



982/23.02.2023

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 36 din 23.02.2023

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ECO INOVATION S.R.L.**, cu sediul în satul Valea Lupului, comuna Valea Lupului, str. Lalelelor, nr. 27, camera 4, județul Iași, înregistrată la A.P.M. Iași la nr. 1182/01.02.2022, prin care se solicită emiterea autorizației de mediu, în urma analizării documentației transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului României nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a HG nr. 43/2020 privind înființarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

pentru **S.C. ECO INOVATION S.R.L.**, COD UNIC DE ÎNREGISTRARE 28447549- punct de lucru - sat Prisăcani, comuna Prisăcani, județul Iași, care prevede desfășurarea următoarelor activități: cod CAEN: rev.1(rev. 2): 0121(0142)- Creșterea altor bovine (≥ 100 capete); 1511(1011)-Fabricarea și conservarea cărnii(≥ 1 t/zi materie primă).

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație, elaborată de titular obiectiv și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B, nr. 2699393, J22/892/2011
- Certificat constatator nr. 101484/30.01.2023 emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului, Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași;
- Contractul de vânzare-cumpărare autentificat cu nr.500/29.08.2018.
- S.C. APAVITAL S.A.-Avizul definitiv de branșare nr. 27454/17.01.2023
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 99/08.02.2023;
- DSP Iași-Notificare în vederea certificării conformității nr. AA 175/A2 Alim20 din 10.02.2023;
- ANSVSA-DSVSA Iași -Certificat de înregistrare sanitar-veterinară nr. 59/02.11.2022-Exploatație comercială de tip A de bovine;
- ANSVSA-DSVSA Iași -Document de înregistrare sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor pentru unitățile de vânzare cu amănuntul nr. VA 4980 din 07.02.2023 și VA 4981 din 07.02.2023;
- E ON Energie România S.A.- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 3024191222;
- S.C. ECOPEST EXPERT S.R.L.-Contract de prestări servicii DDD nr. 135/04.11.2022;
- S.C. DEMECO S.R.L.-Contract de prestări servicii(valorificare și eliminare a subproduselor de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman) nr. 210/06.02.2023;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu se producă disconfort în zonă.
- Reactualizarea documentelor care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru respectarea legislației de mediu; acestea se vor transmite la APM Iași.



□ Notificarea APM Iași 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;

□ Notificarea APM Iași în cazul în care titularul activității 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.

□ În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu Legea 17/06.01.2023 cu modificări și completări, titularul activității are obligația :

- Asigurării colectării/valorificării/ eliminării deșeurilor generate din activitate prin mijloace proprii sau prin predarea acestora unor unități specializate autorizate din punct de vedere al protecției mediului, pe bază de contract;

- Să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și de a nu amesteca aceste deșeuri;

- Deșeurile rezultate din activitate se vor colecta și stoca pe categorii în spații amenajate corespunzător, se va evita formarea de stocuri. Se interzice abandonarea sau depozitarea deșeurilor în afara spațiilor destinate acestui scop;

- Predarea deșeurilor colectate selectiv, pe bază de contract, numai agenților economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu Legea 17/06.01.2023 cu modificări și completări;

- Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii 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 Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare.

□ Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

□ Operatorii economici sunt obligați să raporteze la APM Iași date referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje conf. Ord. MMSC nr. 794/2012.

□ Asigurarea întreținerii și funcționării instalațiilor la parametrii proiectați în vederea respectării condițiilor privind valorile limită maxime admise la evacuare în mediu.

□ În situațiile de defectare sau funcționare anormală a instalațiilor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților, titularul are obligația de a opri în cel mai scurt timp posibil faza procesului tehnologic generatoare de poluanți, până la remedierea situației.

□ Respectarea prevederilor O.U. nr. 196/2005 privind fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare.

□ Afișarea în incinta spațiului a instrucțiunilor de intervenție pentru cazuri speciale de incidente/accidente.

□ Respectarea prevederilor H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România.

□ Respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

□ Se va realiza managementul dejecțiilor animaliere cu respectarea prevederilor Ordinului Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 333 din 2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

□ Notificarea autorităților pentru protecția mediului (APM Iași- tel/fax 0232214357; GNM-Serviciul Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

Prezenta autorizatie de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Titularul va solicita viza anuală la APM Iași cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Raspunderea privind corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Iași prin documentația tehnică revine în totalitate titularului activității.

I. Activitatea autorizată:

1. Dotări (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate).

Ferma are o suprafață totală, St= 14400,00 mp.

Suprafața construită totală (C1+C2+C3+C4)- Sc=2070,30 mp, din care:

- ✓ C1- Centru de vânzare-Sc=Scd=140,50 mp;
- ✓ C2- Hala abatorizare-procesare-Sc=Sc=171,10 mp;
- ✓ C3- Grajd bovine carne-Sc=Scd=1068,50 mp;
- ✓ C4-Fânar-Sc=Scd=690,20 mp;

Suprafața desfășurată totală, Scd=2070,30 mp

Platforma de stocare dejecții, Sc= 497,40 mp

Platforma siloz 1, Sc= 465,20 mp

Platforma siloz 2, Sc=465,20 mp

Suprafața platforme betonate și parcare, S=1760mp

Suprafața platforme balastate, S=2835 mp

Suprafața spații verzi-S=5527 mp

Suprafața platformă colectare deșuri de tip menajer, Sc= 10 mp

Denumirea construcției/ destinația	Dotări specifice
C3-Grajd pentru creșterea bovinelor de carne Capacitatea proiectată-120 capete Sc=Scd=1068,50 mp	Compartimentări interioare: <ul style="list-style-type: none">▪ Alee furajare, s= 285,55 mp▪ Boxe bovine; 4 buc x 87,84 mp/buc▪ Boxe bovine; 2buc x 125,94 mp/buc▪ Boxe viței-4 buc x 43,54 mp/buc Grajdul este prevăzut cu: <ul style="list-style-type: none">▪ zona de odihnă;▪ zona de mișcare (plimbare);▪ zona de furajare▪ adăpători automate de grup=3 buc; capacitatea. 60-80 l Tractor-1 buc-P=120-180CP; capacitatea de ridicare: 4000-6000 kg Remorcă tehnologică-1 buc; capacitatea-10-14 mc Instalație de curățat dejecții-plug raclor cu laterale flotante L x l =70-100m x=3-4 m
C2- Hala de abatorizare- procesare Capacitatea de abatorizare: 5 bovine/zi ; cca.3500-4000 kg/zi (greutatea=700-800 kg/buc) Sc=Scd=171,10 mp	Compartimentări interioare: Camera confiscate-S=2,34 mp;Camera conservare-S=15,93 mp; Camera procesare-S=21,45 mp; Depozit frigorific-S=6 mp; Materie murdară-S=3,41 mp; Tunel de congelare-S=4,16 mp; Zona curată-S=31,85 mp;Zona de livrare- S=19,27 mp; Zona murdară-S=32,85 mp; Grupuri sanitare zona murdară/curată-S=6,59mp/S=6,27 mp; Terasa acces-S= 39,67 mp; S=52,83 mp <ul style="list-style-type: none">▪ Boxa de asomare bovine cu platformă pentru operator și cuvă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

	<p>recepție bovină asomată (material: OL zincat; dimensiuni: 2500 x 1000 x 2500 mm; funcționare pneumatică)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Electropalan cu lanț: capacitatea: 125-1500 kg (dimensiuni: 600x600x300mm) ▪ Șina (linie) de sângerare bovine cu opritoare (profil rotund 60 mm și console din oțel zincat termic; dimensiuni: 3-18 m în funcție de capacitatea abatorului) ▪ Linie cu șină dublă de prelucrare ; opritori mecanice pentru cârlige (profil zincat termic și console din tablă presată) ▪ Despărțitor pneumatic pentru platforma de jupuire, eviscerare sau despicare carcase (material inox) ▪ Bazin inox pentru scurgere sânge (material: material inox; dimensiuni: 2500x1000x800mm) ▪ Platformă pneumatică circulară din inox pentru jupuire bovine-tip LPJ 001. (material: inox; dimensiuni: 2400x2200x4500mm) ▪ Linie aeriană cu șină dublă inox pentru transfer carcase, refrigerare, expediție macaze macaze și curbe de linie. ▪ Platforme fixe de abatorizare [(material: inox alimentar cu gratar antiderapant; dimensiuni module: (1000-6000)x1120x(400-1500)] ▪ Ferăstrău pentru tăiere stern ▪ Platformă pneumatică despicare bovine (material: inox alimentar; dimensiuni: 1000x1250x4250mm) ▪ Ferăstrău de despicare carcase ▪ Cârlige/lanțuri de sângerare bovine ▪ Cârlige de abatorizare bovine ▪ Cărucior pentru confiscate ▪ Punct de sfertuire carcase realizat din braț pendular și electropalan ▪ Spălător cu sterilizator de cuțite ▪ Pistol asomare cu tub și glonț captiv ▪ Cărucioare organe și cârlige ▪ Cărucior inox 200 l ▪ Structură metalică de susținere linii aeriene ▪ Masa de tranșare cu blat dublu ▪ Mașina inox de împachetare carne (mașina manuală de înfoliat) ▪ Cântar electronic aerian pentru carcase ▪ Cântar electronic de precizie pentru condiment Cap 30 kg cu imprimantă ▪ Dulap maturare carne vită ▪ Ferăstrău pentru sfertuire ▪ Foarfecă hidraulică pentru tăiere coarne și copite cu centrală și echilibror ▪ Mașină de tocat carne refrigerată-capacitatea: 300-400 kg/h
<p>CI- Centru de vânzare carne și produse din carne Sc=Scd=690,20 mp</p>	<p><i>Compartimentări interioare:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Spațiu pentru vânzare directă-S=32,65 mp ▪ Hol de acces-S=8,96 mp ▪ Birou Șef fermă-S=27,40 mp ▪ G.S.-S=6,10 mp <p>Tersa 1/Tersa 2-S= 30,15 mp/S=9,49 mp Mobilier specific spațiilor comerciale Vitrine frigorifice</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

C4-Fânar-Depozitare furaje Sc=Scd=140,50 mp	Structură metalică; acoperiș tip șarpantă, metalic; fundații izolate sub stâlpi metalici de rezistență, pardoseli beton elicopterizat.
---	--

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Creșterea bovinelor pentru carne

Nr. crt	Categorია de bovine	Fân		Nutrețuri combinate		Masa verde	
		Cantitatea kg/zi/ buc	Perioda de furajare	Cantitatea kg/zi/ buc	Perioda de furajare	Cantitatea kg/zi/ buc	Perioda de furajare
1	Bovine sub 1 an	3	120 zile	0,8	120 zile	-	-
2	Bovine sub 2 ani	4	180 zile	1,5	180 zile	3,5	120 zile
TOTAL		64,80 to/an		21,960 to/an		25,20 to/an	

Unitatea de abatorizare- procesare carne

Capacitatea de abatorizare: max. 5 bovine/zi ; cca.3500-4000 kg/zi (greutatea=700-800 kg/buc)

3. Utilități: apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

- Alimentarea cu apă a fermei se realizează prin branșament la rețeaua publică de distribuție a apei PEHD 100 PN 10 De110 mm existentă pe partea opusă a amplasamentului fermei.

-Evacuarea apelor uzate igienico-sanitar (Qorar= 1,01 mc/h) se realizează prin intermediul rețelei interne de canalizare într-un bazin hidroizolat vidanjabil, V= 50 mc. Vidanjabarea bazinului de colectare a apelor uzate se realizează pe bază de contract prestări servicii vidanjabare încheiat cu SC APAVITAL SA ;

Apele uzate tehnologice provenite de la Unitatea de abatorizare-procesare carne sunt preepurate, înainte de evacuarea la rețeaua internă de canalizare, prin intermediul unui separator de grăsimi (Q=1,4 l/s).

Evacuarea apelor pluviale: Apele pluviale convențional curate provenite de pe acoperișurile construcțiilor sunt descărcate prin rigole și dirijate spre spațiile verzi din incinta obiectivului.

Apele pluviale potențial impurificate cu produse petroliere colectate de pe suprafețele betonate aferente spațiilor de circulație și de parcare sunt preepurate prin intermediul unui separator de hidrocarburi (Q=5/50 l/s) și dirijate spre spațiile verzi din incinta obiectivului.

Energie electrică: branșament la rețeaua existentă în zonă, Puterea instalată-Pi=159,93kW, Puterea maximă absorbită. Ps=127,05kW, Presiunea de utilizare; Un=230 V.c.a.; 400 V.c.a., Frecvența de alimentare: Fu=50±0,2Hz;

Pentru asigurarea continuității alimentării cu energie electrică a receptorilor vitali pe amplasament s-a montat un grup electrogen trifazat cu pornire automată la dispariția tensiunii normale a rețelei de alimentare a obiectivului.

Grupul electrogen este amplasat în exteriorul obiectivului, este de tip compact complet pregătit pentru intervenție: are rezervor de combustibil (motorina) înglobat cu o autonomie în funcționare de 8 ore, exhaustor pentru ventilația grupului, încărcător pentru baterie, baterie de acumuloare, cabluri de legătură, țevă de eșapament, tablou cu elemente de automatizare necesare pentru pornirea automată în caz de cădere de tensiune de la rețea, supraveghere, comandă și întrerupător automat de linie.

Alimentarea cu energie termică

Încălzirea spațiilor se realizează prin intermediul convectoarelor electrice de perete.

Montarea radiatoarelor electrice s-a realizat cu ajutorul consolelor speciale (prevăzute de furnizorul de echipamente). Fiecare radiator electric are un circuit separat din tablourilor aferente clădirilor existente pe amplasament.

Prepararea apei calde pentru consumul menajer și tehnologic (în procesul de igienizare a spațiilor și utilajelor specifice unității de abatorizare-procesare carne) se realizează prin intermediul unui boiler electric -V= 200 l.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

-Creșterea bovinelor pentru carne: Se aplică tehnologia de creștere a bovinelor de carne în sistem închis-stabulație liberă (bovinele se mișcă libere în grajd, nu sunt legate, Grajdul de cazare pentru bovine este prevăzut cu zona de odihnă, zona de mișcare (plimbare) și zona de furajare): achiziția vițeilor la vârsta de 7 luni, furajarea și adăparea animalelor, îngrășarea până la vârsta de 16-18 luni, curățarea și evacuarea dejecțiilor, dezinfecția grajdului (prin nebulizare-de 2 ori pe an)

Dejecțiile animaliere din grajd se colectează cu ajutorul plugului- raclor și se transportă pe platforma de stocare a dejecțiilor (S=497.40 mp) prevăzută cu pereți pe 3 laturi, construită în incinta fermei. Purinul colectat din platforma de dejecții se scurge într-un bazin hidroizolat vidanjabil (V=112,50 mc). Vidanjarea bazinului de colectare a dejecțiilor lichide se realizează periodic.

Perioada de stocare a gunoiiului de grajd în platformă este de cca. 6,5 luni.

După maturarea în platformă, dejecțiile sunt predate către operatori care dețin terenuri agricole pentru a fi administrate ca îngrășăminte organice.

-Unitatea de abatorizare-procesare carne: Recepția animalelor: În această zonă se execută un control sanitar-veterinar antemortem al animalelor; animalele la care se constată suspiciuni din punct de vedere sanitar-veterinar sunt izolate într-un spațiu special amenajat. **Asomarea:** se realizează prin scoaterea din funcțiune a centrilor nervoși ai vieții de relație a animalului cu pierderea cunoștinței și cu menținerea în funcțiune a organelor vitale (inimă, plămâni). **Sângerarea:** se realizează imediat după asomare prin ridicarea animalului pe șina de sângerare; perioada de sângerare este de min.5 minute; sângele este colectat într-o cuvă. **Prelucrarea inițială:** constă în jupuirea animalului- proces prin care pielea este detașată de corpul animalului sacrificat astfel încât să se păstreze integritatea carcanei. În cadrul prelucrării inițiale are loc și îndepărtarea extremităților: coarne, copite. **Prelucrarea carcaselor:** eviscerarea carcaselor; despicarea carcaselor; toaletarea carcaselor; examinarea carcanei (a cărnii) prin inspecție, examen senzorial și analize de laborator. **Tranșarea cărnii de vită:** porționarea carcanei în piese mari anatomice cu scopul de a facilita operațiile ulterioare de prelucrare: dezosare (partea osoasă reprezintă cca. 30% din greutatea carcanei); împărțirea și sortarea cărnii pe calități; **Conservarea cărnii prin frig:** refrigerare: răcirea cărnii de la temperatura mediului ambiant până la $t=0^{\circ}\text{C}$; congelare: înghețarea produsului $t<0^{\circ}\text{C}$; **Ambalarea:** în pungi, folie –se realizează în zona destinată aceste operațiuni cu ajutorul mașinii de ambalat.; **Comercializarea produselor rezultate în urma procesării .**

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

-Ferma de creștere a bovinelor de carne : Capacitatea proiectată : 120 capete bovine;

-Unitatea de abatorizare-procesare carne: cca 4 tone/zi produse finite/zi

6. Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie: Încălzirea spațiilor se realizează prin intermediul convectoarelor electrice.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) : CAEN: 4722- Comerț cu amanuntul al cărnii și al produselor din carne, în magazine specializate, 5210-Depozitări) fără instalații de depozitare produse petroliere, petrochimici și chimice);

8. Programul de functionare:

- Ferma de creștere bovine: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână; 365 zile/an
- Unitatea de abatorizare-procesare: 8 ore/zi (orele 8,00-16,30); 5 zile/săptămână; 260 zile/an.
- Centru de comercializare: 8 ore/zi (orele 8,00-16,30); 5 zile/săptămână; 260 zile/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

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):

Factorul de mediu apă: Bazin betonat vidanjabil pentru colectarea apelor uzate igienico sanitare, V=50 mc.

Separator de grăsimi (Q=1,4 l/s) pentru preepurarea apelor uzate rezultate din consumul tehnologic la Unitatea de abatorizare și procesare a cărnii.

Separator de hidrocarburi (Q=5/50 l/s) pentru preepurarea apelor pluviale potențial impurificate cu produse petroliere colectate de pe suprafețele betonate aferente căilor de circulație și parcării pentru autovehicule.

Factorul de mediu aer: Arderea motorinei la grupul electrogen.

Factorul de mediu sol: platforma betonata cu o suprafață de 497,40 mp prevăzută cu pereți din beton pe 3 laturi, pentru depozitarea dejectiilor solide în vederea deshidratării, până la folosirea acestora ca îngrășământ organic pe terenurile agricole.

După perioada de stocare de 6,5 luni, gunoiul de grajd se distribuie ca material fertilizat pe terenuri agricole, pe baza de contract, cu luarea în considerare a caracteristicilor solului și a bunelor practici agricole în vederea prevenirii poluării solului, apelor de suprafață și a apelor subterane .

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

Executarea operațiilor generatoare de zgomote și vibrații numai în interiorul obiectivului.

Efectuarea transportului numai cu mijloace de transport autorizate pentru transport mărfuri periculoase.

Măsuri pentru prevenirea poluării apelor :

Depozitarea furajelor în incinta fermei, în spațiile, respectiv în instalațiile amenajate special în acest scop.

Colectarea și evacuarea dejectiilor cu respectarea tehnologiei și a normelor/prescripțiilor tehnice stabilite, astfel încât să se evite dizolvarea și antrenarea lor în apele de precipitații. Respectarea capacităților de stocare existente pe amplasament, a metodelor de manipulare și de stocare a dejectiilor stabilite prin tehnologia de lucru.

Interzicerea descărcării sau depozitării temporare a dejectiilor în camp, în apropierea surselor de apă, golirea sau spălarea utilajelor de administrare în apele de suprafață. Este interzisă administrarea îngrășămintelor organice (a dejectiilor mineralizate) în zonele de protecție instituite în jurul lucrărilor de captare, a construcțiilor și instalațiilor destinate alimentării cu apă potabilă, în conformitate cu prevederile HG nr. 930/2005, cu modificările și completările ulterioare.

Interzicerea spălării mașinilor de împrăștiat îngrășămintele în râuri, lacuri sau în apropierea puțurilor sau fântânilor cu apă potabilă.

Verificarea periodică a bazinelor de colectare a apelor uzate în ceea ce privește gradul de umplere, etanșeitatea construcțiilor, modul de exploatare a acestora.

Aplicarea, în caz de necesitate, a tuturor măsurilor de prevenire și combatere a poluării accidentale, conform prevederilor legislației în vigoare.

În conformitate cu prevederile Legii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006- republicată în 2015, art. 31, al. 14: La extinderea rețelei de canalizare în zona amplasamentului S.C. ECO INOVATION S.R.L. are obligația racordării la sistemul centralizat de canalizare.

Măsuri pentru prevenirea/ reducerea emisiilor în aer :

Respectarea prevederilor Codului de bune practici agricole referitoare la tehnologiile de colectare, depozitare și administrare în camp a dejectiilor provenite de la animale. Respectarea tehnologiei de furajare- a managementului nutrițional- a animalelor și a graficului de efectuare a curățeniei în grajduri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

Managementul corespunzător al dejecțiilor în adăposturile de animale și în instalațiile de stocare temporară (platformă);

Respectarea prevederilor Ord. nr. 34/2009 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind regulile generale de biosecuritate în exploatațile de creștere a bovinelor.

Folosirea de utilaje moderne, dotate cu motoare ale căror emisii respectă prevederile standardelor și normativelor în vigoare.

Reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor utilizate în desfășurarea activității

Verificarea utilajelor care transportă dejecții mineralizate în câmp, pentru a nu răspândi dejecții pe drumurile publice sau în alte spații nepermise.

Diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule.

Măsuri pentru prevenirea/ reducerea emisiilor de mirosuri:

Pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de fermă, în cazurile în care se preconizează și/sau se dovedesc neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili, titularul activității va elabora și va pune în aplicare, în funcție de caz, un plan de gestionare a mirosurilor.

Titularul activității va programa activitățile din care pot rezulta mirosuri dezagreabile, persistente, sesizabile olfactiv, cu luarea în considerare a condițiilor atmosferice specifice amplasamentului.

<i>Localizarea sursei de miros/Actiuni pentru reducerea emisiilor de miros</i>	<i>Perioada</i>
<ul style="list-style-type: none">• Creșterea / exploatarea bovinelor• Verificarea zilnică a calității și cantității furajelor administrate• Adoptarea de măsuri nutriționale de reducere a cantității și conținutului de N și implicit a cantității de amoniac degajată.• Controlul permanent a climatului în interiorul grajdurilor. Luarea măsurilor tehnice ce se impun în cazul constatării de neconformități.• Verificarea funcționării la parametrii optimi/ proiectați a instalațiilor de adăpare.• Verificarea stării așternutului pentru prevenirea fenomenelor de fermentație anaerobă	<i>Pe perioada ciclului de creștere/exploatarea a bovinelor</i>
<i>Curățarea / igienizarea grajdurilor</i> <ul style="list-style-type: none">• Respectarea întocmai a tehnologiei de igienizare avizate, în vederea asigurării condițiilor privind bunăstarea animalelor• Aplicarea substanțelor/ produselor de dezinfecție omologate.	<i>Conform graficului stabilit prin proceduri interne</i>
<i>Manipularea și depozitarea temporară a dejecțiilor</i> <ul style="list-style-type: none">• Transportul dejecțiilor mineralizate în câmp, cu mijloace de transport adecvate, cu luarea în considerare a condițiilor atmosferice, evitându-se planificarea fertilizării în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnourat).• Împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole cu respectarea Codului Bunelor Practici Agricole.	<i>Conform planului de fertilizare întocmit de operatorul economic care valorifică îngrășământul organic</i>

Măsuri pentru prevenirea poluării solului

Administrarea îngrășămintelor organice se efectuează pe terenurile agricole, pe baza de contract, cu luarea în considerare a caracteristicilor solului și a bunelor practici agricole în vederea prevenirii poluării solului, apelor de suprafață și a apelor subterane .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

Administrarea pe câmp ca îngrășământ organic a dejecțiilor rezultate din activitate se va face cu respectarea Celor mai Bune Tehnici Disponibile, cu luarea în considerare a tipului de sol, a condițiilor climaterice, a precipitațiilor, a utilizării terenului și a practicilor agricole, inclusiv a sistemului de rotație a culturilor. Gunoii de grajd se administrează în câmp de regulă toamna, la lucrarea de bază a solului (prin arătură cu întoarcerea brazdei), în condiții meteorologice favorabile, în special pe timp noros și cu vânt slab. Gunoii de la bovine sporește recolta (10-25%) în cadrul agriculturii intensive.

Depozitarea dejecțiilor numai în instalațiile de stocare- bazinele de dejecții- existente pe amplasament.

Eliminarea scurgerilor necontrolate de dejecții la administrarea în câmp.

Colectarea imediată a scurgerilor accidentale de produse petroliere (motorină) prin utilizarea de materiale textile absorbante, cu eficiență ridicată.

Curățarea în sistem uscat a eventualelor scurgeri/ pierderi accidentale de produse de uz fitosanitar.

Deșeurile rezultate din desfășurarea activității de colectare a scurgerilor accidentale se vor colecta selectiv, în recipiente specializate, amplasate pe platforma din incintă — fiind gestionate ca deșeuri periculoase.

Colectarea deșeurilor menajere în pubele în vederea preluării de către operatori autorizați să desfășoare activități de salubritate.

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

3.1. Emisii în ape:

- **pentru apele uzate menajere evacuate prin vidanjare**

Indicatorii de calitate ai apelor uzate nu vor depăși limitele de evacuare impuse de NTPA - 002/2005 și cele impuse de operatorul stației de epurare care va prelua apele uzate vidanjate (SC APAVITAL SA).

Apele pluviale dirijate către spațiile verzi din incintă vor avea caracteristici specifice apelor provenite din precipitații, fără conținut de poluanți specifici procesului tehnologic de creștere a taurinelor și fără conținut de substanțe extractibile.

III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Emisii în apă: Conform indicatorilor fizico - chimici nominalizați la pct. II.3.1. din autorizația de mediu și contractului încheiat cu APAVITAL SA.; Frecvența: *Frecvența minima de determinare a indicatorilor de către/prin grija beneficiarului: prelevarea probelor se va face odată cu operațiunea de vidanjare și la solicitarea APM Iași și GNM-CJ Iași;*

Evidența gestiunii deșeurilor: produse, stocate temporar, reciclate, eliminate. Frecvența: Lunar.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- Evidența gestiunii deșeurilor -Raportarea la APM Iași: Anual- până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior și la solicitarea APM Iași/ GNM-CJ Iași-în formatul transmis de APM Iași

- Alte rapoarte transmise în formatul și la termenele solicitate de APM Iași/GNM-CJ Iași.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități)

Tipul deșeurii	Cod deșeu	Sursa generatoare	Cantitate
Gunoii de grajd	02.01.06	Grajduri animale	Dejecții solide cca.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

			450 to/an, umiditate w=85%
Alte deșeuri nespecificate	02 01 99	Mortalități	În funcție de caz
Deșeuri de ambalaje din materiale plastice	15 01 02	Activitatea de ambalare	cca 0,30 t/an
Deșeuri de țesuturi animale	02 02 02	Activitatea de abatorizare și de procesare a cărnii	2,50 to/an
Materii care nu se pretează consumului sau procesării	02 02 03	Activitatea de abatorizare și de procesare a cărnii	50 to//an
Deșeuri menajere	20.03.01	Activități administrative, cantină	cca 48 mc/an

2. Deșeuri colectate temporar (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

Tipul deșeurii	Cod deșeu	Sursa generatoare	Cantitate
Gunoii de grajd	02.01.06	Grajduri animale	Dejecții solide cca. 450 to/an, umiditate w=85%
Alte deșeuri nespecificate	02 01 99	Mortalități	În funcție de caz
Deșeuri de ambalaje din materiale plastice	15 01 02	Activitatea de ambalare	cca 0,30 t/an
Deșeuri de țesuturi animale	02 02 02	Activitatea de abatorizare și de procesare a cărnii	2,50 to/an
Materii care nu se pretează consumului sau procesării	02 02 03	Activitatea de abatorizare și de procesare a cărnii	50 to//an
Deșeuri menajere	20.03.01	Activități administrative, cantină	cca 48 mc/an

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Tipul deșeurii	Cod deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	Mod de depozitare
Gunoii de grajd	02.01.06	Grajduri animale	Dejecții solide cca. 450 to/an, umiditate w=85%	Platforme de gunoi de grajd
Alte deșeuri nespecificate	02 01 99	Mortalități	În funcție de caz	Pubele speciale
Deșeuri de ambalaje din materiale plastice	15 01 02	Activitatea de ambalare	cca 0,30 t/an	Recipiente speciale
Deșeuri de țesuturi animale	02 02 02	Activitatea de abatorizare și de procesare a	2,50 to/an	recipiente speciale

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



		cărnii		
Materii care nu se pretează consumului sau procesării	02 02 03	Activitatea de abatorizare și de procesare a cărnii	50 to//an	recipiente speciale
Deșeuri menajere	20.03.01	Activități administrative, cantină	cca 48 mc/an	Pubele speciale

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):

Tipul deșeurii	Cod conform HG 856/02	Sursa generatoare	Cantitate	Mod de valorificare
Gunoii de grajd	02.01.06	Grajduri animale	Dejecții solide cca. 450 to/an	fertilizare terenuri agricole

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

Deșeuri menajere - cod 20.03.01. – cca. 48 mc/an. –se colectează și se depozitează în container special de unde se transportă conform contractului încheiat de comuna Prisăcani cu operatorul de salubritate la depozitul organizat de deșeuri al Municipiului Iași.

Deșeuri de ambalaje: plastic sunt colectate selectiv, depozitate în spații special amenajate în incinta obiectivului și predate la agenți economici autorizați sau returnate la firma furnizoare, transportul fiind asigurat de societatea cu care s-a încheiat contract prestări servicii.

Dejecțiile rezultate de la sectoarele de creștere a animalelor sunt utilizate ca îngrășământ organic pe terenurile agricole.

Aplicarea îngrășămintelor organice (dejecțiile mineralizate) în câmp se va realiza cu respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare și a Codului Bunelor Practici Agricole. Doza admisă pentru nutrientul azot total, conform prevederilor Directivei 91/676/EEC, este de max.170 kg/ N total/ha.

Deșeuri de origine animală- animale moarte- Se predau la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea eliminării prin incinerare. Transportul deșeurilor de origine animală se va realiza cu mijloace de transport specializate pentru colectarea animalelor moarte, dotate cu containere etanșe de diferite dimensiuni, care să nu permită scurgerea lichidelor și eliberarea accidentală a deșeurilor de origine animală și cu sisteme de încărcare a animalelor moarte de talie mare.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): Nu este cazul.

7. **Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** Se va asigura o evidență cronologică lunară tabelară, care va fi pusă la dispoziția APM Iași în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anual, precum și la cerere către GNM CJ Iași, după:

- codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1)a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobat prin Legea nr. 17/2023 cu modificări și completări, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități: Ambalajele sunt colectate în interiorul obiectivului în spații special amenajate și sunt returnate la terți sau sunt preluate de către agenți economici autorizați pentru colectare/valorificare/transport/eliminare.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): Depozitare în interiorul obiectivului în spații special amenajate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

- rezervor motorină înglobat în grupul electrogen

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: -.

- transport: Transportul produselor se va face conform prevederilor legale în vigoare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu respectarea prevederilor H.G. 1061/2008 și a mențiunilor specificate în fișele tehnice de securitate întocmite de producător;

- depozitare: rezervor motorină înglobat în grupul electrogen.

- folosire/comercializare: sursă alternativă de energie electrică.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțe și preparatele periculoase: -.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurător cu periclitatea calității acestuia, vor fi comunicate la APM Iași telefon/fax 214357 și GNM-SCJ Iași tel: 0232/ 410.210.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: Evidența produselor toxice și/sau periculoase într-un registru special: cantități achiziționate, depozitate, utilizate, inclusiv starea ambalajelor. Răspunderea privind evidența produselor revine gestionarilor. Toate evidentele se regăsesc la serviciile aprovizionare, contabilitate și oficiul de calcul.

VI. Programul de conformare – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: Nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Galea TEMNEANU



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,
ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,
ing. Cristina Dascălu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: officec@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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