

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Mih
Flor
Mih
FB

IA DE PROTECȚIE A MEDIULUI BRASOV
5504/15.03.2018

1. Generalitati:

Prezentul Raport este intocmit in vederea respectarii obligatiei de raportare prevazuta in Autorizatia Integrata de Mediu nr. 3 BV din 17.06.2016, eliberata de Agentia pentru Protectia Mediului Brasov.

2. Raport:

S.C. PROTAN S.A. Sucursala Codlea este titulara Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 3 BV din 17.06.2016.

Identificarea dispozitivului	
Numele companiei titulare	SC PROTAN SA Sucursala CODLEA
Numele instalatiei	6.5 Instalatie pentru eliminarea sau valorificarea carcaselor animaliere si a deseurilor de animale avand o capacitate de tratare ce depaseste 10 t/zi.
Adresa instalatiei	Codlea , str.Halchiu, nr.99, jud. Brasov
Coordonate geografice de amplasament	45° 42'53" N; 25° 28'08"E
CAEN cod	1091; 3811;3821
Activitate principala	1091- Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma 3811 -Colectarea deseurilor nepericuloase Fara procesare in anul 2017
Volumul productiei	-
Autoritati de reglementare	1
Numarul instalatiilor	209 ore/ anul 2017
Numarul orelor de functionare pe an	43
Numarul anagajatilor	
Toate activitatile/procesele conform Anexei I din OUG 152/2005	Codul activitatii NOSE-P, in concordanta cu Anexa nr.3 la prezentul ordin
6.5 Instalatie pentru eliminarea sau valorificarea carcaselor animaliere si a deseurilor de animale avand o capacitate de tratare ce depaseste 10 t/zi.	Cod 1 (NOSE-P)
Instalatii pentru depozitarea sau reciclarea carcaselor animaliere si a deseurilor de animale(> 10 t/zi)/Reciclarea carcaselor de animale/desuri (industria de reciclare)	105.14

Y196

3. Informatii suplimentare:

Raportul cuprinde informatii referitoare la activitatea societatii, in anul 2016

Atasam rapoartele de inspectie incheiate in 2017 de GNM – Cj Brasov ca urmare a controalelor efectuate pe amplasament.

4. Managementul activitatii:

SC PROTAN SA Sucursala CODLEA are in prezent implementat un sistem de management integrat de mediu si calitate conform cerintele standardelor : SR EN 9001 :2008 si SR EN ISO 14001:2005 valabil pana la data de 26.06.2018.

Politica de mediu a managementului la cel mai inalt nivel, include angajamentul de conformitate cu legislatia si reglementarile de mediu aplicabile, de imbunatatire continua si preventie a poluarii.

Programul managementului de mediu

Programul de management de mediu al firmei are la baza conformarea cu cerintele BAT si cu masurile din Planul de actiune.

4.1. Conscientizare si instruire

Instruirile se efectueaza pe baza unei tematici specifice locului de munca a fiecarui angajat. Personalul de la toate nivelurile este conscientizat de :

- implicatiile reglementarii data de Autorizatia integrata de mediu pentru activitatea companiei si pentru sarcinile de lucru;
- impacturile semnificative asupra mediului , reale si posibile , ale activitatii lor si de efectele benefice aduse mediului prin imbunatatirea performantei individuale;
- consecintele posibile ale abaterilor de instructiunile de lucru specifice;
- implicatiile functionarii in conditii anormale;

4.2. Responsabilitati

Responsabilitatea implementarea masurilor din planul de actiuni este a Directorului de sucursala.

Responsabilul de mediu intocmeste programul de management pentru implementarea masurilor din Planul de actiuni, anual.

Programul de management are stabiliti responsabilitii pentru fiecare din actiunile intreprinse in vederea implementarii masurii din Planul de actiuni.

Programul este aprobat de Directorul de sucursala.

Monitorizarea Programului se realizeaza de responsabilul de mediu pe sucursala.

Acesta raporteaza directorului de sucursala stadiul realizarii masurii la termenele stabilite de acesta.

In cazul masurilor stabilite in urma controale ale GNM Cj Brasov masuri sau conditii impuse, altele decat cele din autorizatia integrata, responsabilul de mediu pe sucursala urmareste realizarea masurii/masurilor si raporteaza stadiul realizarii acesteia.

4.3. Raportari

Anexa I– Tabel raportare PRTIR

4.4. Notificarea autoritatilor

In cursului anului 2017 au fost facute notificari catre autoritati dupa cum urmeaza:

- Notificare nr 367 din 09.10.2017 catre APM Brasov prin care se inainteaza procesul verbal de receptie preliminara incheiat la 27.09.2017 avand ca obiect finalizarea lucrarilor de construire/echipare a bazinelor aferente investitiei „Treapta biologica a statiei de epurare a apelor uzate ale fabricii de prelucrare subproduse

de origine animala nedestinate consumului uman situata in Codlea, str. Halchiului nr. 99, judetul Brasov” in vederea inceperii probelor tehnologice.

- Notificare numarul 367 din 16.10.2017 catre GNM CJ Brasov, privind indeplinirea masurii stabilita in Raportul de inspecție numarul 429/21.12.2016 referitoare la detinerea unei autorizatii valabile de gospodarire a apelor in conformitate cu Autorizatia integrata de mediu nr 3BV din 17.06.2016.

Notificarea numarul 377 din 16.10.2017 catre APM Brasov prin care se aduce la cunostinta emiterea Autorizatiei de gospodarire a apelor nr 126/09.10.2017.

5. Materii prime, materiale auxiliare

Activitatea de baza desfasurata de firma are caracter ecologic, constand in reciclarea sau eliminarea subproduselor de origine animala nedestinate consumului uman (SNCU) colectate.

In cursul anului 2017 s-au receptionat 1765.262 tone S.N.C.U din care au fost transferate catre alte succursale si terti pentru procesare sau incinerare 1.236,62 tone.

In anul 2017 nu au fost desfasurate activitati de prelucrare S.N.C.U in cadrul sucursalei.

6. Resurse: apa, energie, gaze naturale

Consum de energie – anul 2016:

Denumire	UM	Cantitate			
		2014	2015	2016	2017
Energie electrica	MWh	1.489,89	1.579,36	628,569	60,214
Gaz natural	Nmc	1.677.066	707.968	350.668	53.646
Grasime tehnica	t	875,3	1.455,52	282,606	0

Consum de apa – anul 2016:

Denumire	UM	Cantitate autorizata	Cantitate			
			2014	2015	2016	2017
Apa tehnologica	mc	86.790	67.637	49.255	470	177
Apa potabila	mc	1.080	930	1.050		

7. Descrierea instalatiei si a fluxurilor existente pe amplasament

Profilul de activitate al SC PROTAN SA, Sucursala CODLEA consta in:

- colectarea si transportul cu mijloace specializate proprii a deseurilor de origine animala de la generatorii acestor deseuri, pe baza contractuala;

- procesarea: tratarea – procesarea materialului colectat prin procese tehnologice specifice;
- incinerarea deseurilor de origine animala;

Activitatile desfasurate de Sucursala CODLEA a SC PROTAN SA au un caracter ecologic contribuind la asigurarea protectiei mediului prin procesarea unor surse importante de poluare cum sunt deseurile de origine animala.

Pentru desfasurarea activitatilor curente SC PROTAN SA Sucursala CODLEA dispune de:

- Instalatie de procesare deseuri de origine animala cu obtinere de proteine animale procesate (PAP) si grasime tehnica cu o capacitate totala mai mare de 10 t/zi;
- Incinerator deseuri de origine animala cu o capacitate de cca 5,5 t/zi;

Activitatea de baza a SC PROTAN SA o reprezinta reciclarea deseurilor de origine animala, respectiv subproduse de origine animala nedestinate consumului uman cat.3, definite in conformitate cu Regulamentul C.E 1069/2009 prin procesarea S.N.C.U. cat.3 si obtinerea de proteine animale procesate (PAP) si grasimi tehnice.

Amplasamentul pe care se desfășoară activitatea, este situat în intravilanul localității Codlea, str. Halchiului, km 2, la cca. 1,0 km de zona locuită, pe partea dreaptă a drumului județean DJ Codlea - Halchiu, km 2, malul stang al parcului Vulcanita. SC PROTAN SA, Sucursala Codlea ocupă un teren cu suprafața totală de 12.974 m², din care suprafața construită este de 3.000 m², suprafața caior de transport de 1.149 m² iar cea a retelelor de 246 m², situat în afara orașului Codlea, str. Halchiului, km 2, jud. Brașov, în lunca parcului Vulcanita, malul stang, cca 500 m.

Vecinatati : S – Dj Codlea- Halchiu; N- teren intravilan; V – teren agricol; E – teren intravilan.

În imediata apropiere a amplasamentului nu sunt receptori sensibili.

În spațiile de lucru ale SC PROTAN- Sucursala Codlea se desfășoară următoarele activități, care asigură funcționarea unității:

- pavilion administrativ – birouri, laboratoare, vestiare, grupuri sanitare, spalatorie;
- hala de fabricație – prelucrarea subproduselor de origine animală Nedestinate Consumului Uman categoria 3 colectate cu producere de proteine animale procesate (PAP) și grăsimi tehnice; instalată de neutralizare deseuri animaliere categoria 3, cu capacitatea de 150 t/zi;
- hala incinerator – incinerare S.N.C.U. categoria 1 și / sau proteine animale procesate (PAP) categoria 1;
- centrala termică – producerea necesarului de abur tehnologic și de apă caldă menajera. Centrala termică este echipată cu trei cazane care funcționează cu combustibil gazos (gaz metan) și grăsimi animale;
- gospodarie apă – rezervor de apă potabilă, tehnologică și de incendiu, capacitate de stocare: 300m³;
- stație de tratare mecano-fizico-chimica a apelor uzate, cu o capacitate de 120 m.c./zi;
- casa poartă recepție + basculă – cabina basculiei de 30 t care asigură cantărirea mijloacelor de transport care aduc deseurile colectate din teritoriu;
- casa poartă expedite + basculă – postul de paza și cabina basculiei de 30 t care asigură cantărirea mijloacelor de transport cu care se expediază produsele fabricii;
- boxă spalare – dezinfecție : asigură spalarea și dezinfecția mijloacelor de transport după descarcarea grăsimilor și a deseuriilor colectate;
- atelier mecanic – execuția lucrării simple de lacătoserie, prelucrări mecanice, lucrări de reparări necesare întreținerii utilajelor, instalațiilor și echipamentelor din dotarea unității;
- post transformare – echipat cu 2 transformatoare de 630 kV (unul în rezervă);
- decantor (bazin stocare) pentru preepurarea apelor reziduale rezultate din instalația tehnologică, a apelor menajere și a apelor pluviale colectate pe amplasament echipat cu stație de pompă;
- parc auto – asigură parcare și întreținerea mijloacelor de transport proprii, specializate în transportul deseuriilor de animale avizat sanitar-veterinar conform aprobarii eliberată de Direcția Sanitar-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Brașov pentru mijloace de transport

Datorită specificului activității desfasurate, încinta unității este împărțită în două zone distincte:

- zona septică – spațiul în care au loc receptia și manipularea deseuriilor animaliere primite spre prelucrare, transformare deseuriilor animaliere spalarea și dezinfecția mijloacelor de transport folosite;
- zona aseptică – spațiul în care au loc procesele specifice unei unități de producție: administrație, parcare auto, atelier mecanic, depozitare produse finite etc.

Accesul și ieșirea sunt permise doar prin filtrele sanitare instalate la intrarea/ieșirea în/din zona septică.

Colectarea și transportul deseuriilor animaliere

Colectarea și transportul deseuriilor animaliere cu mijloace de transport specializate proprii.

Mijloacele de transport auto folosite in transportul deseurilor de origine animala sunt etanse prevazute cu prelate impermeabile / capace / usi metalice cu inchidere corespunzatoare pt. a evita orice contact cu mediul inconjurator.

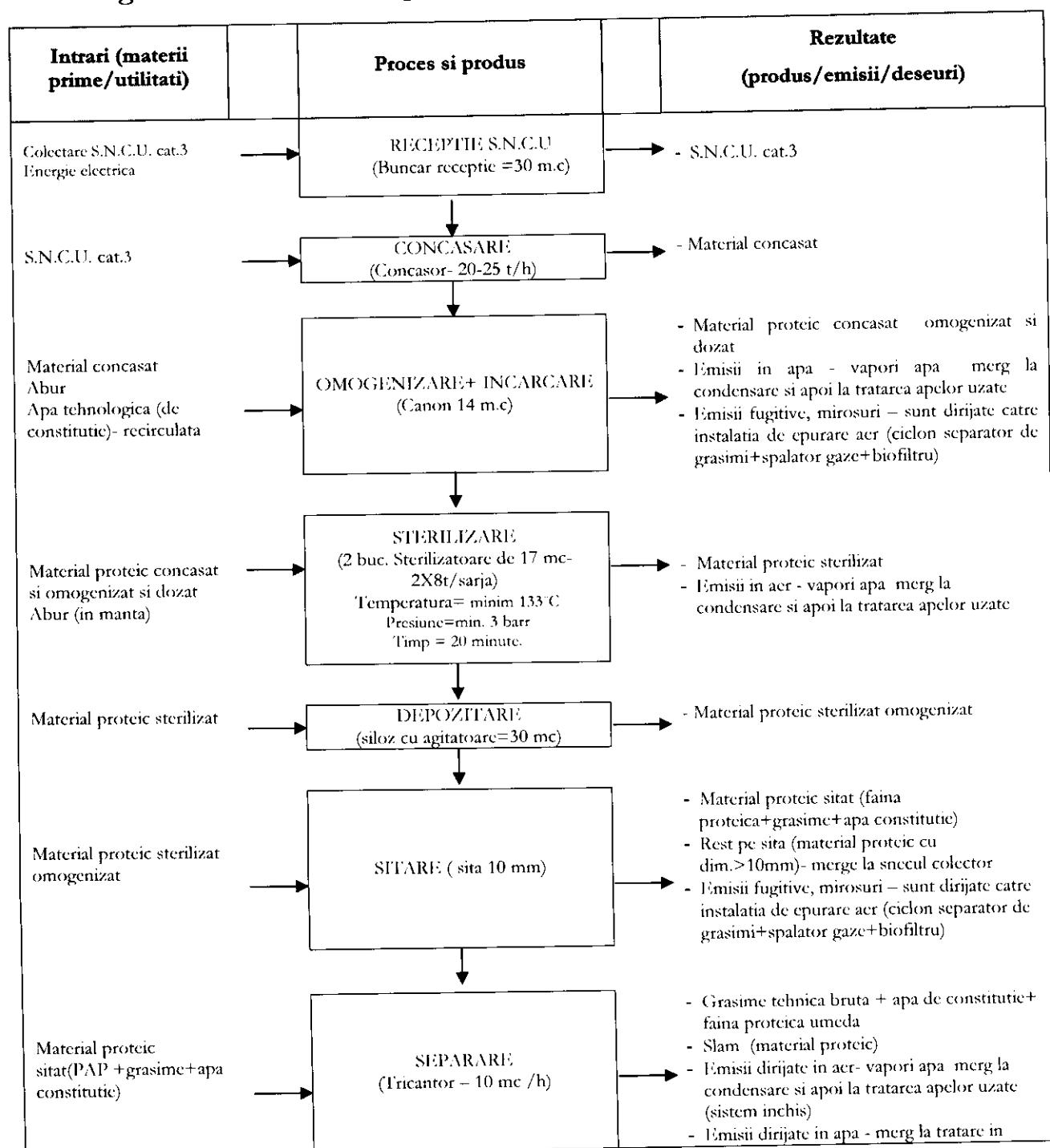
Mijloacele auto destinate transportului deseurilor de origine animala sunt autorizate d.p.d.v. sanitar veterinar ceea ce dovedeste ca indeplinesc cerintele normativelor in vigoare privind transportul deseurilor de acest tip.

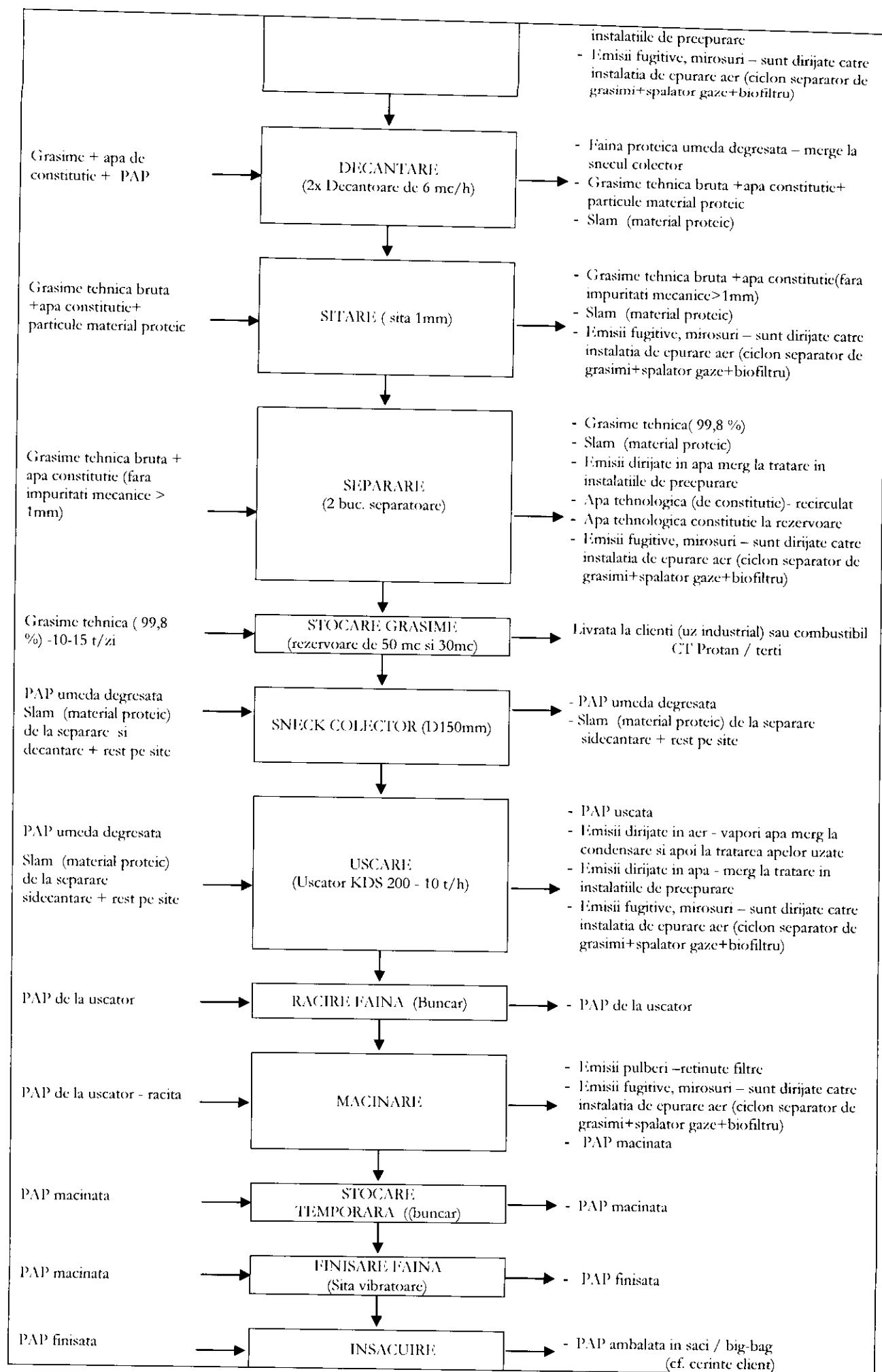
Pentru cantarire dispune de cantar – bascula.

Parcul auto al SC PROTAN SA - Sucursala Codlea are o capacitate de transport de cca 245 tone/zi si este format din :

- 3 autocontainere (din care unul cu macara ptr.incarcare descuri si unul cu remorca);
- 2 camionete de 3 t(cu frig si platforma de incarcare);
- 4 autocamionete de 0,8 tone prevazute cu frig si platforma ptr.incarcare;
- 1 incarcator frontal (Ifron).

7.1 NEUTRALIZAREA subproduselor de origine animala nedestinate consumului uman - Diagrama de flux tehnologic:





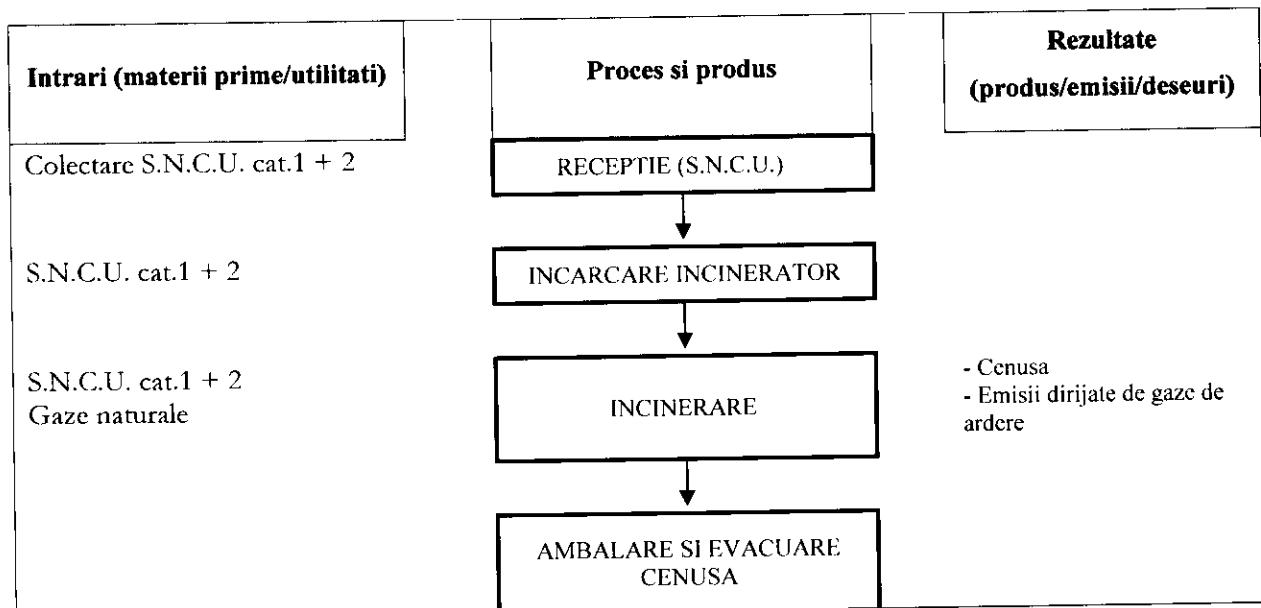
7.2. INCINERAREA Suproduse de origine animala nedestinate consumului uman (S.N.C.U) cat. 1 si fainii proteice cat.1:

Incinerarea S.N.C.U. cat. 1 si/sau fainii proteice cat. 1 se realizeaza in Incineratorul tip LLC 500 cu urmatoarele caracteristici:

- Capacitatea maxima proiectata:227 kg/ora, respectiv 5500 kg/zi;
- Functionare complet automatizata;
- Sistemul este prevazut sa functioneze cu gaz natural;
- Reducerea de volum prin incinerare este de 95%
- Temperatura de lucru in camera primara este de 850°C iar in cea secundara de 1100°C

In cursul anului 2017, pe amplasamentul Sucursalei Codlea S.C Protan SA, nu au fost incinerate deseuri animaliere.

Diagrama de flux tehnologic



8. Instalatii pentru evacuarea, retinerea, dispersia poluantilor in mediul

8.1. Instalatii pentru evacuarea, retinerea, dispersia poluantilor in atmosfera

In vederea reducerii emisiilor in aer s-au luat urmatoarele masuri :

- Instalatia de macinare faina proteica - ciurul este dotat cu un filtru de praf;
- Centrala termica : are in functiune 1 cazon HOVAL de 6t/h, dotat cu arzator SAAKE cu combustie mixta : gaz metan / grasime animala tehnica cu randament ridicat de ardere, cazonul VASFA de 6t/h si un cazon ABA de 4t/h de asemenea dotate cu arzatoare SAAKE pentru combustie mixta – gaz metan/grasime;
- Instalatia de neutralizare modernizata – utilajele si echipamentele conform normelor UE (etanse).
- Instalatii depoluare incinerator:

Incineratorul este dotat cu exhaustor pentru aerul rezultat din combustie.

Exhaustorul aerului rezultat din combustie asigura aer arzatorului secundar, arzatorului primar si santurilor de aer principale.

Acest exhaustor de inalta presiune a aerului provenit din combustie isi face ciclul de lucru in timpul ciclului de purificare/epurare si isi termina ciclul dupa 4 ore dupa ce ultima incarcatura de deseuri este injectata in incinerator.

In timpul ciclului de purificare/ epurare aerul rezultat din combustie opereaza pentru aproximativ trei minute inainte de a aprinde al doilea arzator al incineratorului.

Arzatorul primar nu se va aprinde pana cand prima transa de deseuri nu este injectata in incinerator.

Ciclul de preincalzire urmeaza imediat ciclului de purificare/epurare . Aerul din camera secundara, rezultat din combustie, este controlat cu o toba de evacuare tip " fluture" autopropulsata care moduleaza deschis in timp ce temperatura din camera creste.

Toba de evacuare este complet deschisa in timpul ciclului de epurare/ purificare.

Presiunea aerului in santul secundar pentru aerul rezultat din combustie este directionata (inalta presiune) pe o perioada de timp cronometrata dupa fiecare incarcatura cu deseuri in incinerator.

Scopul aerului directionat este acela de a arde debitul de varf de hidrocarboni care se vaporizeaza din deseuri cand acestea se pun initial in incinerator.

Mai tarziu in ciclul sus mentionat este nevoie de mai putin aer si toba de evacuare de aer autopropulsata revine la reglarile normale de modular.

8.2. Evacuarea apelor uzate

Volume de ape uzate evacuate si autorizate conform Autorizatiei de Gospodarie a Apelor nr. 126 din 09.10.2017.

Denumire	UM	Cantitate autorizata	2014	2015	2016	2017
Apa uzata tehnologica	mc	68.970 36.500 cf AGA 126/09.10.2017	52.832	35.364	1.741	40
Apa uzata menajera	mc	6,9	11	10		

Pentru epurarea apelor rezultate pe amplasament, a fost executat in cursul anului 2015 un sistem de epurare a apelor uzate, cu treapta mecano- fizico – chimica cu o capacitate de 120 m.c/ zi

Conform AGA 126/09.10.2017, apele uzate de pe amplasament (menajere, tehnologice si pluviale) dupa epurarea mecano-fizico-chimica in incinta unitatii, au fost transportate si epurate biologic in cadrul statiei de epurare din Sf. Gheorghe.

8.3. Sol

Riscul poluarii solului este redus ca urmare a faptului ca cca 95% din suprafata amplasamentului este betonata.

Conform AIM 3 BV din 17.06.2016 o data la 5 ani se vor preleva probe de sol din incinta unitatii. Ca valori de referinta pentru evaluarea poluarii solului, se vor folosi rapoartele de incercare efectuate in anul 2015.

9. Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediul inconjurator

9.1. Emisii in atmosfera

Faza de proces	Punct de masura/cod sursa	Parametru	Limita la emisie, conf. A.I.M.nr.3 BV din 17.06.2016 (mg/Nmc)	Masuratori An 2013 (mg/ Nmc)	Masuratori An 2014 (mg/ Nmc)	Masuratori An 2015 (mg/ Nmc)	Masuratori An 2016 (mg/ Nmc)	Masuratori An 2017 (mg/ Nmc)
Producere abur tehnologic 0.00	Cos de dispersie/ CT/A1	CO	100	1,28	1,72	3,18	<1,79	64,65
		NO _x	350	164,63	129,82	130,41	108,62	113,54
		SO ₂	35	0	0	0	<4,2	<3,31
	Cos de dispersie/ CT/A2	Pulberi	5	<0,18	<0,18	<0,09	<0,1	<0,09
		CO	100					
		NO _x	350					
	Cos de dispersie/ CT/A3	SO ₂	35					
		Pulberi	5					
		CO	100					
Instalatie de neutralizare – linie de producerea fainii proteice	Cos Moara faina/ A5	Pulberi	35	-----	-----	-----	-----	-----
Incinerator	Cos evacuare/A4	Pulberi totale	10	19,4	6,59	3,82	-----	-----
		COT	10	12,515	4,73	12,53	-----	-----
		HCl	10	11,37	2,6	1,87	-----	-----
		HIF	1	1,85	0,58	<0,105	-----	-----
		NO _x	175	147	117,75	232,87	-----	-----
		SO ₂	30	7,66	6	<2,86	-----	-----
		CO	25	22,1	10,165	123,92	-----	-----
		NH ₃	10	1,29	2,17	2,12	-----	-----
		Cd	0,05	<0,01	<0,0025	<0,0025	-----	-----
		Hg	0,05	0,005	<0,00175	0,0023	-----	-----
Colectare si transport deseurilor animaliere	Surse mobile	Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	0,5	0,533	0,0278	0,0768	-----	-----
		NO _x SO ₂ POP Pulberi	EURO					

9.2. Imisii in atmosfera

In conformitate cu prevederile Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 3 BV/17.06.2016 s-au luat o serie de masuri in scopul diminuarii mirosurilor specifice activitatii PROTAN, respectiv:

- modernizarea instalatii de neutralizare cu o capacitate nominala de cca. 150 t/zi, in conformitate cu BAT – utilaje si echipamente etanse, capacitate de prelucrare asigurata fara timp de stocare a deseurilor;
- achizitionarea de mijloace de transport si a containerelor de transport si depozitare in conformitate cu normele UE, etc...

9.3 Emisii in apa

Nr. crt	Data recoltarii	Receptorul in care se evacueaza	Indicatori calitate	Valori impuse (mg/l),cf AGA 8 02.02.2016	Valori obtinute (mg/l)
1	09.11.2017 RI	Statia de epurare Sf. Gheorghe in	pH	6.5-8.5	8,1
			CCOCr	500	91,04
			CBO5	300	32,5

Nr. crt	Data recoltarii	Receptorul in care se evacueaza	Indicatori calitate	Valori impuse (mg/l), cf AGA 8 02.02.2016	Valori obtinute (mg/l)
	5496/15.11.2017 Cd.GIVAROLI IMPEX srl	vederea epurarii biologice	Materii in suspensie	350	102
			Azot amoniacal	30	0,58
			Fosfor total	5	0,202
			Reziduu filtrabil 105°	2000	408
			Sulfuri+H2S	1	0,041
			Detergenti	25	0,14
			Substante extractibile	30	<20
2	14.12.2017 RI 6345/20.12.2017 Cd.GIVAROLI IMPEX srl	Statia de epurare Sf. Gheorghe in vederea epurarii biologice	pH	6.5-8.5	7,6
			CCOCr	500	61,75
			CBO5	300	21,1
			Materii in suspensie	350	52
			Azot amoniacal	30	14,84
			Fosfor total	5	0,332
			Reziduu filtrabil 105°	2000	618
			Sulfuri+H2S	1	0,036
			Detergenti	25	0,211
			Substante extractibile	30	<20

10. Zgomot si vibratii

Activitatile de pe amplasament respecta VLE impusa prin AIM, de 65dB.

11. Managementul deseurilor

11.1. Surse, categorii de deseuri, mod de gestionare

Nr. crt.	Denumire deseu	Cod deseu, conform O.M. 856/2002	Cantitatea generata in unitate, kg	Gestiune deseuri		
				Valorificare, kg	Eliminare, kg	Stocare/ Transport, kg
1	Namoluri decantoare	02.02.04	0	----	----	7.300
2	Deseuri menajere	20.03.01	18.480	----	18.480	----
3	Deseuri metalice	12.01.02	2.300	2.300	----	----
4.	Cenusu de ardere	19.01.12	0	----	----	----
5.	Materiale plastice	15.01.02	0	----	----	----

11.2. Gestiunea substantelor chimice periculoase

In procesul de dezinfecție a instalatiilor se foloseste dezinfectorul Aldezin.

Dezinfectorul se pastreaza in hala de receptie, in containere perfect inchise, la temperaturi normale, ferit de razele soarelui.

Gestionarea, manipularea si utilizarea substantelor periculoase se realizeaza de personal calificat.

12. Managementul situatiilor de urgență

Societatea dispune de Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale a surselor de apa.

Planul este revizuit anual si ori de cate ori apar modificari semnificative care conduc la aparitia unor noi puncte critice si se impune acest lucru.

Planul prevede modul de actiune in cazul unor situatii de urgență .

In anul 2013 nu au fost inregistrate urgente care sa impuna aplicarea Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.

Societatea dispune de un Planul de prevenire si stingere a incendiilor.

13. Monitorizarea activitatii

Monitorizarea activitatii s-a efectuat in cursul anului 2017 prin doua tipuri de actiuni:

- supraveghere din partea organelor abilitate, respectiv : GNM Cj. Brasov, SGA Brasov, DSV Brasov;
- automonitoringul asigurat de societate a constat in:
 - monitoringul emisiilor si calitatii factorilor de mediu;
 - monitoringul tehnologic;
 - monitoringul post-inchidere

Monitorizarea emisiilor si calitatii factorilor de mediu :

Monitorizarea factorilor de mediu s-a realizat cu frecventa impusa de Autorizatia integrata de mediu nr. 3 BV din 17.06.2016, respectandu-se cerintele de monitorizare.

Monitorizarea emisiilor a constat in:

- urmarirea concentratiilor de poluantri din gazele arse , la cosurile de dispersie de la Centrala Termica
- urmarirea calitatii apelor uzate tratate in cadrul statiei de epurare mecano-fizico-chimica.

Monitorizarea emisiilor s-a realizat pe baza de contract incheiat cu SC GIVAROLI IMPEX srl, laborator acreditat RENAR, care a realizat , prelevarile , analizele , masuratorile pentru:

- emisii in aer- anual;
- emisii in apa - lunar .

Rapoartele de incercari emise de laborator contin toate datele de monitorizare impuse de autorizatie, sunt inregistrate si arhivate.

Monitorizarea variabilelor de proces/ monitorizarea tehnologica:

Monitoringul tehnologic consta in :

- supravegherea instalatiei de personalul operativ si intretinere;
- controlul automat a parametrilor de proces cu inregistrare in diagrame de proces ;
- monitorizarea intrarilor si iesirile de materii prime si materiale si inregistrarea acestora in registre specifice ;
- monitorizarea interventiilor, remedierilor si inregistrarea acestora in registre specifice.

Controlul intrarilor si iesirilor din proces- consta in verificarea documentelor care insotesc intrarile de deseuri animaliere si a inregistrarilor iesilor de materiale.

Monitorizarea post-inchidere:

Monitorizarea post- inchidere este prezentata in Planul de inchidere a amplasamentului in cazul incetarii temporare sau definitive a activitatii, aprobat.

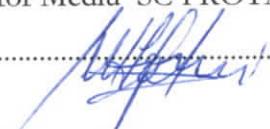
14. Incidente de mediu si reclamatii/raspuns agent economic:

Incidente de mediu: Nu au avut loc

Intocmit,

05.03.2018

Director Mediu SC PROTAN SA,



S.C. PROTAN S.A. Sucursala CODLEA

Director Sucursala ,

Eugen ROGOZ



ANEXA I -Formular pentru raportare PRTR

Partea 1: Datele de referinta

a) Datele operatorului

Anul de referinta	2017
Numarul de identificare, codul complexului industrial *	
Numele societatii mama	S.C. PROTAN S.A.
Numele complexului industrial	S.C. PROTAN S.A. Sucursala CODLEA
Strada	Hachiului
Numarul	Nr. 99
Codul postal	505100
Oras/sat	Codlea
Codul CAEN **	1091; 3811; 3821
Activitatea economica principala	Colectarea si prelucrarea termica a subproduselor de origine animala ce nu sunt destinate consumului uman in proteine animale prelucrate si in alte produse prelucrate ce pot fi utilizate ca materii furajere
Bazin hidrografic	V Depresiunea Brasovului
Longitudine	25° 28' 08"
Latitudine	45° 42' 53"

*) pentru prima raportare in Registrul E-PRTR se va completa de catre autoritatea de mediu competenta urmand ca in raportarile urmatoare acesta sa fie completat de catre operatori

**) se vor completa noile coduri CAEN intrate in vigoare de la 1 ianuarie 2008 ce vor contine 4 caractere.

b) Confidentialitatea asupra datelor operatorului

(se va bifa casuta corespunzatoare, in caz afirmativ completandu-se si tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	Da <input type="checkbox"/>	Nu <input checked="" type="checkbox"/>
Datele	Motivul confidetialitatii	
Observatii asupra confidentialitatii		

c) Datele optionale privind operatorul

Volumul productiei	0
Numarul instalatiilor	1