

Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

AUTORIZAȚIE INTEGRATA DE MEDIU

Nr.1/17.03.2014

Fabrica de făinuri proteice.

Titularul autorizatiei: SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL

Locatia activitatii: com.Ciulnita, tarlaua 50, parcela 461/3, jud Ialomița

Categoria de activitate conform Anexei 1 a Legii 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 normesanitare 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.

Coduri CAEN :

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

3811 - Colectarea deseurilor nepericuloase ;

3821 - Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase;

4941 - Transport rutier de marfuri ;

Codul NFR 2 A 2 e- Arderi in industrii de fabricare si constructii/fabricare alimente, bauturi si tutun

Codul NFR 6 B- Colectarea, epurarea si stocarea apelor uzate

Codul SNAP : 0910

Codul E-PRTR 5.(e) Instalatii pentru eliminarea sau reciclarea carcaselor de animale si a deseurilor de animale cu o capacitate de tratare de 10 t/zi

Emisa de :Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița – Serviciul Avize, Acorduri, Autorizatii

Data emiterii: 17.03.2014

Data expirării: 17.03.2024

DIRECTOR EXECUTIV

Laurentiu GHIAURU

SEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,

AUTORIZAȚII,
Marilena POPESCU

INTOCMIT

Marilena POPESCU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

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

Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmit.anppm.ro

CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII.....	3
2. TEMEIUL LEGAL.....	3
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	4
4. DOCUMENTATIA SOLICITARII.....	5
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII.....	6
6. MATERII PRIME SI AUXILIARE.....	9
7. RESURSE : APA, ENERGIE, GAZE NATURALE.....	10
7.1. APA.....	10
7.1.1. ALIMENTAREA CU APA.....	10
7.1.2.EVACUAREA APELOR UZATE.....	11
7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI.....	12
7.3 GAZE NATURALE.....	12
7.4.ENERGIA TERMICA.....	12
8.DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT.....	12
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU.....	18
9.1 AER.....	18
9.2 APA.....	19
9.3 SOL.....	21
10.CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE ZGOMOT.....	22
10.1 AER - EMISII.....	22
10.1 APĂ SUBTERANĂ.....	26
10.2 APA UZATA.....	24
10.3 SOL.....	26
10.4 ZGOMOT.....	26
10.5 MIROSURI.....	26
11. GESTIUNEA DESEURILOR.....	27
11.1.DESEURI PRODUSE, COLECTARE, STOCARE TEMPORARA.....	27
11.2.GESTIONAREA SI MINIMIZAREA DESEURILOR PROPRII.....	29
12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI.....	29
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII.....	31
13.1 AER - EMISII.....	32
13.2.1 APA DIN FORAJELE DE OBSERVATIE.....	32
13.2.2.APA UZATA.....	33
13.3 SOL.....	35
13.4. DESEURI.....	36
13.4.1 AMBALAJE.....	36
13.5 ZGOMOT.....	36
14.RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA.....	36
15.OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII.....	38
16.MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.....	40
17.GLOSAR DE TERMENI.....	40
18.DISPOZITII FINALE.....	41



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII**Numele:** SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL**Adresa:** comuna Ciulnita, Tarlaua 50, Parcela 461/3, judetul Ialomita**Telefon:** 0757574445; 0757574446**Fax:-****e- mail:** office@cleantechint.com**Certificat de inregistrare CUI 25890273, J21/300/2009;****AMPLASAREA ACTIVITATII****Adresa:** comuna Ciulnita, Tarlaua 50, Parcela 461/3, judetul Ialomita**Telefon:** 0757574445; 0757574446**Fax:** -**e-mail:** office@cleantechint.com**2.TEMEIUL LEGAL**

2.1.Ca urmare a cererii adresate de SC CLEAN TECH INTERNATINAL SRL cu sediul in comuna Ciulnita, Tarlaua 50, Parcela 461/3, judetul Ialomita, inregistrata la APM Ialomita cu nr.8545/26.11.2012 privind solicitarea autorizatiei integrate de mediu si a completarii ulterioare inregistrate cu nr.511/22.01.2013, nr.2336/02.04.2013 si nr.2718/15.04.2013, nr.6709/18.09.2013, nr.8483/26.11.2013, nr.8682/04.12.2013, nr.8757/06.12.2013, a verificarii in teren in data de 05.12.2012 si a parcurgerii etapelor procedurale, in baza:

- OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata de Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare,
- Legii 278/2013, privind emisiile industriale;
- Ord.818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, modificata si completata de Ord.1158/2005, si Ord. 3970/2012;
- OUG 96/2012 privind stabilirea unor masuri de reorganizare in cadrul administratiei publice centrale si pentru modificarea unor acte normative;
- HG 48/2013 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Schimbarilor Climatice si pentru modificarea unor acte normative in domeniul mediului si schimbarilor climatice;
- HG 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului, se emite prezenta autorizatie integrata de mediu.

2.2. Activitatile specifice instalatiei se vor desfasura obligatoriu in conformitate prevederile urmatoarelor acte normative care sunt in concordanza cu standardele UNIUNII EUROPENE prin prevederile Directivelor corespunzatoare:

- OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata de Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legii 278/2013, privind emisiile industriale;
- Ord.818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, modificata si completata de Ord.1158/2005, si Ord.3970/2012;
- Ordin 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmarii directe, a Documentelor de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeana;
- HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr.166/2006 privind infiintarea "Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati" si modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE;
- Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European si al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman;
- OUG 196/22.12.2005, privind Fondul de Mediu aprobatu prin Legea 105/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordin 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;
- OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Ord.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;
- STAS 12574/1987 privind „Aer din zonele protejate.Conditii de calitate”;

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



- Legea apelor 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, care transpune Directiva Cadru privind Apa 2000/60/ECE;
- Legea nr.458/2002- privind calitatea apei potabile, modificata și completata prin Legea nr. 311/2004, Legea 182/2011, Legea 124/2010;
- HG 53/2009 pentru aprobarea Planului national de protectie a apelor subterane impotriva poluarii si deteriorarii, precum si a prevederilor legislatiei relevante la nivelul Uniunii Europene din domeniul protectiei solului;
- HG 352/2005 pentru modificarea 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 deseurilor, modificata de Legea 187/2012;
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile inclusiv deseurile periculoase;
- HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor, modificata si completata de HG 1292/2010;
- OG 47/2005 privind reglementari de neutralizare a deseurilor de origine animala, aprobata de Legea 73/2006, cu modificarile si completarile din Ordonanta 14/2010;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje ;
- HG 956/2005 privind plasarea pe piata a biocidelor cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul 209/1329/2012(M.S.,M.M.P.,S.N.S.V.S.A.) pentru completarea normelor metodologice de aplicare a HG 956/2005, aprobate prin Ordinul Ministrului sanatatii publice, al ministrului mediului si gospodarii apelor si PRESEDINTELE Autoritatii Nationale Sanitar Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr.1321/2006/280/90/2007;
- HG 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor periculoase;
- Legea 360/2003 modificata si completata prin Legea 263/2005, privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase;
- HG nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri privind aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea, si ambalarea substantelor si amestecurilor ;
- HG 122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea Regulamentului privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si abrogare a directivelor 67/548 CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) 1907/2006.
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor care contin substante periculoase, modificata si completata de 1079/2011;
- HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activitatii de transport rutier de marfuri periculoase in Romania;
- HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG 674/2007 pentru modificarea și completarea HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- OUG 57/2007, aprobata de Legea 49/2011 privind regimul arilor naturale protejate, conservarea habitatelor, a florei si faunei salbatice ;
- Ordinul 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a rețelei ecologice europene Natura 2000 in Romania modificat de Ordinul 2387/2011;
- Ordinul 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informational-decizional de avertizare, alarmare in cazul producerii unor situatii de urgenta generate de riscurile specifice MMP;
- HG 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul;
- Ordin MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Conform Anexa 1 a Legii 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 normesanitare 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.

In cadrul Fabricii de faini proteice vor fi procesate numai subproduse de origine animala de



Categoria a III -a, definite in Art. 10 al Regulamentului (CE) nr. 1069/2009

Capacitatea proiectata a instalatiei de procesare obtinute in 16 ore/zi, in cele 2 linii de procesare corespunzator naturii materiei prime:

Materie prima tesut moale – 120 tone/zi

Materie prima pene cu singe- 80 tone/zi.

Total produs finit :

- **faina proteica de 50.5 t/zi**
- **uleiuri/grasimi – 14.5 t/zi**

4. DOCUMENTATIA SOLICITARI

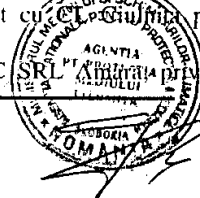
- Cerere de solicitare a autorizatiei integrate de mediu, întocmită de SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL Ciulnita;
- Formular de solicitare a autorizatiei integrate de mediu, întocmită de SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL Ciulnita;
- Raport de amplasament, întocmit de SC D & V ENVIROMENT SRL Slobozia, conform certificat de inregistrare înscris în registrul national al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia 16, emis la data 17.11.2009, valabil pina la 17.11.2014(RM, RIM, BM, RA, EA);
și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- 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 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 sanitara de functionare nr.627/23.03.2012, emisa de DSP Ialomita, pentru activitatea conform cod CAEN 4941-transport rutier de marfuri, transport deseuri nepericuloase si cod CAEN 3811-colectare deseuri nepericuloase, desfasurata de autoutilitara serie identificare WMAN17ZZZ3W050830 si remorca serie identificare ZBAR22VADXX027107;
- Autorizatie sanitara de functionare nr.628/23.03.2012, emisa de DSP Ialomita, pentru activitatea conform cod CAEN 4941-transport rutier de marfuri, transport deseuri nepericuloase si cod CAEN 3811-colectare deseuri nepericuloase, desfasurata de autoutilitara serie identificare WMAN17ZZZ3W049021 si remorca serie identificare ZCV25R15N0000017;
- 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;
- Autorizatie sanitar-veterinara nr.RO-IL-SNCU-0012/24.04.2012, emisa de DSVSA Ialomita, pentru autoutilitara cu remorca IL 04 BCF/IL 04 BBP;
- Autorizatie sanitar-veterinara nr.RO-IL-SNCU-0013/24.04.2012, emisa de DSVSA Ialomita, pentru autoutilitara cu remorca IL 04 BCE/IL 04 BBO;
- Autorizatie de Gospodarire a Apelor nr.32/27.08.2012, eliberata de AN „Apele Romane” Directia Apelor Buzau Ialomita, SGA Ialomita, valabila pina la 31.08.2014, modificatoare a Autorizatie de Gospodarire a Apelor nr.8/16.03.2012;
- Decizie etapa de încadrare nr.1/11.01.2010, emisa de APM Ialomita;
- Decizie etapa de încadrare nr.218/25.06.2010, emisa de APM Ialomita;
- Contract de concesiune teren nr.2236/01.20.2009, incheiat cu Comuna Ciulnita, valabil 49 ani si act adițional nr.1 la contract;
- Contract de distributie a gazelor naturale nr.15/13.06.2011, incheiat cu SC DISTRIGAZ SUD SA com.Snagov, sat.Ghermanesti;
- Contract de vanzare- cumparare a gazelor naturale nr.37/29.06.2011, incheiat cu SC GAZ SUD FURNIZARE SRL Bucuresti;
- Contract de furnizare a energiei electrice la marii consumatori finali, industriali si similari la tarifele de reglementare nr.1145241854/25.02.2011, incheiat cu ENEL UTC Slobozia;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr.1496/12.09.2012, incheiat cu SC ENEL ENERGIE SA Bucuresti;
- Contract de prestare a activitatii de colectare a deseurilor nr.637/15.12.2011, incheiat cu Serviciul public de salubritate prin Serviciul public de salubritate, privind preluarea deseurilor menajere;
- Contract de service auto incheiat in 29.03.2012, cu SC OYL COMPANY LOGISTIC SRL Slobozia

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



intretinerea si repararea autovehiculelor, valabil 1 an, cu prelungire automata;

-Contract de furnizare de produse nr.114/23.05.2012, incheiat cu SC MIŞAJ COM SRL Slobozia, prin care sunt asigurate piese schimb, anvelope, acumulatori si alte materiale, lucrări de service, valabil 1 an si act aditional nr.94/05.04.2013;

-Contract nr.55/10.08.2012, incheiat cu SC BOB TRANS SRL, pentru preluare ape uzate, valabil 1 an si act aditional privind prelungirea valabilitatii pana la 10.08.2014;

-Contract de prestari servicii nr.88/06.12.2013, incheiat cu SC MATTERA SRL Slobozia, privind vidanjarca apelor-uzate, valabil pana la 20.12.2014 si act aditional la acesta;

-Contract de vanzare-cumparare nr.1/20.07.2012, incheiat cu SC AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL Boldesti-Scăieni, pentru subproduse de origine animala nedestinate consumului uman, categoria III, rezultate din procesul de abatorizare, valabil pana la 31.12.2013 si act aditional nr.4, prin care a fost prelungita valabilitatea pana la 31.12.2014;

-Contract de vanzare-cumparare nr.-/28.09.2012, incheiat cu SC UNIVET SRL Macin, jud.Tulcea, pentru faina de carne de pasare, faina de pene si grasime de pasare si act aditional nr.1, prin care se prelungeste valabilitatea contractului pina la 28.09.2014;

-Contract de prestari servicii nr.55/05.04.2013, incheiat cu SC VIVANI SALUBRITATE SA Slobozia, pentru preluare namol de la statia de epurare si alte uleiuri hidraulice;

-Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa nr.699/2012, incheiat cu AN APELE ROMANE ABA Buzau- Ialomita, valabil pina la 31.12.2015;

-Licenta nr.0154806/03.04.2012, pentru transportul rutier international de marfuri contra cost in numele unui tert, emisa de MTI Autoritatea Rutiera Romana ARR, valabila pina la 02.04.2022;

-Copie conforma nr.0857970/03.04.2013, pentru transportul rutier international de marfuri contra cost in numele unui tert, emisa de MTI Autoritatea Rutiera Romana ARR, valabila pina la 02.04.2014 pentru autovehiculul cu nr. De inmatriculare IL-04-BCF ;

-Copie conforma nr.0857971/03.04.2013, pentru transportul rutier international de marfuri contra cost in numele unui tert, emisa de MTI Autoritatea Rutiera Romana ARR, valabila pina la 02.04.2014 pentru autovehiculul cu nr.de inmatriculare IL-04-BCE ;

-Certificat de inmatriculare pentru autoutilitara IL 04 BCF, cu viza ITP;

-Certificat de inmatriculare pentru remorca IL 04 BBP, cu viza ITP;

-Certificat de inmatriculare pentru autoutilitara IL 04 BCE, cu viza ITP;

-Certificat de inmatriculare pentru remorca IL 04 BBO, cu viza ITP;

-Adresa nr.1389/07.06.2010, emisa de Directia Judetecana de Statistice Ialomita;

-Certificat constatator nr.501776/12.03.2012, emis de ORC de pe linga Tribunalul Ialomita in care sint mentionate activitatile conform cod CAEN 3811 – Colectarea deseurilor nepericuloase si cod CAEN 4941 – Transport rutier de marfuri;

-Certificatul constatator nr.501996/16.03.2012, emis de ORC de pe linga Tribunalul Ialomita in care sint mentionate activitatile conform cod CAEN 1013 – Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasare) si 3821 – Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase;

-Certificat de inregistrare CUI 25890273, J21/300/2009;

-Act constitutiv al societății SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL;

-Plan de situatie si plan de incadrare in zona ;

-Plan de interventie in caz de incendiu, avizat in data de 22.01.2013, de ISU « Barbu Catargiu » al jud.Ialomita ;

-Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale elaborat de SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL;

-Plan de inchidere a instalatiilor si de refacere a zonelor afectate la incetarea activitatii, elaborat de SC D & V ENVIROMENT SRL Slobozia;

-Fise tehnice pentru soda caustice, dezinfectant Septol, agent antispument Dispelair SE 101 F;

-Certificat 09.03.2012, emis de Haarslev Industries Danemark, privind capacitatea proiectata a instalatiei ;

5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII-CONDITII:

5.1. Prezenta Autorizatie Integrata de Mediu este emisa in scopul respectarii prevederilor legale privind protectia mediului si impune conditiile de desfasurare a activitatii instalatiei din punct de vedere al protectiei mediului.

5.2. Instalatia va fi controlata, exploatata si intretinuta, iar emisiile vor fi evacuate asa cum s-a stabilit in prezenta Autorizatie Integrata de Mediu.

In conformitate cu prevederile Legii 278/2013 art.11, operatorul va lua toate masurile necesare astfel incat exploatarea instalatiei sa se realizeze cu respectarea urmatoarelor prevederi generale:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro



- a) sunt luate toate masurile necesare pentru prevenirea poluarii;
- b) se aplica cele mai bune tehnici disponibile;
- c) nu se genereaza nicio poluare semnificativa;
- d) se previne generarea deșeurilor,
- e) in situatia in care se genereaza deseuri, acestea sunt pregatite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, daca nu este posibil tehnic si economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricarui impact asupra mediului;
- f) se utilizeaza eficient energia;
- g) sunt luate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora;
- h) sunt luate masurile necesare pentru ca, in cazul incetarii definitive a activitatii, sa se evite orice risc de poluare si sa se readuca amplasamentul la o stare satisfacatoare.

5.3. Prezenta autorizatie se aplica tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor si materiilor prime, pina la expedierea produselor finite.

5.4. Prezenta autorizatie se aplica activitatilor de management al deșeurilor de la punctul de generare/ colectare , pina la punctul de valorificare sau eliminare.

5.5. Operatorul va mentine un Sistem de management al autorizatiei, prin care va urmări modul de acțiune pentru realizarea condițiilor din autorizatie. Sistemul de management al autorizatiei va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate precum și reducerea și minimizarea deșeurilor și va include o planificare a obiectivelor și a sarcinilor de mediu. Sistemul de Management al documentelor de mediu va fi comunicat Agenției pentru Protecția Mediului Ialomița.

5.6. Se recomanda ca operatorul sa implementeze un sistem de management de mediu recunoscut la nivel european. SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL – Fabrica de fainuri proteice, nu are implementat sistemul de management de mediu standardizat, dar are un management propriu de mediu cu urmatoarele documente:

- Plan de interventie in caz de incendiu, avizat in data de 22.01.2013, de ISU « Barbu Catargiu » al jud. Ialomița ;
- Plan de prevenire si combatere a poluarii accidentale elaborat de SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL;

Constietizare si instruire-CONDITII:

5.7. Operatorul trebuie sa se asigure de faptul ca publicul interesat poate obtine informatii privind performantele de mediu ale SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL.

5.8. Operatorul are obligatia sa stabileasca si sa implementeze proceduri pentru instruire adecvate privind protectia mediului, pentru toti angajatii a caror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurand pastrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.9. Periodic, instructiunile de lucru se vor prelucra personalului care deservește instalatia.

5.10. Se vor prelucra instructiunile de lucru atat pentru operare cat si pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrarile de reparatie/revizie a instalatiei.

Responsabilitati-CONDITII:

5.11. Operatorul trebuie sa se asigure ca o persoana responsabila cu protectia mediului va fi in orice moment disponibila pe amplasament. in conformitate cu prevederile OUG 195/2005 aprobata prin Legea nr.265/2006 cu modificarile și completările ulterioare.

5.12. In conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile și completările ulterioare, operatorul are obligatia să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

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

5.14. Operatorul va asigura un program de întreținere a echipamentelor, instalațiilor și un registru de evidenta a operațiunilor de întreținere efectuate.

5.15. Potrivit prevederilor art 28 (1) al OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei salbatice , aprobata prin Legea 49/2011 "Art. 28(1) "Sunt interzise activitățile din perimetrele ariilor naturale protejate de interes comunitar care pot să genereze poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbări ale speciilor pentru care au fost desemnate ariile respective, atunci când aceste activități au un efect semnificativ, având în vedere obiectivele de protecție și conservare a speciilor și habitatelor."

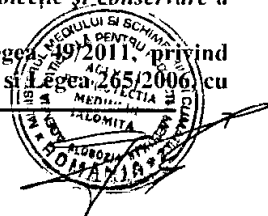
5.16. Respectarea prevederilor legislatiei specifice OUG 57/2007 aprobata prin Legea 49/2011 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor, a florei si faunei salbatice și Legea 265/2006 cu

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



modificarile si completările ulterioare.

5.17. Respectarea urmatoarelor masuri minime recomandate pentru conservarea speciilor de animale pentru care a fost desemnat situl si care au ca habitat cursul de apa raul Ialomita, inclus in sit, pana la aprobarea Planului de management si Regulamentului ariei protejate, realizate de APM Ialomita in baza prevederilor HG 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea ANPM si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia (art 8, al 2, lit x), respectiv:

- interzicerea distrugerii, arderii și tăierii vegetației ierboase și lemnoase din vecinătatea apelor precum și interzicerea folosirii tratamentelor chimice în interiorul habitatelor frecventate de speciile pentru care a fost desemnata aria protejata
- evitarea poluarii de orice natura a habitatului ;
- controlarea factorilor perturbatori care au ca rezultat poluarea apei ,prin monitorizarea calitatii apei la evacuarea in emisar;
- mentinerea in stare naturala a malurilor ;
- mentinerea lastarisului, in zonele in care au fost observate speciile pentru care a fost declarata aria protejata;
- interzicerea oricaror forme de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor din speciile pentru care a fost desemnat situl , aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată a faunei din speciile pentru care a fost desemnat situl ,în cursul perioadei de reproducere, de creștere.

5.18. Respectarea regulamentului si a planului de management, dupa aprobarea lor in conformitate cu prevederile legale.

Actiuni de control-CONDITII:

5.19. In conformitate cu prevederile Legii 278/2013, conducerea SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL prin persoana desemnata cu atributii în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspectie și control, punându-le la dispozitie evidenta măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spatiile sau în zonele aferente acestora, prelevarea de probe si toate informațiile necesare pentru indeplinirea obligatiilor ce decurg din prezenta lege.

5.20. Operatorul are obligatia sa respecte conditiile impuse prin prezenta autorizatie si va initia investigatii si actiuni de remediere in cazul unor neconformitati cu prevederile acesteia.

5.21. Operatorul va lua toate masurile prin care sa se asigure ca nu va fi produsa nici o poluare asupra mediului.

5.22. Operatorul va lua toate masurile de prevenire eficiente a poluarii, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.23. Operatorul trebuie sa se asigure ca toate operatiunile de pe amplasament vor fi realizate intr-o asemenea maniera incit emisiile sa nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativa a mediului din afara limitelor amplasamentului.

Raportari-CONDITII:

5.24. Operatorul trebuie sa depună la APM Ialomita, anual un Raport Anual de Mediu pentru întregul an calendaristic precedent. Raportul se va înainta la APM Ialomita si GNM CJ Ialomita

5.25. Operatorul trebuie sa înregistreze si sa pastreze in registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, masuratorile, examinarile si toate cerintele înscrise in prezenta autorizatie.

5.26. Operatorul va transmite la APM Ialomita orice alte informatii solicitate, va asista si va puna la dispozitie datele necesare pentru desfasurarea controlului instalatiei si pentru prelevarea de probe sau culegerea oricaror alte informatii pentru verificarea respectarii prevederilor prezentei autorizatii.

5.27. Rapoartele vor fi pastrate pe amplasament pentru o perioada de cel puțin 10 ani si vor fi puse la dispozitia persoanelor cu drept de control conform legislatiei în vigoare.

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

5.29. Persoana împuternicita cu atributii in domeniul protectiei mediului din cadrul SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL, va transmite la APM Ialomita, raportarile solicitate la datele stabilite, conform cerintelor prezentei autorizatii.



Notificarea autoritatilor-CONDITII:

5.30. In conformitate cu prevederile OUG 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare, in cazul producerii unui prejudiciu mediului, operatorul va suporta costul pentru repararea prejudiciului și înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.

5.31. In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia integrata de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:

a) sa informeze imediat APM Ialomita;

b) sa ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia integrata de mediu.

5.32. Operatorul este obligat sa intrerupa functionarea instalatiei sau a unor parti relevante ale acesteia, in cazul in care incalcarea conditiilor din autorizatia integrata de mediu reprezinta un pericol imediat pentru sanatatea umana sau risca sa aiba un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, pana la restabilirea conformarii.

5.33. Alte notificari pe care operatorul trebuie sa le transmita la APM Ialomita si GNM CJ Ialomita:

- incetarea permanenta a activitatii oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate;
- incetarea provizorie a a activitatii oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate;
- reluarea exploatarii dupa oprire a oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate;
- orice modificare planificata in exploatarea instalatiei;
- orice modificare a actelor emise de autoritatile competente care au stat la baza emiterii autorizatiei integrate de mediu.

6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

Denumire materii prime si auxiliare	Proces tehnologic/ activitate	Cantitati zilnice	Mod de ambalare, depozitare	Periculozitate
tesut moale	Obtinere: -faina proteica -grasimi	120 t/ 16 ore	Subrodusele de origine animala de Categoria a III -a, definite in Art. 10 al <u>Regulamentului (CE) nr. 1069/2009</u> nu sunt depozitate pe amplasament, ele sunt aduse direct cu mijlocul de transport si descarcate in cele 2 rezervoare de materie prima cu capacitatea de 100 mc fiecare, in vederea prelucrării imediate.	nepericulos
pene cu sânge Subroduse de origine animala de Categoria a III -a, definite in Art. 10 al <u>Regulamentului (CE) nr. 1069/2009</u>		80 tone/ 16 ore		nepericulos
Hidroxid de sodiu sol 30%	Folosit la statia de epurare	2 kg/zi	Recipient de plastic cu capacitatea de 1000 l, depozitat in spatiu special amenajat	Fraze de pericol: H314,H290,H315,H319, Fraze de precautie: P260,P280,P303+P353 +P361,P305+P351+P338,P310;
Septol sol.0,5-1%	Dezinfectare spatii de lucru	3 litri/zi	Recipient de plastic cu capacitatea de 20 l, depozitat in spatiu special amenajat	periculos
R DES sol. 2-4 %	Dezinfectare spatii de lucru	3 litri/zi	Recipient de plastic cu capacitatea de 20 l, depozitat in spatiu special amenajat	periculos
Agent antispumare Disspelair SE 401F	Reducerea spumarii la fabricarea fainii proteice	5 litri/zi	Recipient de plastic cu capacitatea de 20 l, depozitat in spatiu special amenajat	nepericulos



Acid fosforic dilutie 70%	Folosita la statia de epurare	12 litri/zi	Recipient de plastic cu capacitatea de 200 l, depozitat in spatiu special amenajat	Fraze de pericol: H290,H314, Fraze de precautie: P280,P305+P330+P331;
Ureca sol.30%	Folosita la statia de epurare	108 litri/zi	Recipient de plastic cu capacitatea de 270 l, depozitat in spatiu special amenajat	periculos
Clorura ferica	Folosita la statia de epurare	20 kg/zi	Recipient de plastic cu capacitatea de 1000 l, depozitat in spatiu special amenajat	C,Xn,Fraze de risc:R34,R50, Fraze de siguranta:S1/2,S26,S36/37/39,S45,S61.
Motorina	Mijloace de transport	200 l/zi	Nu se depoziteaza pe amplasament, este aprovizionata direct de la statii pecc	periculos

CONDITII:

6.1.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 – in limita capacitatii de prelucrare, de la societati ce desfasoara activitatea de abatorizare, pe baza de contracte, in cele 12 containere transportabile, etanse cu capacitatea de 20 mc, cu scopul de a reduce a emisiilor de mirosuri pe timpul transportului.

6.2.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.

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

6.4.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.

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

6.6.Aprovizionarea cu materii prime si materii auxiliare se va face astfel incit sa nu se creeze stocuri, care prin deprecierea lor sa duca la formarea de deseuri.

6.7.Toate materiile prime si auxiliare utilizate, vor fi receptionate, manipulate si depozitate, conform normelor specifice fiecarui material, a fiselor tehnice de securitate, unde este cazul, in conditii de siguranta pentru personal si mediu.

6.8.Operatorul trebuie sa utilizeze in procesele tehnologice substante chimice periculoase ambalate,etichetate, clasificate in conformitate cu IIG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea,etichetarea substantelor si preparatelor chimice periculoase.

6.9.Achizitionarea si utilizarea substantelor si preparatelor chimice periculoase, se va efectua de catre operator, numai dupa obtinerea avizelor si autorizatiilor cerute de lege, cu respectarea stricta a prevederilor reglementarilor legale in vigoare privind clasificarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, ambalarea si gestionarea acestora.

6.10.Fisele tehnice de securitate ale substantelor si preparatelor chimice achizitionate, se vor pastra obligatoriu in unitate.

7. RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI**7.1. APA****7.1.1. Alimentarea cu apă în scop potabil și tehnologic**

Apa in scop potabil necesara angajatilor, este asigurata in sistem Cumpana;

Apa folosita in scop tehnologic si igienico-sanitar, apa pentru completare-boilere, apa pentru spalarea masinilor ce aduc materia prima si a platformelor betonate din incinta, este captata din sursă subterană proprie, compusa dintr-un foraj amplasat în incinta unității, cu H=115 m, Qcap.=3 l/s, echipat cu pompa submersibila cu Ql=18 mc/h si P=1,1 kw si o instalatie hidrofor;

Instalatie de tratare-nu exista.

Instalatiile de aductiune si inmagazinare a apei- apa este pompata direct din foraj intr-un bazin subteran cu V=200 mc;

Distributia apei se face printr-o retea de conducte PEHD cu Dn=35-110 mm si L=1600 m, iar pomparea se face



cu pompa tip LOWARA cu Q=30 mc/h;

Apa pentru stingerea incendiilor-rezerva intangibila de incendiu, este constituita in rezervorul de inmagazinare de 200 mc-110 mc.

Volume de apa asigurate in sursa:

-in regim nominal=165,94 mc/zi;

-in regim minim=135,91 mc/zi;

Necesar total de apa:

-zilnic max.=149,89 mc/zi; 2,6 l/s;

-zilnic mediu=138,54 mc/zi; 4 l/s;

-zilnic minim=123,32 mc/zi; 2,14 l/s;

Certinta totala de apa:

-zilnic minim=135,91 mc/zi; 2,36 l/s - anual 30,172 mii mc/an

-zilnic mediu=152,69 mc/zi; 2,65 l/s - anual 33,897 mii mc/an

-zilnic maxim=165,94 mc/zi; 2,88 l/s - anual 36,839 mii mc/an

Gradul de recirculare a apei este de 70%.

7.1.2. Evacuarea apelor uzate

Colectarea apelor uzate se realizeaza prin rețeaua de canalizare de tip divizor si directionate catre statia de epurare biologica din incinta unitatii.

Rețeaua de canalizare este alcatuita din conducte PVC cu Dn=110-250mm.

Categoria apei	Receptori autorizati	Volum total evacuat			Anual (mii mc)	Q orar maxim (l/s)
		Zilnic (mc)				
Apele menajere si tehnologice care necesita epurare	Raul Ialomita	maxim 27,23	mediu 20,58	minim 17,04	9,94	1,13

Statia de epurare cu capacitatea de 80 mc/zi.

Evacuarea apelor epurate se realizeaza in raul Ialomita printr-o conducta din PVC cu Dn=110 mm si cu lungimea de 2100 m.

In cazul in care instalatia de productie a fainilor proteice va functiona sub 25% din capacitate, volumele de apa uzata fiind insuficiente pentru functionarea statiei de epurare, colectarea apelor uzate se face intr-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 20,025 mc(3x1,5x4,45 m), dupa preepurare in unitatea de flotatie.

Apele pluviale de pe platforme si drumuri sunt preluate de rețeaua de canalizare, recute prin separatoare de hidrocarburi si evacuate pe terenurile din jur unde este amenajat un bazin natural de retentie.

Canalizarea pluviala preia si apa conventional curata (apa de purja-apa demineralizata- de la cazanul cu termooxidare).

Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa:

-captare-sursa proprie-1 apometru;

-instalatii de masurare a debitelor evacuate-debitmetru electromagnetic tip PROMAG.

7.1.3. Apele subterane-pe amplasament exista 3 foraje de observatie amplasate astfel:

Foraj 1 situat linga gospodaria de apa.

Foraj 2 situat in apropierea boxei de spalare auto

Foraj 3 situat linga bazinul de decantare.

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 asczat pe o sita tambur din otel inoxidabil.

Solidele sunt separate si colectate in containere de depozitare. Apa trece prin filtrul si este dirijata la statia de epurare. Apa tratata este colectata intr-un jgheab de sub sita.



CONDITII:

7.1.4.Operatorul are obligatia sa exploateze si sa intretina constructiile, instalatiile de captare, ductiune, folosire, si evacuare a apelor epurate, precum si dispozitivele de masurare a debitelor si volumelor de apa evacuate, in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integranta din documentatia pentru fundamentarea autorizatiei.

7.1.5.Operatorul este obligat sa asigure si sa intretina permanent zonele de protectie sanitara in jurul forajelor si a elementelor sistemului de alimentare cu apa, realizate conform prevederilor HG 930/2005.

7.1.6.Operatorul este obligat sa detina planul de situatie in care sunt prevazute toate conductele subterane, si sa intocmeasca un program de inspectie si intretinere a acestora, cel putin o data pe 1 an, in scopul minimizarii pierderilor de apa.

7.1.7.Operatorul trebuie sa intretina malul raului Ialomita, in zona de influenta a obiectivului.

7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

7.2.1. **Energia electrica** este asigurata prin 2 posturi de transformare cu putere nominala de 24 kV si 630 A fiecare, ce sunt racordate reseaua de alimentare cu energie electrica din zona LEA 220 kw Ciulnita, conform contract de furnizare a energiei electrice la marii consumatori finali, industriali si similari la tarifele de reglementare nr.1145241854/25.02.2011, incheiat cu ENEL UTC Slobozia si contract de furnizare a energiei electrice nr.1496/12.09.2012, incheiat cu SC ENEL ENERGIE SA Bucuresti, consumul fiind contorizat;

7.2.2.Societatea se va incadra in consumul de energie electrica, corespunzator celei mai bune tehnici disponibile.

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

7.3.GAZE NATURALE

7.3.1.Gazele naturale sunt furnizate de SC GAZ SUD FURNIZARE SRL Bucuresti, conform contract de vanzare-cumparare a gazelor naturale nr.37/29.06.2011 si conform contract de distributie a gazelor naturale nr.15/13.06.2011, incheiat cu SC DISTRIGAZ SUD SA com.Snagov, sat.Ghermanesti;

7.3.2.Consumul specific de gaz metan este de 668 kWh/t de subroduse de origine animala de Categoria a III -a, definite in Art. 10 al Regulamentului (CE) nr. 1069/2009

7.4.ENERGIA TERMICA

Doua centrale murale cu o putere de 105 Kw/h care functioneaza cu gaz metan si asigura agentul termic pentru pavilionul administrativ si pentru zona de productie.

Producerea agentului termic(aburul tehnologic)cu ajutorul unui 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, este echipat cu:

- panou de automatizare
- buclă reglare și protecție nivel
- pompe de alimentare
- presostat
- 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 INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1 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

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



Gospodaria de apa are suprafata de 87.55 mp.

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.

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.

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 sanitare-veterinare, printr-un filtru sanitar.

8.2. Vecinătăți amplasament:

N- domeniul privat al com.Ciulnita;

S- drum de exploatare De 460;

E- domeniul privat al com.Ciulnita;

V- domeniul privat al com.Ciulnita;

Coordonatele geografice ale amplasamentului instalatiei: x=687772, y=339958

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

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

8.3 Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate)

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:

8.3.1. Instalatie de tratare a tesuturilor si oaselor 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 de deseuri selectiv(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, stator si indicator de nivel;
6. Rezervor lichid anti spumant, antispumantul folosit este Dispclair SE 101F;
7. Tanc de decantare grasime libera cu capacitatea de 8 mc;
8. Presa de grasime prevazuta cu surub si viteza variabila si indicator de supraincarcare si magnet pentru retinerea resturilor metalice are rolul ;
9. Racitor cu surub in care faina proteica este preracita;
10. Moara prevazuta cu filtru manson de retinere pulberi si autocuratare;
11. Depozit faina proteica prevazut cu filtru manson de retinere pulberi si dotat cu unitatea de ambalare in saci mari
12. Tanc de decantare de 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;
13. Pompa de incarcare a grasimii;
14. Tancuri de depozitare ulei/grasimi cu capacitatea 2 x 75 mc, prevazute cu sistem independent de control a temperaturii, in vederea evitarii supraincalzirii grasimii pe perioada depozitarii si pompa pentru livrarea grasimii.

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

8.3.2. Instalatie de tratare a penelor si singelui

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

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



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

8.4 Fluxuri tehnologice

8.4.1.Instalatie de tratare a tesuturilor si oaselor

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, bucati de metal, etc.).

Materia prima este transportata la concasor pentru faramitarea particulelor < 30 mm, apoi este introdusa in uscator continuu cu disc HM2054 S.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 antispumant (cantitativ proportional).

Cand materia prima este suficient de incalzita incepe sa fie scoasa spre presa. In drumul spre presa materia 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 filtru grosier merge la presa. 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 uscatorul cu disc si reia ciclul de incalzire.

Faina proteica dupa iesirea din presa merge in silozul interior. In siloz ea este racita cu ajutorul unor ventilatoare(praful si aerul cald merg la oxidator).

Manipularea morii:

Dupa racire faina este macinata si ambalata in saci de 1 to sau 1.1 to.

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 stocata intr-un rezervor de grasime interior de 8 mc. Din rezervorul interior de stocare grasimea trece intr-un decantor centrifugal 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 .

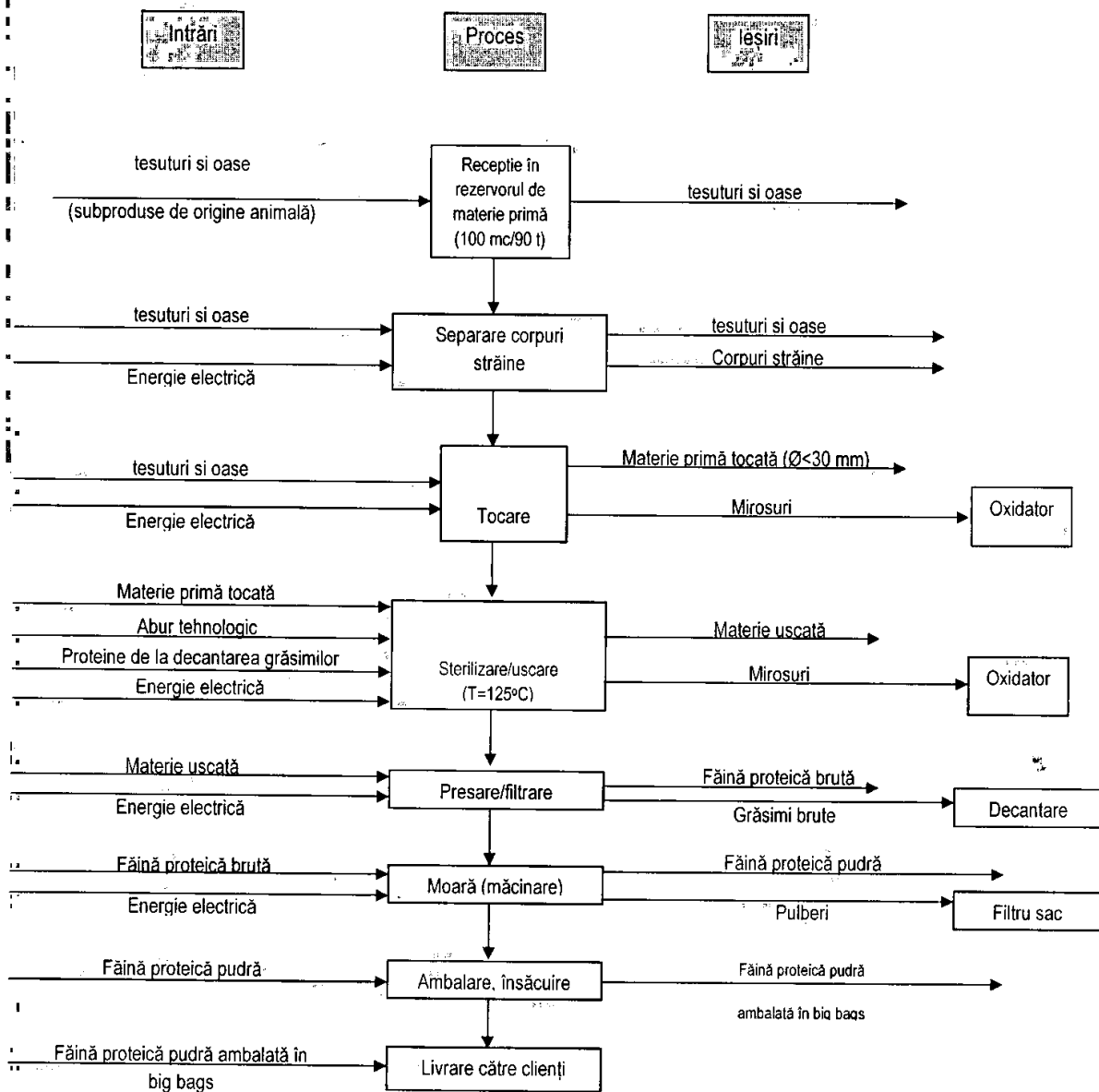
Condensare (linie Soft)

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^o C pentru 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.

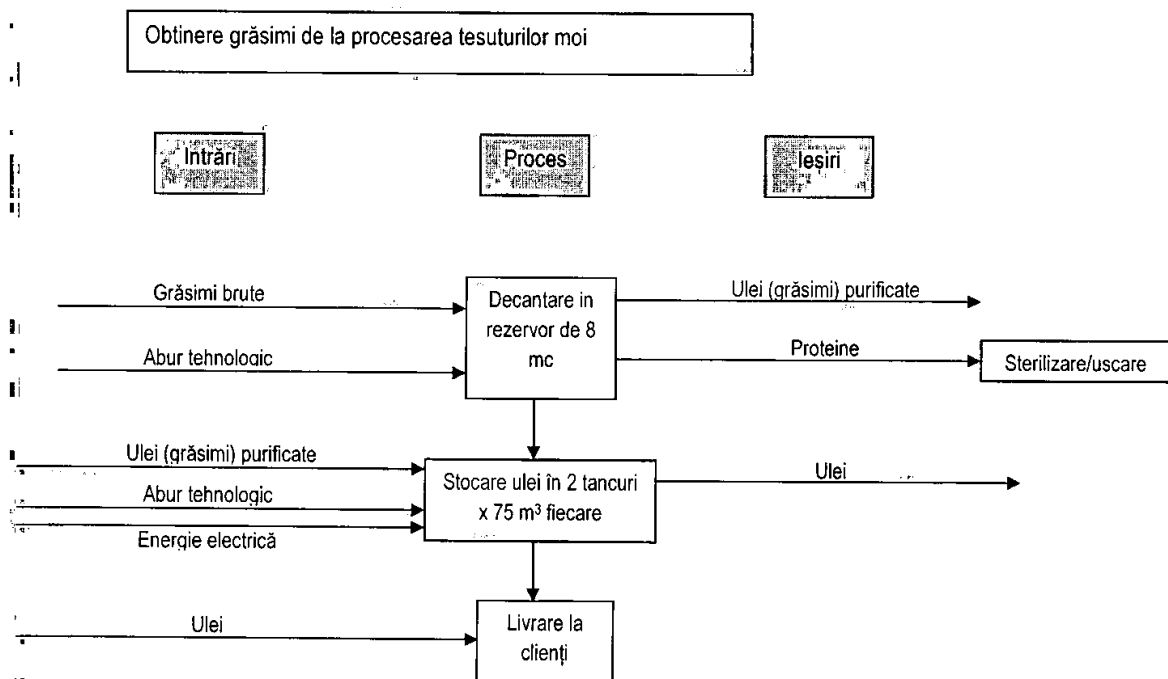


Procesarea tesuturilor si a oaselor (subproduse de origine animală)



8.4.2. Instalatie de tratare a penelor si singelui

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), prevazut in partea inferioara cu patru agitatoare surub care amesteca materia prima si este prelucrata imediat. Prin intermediul a 3 transportatoare cu surub si a unui comutator, materia prima este descarcata in 2 sterilizatoare, ce au un volum de 10.000 litri fiecare si pot fi incarcate pana la aproximativ 5,5 tone materia prima fiecare. La finalizarea incarcarii materiei prime in sterilizatoare, se opresc cele 3 transportatoare cu surub, unul dupa celalalt, astfel incat sa fie asigurata golirea completa a acestora. Sterilizatoarele sunt prevazut cu celule de umplere(cantarire) si supape. Cand supapa de umplere se incide, se adauga abur indirect si creste temperatura la 100°C si dupa cateva minute se deschide supapa pentru evacuare aer si abur. Procesul de hidroliza are loc intre 135°C-145°C, la o presiune de 3 bari, timp de 25



8.5 Transportul rutier de marfuri- se realizeaza cu autovehicule specializate din dotarea societatii si de catre firme autorizate in acest scop.

Dupa descarcarea materiilor prime in rezervoarele de materii prime ale instalatiilor, se efectueaza spalarea si igienizarea autovehiculelor si a containerelor, cu apa sub presiune si detergenti biodegradabili.

Stationarea mijloacelor de transport se realizeaza pe platforma betonata din incinta unitatii. Aprovizionarea cu carburanti se realizeaza direct de la unitatile Peco din zona, iar service-ul auto este asigurat la unitati autorizate, pe baza de contract.

Produce finite(faina proteica si grasimea) sunt preluate de firme autorizate in fabricarea hranei pentru animalele de companie.

Nr. crt.	Tipul masinii/ remorca	Numar inmatriculare	Autorizatie sanitar-veterinara	Combustibil
1	autoutilitara	IL 04 BCF	RO-IL-SNCU-0012/24.04.2012	motorina
	remorca	IL 04 BBP		
2	autoutilitara	IL 04 BCE	RO-IL-SNCU-0013/24.04.2012	
	remorca	IL 04 BBO		

CONDITII

8.5.1. Operatorul este obligat sa colecteze si transporte numai subproduse de origine animala de Categoria a III -a, definite in Art. 10 al Regulamentului (CE) nr. 1069/2009, in vederea procesarii in instalatiile proprii, fara intarzieri nejustificate, in conditii care sa previna aparitia riscurilor pentru sanatatea populatiei si a mediului, fara a produce neplaceri din cauza mirosurilor;

8.5.2. Operatorul are obligatia sa efectueze numai transportul de subproduse de origine animala de Categoria a III -a, definite in Art. 10 al Regulamentului (CE) nr. 1069/2009, in vederea procesarii in instalatiile proprii, insotite de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITIA

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro



un document comercial, ce contine cel putin urmatoarele informatii: originea, destinatia, data transportului, transportatorul, cantitatea si descrierea acestor produse ;

8.6. Functionarea in conditii diferite decat conditiile normale

8.6.1. In cazul aparitiei unei defectiuni sau in caz de functionare anormala a instalatiei, operatorul trebuie sa reduca sau sa opreasca functionarea instalatiei, pana cand se poate relua functionarea normala.

8.6.2. 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.

8.6.3. Operatorul va stabili proceduri referitoare la informarea persoanelor responsabile cu parametrii de performanta ai instalatiei, incluzand alarmarca rapida si eficienta a persoanelor responsabile privind abaterile de la functionarea normala a instalatiei.

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

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

9.1 AER

Nr crt	Sursa generatoare	Punctul de emisie	Instalatia pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor	Masuri de minimizare
1	Fabrica de faini proteice	Cos de evacuare gaze de la oxidator	Cos metalic cu H=15 m, Dn=100 cm si 2 filtre manson pentru retinerea prafului si a pulberilor de la moara si cele 2 silozuri	-Eliminarea eventualelor neetansitati ale instalatiilor. -Exploatare corespunzatoare a sistemului de colectare a pulberilor. -Intretinere corespunzatoare a filtrelor manson de la moara si cele 2 silozuri;

Instalatie 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 efluenti de gaze si vapori la o temperatura de 850 °C pe o perioada 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 preasablata 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 forma 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 de intarziere 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 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

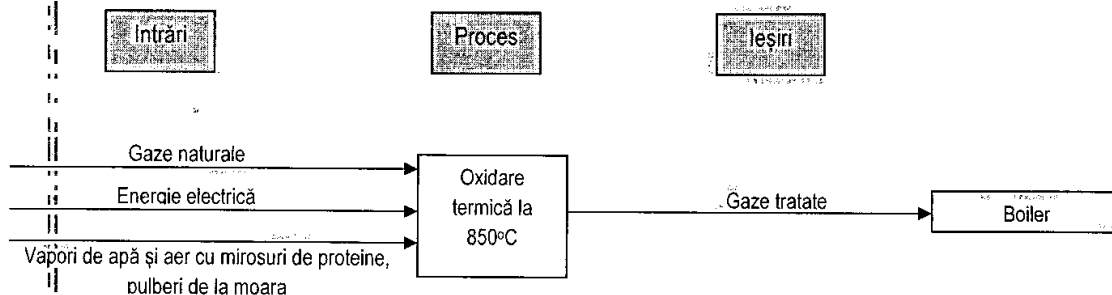
-Temperatura medie a aerului de combustie 20 °C

-Depresurizare maxim admisa la intrarea in ventilator 50 mm.WG

Ventilatorul este montat 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.

Oxidarea termică (pentru cele 2 linii tehnologice)



9.2 APA

Nr crt	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/ evacuare	Masuri de minimizare a emisiilor
1	Activitatea de fabricare făinuri proteice	1.Ape uzate menajere si tehnologice	1.Colectare prin rețeaua de canalizare, epurare în statia proprie de epurare și de aici evacuare în raul Ialomita sau vidanjate si transportate la statia de epurare ce apartine SC URBAN SA Slobozia.	-Intretinere corespunzatoare a stației de epurare; -Eliminarea eventualelor neetanseitati ale instalatiilor; -Exploatare corespunzatoare a sistemului de evacuare in raul Ialomita, a apelor epurare; -Intretinere corespunzatoare a separatoarelor de hidrocarburi;
		2.Apele pluviale de pe platforme si drumuri, cat si apa conventional curata (apa de purja-apa demineralizata de la cazanul cu termooxidare).	2.Colectare prin rețea de canalizare, preepurare prin separatoare de hidrocarburi si evacuare pe terenurile din jur într-un bazin natural de retentie.	

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

-Gratarul cu bare.

Apele uzate colectate trec prin gratar. Pietrele sau alte materiale care pot bloca pompele, situate dupa gratar, in cadrul fluxului tehnologic, sunt retinute la baza gratarului.

-Sita cu tambur rotativ.

Gura de alimentare exterioara a sitei contine un tambur dotat cu un element de autocuratare (o, pana). Granulele cu diametrul mai mare decat latimea fantelor sunt retinute in tambur, raclate si descarcate printr-un jgheab intr-o bena colectoare. Particulele ramase sunt luate de catre apa ce trece prin tambur.

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



este dotat cu un prag ce impiedica supraincercarea tamburului cu apa sau care poate regla capacitatea sitei.

-Unitatea de flotare, tip IPF

Apa uzata intra in unitatea de flotare. Particulele se ridica la suprafata si sunt indepartate, automat si continuu, de catre un mecanism de raclare. Pentru un namol de o consistenta optima este montata si o instalatie de deshidratare a namolului. Unitatea de flotare functioneaza fara reactivi.

Unitatea de flotare este echipata cu mai multe lame raclare ce maresc suprafata de separare, asigurand astfel indepartarea din apa uzata si a celor mai mici particule.

Sistemul de rcirculare/aerare incorporat este echipat cu sisteme brevetate/patentate ce impiedica obstructionarea aerarii si asigura formarea celor mai fine bule de aer necesare procesului. Unitatea de flotare include si valve automate de drenare a materialului depus.

Datorita sistemului optim de aerare si a sistemului de ingrosare/raclare a namolului se obtine un continut mare de materie solida uscata, capacitate: 8 mc/h.

-Unitatea de tratare biologica cu o singura treapta.

Materia organica solubila este indepartata prin tratament biologic. Cu ajutorul oxigenului, biomasa transforma materia organica in apa, dioxid de carbon si biomasa noua. Cea mai buna tehnologie disponibila este reprezentata de tratarea biologica cu o singura treapta capacitate: 80 mc/zi si namol in exces:488 kg/zi (s.u.).

Alimentarea cu aer se face cu ajutorul unui aerator de suprafata. Sistemul de aerare este controlat cu ajutorul unor senzori de oxigen montati in bazinul de aerare, astfel incat consumul de energie este minim.

-Unitatea de deshidratare a namolului.

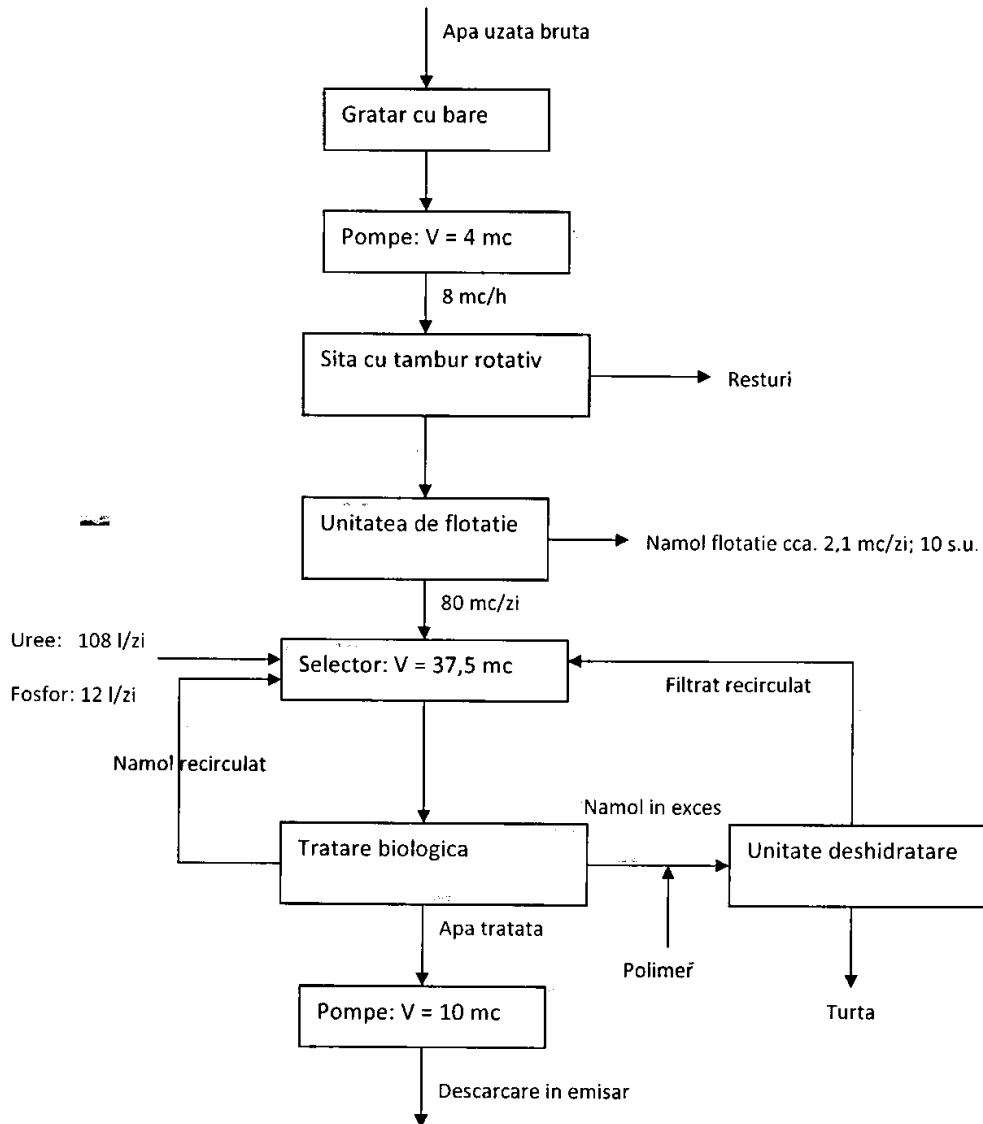
Namolul in exces este introdus in interiorul sitei tambur unde solidele sunt retinute pe un filtru fin din panza, care este asezat pe o sita tambur din otel inoxidabil.

Solidele sunt separate si colectate in containere de depozitare. Apa trece prin filtrul si perforatiile sitei tambur. Apa tratata este colectata intr-un jgheab de sub sita.

In cazul in care instalatiile de productie a fainilor proteice vor functiona sub 25% din capacitate, volumele de apa uzata fiind insuficiente pentru functionarea statiei de epurare, colectarea apelor uzate se va face intr-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 20,025 mc(3x1,5x4,45 m), dupa preepurare in unitatea de flotatie.

Evacuarea apelor epurate se realizeaza in raul Ialomita printr-o conducta din PVC cu Dn=110 mm si cu lungimea de 2100 m.





Apele pluviale de pe platforme si drumuri sunt preluatè de ô retea de canalizare, trecute prin separatoare de hidrocarburi si evacuate pe terenurile din jur unde este amenajat un bazin natural de retentie.

Canalizarea pluviala preia si apa conventional curata (apa de purja-apa demineralizata- de la cazanul cu termooxidare).

9.3 SOL

Surse posibile de poluare a solului:

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

Dotari pentru controlul emisiilor pe sol:

- containere metalice pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile, in vederea eliminarii lor finale la depozitul conform de deseuri din loc. Slobozia;
- magazie special amenajata pentru depozitarea materialelor dezinfectante;
- alei betonate, bine intretinute;
- retea de canalizare interioara pentru colectarea apelor uzate tehnologice si rigole pentru apele pluviale;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITIA

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro



-activitatile aferente instalatiei se desfasoara in spatii inchise;

10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELUL DE ZGOMOT

10.1 AER – Valori limita de emisii

Emisiile de poluanti rezultati din procesele tehnologice de fabricare faina proteica si de la centralele termice cu functionare pe gaz metan nu vor depasi pragul de alerta definit in Ord.756/1997 al MAPPM ca 70% din valoarea limita de emisie prevazuta in Ord.462/1993 al MAPPM astfel:

Nr. Crt.	Instalație tehnologica	Denumire sursa de emisie	Indicator	VLE conform Ord.462/1993 (medie orara (mg/Nmc) * **
1.	Fabrica de faini proteice (oxidatorul termic al vaporilor din fluxul tehnologic, a prafului si a pulberilor de la filtrele mansoni ale morii si de la cele 2 silozuri)	Cos metalic cu H=15 m, Dn=100 cm	Pulberi totale	50
			CO	100
			NOx exprimat in NO2	350
			SOx Exprimat in SO2	35
			H2S	5
			Totalitatea substantelor organice, sub forma de efluenti gazosi, exprimata prin carbon organic total	150 mg/Nmc

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%.

CONDITIE:

I.Nici o emisie în aer nu trebuie sa depășească VLE stabilite prin prezenta autorizatie integrata de mediu.



10.2 APĂ

10.2.1 APĂ SUBTERANĂ –foraje de observatie

Valorile inregistrate in documentatia care sta la baza solicitarii de emitere a Autorizatiei Integrate de Mediu, constituie valori de referinta in aprecierea calitatii apei subterane de pe amplasament. Astfel se va urmări evolutia calitatii apei in timp si influenta activitatii desfasurata de SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL asupra acesteia.

Nr. crt.	Indicator	UM	Foraj 1 situat linga gospodaria de apa	Foraj 2 situat in apropierea boxei, de spalare auto	Foraj 3 situat linga bazinul de decanare
1	pH	Unitati pH	7.03	6.98	6.97
2	Materii totale în suspensie	mg/l	13.0	4.0	12.0
3	Reziduu filtrat la 105 grade	mg/l	1180.0	1156.0	1216.0
4	Consum chimic de oxigen – CCO-Cr	mgO ₂ /l	<30	<30	<30
5	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO ₅	mgO ₂ /l	3.72	3.88	3.72
6	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	<20.0	<20.0
7	Detergenti sintetici	mg/l	0.14	0.12	0.16
8	Fosfor total (P)	mg/l	0.013	0.013	0.023
9	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004
10	Nitrati(NO ₃)	mg/l	285.2	289.4	285.2
11	Nitriti(NO ₂)	mg/l	0.052	0.046	0.046
12	Azot total	mg/l	64.4	65.4	71.3
13	Crom total	mg/l	<0.35	<0.35	<0.35
14	Cupru	mg/l	<0.20	<0.20	<0.20
15	Zinc	mg/l	0.042	0.042	0.041

10.2.2.APA UZATĂ

10.2.2.A

Indicatorii de calitate a apelor epurate, evacuate din statia de epurare, in raul Ialomita, se vor încadra în valorile maxime admise prin NTPA-001/2002, aprobat prin HG nr.188/2002, modificată și completată cu HG nr.352/2005, conform Autorizatiei de gospodaria apelor nr.32/27.08.2012, eliberata de AN „Apele Romane” Directia Apelor Buzau Ialomita, SGA Ialomita, valabila pina la 31.08.2014, modificatoare a Autorizatiei de Gospodarie a Apelor nr.8/16.03.2012.



Nr. crt	Indicator	U.M	Valori limita NTPA-001/2002 la evacuare in raul Ialomita dupa epurare	Cadrul legal
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5	Conform specificatiilor din HG nr.352/2005
2.	Măterii totale în suspensie	mg/dmc	60	
3	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	mg/dmc	25	
4.	Consum chimic de oxigen – CCO-Cr	mg/dmc	125	
5.	Detergenti sintetici	mg/dmc	0,5	
6.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/dmc	3	
7.	Fosfor total (P)	mg/dmc	2	
8.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/dmc	20	
9.	Reziduu filtrat la 105 grade	mg/dmc	2000	
10.	Azot total	mg/dmc	10,0(15,0)	
11.	Crom total	mg/dmc	1,0	
12.	Cupru	mg/dmc	0,1	
13.	Zinc	mg/dmc	0,5	

10.2.2.B

In cazul in care instalatia de productie a fainilor proteice va functiona sub 25% din capacitate, volumele de apa fiind insuficiente pentru functionarea statiei de epurare, indicatorii de calitate a apelor preepurate, vidanjate si transportate in vederea epurarii la statia de epurare a SC URBAN SA Slobozia, se vor incadra in limitele admisibile prevazute de NTPA 002/2002, aprobat de HG 188/2002, modificata si completata de HG 352/2005, conform Autorizatiei de gospodarierea apelor nr.32/27.08.2012, eliberata de AN „Apele Romane” Directia Apelor Buzau Ialomita SGA Ialomita, valabila pina la 31.08.2014, modificatoare a Autorizatiei de Gospodariere a Apelor nr.8/16.03.2012.



Nr. crt	Indicator	U.M	Valori limita NTPA-002/2002 la vidanjare si evacuare in statia de epurare a SC URBAN SA Slobozia	Cadrul legal
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5	Conform specificatiilor din HG nr.352/2005
2.	Materii totale în suspensie	mg/dmc	350	
3	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	mg/dmc	300	
4.	Consum chimic de oxigen – CCO-Cr	mg/dmc	500	
5.	Detergenti sintetici	mg/dmc	25	
6.	Azot amoniacal (NH4 ⁺)	mg/dmc	30	
7.	Fosfor total (P)	mg/dmc	5,0	
8.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/dmc	30	
9.	Reziduu filtrat la 105 grade	mg/dmc	-	
10.	Azot total	mg/dmc	-	
11.	Crom total	mg/dmc	1,5	
12.	Cupru	mg/dmc	0,2	
13.	Zinc	mg/dmc	1,0	

10.2.2.C

Indicatorii de calitate ai apelor pluviale de pe platforme si drumuri, cat si apa conventional curata (apa de purja-apa demineralizata- de la cazanul cu termoxidare), evacuate pe terenurile din jur intr-un bazin natural de retentie, se vor încadra în valorile maxime admise prin NTPA-001/2002, aprobat prin HG nr.188/2002, modificată și completată cu HG nr.352/2005, conform Autorizatiei de gospodaria apelor nr.32/27.08.2012, eliberata de AN „Apele Romane” Directia Apelor Buzau Ialomita, SGA Ialomita, valabila pina la 31.08.2014, modificatoare a Autorizatiei de Gospodarie a Apelor.nr.8/16.03.2012.

Nr. crt	Indicator	U.M	Valori limita NTPA-001/2002 -apele pluviale de pe platforme si apa conventional curata (apa de purja-apa demineralizata, de la cazanul cu termooxida-re), evacuate pe terenurile din jur intr-un bazin natural de retentie	Cadrul legal
1.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/dmc	20	Conform specificatiilor din HG nr.352/2005

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



CONDITII:

- 1.Indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate, nenominalizati in tabelele de mai sus se vor incadra in limitele maxime admise conform NTPA 001/2002, aprobat de HG 188/2002, modificata si completata de HG 352/2005 si cu prevederile HG 351/2005 , modificata si completata prin HG 783/2006 si HG 1038/2010, conform Autorizatiei de gospodarie a apelor nr.32/27.08.2012, eliberata de AN „Apele Romane” Directia Apelor Buzau Ialomita, SGA Ialomita, valabila pina la 31.08.2014, modificatoare a Autorizatie de Gospodarie a Apelor nr.8/16.03.2012.
- 2.Vidanjarea va fi realizata de firme specializate, autorizate in acest scop, transportate in vederea epurarii, la statia de epurare a SC URBAN SA Slobozia si agreate de aceasta societate.
- 3.Namolul rezultat de la statia de epurare va fi preluat de firme specializate si autorizate in acest scop.
- 4.Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate in receptori naturali si in zonele limitrofe amplasamentului.
- 5.Operatorul este obligat sa actualizeze contractele incheiate cu firme autorizate in vidanjarea si transportul apelor preepurate si sa notifice APM Ialomita si GNM CJ Ialomita.
- 6.Controlul debitelor si ale nivelelor de incarcare cu indicatori de poluar,e sa va realiza conform prevederilor autorizatiei de gospodarie a apelor.
- 7.Operatorul trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanti in apa.
- 8.Titularul activitatii are obligatia sa detina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane de alimentare cu apa si de evacuare ape epurate.
- 9.Operatorul are obligatia sa informeze autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor epurate de pe amplasament.
- 10.Titularul activitatii are obligatia sa respecte prevederile autorizatiei de gospodarie a apelor si sa instiinteze in scris autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul revizuirii/actualizarii acesteia.

10.3 SOL

Se vor respecta concentratiile maxime admise prevazute de Ordinul nr.756/1997 – reglementari privind evaluarea poluarii mediului, pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila, si anume :

Indicator	Valori normale mg/Kg substanta uscata	S1 (10 cm ad) zona acces langa bascula cantar	S2 (20 cm ad) zona acces langa bascula cantar	S3 (10 cm ad) zona statia de epurare	S4 (20 cm ad) zona statia de epurare	Prag de alerta mg/Kg substanta uscata	Praguri de interventie mg/Kg substanta uscata
Crom total	30	30.2	33.51	32.86	31.02	300	600
Cupru	20	24.37	25.41	23.87	23.85	250	500
Zinc	100	60.65	71.2	82.9	61.09	700	1500
Hidrocarburi din petrol	<100	35.0	30.0	35.0	35.0	1000	2000

CONDITII:

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

10.4 ZGOMOT

Nivelul de zgomot la limita incintei unității, se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/1988 si a Ord.MS 119/2014..

10.5 MIROSURI

CONDITII

1. In conformitate cu prevederile Standardului National 12574/1987-Conditiile de calitate pentru aerul din zonele protejate, se considera ca emisiile de substante puternic mirositoare depasesc concentratiile maxime admise, atunci cand in zona de impact, mirosul lor dezagreabil si persistent este sesizabil olfactiv.
2. 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.
3. Controlul pentru minimizarea emisiilor de mirosuri se va face prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile in domeniu de activitate.
4. 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.
5. 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.
6. 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.

10.6. Emisii in conditii anormale (porniri, opriri, situatii de avarie)

1. Operatorul va tine evidenta perioadelor in care sunt emisii de avarie, va monitoriza durata fiecărei perioade de emisie si poluantii emisi(estimari, calcule, masuratori).
2. In cazul unei avarii, operatorul va reduce sau opri activitatea imediat ce este posibil pana ce se poate restabili functionarea normala.
3. Operatorul va notifica APM Ialomita și GNM – CJ Ialomita, prin fax si/sau nota telefonica și electronic, imediat ce se confrunta cu oricare din următoarele situatii:
 - orice emisie în aer, semnificativa pentru mediu, de la orice punct de emisie;
 - orice funcționare defectuoasa sau defecțiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului asupra oricărui sistem de reducere a poluarii de pe amplasament;
 - orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafața și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau care necesita un răspuns de urgenta din partea autorității locale;
 - orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei Autorizații;

Cauza	Perioada in care sunt emisii pe cosul de avarie(min)		Cantitati de noxe:kg/ora sau mg/Nmc
	Inceput Data, ora	Sfarsit Data, ora	

11. GESTIUNEA DESEURILOR**11.1. DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR**

Deeurile generate de societate vor fi gestionate conform prevederilor Legii 211/2011, privind regimul deeurilor, modificata si completata de Legea 187/2012.

CONDITII:

1. Operatorul are obligatia evitarii producerii deeurilor, iar in cazul producerii, acestea vor fi gestionate astfel incit sa se evite impactul asupra mediului.
2. Operatorul este obligati sa efectueze operatiunile de valorificare/eliminare, inclusiv pregatirea prealabila valorificarii sau eliminarii sau de a transfera aceste operatiuni unui operator economic autorizat care desfasoara activitati de tratare a deeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deeurilor, cu respectarea ierarhiei deeurilor in functie de ordinea prioritatilor in cadrul legislatiei si al politicii in materie de prevenire a generarii si de gestionare a deeurilor precum si fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a pune in pericol mediului, in special:

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



- a) fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora;
- b) fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

3.Operatorul este obligat sa se asigure ca pe durata efectuării operatiunilor de colectare, transport si stocare a periculoase, acestea sunt ambalate si etichetate conform legislatiei nationale si europene. Colectarea deseurilor generate se va face in zona si locuri special amenajate si protejate corespunzator impotriva dispersiei in mediu

4.Operatorul are obligatia sa supuna deseurile care nu au fost valorificate, unei operatiuni de eliminare in conditii de siguranta, fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului.

5.Operatorul are obligatia sa incadreze fiecare tip de deseu generat din propria activitate, in lista deseurilor prevazuta in anexa2 la HG 856/2002, privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzind inclusiv deseurile periculoase, cu modificarile ulterioare.

6.Operatorul are obligatia sa tina evidenta gestiunii deseurilor pentru fiecare tip de deseu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa 1 la HG 856/2002, cu modificarile ulterioare.

7.Operatorul ca producator de deseuri, are obligatia respectarii art.17, alin.(2) din Legea 211/2011, privind regimul deseurilor.

8.Operatorul are obligatia sa desemneze o persoana din cadrul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa se asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de Legea 211/2011 privind regimul deseurilor.

9.Sa pastreze buletinele de analiza care caracterizeaza deseurile periculoase generate din propria activitate si sa le transmita, la cerere, autoritatilor competente pentru protectia mediului.

10.Operatorul are obligatia sa colecteze separat cel putin urmatoarele categorii de deseuri: hartie, metal, plastic, sticla.

11.Operatorul nu trebuie sa faca nici un amendament sau modificare in nici o incadrare a deseurilor/expediere/transport/eliminare/recuperare, fara acordul scris prealabil al APM Ialomita.

12.Operatorul are obligatia sa intocmeasca un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de gestionare a deseurilor de pe amplasament, care va fi pus la dispozitia organelor de specialitate ale autoritatii competente pentru protectia mediului si alte autoritati cu atributii de control.

Acest registru, aflat in pastrarea titularului autorizatiei, trebuie sa contina minimum de detalii cu privire la:

- cantitatile si codurile deseurilor;
- sursa deseurilor;
- modul de stocare si tratare a deseurilor;
- numele transportatorului de desuri si detalii de atestare si de autorizare ale acestuia;
- datele de identificare ale agentului economic care realizeaza valorificarea/eliminarea deseurilor;
- detalii privind expedierile respunse;
- o copie a acestui registru privind gestionarea deseurilor trebuie depusa la APM Ialomita , ca parte a RAM

pentru amplasament.

13.Deseurile vor fi stocate astfel incit sa se previna orice contaminare a solului, a retelei de canalizare si sa se reduca la minim orice degajare de emisii fugitive in aer.

14.Gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, se va realiza astfel incit sa fie respectate programele si termenele de implementare ale acestora, potrivit prevederilor legale in vigoare.

15.Operatorul este obligat sa detina contracte pentru eliminarea si valorificarea tuturor deseurilor rezultate in urma activitatii societatii.

16.La solicitarea APM Ialomita si GNM CJ Ialomita, operatorul va furniza documente justificative conform carora operatiunile de gestionare au fost efectuate.

17.Gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, se va realiza in conformitate cu prevederile HG 1872/2006 pentru modificarea si completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje si a Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje .

18.Operatorul este obligat sa realizeze aprovizionarea cu materii prime si materiale auxiliare, astfel incat sa nu se creeze stocuri, care prin depreciere sa duca la formarea de deseuri.

19.Prezenta autorizatie se va aplica activitatilor de management al deseurilor de la punctul de colectare pana la punctul de eliminare sau recuperare.

20.Operatorul trebuie sa se asigure ca transportul deseurilor se va realiza, doar de la amplasamentul activitatii, la amplasamentul de recuperare/eliminare, fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale-transportul deseurilor conform HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

21.Operatorul are obligatia sa dezpoziteze deseurile astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si a apei

(subterane și de suprafață) și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer.

22.Zonele de stocare vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele vor fi inscripționate.

23.Nu se va depăși capacitatea de stocare a containerelor și a zonelor de stocare temporară.

24.La schimbarea contractelor cu firmele autorizate în valorificarea/eliminarea deșeurilor, operatorul este obligat să notifice la APM Ialomita și GNM CJ Ialomita.

11.2.GESTIONAREA SI MINIMIZAREA DESEURILOR PROPRII

Nr. Crt.	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitate	Stare fizică	Depozitare temporară
1	20 03 01	Deșeuri menajere	2 kg/zi	solida	europubele
2	19 08 12	Namoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11 uzate	8-10 mc/zi	semilichid	container de plastic tip IBC cu V=1 mc, preluat de SC VIVANI SALUBRITATE SA, conform contract nr.55/05.04.2013
3	16 01 17	Metale feroase	10 kg/luna	solida	platforma betonată
4	16 01 03	Anvelope uzate	0 buc/luna	solida	-schimbul de anvelope se realizează direct la SC MIXAJ COM SRL, conform contract nr.114/23.05.2012 și act adițional nr.94/05.04.2013
5	13 02 05*	Ulei uzat -de transmisie -motor -utilaje	0 litri/luna	lichida	-uleiul uzat de transmisie și de motor este schimbat direct la SC OYL COMPANY LOGISTIC SRL conform contract nr.-/29.03.2012
6	15 01 10*	Recipienți din plastic rezultați de la: -hidroxid de sodiu, -septol, -R DES, -agent antispumare, -acid fosforic, -urce, -clorura ferica	-2 buc.x 1000 litri, 3 buc x 20 litri, -1 buc x 200 litri, -1 buc x 270 litri	capacități de -1000 litri, - 207 litri, -200 litri -20 litri	-se vor valorifica la unități autorizate în acest scop.

12.INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA, SIGURANTA INSTALATIEI

S.C CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL nu se încadrează în prevederile HG nr.804/2007, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Societatea detine următoarele planuri:

- Plan de intervenție în caz de incendiu, avizat în data de 22.01.2013, de ISU « Barbu Catargiu » al jud.Ialomita ;
- Plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale, elaborat de SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL;
- Plan de închidere a instalațiilor și de refacere a zonelor afectate la încetarea activității, elaborat de SC D & V ENVIROMENT SRL Slobozia;

Măsuri de prevenire și control

12.1.Se va respecta programul de revizii și reparații al instalațiilor.

12.2.Toate persoanele care desfășoară o activitate pe amplasament trebuie să fie instruite corespunzător în ceea ce privește prevenirea incendiilor și protecția muncii. Instruirea trebuie să se realizeze pentru următoarele aspecte:

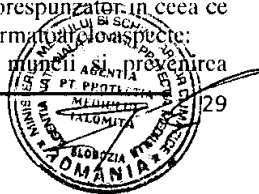
- drepturile, obligațiile și responsabilitățile personalului în ceea ce privește protecția muncii și prevenirea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro



incendiilor pentru fiecare loc de munca in parte;

-cerintele de protectia muncii si prevenirea incendiilor, atat pentru functionarea normala, cat si pentru accidente sau cazuri de urgenta;

-echipamentul necesar;

-amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor;

-alte cerinte specifice fiecarui loc de munca(utilaje, cantar, curatarea anvelopelor, laborator, etc.)

In conditii anormale de functionare:

12.3.Se vor aplica măsurile pentru situații speciale și va fi asigurată în permanență comunicarea (telefon, fax) cu personalul implicat din cadrul societății și din partea autorităților locale.

12.4.Defectiunile de funcționare care pot avea efecte importante asupra mediului, trebuie înregistrate în forma scrisă. Acestea trebuie puse la dispoziția autorităților responsabile și trebuie să conțină:

-timpul, momentul și durata defectiunii;

-cantitatea de substanțe nocive eliberate;

-urmările defectiunii atât în interiorul obiectivului, cât și în exteriorul acestuia;

-toate măsurile inițiate.

12.5.Defectiunile ale căror efecte se pot propaga pe toată suprafața obiectivului sau care prezintă pericole pentru sănătatea sau viața populației, trebuie anunțate imediat la ISU Ialomița, la APM Ialomița și GNM CJ Ialomița.

Notificarea autorităților în caz de urgență

12.6.În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat APM Ialomița și autoritatea competentă pentru inspecție și control GNM CJ Ialomița;

b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit.a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

12.7.În conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului art.10, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze APM Ialomița și GNM CJ Ialomița.

Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștință autorităților, se referă la:

a) datele de identificare ale operatorului;

b) momentul și locul apariției amenințării iminente;

c) elementele de mediu posibil a fi afectate;

d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;

e) alte informații considerate relevante de operator.

Măsurile preventive trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

În termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive, operatorul informează APM Ialomița și GNM CJ Ialomița, despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, APM Ialomița și GNM CJ Ialomița despre:

a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului;

b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;

c) alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

12.8.În conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului art.13, în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să informeze, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, APM Ialomița și GNM CJ Ialomița, despre:

a) datele de identificare ale operatorului;

b) momentul și locul producerii prejudiciului asupra mediului;

c) caracteristicile prejudiciului asupra mediului;



- d) cauzele care au generat prejudiciul;
- e) elementele de mediu afectate;
- f) măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
- g) alte informații considerate relevante de operator.

12.9.Operatorul este obligat să:

- a) acționeze imediat pentru a controla, izola, elimina sau, în caz contrar, pentru a gestiona poluanții respectivi și/sau orice alți factori contaminanți, în scopul limitării sau prevenirii extinderii prejudiciului asupra mediului și a efectelor negative asupra sănătății umane sau agravării deteriorării serviciilor.
- b) ia măsurile reparatorii necesare.

Măsurile reparatorii trebuie să fie proporționale cu prejudiciul cauzat și să conducă la îndepărtarea efectelor prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

12.10.Operatorul trebuie sa inregistreze orice accident. Aceasta inregistrare trebuie sa includa detalii privind natura, extinderea si impactul accidentului, factorii de mediu afectati, precum si circumstantele care au dat nastere acestuia.

Inregistrarea trebuie sa includa toate masurile corective luate pentru protejarea mediului si evitarea repetarii in timp.

Notificarile vor cuprinde:data, ora accidentului, detalii privind natura oricarei emisii si a oricarui risc creat de accident, factorii de mediu afectati si masurile luate pentru reducerea si /sau eliminarea efectelor incidentului, conform Ordinului 2579/2012.

Dupa notificarea accidentului, titularul trebuie sa depuna la sediul APM Ialomita si la GNM CJ Ialomita, raportul privind incidentul.

12.11.In cazul unor situatii de urgenta, definite conform OUG 21/2004, aprobată de Legea 15/2005, cu modificarile si completarile ulterioare, operatul va anunta ISU Ialomita, care asigura coordonarea unitara si permanenta a activitatii de prevenire si gestionare a situatiilor de urgenta.

12.12.Un raport care sa descrie pe scurt incidentele consemnate trebuie depus la APM Ialomita, ca parte a RAM.

12.13.In cazul oricarui incident care are legatura cu deversarile in apa, titularul autorizatiei trebuie sa notifice AN Apele Romane, imediat dupa incident.

12.14.In functie de natura incidentului sau a situatiei de urgenta, titularul activitatii va anunta dupa caz, in cel mai scurt timp posibil:

-in cazul contaminarii solului, apelor subterane, apelor de suprafata: AN Apele Romane, APM Ialomita, GNM CJ Ialomita, ISU Ialomita;

-in cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Ialomița, APM Ialomita, GNM CJ Ialomita;

-in caz de îmbolnavirea personalului: Directia de Sanatate Publica Ialomita;

13. MONITORIZAREA ACTIVITATII

Conform prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare și Legii 278/2013, privind emisiile industriale, operatorul trebuie sa respecte urmatoarele **CONDITII**:

1.Operatorul are obligatia sa efectueze automonitorizarea care cuprinde urmatoarele componente:

- monitorizarea emisiilor si a calitatii factorilor de mediu;
- monitorizarea tehnologica/monitorizarea variabilelor de proces;
- monitorizarea post-inchidere.

Automonitorizarea emisiilor in faza de exploatare are ca scop verificarea conformarii cu conditiile impuse de autoritatile componente. Automonitoringul emisiilor consta in urmatoarele actiuni:

- urmarirea concentratiilor de poluanti – emisii;
- urmarirea calitatii apelor uzate evacuate;
- urmarirea calitatii apelor subterane din forajele de monitorizare;
- urmarirea calitatii solului;

Monitorizarea se va realiza luandu-se in considerare aspectele practice si rezultatele analizei cost-beneficiu.

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

3.Frecventa, metodele si scopul monitorizarii, prelavarii si analizelor, asa cum sunt prevazute in prezenta autorizatie, pot fi modificate doar prin actualizarea autorizatiei integrate de mediu, dupa evaluarea rezultatelor.

4.In vederea monitorizarii calitatii factorului de mediu apa, operatorul are obligatia de a realiza urmatoarele:

Automonitorizare: stabilirea unui program de monitorizare a calitatii apei la evacuarea din statia de epurare, program ce se va stabili de comun acord cu autoritatea competenta de gospodari

si a apelor de indusatri, in vederea stabilirii si a indicatorilor de calitate a apelor de indusatri.

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



cu frecventa necesara spre a fi edificatoare monitorizarea.

Monitorizarea cu laborator terț acreditat: se va stabili un program de monitorizare a calitatii apei la evacuarea din statia de epurare, frecvența efectuării prelevării probelor stabilindu-se de asemenea de comun acord cu autoritatea competenta de gospodarie a apelor pentru indicatorii mentionati in autorizatia de gospodarie a apelor.

9.Operatorul trebuie sa realizeze prelevările, analizele, masuratorile, examinarile pentru toti factorii de mediu .

6.Echipamentele de monitorizare si analiza trebuie exploatate si intretinute astfel incat monitorizarea sa reflecte cu precizie emisiile sau evacuarile.

7.Operatorul este obligat sa realizeze controlul calitatii factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat, cu echipamente de prelevare și analiza adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiza specifice;

8.Echipamentele de monitorizare si analiza trebuie sa fie exploatate si intretinute astfel incat monitorizarea sa reflecte cu precizie valorile de emisie(calibrare, verificare metrologica, etc.);

9.Activitatea de monitorizare a emisiilor și a calitatii aerului se va organiza în cadrul societății și va fi coordonata de persoane numite cu decizie de către conducerea unității.

Monitorizarea activitatii conform BAT

- consum de apa; consum de energie
- cantitati de deseuri si compozitia acestora.

13.1 AER - EMISII

Nr. crt.	Punctul de monitorizare	Indicatori	Frecventa	Metoda de analiza
1.	Cos metalic cu H=15 m, Dn=100 cm Fabrica de faini proteice (oxidatorul termic al vaporilor din fluxul tehnologic, al prafului si al pulberilor de la filtrele mansoa de la moara si cele 2 silozuri)	Pulberi totale	Trimestrial	ISO 10155/2002 SR EN 13284-1:2002/C91:2010
		CO		SR EN 15058/2006
		NOx exprimat in NO2		SR ISO 11567:2005 SR EN 14792/2006
		SOx exprimat in SO2		ISO 7934/1989 SR ISO 11632/2005 SR EN 14791/2006
		H2S		EPA 15 VDI 3486-1/2010 VDI 3486-2/2010
		Totalitatea substantelor organice, sub forma de efluentii gazosi, exprimata prin carbon organic total		SR EN 12619/2002



13.2.1 MONITORIZAREA CALITATII APELOR DIN FORAJELE DE OBSERVATIE

Nr. crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de prelevare probe	Metoda de analiza
1.	Forajele de observatie: Foraj 1 situat linga gospodaria de apa Foraj 2 situat in apropierea boxei de spalare auto Foraj 3 situat linga bazinul de decantare	pH	semestrial	SR ISO 10523-97
2.		Materii totale în suspensie		STAS 6953-81
3.		Reziduu filtrat la 105 grade		STAS 9187-84
4.		Consum chimic de oxigen – CCO-Cr		SR ISO 6060-96
5.		Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5		SR EN 1899-2/2002
6.		Detergenti sintetici		SR ISO 7875:1996 SR EN 903:2003
7.		Fosfor total (P)		STAS10064-75
8.		Azot amoniacal (NH4 ⁺)		SR ISO 7150-1/2001
9.		Nitrati(NO3)		SR ISO 7890-2:2000 SR ISO 7890-3:2000 SR ISO 7890/1-98
10.		Nitriti(NO2)		SR EN 26777:2002
11.		Azot total		SR EN ISO 13395:2002
12.		Crom total		SR EN 1233:2003 SR ISO 9174-98
13.		Cupru		STAS 7795-80 SR ISO 8288:2001
14.		Zinc		STAS 8314-87 SR ISO 8288:2001

13.2.2. MONITORIZAREA APELOR UZATE

A) Monitorizarea calitatii apelor epurate evacuate in riul Ialomita, a apelor pluviale de pe platforme si drumuri, cat si apa conventional curata (apa de purja-apa demineralizata- de la cazanul cu termooxidare), evacuate pe terenurile din jur unde este amenajat un bazin natural de retentie, conform Autorizatiei de gospodaria apelor nr.32/27.08.2012, eliberata de AN „Apele Romane” Directia Apelor Buzau Ialomita SGA Ialomita, valabila pina la 31.08.2014, modificatoare a Autorizatiei de Gospodarie a Apelor nr.8/16.03.2012

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIT

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro



Nr. crt.	Punctul de prelevare a probelor	Poluanti analizati	Frecventa de prelevare probe	Metoda de analiza
1	1.Apelor epurate inainte de evacuare in raul Ialomita.	pH	<i>-lunar</i>	SR ISO 10523-97
2		Materii totale în suspensie		STAS 6953-81
3		Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5		SR EN 1899-2/2002
4		Consum chimic de oxigen – CCO-Cr		SR ISO 6060-96
5		Detergenti sintetici		SR ISO 7875:1996 SR EN 903:2003
6		Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)		SR ISO 7150-1/2001
7		Fosfor total (P)		STAS10064-75
		Substante extractibile cu solventi organici		SR 7587-96
9		Reziduu filtrat la 105 grade		STAS 9187-84
10		Azot total		SR EN ISO 13395:2002
11		Crom total		SR EN 1233:2003 SR ISO 9174-08
12		Cupru		STAS 7795-80 SR ISO 8288:2001
13	2.Apa conventional curata (apa de purja-apa demineralizata - de la cazanul cu termooxidare), in ultimul camin colector, inainte de evacuare in bazinul natural de retentie.	Substante extractibile cu solventi organici	<i>-semestrial</i>	SR 7587-96



B) Monitorizarea calitatii apelor preepurate, vidanjate si transportate la statia de epurare ce apartine SC URBAN SA Slobozia, conform Autorizatiei de gospodarirea apelor nr.32/27.08.2012, eliberata de AN „Apele Romane” Directia Apelor Buzau Ialomita SGA Ialomita, valabila pina la 31.08.2014, modificatoare a Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr.8/16.03.2012

Nr. crt.	Punctul de prelevare a probei	Poluanti analizati	Frecventa de prelevare probe	Metoda de analiza
1	bazin vidanjabil cu capacitatea de 20,025 mc (3x1,5x4,45 m) dupa preepurare in unitatea de flotatie	pH	la fiecare vidanjare	SR ISO 10523-97
2		Materii totale in suspensie		STAS 6953-81
3		Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5		SR EN 1899-2/2002
4		Consum chimic de oxigen – CCO-Cr		SR ISO 6060-96
5		Detergenti sintetici		SR ISO 7875:1996 SR EN 903:2003
6		Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)		SR ISO 7150-1/2001
7		Fosfor total (P)		STAS10064-75
8		Substante extractibile cu solventi organici		SR 7587-96
9		Reziduu filtrat la 105 grade		STAS 9187-84
10		Azot total		SR EN ISO 13395:2002
11		Crom total		SR EN 1233:2003 SR ISO 9174-98
12		Cupru		STAS 7795-80 SR ISO 8288:2001

13.3 MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

Nr. crt	Punct de prelevare probe	Indicatori analizati	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
1.	S1 – spațiu verde zona acces	Crôm total	anual	SR ISO 11047/99
2.		Cupru		SR ISO 11047/99
3.		Zinc		SR ISO 11047/99
4.		Hidrocarburi din petrol		Spectrometrie IR
1.	S2 – spațiu verde zona statice de epurare	Crom total		SR ISO 11047/99
2.		Cupru		SR ISO 11047/99
3.		Zinc		SR ISO 11047/99
4.		Hidrocarburi din petrol		Spectrometrie IR

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



CONDITIE:

1.Conform Ordinului MAPPM nr.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, operatorul are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.

13.4 DESEURI

Tinerea evidentei deseurilor produse conform HG nr.856/2002 si anume: tipul deseului si codul acestuia, provenienta – sectie/instalatie, cantitatea produsa, modul de stocare, valorificare, transport si eliminare.

13.4.1 Ambalaje

Tinerea evidentei ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, conform Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje: cantitatea achizitionata, cantitate introdusa pe piata,cantitate reutilizabila, cantitati recuperate si eliminate.

13.5 ZGOMOT

Activitatile de pe amplasament nu trebuie sa depaseasca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute de STAS 10.009/1988 si a Ord.MS 119/2014.

Toate utilajele si instalatiile care produc zgomot si/sau vibratii vor fi mentinute in stare buna de functionare. drumurile si caile de acces din incinta vor fi intretinute corespunzator.

Anual operatorul va realiza masuratori privind zgomotul generat de activitatile de pe amplasament, de catre laboratoare acreditate.

Punct de masurare	Frecventa de monitorizare	Metoda de analiza
La limita incintei spre zona locuita	anual	STAS 6163/3-1982

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

Nr.	RAPOARTE PERIODICE	Termen raportare
1.	Valorile concentrațiilor poluanților emiși în aer.	trimestrial- <i>in termen de 15 zile</i> lucratoare de la obtinerea buletinelor de analiza/rapoartelor de incercare
2.	Se va raporta la APM Ialomita si se va completa on-line in programul SIM, chestionarele aferente activitatii dvs, completate cu datele pentru anul precedent, conform Ord.3299/2012, pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;	15 martie anul în curs, pentru anul precedent
3.	Se va raporta la APM Ialomita si se va completa on-line in programul SIM Poluanții care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind infiintarea "Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați"	30 aprilie anul în curs pentru anul precedent
4.	Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei din forajele de observație	<i>Semestrial- in termen de 15 zile</i> lucratoare de la obtinerea buletinelor de analiza



5.	Valorile concentrațiilor poluanților emiși in apa evacuată in raul Ialomita/ Valorile concentrațiilor poluanților emiși in apa vidanjată si transportată la stația de epurare a SC URBAN SA Slobozia	Lunar/la fiecare vidanjare- <i>in termen de 15 zile</i> lucratoare de la obținerea buletinelor de analiza/rapoartelor de incercare.
6	Valorile concentrației poluanților monitorizati la sol	anual - <i>in termen de 15 zile</i> lucratoare de la obținerea buletinelor de analiza
6	Valorile masuratorilor privind zgomotul generat de activitate	anual - <i>in termen de 15 zile</i> lucratoare de la obținerea buletinelor de analiza
8	Raportarea anuala privind inventarul national al operatorilor economici care împărta, produc sau utilizeaza substante periculoase ca atare ,in amestec ,sau in articole.	anual, in termen de 5 zile de la solicitarea APM Ialomita
9.	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale	data in scrisa în chestionar
10.	Situația cantității ambalajelor gestionate anual	25 februarie anul următor
11.	Raportarea anuala conform HG 856/2002	31 ianuarie pentru anul precedent
RAPOARTE SINGULARE		
12.	Notificare privind poluările accidentale (obligatia de a informa autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la accidente sau pericole de acciderter	In maxim 2 ore de la producerea acestora, telefonic, prin sms si in scris, conform modelului transmis prin adresa APM Ialomita.
13.	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Martie anul următor raportării
14.	Notificarile in caz de oprire/pornire programata a instalatiei	Cu 48 de ore inaintea opririi/pornirii
15.	Reclamatii – daca este cazul	10 zile de la incheierea lunii in care se face reclamatia
16.	Alte date, informatii solicitate de autoritatea de mediu	Conform datei de transmitere solicitata

14.1. Raportul Anual de Mediu (RAM)

Este un document sintetic, ce trebuie să cuprindă toate informațiile privind desfășurarea activității în condiții normale și anormale de funcționare, impactul asupra mediului și modul de respectare a prevederilor autorizației integrate de mediu, pentru anul la care se referă.

Raportul anual privind starea mediului va cuprinde:

- date privind activitatea de producție în anul încheiat;
- registrul emisiilor de poluanți;
- rezultatele monitorizării efectuate;
- utilizarea materiilor prime, auxiliare și utilități;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelului zgomotului;
- verificari, inspectii, controale, dupa caz;
- sesizări /reclamații din partea publicului, dupa caz;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITĂ

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro



- mod de rezolvare a problemelor sesizate, masuri dispuse de autoritatile de control pe linie de mediu si modul de rezolvare, dupa caz;
- consum de apa; consum de energie;
- cantități de deșeuri și compoziția acestora ;
- masurile si actiunile întreprinse pentru prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, dupa caz.

Toate rapoartele trebuie certificate de către managerul agentului economic, titular al autorizației sau de către alta persoana desemnata de managerul instalației.

La începutul fiecărui an calendaristic titularul activității va consulta APM Ialomita cu privire la datele de prezentare și a conținutului raportărilor.

14.2. Contributia la Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati (E-PRTR)

In conformitate cu HG 140/2008, privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al parlamentului European si al Consiliului 166/2006 privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE , operatorul are obligatia sa întocmeasca si sa gestioneze rapoartele privind prevederile art.5 alin. (1)-(4) si ale art.16 alin.(1) din regulamentul E-PRTR.

Operatorul trebuie sa raporteze autoritatii de mediu competente, cantitatile anuale impreuna cu precizarea ca informatia se bazeaza pe masuratori, calcule sau estimari, a emisiilor in aer si apa a oricarui poluant specificat in Anexa II din regulamentul EPTR pentru care valoarea de prag corespunzatoare din Anexa II este depasita.

In cazul in care datele raportate au fost exprimate pe baza de masuratori sau calcule, trebuie raportata metoda analitica si/sau metoda de calcul.

Emisiile specificate in Anexa II din regulamentul EPTR, raportate ca fiind sub incidenta punctului (a) al art.5 din regulamentul EPTR trebuie sa includa toate emisiile de la toate sursele prevazute in Anexa I din regulamentul EPTR, aflate pe amplasamentul complexului industrial.

Raportul trebuie sa cuprinda si informatiile privind emisiile si transferurile exprimate ca totaluri de la toate activitatile, prevazute, accidentale, obisnuite sau exceptionale specificandu-se acolo unde sint date disponibile, orice date referitoare la emisiile accidentale.

Operatorul trebuie sa colecteze informatiile necesare cu o frecventa adecvata pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile in afara amplasamentului fac obiectul cerintelor de raportare in conformitate cu prevederile paragrafului 1 al art.5 din Regulamentul EPTR și sa asigure calitatea informatiilor prezentate in raportul transmis.

14.3. Operatorul este obligat sa raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării, în forma adecvata, stabilita prin prezenta autorizație și la termenele solicitate;

14.4. Operatorul este obligat sa transmită la APM Ialomita orice alte informații solicitate, sa asiste și sa pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor prezentei autorizații.

15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII

1. Operatorul este obligat să ia toate masurile de prevenire eficiente a poluarii, în special prin recurgerea la BAT atât pentru partea de tehnologie cat și pentru monitorizarea emisiilor.

2. Operatorul este obligat să ia toate masurile care să asigure ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata.

3. Operatorul este obligat să utilizeze eficient energia.

4. Operatorul este obligat să ia toate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.

5. Prezenta autorizație se va aplica tuturor activităților desfășurate pe amplasament, de la primirea materiilor prime pe amplasament pana la expedierea produselor finite.

6. In cazul depășirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizații, operatorul va suporta prevederile legislației de mediu în vigoare.

7. La schimbarea modului de exploatare a instalației, operatorul este obligat să solicite acordul si/sau revizuirea Autorizației Integrate de Mediu.

8. Operatorul are obligatia sa informeze APM Ialomita cu privire la orice modificari planificate in ceea ce priveste caracteristicile, functionarea sau extinderea instalatiei, care pot avea consecinte asupra mediului.

Orice modificare a caracteristicilor sau a functionarii ori o extindere a unei instalatii este considerata substantiala in situatia in care o astfel de modificare sau extindere conduce la atingerea pragurilor de capacitate prevazute in anexa nr. 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale.



9.La solicitarea APM Ialomita, operatorul va prezenta toate informatiile obtinute in urma monitorizarii sau a inspectiilor instalatiei necesare in scopul reexaminarii conditiilor de autorizare, in special rezultatele monitorizarii emisiilor si alte date care permit efectuarea unei comparatii a functionarii instalatiei cu cele mai bune tehnici disponibile prevazute in concluziile BAT aplicabile si cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile.

10. APM Ialomita va reexamina si in cazul in care este necesar, va actualiza conditiile de autorizare, cel putin in urmatoarele situatii:

-poluarea produsa de instalatie este semnificativa, astfel incat se impune revizuirea valorilor-limita de emisie existente in autorizatia integrata de mediu sau includerea de noi valori-limita de emisie pentru alti poluanti;

-din motive de siguranta in functionare;

-este necesara respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului;

-prevederile unor noi reglementari legale o impun.

11.Conform prevederilor art.10 din OUG 195/2005 aprobata de Legea 265/2006 cu toate modificarile si completarile ulterioare, in cazul in care operatorul pentru care este necesara reglementarea din punct de vedere al protectiei mediului prin emiterea autorizatiei integrate de mediu, urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii, titularul activitatii are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului.

12.Operatorul trebuie sa stabileasca si sa mențină proceduri pentru furnizarea de instruiți adecvate și pentru toți angajații a căror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului.

13.Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un program pentru a asigura faptul ca membrii publicului pot obține informații privind performantele de mediu ale titularului.

14.Operatorul trebuie sa elaboreze un program de verificare a tuturor conductelor subterane pentru a se asigura faptul ca toate structurile sunt verificate cel puțin o data la trei ani. Un raport privind aceste verificări trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu.

15.Operatorul va înființa o perdea de protecție arboricolă pe cele trei laturi pe care amplasamentul nu este protejat de perdeaua de protecție existentă, pe terenul concesionat de SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL, în partea interioară a împrejuririi.

16.Operatorul trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.

17.Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității; trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații; un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu.

18.Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică care să fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locală de mediu și la sediul unității; acest dosar trebuie să conțină: copii ale corespondenței între Autoritatea competentă pentru protecția mediului și titularul autorizației, Autorizația, Solicitarea, Raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizației le considera adecvate.

19.Conform H.G nr.878/2005 – privind accesul publicului la informații privind mediu, în scopul diseminării active a informației privind mediul, operatorul are obligația de a informa trimestrial publicul prin afișare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare despre consecințele activităților si/sau ale produselor lor asupra mediului.

20.Conform art.14, pct. 4 din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația să informeze APM Ialomita, GNM CJ Ialomita și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu, în caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.

21.Operatorul va înștiința în scris APM Ialomita în cazul în care apar următoarele situații:

-orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau titularului de activitate, declarate în solicitare;

-orice schimbare a operatorului sau titularului de activitate, preluare de active, vânzare, cesionare, acțiuni întreprinse în scopul declarării falimentului, lichidării;

22.Operatorul este obligat sa doteze instalatiile tehnologice, care sunt surse de poluare, cu sisteme de automonitorizare si sa asigure corecta lor functionare, conform HG 195/2005 aprobata prin Legea 265/2006, art.64 pct.b).

23.Valorificarea produselor finite (faina proteica si grasimi), se va face conform legislatiei in vigoare privind regulile de sanatate pentru subprodusele animaliere impropii pentru consumul uman.

24.Operatorul va informa APM Ialomita și populația din zona în caz de evenimente



semnificativ asupra mediului, imediat ce acestea se produc și va suporta prejudiciile cauzate.

25. Operatorul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și *asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare*, înainte de realizarea modificării.

26. Autorizația integrată de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, operatorul este obligat la încetarea definitivă a activității să ia măsurile necesare în vederea îndepărtării, controlului, limitării sau reducerii substanțelor periculoase relevante, astfel încât amplasamentul, ținând seama de utilizarea sa actuală sau de utilizările viitoare aprobate, să nu mai prezinte niciun risc semnificativ pentru sănătatea umană sau pentru mediu, cauzat de contaminarea solului și a apelor subterane ca rezultat al activităților autorizate și ținând seama de condițiile amplasamentului instalației.

16.2. Operatorul este obligat să ia toate măsurile necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

16.3. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supuși 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, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) din OUG 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, se aplică în mod corespunzător, în termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate mai sus, părțile implicate transmit în scris la APM Ialomita, obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

16.4. La închiderea instalației, operatorul va solicita la APM Ialomita Acordul de Mediu pentru dezafectare și va pune în practică „Planul de închidere a instalațiilor și de refacere a zonelor afectate”.

Dezafectarea, demolarea instalației și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea și obținerea **acordului de mediu** sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului cu respectarea legislației de mediu în vigoare și cu protejarea tuturor factorilor de mediu.

16.5. În cazul în care vor apărea modificări pe amplasament, operatorul va actualiza planul de închidere cu respectarea prevederilor Ghidului tehnic general, aprobat prin Ordinul nr. 36/2004. (punctul 18), care să includă minimum următoarele :

- planuri ale tuturor conductelor, instalațiilor și rețelelor de canalizare de pe platforma ;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă, sol ;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament ;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spalare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de continutul potențial periculos ;
- măsuri de curățare și decolmatarea a rețelelor de canalizare ape uzate tehnologic și umplerea lor cu pământ ;
- eliminarea azbestului sau a altor substanțe potențial daunatoare, dacă nu s-a stabilit ca este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari.

16.5. Planul de închidere trebuie să identifice resursele financiare necesare pentru punerea lui în practică și, de asemenea, să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor surse, indiferent de situația financiară a operatorului.

17. GLOSAR DE TERMENI

Autorizație integrată de mediu – actul administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care acordă dreptul de a exploata în totalitate sau în parte o instalație, în anumite condiții, care să garanteze că instalația corespunde prevederilor privind prevenirea și controlul integrat al poluării; autorizația poate fi emisă pentru una sau mai multe instalații ori părți ale acesteia, situate pe același amplasament și exploatate de același operator;



Instalație – orice unitate tehnica staționara, în care se desfășoară una sau mai multe activități, prevăzute în Anexa nr.1 a OUG nr.152/2005, precum și orice alta activitate direct legata tehnic de activitățile desfășurate pe acel amplasament, care pot genera emisii și poluare;

Operator – orice persoană fizica sau juridica, care exploateaza ori detine controlul total sau parțial asupra instalației ori a instalației de ardere sau a instalației de incinerare a deșeurilor ori a instalației de co-incinerare a deșeurilor sau, așa cum este prevăzut în legislația națională, careia i s-a delegat puterea economica decisivă asupra funcționării tehnice a instalației;

Public – orice persoană fizica sau juridica, indiferent de forma de constituire a acesteia;

Public interesat – publicul afectat sau posibil a fi afectat ori care are un interes în luarea unei decizii privind emiterea unei autorizații ori a condițiilor unei autorizații; în acceptiunea acestei definiții, organizațiile neguvernamentale care promoveaza protecția mediului și care indeplinesc condițiile cerute de legislația națională sunt considerate public interesat;

Emisie – evacuarea directă sau indirectă, din surse punctuale sau difuze, de substanțe, vibrații, căldura ori de zgomot în aer, apă sau sol.

Poluare – introducerea directă sau indirectă a unui poluant care poate aduce prejudicii sănătății umane și/sau calitatii mediului, dauna bunurilor materiale ori cauza o deteriorare sau o împiedicare a utilizării mediului în scop recreativ sau în alte scopuri legitime.

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

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

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

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

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

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 de a constitui referința pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru reducerea globală a emisiilor și a impactului asupra mediului.

Eliminare - orice operațiune efectuată asupra deșeurilor, conform definiției prevăzute în Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor.

Monitorizarea mediului - supravegherea, prognozarea, avertizarea și intervenția în vederea evaluării sistematice a dinamicii caracteristicilor calitative ale elementelor de mediu, în scopul cunoașterii stării de calitate și a semnificației ecologice a acestora, a evoluției și implicațiilor sociale ale schimbărilor produse, urmate de măsurile care se impun.

Cod CAEN - Standardul de nomenclatură a activităților economice;

18.DISPOZITII FINALE

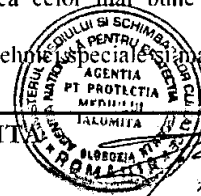
1. Prezentă Autorizație Inetrată de mediu va fi valabilă până la data de 17.03.2024 și poate fi anulată sau revizuită de către Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița în conformitate cu prevederile legale.
2. Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.
3. Titularul activității are obligația de a solicita:
 - revizuirea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:
 - a) poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limită de emisie;
 - b) modificările substanțiale și extinderi ale instalațiilor precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor;
 - c) siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici noi sau măsuri de management;

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



- d) rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusa pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizație;
- e) noi reglementari legale o impun.

Operatorul aree obligația ca în termenul legal să declare, să calculeze și să verse sumele rezultate în urma desfășurării respectivei activități, conform prevederilor art. 9 din OUG 196/2005, privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea 105/2006 cu modificările și completările ulterioare.

Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Nationala de Mediu si GNM Comisariatul Județean Ialomita,.

Nerespectarea prevederilor prezentei AUTORIZAȚII INTEGRATE DE MEDIU conduce la suspendarea acesteia și la încetarea activității, conform Legii 278/2013, privind emisiile industriale și a OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare, precum și la sancționarea celor vinovați.

La data intrării în vigoare a prezentei autorizatii, isi inceteaza efectele juridice, autorizatia de mediu nr.49/17.04.2012, emisa de APM Ialomita.

Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este valabilă 10 ani, de la data emiterii 17.03.2014, până la data de 17.03.2024.

DIRECTOR EXECUTIV,



INTOCMIT,
Marilena POPESCU

SEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZATII,
Marilena POPESCU

Prezenta Autorizație Integrată de Mediu cuprinde 42 de pagini și a fost întocmită în 3 exemplare originale.

