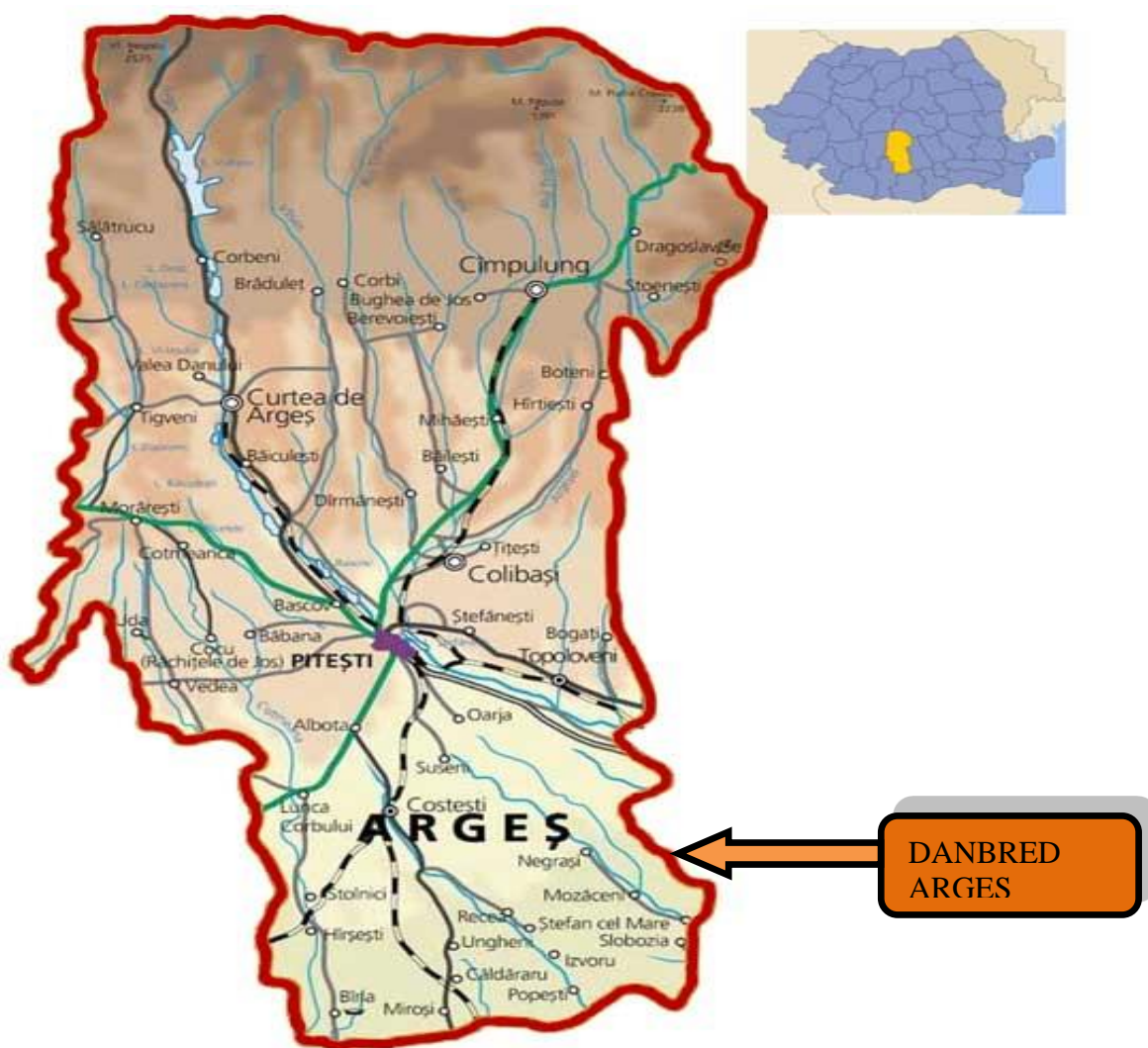


**RAPORT ANUAL DE MEDIU
PRIVIND STAREA FACTORILOR
DE MEDIU PE AMPLASAMENT**

SC DANBRED ARGES SRL

Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament - SC DANBRED ARGES SRL-

-ANUL 2019-



Coordonate stereo 70:

Punctul	X [N]	Y [E]
22	334 207.278	517 978.802
71	334 427.184	517 688. 601
88	334 063.801	517 881. 375
109	334 321. 474	517 595. 534
145	334 189. 713	517 996. 044

Titularul raportului : **S.C. DANBRED ARGES SRL**
Plan de situatie cu halele de productie



Prezentul Raport este intocmit in vederea respectarii obligatiei de raportare prevazuta in Autorizatia Integrata de Mediu nr. 8 din 08 . 08. 2017 , revizuita in 2019, eliberata de Agentia pentru Protectia Mediului Arges .

Misiune , principii ,valori

Vrem sa contribuim la protectia mediului, la o dezvoltare durabila si sa traim in armonie cu natura.

Avem in vedere , in acest scop, urmatoarele linii de actiune:

- colectarea, sortarea si valorificarea deșeurilor pe categorii
- eliminarea controlată a deșeurilor nevalorificabile
- gestiunea și controlul deșeurilor periculoase ;
- încadrarea in limitele legale a concentrațiilor de poluanti in aer, sol, apa
- reducerea prin ventilație a noxelor din atmosfera zonelor de muncă și

dispersia în mediul înconjurător prin ventilație și coșuri de dispersie adecvate precum și prin filtrare acolo unde este posibil;

- încadrarea in limitele legale ale nivelului de zgomot în secțiile de fabricație și în mediul înconjurător;
- întreținerea și exploatarea adecvată a utilajelor tehnologice;
- educarea, instruirea, motivarea angajaților pentru a-și desfășura activitatea într-un mod responsabil față de mediu și cultivarea unei mentalități proactive în ceea ce privește protecția mediului
- reducerea consumurilor de materii prime, materiale și resurse naturale și valorificarea adecvată a acestora prin:
 - ✓ reducerea consumurilor de energie electrică;
 - ✓ reducerea cantităților de materii prime și materiale prin îmbunătățirea randamentului de utilizare acolo unde se convin programe cu clientul
 - ✓ reducerea consumurilor de uleiuri minerale utilizate;

Managementul activitatii:

Societatea DANBRED ARGES SRL acorda in mod constant si sustinut o grija deosebita protectiei si conservarii mediului inconjurator, avand in vedere in mod deosebit pentru aceasta :

- ✓ respectarea legislatiei in vigoare referitoare la protectia mediului;
- ✓ economisirea resurselor naturale;

- identificarea potentialelor riscuri, anticiparea consecintelor si luarea in considerare a acestora;

- ✓ modernizarea, retehnologizarea progresiva a fluxului tehnologic pentru cresterea eficientei mijloacelor de depoluare.

Managementul a decis documentarea, implementarea, mentinerea si imbunatatirea continua a unui sistem integrat de mediu, in conformitate cu cerintele standard, pentru a demonstra ca:

- ✓ aspectele de mediu, fac obiectul politicii si a obiectivelor generale ale managementului societatii;

- ✓ sunt identificate criteriile si metodele necesare pentru identificarea, eliminarea si/ sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atat asupra personalului cat si asupra altor parti interesate;
- ✓ sunt identificate criteriile si metodele necesare pentru identificarea, eliminarea si/ sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atat asupra personalului uzinei cat si asupra altor parti interesate;
- ✓ sunt stabilite autoritatea si responsabilitatea functiilor care raspund de implementarea si mentinerea cerintelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzatoare de autoritate;
- ✓ sunt intreprinse masuri pentru a asigura respectarea cerintelor legale si alte cerinte de reglementare aplicabile, aferente protectiei mediului, pentru toate procesele
- ✓ sunt asigurate resursele necesare desfasurarii activitatilor;
- ✓ sunt intreprinse actiuni de verificare si implementare in vederea imbunatatirii continue;





Locatia activitatii: Localitatea Slobozia, judetul Arges, strada Pitesti, nr. 35, in Complexul de Ingrasare Porcine

Categoria de activitate principala: **reproductia, cresterea si ingrasarea porcinelor**

Cod CAEN: **0146**, conform O. 337/2007(recodificare cod CAEN)

Activitati secundare:

Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma, cod CAEN 1091

Transporturi rutiere de marfuri, cod CAEN 4941

Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase, cod CAEN 3821

Depozitari, cod CAEN 5210

AMPLASAMENT

Ferma de porcine este situata in zona administrativ – teritoriala a localitatii Slobozia, judetul Arges la o distanta de cca. 1000 m, accesul se face din DJ 658, Pitesti – Stefan cel Mare pe un drum din dale de beton.

Suprafata totala a fermei este de 7,192 ha, din care 3,53 ha reprezinta suprafata construita, iar restul o reprezinta aleile, platformele betonate si spatiile verzi.

NUMAR MEDIU DE ANGAJATI : 100 salariati.

Structura personalului :

- Sector administrativ -12
- Sector maternitate -16
- Sector gestatie vieri monta -6
- Sector tineret- 10
- Sector mecanic-20
- Sector fabricare furaje- 6
- Sector paza si intretinere hale -30

Pe parcursul anului 2017 societatea a obtinut Autorizatia integrata de mediu nr. 16/08. 008. 2017 cu valabilitate de 10 ani.

Societatea detine Sistem de management al Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 16/08. 08. 2017 care a fost conceput ca o necesitate privind aplicarea celor mai bune tehnologii pentru evitarea aparitiei unor evenimente cu impact asupra mediului, precum si pentru indeplinirea cerintelor din Autorizatia Integrata de Mediu nr. 16/08. 08. 2017 .

Societatea detine Autorizatie pentru Gospodarirea Apelor , Autorizatie Sanitar Veterinara emisa de Directia Sanitar Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Arges, Autorizatie pentru prevenirea si stingerea incendiilor emisa de Inspectoratul pentru situatii de urgenta Arges .

DATE TEHNOLOGHICE DIN CADRUL FERMEI.

Resurse : apa, energie, combustibili

Ferma detine 4 foraje de alimentare cu apa, din care 2 sunt in conservare. Forajele au o adancime de 110 m. Distributia apei se face prin conducte PEHD. In ferma exista un volum intangibil de inmagazinare a apei de 300 de mc, pentru stingerea incendiilor.

Apele uzate menajere rezultate de la pavilionul administrativ sunt colectate printr-un colector de tuburi catre bazinul de receptie. Apele pluviale sunt colectate printr-un sistem de rigole deschise betonate , fiind evacuate in paraul Negrisoara prin intermediul unui canal de pamant cu sectiune trapezoidala. Dejectiile semilichide sunt colectate si evacuate printr-un sistem de canale catre bazinul colector de 150 mc echipat cu grup de pompare format din 2 pompe care pompeaza dejectiile catre lagune. Stocarea dejectiilor se face in lagune impermeabile cu volum total de 19 980 mc + 30 000 mc. Supravagherea calitatii apei subterane se face prin 2 foraje de observatie situate in zona bazinelor de dejectii. Energia electrica este asigurata printr-un bransament din sistemul energetic national, consumul anual fiind de cca. 2000 de MW. Motorina este depozitata in 2 rezervoare metalice cu capacitate de 16 mc fiecare. Caldura este asigurata de 2 unitati centrala paie care folosesc cobustibil solid paie.

Ferma dispune de 13 hale de productie si 3 hale de carantina . Capacitatea de cazare este de 6000 de scroafe, 2300 de scrofite , 11567 tineret si 34 de vieri.

Capacitate de productie a fermei este de 180 000 capete porcii intarcati din care 105 000 sunt vanduti la greutatea de 7 kg, iar restul sunt mutati in halele de tineret, unde sunt crescuti pana la 30 de kg in cele 11567 locuri de cazare.

$11567 * 6,5 \text{ cicluri /an} = 75\ 000 \text{ capete}$

In anul 2019 Autorizatia integrata de mediu a fost revizuita, motivul fiind achizitionarea de la Slobozia Food Production a 6 silozuri metalice cu capacitatea de 10 000 tone, instalatie de uscarea pe baza de GPL compusa din uscator si 4 recipienti GPL, selector cereale, construirea unei hale maternitate si a unei hale dezinfectie auto (uscatorie auto) pentru incalzirea masinilor care transporta animale, cereale.

- Cazarea animalelor se face in boxe comune sau individuale in functie de stadiul fiziologic si de categoria de greutate din care face parte .
- Animalele sunt cazate în hale cu pardoseala din beton și grătar iar boxele individuale și cele colective asigură suprafața necesară animalelor în concordanță cu normele UE echipate cu sisteme computerizate de ventilație artificială, încălzire, racire, furajare si adapare automata.
- Furajarea este asigurata de propriul FNC.

- Depozitarea furajelor se face in buncăre speciale ermetic închise situate la capatul halelor. Furajarea animalelor se face printr-un sistem automat - transportor cu noduri si automate de furajare.
- Alimentarea cu apă se face din 2 puțuri forate sursă proprie la o adancime de aproximati 100 m care functioneaza in sistem hidrofor.
- Incalzirea se face cu ajutorul a 2 unitati centrale termice care folosesc combustibil solid paie. (baloti dreptunghiulari cu greutatea de cca. 300 kg)
- Halele sunt prevazute cu sistem de ventilatie ce asigura improspatarea aerului si racirea acestuia in perioadele calde.

DESEURI

- Dejectiile sunt colectate intr-un sistem de canale colectoare cu stavilare cu o capacitate de 2400 mc. Aceste canale se deschid intr-un canal central de colectare care se deversa prin cadere libera intr-un bazin colector primar cu o capacitate de stocare de 150 mc, dotat cu pompe de ape uzate care pompeaza dejectiile in lagune . Capacitatea maximă de stocare a dejectiilor este de 9 luni intr-o laguna bicompartimentata cu o capacitate de 19 280 de mc si o laguna cu capacitatea de 30 000 mc(capacitate totala de depozitare dejectii 50 000 mc). În prezent imprastierea dejectiilor se realizează in doua perioade : primavara si toamna pe terenuri apartinand unor societati agricole cu care exista incheiate contracte si pe ale caror suprafete de teren au fost executate studii pedologice si agrochimice de catre OSPA Arges. Din laguna, sunt pompate cu ajutorul unui sistem de presiune pravazut cu o pompa si furtun de presiune pe o lungime de cca 5 km ermetic si etans intr-un bazin intermediar cu capacitatea de 78 mc de unde sunt preluate cu vagoane speciale prevazute cu brate, de capacitati 15 m³ si 20 m³ si incorporate la nivelul solului. Dejectiile lichide au efectuate analize pentru determinarea continutului de N, P, K. Dupa administrarea dejectiilor se intervine cu o operatiune mecanica pentru incorporarea acestora in sol si evitarea evaporarii amoniacului si a mirosurilor neplacute.
- Cadavrele animalelor sunt depozitate în camera frigorifică , dupa care sunt incinerate in incineratorul propriu.
- Camera frigorifica are o capacitate de cca. 10 tone si poate asigura o independenta calculata la un procent de mortalitate de 2% de cca. 30 de zile. Temperatura de pastrare este de pana la – 25 grade.
- Incinerarea cadavrelor animale se face zilnic in intervalul de timp 07:00- 18:00. In urma arderii rezulta cenusa care este depozitata pe platforma betonata, dupa care este imprastiata pe terenuri agricole din zona.
- Deseurile medicale rezultate in urma aplicarii tratamentelor sunt colectate saci de plastic, depozitati in pubele speciale inscriptionate iar apoi sunt preluate de SC CRINA SRL , in baza unui contract intre cele doua societati.
- Preluarea deseurilor medicale se face lunar. La livrare sunt eliberate documente de transport deseuri periculoase.
- Deseurile menajeresunt depozitate in pubele metalice de unde sunt preluate saptamanal de o societate specializata (Financiar Urban)
- Deseurile rezultate din activitatile auto sunt depozitate intr-o zona special amenajata (container metalic) de unde preluate de o societate specializata (Recom Waste Recycling).
- Pentru toate operatiunile exista proceduri scrise de depozitare, colectare, eliminare.

BIOSECURITATE

- Ferma este împrejmuită de 1 rand de gard din plasă de sârmă pentru a preveni accesul animalelor în interiorul fermei, dar și pentru evitarea patrunderii prin efracție. Gardul este așezat pe fundație de beton cu temelie de 20 de cm. Pentru evitarea patrunderii animalelor, gardul este prevăzut cu sistem electric de 12 V.
- Pentru siguranță, ferma este monitorizată perimetral video, non stop, cu ajutorul unui sistem de 20 camere video prevăzute cu senzori de mișcare.
- Accesul auto în interiorul fermei se face pe poarta principală după spălarea și dezinfectia autovehiculului cu ajutorul unui filtru rutier. De asemenea la intrarea în ferma funcționează un atomizor pentru dezinfectia caroseriilor și a zonelor mai puțin accesibile ale autovehiculelor.
- Accesul personalului angajat precum și al vizitatorilor se face prin filtrul sanitar veterinar prevăzut cu cameră vestiar pentru haine de exterior, camera dusuri, camera vestiar pentru echipament de interior pus la dispoziție de către fermă.
- Pentru igiena personalului există un spațiu social dotat cu vestiare proprii, chiveta, duș, cabine de toaletă separat bărbați, femei în filtrul sanitar veterinar.
- În interiorul fermei, circulația personalului angajat este limitată la locul de muncă, aceștia având restricționat contactul cu animalele.
- Acces în interiorul halelor populate este permis numai personalului îngrijitor și personalul de specialitate, aceasta, după ce se realizează schimbarea echipamentului de lucru din exteriorul halei cu echipament de lucru din interiorul halei în filtru – vestiar, unul pentru halele de îngrășare și unul pentru halele de maternitate, tineret și reproducție.
- Halele sunt unite între ele prin tunele de legătură accesul fiind unic prin aceste filtre secundare astfel încât să se realizeze o divizare a fermei separându-se halele de îngrășare de cele de maternitate, tineret și reproducție.
- Personalul angajat a fost condiționat prin regulamentul de ordine interioară și funcționare să nu dețină porci în gospodăria proprie și să nu intre în contact cu animale din specia porcine 72 ore înainte de a intra în fermă.
- În cadrul fermei circulația animalelor este foarte redusă, ea se rezumă la transferul tineretului către halele de îngrășare și a scrofitelor de înlocuire către halele de însămânțare. Aceasta se realizează cu ajutorul unui tunel de legătură, astfel încât animalele de la naștere și până la sacrificare să nu aibă contact cu exteriorul pentru prevenirea îmbolnăvirilor.
- Adăposturile sunt închise cu plase și geamuri termopan, iar la intrare există filtru secundar pentru schimbarea echipamentului de lucru prevăzut cu sistem de spălare și uscare a echipamentului de lucru, astfel încât aceste echipamente să nu parasesc niciodată incinta adăpostului.
- Livrarea porcilor către exteriorul fermei se face printr-un culoar către camera de livrare prevăzută cu rampa de încărcare. Livrarea către abatoare se face cu ajutorul a 4 mașini proprii speciale de transport animale, autorizate din punct de vedere sanitar veterinar.
- Ferma deține grajd de carantină utilizat în cazul importurilor de animale.
- Societatea are încheiat un contract de prestări servicii cu medicul veterinar de liberă practică Stanciu Florian, pentru executarea activităților specifice.
- Societatea are încheiat un contract cu Primăria Slobozia pentru intervenția în caz de incendiu și colaborează cu reprezentantul local al I.S.U.

- Societatea are elaborat un plan de actiune in caz de dezastre si calamitati si detine baza logistica pentru actionarea in caz de producere a unui asemenea eveniment (echipa de interventi, masini, dezinfectoare, masti gaze, instinctoare de diferite dimensiuni, pichete PSI complete, lopeti, casmale, generatoare electrice, hidranti, etc).

ACTIVITATEA DE PRODUCTIE IN ANUL 2019

Perioada – 31 martie 2019

Categoria	Capete
Vieri	34
Scroafe	2986
Scrofite insamantate	1525
Sugari	12102
Tineret	10759
Tineret prasila	530
Grasi	0
Vierusi	16
Scrofite	1213
Total	29165

Perioada – 30 septembrie 2019

Categoria	Capete
Vieri	29
Scroafe	4152
Scrofite insamantate	920
Sugari	10374
Tineret	10717
Tineret prasila	1304
Grasi	0
Vierusi	20
Scrofite	557
Total	28 073

Perioada – 31 decembrie 2019

Categoria	Capete
Vieri	32
Scroafe	4267
Scrofite insamantate	845
Sugari	11345
Tineret	24879
Tineret prasila	965
Grasi	0
Vierusi	11
Scrofite	421
Total	42765

GESTIUNEA DESEURILOR:

Nr crt	Tip dese	Generate in 2019	Eliminate/valorificate	Ramase in stoc
1	Cenusa – Cod 10 01 01	25 200 kg Stoc la sfarsitul anului 2018 a fost de 5200 kg	24 400 kg	6 000 kg
2	Menajere – Cod 20 03 01	1935 kg	1935 kg	0
3	Medicale- Cod 18 02 02	1012 kg La sfarsitul anului 2018 stoc de 8	1020 kg	0
4	Cadavre anima - cod 02 01 02	179,164 T	179,164	0
5	Dejectii- cod 02 01 06	30611 Stoc la sfarsitul anului 2018 a fost de 5857	24845	11623 mc
6	Ulei uzat Cod 13 02 08	220 Stoc la sfarsitul anului 2018 a fost de 180 kg		400 kg
7	Ambalaje metalice Cod 19 10 01	200 kg	0 kg	200 kg
8	Anvelope uzate Cod 16 01 03	2350 kg	2350 kg	0 kg
9	Ambalaj carton 15 01 01	5 kg Stoc la sfarsitul anului 2018 de 30 kg		35 kg
10	Amestecuri metalice Cod 17 04 07	64 990 kg	64 990 kg	0 kg
11	Ambalaje de materiale plastice Cod 15 01 02	10 kg Stoc la sfarsitul anului 2018 a fost de 40 kg		50 kg
12	Baterii cu plumb Cod 16 06 01*	0 kg Stoc la sfarsitul anului 2018 : 15 kg	0 kg	15kg
13	Absorbanti materiale filtrante Cod 15 02 02*	0 kg		0 kg
14	Absorbanti materiale filtrante Cod 15 02 03*	0 kg		0 kg
15	Filtre ulei Cod 16 01 07/	14 kg Stoc la sfarsitul anului 2018 a fost de 16 kg		30 kg
16	Ambalaje cu reziduuri periculoase	0 kg	0 kg	0 kg

	Cod deseuri 15010 *			
17	Cenusa incinerator Cod 19 01 14	6261 kg La sfarsitul anului 2018 stocul a fost de 870 kg	6269 kg	862 kg

Cenusa rezultata in urma arderii combustibilului solid (paie) a fost imprastiata pe terenurile societatii Slobozia Food Production Srl cu care exista incheiat contract, in beneficiul agriculturii (pct 10 Anexa II B din L. 426).

Dejectiile rezultate in urma cresterii porcinelor au fost administrate pe terenuri agricole apartinand SC SLOBOZIA FOOD PRODUCTION SRL, pe care exista studiu pedologic si agrochimic.

Eliminarea ingrasamintelor organice urmareste rezolvarea a doua probleme: fertilizarea terenurilor agricole prin valorificarea elementelor nutritive existente in dejectiile de porci si gestionarea acestor deseuri rezultate din activitatea zootehnica pentru a preintampina poluarea mediului inconjurator.

Stabilirea volumului de ingrasamant semilichid (doza optima economica de azot) ce s-a aplicat pe terenurile pretabile la fertilizarea a avut in vedere:

- 1 cantitatea maxima de azot admisa a se aplica pe teren fara a conduce la levigarea azotului pe profilul de sol si /sau de catre apele de suprafata si subterane.
- 2 continutul mediu in azot al dejectiilor rezultate sub forma lichida(turbureala)
- 3 prevenirea incarcaturii maxime de elemente cu caracter poluant in sol si limitarea incarcaturii la nivel considerat tolerabil
- 4 caracteristicile fizico-chimice ale solului

Dejectiile au fost imprastiate pe solurile pe care exista studii pedologice si agrochimice efectuate de catre societati autorizate .

Aplicarea ingrasamantului lichid s-a efectuat uniform pe intreaga suprafata pentru a preveni unele efecte negative asupra mediului (siroiri catre cursuri de apa, infiltrare rapida in sol si poluarea apei freatiche) , cu ajutorul a doua vagoane cisterna cu capacitate de 15 mc si 20 mc, prevazute cu brate pentru incorporarea in sol.

Nr. crt	Luna	Cantitatea de dejectii lichide in m ³ pe parcursul anului 2018			
			Din care		
			Valorificata	Eliminata	Ramasa in stoc
1	Ianuarie	2698		-	8555 (la sfarsitul anului 2018 a existat un stoc 5857 mc)
2	Februarie	2022		-	10582
3	Martie	2041	12585	-	38
4	Aprilie	2200		-	2238
5	Mai	2182		-	4420
6	Iunie	2328		-	6748
7	Iulie	2453		-	9201

8	August	2503		-	11704
9	Septembrie	2576		-	14280
10	Octombrie	2626	12 260	-	4646
11	Noiembrie	3477		-	8123
12	Decembrie	3505		-	11623
	Total	30611 m³	24 845	-	11623 m³

Imprastierea s-a efectuat pe suprafetele apartinand societatii comerciale SLOBOZIA FOOD PRODUCTION cu care are incheiat un contract pe o suprafata de cca 1250 ha .

Dozele de dejectii aplicate nu depasesc 170 kg de substanta activa de N pe ha. Conform instructiunilor din studiile pedologice s-a evitat administrarea dejectiilor lichide pe terenuri slab drenate, in perioadele , inghetate (lunile decembrie- februarie nu au fost administrate dejectii , pe terenuri situate in apropierea cursurilor de apa, pe timp de ploaie, soluri acoperite cu zapada, crapate in adancime, sau prin aplicarea unor cantitati excesive si alegerea gresita a momentului administrarii.

Monitorizare rapoarte de incercare:

A fost efectuata de catre Oficiul de studii pedologice si agrochimice Arges analiza la proba de dejectii in ce priveste nivelul azotului total, acesta inregistrand valoarea de 1328 mg/l , conform buletinului cu nr. 293/16. 05. 2019

- Au fost efectuate probe ape de suprafata din paraul Negrisoara amonte, inregistrate in buletinul nr. 4800/21. 10. 2019 emis de Givaroli
 - CCO-Cr- 18,05 mg O2/l
 - Azot amoniacal- 0,259 mg/l
 - Fosfor total- 0,322 mg/l

- Au fost efectuate probe ape de suprafata din paraul Negrisoara aval, inregistrate in buletinul nr. 4799/21. 10. 2019 emis de Givaroli
 - CCO-Cr- 17,39 mg O2/l
 - Azot amoniacal- 0,071 mg/l
 - Fosfor total- 0,174 mg/l

- Au fost efectuate probe de apa subterana foraj 1 alimentare cu apa inregistrate in buletinul nr. 4801/21. 10. 2019 emis de Givaroli
 - pH- 7,5 unit
 - conductivitate- 355 μ S/cm
 - cloruri – 11,48 mg/l
 - Azotati- 2,97 mg/l
 - Azotiti- <0,02 mg/l
 - Azot amoniacal- <0,05

- Au fost efectuate probe de apa subterana foraj 2 alimentare cu apa inregistrate in buletinul nr. 4802/21. 10. 2019 emis de Givaroli
 - pH- 7,5 unit
 - conductivitate- 354 μ S/cm
 - cloruri – 10,92 mg/l
 - Azotati- 2,8 mg/l
 - Azotiti- <0,02 mg/l
 - Azot amoniacal- <0,05 mg/l

- Au fost efectuate probe de apa foraj subteran aval laguna inregistrate in buletinul nr. 4797/21. 10. 2019 emis de Givaroli
 - Azotati- 39,87 mg/l
 - Azotiti- <0,02
 - Fosfor total- <0,05 mg/l

- Au fost efectuate probe de apa foraj subteran amonte laguna inregistrate in buletinul nr. 4798/21. 10. 2019 emis de Givaroli
 - Azotati- 20,11 mg/l
 - Azotiti- <0,02
 - Fosfor total- 0,499 mg/l

Au fost efectuate probe de sol privind concentratiile de cu, zn, produs petrolier inregistrate in Buletinul de analiza nr. 4803/21. 10. 2019

Cu- 31,42 mg/kg s.u
 Zn- 84,55 mg/kg s.u
 Total hidrocarburi- <5

Au fost efectuate probe de sol privind concentratiile de CO, Co2, SO2, NO, No2, HC, O2 la incinerator , inregistrate in Buletinul de analiza nr. 4794/21. 10. 2019

CO- 238,9 mg/Nmc
 Nox- 109,68 mg/Nmc
 SO2- 2,17 mg/Nmc
 O2- 7,08 mg/Nmc
 CO2- 8,49 mg/Nmc
 HC-0 mg/Nmc
 Pulberi- 1,47 mg/Nmc

In ce priveste concentratiile de azot excretat, amoniac si fosfor, acestea au fost calculate , valorile incadrandu-se in limitele impuse de BAT.

Categori e animale	Numar capete estimat total an	Cat ego rie rete ta	Kg. furaj consumat	Cantitate Azot (N) calculata (kg)	Cantitate Azot (N) calculata (kg/cap)	Factor retentie (%)	Cantitat e Azot (N) excretat calculata (kg/cap)	Spatiu cazare (m ² /cap)	Cantitate Azot (N) excretat calculata (kg/m ² /cap)	Cantitate conform autorizatie (m ² /cap)
<i>Purcei intarcati</i>	128.735	1	4.677.0 00	139.375	1,1	0,3	0,8	0,3	2,6	1,5-4,0
<i>Porci pentru ingrasare</i>	2.208	2	1.220.0 00	16.196	7,3	0,3	7,0	0,7	9,4	7,0-13,0
<i>Scroafe (inclusiv purcei)</i>	5.639	3	11.705. 000	286.438	50,8	0,3	50,5	2,6	19,5	17,0-30,0

Determinare NH3

Categorie animale	Numar capete conform capacitate cazare	Cantitate NH3 / cap cf. CORINAIR (mg)	Cantitate totala NH3 (mg)
<i>Porci pentru ingrasare</i>	2.208	6,39	14.109,12
<i>Scroafe (inclusiv purcei)</i>	5.639	16,43	92.648,77

Total NH3	106.757,89
MC cazare	109.200,00
NH3 mg/mc	0,08147

FOSFOR (P) EXCRETAT CALCULAT PRIN METODA FACTORULUI DE RETENTIE

Categorie animale	Numar capete estimat total an	Categorie reteta	Kg. furaj consumat	Cantitate Fosfor (P) calculata (kg)	Cantitate Fosfor (P) calculata (kg/cap)	Factor retentie (%)	Cantitate Fosfor (P) excretat calculata (kg/cap)	Spatiu cazare (m ² /cap)	Cantitate Fosfor (P) excretat calculata (kg/m ² /cap)	Cantitate conform autorizat ie (m ² /cap)
<i>Purcei intarcati</i>	128.735	1	4.677.000	48.875	0,4	0	0,4	0,3	1,3	1,2-2,2
<i>Porci pentru ingrasare</i>	2.208	2	1.220.000	7.503	3,4	0	3,4	0,7	4,5	3,5-5,4
<i>Scroafe (inclusiv purcei)</i>	5.639	3	11.705.000	199.821	35,4	0	35,4	2,6	13,7	9,0-15,0

La toate analizele efectuate , din interpretarea rapoartelor de incercare, nu au existat depasiri fata de parametrii standard din legislatia de specialitate.

Utilizarea materiilor prime , auxiliare si utilitati (consumuri specifice, eficienta energetica).

Total consum martie 2019

Categoria	Total consum furaje
Vieri	3626 kg
Scroafe	306057 kg
Scrofite insamantate	167295 kg
Sugari	13330 kg
Tineret	233937 kg
Tineret prasila	44907 kg
Grasi	0 kg
Vierusi	1593 kg
Scrofite	129307 kg
Total	900 052 kg

Total consum furaje luna decembrie 2019

Categoria	Total consum furaje
Vieri	3889 kg
Scroafe	519204 kg
Scrofite insamantate	104789 kg
Sugari	7844 kg
Tineret	478066 kg
Tineret prasila	69246 kg
Grasi	0 kg
Vierusi	1399 kg
Scrofite	77294 kg
Total	1 261 731 kg

La data de 31 decembrie 2019

Categoria	Consum /zi furajata	Consum specific Kg/spor
Vieri	3,92 kg	
Scroafe	3,92 kg	
Scrofite	3,92 kg	
Sugari	0,02 kg	
Tineret	0,67 kg	2,13

CONSUM MATERIALE AUXILIARE PE ANUL 2019

Deratizarea se efectueaza cu statii intoxicare amplasate in interiorul si exteriorul halelor si in zona FNC.

Dezinfectia se efectueaza in interiorul halelor si la autovehiculele .

Dezinsectia se efectueaza cu preponderenta in anotimpul cald , lunile mai-octombrie

Operatiunea	Substanta folosita	Cantitatea –anuala
Dezinfectie	CID 2000	370 KG
	TH 5	1080 L
	STALOSAN	1060 L
	VANOSEPT	900 L
	GEL DEZINFECTANT PUREL	89 BIDOANE *1,2 L
	VIRKON S	290 galeti la 10kg
Dezinsectie	Agita 10	257 pungi
	MUCHCLAC NATURA	34 pungi la 250 ml
	SOLFAC	7 L
Deratizare	Ratimor fresh bait	100 kg
	Ratimor	170 kg

- **Consum apa :**

Sursa de apa o constituie subteranul de adancime, exploatat prin intermediul a 2 foraje (H= 102 m si D= 270 mm)

Apa este folosita la igienizarea halelor, consum animale, consum menajer.

Consum total anual: 62152 mc

Consum mediu lunar: 5179 mc/lunar

Consum mediu zilnic: 172 mc/zi

Resurse folosite in scopul asigurarii productiei pe parcursul anului 2018

Denumire	Unitate de masura	Cantitatea anuala	Furnizorul
Energie electrica	mW.	1 320	Cez vanzare
Motorina	litri	15 000 l	Oscar Down Stream
		60 000 l	Smart Diesel
Baloti paie	Bucati/400 kg /buc	1500	Slobozia Food Production

In ce priveste obligatiile descrise in Autorizatia integrata de mediu nr. 16/ 08. 08. 2017 referitoare la Registrul cu aspecte si probleme legate de operatiunile si practicile de management a deseurilor pe amplasament :

Nr crt	Tip deseu	Generate in 2019	Eliminate/valorificate	Ramase in stoc	Nume transportator si detalii atestare	Detalii privind expeditiile respinse	Detalii privind amestecarea deseurilor
1	Cenusa – Cod 10 01 01	25 200 kg Stoc la sfarsitul anului 2018 a fost de 5200 kg	24 400 kg	6 000 kg	Slobozia Food Production	Nu este cazul	Nu este cazul
2	Menajere – Cod 20 03 01	1935 kg	1935 kg	0	Finnaciar Urban	Nu este cazul	Nu este cazul
3	Medicale- Cod 18 02 02	1012 kg La sfarsitul anului 2018 stocul este de 8 kg	1020 kg	0	Crina Srl	Nu este cazul	Nu este cazul
4	Cadavre animale - cod 02 01 01	179,164 T	179,164	0	Protan SA Incinerator propriu	Nu este cazul	Nu este cazul
5	Dejectii- cod 02 01 06	30611 Stoc la sfarsitul anului 2018 a fost de 5857	24845	11623 m	Slobozia Food Production	Nu este cazul	Nu este cazul
6	Ulei uzat Cod 13 02 08	220 Stoc la sfarsitul anului 2018 a fost de 180 kg		400 kg	Recom Waste Recycling Management	Nu este cazul	Nu este cazul
7	Ambalaje metalice Cod 19 10 01	200 kg	0 kg	200 kg	Recom Waste Recycling Management	Nu este cazul	Nu este cazul

8	Anvelope uzate Cod 16 01 03	2350 kg	2350 kg	0 kg	Recom Waste Recycling & Management	Nu este cazul	Nu este cazul
9	Ambalaj carton 15 01 01	5 kg Stoc la sfarsitul anului 2018 de kg		35 kg	Recom Waste Recycling & Management	Nu este cazul	Nu este cazul
10	Amestecuri metalice Cod 17 04 07	64 990 kg	64 990 kg	0 kg	Recom Waste Recycling & Management	Nu este cazul	Nu este cazul
11	Ambalaje de materiale plastice Cod 15 01 02	10 kg Stoc la sfarsitul anului 2018 a fost de 40 kg		50 kg	Recom Waste Recycling & Management	Nu este cazul	Nu este cazul
12	Baterii cu plumb Cod 16 06 01	0 kg Stoc la sfarsitul anului 2018 : 15 kg	0 kg	15kg	Recom Waste Recycling & Management	Nu este cazul	Nu este cazul
13	Absorbanti materiale filtrante Cod 15 02 02	0 kg		0 kg	Recom Waste Recycling & Management	Nu este cazul	Nu este cazul
14	Absorbanti materiale filtrante Cod 15 02 03	0 kg		0 kg	Recom Waste Recycling & Management	Nu este cazul	Nu este cazul
15	Filtre ulei Cod 16 01 07	14 kg Stoc la sfarsitul anului 2018 a fost de 16 kg		30 kg	Recom Waste Recycling & Management	Nu este cazul	Nu este cazul

16	Ambalaje cu reziduuri periculoase Cod deseuri 15 01 10 *	0 kg	0 kg	0 kg	Recom Waste Recyclin g & Manage ment	Nu este cazul	Nu este cazul
17	Cenusa incinerator Cod 19 01 14	6261 kg La sfarsitul anului 2018 stocul a fost de 870 kg	6269 kg	862 kg	Slobozia Food Productio	Nu este cazul	Nu este cazul

Alimentarea cu apa o constituie subteranul de adancime care este exploatat prin intermediul a 4 foraje cu adancimea de cca. 100 m din care doar doua sunt functionale, celelalte doua aflandu-se in conservare.

Apele uzate menajere rezultate din corpul administrativ si filtrele sanitar veterinare sunt colectate printr-un canal colector care asigura transportul catre bazinul de receptie intermediar, de unde sunt pompate catre cele doua lagune cu ajutorul unei pompe de mare putere.

Apele pluviale sunt colectate printr-un sistem de rigole, de unde se varsa gravitational in paraul Negrisoara prin intermediul unui canal de pamant. In urma efectuarii analizelor in ultimii 12 ani de functionare a fermei nu au existat depasiri ale parametrilor analizati.

Dejectiile sunt depozitate intr-o laguna bicompartimentata cu capacitatea de 19980 mc si o laguna cu capacitatea de 30 000 mc. Ambele lagune asigura o perioada de stocare de cca 16 luni indeplinind astfel conditiile impuse de Codul de bune practici agricole care impun o capacitate de stocare mai mare cu o luna fata de perioada de interdictie de 5 luni, respectiv intervalul 01 noiembrie- 01 martie pentru culturile de toamna.

In zona lagunelor de dejectii exista 2 foraje de observatie cu adancimea de 25 m fiecare care au rolul de a monitoriza nivelul de azot amoniacal din subteran. Pe toata perioada de functionare a societatii din ultimii 12 ani nu au existat depasiri ale parametrilor analizati.

Pentru incalzirea halelor se folosesc baloti de paie cu greutatea de cca 400 kg , precum si tunuri de caldura care folosesc motorina .

In luna februarie, 2020, societatea a fost confirmata cu virusul pestei porcine africane, procedundu-se la uciderea tuturor animalelor. La data intocmirii prezentului rapor, in ferma nu exista animale, societate aflandu-se in procedura de spalare si dezinfectie.

Stabilirea unor obiective de protectie a mediului clare

In ce priveste stabilirea unor obiective clare de mediu se impune inca de la inceput ca obiectiv general, minimizarea pe cat posibil a riscului de producere a unui eveniment cu impact semnificativ asupra mediului, dar si stabilirea mai intai a unor obiective cadru:

- reducerea cantității de deșeuri generale;
- reducerea consumurilor de resurse;
- reducerea sau eliminarea evacuărilor poluante în mediu; (emisii, imisii)

- limitarea oricărui impact negativ asupra mediului datorat noilor dezvoltări, activități, produse;
- promovarea conștientizării angajaților și a colectivității cu privire la problemele de mediu.

Pentru îndeplinirea obiectivelor de mediu propuse se vor folosi indicatorii de performanță

- cantitatea de materii prime sau energie utilizată;
- cantitatea de emisii în mediu (gaze, ape uzate);
- cantitatea de deșeuri produse,
- eficiența utilizării materialelor și energiei;
- numărul incidentelor de mediu (de ex. abateri de la limitele prevăzute);
- numărul accidentelor de mediu;
- procentajul de deșeuri reciclate;
- procentajul de ambalaje reciclate;
- numărul de kilometri efectuați de vehicule pe unitatea de producție;
- cantități de poluanți specifici evacuați (ex. CO, NO_x, SO_x...);
- valoarea de investiție în protecția mediului;
- numărul de reclamații și penalități;

Obiective principale	Obiective specifice	Termene tinta
Protectia apelor subterane impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole	Depozitarea dejectiilor lichide in spatii special amenajate, (lagune dejectii, izolate cu membrana) Transportul dejectiilor lichide catre terenurile agricole cu ajutorul unor echipamente speciale Incorporarea dejectiilor lichide in sol cu ajutorul unor echipamente speciale si in perioadele optime Aplicarea de dejectii lichide conform studiilor OSPA Efectuarea de analize la dejectii Aplicarea de amendamente pe suprafetele pe suprafetele unde au fost incorporate dejectii lichide Evitarea incorporarii dejectiilor in zonele apropiate apelor curgatoare, foraje	Permanent
Imbunatatirea/dezvoltarea unui sistem integrat de colectare si transport al deseurilor	Depozitarea corespunzatoare a deseurilor Evitarea stocurilor de deseuri pe perioade lungi Livrarea deseurilor catre firme autorizate	Permanent
Minimizarea generarii deseurilor	Achizitionarea unor bunuri, echipamente care sa genereze cat mai putine deseuri Constientizarea prin instructaje a salariatilor asupra efectelor minimizarii deseurilor	Permanent

Prevenirea generarii deșeurilor de ambalaje	Achiziționarea unor bunuri, echipamente care să genereze cât mai puține deșeuri	Permanent
Eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele legislative în domeniu pentru a proteja sănătatea oamenilor și mediul înconjurător	Încheierea unor contracte cu societăți din domeniu colectării deșeurilor care să prezinte garanție în preluarea periodică a deșeurilor și la solicitarea beneficiarului.	Permanent
Conservarea și extinderea spațiilor verzi	Pastrarea în condiții optime a spațiilor verzi prin operațiuni de udare, curățare, etc Plantarea de copaci, arbuști în zonele limitrofe fermei.	Permanent
Protecția aerului împotriva emisiilor de amoniac, hidrogen sulfurat	Stabilirea celor mai bune tehnici de lucru pentru prevenirea poluării cu amoniac, hidrogen sulfurat Folosirea unor sisteme de ventilație performante	Permanent
Protecția aerului împotriva poluării cu CO₂, CO S provenite de la centrala termică cu combustibil solid- paie	Efectuarea unor operațiuni de mentenanță la centrala termică, cosurile de evacuare a fumului Efectuarea de măsurători pentru stabilirea concentrațiilor de CO ₂ , CO, S	Permanent
Protecția împotriva poluării solului și subsolului	Evitarea depozitării deșeurilor în alte locuri decât cele special amenajate Transportul deșeurilor în condiții optime	Permanent

Asigurarea unei educatii in privinta mediului atat a personalului cat si a corpului de conducere

„Natura ne aseamana, educatia ne deosebeste! “

Avand in vedere numarul mare de angajati ai unitatii – cca 80 de angajati-, s-a impus inca de la inceput necesitatea asigurarii unei educatii a intregului personal in ce priveste protectia mediului inconjurator care sa aiba efecte atat asupra locului de munca , dar si in societate.

Traim intr-o lume din ce in ce mai supusa poluarii si fiecare dintre noi trebuie sa constientizam efectul poluarii asupra omenirii.

In acest sens am initiat o serie de instructaje periodice (semestriale), conform Deciziei administratorului nr. 700/04. 09. 2017

Instructajul se va efectua pe baza unei tematici stabilite de conducerea unitatii impreuna curesponsabilul de mediu. Dupa efectuarea fiecarui instructaj se va proceda la semnarea fiselor de instructaj. Toti angajatii vor participa cel putin o data pe an la un instructaj de protectia mediului.

Avem convingerea că formarea unui comportament ecologic la toti salariatii constituie un aspect important al activității instructiv-educative și că acesta se realizează printr-o strânsă colaborare cu conducerea unitatii.

Educația privind mediul este un proces care are scopul să îmbunătățească calitatea vieții prin

asigurarea oamenilor cu „uneltele” de care au nevoie pentru a rezolva și împiedica problemele de mediu.

Educația pentru mediu poate ajuta oamenii să câștige cunoștințe, deprinderi, motivații, valori și angajamentul de care au nevoie pentru a gospodări eficient resursele pământului și de a-și asuma răspunderea pentru menținerea calității mediului.

Problemele de mediu sunt urgente și trebuie abordate de toti angajatii dar si de intreaga comunitate, iar educația trebuie să fie o parte integrantă a soluției.

Obiectivele educației pentru mediu în toată lumea sunt asemănătoare: să menținem și să îmbunătățim calitatea mediului, să prevenim problemele mediului în viitor.

Pe de o parte, educația pentru mediu înseamnă informarea și sporirea cunoștințelor despre mediul înconjurător. Scopul este acela de a învăța despre încălzirea globală, poluare, deșeuri solide și alte probleme ale mediului, despre ecologie și cum „funcționează” pământul, despre urmările degradării mediului și învață care este rolul lor în crearea și prevenirea problemelor mediului.

Pe de altă parte, educația pentru mediu sporește conștientizarea problemelor și înțelegerea valorilor personale prin „descoperirea” atitudinii și înțelegerii, ajutându-i pe angajati să-și evalueze și să-și clarifice sentimentele în ceea ce privește mediul și cum contribuie la problemele acestuia. Educația pentru mediu este și practică, în sensul învățării unor lucruri cum ar fi plantarea unui copac până la reducerea consumului sau cum să trăim producând un impact negativ cât mai mic asupra mediului, iar scopul principal al programului de

educație pentru mediului este să ajutăm angajații să-și dezvolte capacitatea de a gândi atât critic cât și creativ.

Astfel, educația pentru mediu:

- trezește și dezvoltă sentimentul de dragoste față de natură;
- oferă informații despre mediu;
- încurajează atitudinea civică activă prin implicarea personală în protecția mediului

Manifestari de realizare:

- Prezentarea de broșuri, pliante, clip-uri la fiecare instructaj
- Prezentare de rapoarte privind rezultatele analizelor solicitate de Agenția pentru protecția mediului
- Inițierea unor acțiuni de plantare copaci, strângere deseuri pe malul râului Dambovnic , la nivelul societății, dar și la nivelul localității.
- Organizarea de acțiuni de informare la nivelul societății cu privire la statisticile mondiale de mediu: încălzire globală, efectul de seră , poluarea aerului, diminuarea calotei glaciare și creșterea nivelului mării, apariția unor fenomene extreme ca uragane, furtuni, dispariția unor specii de animale , măsuri care pot fi luate pentru diminuarea efectelor pe termen scurt și lung asupra planetei.

Stabilirea de proceduri pentru gestionarea corespunzătoare a deșeurilor

Scop.

Prezentarea procedurii are ca scop modalitatea de colectare, sortare, depozitare și eliminare a deșeurilor în cadrul SC DANBRED ARGES SRL

Toate deșeurile nepericuloase sunt depozitate în saci, pubele de plastic, metal într-o zonă inscripționată corespunzător. Este interzisă depozitarea deșeurilor în alte zone decât cele stabilite . La finalul zilei, fiecare angajat are obligația să efectueze curățenia la locul de muncă, să strângă eventualele deșeurii și să le depoziteze în pubelele inscripționate.

Nu se admite crearea de stocuri de deșeurii în zona de lucru, care să împiedice activitatea de lucru sau să producă poluare.

Deșeurile vor fi depozitate selectiv (hartie, plastic, fier, sticlă, menajere)
Predarea deșeurilor către operatorii autorizați să va face pe baza de formular transport deșeurii nepericuloase, care să contină serie și număr .

Un exemplar va rămâne la transportator, un exemplar la prestatorul de servicii de colectare și un exemplar la generatorul de deșeurii. Exemplarul care va rămâne la generatorul de deșeurii va fi semnat și stampilat de recepție de către prestatorul de servicii.

Deșeurile (cadavre animale) se depozitează în vagonul frigorific. De 2 ori pe zi se colectează cadavrele animale de la nivelul halelor, care se depozitează în vagonul frigorific.

Deseurile menajere se depoziteaza in pubelele situate la intrarea in ferma . Zilnic, deseurile menajere rezultate de la cantina sunt transferate in pubelele speciale pentru deseuri menajere. Acestea sunt preluate saptamanal de catre operatori autorizati.

Deseurile periculoase din clasa 18 se depoziteaza in saci de culoare galbena, inscriptionati in zona stabilita de comun acord cu medicul veterinar. Saci sunt depozitati apoi in pubele inscriptionate.

Lunar sunt predate catre operatori autorizati. La predare se intocmeste formularul de transport deseuri periculoase . Un exemplar va ramane la transportator, un exemplar la prestatorul de servicii de colectare si un exemplar la generatorul de deseuri. Exemplarul care va ramane la generatorul de deseuri va fi semnat si stampilat de receptie de catre prestatorul de servicii.

APLICAREA BUNELOR PRACTICI DE INTRETINERE PENTRU A ASIGURA FUNCTIONAREA MECANISMELOR TEHNICE

Prezentul capitol se refera la instituirea la nivelul societatii a unor practici de intretinere a echipamentelor si utilajelor in vederea functionarii la capacitati optime care sa produca cat mai putine efecte negative asupra mediului inconjurator

Pe baza analizei principalelor zone vulnerabile identificate si evaluate in capitolele anterioare:

- Halele de animale
- Fabrica de nutreturi combinate
- Lagunele pentru stocarea dejectiilor
- Terenurile agricole pe care se efectueaza imprastierea dejectiilor
- Centrala termica
- Bazinele de combustibil (motorina)
- Zonele de depozitare a deseurilor periculoase

Vor fi stabilite masuri care sa asigure permanent functionarea tuturor echipamentelor si utilajelor din cadrul fermei .

La nivelul halelor de animale se va mentine in permanenta functional sistemul de ventilatie. Vor fi verificate in permanenta integritatea canalelor de dejectii, precum si a conductelor colectoare.

La nivelul fabricii de nutreturi combinate se va verifica in permanenta depunerile de pulberi, precum si nivelul de zgomot.

La nivelul lagunelor de dejectii se va verifica in permanenta integritatea membranelor de fund prin efectuarea de analize privind nivelul nitrailor si nitritilor in cele doua foraje de observatie. Se va verifica in permanenta integritatea malurilor.

Pe terenurile agricole se va proceda la supravegherea operatiunilor de imprastiere a dejectiilor, integritatea furtunului, a bazinului colector , precum si modul de incorporare in sol a echipamentului cu brate. Se va evita pe cat posibil imprastierea dejectiilor in perioadele caniculare, cat si in perioadele cu vanturi puternice.

Se interzice imprastierea dejectiilor in apropierea apelor curgatoare, a forajelor de alimentare cu apa.

La nivelul centralei termice se va verifica functionalitatea celor doua unitati de ardere, a cosurilor de evacuarea fumului.

La nivelul bazinelor de motorina se va verifica in permanenta etanseitatea furtunului de nivel, functionarea pompei de alimentare si a bazinului de retentie in caz de scurgeri accidentale.

La nivelul zonelor de depozitare a deseurilor periculoase se vor inscriptiona pubelele cu tipul deseului si se va restrictiona accesul in zona.

STABILIREA SI MENTINEREA UNOR PROCEDURI DE IDENTIFICARE SI PASTRARE A INREGISTRARILOR PRIVITOARE LA MEDIU

- Responsabilitati
- Evidente de intretinere
- Registre de monitorizare
- Rezultate analize
- Rezultate audituri
- Evidente privind sesizarile si incidentele
- Evidente privind instruirile

Responsabilitatea	Responsabil
Evidente de intretinere	Capra Mihai Gabriel
Rezultate analize :	Jianu Puiu
Rezultate audituri interne:	Chiriac Ionel
Evidente privind sesizarile si incidentele:	Jianu Puiu
Evidente privind instruirile	Jianu Puiu
Registre de monitorizare	Jianu Puiu

STABILIREA UNOR PROCEDURI PRIVIND REALIZAREA DE INSTRUIRI ADECVATE PRIVIND PROTECTIA MEDIULUI PENTRU ANGAJATII A CAROR ACTIVITATE POATE AVEA EFECT SEMNIFICATIV ASUPRA MEDIULUI

Instructajul in ce priveste instruirea tuturor salariatilor societatii se va desfasura in sala de sedinte , conform graficului stabilit anterior .

Instructajul va cuprinde obligatoriu legislatie de specialitate, conform tematicii, dar si spete care vor fi prezentate cu scopul de a constientiza toti salariatii despre importanta fiecărei activitati desfasurate de ei in cadrul societatii.

Instructajul aferent primului semestru din an se va desfasura pana la finalul lunii iunie, instructajul aferent celui de-al doilea semestru din an se va desfasura pana la finalul lunii decembrie.

Fiecare instructaj se va finaliza cu insusirea cunostintelor pe baza de semnatura. Fiecare angajat este obligat sa participe cel putin o data pe an la un instructaj privind protectia mediului.

Durata instructajului va fi de 2 ore.

Fiecare angajat poate face propuneri , poate prezenta situatii particulare cu care s-a confruntat, poate solicita din partea angajatorului informatii suplimentare pe care le considera necesare

Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta la SC DANBRED ARGES SRL

Numele detinatorului titlului de proprietate asupra terenului : **S.C. DANBRED ARGES S.R.L.**

Amplasarea activitatii : Complexul de porci, com. Slobozia, strada sos. Pitesti-ului, nr. 35, jud. Arges Cod postal 117660, in extravilanul sud-vestic al comunei Slobozia, judetul Arges la cca 500 m dreapta fata de DJ 659 Pitesti- Videle , Bazin hidrografic – Arges

Curs apa- parau Negrisoara, mal stang, cod curs apa X-1.023.08.05.00.0

Categoria de activitate : **cresterea porcinelor**

Cod CAEN – 0146

Categoria de incadrare conform OUG nr. 34/2002 – 6.6. (pct. b , c

Numar total de angajati : **100 salariati, din care 26 femei .**

Descrierea sumara a activitatii si efectivelor

- complex pentru testarea, selectia si ingrasarea porcinelor
- Ferma dispune de 13 hale de productie si 3 hale de carantina . Capacitatea de cazare este de 6000 de scroafe, 2300 de scrofite , 11567 tineret si 34 de vieri.
- Capacitate de productie a fermei este de 180 000 capete purcei intarcati din care 105 000 sunt vanduti la greutatea de 7 kg, iar restul sunt mutati in halele de tineret, unde sunt crescuti pana la 30 de kg in cele 11567 locuri de cazare.
- $11567 * 6,5 \text{ cicluri /an} = 75\ 000 \text{ capete}$

Instalatii si activitati desfasurate

Ferma dispune de o suprafata totala de 72 000 mp , pe care sunt amplasate

- 13 hale de crestere a porcilor , 3 hale de carantina
- 1 pavilion administrativ si filtru sanitar veterinar
- O magazie furaje
- Fabrica nutreturi combinate
- 6 silozuri pentru cereale
- O centrala termica pe combustibili vegetali (paie)
- 4 foraje pentru alimentare cu apa
- 1 rezervor de inmagazinare a apei
- 1 bazin pentru stocarea temporara a apelor si dejectiilor si statie de pompare
- 2 bazine pentru stocarea dejectiilor , capacitate de 49980 mc
- Retele de alimentare cu apa si canalizare
- Instalatii de alimentare cu energie electrica, instalatii distributie furaje, instalatii de ventilatie
- Apa este folosita la igienizari hale, consum menajer si consum animale.

Date tehnologhice din cadrul fermei.

Cazarea animalelor se face in boxe comune sau individuale in functie de stadiul fiziologic si de categoria din care face parte .

Animalele sunt cazate în hale cu pardosea din beton și grătar iar boxele individuale și cele colective asigură suprafața necesară animalelor în concordanță cu normele UE echipate cu sisteme computerizate de ventilație artificială, încălzire, racire, furajare si adapare automata. In hala de ingrasare cazarea se face in boxe comune cu capacitatea de 25 si 15 capete.

In hala de tineret cazarea se face in boxe comune

- In hala de gestatie cazarea se face atat in boxe individuale cat si in boxe comune

- Furajarea este asigurata de propriul FNC.
- Depozitarea furajelor se face in buncăre speciale ermetic închise. Furajarea animalelor se face printr-un sistem automat - transportor cu noduri si automate de furajare.

- Alimentarea cu apă se face din 2 puțuri forate sursă proprie la o adancime de aproximati 100 m care functioneaza in sistem hidrofor

- Dejectiile sunt colectate intr-un sistem de canale colectoare cu stavilare cu o capacitate de 4400 mc. Aceste canale se deschid intr-un canal central de colectare care se devarsa prin cadere libera intr-un bazin colector primar cu o capacitate de stocare de 150mc. dotat cu pompe de ape uzate care pompeaza dejectiile in lagune .

Capacitatea maximă de stocare a dejectiilor este de maxim 9 luni in 2 bazine colectoare (lagune) cu o capacitate maxima de 50 000 de mc. În prezent evacuarea dejectiilor se realizează in doua perioade: primavara si toamna pe terenuri apartinand unei societati agricole din grupul de firme cu care exista incheiate contracte si pe ale caror suprafete de teren au fost executate studii pedologice si agrochimice.

Acestea, după evacuarea din hale se acumulează in bazinul de colectare intermediar, sunt pompate în laguna, de aici cu ajutorul echipamentului de pompare

Agrometer sunt pompate in bazinul intermediar cu capacitatea de 75 mc iar apoi cu cele doua remorci tehnologice sunt incorporate la nivelul solului.

Bazinele sunt impermeabilizate, acoperite cu o membrana plutoare. Impermeabilizarea este realizata cu 3 straturi de membrane: membrana din geotextil, membrana de protectie si membrana de fund

Aplicarea ingrasamintelor organice urmareste rezolvarea a doua probleme: fertilizarea terenurilor agricole prin valorificarea elementelor nutritive existente in dejectiile de porci si gestionarea acestor deseuri rezultate din activitatea zootehnica pentru a preintampina poluarea mediului inconjurator.

Stabilirea volumului de ingrasamant semilichid (doza optima economica de azot) ce s-a aplicat pe terenurile pretabile la fertilizarea a avut in vedere:

- cantitatea maxima de azot admisa a se aplica pe teren fara a conduce la levigarea azotului pe profilul de sol si /sau de catre apele de suprafata si subterane.
- continutul mediu in azot al dejectiilor rezultate sub forma lichida(turbureala)
- prevenirea incarcaturii maxime de elemente cu caracter poluant in sol si limitarea incarcaturii la nivel considerat tolerabil
- caracteristicile fizico-chimice ale solului

POLUAREA - introducerea directă sau indirectă în aer, apă sau sol, a unor substanțe sau a căldurii, care pot dăuna sănătății umane sau calității ecosistemelor acvatice sau celor terestre, care pot conduce la pagube materiale ale proprietății sau care pot dăuna sau obstrucționa serviciile sau alte folosințe legale ale mediului.

- Poluare accidentală a apelor - orice alterare a caracteristicilor fizice, chimice, biologice sau bacteriologice ale apei, produsă prin accident, avarie sau altă cauză asemănătoare, ca urmare a unei erori, omisiuni, neglijențe ori calamități naturale și în urma căreia apa devine improprie folosirii posibile înainte de poluare.
- Poluarea accidentală este, de cele mai multe ori, de intensitate mare și de scurtă durată

Substanțe cu potențial poluator

Substanțe solide sau lichide cu proprietăți toxice, care în anumite condiții create, pot genera poluarea apelor, solului, aerului

Punct critic

Locul de la care pot fi antrenate în ape de suprafață sau subterane, substanțe cu potențial poluator

Cauzele poluărilor accidentale

- PIERDERI de combustibili, ape uzate sau alte substanțe solide sau lichide care prin ANTRENARE în REȚELE PLUVIALE, REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ, CANALIZARE, în SOL sau EVACUĂRI DIRECTE ÎN RECEPTOR NATURAL, pot provoca poluări accidentale.

Identificarea zonelor cu potențial însemnat de producere a unui eveniment ce poate avea repercursiuni însemnate asupra factorilor de mediu

- Halele de animale
- Fabrica de nutreturi combinate
- Lagunele pentru stocarea dejectiilor
- Terenurile agricole pe care se efectuează imprastierea dejectiilor
- Centrala termică
- Bazinele de combustibil (motorină)
- Zonele de depozitare a deșeurilor periculoase

Factorii de risc identificați

1. Factori de risc proprii mijloacelor de producție

- Echipamente nefuncționale (sisteme de ventilație, pompa de la bazinul de motorină, cosurile centralelor termice, membranele lagunelor pentru stocarea dejectiilor)

2. Factori de risc proprii mediului de muncă

- Curenti de aer
- Temperaturi extreme ale aerului (ridicată vara, sau scăzută iarna)
- Umiditate
- Calamități naturale

3. Factori de risc proprii executantului

- Nerespectarea regulilor si procedurilor impuse de angajator de catre salariati
- Comportare necorespunzatoare, omiterea unor operatiuni
- Succesiunea gresita a unor operatiuni executate
- Sabotajul

S.C. DANBRED ARGES S.R.L		FIȘA DE EVALUARE			Echipa de evaluare: Chiriac Ionel- administrator Jianu Puiu- responsabil mediu Benta Ion- sef ferma	
Zona : Halele de animale						
FACTORI DE RISC IDENTIFICAȚI	FORMA CONCRETĂ DE MANIFESTARE A FACTORILOR DE RISC	CONSECINȚA MAXIMĂ PREVIZIBILĂ	CLASA DE GRAVITATE	CLASA DE PROBABILITATE		
1	2	3	4	5		
Factori de risc proprii mijloacelor de producție	<ul style="list-style-type: none"> Echipamente nefuncționale (sisteme de ventilatie, canalele de dejectii blocate) 	Vicierea aerului, creșterea nivelului de amoniac la limita fermei Deversarea unor dejectii in incinta fermei	Semnificativ	Extrem de rar		
Factori de risc proprii mediului de muncă	<ul style="list-style-type: none"> Curenți de aer Temperaturi extreme ale aerului (ridicata vara, sau scazuta iarna) Umiditate Calamitati naturale 	Vicierea aerului, creșterea nivelului de amoniac la limita fermei	Semnificativ	Rar		
Factori de risc proprii executantului	<ul style="list-style-type: none"> Nerespectarea regulilor si procedurilor impuse de angajator de catre salariati Comportare necorespunzatoare, omiterea unor operatiuni Sucesiunea gresita a unor operatiuni executate Sabotajul 	Vicierea aerului, creșterea nivelului de amoniac la limita fermei Deversarea unor dejectii in incinta fermei	Semnificativ	Extrem de rar		

S.C. DANBRED ARGES S.R.L		FIȘA DE EVALUARE			Echipa de evaluare: Chiriac Ionel- administrator Jianu Puiu- responsabil mediu Benta Ion- sef ferma	
Zona : Fabrica de nutreturi combinate						
FACTORI DE RISC IDENTIFICAȚI	FORMA CONCRETĂ DE MANIFESTARE A FACTORILOR DE RISC	CONSECINȚA MAXIMĂ PREVIZIBILĂ	CLASA DE GRAVITATE	CLASA DE PROBABILITATE		
1	2	3	4	5		
Factori de risc proprii mijloacelor de producție	<ul style="list-style-type: none"> Echipamente nefuncționale 	Vicierea aerului, creșterea nivelului de pulberi la limita fermei Creșterea nivelului de zgomot	Semnificativ	Extrem de rar		
Factori de risc proprii mediului de muncă	<ul style="list-style-type: none"> Curenți de aer Temperaturi extreme ale aerului (ridicată vara, sau scăzută iarnă) Umiditate Calamități naturale 	Vicierea aerului, creșterea nivelului de pulberi la limita fermei	Semnificativ	Rar		
Factori de risc proprii executantului	<ul style="list-style-type: none"> Nerespectarea regulilor și procedurilor impuse de angajator de către salariați Comportare necorespunzătoare, omiterea unor operațiuni Sucesiunea greșită a unor operațiuni executate Sabotajul 	Vicierea aerului, creșterea nivelului de pulberi la limita fermei	Semnificativ	Extrem de rar		

S.C. DANBRED ARGES S.R.L		FIȘA DE EVALUARE			Echipa de evaluare: Chiriac Ionel- administrator Jianu Puiu- responsabil mediu Benta Ion- sef ferma		
Zona : Lagunele de stocarea dejectiilor							
FACTORI DE RISC IDENTIFICAȚI	FORMA CONCRETĂ DE MANIFESTARE A FACTORILOR DE RISC	CONSECINȚA MAXIMĂ PREVIZIBILĂ	CLASA DE GRAVITAT E	CLASA DE PROBA BILITATE			
1	2	3	4	5			
Factori de risc proprii mijloacelor de producție	<ul style="list-style-type: none"> Echipamente nefunctionale (ruperea membranelor) 	Poluarea subsolului si a panzei freatic Deversarea unor dejectii in afara fermei	Semnificativ	Extrem de rar			
Factori de risc proprii mediului de muncă	<ul style="list-style-type: none"> Calamitati naturale 	Vicierea aerului, cresterea nivelului de amoniac la limita fermei	Semnificativ	Extrem de rar			
Factori de risc proprii executantului	<ul style="list-style-type: none"> Neresepectarea regulilor si procedurilor impuse de angajator de catre salariati Comportare necorespunzatoare, omiterea unor operatiuni Succesiunea gresita a unor operatiuni executate Sabotajul 	Poluarea subsolului si a panzei freatic Deversarea unor dejectii in afara fermei	Semnificativ	Extrem de rar			

S.C. DANBRED ARGES S.R.L		FIȘA DE EVALUARE			Echipa de evaluare:	
Zona : Terenurile agricole pe care se face imprastierea dejectiilor					Chiriac Ionel- administrator Jianu Puiu- responsabil mediu Benta Ion- sef ferma	
FACTORI DE RISC IDENTIFICAȚI	FORMA CONCRETĂ DE MANIFESTARE A FACTORILOR DE RISC	CONSECINȚA MAXIMĂ PREVIZIBILĂ	CLASA DE GRAVITATE	CLASA DE PROBABILITATE		
1	2	3	4	5		
Factori de risc proprii mijloacelor de producție	<ul style="list-style-type: none"> Echipamente nefunctionale (perforarea sistemului de transport dejectii 	Poluarea subsolului si a panzei freatice Deversarea unor dejectii pe terenuri agricole	Semnificativ	Rar		
Factori de risc proprii mediului de muncă	<ul style="list-style-type: none"> Calamitati naturale 	Poluarea subsolului si a panzei freatice Deversarea unor dejectii pe terenuri agricole	Semnificativ	Extrem de rar		
Factori de risc proprii executantului	<ul style="list-style-type: none"> Neresepectarea regulilor si procedurilor impuse de angajator de catre salariati Comportare necorespunzatoare, omiterea unor operatiuni Succesiunea gresita a unor operatiuni executate Sabotajul 	Poluarea subsolului si a panzei freatice Deversarea unor dejectii pe terenuri agricole	Semnificativ	Extrem de rar		

S.C. DANBRED ARGES S.R.L		FIȘA DE EVALUARE			Echipa de evaluare: Chiriac Ionel- administrator Jianu Puiu- responsabil mediu Benta Ion- sef ferma	
Zona : Centrala termica						
FACTORI DE RISC IDENTIFICAȚI	FORMA CONCRETĂ DE MANIFESTARE A FACTORILOR DE RISC	CONSECINȚA MAXIMĂ PREVIZIBILĂ	CLASA DE GRAVITATE	CLASA DE PROBABILITATE		
1	2	3	4	5		
Factori de risc proprii mijloacelor de producție	<ul style="list-style-type: none"> Echipamente nefunctionale (cos, unitate de ardere,) 	Poluarea aerului prin cresterea nivelului CO2, CO, sulf	Semnificativ	Rar		
Factori de risc proprii mediului de muncă	<ul style="list-style-type: none"> Calamitati naturale 	Poluarea aerului prin cresterea nivelului CO2, CO, sulf	Semnificativ	Extrem de rar		
Factori de risc proprii executantului	<ul style="list-style-type: none"> Nerespectarea regulilor si procedurilor impuse de angajator de catre salariati Comportare necorespunzatoare, omiterea unor operatiuni Sucesiunea gresita a unor operatiuni executate Sabotajul 	Poluarea aerului prin cresterea nivelului CO2, CO, sulf	Semnificativ	Extrem de rar		

S.C. DANBRED ARGES S.R.L		FIȘA DE EVALUARE			Echipa de evaluare: Chiriac Ionel- administrator Jianu Puiu- responsabil mediu Benta Ion- sef ferma	
Zona : Bazinul de combustibil/motorina						
FACTORI DE RISC IDENTIFICAȚI	FORMA CONCRETĂ DE MANIFESTARE A FACTORILOR DE RISC	CONSECINȚA MAXIMĂ PREVIZIBILĂ	CLASA DE GRAVITATE	CLASA DE PROBABILITATE		
1	2	3	4	5		
Factori de risc proprii mijloacelor de producție	<ul style="list-style-type: none"> Echipamente nefuncționale (pompa nefuncțională, rupere furtun de alimentare) 	Poluarea solului Deversarea unor cantități însemnate de motorină în incinta fermei	Semnificativ	Extrem de rar		
Factori de risc proprii mediului de muncă	<ul style="list-style-type: none"> Calamități naturale 	Poluarea solului Deversarea unor cantități însemnate de motorină în incinta fermei	Semnificativ	Rar		
Factori de risc proprii executantului	<ul style="list-style-type: none"> Nerespectarea regulilor și procedurilor impuse de angajator de către salariați Comportare necorespunzătoare, omiterea unor operațiuni Sucesiunea greșită a unor operațiuni executate Sabotajul 	Poluarea solului Deversarea unor cantități însemnate de motorină în incinta fermei	Semnificativ	Extrem de rar		

S.C. DANBRED ARGES S.R.L		FIȘA DE EVALUARE			Echipa de evaluare: Chiriac Ionel- administrator Jianu Puiu- responsabil mediu Benta Ion- sef ferma	
Zona : Zonele de depozitare a deseurilor periculoase						
FACTORI DE RISC IDENTIFICAȚI	FORMA CONCRETĂ DE MANIFESTARE A FACTORILOR DE RISC	CONSECINȚA MAXIMĂ PREVIZIBILĂ	CLASA DE GRAVITATE	CLASA DE PROBA BILITATE		
1	2	3	4	5		
Factori de risc proprii mijloacelor de producție	<ul style="list-style-type: none"> Echipamente nefuncționale (pubele și recipiente sparte, deteriorate) 	Deversarea unor deseuri periculoase în incinta fermei Poluarea solului	Putin semnificativ datorita platformelor betonate	Extrem de rar		
Factori de risc proprii mediului de muncă	<ul style="list-style-type: none"> Calamități naturale 	Deversarea unor deseuri periculoase în incinta fermei Poluarea solului	Putin semnificativ datorita platformelor betonate	Rar		
Factori de risc proprii executantului	<ul style="list-style-type: none"> Nerespectarea regulilor și procedurilor impuse de angajator de către salariați Comportare necorespunzătoare, omiterea unor operațiuni Sucesiunea greșită a unor operațiuni executate Sabotajul 	Deversarea unor deseuri periculoase în incinta fermei Poluarea solului	Putin semnificativ datorita platformelor betonate	Extrem de rar		

CLASA DE PROBABILITATE	CLASA DE GRAVITATE	Descriere clasa de gravitate
Extrem de rar > 10 ani	Foarte grav	Poluare semnificativa a tuturor factorilor de mediu, (sol, apa, aer) fara interventia diminuarii efectelor, cu puternic impact asupra mediului demonstrat prin analize de laborator, expertize
Foarte rar 5- 10 ani	Grav	Poluare mai putin semnificativa a tuturor factorilor de mediu (sol, apa, aer) cu interventia diminuarii efectelor in timp util demonstrat prin analize de laborator, expertize
Rar 2-5 ani	Putin grav	Poluare mai putin semnificativa a maxim 2 factori de mediu cu interventia diminuarii efectelor in timp util
Putin frecvent 1- 2 ani	Semnificativ	Poluare mai putin semnificativa a unui singur factor de mediu cu interventia diminuarii efectelor in timp util
Frecvent <1 an	Putin semnificativ	Poluare putin semnificativa cu impact doar asupra unei zone restranse cu interventia diminuarii efectelor in timp util
Foarte frecvent < 6 luni	Nesemnificativ	Poluare fara impact asupra mediului, cu interventia in timp util si diminuarea tuturor efectelor

La calcularea clasei de probabilitate s-au luat in calcul incidentele produse in ultimii 10 ani.

In cadrul societatii se efectueaza periodic instructajul pentru protectia mediului, conform tematicii atasate.

**TEMATICA PRIVIND INSTRUCTAJUL PERIODIC PENTRU PROTECTIA
MEDIULUI
-DANBRED ARGES SRL-**

PERIODICITATEA	TEMA
SEMESTRUL I	LEGEA 107/1996 privind protectia apelor Cod de bune practici privind protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati si nitriti din surse agricole HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor din ambalaje Pliante brosur, clipuri OUG 195/2005 privind protectia mediului HG 1061/2008 privind transportul deseurilor
SEMESTRUL II	Legea 211/2011 privind regimul deseurilor Ordinul 119/2014 privind normele de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei Legea 195/2005 privind protectia mediului Pliante, brosur, clipuri Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator HG 878/2005 privind accesul publicului la informarea privind mediul

MODUL DE ACȚIUNE LA POLUĂRI ACCIDENTALE

A. MODUL DE ACȚIUNE ÎN VEDEREA PREVENIRII POLUĂRILOR ACCIDENTALE

1. Întocmirea și reactualizarea periodică a planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și a programelor de combatere a efectelor poluărilor accidentale întocmite conform ORDINULUI 278/11.04.1997.
2. Verificarea periodică a necesarului minim privind dotarea cu mijloace de intervenție în caz de poluare accidentală

B. MOD DE ACȚIUNE ÎN CAZ DE POLUARE ACCIDENTALĂ MOMENTUL 1

A. PRIMIREA INFORMAȚIEI

A.1. Se primește sesizarea unei poluări accidentale – informații referitoare la locul poluării, momentul, alte detalii importante. Persoana care observă fenomenul anunță imediat conducerea secției sau a unității

A.2. Se intră în alertă.

B. CONDUCEREA UNITATII:

B1. Comunică informațiile echipei de intervenție și declanșează operațiunea de intervenție

B2. Mobilizează în totalitate echipa de intervenție pentru organizarea anunțarea colectivelor cu atribuții prestabilite și a echipelor de intervenție în vederea trecerii imediate la măsurile și acțiunile necesare **eliminării cauzelor** și pentru **diminuarea efectelor** poluării accidentale.

B3. În corelație cu activitatea desfășurată de echipajul deplasat în teren, după primirea informațiilor conduce activitatea de intervenție

B4. Verifică informațiile primite de la orice sursă, organizează cu laboratorul prelevări de probe

B5. Comunică permanent cu APM informând orice problemă nou apărută sau schimbare în acțiune.

B6. Colectivele și echipele de intervenție din unitate acționează pentru:

- eliminarea cauzelor care au provocat **POLUAREA ACCIDENTALĂ**
- limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante
- îndepărtarea prin mijloace adecvate tehnic, a substanțelor poluante
- colectarea, transportul și depozitarea intermediară, în condiții de securitate pentru mediu, în vederea recuperării sau, după caz, a neutralizării sau distrugerii substanțelor poluante

B7. În situații în care se constată că forțele și mijloacele disponibile în unitate nu sunt suficiente pentru sistarea /eliminarea efectelor poluării, se va solicita sprijin din partea altor unități.

B8. După eliminarea cauzelor poluării accidentale și după îndepărtarea pericolului răspândirii poluanților în zone adiacente, conducerea unității va informa APM. asupra sistării poluării.

PUNCTE CRITICE :

ZONA LAGUNELOR DE STOCARE DEJECTII, PARAUL NEGRISOARA,

Prin puncte critice se intelege punctele din cadrul unitatii, unde se pot produce pierderi de produse (semifabricate, intermediari pe faze tehnologice, produse finite, combustibili sau alte materiale - solide sau lichide), care, prin antrenare in retelele pluviale, de alimentare cu apa, canalizari, in sol sau evacuari directe in receptor natural, pot provoca poluari accidentale.

Masuri:

- Stabilirea locurilor de stationare si a rutelor pentru mijloacele de transport al substantelor poluante, cu maximum de securitate pentru a se evita poluarea surselor de apa si in special a celei potabile.(transport dejectii)
- Amenajarea de platforme etanse si protejate in punctele de depozitare intermediara a deseurilor.
- Prevederea de racorduri cu dispozitive de inchidere automata la capete in momentul decuplarii, la cisterne, bazine, furtunuri, conducte
- Bazine de colectare-recuperare a eventualelor pierderi la punctele de incarcare-descarcare.
- Dotarea cu un minim necesar de unelte la bordul vehiculelor care transporta dejectiile, pentru primele interventii, la nevoie.
- Consolidarea si supravegherea atenta a digurilor la bazinele de decantare sau stocare a dejectiilor din zootehnie, a apelor uzate si a namolurilor.

Depozitarea, manipularea si folosirea in conditii de siguranta fata de riscurile de raspandire in ape si pe sol a dejectiilor . Simulari pentru verificarea insusirii modului de interventie.

Instruirea lucratorilor la angajare si la punerea in functiune a unei instalatii noi, modernizari.

La primirea avertizarii privind poluarea accidentala a sursei de apa, angajatul unitatii, care a primit avertizarea, anunta imediat conducerea unitatii.

In ambele situatii, conducerea unitatii dispune de urgenta, personalului special desemnat acestui scop, trecerea la realizarea actiunilor si masurilor proprii pentru limitarea pagubelor care ar putea fi produse de deteriorarea calitatii apei brute folosite la alimentare.

Respectarea obligațiilor de plată in fondul de mediu.

AFM - Declarații 1.21

Fișier Ajutor

Contribuabili

- ... Declarație - 5.2018
- ... Declarație - 6.2018
- ... Declarație - 7.2018
- ... Declarație - 8.2018
- ... Declarație - 9.2018
- ... Declarație - 10.2018
- ... Declarație - 11.2018
- ... Declarație - 12.2018
- ... Declarație - 1.2019
- ... Declarație - 2.2019
- ... Declarație - 3.2019
- ... Declarație - 4.2019
- ... Declarație - 5.2019
- ... Declarație - 6.2019
- ... Declarație - 7.2019
- ... Declarație - 8.2019
- ... Declarație - 9.2019
- ... Declarație - 10.2019
- ... Declarație - 11.2019
- ... SLOBOZIA FOOD PRODUCT
- ... AGRO CONSULTING CHIRI
- ... Declarație - 10.2017
- ... Declarație - 11.2017
- ... Declarație - 5.2018
- ... Declarație - 6.2018
- ... Declarație - 7.2018
- ... Declarație - 8.2018
- ... Declarație - 9.2018
- ... Declarație - 10.2018
- ... Declarație - 11.2018
- ... Declarație - 12.2018
- ... Declarație - 1.2019
- ... Declarație - 2.2019

1 of 1

Ministerul Mediului
Administrația Fondului pentru Mediu
1.21

Loc rezervat organului competent
Nr. de înregistrare:
Data:

DECLARAȚIE
privind obligațiile la Fondul pentru mediu


Perioada de raportare
Luna Anul
11 2019

I. Date de identificare ale plătitorului
Cod de identificare fiscală: 17258315
Denumire: SC DANBRED ARGES SRL

Județul: Argeș	Localitatea: SLOBOZIA	Nr.: 0	Bl.:	Sc.:	Ap.:
Cod postal: 117660		Tel: 0730075912	Fax:	E-mail: danbred.arges@borci-danezi.ro	
Cont: RO29RZBR0000060007012292	Banca: RAIFFEISEN				

II. Date privind obligația bugetară

Denumire obligație bugetară*	Suma datorată
emisii de poluanți în atmosferă de la surse staționare	13
TOTAL:	13



Prezenta declarație reprezintă titlu de creanță și produce efectele juridice ale înștiințării de plată de la data depunerii acesteia, în condițiile legii.
Sub sancțiunile aplicate faptei de fals în declarații, declar că datele din această declarație sunt corecte și complete.

Numele și prenumele: CHIRIAC IONEL
Semnătura și ștampila:
Funcția: ADMINISTRATOR

Contribuabili Declarații

Adaugă Adaugă

Modifică Modifică

Șterge Șterge

OK

In anul 2019 Garda Nationala de Mediu prin Comisariatul General, respectiv prin Comisariatul Judetean Arges a efectuat o inspectie planificata cu durata de 16 ore , fara aplicarea de sanctiuni contraventionale.

Emisiile si transferurile in afara amplasamentului

Emisiile in aer

Poluant emis		A E R				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *)
2	Monoxid de carbon	500 000	-		C	SR ISO 10396 : 2008
6	Amoniac	10 000	67085 kg/an		C	STAS 10812-76
1	Metan	100 000	112 000 kg/an		C	

Poluant emis		S O L				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *)
20	Cupru		78		C	SR ISO 11466:1999 SR ISO 11047/99
24	Zinc		210		C	

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)
Pentru valorificare (R)			24 845 000 dejectii dejectii
Pentru eliminare (D)			

Avand in vedere activitatea desfasurata in cursul anului 2019 de catre **SC DANBRED ARGES SRL**, in ceea ce priveste poluarea mediului, nu au fost inregistrate sesizari, reclamatii din partea publicului, atat la nivelul societatii cat si la nivelul administratiei locale.

RECLAMATII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2015	2016	2017	2018	2019
Reclamații primite	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Reclamații care cer o acțiune corectivă	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Categorii de reclamații	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Miros	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Zgomot	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Apă	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Aer	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Procedurale	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Diverse	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu

Administrator ,
Ing. Chiriac Ionel

Responsabil mediu
Jianu Puiu Valerian