



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 140 din 08.05.2023

Titularul activității: BIOSUIN SRL

Adresa: mun. Suceava, str. Lalelelor, nr.7, bl. 111, sc. A, ap. 14, jud. Suceava

Cod unic de înregistrare: 25685180

Punct de lucru: Fermă zootehnică de reproducere porcine

Locația activității: sat Vornicenii Mici, com. Moara, str. Fermei, nr. 2C, jud. Suceava

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
0146	Creșterea porcinelor	3	0123	Creșterea porcinelor

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

În calitate de titular/deținător al autorizației de mediu trebuie să solicitați viza anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava, în fiecare an, 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, conform art. 5 alin (4) al Ordinului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare. În cazul revizuirii autorizației de mediu, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de BIOSUIN SRL, cu punctul de lucru din sat Vornicenii Mici, com. Moara, str. Fermei, nr. 2C, jud. Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 15304/13.12.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru BIOSUIN SRL, cu punctul de lucru din sat Vornicenii Mici, com. Moara, str. Fermei, nr. 2C, jud. Suceava

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație, elaborate de: beneficiar,
- dovadă plată tarif procedură de emitere autorizație de mediu (chitanța nr. 62302/13.12.2022),
- anunț public,
- plan de încadrare în zonă, plan de situație,
- autorizație de mediu nr. 5 din 11.01.2018,
- program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie,
- contract prestări servicii de salubritate încheiat cu Primăria Comunei Moara,
- contract de vânzare-cumpărare deșeuri de ambalaje nr. 2321/24.09.2021 încheiat cu Ritmic COM SRL,
- contract de prestări servicii de vidanjare nr. 2621/09.12.2022 încheiat cu FLORCONSTRUCT SRL,
- contract de prestări servicii (incinerare deșeuri de origine animală) nr. 2/06.06.2019 încheiat cu CATYRAL SRL,
- contract de prestări servicii (DDD) nr. 62/01.06.2019 încheiat cu CATYRAL SRL,
- act de comasare a configurației (comasare) cu încheierea de autentificare nr. 538/07.05.2012,
- extras de carte funciară nr. 3975/20.01.2023,
- certificat de înregistrare și certificat constatator emise de Oficiul Registrului Comerțului Suceava,
- proces verbal de verificare amplasament nr. 458/13.01.2023,
- decizie emitere autorizație de mediu nr. 11 din 18.01.2023.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- autorizație de gospodărire a apelor nr. 17 din 05.02.2021 eliberată de Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- beneficiarul prezentei autorizații are obligația să asigure salubritatea în zona obiectivului propriu;
- se interzice evacuarea apelor uzate menajere neepurate în cursuri de apă, în subteran sau pe terenuri adiacente;
- să asigure colectarea separată a deșeurilor (hârtie, metal, plastic și sticlă) și să nu amestece aceste deșeuri;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

- conform art. 44 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul activității este obligat să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare;
- să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- să colecteze selectiv deșeurile reciclabile conform cu Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare; OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și Ordin comun MMGA/MAI nr. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective, cu modificările și completările ulterioare;
- să respecte recomandările Codului Bunelor Practici Agricole la gestionarea dejecțiilor (stocarea și împrăștierea lor pe terenuri agricole): Ord. nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 333 din 2 martie 2021 și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 165 din 20 iulie 2021, cu modificările și completările ulterioare;
- să colecteze din halele proprii și să depoziteze animalele moarte în spațiul frigorific amenajat, după care să le elimine conform legislației sanitar-veterinare în vigoare (cu respectarea Ordonanței nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a deșeurilor de origine animală);
- să asigure menținerea în stare optimă de funcționare a instalației frigorifice a spațiului pentru depozitarea animalelor moarte, pentru a se evita orice risc pentru sănătatea animalelor din fermă sau pentru sănătatea populației;
- să curățe și să dezinfecteze spațiul utilizat pentru depozitarea cadavrelor și a deșeurilor;
- hrănirea porcilor se va face în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile astfel încât dejecțiile rezultate să conțină cantități minime de fosfor și azot;
- să valorifice/elimine deșeurile rezultate din activitate prin unități autorizate, pe baza de contract, avize etc.;
- să verifice, întrețină și să exploateze corespunzător rețelele de canalizare, bazinele de depozitare dejecții și bazinele pentru apele uzate menajere din cadrul fermei, în vederea evitării scurgerilor și infiltrării apelor uzate pe sol și subsol, pentru a nu afecta calitatea solului și a apei subterane;
- să respecte programul de igienizare și de curățare a bazinelor de colectare și depozitare a dejecțiilor, a rigolelor de colectare din zona halelor și a bazinelor pentru apele uzate menajere;
- să respecte programul de eliminare a dejecțiilor, evitând stagnarea lor în adăposturi.
- se vor reactualiza (după caz) toate documentele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații;
- titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care intervin elemente necunoscute la data emiterii autorizației de mediu: schimbarea titularului, vânzarea de active, faliment sau încetarea activității pe amplasamentul respectiv în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

- vă revine obligația, după caz, de a achita sumele datorate la Fondul pentru Mediu în conformitate cu prevederile OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. MMGA nr. 578/06.06.2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuției și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 617/2014 (actualizată) privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;
- HG nr. 964 din 13 octombrie 2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare. Prezenta hotărâre (964/2000) transpune Directiva Consiliului nr. 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 375/1991;
- Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. MMAP nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ordin comun MMGA/MAI nr. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 333 din 2 martie 2021 și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 165 din 20 iulie 2021, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. MMGA nr. 242/197 din 26 martie 2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0146	Creșterea porcinelor	500	locuri scroafe pentru reproducere

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

Unitatea își desfășoară activitatea pe un teren cu o suprafață totală de 7500 mp sistematizat astfel: hală reproducție (capacitate 500 locuri), filtru sanitar și FNC, cameră necropsie, cameră carantină, cameră tehnică - centrală termică, silozuri cereale (2 buc.), buncăre furajare cap grajd, groapă recepție descărcare cereale, puț forat (cabină puț), rezervă incendiu, bazin vidanjabil, bazin dejecții, bazin colector intermediar, post transformare aerian, acces auto și parcare.

1. Hala reproducție

Hala reproducție este o clădire cu regim de înălțime parter și o suprafață de 3418,31 mp cuprinde mai multe zone de activitate distincte, fiecare cu echipamentele și dotările specific, astfel:

- Compartiment de gestație
- Compartiment de însămânțare
- Compartiment recoltare M S și vieri
- Compartiment scrofițe de înlocuire
- Compartiment maternitate
- Compartiment creșă

Dotările specifice pentru hala reproducție sunt:

- Sistem de furajare compus din siloz depozitare furaje, linie transport către diverse compartimente, hrănitore sau dozatoare volumetrice, cât și automatizare pornire/oprire.
- Sistem de adăpare compus din țeavă alimentare și suzete de adăpare
- Instalație de ventilație automată cu supape de admisie, ventilatoare de refulare aer viciat, senzori de temperatura și umiditate cât și computerul de climă
- Instalație de răcire cu faguri (cooling pads) compusa din faguri, pompa alimentare cu apa, cât și automatizare și control către același computer de climă
- Instalație de încălzire cu radiatoare compusa din țeavă radiantă galvanizată și valvă de amestecare ce menține un amestec optim de agent termic în funcție de setările de temperatură pentru fiecare categorie de animale.

Sectorul Maternitate cuprinde 5 compartimente a câte 21 de boxe de fătare fiecare. Cele 21 de boxe sunt amplasate pe 3 rânduri compartimentate în câte 7 boxe (mai mici) fiecare. Dimensiunea unei boxe de fătare este de minim 260 x 180 cm, dimensiunile unui compartiment fiind de 49000 x 12600 mm.

Dotări: Fiecare boxa de fătare are în dotare cuib pentru purcei, mini hrănitor și mini adăpător pentru purcei. Fiecare boxa este alcătuită din: cușcă claustrare scroafa zincata termic, cu capete rotunjite, jgheab furajare pentru scroafa de 21 litri, suzeta pentru scroafa.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Sectorul Tineret este alcătuit din 8 compartimente a câte 14 boxe fiecare. Dimensiunea boxelor este de 3800 x 1900 mm. Fiecare boxa are o capacitate de 22 de purcei, rezultând 308 purcei/compartiment, 2464/purcei capacitate totala.

Sectorul Montă are dimensiunile de 3140 x 1330 cm și este prevăzut cu 122 de boxe individuale, 14 boxe de spital, 2 boxe vieri încercători și 2 boxe pentru scrofițe în grup. Compartimentarea: cele 136 de boxe individuale sunt dispuse pe câte 8 linii - 6 linii având 18 boxe individuale, iar celelalte 2 linii cuprind 14 boxe individuale și câte o boxa de vieri încercători. Adicional lângă laborator sunt 2 boxe de grup pentru scrofițe înainte de însămânțare. Fiecare boxă individuală are dimensiunile de 2400 x 650 mm, înălțime 1000 mm, țevă inox alimentare apa 1/2". Boxele de grup au dimensiunile 3000 x 3650 mm. Fiecare linie de boxe individuale este echipata cu adăptoare tip valvă cu nivel constant.

Sectorul Gestație comună cuprinde 42 de boxe gestație comună, dimensiunea unei boxe este de 6720 x 1260 cm. Din care 6 boxe sunt boxe spital. Fiecare boxă de gestație comună are 7 scrofițe. Compartimentare: compartimentul de gestație comună are 42 de boxe. Din cele 42 de boxe, 36 sunt în 12 linii a câte 3 boxe fiecare. Fiecare linie de 3 boxe reprezintă o săptămână de gestație. Dimensiunile boxelor sunt 5150 x 4200 mm. Boxele de izolare/spital au dimensiunile de 3000 x 2000 mm.

Sectorul Scrofițe peste 60 kg are dimensiunile de 730 x 1330 cm și este prevăzut cu 8 boxe comune. Compartimentare: fiecare boxă are 3200x3350 mm. În acest compartiment aflându-se 56 de scrofițe peste 60 kg greutate vie.

Sectorul Scrofițe sub 60 kg are dimensiunile de 440 x 1330 cm și este prevăzut cu 4 boxe comune. Compartimentare: fiecare boxa are 3400 x 3325 mm. În acest compartiment aflându-se 60 de scrofițe sub 60 kg greutate vie.

2. Filtru sanitar și FNC

Filtru sanitar și FNC este o clădire cu regim de înălțime parter și o suprafață de 267.36 mp.

Vitaminele, vaccinurile și medicamentele sunt achiziționate de la firme autorizate, fiind depozitate în locuri special amenajate în cadrul filtrului sanitar, sub gestiune și administrare conform prescripțiilor sanitar veterinar.

Bucătăria furajeră conține 4 buncăre de formă circulară în plan, pentru principalele materii prime furajere (porumb, soia, șrot de floarea soarelui, orz), fiecare cu V = 29 t, prevăzute cu capac textile pentru a împiedica răspândirea prafului la alimentarea silozului.

Bucătăria furajeră este dotată cu: moară cu ciocănele destinată măcinării componentelor furajere, amestecului de furaje, instalație dozare materii prime, instalație încorporare premix, instalație recuperare pulberi, transportoare melcate automate.

Date tehnice moară ciocănele:

- putere motor: 22 kW
- cu 3 site și buncăr de primire
- productivitate maxima: 2200 kg/h la orz și 4800 kg/h la porumb, în funcție de mărimea orificiilor sitei
- procent de praf în masa de măciniș cu 10 - 25 % mai redus;
- granulația furajului măcinat mai uniformă;
- consum de energie electrica pe tona furaj măcinat mai redus cu până la 40 %;

Moara este dotată cu:

- sistemul de alimentare al morii, e prevăzut cu o cascada de magneți permanenți care împiedică pătrunderea de metale feromagnetice în moară și care să poată avaria sita.
- capacitatea de măcinare este în funcție de proprietățile materialelor măcinate;
- este destinată pentru măcinarea cerealelor sau a șroturilor (la o greutatea volumetrică medie de 750 kg/m³ pentru cereale și 650 kg/m³ pentru șroturi, și umiditate de 14 %);
- transmisie prin curele.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Filtrul sanitar (vestiar - filtru) cuprinde toate activitățile de gestionare a activităților din ferma sub aspect sanitar - veterinar.

Filtrul sanitar cuprinde următoarele spații: birou, hol, vestiar bărbați (negru), duș, vestiar bărbați (alb), grupuri sanitare, sală de mese, depozit medicamente, spălătorie, centrală termică.

3. Camera de necropsie

Camera de necropsie este o clădire cu regim de înălțime parter și o suprafață de 18,18 mp. Camera necropsie cuprinde 2 compartimente: camera de necropsie și camera frigorifică.

4. Camera carantină

Camera carantină este o clădire cu regim de înălțime parter și o suprafață de 45 mp. Camera carantină cuprinde boxe pentru izolarea și tratarea animalelor bolnave.

5. Cameră tehnică - centrală termică

Cameră tehnică - centrală termică este o clădire cu regim de înălțime parter și o suprafață de 40,32 mp.

6. Silozuri cereale (2 buc)

Silozurile de cereale, cu dimensiunea $D = 10$ m și un volum de 600 t fiecare, au a structură metalică și sunt așezate pe un radier din beton armat. Cerealele sunt descărcate în cuva pentru recepție cereale și printr-un șnec sunt urcate la partea superioară a silozurilor și depozitate.

7. Buncăre furajare cap grajd

La capătul halei de reproducție sunt montate 6 buc. buncăre furajare (cu $D = 2$ m și $V = 13$ t), de unde sunt preluate furajele și transportate în hală.

8. Groapă recepție descărcare cereale

Pe o platformă betonată cu suprafața de 57,07 mp, supraînălțată, se descarcă cerealele ce urmează a fi trimise FNC sau la platforma uscare cereale, după caz.

9. Cabină puț forat

Sursa de alimentare cu apă potabilă este constituită dintr-un puț forat cu dimensiunile: $\emptyset = 0,35$ m, $H = 81$ m. Deasupra puțului este amplasată cabina puț.

10. Rezervă incendiu

Rezerva de incendiu, cu un volumul util $V = 120$ mc este constituită dintr-un rezervor montat suprateran. Apa din rezervor este trimisă prin pompare la rețeaua de hidranți de incendiu exteriori, pe care sunt prevăzuți 4 hidranți de incendiu subterani DN 80 mm. Rezervorul PSI este prevăzut cu un grup de pompare pentru stingerea incendiului dotat cu 2 electropompe (1A + 1R) cu caracteristicile $Q = 10$ l/s = 36 mc/h, $H = 40$ mCA, $P = 7$ kW.

11. Bazin vidanjabil

Bazinul vidanjabil, cu dimensiunile $L \times l \times h = 5,0 \times 2,5 \times 3,15$ m, respectiv volumul util $V = 45$ mc, este realizat din beton de 15 cm grosime, armat cu plase sudate și protejat cu o hidroizolație din folie de polietilenă. Este o construcție subterană.

12. Bazin dejecții

Bazinul dejecții are formă circulară, cu diametrul $D = 20$ m și un volum util $V = 1.900$ mc și este realizat cu pereți din beton armat. Este o construcție semiîngropată.

13. Bazin colector intermediar

Bazinul colector intermediar cu dimensiunile $L \times l \times h = 4,5 \times 3,5 \times 2,5$ m, respectiv volumul util $V = 40$ mc, este realizat din beton de 15 cm grosime, armat cu plase sudate și protejat cu o hidroizolație din folie de polietilena. La partea superioară va avea un capac de vidanjare metalic.

14. Post de transformare aerian și rețele electrice incintă - putere post transformare 100 KVA.

15. Acces auto și parcare: lățime $l = 3$ m-4 m (acces auto) și $l = 1$ m-2 m (alei pietonale). Suprafața totală pentru acces auto și parcare este de 354,5 mp.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare
Alte materii	Scroafe	-	500	capete	pentru reproducere	hală pentru reproducție
Alte materii	Furaje	Materie primă	70	t/lună	Furaj consum propriu	vrac în silozuri
Alte materii	Medicamente vitamine	Materie primă	20	kg/lună	menținerea sănătății animalelor	în ambalajele producătorilor, în spații închise și securizate - la Filtrul sanitar
Alte materii	Apă pentru adăpare	Materie primă	-	-	adăpare porcine	rezervor înmagazinare apă puț forat
Alte materii	Apă pentru igienizare	Materie primă	-	-	adăpare porcine	rezervor înmagazinare apă puț forat
Alte materii	Virkon dezinfectant	Materie auxiliară	20	litri/lună	Decontaminarea uneltelor, grajdurilor; Decontaminarea vadurilor, filtrelor sanitare; Decontaminarea împrejurimii grajdurilor prin pulverizare de către unități specializate și autorizate	-
Alte materii	peleți din lemn	Combustibili	15	mc/lună	combustibil la centrala termică	spațiu special amenajat

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentarea cu apă se realizează dintr-un puț forat cu dimensiunile $\varnothing = 0,16$ m, H = 81 m. Apa este preluată cu ajutorul unei electropompe submersibile cu caracteristicile DN25 cu debit Q = 15 mc/h, H = 100 mCA, P = 4 kW și un hidrofor cu V = 100 l și trimisă prin intermediul unei conducte de aducțiune PEHD, PE 80, Dn 110 mm, L = 50 m la un rezervor tampon cu V = 2,0 mc. De aici, prin intermediul rețelei de distribuție, apa este trimisă la consumatorii din incintă	5	mc/zi
Canalizare	Apele uzate rezultate din activitatea fermei sunt: a. apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare și de la igienizarea corpului administrativ și filtrul sanitar sunt preluat de o rețea de canalizare realizată din conductă PVC-KG \varnothing 140 - 160 mm, Ltotal = 35 m și colectate într-un bazin vidanjabil cu V = 45 mc și vidanjate periodic. b. dejecțiile lichide din hale, împreună cu apele uzate tehnologice rezultate de la operațiile de igienizare, sunt colectate într-un bazin colector intermediar, amplasat la capătul halei, cu V = 40 mc, apoi trimise prin intermediul unei rețele de canalizare realizată din conductă PVC-KG 250 - 350 mm, Ltotal = 94 m, într-un bazin dejecții V = 1900 mc. Capacitatea totală de stocare a dejecțiilor pe fermă este de 1940 mc. Din bazin, dejecțiile vor fi preluate de 2 ori pe an, după o stocare de 6 luni, pentru a îndeplini condițiile de calitate necesare și împrăștiate pe terenurile agricole proprietate. Împrăștierea pe terenurile agricole se face primăvara și toamna, când terenul nu este cultivat Apele pluviale de pe platforma fermei sunt dirijate spre terenurile învecinate prin pantele create.	-	mc/lună
Energie	Energia electrică este asigurată prin racordul existent la rețeaua de distribuție din localitate.	9000	KiloWatt /lună



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de gospodărire a apelor eliberată de Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Reproducția și creșterea porcilor se desfășoară în flux continuu în cadrul fermei și se repetă cu o ciclicitate de o săptămână.

În hala de reproducție se rotesc între sectoarele de activitate cele 20 de scrofițe care sunt grupate în 21 de grupe, astfel realizându-se un efectiv de 420 de scroafe matcă. Adică în fiecare săptămână, în aceeași zi, se execută aceleași operațiuni în cadrul fermei.

În fiecare săptămână se execută următoarele operațiuni în ordine cronologică:

- Însămânțarea scrofițelor
- Mutarea scrofițelor la hala de gestație
- Popularea maternității
- Întărcarea purceilor
- Mutarea scroafelor în sala de așteptare - însămânțare

Circuitul animalelor de reproducție este unul închis, ferma își va crește propria matcă de scrofițe de înlocuire, astfel încât să se elimine posibilitatea introducerii unor probleme de ordin sanitar.

Însămânțarea efectivului de 420 de scrofițe se efectuează cu material seminal provenit de la cei 5 vieri.

Recoltarea, diluția, conservarea și inocularea materialului seminal se face în cadrul laboratorului pentru însămânțări artificiale din cadrul unității.

Scrofițele care au fost aduse din maternitate se afla în hala de așteptare (24 de scrofițe/serie). Urmează să fie însămânțate odată cu depistarea intrării în călduri.

După 21 de zile scrofițele, depistate pozitive, sunt mutate în boxele colective, câte 7/6 scrofițe într-o boxă, 3 boxe pentru fiecare ciclu săptămânal. În total 21 de scrofițe/săptămână. Scrofițele sunt ținute în aceste boxe de gestație comuna cu 5-7 zile înainte de fătare. La sfârșitul acestei perioade scrofițele sunt spălate, deparazitate și transferate către compartimentele de maternitate. Un compartiment de maternitate conține boxe în care sunt cazate pentru alăptare 20 de scroafe. Durata perioadei de lactație este de 28 de zile.

După 28 de zile petrecute în maternitate scroafele sunt mutate în compartimentul de așteptare. După 5-7 zile de la întărcare, acestea manifesta călduri iar ciclul se repeta.

După întărcare, compartimentul de maternitate este golit și curățat/dezinfectat și lăsat să se odihnească. Toată perioada de spălare/dezinfecție este de până la 7 zile. Scroafele sunt mutate în sectorul de așteptare iar purceii în sectorul tineret.

La întărcare purceii aleși pentru reproducție sunt separați de cei care sunt comercializați. La vârsta de 77 de zile tineretul porcin în greutate de până la 25 kg este comercializat către ferme specializate pe îngrășare.

Alimentarea cu furaj a animalelor precum și distribuirea către animale se face automat din silozurile de depozitare furaje prin țeavă transport furaje cu ajutorul sistemului de transport furaje. Fiecare categorie de animale are propriul furaj. Sistemul de furajare este uscat.

Adăparea animalelor - din rezervorul de înmagazinare apă este transportată la hală prin conducta principală de distribuție. Din această conductă principală se va conecta fiecare compartiment în parte. În fiecare compartiment, fiecare boxă are una sau mai multe adăpători tip fuzetă cu sau fără bol, în funcție de grupa de animale.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Tip arie	Cod	Arie protejată

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	purcei	12000	capete/an	comercializare

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Biomasă solidă	peleți din lemn	15,50	mc/lună	Thermostat MCL BIO 150	0,174

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

Nu este cazul.

8. Programul de funcționare: în flux continuu, 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 12 luni/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

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
0146	Coș centrală termică	7,50	0,25	0,25	-	-	-	-	-

Emisii din surse dirijate: Nu este cazul.

Emisii difuze: Surse de emisii difuze:

Sursa/ Activitatea generatoare	Poluant
- Adăpostire porci – 1 hală reproducere suine - Managementul dejecțiilor (1 bazin stocare dejecții)	Azot total excretat, exprimat ca N
	Fosfor total excretat, exprimat ca P2O5
	Amoniac, exprimat ca NH3
	Pulberi totale în suspensie TSP – din hale
	Pulberi în suspensie PM10
	Metan CH4
	Protoxid de azot N2 O

Alte surse de poluare a aerului

- Hrana administrată suinelor are în componență aditivi, prin intermediul cărora se reduce foarte mult nivelul mirosurilor;
- În cadrul bucatăriei de furaje, produsele măcinate prin moară ajung în amestecătorul care este prevăzut cu o baterie de filtrare cu nouă saci de desprăfuire. Prin intermediul ciclonețului pe care sunt fixați acești saci de desprăfuire se recuperează în amestecător pulberile fine de măciniș.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

- Elementele de legătură între utilajele pentru transportul materiilor prime și materialelor măcinate sunt prevăzute cu coliere și garnituri de etanșare astfel încât să fie evitate pierderile de material și emisile de pulberi.
- Caracteristicile fizice ale mixturii de dejecții porcine cauzează o emisie scăzută de azot: nu se formează crustă pe mixtura de dejecții. La început este emis NH₃ în cantitate mică din stratul de la suprafață, dar mai apoi stratul de suprafață sărăcit blochează evaporarea. Este emis relativ puțin N (azot), 5-15%, prin evaporare din straturile mai adânci.
- Bazinul de stocare este vidanjabil, corespunzător stocării dejecțiilor pe o perioadă de maxim 6 luni.
- Hala este prevăzută cu ventilatoare de mare putere care au ca scop eliminarea amoniacului; concentrația de amoniac în hala, se reduce astfel la minim.
- Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.
- Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă.
- Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

Apă

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare / evacuare
apele uzate menajer de la filtrul sanitar aferent fermei și de la clădirea administrativă	Materii în suspensii CBO5 CCOCr Azot amoniacal Fosfor total Sulfuri și H ₂ S	bazin vidanjabil cu V = 45 mc
ape uzate rezultate de la igienizarea prin spălare a halelor de creștere a porcilor (prin utilizarea de pompe cu debit mic și presiune mare)	Materii în suspensii CBO5 CCOCr Azot amoniacal Fosfor total Sulfuri și H ₂ S	1 bazin de stocare dejecții lichide și ape uzate tehnologic de la igienizare hală cu V = 1900 mc

- Apele uzate rezultate de pe amplasament sunt de tip menajer și tehnologic, de la hala de reproducere a suinelor.
- Dejecțiile provenite de la animale sunt depozitate în bazinul de stocare (V= 1900 mc), amplasat sub hala de reproducere a suinelor, de unde sunt apoi folosite ca îngrășământ natural. Bazinul este construit pe un fundament de argilă compactată, în acest fel evitându-se pătrunderea în sol și apoi în pânza freatică a apei în amestec cu dejecții, în cazul în care există fisuri în fundația halei.
- Interiorul bazinelor de dejecții este îmbrăcat cu o membrană, care asigură protecția mediului subteran, precum și pătrunderea apei din mediu în bazin.
- Bazinul este vidanjabil, golirea făcându-se de două ori pe an, după care dejecțiile se transportă și se împrăștie pe terenurile agricole.
- Apele pluviale sunt preluate de rigole betonate, apoi descărcate liber la teren.
- Nu se fac evacuări de ape uzate în receptori naturali.

Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Pretratare ape industriale în amplasament	NU
Detalii	

Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Tratare ape industriale în amplasament	NU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

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

Sol

Surse posibile de poluare

- depozitele de materii prime și auxiliare;
- bazinele vidanjabile pentru colectarea apelor uzate;
- depozitarea dejecțiilor lichide;
- preluarea și transportul în câmp a dejecțiilor;
- administrarea pe terenurile agricole a dejecțiilor;
- depozitarea deșeurilor;
- funcționarea mijloacelor auto.

Nu se fac evacuări de ape uzate în sol și ape subterane.

Dotări, amenajări și măsuri de protecție împotriva poluării solului și subsolului:

- conform cap. II.1 Apă
- Bazinul de stocare dejecții este impermeabil.
- Împrăștierea pe terenurile agricole se face tot timpul anului, mai puțin în perioadele de interdicție. Literatura de specialitate recomandă cu insistență utilizarea gunoiului de grajd și a dejecțiilor drept îngrășământ organic pentru terenurile agricole, terenuri de pășunat și fânețe.
- Suprafața de teren arabil necesară pe cap porc la îngrășat, conform Codului de bune practici agricole, este de 0,0714 ha/cap porc.
- Unitatea are încheiate/va încheia contracte cu societăți cu profil agricol, pentru suprafețele de teren agricol pe care se vor transporta și împrăștiia dejecțiile rezultate în cadrul complexului.
- Proprietarii de terenuri arabile cu care beneficiarul are încheiate contracte de colaborare pentru preluarea dejecțiilor, au următoarele obligații contractuale:
 - realizarea Planului de management a deșeurilor organice (ce cuprinde și perioadele de interdicție) o dată la 4 ani; aprobarea acestuia la factorii abilitați;
 - realizarea cartării pedologice și agronomice a terenurilor agricole;
 - realizarea studiului agrochimic, odată la 4 ani în vederea refacerii planului de management;
 - realizarea planului de fertilizare, a planului de cultură, a bilanțului de azot la nivelul fermei (la poartă și parcelă);
 - întocmirea și tinerea Fișei parcelei și a caietelor de bilanț ale nutrienților pentru fiecare solă.
- Prin modul de gestionare al deșeurilor realizat la nivelul complexului, se va preveni poluarea solului și subsolului.
- Prin întreținerea corespunzătoare a mijloacelor auto se vor evita scurgerile accidentale de uleiuri sau carburanți în sol.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

- la accesul de intrare în fermă este amplasat un filtru sanitar care conține soluție antiseptică pentru protecție;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

- amplasarea punctelor de colectare a deșeurilor menajere și a celor reciclabile, inclusiv asigurarea recipientilor corespunzători, este realizată cu respectarea normelor sanitare și de protecția mediului. Deșeurile reciclabile sunt colectate selectiv, pe categorii și valorificate prin firme specializate și autorizate în acest sens.

- magazii închise, prevăzute cu padoseală betonată pentru depozitarea materiilor prime și auxiliare și a deșeurilor de ambalaje rezultate.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Nu este cazul.

Aer

Emisii din surse dirijate / surse difuze: Nu este cazul.

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

Calitatea aerului

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

Mirosuri

Pentru reducerea emisiilor de amoniac și alte substanțe care produc mirosuri, în procedeul de împrăștiere pe sol a dejecțiilor provenite de la porci, un factor important este încorporarea rapidă în terenul arabil.

Prin aplicarea Codului de bune practici agricole pentru împrăștierea dejecțiilor, se previn și se reduc emisiile de mirosuri din activitățile specifice.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale, 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

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Loc de prelevare	Indicator de calitate

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

Nu este cazul.

Sol

Aplicarea dejectiilor pe terenurile agricole se va efectua cu respectarea:

- HG nr. 964 din 13 octombrie 2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;
- Codul Bunelor Practici Agricole la gestionarea dejectiilor (stocarea și împrăștierea lor pe terenuri agricole): Ord. nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole, emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 333 din 2 martie 2021 și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 165 din 20 iulie 2021, cu modificările și completările ulterioare.
- Studiile pedologice elaborate privind terenurile agricole pe care se administrează dejectiile.
- Dejectiile se vor administra în dozele indicate în programul de fertilizare, cu un conținut maxim de N total=170 kg/ha/an (împrăștiere în bandă).

Zgomot

Nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea emisiilor în aer

Emisii din surse dirijate / surse difuze: Nu este cazul.

Monitorizarea calității aerului: Nu este cazul.

Monitorizarea emisiilor în apă

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Nu este cazul.

- Monitorizarea calității apei potabile utilizate în activitate se va efectua conform solicitărilor autorităților sanitar-veterinare pe baza unui plan strategic privind siguranța porcilor.
- Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere și vidanjate vor fi conforme prevederilor din Autorizația de gospodărire a apelor.

Monitorizarea pânzei freatice

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Nu este cazul.

Monitorizarea solului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Nu este cazul.

Cantitatea de dejecții utilizată pe fiecare solă se stabilește astfel încât să nu se depășească cantitatea de azotat recomandată de Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole. Conform Ord. nr. 1182/1270/2005, anexa 11, beneficiarul completează Borderoul cu evidența îngrășămintelor organice distribuite în afara fermei, exploatației agricole, proprietății.

Împrăștierea pe terenurile agricole se face tot timpul anului, mai puțin în perioadele de interdicție. Literatura de specialitate recomandă cu insistență utilizarea gunoiului de grajd și a dejecțiilor drept îngrășământ organic pentru terenurile agricole, terenuri de pășunat și fânețe.

Suprafața de teren arabil necesară pe cap porc la îngrășat, conform Codului de bune practici agricole, este de 0,0714 ha/cap porc.

Dejecțiile sunt folosite la fertilizarea terenurilor agricole. Societatea dispune de o suprafață de 65,39 ha teren și utilizează gunoiului de grajd și a dejecțiile drept îngrășământ organic.

Nivelul de zgomot

Nu este cazul.

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	Activitatea de reproducere suine (pierderi naturale, cadavre-subproduse de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman)	0,5	t/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	creșterea porcinelor	43	mc/lună	Valorificare	R 10	Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau ecologie
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	creșterea porcinelor	10	kg/lună	Valorificare	R 12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11*5)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	creșterea porcinelor	10	kg/lună	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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



Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	creșterea porcinelor - ambalaje de la substanțe dezinfectante, vitamine	10	kg/lună	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	salubritate incintă proprie	3	mc/lună	Eliminare	D 5	Depozitarea în Depozite special construite (de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător etc.)

2. Deșeuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Nu este cazul.

Deșeuri comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

Nu este cazul.

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

Deșeuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeurile sunt colectate și transportate, cu mijloace de transport adecvate, conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența strictă a cantităților de deșeuri produse, transportate, valorificate în conformitate cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și HG nr. 856/2002, privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

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

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol

Nu este cazul.

2. Modul de gospodărire

- ambalare:
- transport:
- depozitare:
- folosire/comercializare:

Nu este cazul.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Nu este cazul.

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, Lg 59/2016, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Lg 59/2016	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Lg 59/2016

Nu este cazul.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Legislație
1.	Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor	anual	până la 15 martie a anului următor celui de raportare în format electronic și pe suport hârtie la cererea autorităților de mediu	Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare
2.	Raportare inventare locale de emisii (aplicație SIM)	anual	până la data de 15 martie sau conform solicitării APM Suceava	Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă

- alte rapoartări solicitate de APM Suceava.

Prezenta autorizație de mediu conține 18 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
Maria Mădălina NISTOR

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Adina HOBJĂLĂ

Întocmit
Cons. Simona VAȘCOVICI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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