;
- procese auxiliare (spalare, igienizare; epurare ape tehnologice; producere energie termica).  
Operatorul ia toate masurile necesare pentru minimizare emisiilor la cosul de evacuare de la oxidator :
- eliminarea eventualelor neetanseitati ale instalatiilor;
- exploatare corespunzatoare a sistemului de colectare a pulberilor;
- intretinere corespunzatoare a filtrelor manson.

## 9.INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA, DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

### 9.1.Emisii în atmosferă

#### 9.1.1.Emisii dirijate

##### Instalatie oxidare termica

În procesul tehnologic se produc vapori care sunt extrasi din fiecare echipament, prin intermediul unei tubulaturi de inox, care le conduce la sectia de oxidare termica, in vederea tratarii mirosurilor, inainte de emisia lor in atmosfera.

Principalele puncte din care apar emisii de vapori si de gaze care antreneaza mirosuri sunt: rezervoarele de materii prime ale instalatiilor, sterilizatoarele, transportoarele cu surub si uscatoarele.

Procesul de oxidare termica consta in oxidarea acestor efluenti de gaze si vapori la o temperatura de 850 °C timp de 3 secunde. In procesul de oxidare termica a compusilor gazosi, combustibilul utilizat este gazul natural.

Operatia permite si recuperarea de caldura prin intermediul cazanului de abur(boiler)ceea ce explica producerea de abur in aceeasi instalatie preasamblata uzinal. Echipamentul de oxidare termica este de fapt o camera de combustie pentru oxidarea compusilor gazosi care antreneaza mirosuri si a aerului provenit din zona de procesare.

Echipamentul de oxidare termica este de fapt o camera de combustie pentru oxidarea compusilor gazosi care antreneaza mirosuri si a aerului provenit din zona de procesare.

Instalatia este formata din:

- Reductor fluture ;
  - Filtru de particule;
  - Ventilator Centrifugal pentru efluent – VAF;
  - Ciclón în care este colectat aburul și particulele de grăsime de la uscătoare și sterilizatoare;
  - Camera de combustie(oxidator) volum 34,2 m, temperatura de lucru 850 °C, timp de minim 3 secunde, echipata cu arzător modular de gaz natural de 12.000.000 kCal/h;
  - Recuperator de caldura de la cazanului de abur(boiler), functioneaza pe baza de abur la presiune medie saturat, presiunea de lucru 9 Bar (G), presiune maxima 12 Bar(G), presiunea supapei de siguranta 11 Bar(G), prevazut cu tuburi destinate recuperarii de energie ;
  - Sistem de descarcare in atmosfera capacitate maxima 6.500 kg/h;
  - Ventilator centrifug pentru aerul de combustie
  - Debitul maxim al aerului de combustie 23.000 Kg/h
  - Debitul aerului de combustie in conditii de incarcare normala 21.600 kg/h
  - Temperatura medie a aerului de combustie 20 °C
  - Depresurizare maxim admisa la intrarea in ventilator 50 mm.WG
- Ventilatorul este montat într-o structura cu platforma și cu scara în varful camerei de combustie, gazele arse sunt evacuate printr-un cos metalic cu H=15 m, Dn=100 cm. Oxidatorul are un consum de 1663 mc/h și putere de 18,37 MW/h.

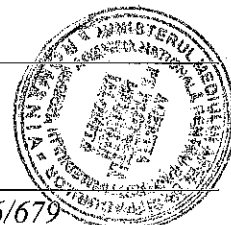


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



Activitate IED	Denumire cos	Înălțime (m)	Diametru (cm)	Poluant	Echipament depoluare recomandat BREF	Echipament depoluare	X (Stereó 70)	Y (Stereó 70)
6.5	Fabrica de faini proteice (oxidatorul termic al vaporilor din fluxul tehnologic, a prafului și a pulberilor de la filtrele manson ale morii și de la cele 2 silozuri)	15	100	Pulberi totale	Instalație de oxidare termică oxidarea efluenților de gaze și vapori la o temperatură de 850 °C timp de 3 secunde	Instalație de oxidare termică	687772	339958
				CO				
				NOx exprimat în NO2				
				SOx Exprimat în SO2				
				H2S				
				Totalitatea sub formă de efluenți gazoși, exprimată prin carbon organic total				

### 9.1.2. Emisii difuze

Reprezintă acele evacuări de poluanți în atmosferă care au loc în timpul operațiilor de încărcare-descărcare a rezervoarelor de materii prime, materiale sau produse finite, în timpul operațiilor manevră a materialelor sau datorită scărilor accidentale la racordurile instalațiilor.

Principalele puncte din care apar emisii de vapori și de gaze care antrenează mirosuri sunt: rezervoarele de materii prime ale instalațiilor, sterilizatoarele, transportoarele cu surub și uscătoarele.

Sursa	Poluanți
Rezervoare deschise (de ex. stația de epurare a apelor uzate, instalație de tratare/acoperire a suprafețelor);	Mirosuri de la bazinele descoperite ale stației de epurare
Zone de depozitare (de ex. containere, etc.);	Mirosuri provenite de la containere de la materie primă
Încărcarea și descărcarea containerelor de transport	Mirosuri provenite de la containere de la materie primă
Transferarea materialelor dintr-un recipient în altul (de ex. silozuri; cisterne)	Mirosuri provenite de la containere de la materie primă
Sisteme de transport; de ex. benzi transportoare	-
Sisteme de conducte și canale (de ex. pompe, valve, flanșe, bazine de decantare, guri de vizitare)	Mirosuri de la bazinele de aerare și decantorul din stația de epurare
Deficiențe de etansare/etansare slabă	-

Platformele și caile de rulare sunt asfaltate în întregime (pentru aceasta este asigurată o mentenanță zilnică prin intervenția echipelor de curățenie). Toate camioanele și autoturismele care intră în curtea unității trebuie să respecte regulile interne de igienă, cele care nu se încadrează în normele de curățenie internă, sunt refuzate accesului la poarta fabricii.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



Curatenia sistematica se efectueaza periodic conform planurilor de intretinere (zilnic, saptamanal, lunar, anual) in baza contractelor incheiate cu agentii economici.

Pentru minimizarea emisiilor de mirosuri, se vor evita pierderile accidentale ale continutului instalatiilor sau echipamentelor in caz de avarie, remedierea neetanseitatilor si intretinerea sistemelor de conducte, a sistemelor de transport si a sistemelor de extractie grasimi.

Controlul pentru minimizarea emisiilor de mirosuri se va face prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile in domeniul de activitate - conform BREF „Slaughterhouses and Animal By-products Industries”.

Astfel, pentru a preveni și reduce pana la eliminare, emisiile de mirosuri emanate de activitățile de pe amplasament, se va pune în aplicare permanent și se va revizui de cate ori este necesar **Planul de gestionare a mirosurilor**.

Planul de gestionare a mirosurilor include următoarele elemente.

**(i)Un protocol pentru monitorizarea mirosurilor** – care contine si acțiunile si calendarele corespunzătoare;

**(ii)Un protocol pentru răspunsul imediat la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri pentru receptorii sensibili** (locuitori ai Municipiului Slobozia si locuitori ai comunie Ciulnița);

**(iii)Un program de prevenire și eliminare a mirosurilor** conceput pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile de mirosuri, pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare;

**(iv)O analiză a incidentelor anterioare în materie de mirosuri** și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri.

**Plan de gestionare a mirosurilor** revizuit se va prezenta la APM Ialomita si GNM CJ Ialomita.

De asemenea, este necesara pastrarea unei evidente stricte a deseurilor tehnologice, conform HG 856/2002, in functie de: tip, cod, instalatie producatoare, cantitate produsa, data evacuării deseului din instalatie, modul de stocare, data predării deselui, cantitatea predata catre transportator, date privind expeditiile respinse, date privind orice amestecare a deseurilor

**9.1.3.** Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

**9.1.4.** Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

**9.1.5.** Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

**9.1.6.** Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.

**9.1.7.** In cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

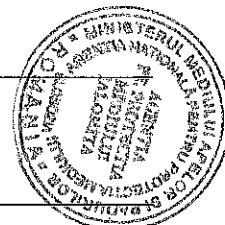
- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: APM Ialomita și GNM - Comisariatul Județean Ialomita, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)



*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

**9.1.8.** Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

**9.1.9.** Toate echipamentele, inclusiv echipamentele de rezerva, trebuie să existe pe amplasament. Toate echipamentele de tratare/reducere, control și monitorizare, trebuie să fie calibrate și întreținute, când sunt folosite, conform capitolului monitorizare.

**9.1.10.** Emisiile difuze de mirosuri vor fi micșorate prin următoarele măsuri:

-respectarea strictă a procesului tehnologic;

-întreținerea curentă și eficiența a echipamentelor tehnologice;

**9.1.11.** Se interzice staționarea mijloacelor de transport cu containere încărcate cu materii prime, care pot genera mirosuri dezagreabile prin depreciere, indiferent de locație (drum acces fabrică, incintă amplasamentului-zona murdara, etc.).

**9.1.12.** Verificarea și autorizarea mijloacelor de transport încărcate cu materii prime, care pot genera mirosuri dezagreabile prin depreciere, este în competența autorității sanitare veterinare și de siguranță alimentară.

## 9.2. Emisii în apă

### 9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/evacuare
<p>-Ape uzate menajere și tehnologice rezultate de la spălarea spațiilor de producție și de la boxa de spălare a autovehiculelor de transport materii prime.</p> <p>-Apele meteorice (pluviale) colectate de pe clădiri și de pe suprafața amenajată a unității, apa convențional curată (apa de purjă-apa demineralizată) provenită de la instalațiile centrale termice, sunt preluate de canalizarea pluvială din tuburi PVC cu Dn=150-250 mm și trecute printr-un separator de hidrocarburi, îngropat din beton, după care se scurg într-un bazin de retenție ape meteorice, taluzat, amplasat în vecinătatea imediată a incintei unității, putând fi folosite la stropirea spațiilor verzi.</p>	pH	<p>-colectare printr-o rețea de conducte din PVC cu Dn=110-450 mm, se scurg gravitațional într-o stație de epurare mecano-biologică</p> <p>-după epurare apele sunt evacuate prin pompare în râul Ialomița, printr-o conductă din PVC cu Dn=110 mm și L=3500 m.</p>
	Consum chimic de oxigen – CCO-Cr	
	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	
	Materii totale în suspensie	
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	
	Fosfor total ( P )	
	Detergenți sintetici	
	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	
Reziduu filtrat la 105 grade		

### 9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.181/31.12.2019, modificatoare a autorizației nr.179/12.12.2017, emisă de ABA Buzău Ialomița, valabilă până la 31.12.2020, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat				Observații
		Maxim (mc)	Zilnic Mediu (mc)	Minim (mc)	Anual mediu (mil mc)	
Menajere	Râul Ialomița	2,0	1,7	1,3	0,73	
Tehnologice care	Râul	45,6	38,0	28,5	16,644	

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

necesită epurare	Ialomita				
------------------	----------	--	--	--	--

### 9.2.3. Pretratare și tratare

-un separator de hidrocarburi îngropat, din beton armat, cu  $V=10$  mc, din beton, racordat la un bazin de retenție ape meteorice, taluzat, amplasat în vecinătatea imediată a incintei unității;  
 -stație de epurare mecano-biologică cu capacitatea de 80 mc/zi, compusă din următoarele instalații: gratar cu bare, sita cu tambur rotativ, unitate de flotare tip IPF, unitate de tratare biologică cu o singură treaptă și unitate de deshidratare namol.

#### Stația de epurare cu capacitatea de 80 mc/zi, cuprinde:

##### -Gratarul cu bare.

Apele uzate colectate trec prin gratar. Fragmentele grosiere care pot bloca pompele situate după gratar sunt reținute la baza gratarului.

##### -Sita cu tambur rotativ.

Gura de alimentare exterioară a sitei conține un tambur dotat cu un element de autocurățare (o pană). Granulele cu diametrul mai mare decât lățimea fanțelor sunt reținute în tambur, raclete și descarcate printr-un jgheab într-o benă colectoare. Particulele rămase sunt luate de către apă ce trece prin tambur. Orificiul de admisie este dotat cu un prag ce împiedică supraîncărcarea tamburului cu apă sau care poate regla capacitatea sitei.

##### -Unitatea de flotare, tip IPF

Apă uzată intră în unitatea de flotare. Particulele se ridică la suprafață și sunt îndepărtate, automat și continuu, de către un mecanism de raclare. Pentru un namol de o consistență optimă este montată și o instalație de deshidratare a namolului. Unitatea de flotare funcționează fără reactivi.

Unitatea de flotare este echipată cu mai multe lame racloare ce măresc suprafața de separare, asigurând astfel îndepărtarea din apă uzată și a celor mai mici particule.

Sistemul de recirculare/aerare încorporat este echipat cu sisteme brevetate/patentate ce împiedică obstrucționarea aerării și asigură formarea celor mai fine bule de aer necesare procesului. Unitatea de flotare include și valve automate de drenare a materialului depus.

Datorită sistemului optim de aerare și a sistemului de îngrosare/raclare a namolului se obține un conținut mare de materie solidă uscată, capacitate: 8 mc/h.

##### -Unitatea de tratare biologică cu o singură treaptă.

Materia organică solubilă este îndepărtată prin tratament biologic. Cu ajutorul oxigenului, biomasa transformă materia organică în apă, dioxid de carbon și biomasa nouă. Cea mai bună tehnologie disponibilă este reprezentată de tratarea biologică cu o singură treaptă capacitate: 80 mc/zi și namol în exces: 488 kg/zi.

Alimentarea cu aer se face cu ajutorul unui aerator de suprafață. Sistemul de aerare este controlat cu ajutorul unor senzori de oxigen montați în bazinul de aerare, astfel încât consumul de energie este minim.

##### -Linia namolului- Unitatea de deshidratare a namolului.

Namolul în exces este introdus în interiorul sitei tambur unde solidele sunt reținute pe un filtru fin din panza, care este așezat pe o sita tambur din oțel inoxidabil.

Solidele sunt separate și colectate în containere de depozitare. Apa trece prin filtrul și perforațiile sitei tambur. Apa tratată este colectată într-un jgheab de sub sita.

Evacuarea apelor epurate se realizează prin pompare, în raul Ialomita printr-o conductă îngropată din PVC cu  $D_n=110$  mm și cu lungimea de 3500 m.

Gura de descarcare a apelor epurate în emisar (raul Ialomita), este protejată de o construcție din beton armat încatrată în malul drept al raului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pentru ansamblul unitatii, gradul de recirculare a apei este de circa 65%. Se recupereaza circa 70% din apa de condens, in vederea refolosirii in circuitul producerii aburului tehnologic la centrala termica a unitatii.

**9.2.4.** Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

**9.2.5.** Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

### **9.3. Emisii în sol, ape subterane**

#### **9.3.1. Surse posibile de poluare**

- deseuri depozitate necorespunzator;
- pierderi accidentale de ulei de la autovehicule si utilaje;

Dotari pentru controlul emisiilor pe sol:

- europubele pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile, in vederea eliminarii lor finale la depozitul conform de deșeuri Slobozia;
- magazii special amenajate pentru depozitarea materialelor auxiliare;
- alei betonate, bine intretinute;
- retea de canalizare interioara pentru colectarea apelor uzate tehnologice si rigole pentru apele pluviale;
- activitatile aferente instalatiei se desfasoara in spatii inchise;

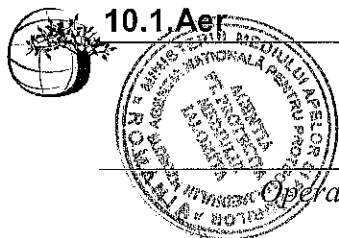
#### **9.3.2. Măsurile pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:**

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

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

### **10.1. Aer**



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație.

### 10.1.2. Emisii din surse dirijate

În condiții normale de funcționare operatorul va respecta următoarele valori limită de emisie, stabilite pe baza valorilor de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile pentru Sectorul Abatoare și subproduse de origine animală, ediția mai 2005, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

Emisiile de poluanți rezultați din procesele tehnologice de fabricare făina proteică și de la centralele termice cu funcționare pe gaz metan nu vor depăși pragul de alertă definit în Ord.756/1997 al MAPPM ca 70% din valoarea limită de emisie prevăzută în Ord.462/1993 al MAPPM astfel:

IED	Denumire coș	Poluant	VLE
6.5	Cos metalic cu H=15 m și Dn=100 cm (oxidatorul termic al vaporilor din fluxul tehnologic, a prafului și a pulberilor de la filtrele manson ale morii și de la cele 2 silozuri)		conform Ord.462/1993 (medie orară(mg/Nmc) și * **
		Pulberi totale	50
		CO	100
		NOx exprimat în NO2	350
		SOx Exprimat în SO2	35
		H2S	5
			Conform Bref „Slaughterhouses and Animal By-products Industries” atingerea nivelelor de emisie cât mai joase (medie orară(mg/Nmc)
		Totalitatea substanțelor organice, sub formă de efluenți gazoși, exprimată prin carbon organic total	10

#### Nota:

\* - datele referitoare la emisiile în atmosferă se exprimă în condiții standard de temperatură și presiune (273.15 K și 101.3 kPa), pentru efluentul uscat, fără umiditate.

\*\* - pentru emisiile din procese de combustie, valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%.

-Valorile limită la emisie pentru aer se consideră respectate dacă în decursul unui an calendaristic:

- pentru măsurătorile discontinue - se respectă valorile limită impuse;
- pentru măsurătorile discontinue: valorile medii zilnice se determină prin media valorilor momentane determinate prin cel puțin 3 exerciții de măsurare/zi, în timpul de lucru efectiv, cu toate instalațiile de pe amplasament pornite, (excluzând perioadele de pornire și oprire).

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

#### Procedura de oprire a instalației de oxidare termică

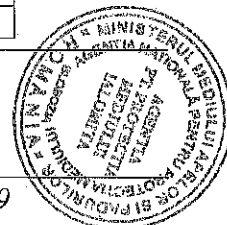
Nr. crt.	Operațiunea efectuată	Durata (minute)
1	Coborare temperatura cazan la 500 °C	23

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



2	Inchidere vana gaz	2
3	Inchidere vana abur catre fabrica	2
4	Inchidere purje de fund	2
5	Oprire ventilatoare aer	20
6	Oprire pompe alimentare cazan	2
7	Inchidere vane refulare pompe alimentare caza	2
8	Oprire compresoare de aer	5
9	Trecere baterii pe by-pass	2
	<b>Total</b>	<b>60</b>

### Procedura de pornire a instalatiei de oxidare termica

Nr. crt.	Operatiunea efectuata	Durata (minute)
1	Pornire compresoare de aer	5
2	Trecere baterii pe sistem	2
3	Curatare fotocelule	5
4	Contactare Distrigaz pentru asigurare presiune normala gaz natural	15
5	Pornire ventilator aer proces	1
6	Pornire ventilator de vapori	1
7	Verificare nivel degazor	1
8	Pornire pompe alimentare cazan	1
9	Deschidere maneta antiincendiu	2
10	Armare maneta pornire cazan si aprindere flacara	2
11	Pornire cazan, ridicare temperatura si presiune la parametrii normali de functionare	45
	<b>Total</b>	<b>80</b>

Operatorul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare, emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

## 10.2. Calitatea aerului

10.2.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

POLUANT	PERIOADA DE MEDIERE (h)	Concentrație maximă admisibilă (mg/mc)	Referinta
Metil Mercaptani	24	0,00001	STAS 12574/87
H2S	24	0,008	STAS 12574/87

Conditii de realizare a monitorizării:

- Timp de mediere: 24 ore
- Pentru măsurătorile discontinue: valorile medii zilnice se determină prin media valorilor momentane determinate prin cel puțin 3 exerciții de masurare/zi, în timpul de lucru efectiv, cu toate instalațiile existente pe amplasament pornite, (excluzand perioadele de pornire și oprire).
- Prelevarea probelor se va realiza la limita incintei industriale, spre zona rezidentiala

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

### 10.3.Apa

**10.3.1.**Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. nr.181/31.12.2019, modificatoare a autorizatiei nr.179/12.12.2017, emisa de ABA Buzau Ialomita, valabila pana la 31.12.2020, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu și se referă numai la apele menajere și tehnologice uzate.

Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

### 10.3.2.Valori limită pentru indicatorii de calitatea ai apelor menajere și tehnologice uzate

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
La punctul de evacuare în raul Ialomita	ape uzate tehnologice și ape uzate menajere epurate	pH	6,5-8,5	unitati de pH
		Consum chimic de oxigen – CCO-Cr	125,00	Miligrame O <sub>2</sub> /decimetri cubi
		Consum biocimic de oxigen la 5 zile CBO <sub>5</sub>	25,00	Miligrame O <sub>2</sub> /decimetri cubi
		Materii totale în suspensie	60,00	Miligrame/decimetri cubi
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	20,00	Miligrame/decimetri cubi
		Fosfor total ( P )	2,00	Miligrame/decimetri cubi
		Detergenți sintetici	0,50	Miligrame/decimetri cubi
		Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	3,00	Miligrame/decimetri cubi
		Reziduu filtrat la 105 grade	2000,00	Miligrame/decimetri cubi

Indicatorii de calitate ai apelor epurate, evacuate din stația de epurare, în raul Ialomita, se vor încadra în valorile maxime admise prin NTPA-001/2002, aprobat prin HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005.

Alți indicatori de calitate a apelor uzate nenominalizati se vor încadra în limitele maxime admise de NTPA-001/2002, aprobat prin HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005.

### Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Valorile înregistrate în documentația care sta la baza solicitării de emisie a Autorității Integrate de Mediu, constituie valori de referință în aprecierea calității apei subterane de pe amplasament. Astfel se va urmări evoluția calității apei în timp și influența activității desfășurate de SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL asupra acesteia.

Nr. crt.	Indicator	UM	Foraj 1 situat lângă gospodăria de apă (în partea de Est a amplasamentului)	Foraj 2 situat în apropierea boxei de spălare auto (în partea de Vest a amplasamentului)	Foraj 3 situat lângă bazinul de decantare (în partea de Nord-Vest a amplasamentului)
1	pH	Unitati pH	7.03	6.98	6.97
2	Materii totale în suspensie	mg/l	13.0	4.0	12.0
3	Azot total	mg/l	64.4	65.4	71.3
4	Fosfor total ( P )	mg/l	0.013	0.013	0.023

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

5	Nitrati(NO3)	mg/l	285.2	289.4	285.2
6	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	mgO2/l	3.72	3.88	3.72
7	Consum chimic de oxigen – CCO-Cr	mgO2/l	<30	<30	<30

#### 10.4.Sol

10.4.1.Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr 756/1997

#### 10.4.2. Valori admise pentru soi

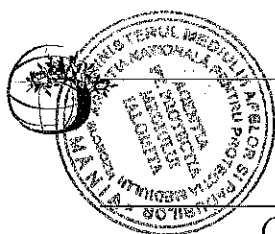
Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Valori normale (mg/kg substanță uscată)	Valori de referință (mg/kg substanță uscată)	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
					Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
S1 zona acces langa bascula cantar	10	Hidrocarburi din petrol	<100	35,0	200	1000	500	2000
	20	Hidrocarburi din petrol	<100	30,0	200	1000	500	2000
S2 zona statia de epurare	10	Hidrocarburi din petrol	<100	35,0	200	1000	500	2000
	20	Hidrocarburi din petrol	<100	35,0	200	1000	500	2000

10.4.2.1.Valorile inregistrate in Raportul de incercari nr.16/18.01.2013 prezentat la documentatia care sta la baza solicitarii de emitere a Autorizatiei Integrate de Mediu constituie valori de referinta, in aprecierea influentei activitatii desfasurata de SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL asupra calitatii solului.

10.4.2.2.Se vor evita deversarile accidentale de produse care pot polua solul si implicit apa. In caz contrar, se impune eliminarea deversarilor accidentale, prin indepartarea urmarilor acestora si restabilirea conditiilor anterioare producerii deversarilor.

10.4.2.3.Se vor curata si stropi caile de acces ori de cate ori, este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulatiei autovehiculelor.

10.4.2.4.Conform Ordinului MAPPM 756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentratiile admise pentru poluantii din emisiile atmosferice, evacuarile 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 monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



## 10.5.Zgomot

**10.5.1.** Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform SR 10009/2017 - Acustică, Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant..

**10.5.2.** La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: conform OM 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare.

**10.5.3.** În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

## 11.1. Deșeurile produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Canitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea administrativa	2,00	Kilograme/zi	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 12	namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decat cele specificate la 19 08 11 uzate	statia de epurare	0,60	Metri cubi/zi	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 17	metale feroase	reparatii echipamente fabrica	1000,00	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hartie si carton	Rezultate de la mariale auxiliare si piese schimb	200,00	Kilograme/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Rezultate de la mariale auxiliare	100,00	Kilograme/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Bidoane rezultate de la mariale auxiliare	12,00	Bucati/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

02 01 02	deseuri de tesuturi animale	deseuri recuperate din curatenie in spatiile de productie	2,00	Tone/luna	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
----------	-----------------------------	---	------	-----------	-----------	------	--------------------

**11.1.1.**Schimbarea contractelor cu firmele autorizate în valorificare/eliminare deșeuri se va comunica la APM Ialomita și GNM – Comisariatul Județean Ialomita.

**11.1.2.***Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, dar 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.*

**11.1.3.**Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri.

- Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum e precizat în Cap 11 al prezentei autorizații și în conformitate cu legislația națională în domeniu. Nu trebuie eliminate sau recuperate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului, fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acestuia.
- Prezenta autorizație se va aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.
- Titularul autorizației trebuie să se asigure ca 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 GNM CJ Ialomita-persoane autorizate pentru inspecție, trebuie păstrat de către titularul autorizației.
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei (subterane și de suprafață).
- Titularul activității are obligația de a colecta selectiv deșeurile menajere.

#### 11.2.Deșeuri colectate

Nu este cazul

#### Deșeuri comercializate

Nu este cazul

#### Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul

#### Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

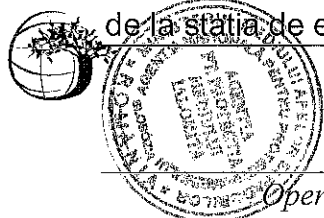
Nu este cazul

#### 11.3.Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul

**11.4.Deșeuri tratate** - operatorul valorifică/elimină următoarele deșeuri în baza contractelor de service al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșeuri, încheiate cu firme autorizate:

-Contract de prestari servicii nr.55/05.04.2013, incheiat cu SC VIVANI SALUBRITATE SA Slobozia si act additional nr.09/05.04.2019, valabil pana la 05.04.2021, pentru preluare namol de la statia de epurare;



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-Contract de prestare a activitatii de colectare a deseurilor nr.637/15.12.2011, încheiat cu CL Ciulnita prin Serviciul public de salubritate, valabil pe o perioada nedeterminata, privind preluarea deseurilor menajere;

**Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate**

Nu este cazul

**Deșeuri de baterii și acumulatori tratate**

Nu este cazul

**11.5.** Operatorul activității are obligația evitării producerii deseurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

**11.6.** Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea 211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile și completările ulterioare. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

**11.7.** Serviciul de salubritate va fi asigurat de către un operator licențiat și autorizat conform Legii 101/2006, cu modificarile și completările ulterioare.

**11.8.** Titularul activității/operatorul are obligația evitării producerii deseurilor. În cazul în care acest lucru nu poate fi evitat, se va face valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

**11.9.** Deșeurile vor fi colectate selectiv și depozitate în containere speciale.

**11.10.** Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

**11.11.** Operatorul are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților săi, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea 211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile sau completările ulterioare sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deseurilor, inclusiv a deseurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

**11.12.** Gestionarea deseurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dauna mediului, în special: - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră; - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

**11.13.** Se vor respecta prevederile Ordinului MMGA 1121/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective.

**11.14.** Abandonarea deseurilor este interzisă.

**11.15.** Eliminarea deseurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

**11.16.** Zonele de depozitare temporară a deseurilor vor fi marcate și semnalizate. Recipientii vor fi inscripționați, verificați periodic, asigurându-se repararea sau înlocuirea containerelor avariate.

**Deșeuri transportate**

Nu este cazul

**11.17.** Transportul deseurilor se va realiza numai de către operatori autorizați în acest scop.

**11.18.** Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație, într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

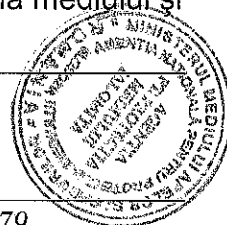
**11.19.** Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)



*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

**11.20.** Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

**11.21.** Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje de plastic (bidoane), metale uzate, vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu prevederile HG 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;

**11.22.** În conformitate cu HG 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu HG 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din HG 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului nr.2006, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

**11.23.** Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.

**11.24.** Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

**11.25.** Operatorul trebuie să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția APM Ialomita și GNM - Comisariatul Județean Ialomita.

## **12.INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ**

### **Instalația NU intră sub Directiva SEVESO.**

Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, nu intra sub incidența Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major, în care sunt implicate substanțe periculoase,

### **12.1.Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență**

**12.1.1.** Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

**12.1.2.** Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

**12.1.3.** Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

**12.1.4.** Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

## **12.2. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare**

**12.2.1.** Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

**12.2.2.** Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.).

**12.2.3.** Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

**12.2.4.** Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

## **13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII**

### **13.1. Prevederi generale privind monitorizarea**

**13.1.1.** Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

**13.1.2.** Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

**13.1.3.** Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

**13.1.4.** Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

**13.1.5.** Operatorul trebuie să înregistreze într-un registru special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

**13.1.6.** Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

**13.1.7.** Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

**13.1.8.** Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite APM Ialomita să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



13.1.9. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

13.1.10. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

13.1.11. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

### 13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008- Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul planul și raportul de măsurare

#### 13.2.1. Emisii din surse dirijate

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	Frecvența de monitorizare	Metodă de analiză	Condiții de referință
6.5	Cos metalic cu H=15 m și Dn=100 cm (oxidatorul termic al vaporilor din fluxul tehnologic, a prafului și a pulberilor de la filtrele mansonale ale morii și de la cele 2 silozuri)	Pulberi totale CO NO <sub>x</sub> exprimat în NO <sub>2</sub> SO <sub>x</sub> exprimat în SO <sub>2</sub> H <sub>2</sub> S Totalitatea substantelor organice, sub forma de efluenți gazoși, exprimată prin carbon organic total	Trimestrial	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.	* - datele referitoare la emisiile în atmosferă se exprimă în condiții standard de temperatură și presiune (273.15 K și 101.3 kPa), pentru efluentul uscat, fără umiditate. ** - pentru emisiile din procese de combustie, valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%.

Nota: - \* Pentru măsurătorile discontinue: valorile medii zilnice se determină prin media valorilor momentane determinate prin cel puțin 3 exerciții de măsurare/zi, în timpul de lucru efectiv, cu toate instalațiile existente pe amplasament pornite (excluzând perioadele de pornire și oprire).

Prelevarea probelor și analiza tuturor poluanților, precum și metodele de măsură de referință pentru calibrarea sistemelor automatizate de măsură trebuie efectuate în conformitate cu standardele Comunității Europene CEN.

În lipsa standardelor CEN se vor aplica standardele naționale sau internaționale care vor asigura furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.

Se vor aplica standardele în vigoare la data efectuării determinărilor

Cerințe generale privind amplasarea punctului de prelevare și măsurare la măsurarea emisiilor în atmosferă:

- Pentru asigurarea unei prelevări reprezentative ale probelor la emisia în atmosferă trebuie utilizate secțiuni selectate tehnic care asigură un profil stabil al fluxului de efluent gazos

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

rezidual fără turbulență sau fără întoarcerea gazului și unde este localizat un plan de prelevare cu o grilă de puncte de măsurare suficiente, pentru a evalua distribuția măsuranzilor și a mărimilor de referință, în aval de sistemele și echipamentele de depoluare și control a emisiilor în atmosferă.

- Repartiția substanțelor poluante în secțiunea canalului de evacuare trebuie să fie cât mai omogenă posibil. Condițiile de flux omogen sunt, în general, îndeplinite dacă planul de prelevare este destul de departe, în amonte sau în aval de orice fluctuație, care poate produce o schimbare a direcției efluentului, dacă se află într-o secțiune a conductei cu o lungime dreaptă de cel puțin cinci diametre hidraulice în amonte de planul de prelevare și două diametre hidraulice în aval, într-o secțiune a conductei cu formă constantă și suprafață a secțiunii constante.
- Locul de măsurare trebuie să permită accesul la planul de prelevare, pentru echipamentul tipic de prelevare, în condiții care permit personalului care efectuează măsurarea să lucreze în siguranță și eficient. Poziționarea punctului de recoltare se verifică, se planifică și se amenajează corespunzător și din timp, de comun acord cu deținătorul sursei investigate.

**13.2.1.1.** La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor.

**13.2.1.2.** Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisia poluantului măsurat este maximă.

**13.2.1.3.** Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalculat pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.

### 13.2.2. Monitorizarea calității aerului

**13.2.2.1** Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

Punct de prelevare	Poluant	Frecvența de monitorizare	Metoda de măsurare
La limita incintei industriale, spre zona rezidențială	Metil Mercaptani	Anual	Metodă de analiză avizată de Ministerul Sănătății
	H <sub>2</sub> S		STAS 10814-76

#### 13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

- Frecvența de monitorizare este anuală, în perioada verii, la temperaturi mai mari de 20°C.
- Timp de mediere: 24 ore - pentru măsurătorile discontinue: valorile medii zilnice se determină prin media valorilor momentane determinate prin cel puțin 3 exerciții de măsurare/zi, în timpul de lucru efectiv, cu toate instalațiile de pe amplasament pornite (excluzând perioadele de pornire și oprire).
- Prelevarea probelor se va realiza la limita incintei industriale, spre zona rezidențială
- Se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

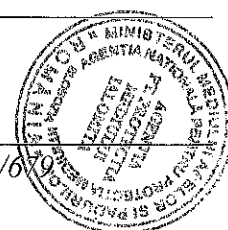


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



### 13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

#### 13.3.1. Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
La punctul de evacuare în raul Ialomita	ape uzate tehnologice și ape uzate menajere epurate	pH	Discontinua	lunar	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
		Consum chimic de oxigen – CCO-Cr			
		Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5			
		Materii totale în suspensie			
		Substante extractibile cu solventi organici			
		Fosfor total ( P )			
		Detergenti sintetici			
		Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )			
		Reziduu filtrat la 105 grade			

**13.3.2.** Operatorul va determina concentratiile indicatorilor de calitate din apele uzate evacuate luate în calculul contributiilor specifice, conform abonamentului cadru de utilizare/exploatare (indicatori de control), prin analize efectuate de un laborator acreditat.

#### 13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Forajele de observatie: <b>Foraj 1</b> situat lângă gospodăria de apă (în partea de Est a amplasamentului) <b>Foraj 2</b> situat în apropierea boxei de spălare auto (în partea de Vest a amplasamentului) <b>Foraj 3</b> situat lângă bazinul de decantare (în partea de Nord-Vest a amplasamentului)	pH	Discontinua	semestrial	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
	Materii totale în suspensie			
	Azot total			
	Fosfor total ( P )			
	Nitrati(NO <sub>3</sub> )			
	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5			
	Consum chimic de oxigen – CCO-Cr			

#### 13.5. Monitorizarea solului

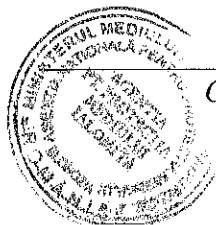


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*





Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
S1 zona acces langa bascula cantar	10	Hidrocarburi din petrol	Discontinua	O data la 5 ani	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna- tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
	20	Hidrocarburi din petrol			
S2 zona statia de epurare	10	Hidrocarburi din petrol			
	20	Hidrocarburi din petrol			

**13.5.1.** Monitorizarea solului se va realiza cu o frecvență o data la 5 ani, în conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale.

**13.5.2.** Conform Ordinului MAPPM 756/1997, la atingerea pragurilor de alertă (70% din concentrațiile admise pentru poluanții din emisiile atmosferice, evacuarile de ape uzate și în aerul ambiental) pentru componentele mediului aer, apă, precum și a pragurilor de alertă ale agenților poluanți pentru factorul de mediu sol, operatorul are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora.

### 13.6. Monitorizare tehnologică

**13.6.1.** Operatorul are obligația să monitorizeze parametri tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

**13.6.2.** Parametrii tehnologici monitorizați/frecvența de monitorizare a acestora:

### 13.7. Monitorizarea deșeurilor

#### 13.7.1. Deșeuri tehnologice

**13.7.1.1.** Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, c cu modificările și completările ulterioare .

**13.7.1.2.** Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate APM Ialomița, ca parte a RAM.

### 13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

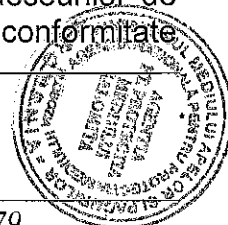
Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)



*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

cu OM 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Alte plastice	Big bag-uri	72,00	Bucati/24 ore

### 13.9. Monitorizare zgomot

Activitățile de pe amplasament nu trebuie să depășească zgomote care să depășească limitele prevăzute de SR 10.009/2017 și a Ord.MS 119/2014.

Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare. Drumurile și căile de acces din incintă vor fi întreținute corespunzător.

Anual operatorul va realiza măsurători privind zgomotul generat de activitățile de pe amplasament, de către laboratoare acreditate.

Punct de monitorizare	Frecvență de monitorizare	Metodă de analiză
La limita incintei spre zona locuita	anual,	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta

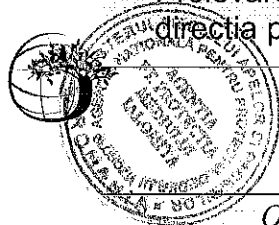
### 13.10. Monitorizare miros

**13.10.1.** În momentul apariției sesizărilor legate de neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili (locuitori ai municipiului Slobozia și locuitori ai comunei Ciulnița), la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului ( GNM – CJ Ialomița și APM Ialomița), operatorul va determina concentrația de miros la coșul oxidatorului termic al vaporilor din fluxul tehnologic și concentrația de miros generată de activitățile de pe amplasament, prin olfactometrie dinamică, conform tabelului:

Punct de monitorizare	Frecvență de monitorizare	Metodă de analiză
1. Cos metalic cu H=15 m și Dn=100 cm- (oxidatorul termic al vaporilor din fluxul tehnologic, a prafului și a pulberilor de la filtrele manson ale morii și de la cele 2 silozuri	La solicitarea autorităților de mediu – la apariția sesizărilor de disconfort cauzat de miros la receptorii sensibili	SR EN 13725:2008 – Determinarea concentrației de miros prin olfactometrie dinamică
2. La limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului		

Condiții de realizare a monitorizării:

- Monitorizarea se va efectua în timpul de lucru efectiv, cu toate instalațiile existente pe amplasament pornite, (excluzând perioadele de pornire și oprire).
- Prelevarea probelor se va realiza la coșul oxidatorului și la limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului,



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- Se vor efectua masuratori in zilele cu temperature mai mari de 20 grade Celsius si se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

**13.10.2.**În cazul în care, determinările prin olfactometrie dinamică la coșul oxidatorului termic și la limita incintei, pe direcția predominantă a vantului, vor indica prezența mirosului, operatorul vor pune imediat în aplicare masurile din Planul de gestionare a mirosurilor, până la disparitia/eliminarea disconfortului generat de miros la nivelul receptorilor sensibili (locuitori ai municipiului Slobozia si locuitori ai comunie Ciulnița).

**13.10.3.**Se va respecta Procedura de lucru pentru functionarea fabricii de fainuri proteice in cazul unor evenimente meteorologice ce pot produce mirosuri dezagreabile catre localitatile invecinate, parte integranta din documentatia de revizuire a autorizatiei integrate si din Autorizatia integrata de mediu nr.1/17.03.2014 revizuita pct.8.2.3. Alte conditii de functionare decat cele normale de mediu.

**13.10.4.**In conformitate cu prevederile Standardului National 12574/1987-Conditiile de calitate pentru aerul din zonele protejate, emisiile de substante puternic mirositoare vor fi monitorizate conform punctului 13.2.2, În cazul altor substanțe decât cele prevazute în Standard, se consideră că acestea depasesc concentratiile maxime admise, atunci cand mirosul lor dezagreabil si persistent este sesizabil olfactiv.

**13.10.5.**Pentru minimizarea emisiilor de mirosuri, se vor evita pierderile accidentale ale continutului instalatiilor sau echipamentelor, in caz de avarie, remedierea neetanseitatilor si intretinerea sistemelor de conducte, a sistemelor de transport si a sistemelor de extractie grasimi.

**13.10.6.**Controlul pentru minimizarea emisiilor de mirosuri se va face prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile in domeniu de activitate.

**13.10.7.**Operatorul este obligat sa-si planifice activitatile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (descarcarea materiilor prime, anumite lucrari de intretinere, intretinerea corespunzatoare a statia de epurare ), tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu-se realizarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor, pentru prevenirea raspandirii mirosului la distante mari.

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

**13.10.9.**In vederea respectarii cerintei: neplacerea cauzata de miros sa nu apara in zona din vecinatatea instalatiei, in cazul poluarii cu miros, operatorul va lua toate masurile necesare ca sursele semnificative de miros sa fie dirijate catre un sistem adecvat de reducere a poluarii cu miros.

### **13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase**

**13.11.1.**Operatorul va realiza monitorizarea substantelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite

### **13.12. Monitorizarea post – închidere**

**13.12.1.**În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere.

## **14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



## 14.1. Date generale

**14.1.1.**Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

**14.1.2.**Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite la APM Ialomita, raportările solicitate la datele stabilite.

**14.1.3.**Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APM Ialomita și GNM – Comisariatul județean Ialomita, raportul privind incidentul.

**14.1.4.**Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

## 14.2. Raportarea datelor de monitorizare

**14.2.1.**Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13, la APM Ialomita și la Primaria Ciulnita.

**14.2.2.** Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

-date privind operatorul: nume, sediu;

-date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):

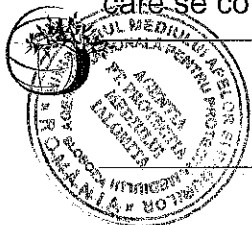
- numele instalației;
- locația instalației;
- sursa de emisie;
- condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
- instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;

-pentru fiecare poluant monitorizat:

- tipul poluantului;
- felul măsurătorii: continuu, momentan;
- cine a efectuat prelevare și măsurarea;
- metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
- condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
- aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
- rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap.10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259:2008.

**14.2.3.**Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

### 14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

**14.3.1.** Operatorul are obligația de a raporta la APM Ialomita, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

**14.3.2.** Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

**14.3.3.** La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

**14.3.4.** Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

**14.3.5.** Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

**14.3.6.** Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea 5.e) Instalatii pentru eliminarea sau reciclarea carcaselor de animale si a deseurilor de animal ecu o capacitate de tratare de 10 t/zi, care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

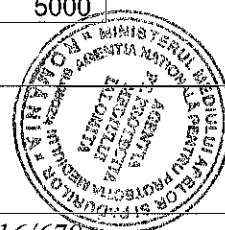
Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
	Pulberi in suspensie	50000		
	Oxizi de azot(NOx/NO2)	100000		
	Oxizi de sulf(SOx/SO2)	150000		
	Carbon organic total(TOC) ( ca C total sau COD/3)		50000	
	Azot total		50000	50000
	Fosfor total		5000	5000



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

**14.3.7.** Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

#### 14.4. Raportul anual de mediu

**14.4.1.** Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;  
 impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apă, solului, subteranului, pânzei freatică, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

**14.4.2.** Raportul anual de mediu va fi transmis la APM Ialomita.

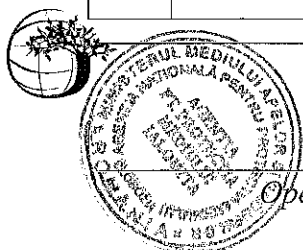
#### 14.5. Alte raportări

**Operatorul va transmite la APM Ialomita, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:**

- Se vor notifica pornirile/opririle instalațiilor și motivele care au dus la acestea.
- Buletinele de analiza obținute (aer, apă uzată, apă subterană, sol, zgomot, miros), în termen de 15 zile de la obținerea lor;
- „Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se va face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hartie, cât și electronic” - conform Legii 211/2011 modificată și completată cu OUG 68/2016, art. 49 alin. 4.

#### 14.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR
2	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
3	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
4	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	La deschiderea sesiunii de raportare	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

5	Statistica deeurilor: Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au in gestiune statii de epurare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 3; NAMOL – completat de operatorii ce au in gestiune statii de epurare.
6	Substante chimice periculoase - Import/productie/utilizare substante/ amestecuri periculoase si articole cu substante restrictionate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substante Chimice Periculoase
7	Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	la data deschiderii sesiunii de raportare	Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate

## 15.OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

**Operatorul este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobată de Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ord.818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificată și completată de Ord.1158/2005 și Ord.3970/2012;
- Legea 219/2019 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative.
- OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.57/2007 aprobată cu modificări și completări, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr.1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr.1774/2002;
- HG 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea "Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați" și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Ordin 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 196/2005 privind Fondul de Mediu ,aprobată de Legea 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordin 578 /2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- STAS 12574/1987 privind „Aer din zonele protejate.Condiții de calitate”;
- Legea apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva Cadru privind Apa 2000/60/ECE;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)



*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

-Legea nr.458/2002- privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare;  
-HG 352/2005 pentru modificarea si completarea HG 188/2002 privind aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, care transpune DC 91/271/ECE, DC 98/15/CE;  
-Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;  
-Legea 74/2019 privind gestionarea siturilor potential contaminate si a celor contaminate;  
-HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;  
-HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activitatii de transport rutier de marfuri periculoase in Romania;  
-HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;  
-HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificari si completarile ulterioare;  
-Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deșeurilor de ambalaje modificata si completata de OUG 50/2019;  
-Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deșeuri de ambalaje ;  
-HG 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;  
-HG 122/2010 privind stabilirea sanțiilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1.907/2006;  
-Decizia Comisiei din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 200/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Comisiei;  
-HG 674/2007 pentru modificarea și completarea HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.  
-SR 10009/2017 - Acustică, Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.  
-HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;  
-Ordinul 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informational-decizional de avertizare, alarmare in cazul producerii unor situatii de urgenta generate de riscurile specifice MMP.  
-HG 956/2005 privind plasarea pe piata a biocidelor, modificata si completata de Ord.209/1329/2012 (MS, MMP, SNSVSA) pentru completarea normelor metodologice de aplicare a HG 956/2005, aprobate prin Ord.1321/2006/280/90/2007 de MS, MMP, SNSVSA.  
-HG 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul, modificata si completata de OUG 70/2009;  
-Ordin 79/2019 pentru aprobarea Normei sanitar-veterinare privind procedura de înregistrare/autorizare sanitar-veterinară a unităților din domeniul subproduselor de origine animală și produselor derivate care nu sunt destinate consumului uman și pentru modificarea și completarea Ordinului președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 96/2014 privind aprobarea tarifelor aplicabile în domeniul sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor;



**AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



-Ordin MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

**15.1. Activitatea se va desfășura cu respectarea prevederilor impuse prin PUG și RLU, reactualizate și aprobate prin HCL Ciulnita nr.27/10.05.2010.**

**15.2.** Se interzice spalarea și igienizarea autovehiculelor și a containereleor, pe platforma betonată din incinta unitatii, aceasta activitate se va realiza numai în boxa de spalare, special amenajată.

**15.3.** Operatorul este obligat să organizeze activitatea de aprovizionare cu materii prime, astfel încât, descarcarea acestora din containere să se realizeze imediat în rezervoarele instalațiilor, numai în spațiul de producție.

**15.4.** Se interzice stationarea autovehiculelor cu containere ce conțin materii prime, indiferent de locație: drum acces, incinta amplasament, zona mudară, etc.

**15.5.** Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2012 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor 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.

**15.6.** Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

**15.7.** Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

**15.8.** Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a APM Ialomita.

**15.9.** În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă APM Ialomita, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Ialomita:

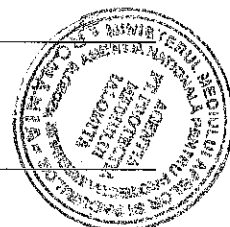


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

**15.10.** Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

**15.11.** Operatorul trebuie să notifice APM Ialomita și GNM – CJ Ialomita prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației.

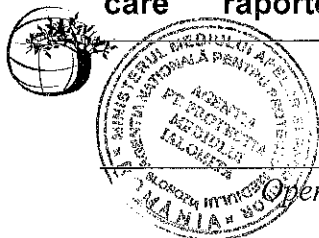
În cazul producerii unor accidente/incidente, poluări accidentale, este necesar să notificați APM Ialomița cu privire la evenimentul produs în cel mai scurt timp posibil. Notificarea trebuie să conțină minim următoarele informații: locul și momentul producerii evenimentului, tipul și natura evenimentului, operatorul implicat, date preliminare, posibile prejudicii, numele, funcția și datele de contact ale persoanei care raportează.

**Notificarea se va face telefonic și prin SMS în termen de maxim 2 ore de la producerea evenimentului, la tel 0786055733. Notificarea trebuie să conțină minim următoarele informații: locul și momentul producerii evenimentului, tipul și natura evenimentului, operatorul implicat, date preliminare, posibile prejudicii, numele, funcția și datele de contact ale persoanei care raportează.**

În termen de 6 ore de la producerea evenimentului, veți notifica APM Ialomița și în scris, pe e-mail [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro) și fax 0243215949, conform modelului de notificare prezentat mai jos (Fișă de caracterizare în cazul poluărilor accidentale ale apei, ale aerului și ale solului).

În maxim 3 zile de la finalizarea acțiunilor de înlăturare a efectelor poluării, veți transmite la APM Ialomita o informare finală asupra poluării/incidentului produs, care va conține: descrierea și localizarea evenimentului produs, modul în care a fost afectat factorul de mediu, date de identificare ale poluatorului, inclusiv măsurile adoptate pentru înlăturare, sancțiunile aplicate, măsuri propuse pentru prevenirea producerii pe viitor a unor evenimente similare. Informarea se va face conform modelului de notificare prezentat mai jos (Fișă de caracterizare în cazul poluărilor accidentale ale apei, ale aerului și ale solului).

**În cazul producerii unor accidente/incidente, poluări accidentale în zilele nelucratoare (sfârșit de săptămână, sărbători legale, etc.) notificarea se va face telefonic și prin SMS în termen de maxim 2 ore de la producerea evenimentului, la tel 0786055733. Notificarea trebuie să conțină minim următoarele informații: locul și momentul producerii evenimentului, tipul și natura evenimentului, operatorul implicat, date preliminare, posibile prejudicii, numele, funcția și datele de contact ale persoanei care raportează. Orice completare și informație suplimentară privind**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

**accidentul/incidentul/poluarea accidentală se va face tot telefonic și prin SMS la tel 0786055733.**

În prima zi lucrătoare, următoare accidentului/incidentului/poluării accidentale, veți notifica APM Ialomița și în scris pe e-mail [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro) și fax 0243215949, conform modelului prezentat mai jos (Fișă de caracterizare în cazul poluărilor accidentale ale apei, ale aerului și ale solului).

În maxim 3 zile de la finalizarea acțiunilor de înlăturare a efectelor poluării veți transmite la APM Ialomița o informare finală asupra poluării/incidentului produs, care va conține: descrierea și localizarea evenimentului produs, modul în care a fost afectat factorul de mediu, date de identificare ale poluatorului, inclusiv măsurile adoptate pentru înlăturare, sancțiunile aplicate, măsuri propuse pentru prevenirea producerii pe viitor a unor evenimente similare. Informarea se va face conform modelului prezentat mai jos (Fișă de caracterizare în cazul poluărilor accidentale ale apei, ale aerului și ale solului).

### Fișă de caracterizare în cazul poluărilor accidentale ale apei, ale aerului și ale solului

**Denumire operator:**

Date de localizare exactă a poluării (inclusiv timpul de producere a acestuia)	Anul	Luna	Ziua	Ora
	Localizarea fenomenului			
Cauza producerii poluării (inclusiv tipul poluantului, categoria din care face parte, cantitatea)				
Factorii de mediu afectați	Aer			
	Apă			
	Sol			
	Alți subiecți			
Modul de manifestare a fenomenului (inclusiv rezultatele analizelor - dacă s-au efectuat)	Recoltare probă			
	Cine a recoltat			
	Condiții de recoltare			
Rezultatul analizelor				
Tendința evoluției	Creștere	Staționare	Descreștere	
Măsuri luate	La sursă		De reducere și/sau eliminare a efectelor	
Alte informații				



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



Cine completează fișa de informare	Numele și prenumele		Funcția	
	Operatorul economic:			
	Data	An	Luna	Ziua
	Semnătura			

**15.9.** În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Romane” Direcția Apelor Buzău Ialomița SGA Ialomița;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Ialomița;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

**15.10.** Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

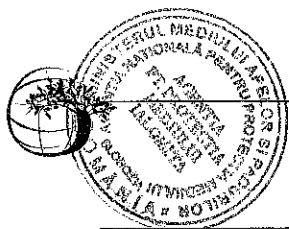
**15.11.** În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

**15.12.** Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la APM Ialomița și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

**15.13.** În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

**15.14.** Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit. i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

**15.15.** Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul APM Ialomița sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail: office@apmil.anpm.ro

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

## 16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

**Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.**

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

16.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

16.4. La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.5. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigația și evaluarea poluării mediului geologic.

16.6. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

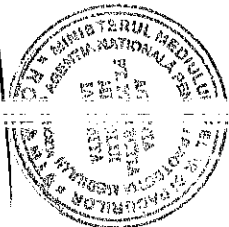
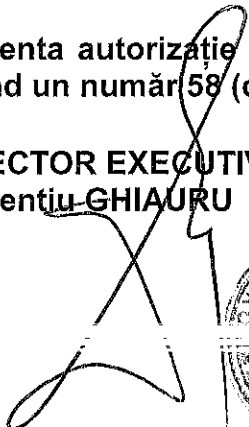
*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



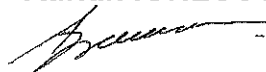
Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean și Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 58 (cincizeci și opt) pagini semnate și ștampilate.

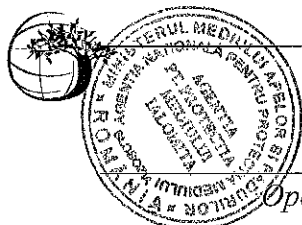
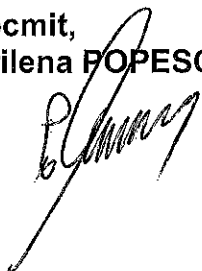
DIRECTOR EXECUTIV,  
Laurențiu GHIAURU



p.ȘEF SERVICIU AAA,  
Adrian IONESCU



Întocmit,  
Marilena POPESCU



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

## 17. DICȚIONAR DE TERMENI

1	<b>Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)</b>	Agencia pentru Protecția Mediului ...
2	<b>Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului</b>	Comisariatul Județean Ialomița al Gărzii Naționale de Mediu
3	<b>Autoritatea centrală de protecție a mediului</b>	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
4	<b>Operator</b>	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	<b>BAT</b> (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	<b>CAT</b>	Colectiv tehnic de avizare
7	<b>CBO<sub>5</sub></b>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	<b>CCOCr</b>	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	<b>COV</b>	Compuși organici volatili
10	<b>dB(A)</b>	Decibeli (curba de zgomot A).
11	<b>IPPC</b>	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	<b>Instalație IPPC</b>	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	<b>RAM</b>	Raport anual de mediu
14	<b>PRTR</b>	<b>H.G. nr. 140/2008</b> 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

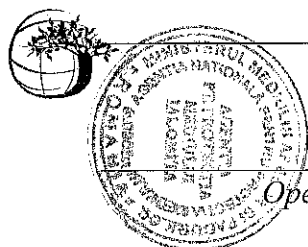
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



		Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
20	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) <b>prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</b> - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) <b>prejudiciul asupra apelor</b> - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2<sup>7</sup> din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) <b>prejudiciul asupra solului</b> - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



## 18. ABREVIERI

1	A.P.M. Ialomita	Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. Ialomita al G.N.M.	Comisariatul Județean Ialomita al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO <sub>5</sub>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
15	IMA	Instalație mare de ardere



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

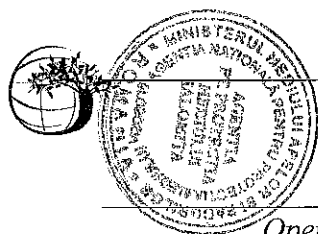
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)



*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

## 19. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	
2	TEMEIUL LEGAL	
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	
7.1	Apa	
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	
8.1	Descrierea amplasamentului	
8.2	Descrierea principalelor activități	
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	
9.1	Emisii în atmosferă	
9.2	Emisii în apă	
9.3	Emisii în sol, ape subterane	
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	
10.1	Aer	
10.2	Calitatea aerului	
10.3	Apă	
10.4	Sol	
10.5	Zgomot	
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	
17	DIȚIONAR DE TERMENI	
18	ABREVIERI	
19	CUPRINS	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*