



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 21 din 02.04.2024

Titularul activității: SC FERMA AVICOLĂ ȘERBAN SRL
Adresa: comuna Bogdănești, sat Filipești, Județul Bacău
Punct de lucru: SC FERMA AVICOLĂ ȘERBAN SRL
Locația activității: comuna Zorleni, sat Simila, Județul Vaslui
Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

1091	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă	41	1571	Fabricarea produselor pentru hrana animalelor de fermă	2.H.2	-
------	--	----	------	--	-------	---

Emisă de: APM Vaslui

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Vaslui
Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală.

Data emiterii: 02.04.2024

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC FERMA AVICOLĂ ȘERBAN SRL, cu punctul de lucru: comuna Zorleni, sat Simila, Județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 9506/17.11.2023 și completări nr. 10335/18.12.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza O.U.G. nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.U.G. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC FERMA AVICOLĂ ȘERBAN SRL, cu punctul de lucru din: comuna Zorleni, sat Simila, Judetul Vaslui,

Documentația conține:

- Cerere de eliberare autorizație de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație;
- Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3602009; CUI : 12977123 din data de 05.05.2000; nr. de ordine în registrul comerțului J4/1787/03.10.2008;
- Certificat constatator nr. 62945 din 21.10.2019;
- Acord nr. 20 din 09.11.2023 încheiat cu SC SAGEM SRL;
- Lista materiilor prime utilizate în procesul de fabricare a nutrețurilor combinate;
- Lista materiilor auxiliare utilizate în procesul de fabricare a nutrețurilor combinate;
- Contract de prestări servicii nr. 833/02.08.2023 încheiat cu SC PRISCOM SRL privind colectarea deșeurilor;
- Declarație pe propria răspundere cu privire la activitățile desfășurate pe amplasament;
- Act de dezlipire al SC INTERAGROALIMENT SRL, cu încheiere de autentificare nr. 983 din data de 06.04.2017
- Act adițional la actul constitutiv al Societății ROM TRADING PRODUCT SRL cu încheiere de autentificare nr. 4910 din data de 21.09.2017;
- Act constitutiv al societății comerciale Ferma Avicolă Șerban SRL cu încheiere de autentificare nr. 4911 din data de 21.09.2017;
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele chimice utilizate;
- Plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- Anunț public - publicat la sediul Primăriei Zorleni nr. 15891/17.11.2023;
- Dovada achitare tarif - Ordin de plată nr 41 din 15.11.2023 - 500 RON;
- Puncte de vedere emise de Compartimentul Biodiversitate în data de 17.11.2023;
- Punct de vedere emis de Serviciul Monitorizare și Laboratoare în data de 12.03.2024.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație sanitară veterinară nr. 10660/18.05.2018;
- Autorizație de construire nr. 32 din 15.07.2016.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitatea se va desfășura cu respectarea prevederilor legislației în vigoare din domeniile protecției mediului, sanitar, sanitar-veterinar, prevenirii și stingerii incendiilor, protecției muncii, protecției consumatorilor și protecției apelor.
2. Se vor lua măsuri în vederea menținerii unei stări salubre în incinta și în zona limitrofă.
3. Se vor lua măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și asupra sănătății populației.

4. Se va menține evidența materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate. Se va realiza revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact redus asupra mediului.
5. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale;
6. Se va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și auxiliare, astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri;
7. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului,
8. Se vor respecta prevederile HG nr. 173/2006 privind trasabilitatea și etichetarea organismelor modificate genetic și trasabilitatea alimentelor și hranei pentru animale, obținute din organisme modificate genetic;
9. Utilajele și echipamentele din dotare se întreține corespunzător, astfel încât să nu fie afectat procesul tehnologic ce ar putea genera deșeuri, respectiv pulberi cu concentrații depășite ale acestora față de normele în vigoare;
10. Se vor folosi mijloace de transport autorizate, verificate tehnic.
11. Se vor respecta reglementările în vigoare privind transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea substanțelor chimice pentru eliminarea riscurilor de intoxicare a oamenilor, animalelor și afectarea factorilor de mediu.
12. La achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității se vor solicita de la producători fișele cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile în vigoare și se vor respecta prescripțiile din fișele cu date de securitate ale acestora.
13. Ambalajele contaminate vor fi returnate la furnizori sau se vor elimina prin firme autorizate. Este interzisă utilizarea ambalajelor în alte scopuri.
14. Emisiile de poluanți în atmosferă se vor încadra în limitele admise prin Legea nr. 104/2011 și Ordinul MAPPM nr. 462/1993, astfel încât la imisie în aer să se respecte prevederile Legii nr. 104/2011 și STAS 12574/1987.
15. Se vor lua măsuri în desfășurarea activității, astfel încât să se respecte nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului, conform SR 10 009/2017.
16. Deșeurile rezultate din activitate se vor colecta și stoca pe tipuri în spații amenajate corespunzător. În gestionarea deșeurilor, ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se vor respecta prevederile legislației în vigoare: OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023, Legea nr. 249/28.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României,
17. Titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023:
 - Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:
 - a) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
 - b) anexei nr. 4.
 - să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare, iar la solicitarea APM Vaslui se va transmite situația în termenul precizat, de asemenea are obligația să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;



- să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare este obligat să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
- să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori material; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase;
- să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special, fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, fauna sau flora; fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosului și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior de deșeuri să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate;
- aplicarea ierarhiei deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestiunea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane; persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național, conform prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- să pună evidența gestiunii deșeurilor la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control.

18. Se interzice abandonarea deșeurilor sau depozitarea pe terenuri sau spații care nu sunt destinate acestui scop.

19. La achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității se vor solicita de la producători, fișele cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 (REACH) și se vor respecta prescripțiile din fișele cu date de securitate ale acestora.

20. Se vor respecta prevederile Legii 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere:

- Operarea instalațiilor medii de ardere cu o putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MWt și mai mică de 20 MWt este permisă cu condiția înregistrării acestora în conformitate cu procedura de înregistrare prevăzută la secțiunea A din anexa nr. 4 începând cu 1 ianuarie 2029, pentru instalațiile medii de ardere existente, cu o putere termică nominală mai mică sau egală cu 5 MW.
- Operatorii instalațiilor medii de ardere care intră sub incidența prevederilor art. 5 alin. (1) sunt obligați să depună notificarea prevăzută la alin. (1) cu cel puțin 60 de zile înainte de termenele prevăzute la art. 5 alin. (2).

21. Se vor respecta prevederile OUG nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind obligativitatea achitării taxei la Fondul de mediu;

22. Se vor respecta prevederile OUG 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 ulterioare;

23. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17 alin. (3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

24. Se vor asigura în permanență mijloacele necesare de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității. Orice poluare se va anunța prin fax la APM Vaslui (0235.361842) și la GNM-Comisariatul Județean Vaslui (0235.317254) în timp de 2 ore de la constatarea incidentului. Se vor lua măsuri operative pentru înlăturarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu;

25. Se vor respecta și reînnoi autorizațiile și contractele ce au stat la baza la emiterii autorizației de mediu;

26. Titularul activității are obligația:

- să notifice APM Vaslui dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;

- să notifice APM Vaslui dacă 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, faliment, încetarea activității, conform legii;

- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului.

27. Titularul activității are obligația să solicite aplicarea vizei anuale cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația (02.04). Pentru solicitările transmise în termen mai scurt decât cel specificat, autoritatea publică pentru protecția mediului va aplica art. 5 alin 6 din Ord. 1150/2020 modificat prin Ord.3309/2022.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- ✓ O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ SR 10009/2017 privind acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- ✓ Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- ✓ O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată prin Legea nr.17/2023;
- ✓ Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- ✓ H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, modificată de Ord. 613/2009;
- ✓ O.U.G. 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 ulterioare;
- ✓ Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- ✓ H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- ✓ OUG nr.196/2005 privind Fondul pentru Mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Legea nr. 360/2003, modificată și completată de Legea nr. 263/2005 și Legea 254/2011, republicată în anul 2014, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- ✓ Regulamentul nr. 1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 (REACH); Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și

amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

- ✓ Legii 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere

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.

Prezenta autorizație de mediu este valabilă din data de 02.04.2024, data emiterii și își păstrează valabilitatea pe întreaga durată a desfășurării activității cu condiția vizării anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

Autorizațiile de mediu pentru care nu se obține viza anuală își în cetează efectele juridice.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații 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.

I. Activitatea autorizată

Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă - 1091

Capacitatea maximă de producție a Fabricii de Nutrețuri Combinate este de 14.000 tone/an, producția estimativă realizată este 5 - 7 tone/ oră, 40 - 56 tone/ zi

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Clădiri: Fabrica de Nutrețuri Combinate este amplasată pe un teren în suprafață totală de 3200 mp.

Pe amplasament se află următoarele construcții:

C1 - Depozit de tip P (parter) cu o suprafața de 629,53 mp, împărțit în cameră tehnică și magazie. Această încăpere este destinată depozitării de premixuri și cântărirea acestora. Tot în interiorul acestei încăperi este amplasată camera tehnică împreună cu tablourile de comandă.

C 2 - Centrala de aburi de tip P (parter) cu o suprafața de 61,28 mp în care este amplasat generatorul de abur.

C 3 - Fabrica de nutrețuri combinate de tip S+P+2E (subsol+parter+etaj 1+etaj 2) cu o suprafață construită la sol de 114,57, are destinația de spațiu de producție a nutrețurilor combinate. În interiorul aceste clădiri sunt amplasate: granulatorul, amestecătorul, moara pentru măcinarea materiei prime.

C11 - Clădirea C 11 denumita rezervor de înmagazinare cu apă, are o suprafață construită la sol de 51,00 p și un volum de V=119 mc.

Spații pentru depozitarea materiilor prime:

-1 x siloz cu capacitatea de 240 tone, suprafață construită de 38,09 mp;

-4 x silozuri cu capacitatea de 60 tone fiecare, Suprafață construită la sol pentru fiecare siloz : C6 - 10,57mp; C7 - 10,38 mp; C8 - 9,09 mp ; C9 - 11,01 mp.

-4 x silozuri cu capacitatea de 27 tone cu o suprafață construită de 80,64 mp.

Utilaje:

1. Generator de abur BHP are o construcție de tip monobloc cu o combustie presurizată. Funcționarea generatorului de abur este complet automată, ce funcționează pe gaz metan, cu

presiunea maximă a vaporilor de 11,8 bari; debit de abur (t/h): 1,0; randament 90%; temperatură maximă abur: 190,7 0C, putere minima/putere maximă de 698 - 1163 KW.

2. Stație primire auto - capacitate de recepție 524 tone

3. Linia de încărcare - descărcare cu o capacitate de 50t/h.

Echipamente și instalații pentru recepția cantitativă și depozitarea materiilor prime:

- bascula electronică - capacitate 60t
- cuva descarcare/preluare materii prime - capacitate 5 mc
- elevator - capacitate 40t/oră
- precurățitor - capacitate 30 t/oră
- ecluză pneumatică
- schimbător de cale cu acționare pneumatică

Echipamente și instalații pentru pregătirea materiilor auxiliare:

- cântar electronic pentru microingrediente și aditivi furajeri
- amestecător de 1 mc (aproximativ 0,5 tone)

Echipament de preluare, curățare, dozare, măcinare și transportarea materiilor prime vrac:

- elevatoare și transportoare
- schimbator de cale pneumatica
- 8 buncare cu structura metalica fiecare cu o capacitate de 10 mc, respectiv aproximativ 7,5 tone cu senzori de incarcare min/max
- magnet de flux

Echipamente și instalații pentru măcinarea și amestecarea materiilor prime:

- buncăr de alimentare cu o capacitate de 2 mc cu senzori de min/max
- alimentator moară
- moară cu ciocănele cu capacitatea de 10-15 tone/ora
- transportor orizontal de alimentare a amestecătorului
- buncăr de liniștire cu capacitatea de 2 mc
- amestecător cu spiră dubla, cu capacitatea de 1000 kg/sarja și gură admisie pentru aditionarea manuală de aditivi
- sistem de aditionare lichide

Echipamente și instalații pentru granulara și brizurarea amestecurilor:

- buncăr alimentare granulator cu capacitate de 10 mc (aprox. 7,5 tone),
- alimentator moară,
- granulator cu capacitate de 5-8 tone/ora prevăzute cu condițoner pentru admisia aburului tehnologic și instalație de aditionare lichide post-granulare
- răcitor tip contra-curent, cu o capacitate de 5-8 tone/ora
- buncăr de liniștire cu capacitatea de 2 mc
- brizurator cu reglaj pneumatic cu capacitate de 5-8 tone/ ora și descărcare continua
- elevator produs finit

Echipamente și instalații de depozitare a produsului finit:

- elevator cu capacitate de 10 tone/ora
 - buncăr de depozitare produse finite cu capacitate de 47 mc, schimbator de cale pneumatic.
- Unitatea de comanda și control a întregului proces este reprezentat de un sistem computerizat integrat, cu soft dedicat, care permite urmărirea în timp real a stadiului fiecărui proces din fluxul tehnologic precum și a stocurilor initiale, intermediare și finale a materiilor prime și respectiv produselor finite

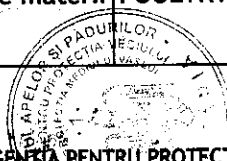
Mijloace de transport: societatea nu detine mijloace de transport, transportul materiei prime, a materiilor auxiliare și a produsului finit, se efectuează în baza contractelor de prestări servicii.

Pentru manipularea furajelor societatea deține un încărcător frontal



2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de depozitare, cantități

Alte materii	porumb	Materie primă	6008,27	t/an	nu este cazul	utilizare	buncăr de depozitare de 240 t	nu este cazul
Alte materii	grâu	Materie primă	2280,71	t/an	nu este cazul	utilizare	buncăre de depozitare, capacitate de 60 tone	nu este cazul
Alte materii	șrot soia	Materie primă	3787,046	t/an	nu este cazul	utilizare	magazie	nu este cazul
Alte materii	ulei	Materie primă	491,45	t/an	nu este cazul	utilizare	bazin din plastic de 1mc	nu este cazul
Alte materii	ALQUERNAT NEBSUI	Materie auxiliară	3030,277	kg/an	nu este cazul	utilizare	magazie	nu este cazul
Alte materii	ARBOCEL	Materie auxiliară	11523,24	kg/an	nu este cazul	utilizare	magazie	nu este cazul
Alte materii	AVIZANTYELLO W 20 HS	Materie auxiliară	20261,7583	kg/an	nu este cazul	utilizare	magazie	nu este cazul
Alte materii	BICARBONAT SODIU	Materie auxiliară	618,77	kg/an	nu este cazul	utilizare	magazie	nu este cazul
Alte materii	CARBONAT CALCIU	Materie auxiliară	175979,805	kg/an	nu este cazul	utilizare	magazie	nu este cazul
Alte materii	FORTIBAC F PLUS	Materie auxiliară	1345,292	kg/an	nu este cazul	utilizare	magazie	nu este cazul
Alte materii	PROFIGROWER 05%	Materie auxiliară	1000	kg/an	nu este cazul	utilizare	magazie	nu este cazul
Alte materii	L - THREONINA	Materie auxiliară	7703,6804	kg/an	nu este cazul	utilizare	magazie	nu este cazul
Alte materii	LIZINĂ	Materie auxiliară	29047,0406	kg/an	nu este cazul	utilizare	magazie	nu este cazul
Alte materii	L - METIONINĂ	Materie auxiliară	33869,4009	kg/an	nu este cazul	utilizare	magazie	nu este cazul
Alte materii	MICOFIX	Materie auxiliară	5278,3333	kg/an	nu este cazul	utilizare	magazie	nu este cazul
Alte materii	PELL TECH II	Materie auxiliară	2000	kg/an	nu este cazul	utilizare	magazie	nu este cazul
Alte materii	PHOSPHAT	Materie auxiliară	136889,862	kg/an	nu este cazul	utilizare	magazie	nu este cazul
Alte materii	POULTRY STAR	Materie auxiliară	1000	kg/an	nu este cazul	utilizare	magazie	nu este cazul



Alte materii	PROFI FINISHER	Materie auxiliară	47897,37	kg/an	nu este cazul	utilizare	magazie	nu este cazul
Alte materii	SACCOX	Materie auxiliară	2001,901	kg/an	nu este cazul	utilizare	magazie	nu este cazul
Alte materii	SARE	Materie auxiliară	50632,6134	kg/an	nu este cazul	utilizare	magazie	nu este cazul
Alte materii	apă	Materie auxiliară	5,6	mc/lună	nu este cazul	utilizare	nu este cazul	nu este cazul
Alte materii	motorină	Combustibili	840	l/lună	conf. fise date securitate	combustibil pentru utilaje	se aprovizionează de la stațiile de distribuție carburanți	periculos
Alte materii	Gaz metan	Combustibil	24693	kWh/lună	conf. fise date securitate	combustibil	nu este cazul	periculos
Alte materii	ARPON G	Materie auxiliară	50	l/an	conf. fise date securitate	utilizare	magazie	periculos
Alte materii	BIOCLEAN BIOCID	Materie auxiliară	50	l/an	conf. fise date securitate	utilizare	magazie	periculos
Alte materii	BIOCLEAN Superfosforclean	Materie auxiliară	50	l/an	conf. fise date securitate	utilizare	magazie	periculos
Alte materii	filtre	Materie auxiliară	4	buc/an	nu este cazul	pentru utilaje	magazie	
Alte materii	Uleiuri de transmisie	Altele	250,00	l/an	conf. fise date securitate	pentru utilajele	se achiziționează în momentul utilizării	periculos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentare cu apă - puț forat cu o adâncime de 125 m prevazut cu echipament de pompare. Grupul de pompare este amplasat în incinta Fermei Avicole aflată în administrarea societății SC SAGEM SRL, de unde este alimentată Fabrica de nutrețuri în baza Acordului nr. 2 din 09.11.2023.

Apa utilizată în cadrul fabricii este doar pentru producerea aburului, în procesul tehnologic nu este introdusă apă brută. Cantitatea de apă utilizată la producerea aburului este de 70 l/tona de furaj. Consumul de apă pe perioadă de o lună este de 56.000 litri/lună echivalent cu 5,6 m³/lună.

Evacuare ape uzate - nu este cazul.

Energie electrică - racord rețea - 17500kWh/lună

Energie termică - generatorul de abur utilizat în procesul de fabricare al nutrețurilor ce utilizează drept combustibil gazul metan, are un debit de abur (t/h): 1,0; presiune maximă (bar): 11,8, un randament 90% și o temperatură maximă abur: 190,7 OC. Consumul de gaz este de aproximativ 22784,4 mc/lună.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

1. Recepția materiei prime și a materiilor auxiliare se face din punct de vedere calitativ și cantitativ. Recepția cantitativă se realizează cu ajutorul unui cântar de tip platformă verificat din punct de vedere metrologic. După cântărire se prelevează din mai multe puncte o cantitate din materia primă și se analizează în laborator (recepția calitativă).

2. Analizele de laborator Recepția calitativă constă în verificarea probelor din punct de vedere organoleptic (miros, văz, pipăit, exclus gustatul). După realizarea analizelor organoleptice se fac determinări/analize chimice (umiditate, proteină, grăsime, cantitatea de amidon), toate aceste determinări se realizează cu ajutorul unui aparat FOSS Nirs DA 1650. Analizele de laborator și recepțiile calitative se vor realiza în cadrul laboratorului de analize din incinta SC INTERAGROALIMENT SRL.

Materiile prime recepționate sunt: porumb, grâu, șrot de soia și ulei.

În urma analizelor de laborator materia primă este descărcată într-o fosă de recepție cu capacitatea de 524 tone, aceasta este transportată cu ajutorul liniilor de încărcare, în cele 5 silozurile pentru depozitare.

3. Depozitarea materiei prime și a materiilor auxiliare Materia primă este transportată din fosa de recepție cu ajutorul liniilor de încărcare, aceasta este descărcată în celulele de depozitare până în momentul introducerii în procesul tehnologic. Pentru fiecare tip de materie primă este asigurat câte un spațiu pentru depozitare (materile prime nu sunt depozitate în amestec).

Materile auxiliare sunt depozitate într-o încăpere în interiorul magaziei, sunt decărcate din mașinile de transport cu ajutorul unui stivuitoar și sunt transportate în magazie, unde sunt depozitate pe paleți din lemn. Materile auxiliare se recepționează însăcuite.

4. Pregătirea și dozarea materiilor prime și a materiilor auxiliare. Materia primă și materile auxiliare sunt pregătite și dozate pentru producerea de nutrețuri combinate. Cantitățile de materie primă și materile auxiliare sunt dozate în funcție de rețetă.

5. Microdozarea este procesul tehnologic în care sunt dozate materile auxiliare introduse în procesul de fabricație. Materile auxiliare sunt cântărite în mod individual cu ajutorul unui cântar electronic, după cântărirea individuală acestea sunt introduse într-un alt cântar și sunt recântărite în amestec. Amestecul de materile auxiliare este transportat și introdus în procesul de macrodozare.

6. Macrodozarea este ulterior procesului de microdozare unde materile auxiliare împreună cu materile prime sunt cântărite, se introduce rețeta dorită în calculator și automat sunt preluate din buncăre cantitățile de materie prime folosite pentru rețeta respectivă. Cantitățile de materie prime și materile auxiliare diferă de la o rețetă la alta. Materile prime împreună cu materile auxiliare sunt macrodozate fiind pregătite pentru procesul de măcinare.

7. Măcinarea este ulterior procesului de macrodozare, în acest proces sunt mărunțite materile prime și materile auxiliare dacă este cazul.

8. Amestecarea se realizează cu ajutorul unui utilaj, în procesul de amestecare se introduce uleiul (ulei brut), acest proces durează aproximativ 5 minute, sunt amestecate foarte bine materile auxiliare, materia primă și uleiul pentru obținerea granulei.

9. Granularea este procesul în care se realizează granula de nutreț (furaj), granula diferă de la o rețetă la alta și de la un tip de furaj la altul. Pentru realizarea granulei este folosit aburul generat de cazanul de aburi (generator arbur).

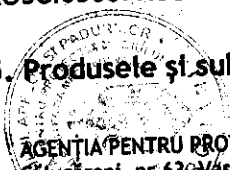
10. Răcirea Granulele de furaj sunt transportate în răcitor, răcirea se realizează cu ajutorul unor ventilatoare ce introduc aer rece din atmosferă. Granulele de furaj sunt răcite de la temperatura de 70 -800 C până la temperatura de 25-300C.

11. Depozitarea Produsul finit este depozitat în cele 4 celule cu capacitatea de 27 tone fiecare, produsul finit este pregătită pentru livrarea.

12. Livrarea se realizează cu ajutorul camioanelor inchiriate și se transportă către beneficiari.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate Amplasamentul este situat la o distanță aproximativ de 842 m fata de ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Barlad între Zorleni și Gura Gârbovățului.

5. Produsele și subprodusele obținute



Alte produse	Furaj Starter	854	t/an	Comercializare
Alte produse	Furaj Creștere	4174	t/an	Comercializare
Alte produse	Furaj Finisare 1	4919	t/an	Comercializare
Alte produse	Furaj Finisare 2	3920	t/an	Comercializare

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați - nu este cazul

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):

4621	Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat
5210	Depozitări
5224	Manipulări

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 240zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer

Toate punctele de prelucrare mecanica a materiilor prime sunt prevazute cu cicloane și ciclonete de linistire si colectarea pulberilor. Toate pulberile rezultate din procesul de producție sunt reintroduse integral în circuitul de producție și transformate în produs finit. Generator de abur BHP are o constructie de tip monobloc cu o combustie presurizata ce funcționează pe gaz metan, cu presiunea maximă a vaporilor de 11,8 bari; debit de abur (t/h): 1,0; randament 90%; temperatură maximă abur: 190,7 0C, putere minima/putere maximă de 698 - 1163 KW, cos de dispersie Dn=135 h= 7,3 m.

Alte surse de poluare Nu este cazul

Apă

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Tratate ape pe amplasament Nu este cazul

Sol

Platformă betonată.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

Spațiu betonat și închis pentru depozitarea temporară a materiilor prime și ambalajelor acestora; platformă betonată pentru staționarea mijloacelor de transport

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

AER - conform STAS 12574/1987 și Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător

ZGOMOT - se vor respecta SR 10009:2017, SR ISO 1996-2/2018, respectiv ale SR 6161-1/2022

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod poștal 730149

Tel : +4 0335 401 733; Fax: +4 0335 364 842

Emisiile provenite din activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea valorilor limită la imisii stabilite prin Legea nr.104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

La solicitarea APM Vaslui sau GNM -Comisariatul Județean Vaslui, se vor efectua determinări pentru factorul de mediu afectat de către un laborator de specialitate.

Monitorizarea aerului

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

Monitorizarea aerului - imisii:

Poluant	Locație	Metodă de analiză
Pulberi totale în suspensie	În zona receptorilor sensibili, în perioada de funcționare	În situația existenței reclamațiilor/ la solicitarea APM și/sau GNM CG CJ Vaslui
		STAS 10813-76/ Metodă de analiză standardizată

Monitorizarea aerului - emisii - conform Ordin 462/1993

Poluant	Concentrație	Unitate	Metodă de analiză
Coș uscător Combustibil: gaz metan	CO	100	Discontinua
	SOx	35	Discontinua
	NOx	350	Discontinua
	Pulberi	5	Discontinua
			În situația existenței reclamațiilor/ la solicitarea APM și/sau GNM CJ Vaslui
			standard
			standard
			standard
			standard

Emisiile instalației de generare abur, ce utilizează drept combustibil gaz metan - vor respecta art.19 din Legea 188/2018:

"Începând cu data de 1 ianuarie 2030, emisiile în aer de SO₂, NO_x și pulberi provenite de la o instalație medie de ardere existentă cu o putere termică nominală de 5 MW sau mai mică nu

trebuie să depășească valorile-limită de emisie prevăzute în tabelele 1 și 3 din partea 1 a anexei nr. 2.”

Denumire coș	Poluant	VLE conf. Legea 199/2018	Tip de monitorizare	Frecvența	Metoda de analiză
Coș generator de abur - alimentată cu gaz natural	CO	-*	discontinuuă	O data la 3 ani și la solicitare APM Vaslui/GNM-CJ Vaslui**	standard
	SOx	-	discontinuuă		standard
	NOx	250	discontinuuă		standard
	Pulberi	-	discontinuuă		standard

*in functie de reexaminarea Directivei (UE) 2015/2193 a Parlamentului European și a Consiliului din 25 noiembrie 2015 privind limitarea emisiilor în atmosferă a anumitor poluanți provenind de la instalații medii de ardere

** cu respectarea Anexa 3, punctul 4 din Legea 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere: "Primele măsurători se efectuează în termen de patru luni de la autorizarea sau înregistrarea instalației sau de la data începerii funcționării, oricare dintre acestea este mai recentă."

Monitorizarea apei

Nu este cazul

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul

Monitorizarea solului

Conform Ord. MAPM nr. 756/1997.

Monitorizarea nivelului de zgomot

Se vor respecta prevederile SR 10009:2017, SR ISO 1996-2/2018, respective ale SR 6161-1/2022.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea desfășurată	1,10	mc/ lună	eliminare	D5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu dispunerea în celule etanșe separate care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediu și altele)
20 01 01	hârtie și carton	activitatea desfășurată	50	kg/lună	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	activitatea desfășurată	200	kg/lună	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitatea desfășurată	300	kg/lună	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

17 04 05	deșeuri metalice	întreținerea și repararea utilajelor	100	Kg/ an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Activități de întreținere motoare	150	l/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Activități DDD	50	Kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 02 02*	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	întreținerea și repararea utilajelor folosite în activitatea de producție	50	Kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

2. Deșeuri colectate

Se colectează doar deșeurile rezultate din activitatea proprie, nu se colectează deșeuri de la terți. Deșeurile colectate se predau unor societăți autorizate, în baza contractelor încheiate.

Deșeuri comercializate Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate Nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate Nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar

Se stochează temporar deșeurile din activitatea proprie.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate Nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate Nu este cazul

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deșeuri transportate

Deșeurile vor fi transportate de firme autorizate conform contractelor încheiate. Transportul deșeurilor se va realiza de către prestatorii de servicii în baza contractelor încheiate sau pe bază de comandă, cu respectarea condițiilor prevăzute de H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Deșeurile rezultate din activitate vor fi preluate de agenți economici autorizați în acest scop.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002

7. Ambalaje folosite: Nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor: Nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Amestec	BIOCLEAN Superfosforclean	50	l	Conform fișa cu date de securitate
Amestec	BIOCLEAN BIOCID	50	l	Conform fișa cu date de securitate
Amestec	ARPON G	50	l	Conform fișa cu date de securitate
Amestec	Motorină	840	l/lună	Conform fișa cu date de securitate
Amestec	Ulei de transmisie	250	l	Conform fișa cu date de securitate

2. Modul de gospodărire

- ambalare: bidoane de plastic;
- transport: furnizori;
- depozitare: magazie amenajată pentru substanțele utilizate;
- folosire/comercializare: folosire.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: Ambalajele rezultate în urma folosirii produselor pentru DDD sunt preluate de furnizor sau vor fi eliminate prin unități autorizate în acest sens.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident Nu este cazul.

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate) Nu este cazul

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore) Nu este cazul

Instalații de stocare a substanțelor periculoase Nu este cazul

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate Nu este cazul

Sisteme de siguranță existente Nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase Nu este cazul.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților Nu este cazul

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Raportare SIM:

1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.	anual	La deschiderea sesiunii de raportare de către ANPM	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.
2	Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA.

*pentru accesul la aplicațiile SIM este necesară înregistrarea în prealabil pe link-ul:

<https://raportare.anpm.ro/irj/portal/public>

Alte raportări:

Nr. Crt.	Denumirea activității	Când se produce	În cel mai scurt timp posibil	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	În cel mai scurt timp posibil	A.P.M. Vaslui și G.N.M. -Comisaritul Județean Vaslui
2.	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr.856/2002. Datele de raportare se transmit pe suport de hârtie, cât și electronic (conform prevederilor OUG 92/2021 art. 48, alin 1)	anual	Până la data de 15 martie a fiecărui an, pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Vaslui
3.	Orice date referitoare la activitate	la solicitarea A. P. M. Vaslui		A.P.M. Vaslui

Titularul activității este obligat să raporteze orice alte date solicitate de autoritatea competentă pentru protecția mediului sau prevăzute de legislația națională în vigoare.
Prezenta autorizație de mediu conține 16 (șaisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
Mihaela BUDIANU



Șef Serviciu Avize Acorduri, Autorizații
DĂNILĂ Ramona Nicoleta

Intocmit
LĂZĂRESCU Alina Silvia