

Prezentul Raport este întocmit în vederea respectării obligației de raportare prevăzută în Autorizația Integrată de Mediu nr. 234 din 2012 revizuită în 2015 , eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Argeș .

Misiune , principii ,valori

Vrem să contribuim la protecția mediului, la o dezvoltare durabilă și să trăim în armonie cu natura.

Avem în vedere , în acest scop, următoarele linii de acțiune:

- colectarea, sortarea și valorificarea deșeurilor pe categorii
- eliminarea controlată a deșeurilor nevalorificabile
- gestiunea și controlul deșeurilor periculoase ;
- încadrarea în limitele legale a concentrațiilor de poluanți în aer, sol, apă
- 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 în limitele legale ale nivelului de zgomot în secțiunile 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 activității:

Societatea AGROPROD BENTA NICU SRL acordă în mod constant și susținut o grijă deosebită protecției și conservării mediului înconjurător, având în vedere în mod deosebit pentru aceasta :

- ✓ respectarea legislației în vigoare referitoare la protecția mediului;
- ✓ economisirea resurselor naturale;
- identificarea potențialelor riscuri, anticiparea consecințelor și luarea în considerare a acestora;
 - ✓ modernizarea, re tehnologizarea progresivă a fluxului tehnologic pentru creșterea eficienței 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;

Titularul raportului : **S.C. AGROPROD BENTA NICU SRL**

Locatia activitatii: Localitatea Slobozia, judetul Arges , strada Danezilor, nr. 1 , drumul judetean 702 F Slobozia- Rascaeti

Categoria de activitate: cresterea si ingrasarea porcinelor
Cod CAEN: **0146**, conform O. 337/2007(recodificare cod CAEN)

Amplasament

Ferma de porcine este situata in zona administrativ – teritoriala a com. Slobozia la o distanta de cca. 3000 m, accesul se face din DJ 702 F.

Numar de angajati : 10 salariati.

Structura personalului :

Sector TESA -2

Sector tineret- 3

Sector porc gras- 1

Sector mecanic-1

Sector furajare-1

Sector paza - 2

Date tehnologhice din cadrul fermei.

- Numar de capete: capacitate cazare: 4000 tineret porcin si 6000 porc gras
- Cazarea animalelor se face in boxe comune in functie de stadiul fiziologic si de categoria din care face parte .
- Animalele sunt cazate în hale cu pardosea din grătar iar boxele asigură suprafața necesară animalelor în concordanță cu normele UE echipate cu sisteme computerizate de ventilație artificială, încălzire la pardoseala pentru purceii tineret, sistem de racire, furajare si adapare automata.
- Furajele finite pe categorii de retete sunt produse in FNC propriu. La categoria porc gras furajarea este lichida, amestecul facandu-se cu apa proaspata, la categoria tineret furajarea este uscata.
- Depozitarea furajelor se face in buncăre speciale ermetic închise. Furajarea animalelor se face printr-un sistem automat - transportor cu noduri si automate de furajare, iar furajarea lichida prin intermediul unor conducte si a unei pompe care impinge furajul semilichid sub forma de supa.
- Alimentarea cu apă se face din 1 puț forat, sursă proprie la o adancime de aproximati 110 m care functioneaza in sistem hidrofor.
- Dejectiile sunt colectate intr-un sistem de canale colectoare cu stavilare . 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 36 mc, dotat cu sistem de pompare care pompeaza dejectiile in cele 2 lagune .
Capacitatea maximă de stocare a dejecțiilor este de maxim 9 luni, intr-o laguna bicompartimentata, cu o capacitate maxima de cca. 10 000 de mc. Evacuarea dejecțiilor se realizează in doua perioade: primavara si toamna pe terenuri apartinand unei societati agricole cu care exista incheiat contract si pe ale caror suprafete de teren au fost executate studii pedologice si agrochimice de catre OSPA Arges. Dejectiile sunt pompate cu ajutorul unui sistem de presiune pe o lungime de cca 5 km ermetic si etans intr-un bazin intermediar de unde sunt preluate cu vagoane speciale prevazute cu brate de capacitati 15 si 20 mc si imprastiate la nivelul solului. In urma operatiunii de imprastiere a dejectiilor se intervine cu o operatiune mecanica asupra solului, respectiv arat sau discuit pentru a evita mirosurile neplacute.
- Deseurile animalele sunt depozitate în camera frigorifică până la colectarea de către SC Protan.SA, cu care exista incheiat un contract de colectare deseuri de origine animala. Din luna noiembrie, societatea a incheiat un contract pentru incinerarea cadavrelor animale cu SC AGRO CONSULTING CHIRIAC SRL care este autorizata sa incinereze cadavre animale si care este situata la o distanta de 20 de metri de ferma. Capacitate de depozitare este de cca. 5 tone, calculata la o rata a

mortalitatii de 2% ce asigura o perioada de independenta de 2 luni de zile, in cazul unei defectiuni a incineratorului. Deseurile medicale rezultate in urma aplicarii tratamentelor sunt depozitate in saci de unica folosinta, in pubele inscriptionate , de unde sunt colectate de SC CRINA SRL , in baza unui contract intre cele doua societati.

- Ferma este amplasată la distanță de aprox. 3 km de cea mai apropiată zonă populată.
- Ferma este imprejmuită de un rand de gard din plasă de sârmă la inaltimea de 1,9 m si fundatie betonata pentru a preveni accesul animalelor, rozatoarelor in interiorul fermei.
- Accesul auto în interiorul fermei se face pe poarta principală după spălarea și dezinfectia autovehiculului cu ajutorul unui dezinfecteur rutier. De asemenea la intrarea in ferma functioneaza un atomizor pentru dezinfectia caroseriei autovehiculelor care patrund in incinta fermei.
- Accesul personalului angajat precum si a 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 dispozitie de către fermă.
- Pentru igiena personalului există un spațiu social dotat cu vestiare proprii, chivetă, duș, cabine de toaletă separat barbati, femei in filtrul sanitar veterinar.
- În interiorul fermei, circulația personalului angajat este limitată la locul de muncă.
- Acces în interiorul halelor populate este permis numai personalului îngrijitor și personalul de specialitate, aceasta, dupa ce se realizează schimbarea echipamentului de lucru din exteriorul halei cu echipament de lucru din interiorul halei in filtru – vestiar.
- Halele sunt unite prin culoar de legatura, accesul in celelalte hale facandu-se prin acest culoar, astfel incat sa nu existe contact al animalelor cu mediul exterior, respectiv al angajatilor.
- Personalul angajat a fost condiționat prin contractul individual de munca să nu dețină porci în gospodăria proprie și să nu intre în contact cu porcii 48 ore înainte de a intra în fermă.
- În cadrul fermei circulația animalelor este foarte redusă, ea se rezumă la transferul tineretului către halele de ingrasare. Aceasta se realizează prin intermediul culoarului de legatura, pentru a asigura o buna biosecuritate animalelor. Echipamentele de lucru sunt spalate in interiorul fermei.
- Livrarea porcilor catre exteriorul fermei se face printr-un culoar catre camera de livrare prevazuta cu rampa de incarcare. Livrarea se face cu ajutorul masinilor autorizate din punct de vedere sanitar veterinar.

- Societatea are încheiat un contract de prestări servicii cu medicul veterinar de liberă practică Mustata Costin, pentru executarea activităților medicale specifice și întocmirea documentației.
- Societatea are elaborat un plan de acțiune în caz de dezastre și calamități și deține baza logistică pentru acționarea în caz de producere a unui asemenea eveniment (mașini, dezinfectoare, măști gaze, insectoare de diferite dimensiuni, pichete PSI complete, lopeti, cascămale, etc).
- Societatea deține autorizație de mediu, autorizație sanitară veterinară, autorizație de ape și autorizație PSI.
- Pentru siguranță, perimetrul societății este monitorizat în permanență video.
- Societatea are angajat și personal de pază.



Hala tineret



ACTIVITATEA DE PRODUCTIE IN ANUL 2019

Perioada – 30 martie 2019

Categoria	Capete
Porc gras	4888
Tineret	2864

Perioada – 31 septembrie 2019

Categoria	Capete
Porc gras	5240
Tineret	3909

Perioada – 3 noiembrie 2019

Categoria	Capete
Porc gras	0
Tineret	0

Consum furaj specific/kg spor		
Categoria de animale	Consum	Spor mediu
Porc gras	2,19 kg/ zi	1,216 grame/zi
Tineret	1,21 kg/zi	0,632 grame/zi

Gestiunea deeurilor:

Nr crt	Tip deseuri	Stoc	Generate in 2019	Eliminate/valorificate	Ramase in stoc
1	Deseuri menajere Cod 20 03 01	0	1285 kg	1285 kg	0
2	Deseuri animaliere Cod 02 01 02	0 t	27,716 t	27,716 t	0
3	Dejectii animaliere Cod 02 01 06	3975 kg	10283 t	9854 t	4404 t
4	Medicale- Cod 18 02 01 18 02 02 18 02 03 18 02 05	3 kg	122 kg	125 kg	0 kg

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

Pe parcursul anului 2019 au existat 2 perioade de imprastiere a dejectiilor lichide in lunile martie, octombrie , conform tabel anexat, pentru care au fost intocmite formulare de transport deseuri nepericuloase.

Nr. crt	Luna	Cantitatea de dejectii lichide in tone			
		Generata	Din care		
			Valorificata	Eliminata	Ramasa in stoc
1	Ianuarie	1130			5105
2	Februarie	1036			6141
3	Martie	987	6704		424
4	Aprilie	957			1381
5	Mai	869			2250
6	Iunie	1018			3268
7	Iulie	1084			4352
8	August	981			5333
9	Septembrie	1111			6444
10	Octombrie	1110	3150		4404
11	Noiembrie	0			4404
12	Decembrie	0			4404
	Total	10283	9854		4404

Imprastierea se va efectua pe suprafetele apartinand societatii comerciale SLOBOZIA FOOD PRODUCTION cu care are incheiat un contract pe o perioada de 10 ani pe o suprafata de cca 300 ha .

Dozele de dejectii recomandate de Roeco Test Mediu sunt de 170 kg azot substanta activa pentru culturile cerealiere.

SC AGROPROD BENTA NICU SRL a respectat periodicitatea efectuarii analizelor solicitate in Autorizatia Integrata de mediu nr. 234/11. 10. 2012

Au fost efectuate analize la apa din putul forat fizico- chimic), cele doua foraje aval si amonte de laguna de stocare dejectii, la apele pluviale, probe de aer intre hale, probe de sol in zona batalurilor, probe de zgomot. Majoritatea probelor au fost efectuate la laboratoare autorizate respectiv laboratorul DSV Arges, laboratorul Givaroli din Bucuresti. Rezultatele nu au inregistrat depasiri ale limitelor maxime admise.

➤ In raportul de incercare nr. 4765/21. 10. 2019 emis de Givaroli , rezultatele la sol , zona amonte laguna dejectii au fost urmatoarele:

- Umiditate : 12,7 %
- Cu : 22,60 mg/kg s.u
- Zn: 59,7 mg/kg s.u

- Hidrocarburi de petrol : <5

➤ In raportul de incercare nr. 4766/21. 10. 2019 emis de Givaroli , rezultatele la sol , zona aval laguna dejectii au fost urmatoarele:

- Umiditate 12,39%
- Cu: 26,52 mg/kg s.u
- Zn: 67,67 mg/kg s.u
- Hidrocarburi de petrol <5

➤ In raportul de incercare nr. 4768/21. 10. 2019 emis de Givaroli rezultatele la apa uzata si menajera din ultimul camin de vizitare , rezultatele au fost urmatoarele:

- pH- 7,8
- Reziduu filtrabil uscat la 105 grade C- 310
- Materii in suspensie- 16
- CCO Cr- 44,28
- CBO5- 17,2
- Substante extractibile cu eter de petrol- <20
- Detergent anionici- 0,045
- Azot total- 7,85
- Fosfor total-0,281
- Sulfati- 13,11
- Cloruri- 6,18

➤ In raportul nr. 4767/21. 10. 2109 emis de Givaroli rezultatele privind parametrii apei pluviale din rigola de apa pluviala a fost urmatorul:

- pH: 7,7
- Meterii in suspensie- 10
- Detergent anionici- 0,04 mg/l
- Total hidrocarburi de petrol/indice de hidrocarburi- <0,05 mg/l

➤ In raportul nr. 4769/21. 10. 2019 emis de Givaroli rezultatele privind parametrii apa subterana foraj de alimentare cu apa a fost urmatorul:

- pH: 7,5
- Conductivitate- 682 μ S/cm
- Azot ammoniacal- <0,05mg/l
- Azotati- 10,16 mg/l

- Azotiti- <0,02 mg/l
- Cloruri- 93,48 mg/l

- In raportul nr. 4764/21. 10. 2019 emis de Givaroli rezultatele privind parametrii apa subterana foraj de observatie aval laguna a fost urmatorul:

- pH- 6,6
- Oxidabilitate- 1,71 mg O2/l
- CCO Cr- 6,97 mg O2/l
- Conductivitate- 394 μ S/cm
- Turbiditate- 0,27 mg/l
- Duritate totala- 9,4 mg/l
- Azot amoniacal- <0,05 mg/l
- Azotati- 40,46 mg
- Azotiti- <0,02 mg/l
- Cloruri- 11,9 mg/l
- Fosfor total- 0,141 mg/l
- Materii in suspensie- 4 mg/l

- In raportul nr. 4763/21. 10. 2019 emis de Givaroli rezultatele privind parametrii apa subterana foraj de observatie amonte laguna a fost urmatorul:

- pH- 7,4
- Oxidabilitate- 2,16 mg O2/l
- CCO Cr- 9,52 mg O2/l
- Conductivitate- 412 μ S/cm
- Turbiditate- 0,21 mg/l
- Duritate totala- 9,29 mg/l
- Azot amoniacal- <0,05 mg/l
- Azotati- 38,3 mg
- Azotiti- <0,02 mg/l
- Cloruri- 16,3 mg/l
- Fosfor total- 0,161 mg/l
- Materii in suspensie- 4 mg/l

In raportul de incercare nr. 4751/21. 10. 2019 emis de Givaroli pentru emisii amoniac , hidrogen sulfurat, pulberi, rezultatele au fost urmatoarele:

Amoniac: 0,022 mg.mc
Hidrogen sulfurat: 0,023 mg/mc
Pulberi in suspensie: 0,049 mg/mc

In raportul de incercare nr. 292/16. 05. 2019 emis de OSPA Arges rezultatul privind N, este urmatorul:

N- 1632 mg/l

Consum furaj luna martie 2019

Categoria	Total furaj consum
Grasi	470,25 tone
Tineret	71 tone

Consum furaj luna septembrie 2019

Categoria	Total furaj consum
Grasi	363 tone
Tineret	80 tone

Total consum pe categorii de varsta pe anul 2019

Categoria	Total furaj consum
Grasi	3800 tone
Tineret	1400 tone

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 –anual
Dezinfectant	CID 2000	120 kg
	Vanosept	200 l
	Virkon S	1220
Raticide	Ratimor frash bait	210 kg
Insecticide	Agita 10	3 cutii la 400 grame
	Mouch clac natura	5 kg
	Solfac	6 10 l

Consum energie electrica

Consumul de energie pentru anul 2019 a fost de cca 400 000 kW.

Consum apa :

Sursa de apa o constituie subteranul de adancime, exploatat prin intermediul a unui foraj (H= 110 m)

Apa este folosita la igienizarea halelor, consum animale, consum menajer . Forajul de alimentare cu apa este imprejmuit cu gard din plase sudate, pe fundatie din beton , asigurand protectie, conform legislatiei in vigoare.

Consum total pe parcursul anului 2019 a fost de 24 436 mc, conform citirilor trimestriale efectuate de catre reprezentantii „Agentiei Nationale Apele romane,,

Raportari: Societatea a transmis raportarile IPPC, EPRTR si emisii locale solicitate de catre Agentia pentru protectia mediului.

In luna noiembrie, societatea a fost confirmata cu prezenta virusului pestei porcine africane, ce a dus la uciderea tuturor animalelor. In prezent , societatea se afla in proceduri de dezinfectie.

In anul 2019 societatea obtinut acordul de mediu pentru construirea a cinci hale noi (una de tineret si 4 porc gras), precum si o laguna dejectii. La data emiterii prezentului document halele sunt finalizate 2 hale in proportie de 90 %, pentru care se va solicita revizuirea autorizatiei de mediu.

Sesizari, reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare al acestora

Avand in vedere activitatea desfasurata in cursul anului 2019 de catre **SC AGROPROD BENTA NICU 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.

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 indeplinirea obiectivelor de mediu propuse se vor folosi indicatorii de performanta

- 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! “

Astfel, 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).

Instructajul se va efectua pe baza unei tematici stabilite de conducerea unitatii impreuna cu responsabilul 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 angajați 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 angajatii 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.

Prezenta procedură are ca scop modalitatea de colectare, sortare, depozitare și eliminare a deșeurilor în cadrul SC AGROPROD BENTA NICU 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 deșuri și să le depoziteze în pubelele inscripționate.

Nu se admite crearea de stocuri de deșuri 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 deșuri nepericuloase, care să conțină serie și număr .

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

Deșeurile (cadavre animale) se depozitează în vagonul frigorific, sau se transportă direct către incinerator.

Deșeurile menajere se depozitează în pubelele situate la intrarea în fermă . Zilnic, deșeurile menajere rezultate de la cantina sunt transferate în pubelele speciale pentru deșuri menajere. Acestea sunt preluate săptămânal de către operatori autorizați.

Deșeurile periculoase din clasa 18 se depozitează în saci de culoare galbenă, inscripționați în zona stabilită de comun acord cu medicul veterinar. Sacii sunt depozitați apoi în pubele inscripționate.

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
- Bazinul 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 nitratilor 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 bazinului 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 inscripiona 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:	Benta Ion
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 fiecarei 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 AGROPROD BENTA NICU SRL

Numele detinatorului titlului de proprietate asupra terenului : **S.C. AGROPROD BENTA NICU S.R.L.**

Amplasarea activitatii : DJ 702 F in extravilanul comunei Slobozia, judetul Arges la cca 3000 m fata de cea mai apropiata locuinta , si la cca. 4 km fata de paraul Dambovnic , Bazin hidrografic – Arges

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 : **10 salariati,**

Descrierea sumara a activitatii si efectivelor

- ingrasarea porcinelor
- capacitatea proiectata la data prezentului raport - 3 hale de porc gras cu o capacitate de 2000 capete fiecare hala si o capacitate totala de 6000 capete si 1 hala de tineret cu o capacitate de 4000 capete

Instalatii si activitati desfasurate

Ferma dispune de o suprafata totala de 55 000 mp , pe care sunt amplasate

- 4 hale de crestere a porcilor (3 hale de porc gras si 1 hala de tineret)
- 1 pavilion administrativ si filtru sanitar veterinar

- Fabrica nutreturi combinate
- 1 foraj pentru alimentare cu apa
- 1 rezervor de inmagazinare a apei
- 1 bazin pentru stocarea temporara a apelor si dejectiilor si statie de pompare
- 2 lagune bicompartimentate pentru stocarea dejectiilor cu capacitate totala de 10 000 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 tehnologice din cadrul fermei.

Cazarea animalelor se face in boxe comune in functie de categoria din care face parte .

Animalele sunt cazate în hale cu pardosea din grătar care 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 20 capete.

In hala de tineret cazarea se face in boxe comune

- Furajarea este asigurata de propriul FNC, dar si prin achizitia de furaj de la ferme din cadrul Cooperativei din care face parte.

- Depozitarea furajelor se face in buncăre speciale ermetic închise. Furajarea animalelor este lichida, furajul produs amestecandu-se cu apa, sau drojdie de bere.

- Alimentarea cu apă se face din 1 puț forat 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 . 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 24 mc. 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) bicompartimentate cu o capacitate maxima de 10 000 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 plutitoare. Impermeabilizarea este realizata cu 2 straturi de membrane: 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 limitatea 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 potential insemnat de producere a unui eveniment ce poate avea repercursiuni insemnate asupra factorilor de mediu

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

Factorii de risc identificati

1. Factori de risc proprii mijloacelor de producție

- Echipamente nefunctionale (sisteme de ventilatie, pompa de la bazinul de motorina, membranele lagunelor pentru stocarea dejectiilor)

2. Factori de risc proprii mediului de muncă

- Curenti de aer
- Temperaturi extreme ale aerului (ridicata vara, sau scazuta iarna)
- Umiditate
- Calamitati 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. AGROPROD BENTA S.R.L		FIȘA DE EVALUARE			Echipa de evaluare: Benta Ion administrator Jianu Puiu- responsabil mediu Capra Mihai- sef FNC	
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. AGROPROD BENTA NICU S.R.L		FIȘA DE EVALUARE			Echipa de evaluare: Benta Ion- administrator Jianu Puiu- responsabil mediu Capra Mihai- sef FNC	
Zona : Fabrica de nutreturi combinate						
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 nefuncționale 	Vicierea aerului, cresterea nivelului de pulberi la limita fermei Cresterea 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 iarna) Umiditate Calamități naturale 	Vicierea aerului, cresterea 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, cresterea nivelului de pulberi la limita fermei	Semnificativ	Extrem de rar		

S.C. AGROPROD BENTA NICU S.R.L		FIȘA DE EVALUARE			Echipa de evaluare: Benta Ion- administrator Jianu Puiu- responsabil mediu Capra Mihai- sef FNC	
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 freatice 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 Sucesiunea gresita a unor operatiuni executate Sabotajul 	Poluarea subsolului si a panzei freatice Deversarea unor dejectii in afara fermei	Semnificativ	Extrem de rar		

S.C. AGROPROD BENTA NICU S.R.L		FIȘA DE EVALUARE			Echipa de evaluare: Benta Ion- administrator Jianu Puiu- responsabil mediu Capra Mihai- sef FNC	
Zona : Terenurile agricole pe care se face imprastierea dejectiilor						
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 (perforarea sistemului de transport dejectii 	Poluarea subsolului și a pânzei freatice Deversarea unor dejectii pe terenuri agricole	Semnificativ	Rar		
Factori de risc proprii mediului de muncă	<ul style="list-style-type: none"> Calamități naturale 	Poluarea subsolului și a pânzei freatice Deversarea unor dejectii pe terenuri agricole	Semnificativ	Extrem de rar		
Factori de risc proprii executantului	<ul style="list-style-type: none"> Neresepectarea regulilor și procedurilor impuse de angajator de către salariați Comportare necorespunzătoare, omiterea unor operațiuni Sucesiunea greșită a unor operațiuni executate Sabotajul 	Poluarea subsolului și a pânzei freatice Deversarea unor dejectii pe terenuri agricole	Semnificativ	Extrem de rar		

S.C. AGROPROD BENTA NICU S.R.L		FIȘA DE EVALUARE			Echipa de evaluare: Benta Ion- administrator Jianu Puiu- responsabil mediu Capra Mihai- sef FNC	
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 nefunctionale (pompa nefunctionala, rupere furtun de alimentare) 	Poluarea solului Deversarea unor cantitati insemnate de motorina incinta fermei	Semnificativ	Extrem de rar		
Factori de risc proprii mediului de muncă	<ul style="list-style-type: none"> Calamitati naturale 	Poluarea solului Deversarea unor cantitati insemnate de motorina incinta fermei	Semnificativ	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 Sucesiunea gresita a unor operatiuni executate Sabotajul 	Poluarea solului Deversarea unor cantitati insemnate de motorina incinta fermei	Semnificativ	Extrem de rar		

--	--	--	--	--

S.C. AGROPROD BENTA NICU S.R.L		FIȘA DE EVALUARE			Echipa de evaluare: Benta Ion- administrator Jianu Puiu- responsabil mediu Capra Mihai- sef FNC	
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 si recipiente sparte, deteriorate) 	Deversarea unor deseuri periculoase in 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"> Calamitati naturale 	Deversarea unor deseuri periculoase in incinta fermei Poluarea solului	Putin semnificativ datorita platformelor betonate	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 Sucesiunea gresita a unor operatiuni executate Sabotajul 	Deversarea unor deseuri periculoase in 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
-AGROPROD BENTA NICU SRL-**

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

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 UNITĂȚII:

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,

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

Eișier Ajutor

Contribuabili

- 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
- AGROPROD BENTA NICU S
- 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
- 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

Contribuabili: Adaugă, Modifică, Șterge

Declarații: Adaugă, Modifică, Șterge

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: 25922774
Denumire: AGROPROD BENTA NICU SRL

Judetul: Argeș	Localitatea: SLOBOZIA			
Str.:	Nr.: 0	Bl.:	Sc.:	Ap.:
Cod postal: 117660	Tel: 0730075912	Fax:	E-mail: danbred.arges@oorci-danez.ro	
Cont: RO43RZBR0000060012074470	Banca: RAIFFEISEN			

II. Date privind obligația bugetară

Denumire obligație bugetară*	Suma datorată
emisi de poluanți în atmosferă de la surse staționare	15
TOTAL:	15



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: BENTA ION
Semnătura și ștampila:
Funcția: ADMINISTRATOR

OK

In anul 2019 Garda Nationala de Mediu prin Comisariatul General, respectiv prin Comisariatul Judetean Arges a efectuat o inspectie planificata cu durata de 8 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	64 000 kg/an		C	STAS 10812-76
1	Metan	100 000	80 000 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		26		C	SR ISO 11466:1999 SR ISO 11047/99
24	Zinc		66		C	

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)
Pentru valorificare (R)			9 854 t dejectii
Pentru eliminare (D)			

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

Raportari: Societatea a transmis raportarile IPPC, EPRTR si emisii locale solicitate de catre Agentia pentru protectia mediului.
Sesizari, reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare al acestora

Avand in vedere activitatea desfasurata in cursul anului 2019 de catre SC AGROPROD BENTA NICU 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.

Societatea a fost controlata de catre Garda Nationala de Mediu, Comisariatul Judetean Arges in data de 19. 08. 2019. In urma intocmirii raportului de inspectie, nota acordata obiectivului pentru performanta a fost 9, iar nota acordata pentru impact 3.

Intocmit,
Responsabil mediu Jianu Puiu
Certificat seria G, nr. 00159336

Administrator ,
Benta Ion