



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ



Nr: 14110 din 01.11.2019
Către: S.C DANBRED ARGEȘ S.R.L
Referitor la: Revizuire autorizație integrată de mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU nr.16** din data de **08.08.2017** (rev.22.05.2018) revizuită în data de 01.11.2019, emisă pentru activitatea "Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: c) 750 de locuri pentru scoafe", cod CAEN 0146 - Creșterea porcinelor", desfășurată în comuna Slobozia, Judetul Argeș.

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



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





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr.16 din 08.08.2017
Revizuită în data de 22.05.2018
Revizuită în data de 01.11.2019

Operator: S.C DANBRED ARGES S.R.L
Adresa: comuna Slobozia, Judetul Argeș
Locația activității: comuna Slobozia, Judetul Argeș
Categorica 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)	6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: c) 750 de locuri pentru scroafe	3.B.3	-

Emisă de: APM Argeș
Data revizuirii: 01.11.2019
Data expirării: 08.08.2027

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:

Operator: S.C DANBRED ARGES 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:.....	1
2. TEMEIUL LEGAL:.....	3
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	5
4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOȚIT SOLICITAREA.....	6
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII.....	7
5.1. Acțiuni de control.....	7
5.2. Conștientizare și instruire.....	8
6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE.....	8
7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI.....	9
7.1 ALIMENTARE CU APĂ.....	9
7.4 UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI.....	11
7.5 COMBUSTIBILI UTILIZAȚI.....	11
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT.....	11
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU.....	16
9.1 EMISII IN ATMOSFERĂ.....	16
9.2 EMISII IN APĂ.....	18
9.3 EMISII IN SOL.....	18
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE ZGOMOT.....	19
10.2. Calitatea aerului.....	20
10.3 APĂ.....	20
10.4. SOL.....	20
10.5. ZGOMOT.....	21
11. GESTIUNEA DESEURILOR.....	21
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.....	24
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII.....	24
13.1. Prevederi generale privind monitorizarea.....	24
13.2. Monitorizarea calității aerului.....	25
13.3. Monitorizarea calității apelor.....	25
13.4. Monitorizarea solului.....	26
13.5. Monitorizarea deșeurilor.....	26
13.6 Monitorizare mirosuri.....	26
13.7. Monitorizarea post – închidere.....	27
MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR CHIMICE PERICULOASE.....	27
14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA.....	27
15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI.....	29
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.....	32
17. DICȚIONAR DE TERMENI.....	33



Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de
Titular – **SC DANBRED ARGES SRL**
amplasament – comuna Slobozia, județul Arges

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.14110/04.06.2019,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru revizuirea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- 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, cu modificările și completările ulterioare**;
- 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:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată și modificată de Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin M.A.P.A.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordonanța de Urgență Nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin M.A.P.M. nr. 1146/2002 pentru aprobarea Normativului privind obiectivele de referință pentru clasificarea calitatii apelor de suprafață.
- Ordin nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Norme metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.
- Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Ordin M.M.G.A. nr. 344/2004 și M.A.P.D.R. nr. 708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează namolurile de epurare în agricultură.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
- 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.

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de 01.11.2019
Titular – **SC DANBRED ARGEȘ SRL**
amplasament – comuna Slobozia, judetul Arges



- Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr. 1552/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind modul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr. 210/2007 - pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.
- Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 161/2006 privind clasificarea calitatii apelor de suprafață.
- 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 Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
- OUG 196/2005 privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea 105/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 1.182/1.270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole*.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- Directiva 91/676/CEE a Consiliului din 12 decembrie 1991 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: Creșterea, testarea și selecția porcinelor

Amplasată în: comuna Slobozia, complexul de îngrășare porcine, județul Argeș

Operator: S.C DANBRED ARGEȘ S.R.L

Motivul revizurii:

1. renunțarea la activitatea de îngrășare porci.

2. achiziționare teren cu S= 4873 mp, împreună cu următoarele construcții amplasate pe acesta:

- 6 silozuri metalice cu o capacitate totală de 10 000 tone (3 silozuri x 2 000 tone și 3 silozuri x 1300 tone);

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de

Titular – **SC DANBRED ARGEȘ SRL**
amplasament – comuna Slobozia, județul Argeș



- instalatie uscare pe baza de GPL, compusa din uscator si 4 recipienti GPL, cu o capacitate totala de 15 840 litri;
 - un selector de cereale;
3. construire hala maternitate;
 4. construire hala dezinfectie (uscatorie auto);
 5. redistribuire capete porci pe hale.

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.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

S.C DANBRED ARGEȘ S.R.L are ca obiect de activitate Cresterea, testarea si selectia porcinelor

Capacitatea de cazare a fermei:

- 6000 scroafe;
- 2300 scrofite;
- 11567 tineret;
- 34 vieri.

Capacitatea de productie a fermei:

- **6000 x 13x 2,3 cicluri/an = 180 000 capete** de purcei întărcați din care 105 000 sunt vanduti la o greutate de 7 kg iar restul sunt mutati in halele de tineret unde sunt crescuti pana la 30kg in cele 11567 locuri de cazare.
- **11567 x 6,5 cicluri/an ~ 75 000 capete.**

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de 01.11.2019
 Titular – **SC DANBRED ARGEȘ SRL**
 amplasament – comuna Slobozia, judetul Arges



- **Cod CAEN 0146** - Creșterea porcinelor.
- **Conform Anexei nr.1 la Legea Nr.278 din 24 octombrie 2013** privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare: pct.6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: c) 750 de locuri pentru scoafe.

Activități secundare:

- Cod CAEN 1091 – Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă
- Cod CAEN 4941 – Transporturi rutiere de mărfuri
- Cod CAEN 3821 - Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
- Cod CAEN 5210 – Depozitări (motorină)

4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOȚIT SOLICITAREA

- Cerere pentru revizuirea autorizației integrate de mediu, întocmită de titular.
- Raport de amplasament, întocmit de SC Apomar Consulting 2005 SRL.
- Formular solicitare revizuire Autorizație Integrată de Mediu, întocmit de SC Apomar Consulting 2005 SRL.
- Acord de mediu nr.11 din 01.08.2018, emis pentru proiectul "Retehnologizare hale animale identificate cadastral prin C6,8,10,12,14,16,18,27,29 prin înlocuire boxe conform categoriei de animale și construire o hală nouă pentru maternitate în suprafață de 1083,88mp".
- Clasarea notificării nr.3117/19.02.2019, emisă de APM Argeș pentru proiectul „Construire hală dezinfectie” (mijloace auto proprii.)

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.1749/23.03.2005.
- Act de alipire, încheiere de autentificare nr.327/08.05.2019
- 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 – 009 din 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 SLOBOZIA FOOD PRODUCTION privind împrăștierea de îngrășăminte organice lichide.
- Contract de prestări servicii nr.324/14.05.218, încheiat cu SC SLOBOZIA FOOD PRODUCTION privind împrăștiere cenușă rezultată de la incineratorul de cadavre animaliere.
- 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 deșeurii periculoase și nepericuloase.
- Contract nr.463/27.06.2013, încheiat cu SC Financiar Urban SA.

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de

Titular – **SC DANBRED ARGEȘ SRL**

amplasament – comuna Slobozia, județul Arges



- Contract furnizare energie electrică.
- Rapoarte încercare (apă subterană, sol, aer – incinerator cadavre animaliere), întocmite de SC Givaroli Impex SRL.
- Fișe tehnice cu date de securitate pentru substanțele și preparatele chimice utilizate pe amplasament.

Anexe:

- Plan de situație și plan de încadrare în zonă.

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 recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

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;

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de

Titular – **SC DANBRED ARGEȘ SRL**
amplasament – comuna Slobozia, județul Arges



- 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 instruirii 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 Conform art.22 din Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare, art.3) Persoanele juridice care dețin autorizație/autorizație integrată de mediu au obligația să desemneze o persoană, din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;art. (4) Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (3), trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

5.2.3. 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
Furaje concentrate	reproducție	Cereale, sroturi, premixuri, vitamine, proteine	11.000 t/an
Apa	Consum biologic Spalarea halelor Consum igienico-sanitar	Apa potabila	49020 m ³ /an
Energie electrica	Incarzire hale de fatare, tineret; luminat interior, exterior; Sector anexa (functionare utilaje)	-	1.800.000kWh/an
Dezinfectanti	Spalare si igienizare hale	-	1500kg/an
Motorina	Functionare auto si incinerator	-	120t/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.

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.

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de 21.11.2019
 Titular – **SC DANBRED ARGEȘ SRL**
 amplasament – comuna Slobozia, județul Arges

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 exploatare.
- c) **Aducțiunea apei** la rezervorul de înmagazinare 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 = 300mc) aerian (H = 25m) 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 = 1200m, 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. Pentru hala nouă de maternitate, rețeaua de distribuție a fost extinsă cu un tronson de 25m.

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=100m), 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=1000m) deschise , betonate, cu secțiune trapezoidală, fiind evacuate în pr.Negrișoara prin intermediul unui canal din pământ (L = 200m) cu secțiune trapezoidală.
- c) **dejecțiile semilichide**
- în interiorul hanelor dejecțiile semilichide sunt colectate și evacuate printr- un sistem de canale (V= 4400mc) pe pernă de apă care sunt racordate în exterior într- un colector (L=531m) executat din tuburi din beton. Acest colector transportă dejecțiile într- un cămin cu grătare rare și apoi într- un bazin de receptie (V = 150mc). 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=19980mc) acoperită cu membrana impermeabilă, plutitoare;

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de 01.11.2019
Titular – **SC DANBRED ARGES SRL**
amplasament – comuna Slobozia, judetul Arges



- 1 lagună impermeabilizată ($V = 30.000\text{mc}$);

Capacitatea de stocare a celor 2 lagune este mai mare decât volumul de dejecții generate pe parcursul unui an calendaristic (max. 28 mii t).

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 conducte 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 în 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 administrează dejecțiile pe terenurile agricole aparținând SC SLOBOZIA FOOD PRODUCTION SRL, în baza unui contract de prestări servicii cu suprafața de 630 ha, cât și pe islazul Primăriei Slobozia, pe suprafața de 240 ha.

Doza de dejecții (tulbureala) recomandată studiului agrochimic este de 120 mc/ha/an pentru pasuni și 30-60 mc/ha/an pentru culturile cerealiere

Administrarea așternutului uzat pe terenuri se va face conform prevederilor Codului de bune practici agricole pentru protecția 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.

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de

Titular – **SC DANBRED ARGEȘ SRL**
amplasament – comuna Slobozia, județul Argeș



f) Foraje de observație

Supravegherea calității apelor subterane (corp de apa ROAG08) se realizează prin:

- 2 foraje de observație situate în zona bazinelor impermeabilizate pentru stocarea dejecțiilor;
- 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.

7.4 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.

7.5 COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

Motorină – stocată în 2 rezervoare metalice aeriene cu capacitatea de 16 mc fiecare montate pe platforma betonata, cu cuvă de retenție. 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 STER'E'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

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de 21.11.2019
Titular – **SC DANBRED ARGES SRL**
amplasament – comuna Slobozia, judetul Arges



Complexul are următoarele vecinătăți :

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

8.2 Descrierea principalelor activități

Profilul și specializarea complexului este reproducția, creșterea și selecția porcilor în sistem intensiv industrial, în flux continuu. Ferma dispune de 15 hale de cazare amenajate corespunzător funcției de categoria acestora, precum și construcții și instalații specifice funcțiilor anexe.

Dotări:

8.2.1 Hale gestație liberă

- Hala C8 are două compartimente: gestație liberă cu 395 locuri.
- Hala C10 are un compartiment: gestație liberă cu 199 locuri;
- Hala C12 are compartiment: gestație liberă cu 197 locuri;
- Hala C14 are compartimente: gestație liberă cu 396 locuri;
- Hala C16 are două compartimente: gestație liberă cu 394 locuri;
- Hala C18 are patru compartimente: gestație liberă cu 776 locuri;
- Hala C32 are un compartiment: gestație liberă cu 329 locuri;
- Hala C34 are două compartimente: gestație liberă cu 320 locuri.

Fiecare hală va dispune de câte un sistem de ventilație compus din:

- 12 ventilatoare cu capacitatea de 24.000 m³/ora fiecare.
- sistem de umidificare/racire pe perioada verii cu pulverizare particule fine de apă în aer.

Întreg sistemul de ventilație și racire este computerizat, astfel încât să monitorizeze în permanentă temperatura și umiditatea la nivelul hălelor de animale, cu ajutorul senzorilor dispuși în interior. Există montat de asemenea sistem de alarmă care acționează când intervalul de temperatură și umiditate nu este corespunzător curbei indicate.

8.2.2 Hale gestație individuală

- Hala C12 are două compartimente: gestație individuală cu 376 locuri și 2 vieri;
- Hala C14 are două compartimente: gestație individuală cu 376 locuri și 2 vieri;
- Hala C30 are două compartimente: gestație individuală cu 669 locuri;
- Hala C32 are un compartiment: gestație individuală cu 352 locuri;
- Hala C34 are un compartiment: gestație individuală cu 153 locuri și 30 vieri.

Pavimentul este executat cu pante de scurgere către 5 canale de colectare a deșeurilor acoperite cu grătare din beton, după cum urmează:

canale cu dimensiunile $L = 112,5 \text{ m}$, $l = 0,9 \text{ m}$, $h = 0,6 \text{ m}$

Fiecare hală dispune de câte un sistem de ventilație compus din:

- 12 ventilatoare cu capacitatea de 24.000 m³/ora fiecare.
- sistem de umidificare/racire pe perioada verii cu pulverizare particule fine de apă în aer, dotat cu pompe de 21,0 l/min.

Întreg sistemul de ventilație și racire este computerizat, astfel încât să monitorizeze în permanentă temperatura și umiditatea la nivelul hălelor de animale, cu ajutorul senzorilor dispuși în interior. Există montat de asemenea sistem de alarmă care acționează când intervalul de temperatură și umiditate nu este corespunzător curbei indicate.

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de

Titular – **SC DANBRED ARGES SRL**
amplasament – comuna Slobozia, județul Arges



8.2.3 Hala scrofite C6 - un corp de cladire format din 3 compartimente (C6- fosta hala de carantina), capacitate 1209 locuri;

Hala dispune de 23 de ventilatoare cu capacitate de 12 000 mc.

8.2.4 Hala C12 are un compartiment: scrofite cu 357 locuri;

8.2.5 Hala C16 are doua compartimente: scrofite cu 738 locuri.

Hala dispune de cate un sistem de ventilatie compus din:

- 12 ventilatoare cu capacitatea de 24.000 m³/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.

8.2.6 Hale maternitate

Hala C8 are doua compartimete: maternitate cu 192 locuri;

Pavimentul este executat in totalitate din gratar metalic cu scurgeri catre 24 canale, dupa cum urmeaza:

-24 canale cu dimensiunile L= 8 m, l= 4,5 m, h = 0,4 m.

Sub aceste canale exista 2 tevi de colectare a dejectiilor de dimensiuni de 315 mm care fac legatura cu canalul central de colectare dejectii.

Hala C10 va avea trei compartimente: maternitate cu 288 locuri;

Pavimentul este executat in totalitate din gratar metalic cu scurgeri catre 36 canale, dupa cum urmeaza:

-36 canale cu dimensiunile L= 8 m, l= 4,5 m, h = 0,4 m.

Sub aceste canale exista 2 tevi de colectare a dejectiilor de dimensiuni de 315 mm care fac legatura cu canalul central de colectare dejectii.

8.2.7 Hala C22: maternitate are avea 370 locuri;

Pavimentul este executat in totalitate din gratar metalic cu scurgeri catre 6 canale, dupa cum urmeaza:

-6 canale cu dimensiunile L= 116 m, l= 4,5 m, h = 0,6 m.

Sub aceste canale exista 2 tevi de colectare a dejectiilor de dimensiuni de 315 mm care fac legatura cu canalul central de colectare dejectii.

8.2.8 Hala C24: maternitate are avea 372 locuri;

Pavimentul este executat in totalitate din gratar metalic cu scurgeri catre 20 canale, dupa cum urmeaza:

-20 canale cu dimensiunile L= 18 m, l= 4,5 m, h = 0,6 m.

Sub aceste canale exista 2 tevi de colectare a dejectiilor de dimensiuni de 315 mm care fac legatura cu canalul central de colectare dejectii.

8.2.9 Hala C53 maternitate va avea 184 locuri.

Pavimentul este executat in totalitate din gratar metalic cu scurgeri catre 20 canale, dupa cum urmeaza:

-20 canale cu dimensiunile L= 8 m, l= 4,5 m, h = 0,6 m.

Sub aceste canale exista 2 tevi de colectare a dejectiilor de dimensiuni de 315 mm care fac legatura cu canalul central de colectare dejectii.

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

- 12 ventilatoare cu capacitatea de 24.000 m³/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

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de

Titular – **SC DANBRED ARGEȘ SRL**
amplasament – comuna Slobozia, judetul Arges



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

8.2.10 Hale tineret

Cele doua hale (C26 si C28) pentru cresa vor avea capacitatea de 11567 locuri (hala C27 va avea patru compartimente cu 5794 locuri iar hala C28 va avea patru compartimente cu 5773 locuri), conectate cu cate un tunel de legatura.

Pavimentul este executat in totalitate din gratar metalic cu scurgeri catre 20 canale, dupa cum urmeaza: -20 canale cu dimensiunile L= 4,8 m, l= 4,5 m, h = 0,6 m.

Sub aceste canale exista 2 tevi de colectare a dejectiilor de dimensiuni de 315 mm care fac legatura cu canalul central de colectare dejectii.

Halele dispun de alimentare cu apa, canale colectoare a dejectiilor, sisteme de incalzire si de ventilatie (12 ventilatoare cu putere de 24 000 mc/h) sisteme automatizate de transport hrana, sisteme de iluminare artificiala. Fiecare boxa are in dotare hranitori automate de furaje prevazute cu sistem antiimprastiere si adaptatori tip « cupa », pentru eliminarea pierderilor.

8.2.11 Fabrica Nutreturi Combinat

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, 3 silozuri x 2000 tone fiecare, pentru depozitare materii prime, 3 silozuri x 1300 tone fiecare, pentru depozitare materii prime.

8.2.12. Incinerator – IncinerPro i500V Diesel cu urmatoarele caracteristici:

- capacitate de incarcare pe sarja: 350 kg
- rata de ardere kg/ora: 45
- durata estimativa a sarjei de ardere (ore) : 8,0
- numar maxim de sarje de ardere zilnice: 2
- capacitate de incinerare zilnica: 700 kg
- saptamanala: 4 200 kg
- debit de evacuare gaze de ardere: 0,355 nm³/s
- viteza evacuare gaze de ardere m/s: 7,2
- combustibil utilizat – motorina, alimentata din 2 rezervoare metalice aeriene cu capacitatea de 16 mc fiecare montate pe platforma betonata, existente pe amplasament.
- incineratorul este montat pe placa de beton, in spatiu semiacoperit

Masa si dimensiunile incineratorului

Detalii		IncinerPro i500V Diesel
Dimensiunile incineratorului	Lungime (m)	2,65
	Latime (m)	1,75
	Inaltime (fara cosul evacuare gaze arse) (m)	2,44
	Masa proprie (kg)	3.540 * 4.580
Dimensiunile camerei principale de ardere	Volum (m ³)	1,20
	Lungime (m)	1,90
	Latime (m)	0,90
	Inaltime (m)	0,70
	Usa de incarcare deseuri (m)	0,90 x 0,70
	Inaltime la usa de incarcare (m)	0,40

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de 21.11.2017
 Titular – **SC DANBRED ARGEȘ SRL**
 amplasament – comuna Slobozia, judetul Arges



Debit evacuare gaze de ardere (Nm ³ /s @ 850°C)	0,365
Viteza evacuare gaze de ardere (m/s)	7,2

Flux tehnologic

- cadavrele animale vor fi transportate de la nivelul halelor catre incinerator cu ajutorul tractorului cu cupa.
- capacitatea de incarcare este suficienta pentru a incarca o singura data, animale cu greutatea de 400 kg, astfel incat sa nu fie necesara divizarea acestuia in parti mai mici.
- dupa ardere, cenusa se depoziteaza in spatiu amenajat, iar la intervale de timp este imprastiata pe terenurile agricole ale societatii.

Incineratorul este destinat exclusiv neutralizării deșeurilor de origine animală și corespunde cu Regulamentul (CE) Nr. 1069/2009 al Parlamentului European și a Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman.

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)

Alte dotări:

- 6 tractoare marca John Derre si Massey Ferguson;
- incarcator frontal marca Schafer- 2 bucati;
- motostivuator Doosan;
- 5 camioane pentru transportul animalelor;
- 2 generatoare pentru alimentarea cu curent electric in cazul unor avarii la rețeaua de alimentare;
- autoturisme
- tunuri de caldura -12 bucati;
- 2 rezervoare metalice aeriene cu capacitatea de 16000 litri motorina fiecare, montate pe platforma betonata;
- vagon dejectii cu capacitatea de 20 mc;
- pompa agrometer pentru administrarea dejectiilor lichide pe terenurile agricole (capacitate de pompare 150 mc/h, presiune max 12 bari).

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de 01.11.2019
 Titular – **SC DANBRED ARGES SRL**
 amplasament – comuna Slobozia, judetul Arges



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

9.1 EMISII ÎN ATMOSFERĂ

Nr. crt.	Sursa generatoare	Emisii	Sistem de control/echipament folosit pentru reținerea poluanților	Tehnici de reducere a emisiilor
1.	Activitatea de reproducție	<p>Azotul total excretat (exprimat ca N)</p> <p>Fosfor total excretat (exprimat ca P₂O₅)</p>	<p>- cate 12 ventilatoare cu capacitatea de 24.000 m³/ora/ fiecare hala</p> <p>- sistem de umidificare /racire pe perioada verii cu pulverizare particule fine de apa in aer la fiecare hală</p> <p>-- 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</p> <p>- Compartimentele de crestere sunt prevazute cu sistem de ventilatie si calculator pentru microclimat</p>	<p>-instalația a fost proiectată astfel incat să prevină percepția mirosurilor la distanță;</p> <p>-se utilizeaza furaje cu continut mic de proteina cruda, hranirea se realizeaza pe fiecare categorie de crestere, aplicandu-se retete specifice pentru fiecare fază - se utilizeaza furaje cu continut de aminoacizi in cantitati controlate pentru reducerea proteinei brute;</p> <p>- se utilizeaza aditivi autorizati UE care reduc azotul axcretat;</p> <p>- Instalația a fost proiectată astfel incat să prevină percepția mirosurilor la distanță;</p> <p>- hrana este alcatuita dintr-un amestec de furaje care raspunde aportului de fosfor, in functie de greutatea porcului, adaugarea de aditivi furajeri pentru a imbunatati eficienta hranei, prin ameliorarea digestibilitatii fosforului fitic sau prin influenta florei intestinale</p>

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de 01.11.2019

Titular – **SC DANBRED ARGES SRL**
 amplasament – comuna Slobozia, judetul Arges



2.	Activitatea de manipulare și depozitare temporară a dejectiilor	NH3 (mirosuri)	-batalul asigura colectarea apelor uzate pe durata perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora. $v_{util}=50\ 000\ mc$ -batalul este impermeabilizat cu folie pehd de 2 mm grosime aplicata pe radier si taluzuri ce au fost compactate in prealabil cu vibrator pentru pamint pina la o densitate de 80%.	- amonte si aval de lagune sunt executate 2 foraje de observatie cu adancimea de 20 m din care se preleveaza semestrial probe de apa in vederea determinarii continutului de azot-nitrati si nitriti -se fac verificari periodice ale integritatii structurale a batalului - unul din batale are doua compartimente cu motoare cu elice care asigura amestecarea inainte de incarcarea in vidanje. Pentru evitarea decantarii se procedeaza la barbotare(amestec) pentru a fluidiza dejectiile. Pentru evitarea raspandirii amoniacului, barbotarea e efectuata sub membrana de suprafata de 1 mm grosime. -preluarea dejectiilor prin valorificare ca fertilizant catre terti cu respectarea codului de bune practici agricole
3.	Preparare furaje	Pulberi	filtre cu autocurățare	-controlul automat al instalațiilor FNC - ului
4.	Incinerator deșeuri de origine animală	Pulberi CO NOx SOx	-noxele rezultate in urma arderii motorinei sunt evacuate printr-un cos de fum cu H= 3,5m, confectionat din tabla de 5 mm, dublu-ventilat	-procesul de ardere este complet automatizat si controlat de catre panoul de control -incineratorul se va exploata astfel încât sa se atinga un nivel de incinerare la care continutul de carbon organic total (COT) al cenusii zgurii sa fie mai mic de 3 % din greutatea în stare uscata

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.

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de 01.11.2019
Titular – **SC DANBRED ARGEȘ SRL**
amplasament – comuna Slobozia, judetul Arges



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	Tehnici de reducere a emisiilor provenite din apele uzate
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 etanșeitate a bazinului de recepție
2.	Activitatea de manipulare și depozitare temporară 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;

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de 01.11.2018
 Titular – **SC DANBRED ARGEȘ SRL**
 amplasament – comuna Slobozia, județul Arges



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;
- **aplicarea îngrășământului organic provenit de la complexul de creștere a porcilor se va face cu respectarea normelor de protecție a mediului: prevenirea poluării solului și apei freactice și de suprafață pe timpul manipulării și aplicării, păstrarea limitelor față de sursele de apă potabilă sau industrială, căi de comunicații, așezări urbane, rurale și zone de agrement.**

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

10.1 AER- Valori limită de emisii asociate BAT

Parametru	Categorie de animale	Azot total excretat asociat BAT (kgde N/spațiu de animal/an
Azot total excretat exprimat ca azot	Purcei înțărcați Scroafe (inclusiv purcei)	1,5-4,0 17,0-30,0

Parametru	Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P2O5/spațiu de animal/an
Fosfor total excretat exprimat ca P2O5	Purcei înțărcați Scroafe (inclusiv purcei)	1,2-2,2 9,0-15,0

Parametru (adăpost porci)	Categorie de animale	Valori limită de emisii asociate BAT(kg NH3/spațiu pentru animal/an)
Amoniac, exprimat ca NH3	Scroafe aflate în călduri și scroafe gestante	0,2-2,7
	Scroafe care alăptează (inclusiv purcei) din boxele de fătare	0,4-5,6
	Purcei înțărcați	0,03-0,53

Valorile emisiilor de noxe rezultate în urma arderii combustibilului lichid (motorină) la incinerator nu vor depăși limitele maxime pentru poluanți prevăzuți în Ordinul MAPPM 462/1993 și anume:

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de 01.11.2019
Titular – **SC DANBRED ARGES SRL**
amplasament – comuna Slobozia, judetul Arges



Nr. crt.	Instalație tehnologica	Denumire sursa de emisie	Indicator	Limita admisibila (mg/Nmc)
1.	Incinerator	1 coș metalic (H =3,5m)	Pulberi CO NOx SOx	50 170 450 1700

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. Indicatori monitorizați:

10.3.1.1 Monitorizarea calității apei pr.Negrișoara, într-o secțiune situată în amonte și o secțiune aval de fermă (amonte pod DJ659) se va realiza cu frecvență anuală pentru următorii indicatori de calitate:CCO – Cr, azot amoniacal,și fosfor total.Aprecierea influenței activității fermei asupra calității apei pr.Negrișoara realizandu-se prin compararea valorilor indicatorilor determinate în cele 2 secțiuni.

10.3.1.2 Monitorizarea calității acviferului freatic (corp de apă ROAG08) prin forajele de observație se va realiza cu o frecvență semestrială pentru următorii indicatori de calitate: azoțiți(valoare prag 0,5mg/l), azotați (valoare prag 50mg/l) și fosfați (valoare prag 0,5mg/l).

Valorile concentrațiilor determinate nu trebuie să depășească valorile prag stabilite conform Ordinului MMSC nr.621/2014.

10.3.1.3 Monitorizarea calității apelor subterane (corp de apă ROAG12) exploatate prin cele 2 foraje se va realiza cu frecvența și indicatorii de calitate stabiliți de Autoritatea de Sănătate Publică.

10.3.1.4 Vor fi monitorizate lunar – volumele de apă prelevate din subteran, volumul de dejecții împrăștiate pe terenurile agricole.

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

10.4. SOL

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezenți 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

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de 01.11.2019
 Titular – **SC DANBRED ARGES SRL**
 amplasament – comuna Slobozia, judetul Arges



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.

11. GESTIUNEA DESEURILOR

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei 955/2014/UE	Denumire deșeu	Cantitate generată (estimată) tone/an	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
1	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	1,2	2 containere cu cap. de 4 mc fiecare	-	agenți economici autorizați
2	02 01 02	Deșeuri de țesuturi animale (mortalități)	85	colectate separat și depozitate în cameră frigorifică	-	agenți economici autorizați/incinerare în incineratorul propriu
3	02 01 06	materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluențe, colectate special și tratate în afara incintei (dejecții lichide)	27.990	pompate în 2 batoale impermeabilizate	prin administrarea pe terenuri agricole	-
4.	18 02 02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	900 kg	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	0,10	containere	agenți economici autorizați	-

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de 01.11.2018

Titular – **SC DANBRED ARGEȘ SRL**
amplasament – comuna Slobozia, județul Argeș



Nr. crt.	Cod dese conf. Deciziei 955/2014/UE	Denumire deșeu	Cantitate generată (estimată) tone/an	GESTIUNEA DEȘEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
		periculoase				
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 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 lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	0,10	containere	agenți economici autorizați	-
15.	10 01 01	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04) – centrală termică paie	40	containere	agenți economici autorizați	-
16.	19 01 14	cenușa zburătoare, alta decât cea specificată la 19 01 13 (incinerator)	0,50	containere	-	prin administrare pe terenuri agricole

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.

Autorizație integrată de mediu nr. 16 din 08.08.2017 revizuită în data de 01.11.2019
 Titular – **SC DANBRED ARGEȘ SRL**
 amplasament – comuna Slobozia, județul Argeș



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. Este interzisă valorificarea/eliminarea deșeurilor generate la operatori economici care nu dețin autorizație de mediu pentru operațiunea/operațiunile pentru care i-au fost încredințate.

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

11.5. Deșeurile industriale vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

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

11.7. 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.

11.8 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.

11.9 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.

11.10 Producătorul de deșeuri sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20 sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.

11.11 Titularul are obligația să introducă în instalația de eliminare numai deșeurile menționate în prezenta autorizație integrate de mediu.

11.12 Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest sens este interzisă.

11.13 Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

In condiții anormale de funcționare:

- **In situații speciale**, cum ar fi îmbolnăviri masive în rândul porcilor, 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.

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de 21.11.2019
Titular – **SC DANBRED ARGEȘ SRL**
amplasament – comuna Slobozia, județul Arges



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, cu modificările și completările ulterioare.

Măsurile 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 calitatea aerului 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 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.

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

13.1.8. 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.

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

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

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

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de _____

Titular – **SC DANBRED ARGEȘ SRL**
amplasament – comuna Slobozia, județul Arges



13.2. Monitorizarea calității aerului

13.2.1 Monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici:

Tehnică	Frecvență
Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor	O dată pe an pentru categoria de animale
Estimare prin utilizarea analizei dejectiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total	

13.2.2 Monitorizarea emisiilor de amoniac în aer provenite dintr-un depozit îngropat (lagună) de dejectii lichide prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici:

Tehnică	Frecvență
Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejectiilor animaliere.	O dată pe an pentru categoria de animale
Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	

13.2.3 Monitorizarea emisiilor în aer (incinerator)

Punctul de monitorizare	Indicatori	Frecvența	Metoda de analiză
1 coș metalic (H =3,5m)	Pulberi CO NOx SOx	Anual	Conform standardelor naționale în vigoare

13.3. Monitorizarea calității apelor

13.3.1.1 Monitorizarea calității apei pr.Negrișoara, într-o secțiune situată în amonte și o secțiune aval de fermă (amonte pod DJ659) se va realiza cu frecvență anuală pentru următorii indicatori de calitate:CCO – Cr, azot amoniacal,și fosfor total.Aprecierea influenței activității fermei asupra calității apei pr.Negrișoara realizandu-se prin compararea valorilor indicatorilor determinate în cele 2 secțiuni.

13.3.1.2 Monitorizarea calității acviferului freatic (corp de apă ROAG08) prin forajele de observație se va realiza cu o frecvență semestrială pentru următorii indicatori de calitate: azotiți(valoare prag 0,5mg/l), azotați (valoare prag 50mg/l) și fosfați (valoare prag 0,5mg/l).

Valorile concentrațiilor determinate nu trebuie să depășească valorile prag stabilite conform Ordinului MMSC nr.621/2014.

13.3.1.3 Monitorizarea calității apelor subterane (corp de apă ROAG12) exploatate prin cele 2 foraje se va realiza cu frecvența și indicatorii de calitate stabiliți de Autoritatea de Sănătate Publică.

13.3.1.4 Vor fi monitorizate lunar – volumele de apă prelevate din subteran, volumul de dejectii împrăștiate pe terenurile agricole.

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de
Titular – SC DANBRED ARGES SRL
amplasament – comuna Slobozia, judetul Arges



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 Evidența gestionării deșeurilor se realizează lunar potrivit HG nr.856/2002 privind evidența deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare.

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;

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 expediție/transport deșeuri periculoase (Anexa 2). Formularele se păstrează și se prezintă la solicitarea organelor abilitate conform legii să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor periculoase.

13.6 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 acesteia, 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

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de

Titular – **SC DANBRED ARGEȘ SRL**
amplasament – comuna Slobozia, județul Argeș



seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală 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.

13.7. Monitorizarea post – închidere

13.7.1. 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.

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 reparației 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;

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de 11.11.2018

Titular – **SC DANBRED ARGEȘ SRL**
amplasament – comuna Slobozia, județul Argeș



- 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. Raportul anual 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 freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de 01.11.2019

Titular – SC DANBRED ARGEȘ SRL
amplasament – comuna Slobozia, județul Arges



- 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. Raportul 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.

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 EPTR	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPTR
3.	Inventar emisii	anual	La solicitarea ACPM	Raportare in SIM – protectia atmosferei – inventar emisii
4.	GD-TRAT	anual	31 martie	Chestionar nr.5 GD - TRAT

Raportări SIM

Nr. crt.	Raport	Frecventa raportarii	Termen limita al raportarii
DESEURI			
1.	Situația anuală a gestiunii deșeurilor	Anual	Conform termenului din chestionarul transmis de A.P.M. Arges
2.	Raportarea privind gestionarea uleiurilor uzate	Anual	Chestionar 2.1 Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA"

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, 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;

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de

Titular – **SC DANBRED ARGEȘ SRL**
amplasament – comuna Slobozia, judetul Arges



- 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 instalațiile de pe amplasamentele pentru care e emisă autorizația integrată de mediu.

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației care poate avea impact asupra factorilor de mediu 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 un răspuns urgent 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 Române” Direcția Apelor Argeș - Vedea ;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Argeș;

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de _____
 Titular – **SC DANBRED ARGEȘ SRL**
 amplasament – comuna Slobozia, județul Argeș



- 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 ARGES 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 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 emiteră a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

15.15 Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune** ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**

15.16 Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

15.17 În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul.

15.18 Titularul activității are obligația **a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.**

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de 01.11.2019
Titular – **SC DANBRED ARGES SRL**
amplasament – comuna Slobozia, județul Arges



15.19 In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmele produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.

15.20 In situația în care incineratorul nu funcționează pentru o anumită perioadă, atunci mortalitățile vor fi înlăturate din fermă și livrate la unei firme autorizate pentru eliminare.

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 uneia 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 agreeat 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.

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de

Titular – **SC DANBRED ARGEȘ SRL**
amplasament – comuna Slobozia, județul Argeș



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 (BREF)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice 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 asupra 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	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
10	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
11	RAM	Raport anual de mediu
12	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.
13	Spațiu pentru animal	Spațiul prevăzut pentru fiecare animal într-un sistem de adăpostire, ținând seama de capacitatea maximă a exploatației/instalației
14	SMA	Sistem de management al autorizației
15	Azot amoniacal total	Amoniu-N (NH ₄ -N) și compușii acestuia, inclusiv acid uric, care pot fi ușor descompuși în NH ₄ -N.
16	Azot total	Azotul total, exprimat ca N, include amoniacul liber și amoniul (NH ₄ -N), nitriții (NO ₂ -N), nitrații (NO ₃ -N) și compușii organici cu azot.
17	Azot total excretat	Cantitatea totală de azot eliminată în urma proceselor metabolice ale animalelor prin urină și materii fecale
18	Fosfor total	Fosforul total, exprimat ca P ₂ O ₅ , include toți compușii anorganici și organici ai fosforului, dizolvați sau legați de

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de 08.11.2019

Titular – **SC DANBRED ARGEȘ SRL**
amplasament – comuna Slobozia, județul Arges

		particule
19	Fosfor total excretat	Cantitatea totală de fosfor eliminată în urma proceselor metabolice ale animalelor prin urină și materii fecale
20	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
21	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
22	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>

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 34 pagini semnate și ștampilate.



DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

p.Șef serviciu
Avize, acorduri, autorizatii,
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Șef serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu
dr.ec. Sorina Cristina MARIN

Șef serviciu,
Monitorizare și Laboratoare
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU

Întocmit,
ing. Cristina Ileana MICU

Autorizație integrată de mediu nr.16 din 08.08.2017 revizuită în data de 01.11.2019
Titular – SC DANBRED ARGES SRL
amplasament – comuna Slobozia, județul Arges