



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr: 7871 din 08.08.2017
Către: S.C DANBRED ARGEȘ S.R.L
Referitor la: Autorizație Integrată de Mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU nr.16** din data de **08.08.2017**, emisă pentru activitatea "Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: b) 2.000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg); c) 750 de locuri pentru scroafe", „cod CAEN 0146 - Creșterea porcinelor”, desfășurată în comuna Slobozia, Județul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. ~~Cristiana Elena~~ SURDU



p.Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr.16 din 08.08.2017

Operator: S.C DANBRED ARGEȘ S.R.L

Adresa: comuna Slobozia, Judetul Argeș

Locația activității: comuna Slobozia, Judetul Argeș

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

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

Nr. crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6.b), 6.6c)	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: b) 2.000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg); c) 750 de locuri pentru scroafe	-	-

Emisă de: APM Argeș

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani

Data emiterii: 08.08.2017

Data expirării: 08.08.2027

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:

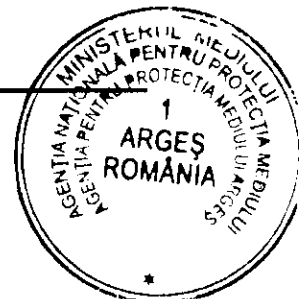
Operator: S.C DANBRED ARGEȘ S.R.L

Sediul social: comuna Slobozia, Judetul Argeș

Certificat de înregistrare: eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș

Cod unic de înregistrare: 17258315

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: JO3/345/18.02.2005



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:	1
2. TEMEIUL LEGAL:	3
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	4
4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOȚIT SOLICITAREA	5
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	5
5.1. Acțiuni de control	5
5.2. Conștientizare și instruire	6
6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE	7
7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI	7
7.1 ALIMENTARE CU APĂ	7
7.2 UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI	10
7.3 COMBUSTIBILI UTILIZAȚI	10
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	10
8.1 Descrierea amplasamentului	
8.2 Descrierea principalelor activități	10
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	13
9.1 EMISII IN ATMOSFERĂ	13
9.2 EMISII IN APĂ	14
9.3 EMISII IN SOL	15
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE ZGOMOT	15
10.1 AER- Valori limită de imisii	15
10.2. Calitatea aerului	15
10.3 APĂ	15
10.4. SOL	16
10.5. ZGOMOT	16
11. GESTIUNEA DESEURILOR	16
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	19
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	20
13.1. Prevederi generale privind monitorizarea	20
13.2. Monitorizarea calității aerului	20
13.3. Monitorizarea pânzei freatice	20
13.4. Monitorizarea solului	21
13.5. Monitorizarea deșeurilor	21
13.6. Ambalaje și deșeuri de ambalaje	21
13.7 Monitorizare mirosuri	22
13.8. Monitorizarea post – închidere	22
14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	22
15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	25
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	26
17. DICȚIONAR DE TERMENI	27
18. ABREVIERI	29



2. TEMEIUL LEGAL:

Ca urmare a cererii adresate de **S.C DANBRED ARGEȘ S.R.L.**, cu punctul de lucru în **comuna Slobozia, Judetul Argeș** înregistrată la APM Arges cu nr.7871/12.04.2017,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din data de 06.06.2017, la sediul primăriei comunei Slobozia, jud.Argeș;
- și în lipsa oricărui comentariu/ cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind desfășurarea activității;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza Hotărârii nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- în baza O.M. nr.169/02.03.2004, pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană.

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

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Cod de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005.
- HG nr.964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și a înființării Comisiei și a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- H.G nr.856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (modificată de HG nr.210/2007).
- Ordin nr.1552/743 din 3 decembrie 2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde exista surse de nitrați din activitățile agricole.
- HG nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr.794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.



- HG nr.878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: Creșterea, testarea și selecția porcinelor

Amplasată în: comuna Slobozia, Județul Argeș.

Operator: S.C DANBRED ARGEȘ S.R.L

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

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

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

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

S.C DANBRED ARGEȘ S.R.L are ca obiect de activitate **Creșterea, testarea și selecția porcinelor**

Capacități de producție: 13 hale de producție + 3 hale pentru carantina.

Capacitatea anuală de producție (6 cicluri):

- porci grași (90 – 102 kg) - 32 000 capete;
- porci tineret (7 – 30 kg)- 67 000 capete;
- purcei (1 – 30 kg) - 92 000, capete/an;
- scroafe și scrofite - 4.000 capete matca;
- vieri și vierusi - 34 capete înșamantare naturală;

Capacitate maximă de cazare:

- 6 hale porci la îngrășat cu capacitatea de 9. 000 capete (C8, C10,C12,C14,C16, C18);
- 2 hale creșterea purcei cu capacitatea de 9.600 capete (C27,C29);
- 2 hale scroafe fătare cu capacitatea de 742 capete(C23,C25) ;
- 2 hale pentru gestație cu capacitatea de 3.200 capete (C31,C33) ;
- 1 hală pentru scroafe și vieri monta cu capacitatea de 480 capete (C35) ;



- **Cod CAEN 0146** - Creșterea porcinelor.
- **Conform Anexei nr.1 la Legea Nr.278 din 24 octombrie 2013** privind emisiile industriale: pct.6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacitate de peste: b) 2.000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg); c) 750 de locuri pentru scroafe.

Activități secundare:

- Cod CAEN 1091 – Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă
- Cod CAEN 4941 – Transporturi rutiere de mărfuri

4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOȚIT SOLICITAREA

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C DANBRED ARGES SRL
- Raport de amplasament, întocmit de SC MEGAN 2002 SRL București.
- Formular solicitare emitere Autorizație Integrată de Mediu, întocmit de SC MEGAN 2002 SRL București

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- Certificat de Înregistrare, Cod Unic de Înregistrare nr.17258315, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, la data de 18.03.2005.
- Certificat constatator din 30.09.2010, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș.
- Certificat constatator din 17.05.2010, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș.
- Contract de vânzare – cumpărare, încheiere de autentificare nr.1746/23.03.2005.
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 197/13.07.2017, emisă de de "A.N APELE ROMANE"- Administrația Bazinală de Apă Argeș - Vedea, cu termen de valabilitate 31.07.2020.
- Autorizație Sanitar – veterinară nr AG – 009din 01.07.2010, emisă de DSVSA Argeș.
- Autorizație prevenirea și stingerea incendiilor Nr.52361/21.10.2005, eliberată de Inspectoratul pentru situații de urgență " Cpt. Puica Nicolae " Arges.
- Contract de prestări servicii nr.103/03.04.2012, încheiat cu SC SLOBO0ZIA FOOD PRODUCTION privind împrăștierea de îngrășăminte organice lichide pe o suprafață de 630,92 hectare.
- Contract de prestări servicii, încheiat cu Primăria Slobozia privind împrăștierea de îngrășăminte organice lichide pe o suprafață de 240 hectare (terenuri islaz comunal).
- Contract de prestări servicii nr.42 din 19.01.2017, încheiat cu SC PROTAN SA.
- Contract de servicii de colectare, transport, procesare și eliminare a deșeurilor medicale periculoase nr.248/15.02.2017, încheiat cu SC CRINA SRL.
- Contract de prestări servicii nr.34/08.02.2016, încheiat cu SC RECOM WASTE RECYCLING&MANAGEMENT SRL privind preluarea de deșeuri periculoase și nepericuloase.
- Contract nr.463/27.06.2013, încheiat cu SC Financiar Urban SA.
- Contract furnizare energie electrică.

Anexe:

- Plan de situație și plan de încadrare în zonă.
- Rapoarte de încercare (apă, aer, sol), emise de SC Givaroli Impex SRL.
- Studiu Agrochimic al solului, întocmit de SC ROECO TESTMEDIU MIH SRL.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

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

5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin



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

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

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

a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;

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

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

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

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

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

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

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

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

5.2. Conștientizare și instruire

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

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

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



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

6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

Principalele materii prime si materiale	Proces tehnologic/ activitate in care se utilizeaza	Natura chimică/ Compoziția	Inventar complet al materialelor anul 2010 (cantitativ si calitativ)
Furaje concentrate	Cresterea si ingrasarea porcilor	Cereale, sroturi, premixuri, vitamine, proteine	12.000 - 14.000 t/an
Apa	Consum biologic Spalarea halelor Consum igienico-sanitar	Apa potabila	76.861 m ³ /an
Energie electrica	Incarzire hale de fatare, tineret; luminat interior, exterior; Sector anexa (functionare utilaje)	-	2.000 MWh/an
Dezinfectanti	Spalare si igienizare hale	Vircon - S TH5 Vanosept	900 l/an 400 l/an 300 l/an Total = 1.600 l/an
Motorina	Functionarea auto	-	100.000 l/an
Baloti paie	Centrala termica	-	240 - 280 to/an

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

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

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

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

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

7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

7.1 ALIMENTARE CU APĂ

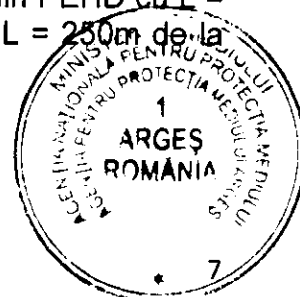
a) **Sursa de apă** o constituie subteranul de adancime care este exploatat prin intermediul a 4 foraje, din care forajele P1 și P2 sunt în exploatare. Forajele sunt amplasate în incintă după cum urmează:

- forajul P1 este amplasat lângă castelul de apă, la 20 m de acesta;
- forajele P2 și P3 sunt amplasate pe latura vestică la distanță de 270m între ele;
- forajul P4 este amplasat în zona sud-estică în vecinătatea fabricii de nutrețuri.

Forajele au împrejmuită zona de protecție sanitară cu regim sever.

b) **Instalații de captare** – necesarul de apă al fermei este asigurat de forajele P1 (H = 102m) și P2 (H = 96,5m) echipate cu pompe submersibile, forajele P3 și P4 nu sunt exploatate.

c) **Aducțiunea apei** la rezervorul de inmagazinare se face prin conducta din PEHD cu L = 20 m, Dn= 63 mm de la forajul P1 și L = 356m de la forajele P2,P3 și L = 250m de la forajul P4.



- d) **Inmagazinarea apei** se face într- un rezervor ($V = 300\text{mc}$) aerian ($H = 25\text{m}$) de tip „castel apă”, din beton, amplasat pe spațiul verde dintre halele 7 și 8. Acest rezervor este utilizat pentru stocarea rezervei de incendiu.
- e) **Distribuția apei** se realizează prin pompare printr- o rețea de distribuție cu $L = 1200\text{m}$, de tip inelar, executată din conductă PEHD.
- f) **Instalații de măsurare a volumelor de apă prelevate:** cate un debitmetru montat pe conductele de refulare ale fiecărui foraj.

Debitele si volumul cerintei de apa :

	Total	Consum menajer	Igienizare hale	Consum animale	Sistem răcire hale	Stropit spații verzi
$Q_{\text{max.zi}}$ (mc/zi) / l/s	396,2 (4,585)	6,2 (0,072)	11(0,127)	173,6 (2,009)	196,6(2,275)	8,8(0,1)
$Q_{\text{med.zi}}$ (mc/zi) / l/s	198(2,291)	4,8(0,055)	8,4(0,97)	133,6(1,546)	48,5(0,561)	2,7(0,031)
$V_{\text{med.anual}}$ (mc)	72270	1752	3066	48764	17703	985

7.2 Apa pentru stingerea incendiilor

- volumul intangibil de 300mc este asigurat în rezervorul de înmagazinare;
- timp de refacere după un incendiu – 24 ore.

7.3 Evacuarea apelor și dejecțiilor

Reteaua de canalizare a apelor uzate:

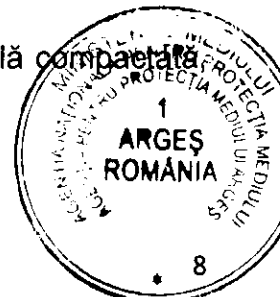
- a) **apele uzate menajere** rezultate de la pavilionul administrativ și filtrele sanitare sunt colectate printr- un colector de canalizare ($L=100\text{m}$), executat din tuburi de beton, fiind descărcate în colectorul care asigură transportul dejecțiilor la bazinul de receptie.
- b) **apele pluviale** sunt colectate printr-un sistem de rigole (cca. $L=1000\text{m}$) deschise , betonate, cu secțiune trapezoidală, fiind evacuate în pr.Negrișoara prin intermediul unui canal din pământ ($L = 200\text{m}$) cu secțiune trapezoidală.
- c) **dejecțiile semilichide**
- în interiorul halelor dejecțiile semilichide sunt colectate și evacuate printr- un sistem de canale ($V= 4400\text{mc}$) pe pernă de apă care sunt racordate în exterior într- un colector ($L = 531\text{m}$) executat din tuburi din beton. Acest colector transportă dejecțiile într- un cămin cu grătare rare și apoi într- un bazin de receptie ($V = 150\text{mc}$).Bazinul de receptie este prevăzut cu stație de pompare echipată cu un grup de pompare format din 2 pompe, una care aspiră și cealaltă care împinge dejecțiile către bazinele de stocare.Tot din bazinul de recepție se pompează dejecții semilichide în canalele de dejecții pentru îndepărtarea grosierului, fapt care conduce la reducerea consumului de apă proaspătă.
- d) **stocarea dejecțiilor**
- lagună impermeabilizată bicompartimentată ($V=19980\text{mc}$) acoperită cu membrană impermeabilă, plutitoare;
 - 1 lagună impermeabilizată ($V = 30.000\text{mc}$);

Capacitatea de stocare a celor 2 lagune este mai mare decat volumul de dejecții generate pe parcursul unui an calendaristic (max.40 mii mc).

Impermeabilizarea celor 2 lagune este realizată cu 3 membrane așezate pe pat de argilă compactă astfel: membrană de geotextil, membrană de protecție și membrană de fund.

Transportul apei de la bazinul de recepție la cele 2 lagune se realizează prin 2 conducte din tuburi gofrate ($L = 380\text{m}$) montate în conducta de protecție din OL ($D_n = 250\text{m}$). Cele 2 conducte supratraversează pr.Negrișoara, conducta OL fiind montată pe cadre metalice la 3,0 m față de cota malurilor albiei.

Societatea mai dispune de 2 lagune pentru dejecții, impermeabilizate cu argilă compactată aflate în conservare.



1. **Laguna bicompartimentată** este de forma unui trunchi de piramidă cu următoarele caracteristici:

- baza mare – 48,00x71,00m
- fund bazin- 20,20x42,00m
- adancime la mijloc – 5,5m

Echipamente lagună bicompartimentată:

- 1 bazin din beton pentru amestecare – evacuare;
- 2 condcute de golire;
- conducte PEHD pentru amestecarea și barbotarea dejecțiilor;
- o motopompă pentru pomparea dejecțiilor în utilajul de împrăștiat;
- o conductă de umplere;
- un sistem de drenaj montat între membrana de protecție și cea de fund pentru colectarea eventualelor scurgeri de dejecții ce pot apărea în caz de deteriorare accidentală a primelor 2 membrane (geotextil de protecție) și debușarea acestora in 2 foraje de drenaj.

2. Laguna cu $V=30.000\text{mc}$ este de forma unui trunchi de piramidă cu următoarele caracteristici:

- baza mare – 71,00mx108,16m
- fund bazin- 42,50mx80,00m
- adancime la mijloc – 5,5m

Echipamente lagună bicompartimentată:

- mixere pentru amestecarea și barbotarea dejecțiilor;
- conductă de umplere;
- motopompă.

e) Imprăștierea dejecțiilor – se face cu utilaje prevăzute cu dispozitive de împrăștiere pe sol și injectare la mică adancime.

La parcelele de teren situate la distanțe mari față de amplasamentul fermei, dejecțiile semilichide sunt pompate cu un sistem de pompare dejecții, printr-un furtun de mare presiune, cu lungimea de cca. 7-8 km într- un bazin tampon ($V = 75\text{mc}$) mobil. Din acest bazin dejecțiile sunt preluate de utilajele utilizate la împrăștiere.

Suprafața de teren necesară pentru împrăștierea volumului de dejecții generate pe parcursul unui an calendaristic este de 858ha.

Societatea administreaza dejectiile pe terenurile agricole apartinand SC SLOBOZIA FOOD PRODUCTION SRL , in baza unui contract de prestari servcii cu suprafata de 630 ha , cat si pe islazul Primariei Slobozia, pe suprafata de 240 ha.

Doza de dejectii (tulbureala) recomandata studiul agrochimic este de 120 mc/ha/an pentru pasuni si 30-60 mc/ha/an pentru culturile cerealiere

Administrarea așternutului uzat pe terenuri se va face conform prevederilor Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005 și prevederilor Ord. MMGA nr.242/2005-Ord. MAPDR 197/2005.

Debite si volume de ape uzate și dejecții evacuate:

	Total	Ape uzate menajere	Igienizări hale	Dejecții
$Q_{\text{max.zi}} (\text{mc/zi}) / \text{l/s}$	131,4 (1,521)	5,6 (0,065)	8,8(0,102)	117(1,354)
$Q_{\text{med.zi}} (\text{mc/zi}) / \text{l/s}$	97(1,122)	4,3(0,05)	2,7(0,031)	90(1,041)
$V_{\text{med.anual}} (\text{mc})$	35405	1570	985	32850

f) **Foraje de observație**

Supravegherea calității apelor subterane se realizează prin:

- 2 foraje de observație (H = 26 m fiecare) situate în zona bazinelor impermeabilizate pentru stocarea dejecțiilor, propr.SC Danbred Argeș Srl;



- o fântână (puț săpat) situată amonte, în afara incintei (izlazul comunal), între incinta fermei și lagunele de dejecții;
- o fântână (puț săpat Petre Marin) situată aval, în afara incintei fermei.

7.2 UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

Alimentarea cu energie electrica

Energia electrică este asigurată printr- un bransament din sistemul energetic național.

- consumul anual de energie este de cca 2.000 MW/anual.

7.3 COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

Motorină – stocată în 2 rezervoare metalice aeriene cu capacitatea de 16 mc fiecare montate pe platforma betonata. Necesarul de motorina anual - 100 000 litri.

Combustibil solid (baloti de paie) – utilizat la cele 2 centrale termice, pentru incalzirea spatiilor administrative si de productie. Consumul anual este de 240 – 280 tone.

Centrale termice

Complexul pentru cresterea porcinelor are in dotare 2 unitati energetice Scanbojle RAU-2-600 amplasate in exterior, pe fundatie din beton.

- unitatile sunt construite pentru arderea a 2 bucati de baloti de paie dreptunghiulari, cu dimensiunile de 2/1.2 introdusi transversal.
- centralele sunt prevazute cu 2 cosuri de evacuare, cu H= 15 m, diametru interior de 400 mm si diametru exterior de 640 mm.
- cosurile sunt echipate cu racorduri pentru ridicare la 90 de grade.
- cele doua unitati de incalzire sunt dispuse in paralel, astfel incat acumularea de energie termica sa fie maxima pentru fiecare unitate de ardere.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

SC DANBRED ARGES SRL este amplasata in extravilanul sud-vestic al satului Slobozia, comuna Slobozia, la cca. 600 m lateral dreapta fata de drumul DJ 659 Pitesti - Slobozia - Videle.

Accesul catre ferma se face pe un drum acoperit cu dale din beton.

Complexul ocupa suprafata de 7,192 ha, din care 3,53 ha reprezinta suprafata construita, iar restul o reprezinta aleile, platformele betonate si spatiile verzi.

Punctele care delimiteaza aceasta suprafata sunt date de urmatoarele coordonate STERE'70:

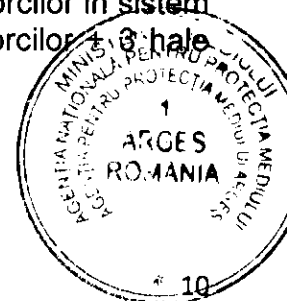
Punctul	X[N]	Y[E]
22	334 207.278	517 978.802
71	334 427.184	517 688.601
88	334 063.801	517 881.375
109	334 321.474	517 595.534
145	334 189.713	517 996.044

Complexul are urmatoarele vecinatati :

- la N : Proprietati particulare
- la S : pasune, Primaria Slobozia
- la E : proprietati particulare
- la V : pasune, Primaria Slobozia

8.2 Descrierea principalelor activități

Profilul si specializarea complexului este reproductia, cresterea si selectia porcilor in sistem intensiv industrial, in flux continuu. Ferma dispune de 13 hale de cazare a porcilor si 3 hale amenajate corespunzator functie de categoria acestora si starea fiziologica.



1. Hale porci la ingrasat

Ferma dispune de 6 hale pentru adapostirea porcilor la ingrasat (30-98 kg) cu capacitatea totala de cazare de 9.000 capete .

Pavimentul este executat cu pante de scurgere catre 4 canale de colectare a dejectiilor acoperite cu gratare din beton , dupa cum urmeaza :

-2 canale cu dimensiunile $L= 112,5 \text{ m}$, $l= 1,2 \text{ m}$, $h = 0,6 \text{ m}$

-2 canale cu dimensiunile $L=112,5 \text{ m}$, $l=1,5 \text{ m}$, $h=0,6 \text{ m}$

$$V_{\text{stocare/hala}} = 384 \text{ mc .}$$

$$V_{\text{stocare,total}} = 1.456 \text{ mc .}$$

Fiecare hala dispune de cite un sistem de ventilatie compus din :

- 12 ventilatoare cu capacitatea de $24.000 \text{ m}^3/\text{ora}$ fiecare.

- sistem de umidificare / racire pe perioada verii cu pulverizare particule fine de apa in aer.

Intreg sistemul de ventilatie si racire este computerizat, astfel incat sa monitorizeze in permanenta temperatura si umiditatea la nivelul halelor de animale, cu ajutorul senzorilor dispusi in interior.

Exista montat de asemenea sistem de alarma care actioneaza cand intervalul de temperatura si umiditate nu este corespunzator curbei indicate.

2. Hale cresa porcei

Ferma dispune de 2 hale de cazare a porceilor intarcati cu capacitatea de cazare de 9.600 capete . Fiecare hala are cite 4 compartimente cu capacitatea de cazare de 1.200 porcei/compartiment . Colectarea dejectiilor se realizeaza in 4 canale, dupa cum urmeaza :

-2 canale cu dimensiunile $L=100 \text{ m}$, $l=4,80 \text{ m}$, $h=0,60 \text{ m}$

-2 canale cu dimensiunile $L=100 \text{ m}$, $l=4,80 \text{ m}$, $h=0,60 \text{ m}$

$$V_{\text{stocare /hala1}} = 1.152 \text{ mc}$$

$$V_{\text{stocare/hala2}} = 1.152 \text{ mc}$$

$$V_{\text{stocare,total}} = 2.304 \text{ mc}$$

Fiecare hala dispune de cite un sistem de ventilatie compus din :

- 12 ventilatoare cu capacitatea de $24.000 \text{ m}^3/\text{ora}$ fiecare.

- sistem de umidificare / racire pe perioada verii cu pulverizare particule fine de apa in aer.

Intreg sistemul de ventilatie si racire este computerizat, astfel incat sa monitorizeze in permanenta temperatura si umiditatea la nivelul halelor de animale, cu ajutorul senzorilor dispusi in interior.

Exista montat de asemenea sistem de alarma care actioneaza cand intervalul de temperatura si umiditate nu este corespunzator curbei indicate.

3.Hala scroafe fătare

Ferma dispune de doua hale pentru maternitate cu capacitatea totala de 742 capete

Fiecare hala are cite 6 compartimente cu capacitatea de cazare de 62 scroafe/compartiment .

Colectarea dejectiilor se realizeaza in 6 canale, dupa cum urmeaza :

- 6 canale cu dimensiunile $L=120 \text{ m}$, $l=1,90 \text{ m}$, $h=0,6 \text{ m}$

$$V_{\text{stocare/hala}} = 820 \text{ mc .}$$

$$V_{\text{stocare,total}} = 1.640 \text{ mc .}$$

Fiecare hala dispune de cite un sistem de ventilatie compus din :

- 12 ventilatoare cu capacitatea de $24.000 \text{ m}^3/\text{ora}$ fiecare.

- sistem de umidificare / racire pe perioada verii cu pulverizare particule fine de apa in aer.

Intreg sistemul de ventilatie si racire este computerizat, astfel incat sa monitorizeze in permanenta temperatura si umiditatea la nivelul halelor de animale, cu ajutorul senzorilor dispusi in interior.

Exista montat de asemenea sistem de alarma care actioneaza cand intervalul de temperatura si umiditate nu este corespunzator curbei indicate.



4. Hale gestatie

Ferma dispune de 4 hale pentru cazarea scroafelor gestante cu capacitatea totala de 3.200 capete .

Fiecare hala are 2 compartimente de crestere cu capacitatea de 430 , respectiv 470 capete.

Pavimentul fiecărei hale este executat cu pante de scurgere catre 4 canale de colectare a dejectiilor , dupa cum urmeaza :

- 1 hala cu 4 canale cu dimensiunile $L=97\text{ m}$, $l=1,5\text{ m}$, $h=0,6\text{ m}$
 - 4 canale cu dimensiunile de $L=97\text{ m}$, $l=1,5\text{ m}$, $h=0,6\text{ m}$
 $V_{\text{stocare/hala}} = 350\text{ mc}$.
- 1 hala cu 6 canale cu dimensiunile de $L= 97$, $l= 0,9$ $h= 0,6$
 $V_{\text{stocare/hala}} = 315\text{ mc}$.
- 2 hale cu 2 canale cu dimensiunile de $L= 112,5\text{ m}$, $l= 1,2\text{ m}$, $h = 0,6\text{ m}$
si 2 canale cu dimensiunile de $L=112,5\text{ m}$, $l=1,5\text{ m}$, $h=0,6\text{ m}$
 $V_{\text{stocare/hala}} = 364\text{ mc}$
 $V_{\text{stocare,total}} = 1.393\text{ mc}$

Fiecare hala dispune de cite un sistem de ventilatie compus din :

- 12 ventilatoare cu capacitatea de $24.000\text{ m}^3/\text{ora}$ fiecare.
- sistem de umidificare / racire pe perioada verii cu pulverizare particule fine de apa in aer.

Intreg sistemul de ventilatie si racire este computerizat, astfel incat sa monitorizeze in permanenta temperatura si umiditatea la nivelul halelor de animale, cu ajutorul senzorilor dispusi in interior.

Exista montat de asemenea sistem de alarma care actioneaza cand intervalul de temperatura si umiditate nu este corespunzator curbei indicate.

5. Hala scroafe, vieri monta

Ferma dispune de o hala pentru cazarea vierilor si scroafelor pentru monta cu doua compartimente cu capacitatea de cazare de 320, respectiv 130 capete si 30 de vierusi. Pavimentul este executat cu pante de scurgere catre 5 canale de colectare a dejectiilor , dupa cum urmeaza :

- 4 canale cu dimensiunile $L=77\text{ m}$, $l=1,50\text{ m}$, $h=0,60\text{ m}$
 $V_{\text{stocare}} = 277\text{ mc}$.

Hala dispune de un sistem de ventilatie compus din :

- 7 ventilatoare cu capacitatea de $24.000\text{ m}^3/\text{ora}$ fiecare.
- sistem de umidificare / racire pe perioada verii cu pulverizare particule fine de apa in aer.

Intreg sistemul de ventilatie si racire este computerizat, astfel incat sa monitorizeze in permanenta temperatura si umiditatea la nivelul halelor de animale, cu ajutorul senzorilor dispusi in interior.

Exista montat de asemenea sistem de alarma care actioneaza cand intervalul de temperatura si umiditate nu este corespunzator curbei indicate.

Tehnologia de crestere

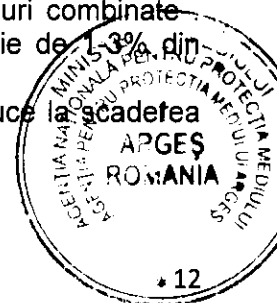
In perioada de gestatie scroafele sunt tinute in grajduri separate, iar inainte de fatare sunt duse in grajdurile pentru fatare, amenajate in acest scop. Dupa fatare purceii sunt tinuti cu scroafele o perioada de 28 – 30 zile, cand purceii sunt intarcati si mutati in crese unde vor ramane o perioada de 8 saptamani – 56 zile.

Din crese, purceii sunt mutati in hale compartimentate de crestere unde vor ramane 12 saptamani – 84 zile. Se va aplica metoda totul plin, totul gol. Compartimentele sunt spalate si dezinfectate dupa fiecare depopulare, perioada de repaus fiind de maxim 3 zile. Perioada unui ciclu de productie este de 166 de zile, rezultand astfel 2,2 cicluri pe an.

Tehnologia de furajare/adăpare

La popularea complexului , furajele sunt obtinute din propria fabrica de nutreturi combinate FNC-ul utilizeaza premixuri proteino-mineralo-vitaminoase (care se adauga in proportie de 1-3% din ratie), reducandu-se astfel costurile de productie.

Adaptorile sunt cu suzeta, acest sistem elimina pierderile de apa si implicit duce la scaderea cantitatilor de dejectii lichide.



6. Fabrica Nutreturi Combinate

Pentru asigurarea furajarii porcilor din complex exista o fabrica de nutreturi combinate cu o capacitate de 4,0 tone/ora intr-o hala realizata din tabla ondulata pe structura metalica cu dimensiunile de 1.026 mp.

Fiecare hala este dotata cu un siloz metalic cu capac, cu o capacitate de 12 tone

Fabrica de nutreturi combinate este dotata cu: buncar pentru receptia cerealelor cu capacitatea de 50 de tone/ora, 8 silozuri metalice cu capacitatea de 25 de tone pentru materii prime, 8 silozuri metalice cu capacitatea de 7 tone fiecare, pentru furaj finit, 2 silozuri metalice cu capacitatea de 12 tone fiecare, pentru furaj finit, mixere.

Alte construcții și instalații:

- pavilion administrativ și filtru sanitar
- drumuri platforme si rigole
- spatii verzi
- 4 puturi forate din care 2 functionale si 2 in conservare
- 2 – rezervoare motorina cu capacitatea de 16 mc, fiecare.

In afara incintei complexului – total suprafata 47809 mp

- paturi namol (in conservare) C5 , S = 2631,70 mp ;
- paturi namol (in conservare) C6 , S = 1753,036 mp;
- decantor orizontal (in conservare)
- 4 batale dejectii lichide C1, C2, c3, C4 S = 4x 7254 mp = 29016 mp ;

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

9.1 EMISII IN ATMOSFERĂ

Nr. crt.	Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți	Sistem de control/echipament pentru reținerea poluanților	Masuri de minimizare
1.	Activitatea de creștere porci	Sistemul de ventilație al halelor	NH3 PM10 mirosuri	-12 ventilatoare cu capacitatea de 24.000 m ³ /ora fiecare(6 hale porci la îngrășat) -12 ventilatoare cu capacitatea de 24.000 m ³ /ora fiecare (2 hale creșă porci) - 12 ventilatoare cu capacitatea de 24.000 m ³ /ora fiecare(1 hală) - 12 ventilatoare cu capacitatea de 24.000 m ³ /ora fiecare (4 hale gestație) - 7 ventilatoare cu capacitatea de 24.000 m ³ /ora fiecare (1 hală) - sistem de umidificare /racire pe perioada verii cu pulverizare particule fine de apa in aer la fiecare hală	- cosuri de dispersie noxe (H =4 m), cate 12 buc./hala de productie, prevazute cu modul de mediu pentru cresterea inaltimei de evacuare a aerului deasupra adapostului si prevenirea dispersiei prafului si mirosurilor in vecinatatea adapostului
2.	Activitatea de manipulare și	lagune stocare	NH3 H2S	2 lagune impermeabilizate cu	Preluarea dejectiilor prin valorificare ca fertilizant



Nr. crt.	Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți	Sistem de control/echipament pentru reținerea poluanților	Masuri de minimizare
	depozitare temporara a dejecțiilor		CH4	membrană de geotextil, membrană de protecție și membrană de fund	către terți și pe terenurile agricole proprii și administrarea conform studiului agrochimic și Codului Bunelor Practici Agricole.
3.	Preparare furaje	Micro – FNC	PM10	filtre cu autocurățare	- controlul automat al instalațiilor FNC - ului

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

9.1.2. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă.

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

9.1.4. În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

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

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

9.2 EMISII IN APĂ

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/ evacuare	Măsuri de minimizare a emisiilor
1.	Activitatea de igienizare a halelor și de vid sanitar	Ape uzate tehnologice impurificate organic	Colectare prin rețeaua de canalizare și evacuate în bazin recepție	Întreținerea corespunzătoare a rețelei de canalizare și etanșitate a bazinului de recepție
2.	Activitatea de manipulare și depozitare temporara a dejecțiilor	dejecții lichide	2 lagune impermeabilizate cu membrană de geotextil, membrană de protecție și membrană de fund	Verificarea periodică a impermeabilizării

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

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



9.3 EMISII IN SOL

9.3.1 Surse posibile de poluare

- gestionarea necorespunzătoare a dejecțiilor pe amplasamentul fermei;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale, ambalajelor;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime și materialelor;
- scurgeri de ape uzate menajere din rețeaua de canalizare;
- evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate de pe amplasament;
- fisurări accidentale ale conductelor de canalizare, exfiltrații din bazinele de stocare ape uzate tehnologice și menajere;
- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare;
- depozitarea dejecțiilor pe căile de acces și antrenare de poluanți prin apa pluvială;
- depunerea dejecțiilor pe terenurile agricole, neconformă cu codul bunelor practici agricole;
- scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor și utilajelor;

9.3.2. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane

Titularul activității/operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE ZGOMOT

10.1 AER- Valori limită de imisii

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

Poluant	Valoare medie de scurtă durată – 30 min (mg/mc)	Valoare medie zilnică (mg/mc)
Amoniac (NH ₃)	0,3	0,1
Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	0,015	0,008

Poluant	Perioada de mediere	U.M.	V.L.E.
Particule în suspensie (PM10)	24 ore	µg/mc	50

10.2. Calitatea aerului

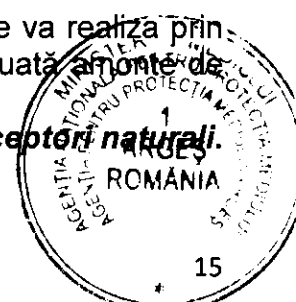
10.2.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

10.3 APĂ

10.3.1. Indicatorii de calitate pentru monitorizarea calității apei pr.Negrișoara: CCO – Cr, azot amoniacal și fosfor total.

Aprecierea influenței activității fermei asupra calității apei pr.Negrișoara de va realiza prin compararea valorilor indicatorilor determinate în cele 2 secțiuni: o secțiune situată amonte de fermă și o secțiune aval de fermă (amonte de DJ59).

*** Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate și a dejecțiilor în receptori naturali.**



10.3.2 Calitatea acviferului freatic prin forajele de observație se va realiza pentru următorii indicatori de calitate: azotiți (valoare prag 0,5mg/l), azotați (valoare prag 50mg/l) și fosfați (valoare prag 0,5 mg/l).

Valorile concentrațiilor determinate nu trebuie să depășească valorile prag stabilite de Ordinul M.M.S.C nr.621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.

10.4. SOL

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

10.4.2. Valori admise pentru sol

Indicator	Valori normale mg/Kg substanta uscata	Prag de alerta mg/Kg substanta uscata	Praguri de interventie mg/Kg substanta uscata
Cupru	20	250	500
Zinc	100	700	1500
Hidrocarburi din petrol	<100	1000	2000

Conform Ordinului MAPPM nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alertă ale agenților poluanți pentru factorul de mediu sol, titularul activității are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora

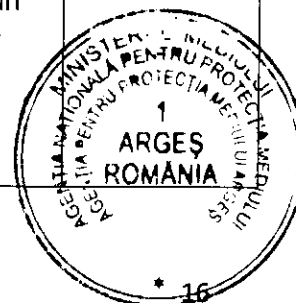
10.5. ZGOMOT

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

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

11. GESTIUNEA DESEURILOR

Nr. crt.	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitate generată (estimată) tone/an	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
1	20 03 01	deșeuri menajere	1,5	2 containere cu cap. de 4 mc fiecare	-	agenți economici autorizați
2	02 01 02	Deșeuri de țesuturi animale (mortalități)	150	colectate separat și depozitate în cameră frigorifică	-	agenți economici autorizați
3	02 01 06	materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluente, colectate pe special și tratate în afara incintei (dejecții lichide)	39.438	pompate în 2 bătăle impermeabilizate	prin administrarea pe terenuri agricole	



Nr. crt.	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitate generată (estimată) tone/an	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
4.	18 02 02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor (tratamente animale)	0,80	punct sanitar în containere inscripționate	-	agenți economici autorizați
5.	13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	0,4	bidoane	agenți economici autorizați	-
6.	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	0,10	containere	agenți economici autorizați	-
7.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	0,20	containere	agenți economici autorizați	-
8.	16 01 03	anvelope scoase din uz	0,50	containere	agenți economici autorizați	-
9.	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,10	containere	agenți economici autorizați	-
10.	19 10 01	deșeuri de fier și oțel	0,20	containere	agenți economici autorizați	-
11.	15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	0,10	containere	agenți economici autorizați	-
12.	16 06 01*	baterii cu plumb	0,20	containere	agenți economici autorizați	-
13.	16 01 07*	filtre de ulei	0,15	containere	agenți economici autorizați	-
14.	15 02 03	absorbantți, materiale filtrante, materiale de	0,10	containere	agenți economici autorizați	-



Nr. crt.	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitate generată (estimată) tone/an	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
		lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02				
15.	10 01 01	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04)	40	containere	agenți economici autorizați	-

Notă: Schimbarea contractelor cu firmele autorizate în valorificare/eliminare deșeuri se va comunica la APM Argeș și GNM – Comisariatul Județean Argeș.

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

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

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

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

11.5. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- HG. 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;
- HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

11.6. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.



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

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

11.9 În conformitate cu principiul "poluatorul plătește", costurile operațiunilor de gestionare a deșeurilor se suportă de către producătorul de deșeuri sau, după caz, de deținătorul actual ori anterior al deșeurilor.

11.10 Producătorii și deținătorii de deșeuri personae juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.

11.11 Generatorii de uleiuri uzate au următoarele obligații:

a) să asigure colectarea separată a întregii cantități de uleiuri uzate generate, conform prevederilor anexei nr. 1 din HG 235/2007 și stocarea corespunzătoare până la predare;

b) să asigure valorificarea întregii cantități de uleiuri uzate sau eliminarea acelor care nu mai pot fi valorificate prin mijloace proprii, dacă acest lucru este posibil și dacă sunt autorizați în acest sens, sau să predea uleiurile uzate operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare;

c) să livreze uleiurile uzate însoțite de declarații pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 din HG 235/2007, operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;

In condiții anormale de funcționare:

- **In situații speciale**, cum ar fi îmbolnăviri masive în rândul păsărilor, deșeurile de origine animală se vor colecta, manipula și elimina din activitate conform dispozițiilor autorităților sanitar-veterinare, elaborate în acest sens.
- Se vor aplica măsurile pentru situații speciale și va fi asigurată în permanență comunicarea (telefon, fax) cu personalul implicat din cadrul societății și din partea autorităților locale.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Siguranța instalației

S.C DANBRED ARGEȘ SRL nu se încadrează în prevederile Legii Nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Măsuri de prevenire și control

- Se vor respecta reglementările în vigoare privind organizarea activității de prevenire și stingerea incendiilor și prevederile autorizației deținute.
- Se vor respecta și actualiza periodic: Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; Planul de protecție și intervenții la producerea dezastrelor; Planul de intervenții în caz de incendiu.
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat APM Argeș, GNM – Comisariatul Județean Argeș, AN APELE ROMANE –Administrația Bazinală de Apă Argeș -Vedea și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Argeș și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident produs.



13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13.2. Monitorizarea calității aerului

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

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
I ₁ – zona lagune stocare dejectii I ₂ – la limita amplasamentului spre zona locuită	Amoniac (NH ₃) PM10 Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	Semestrial	metodă de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare

13.3. Monitorizarea calității apelor

13.3.1 Monitorizarea calității apei pr.Negrișoara – frecvență anuală pentru indicatorii: CCO – Cr, azot amoniacal și fosfor total.

Aprecierea influenței activității fermei asupra calității apei pr.Negrișoara de va realiza prin compararea valorilor indicatorilor determinate în cele 2 secțiuni: o secțiune situată amonte de fermă și o secțiune aval de fermă (amonte de DJ59).

13.3.2 Monitorizarea acviferului freatic – prin forajele de observație cu frecvență anuală pentru indicatorii:azotiți, azotați și fosfați.



13.4. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Frecvență	Metoda de analiză
S1 – zona martor lângă arealul societății	Cupru	odată la 3 ani	metodă de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare
	Zinc	odată la 3 ani	
	Hidrocarburi din petrol	odată la 3 ani	

13.5. Monitorizarea deșeurilor

3.5.1. Deșeuri tehnologice

13.5.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007, Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

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

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

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

13.5.1.3 Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport de hartie cât și electronic.

13.5.1.4 Operatorii economici sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

13.5.1.5 Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice trebuie să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

13.5.1.6 Producătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să țină o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor prevăzute în anexele nr. 2 și 3 din Legea 211/2011 și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.

13.5.1.7 Evidența formularelor de aprobare a transportului deșeurilor periculoase (Anexa 1) și a formularelor de expedite/transport deșeuri periculoase (Anexa 2). Formularele se păstrează și se prezintă la solicitarea organelor abilitate conform legii să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor periculoase.

13.5.1.8 Să păstreze evidența privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, potrivit prevederilor HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate. Să raporteze semestrial și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului competente informațiile prevăzute de HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

13.6. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje



cu modificările și completările ulterioare. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

13.7 Monitorizare mirosuri

Prin natura activității obiectivul se încadrează în categoria celor care generează mirosuri neplăcute prin emisii nesemnificative, datorate amoniacului degajat în adaposturi și la depozitul de stocare dejectii.

Controlul pentru minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile pentru: construcția halelor, compoziția hranei și modul de administrare a acestora, colectarea/transferul/tratarea/stocarea și eliminarea dejectiilor.

Titularul activității își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejectiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluanților, pentru prevenirea răspândirii mirosului la distanțe mari.

Titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

13.8. Monitorizarea post – închidere

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

MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR CHIMICE PERICULOASE

Produsele chimice utilizate în cadrul fermei sunt decontaminanții pentru activitatea de dezinfectie, dezinsecție, deratizare.

Decontaminanții sunt aprovizionați în cantități mici, fiind stocați în ambalaje originale în cadrul farmaciei veterinare.

Consum dezinfectanți

-Maternitate și creștere – Viroguard = 248 l/an

-Ingrasatorie – TH5 = 60 l/an, Vanosept 100 l/an

-Gestatie – TH5 = 50 l/an

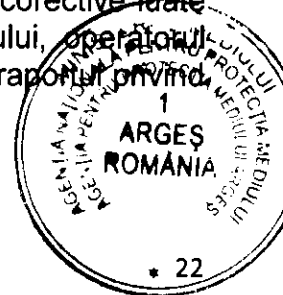
14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Date generale

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

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

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



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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap. 13 la APM Argeș.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate.

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

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

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

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

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



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

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

14.4. Raportul anual de mediu

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

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

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la ACPM.

14.5. Alte raportări

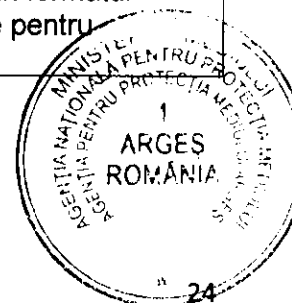
Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor (după caz).

Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale – Chestionar GD-PRODES.	anual	31 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar nr.4 GD - PRODES
2.	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR

Nr. crt.	Raport	Frecvența raportării	Termen limita al raportării
DESEURI			
1.	Situația anuală a gestiunii deșeurilor	Anual	Conform termenului din chestionarul transmis de A.P.M. Arges
2.	Raportare privind gestionarea uleiurilor uzate	semestrial	Conform HG 235/2007 și la solicitarea, respectiv în formatul autorității competente pentru protecția mediului



15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

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

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

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

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

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

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM.

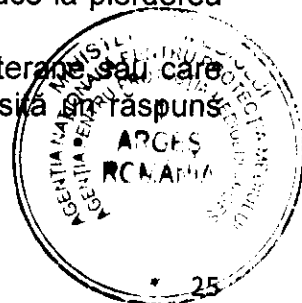
15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Argeș

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

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

15.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM – CJ Argeș prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

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



- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneiia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru



conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

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

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

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

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

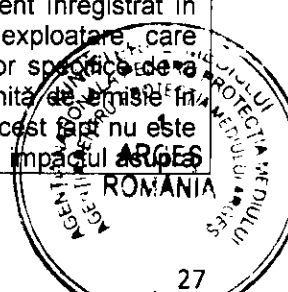
16.4. La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

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

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

17. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Argeș
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Argeș al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor spațiale de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul



		mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
20	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>



18. ABREVIERI

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

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 29 pagini semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**

**p.Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA**



**Șef Serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu
ec.Sorina MARIN**

**Șef serviciu,
Monitorizare și Laboratoare
ing. Milică GEANTĂ**

**Întocmit,
ing.Cristina MICU**