



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U
Nr. DRAFT din 2024

Titularul activității: **GREEN FARMSEL S.R.L.**
Sediul social: municipiul Cluj-Napoca, strada Vasile Lupu, nr. 63, județul Cluj
Punct de lucru: **GREEN FARMSEL S.R.L.**
Locația activității: comuna Mihai Viteazu, sat Cheia, Tarlaua Baba Vara, Parcela 1, județul Cluj

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
0142	Creșterea altor bovine	1	0121	Creșterea animalelor, activitatea fermelor pentru obținerea laptelui

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Cluj**

Activitatea poate fi desfășurată la adresa punctului de lucru din comuna Mihai Viteazu, sat Cheia, Tarlaua Baba Vara, Parcela 1, județul Cluj.

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

Conform Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu:

(4) "Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

(6) Pentru solicitările transmise în termen mai scurt decât cel specificat la alin. (4), autoritatea publică pentru protecția mediului decide dacă este posibilă derularea procedurii de aplicare a vizei anuale până la data corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația/autorizația integrată de mediu inițială sau este necesară aplicarea prevederilor art. 17 alin. (3) și (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare".

Data emiterii: **DRAFT 2024**

Date de identificare a titularului activității:Titular: **GREEN FARMSEL S.R.L.;**Sediul social: **municipiul Cluj-Napoca, strada Vasile Lupu, nr. 63, județul Cluj;**Punct de lucru: **comuna Mihai Viteazu, sat Cheia, Tarlău Baba Vara, Parcela 1, județul Cluj;**Activitatea desfășurată: **"Fermă creștere bovine" (vacii Angus)**Telefon: **0744 536 827**E-mail: **greenfarmssel@greenfarmssel.ro**Persoană de contact: **Szell Alexandru -administrator**Cod unic de înregistrare: **32687582 din data de 22.01.2014**Nr. de înmatriculare: **J12/166/22.01.2014****Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **GREEN FARMSEL S.R.L.**, cu sediul social în municipiul Cluj-Napoca, strada Vasile Lupu, nr. 63, județul Cluj și punctul de lucru din comuna Mihai Viteazu, sat Cheia, Tarlău Baba Vara, Parcela 1, județul Cluj, înregistrată la A.P.M. Cluj cu nr. 18091/17.08.2023, completat cu nr. 18482/24.08.2023 și nr. 26216/15.12.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate pe amplasament, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a Ordinului 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru:

GREEN FARMSEL S.R.L.**"Fermă creștere bovine (vacii Angus)"****din comuna Mihai Viteazu, sat Cheia, Tarlău Baba Vara, Parcela 1G, județul Cluj.****Documentația conține:**

- cerere de obținere autorizație, întocmită Sevastița Lehene -proiectant;
- fișa de prezentare și declarație; elaborată de beneficiar GREEN FARMSEL S.R.L. prin Szell Alexandru -în calitate de administrator și LEHENE SEVASTITA P.F.A.;
- decizia etapei de încadrare EIA nr. 125 din data de 31.08.2021, emisă de A.P.M. Cluj;
- contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților pentru utilizatori non-casnici, încheiat cu S.C. SUPERCOM S.A.;
- contract de comodat nr. 1/03.01.2022, încheiat cu SZELL ALEXANDRU și soția SZELL ILDIKO;
- contract de prestări servicii nr. 274/17.08.2023 pentru servicii de neutralizare a deșeurilor de subproduse de origine animală sau produse derivate, încheiat cu S.C. PROTECH INNOVATION S.R.L. și Anexă,
- verificare calcul pentru dimensionare platformă gunoi de grajd pe platforma-calculator dimensionare platformă gunoi de grajd;
- fișe cu date de securitate;
- piese desenate: plan de situație; plan de încadrare; extras CF; tabel terenuri arendă;
- anunț mediatizare solicitare autorizație de mediu în ziarul "Făclia" din 19-20.08.2023;
- ordin de plată 500 lei nr. 1 din data de 16.08.2023;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B, Nr. 2870773; Cod Unic de Înregistrare: 32687582 din data de 22.01.2014; Nr. de ordine în registrul comerțului: J12/166/22.01.2014 emis de OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI DE PE LÂNGĂ TRIBUNALUL CLUJ;
- Certificat constatator nr. 7764 din 01.02.2016, emis de OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI DE PE LÂNGĂ TRIBUNALUL CLUJ;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 81 din 14.12.2023, emisă de A.N. "APELE ROMÂNE" - ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ -SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR ALBA;
- Aviz favorabil nr. 67 din 13.11.2023, emis de AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU ARII NATURALE PROTEJATE -SERVICIUL TERITORIAL CLUJ;
- Autorizație sanitar-veterinară nr. CJ 614 din 08.08.2014, emisă de DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR CLUJ;

Prezenta autorizație de mediu este emisă în sensul protecției mediului în întregul său și nici o prevedere a acesteia nu trebuie interpretată ca anulând alte obligații sau cerințe legale ale titularului în conformitate cu alte prevederi legale aplicabile desfășurării activității și operării instalației.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- exploatarea construcțiilor și instalațiilor de aducțiune, folosire apă în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare, în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă;
- se interzice deversarea dejecțiilor animale semilichide și lichide în corpurile de apă de suprafață și/sau subterane;
- eliminarea riscurilor de operare care ar putea conduce la scurgeri posibile de materiale de pe platforma de gunoi, intensificarea mirosurilor generate de managementul necorespunzător al deșeurilor de grajd, scurgeri din fosele septice și instalațiile sanitare neîntreținute corespunzător, etc;
- locația potrivită pentru spațiile de depozitare gunoi de grajd trebuie să ia în considerare factori ca accesibilitatea, distanța față de grajduri și locuințe, pentru transportul și gestionarea eficientă și confortabilă a gunoiului de grajd, resturilor organice și compostul, cu risc și neplăceri minime pentru fermieri și vecini;
- pentru o depozitare adecvată și sigură, depozitul pentru gunoiul de grajd trebuie să asigure o capacitate suficientă; astfel pentru exploatarea de bovine ce sunt crescute în sistem "permanent la pășune" platforma de gunoi de grajd trebuie să fie corelată cu numărul de animale existent în exploatarea pentru minim 2 luni;
- se va respecta numărul maxim de animale ce pășunează pe parcelă, astfel încât, pe baza indicilor referitori la cantitatea de azot (kg/animal/an) din gunoiul de grajd (după scăderea emisiilor gazoase), să nu depășească limita maximă de 170 kg de N s.a./ha/an.;

- în zona spațiului de depozitare gunoi de grajd, trebuie să se asigure devierea apelor din precipitații (în scopul prevenirii umectării excesive a gunoiului de grajd și a contaminării oricărui flux de ape;
- alături de platforma de gunoi de grajd este obligatorie existența bazinului etanș de preluare urină; acesta trebuie protejat astfel încât apele de precipitații și apele de suprafață să nu fie deversate în acestea; În jurul spațiului de depozitare se va planta și întreține vegetație de tip tufișuri și arbuști în scop decorativ, dar și pentru a produce umbră și protecție împotriva vântului (uscarea excesivă);
- la golirea platformei, gunoiul de grajd se ia în ordinea în care a fost așezat, adică începând cu prima treime a platformei (deoarece fermentarea începe treptat, în ordinea în care gunoiul de grajd a fost așezat pe platformă);
- luarea de măsuri de prevenire producere miros excesiv sau de durată și atragerea unui număr mare de insecte sau alte specii de animale nedorite, care prevăd:
 - o adăugarea de compost maturat peste fiecare nouă încărcătură de material proaspăt, într-o proporție de 1 la 4;
 - o amestecarea diverselor tipuri de materiale (gunoi de grajd, resturi provenite din bucătărie, iarbă, fragmente de lemn) pentru obținerea unui raport C/N favorabil și a unei consistențe solide dar totuși ușoare;
 - o produsele gătite sau alte materiale ce pot atrage unsecte trebuie acoperite imediat cu alte materiale pentru a împiedica insectele de a depune ouă;
 - o orice scurgere trebuie colectată și intrpusă la loc în grămadă sau aplicată pentru fertilizarea terenurilor învecinate;
 - o adăugarea de produse/substanțe specifice pentru reducerea/îndepărtarea mirosurilor (neutralizator de mirosuri, absorbant de umiditate și miros, cărbune activ, zeoliți, etc);
- în afară de asigurarea capacității necesare pentru depozitarea gunoiului de grajd și a reziduurilor organice pe perioada când împrăștierea este interzisă, toate amenajările trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale:
 - o toate sistemele trebuie să protejeze solul, apa subterană și apa de suprafață împotriva infiltrațiilor nutrienților și împotriva scurgerilor de efluenți;
 - o uscarea excesivă a grămezii trebuie evitată pe cât posibil prin protejarea materialelor împotriva razelor directe ale soarelui;
 - o toate sistemele trebuie să permită răsturnarea (remanierea) materialelor la intervale regulate pentru înlesnirea proceselor de compostare; trebuie să existe suficient spațiu pentru dispunerea și răsturnarea grămezilor de compost;
 - o toate sistemele trebuie instalate departe de apele de suprafață, fântâni și alte zone protejate; distanța minimă depinde de tipul de sistem de depozitare;
 - o toate sistemele ce pot produce scurgeri de lichide, în special în timpul căderii precipitațiilor, trebuie echipate cu un bazin de colectare a materialelor lichide;
 - o este de preferat ca spațiile de depozitare să fie dotate cu acoperiș pentru a evita spălarea materialelor de către ploile abundente și încetinirea procesului de compostare
- în cazul producerii unor accidente, daune produse riveranilor, persoane fizice și juridice din aval vor fi suportate în totalitate de beneficiar;
- intervenția în cel mai scurt timp pentru remedierea defecțiunilor pentru evitarea deversărilor accidentale;
- igienizarea amplasamentului indiferent de natura și proveniența deșeurilor;
- aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri; toate materiile prime și materialele auxiliare vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fișelor tehnice de securitate, unde este cazul, în condiții de siguranță pentru personal și mediu;
- se interzice depozitarea sau evacuarea pe sol sau în cursurile de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce ar putea afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul obiectivului niciun tip de deșeu;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar prin operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia;
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar prin operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia;
- stocarea deșeurilor în spații amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- titularul este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- în cadrul politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația respectării ierarhiei deșeurilor (prevenire; pregătire pentru reutilizare; reciclare; alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică; eliminarea), în conformitate cu art. 4 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare; deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță; conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să introducă colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;
- în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1069/2009, operatorii asigură transabilitatea subproduselor de origine animală și a produselor derivate în toate stadiile lanțului de producție, utilizare și eliminare;
- stocarea temporară a mortalităților la temperaturi scăzute, care să asigure înghețarea acestora; aceste deșeuri se vor evacua periodic de către operatorii autorizați;
- orice persoană care expediază, transportă sau primește subproduse de origine animală trebuie să țină evidența transporturilor;
- se vor respecta condițiile de depozitare și manipulare din FDS, Cap 7 Manipularea și depozitarea conform Regulamentului (UE) 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- deșeurile biodegradabile se vor colecta separate și se vor valorifica prin operatori autorizați sau ca hrană pentru animale;
- se vor utiliza numai detergenți/substanțe de curățare care sunt conforme din punct de vedere al biodegradabilității cu HG nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului UE privind detergenții, amendat de Regulamentul nr. 907/2006;
- se vor utiliza doar produse biocide (dezinfectante) notificate conform Hotărârii nr. 617/2014 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 biocid;
- întreținere echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie poluanți în stare optimă de funcționare;

- se vor lua toate măsurile necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin respectarea prevederilor din fișelor tehnice de securitate ale substanțelor sau preparatelor periculoase utilizate;
- să respecte prevederile legale în vigoare privind modul de operare cu substanțe și preparate chimice periculoase;
- instruirea personalului asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare; titularul activității va desemna un responsabil în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz; persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată 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 respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase **țin o evidență cronologică lunară, o publică în format tabelar și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării**, precum și la cerere autorităților competente de control - conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, *cu modificările și completările ulterioare*, Art. 48. - (1);
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici,
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute:
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului;
- se vor respecta condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului;
- titularul activității are obligația de a păstra la punctul de lucru un exemplar: al autorizației de mediu, proceselor verbale de control pe linie de mediu, aprobării autorizației de mediu pentru desfășurarea activității pe acel amplasament;

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Apelor nr. 107/1996, actualizată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare și Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 Decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1, lit (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1, alin (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României; H.G. nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România, modificată prin Ordinul nr. 919/2013;
- H.G. nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții ;
- Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulamentul privind subprodusele de origine animală);
- O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electrocasnice;
- Regulamentul (CE) nr. 852/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 privind igiena produselor alimentare cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017, modificat prin Ordinul nr. 70/2018, pentru aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ordinul nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje și a O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Legea nr. 31/2019 privind aprobarea O.U.G. nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje și a O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009, O.U.G. nr. 64/2011, aprobată prin Legea nr. 249/2013;
- H.G. nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, O.U.G. nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.

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

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților Agenției pentru Protecția Mediului Cluj, toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației de mediu, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra omului și mediului;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației de mediu conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- să suporte costul pentru repararea prejudiciului în cazul producerii acestuia, să înlăture urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;

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:

pentru: **GREEN FARMSEL S.R.L.**
”Fermă creștere bovine (vacii Angus)”

din comuna Mihai Viteazu, sat Cheia, Tarlaua Baba Vara, Parcela 1, județul Cluj.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0142	Creșterea altor bovine	• 480 Îngrășare 800 capete viței de la 6 luni la 2 ani	• Bovine matcă (UMV) - 200 tăurași ținuți în permanență în fermă; -600 capete în circuit -vândut, cumpărat sau 6 luni pe pășune)

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

- Dotări specifice activității:

S_{amplasament} = 23.222 mp

Construcții de pe amplasament:

- Clădire Fânar C6 - pe fundații continue din beton, suprastructura din lemn, acoperiș tip șarpantă din lemn cu învelitoare din țiglă; $S_{C6} = 509$ mp;
- Clădire Fânar C7 - pe fundații continue din beton, suprastructura din lemn, acoperiș tip șarpantă din lemn cu învelitoare din țiglă; $S_{C7} = 1.453$ mp;
- Clădire Saivan C8 - pe fundații continue din beton, suprastructura din lemn, acoperiș tip șarpantă din lemn cu învelitoare din țiglă; $S_{C6} = 509$ mp;

Alte structuri de pe amplasament:

- Clădire sala de mese pentru muncitori magazie de materiale;
- Platforme pentru furaje -confectionate din plăci de beton, echipate cu grilaje metalice separatoare, pentru hrănirea animalelor.
- 3 Platforme gunoi de grajd $S=225$ mp fiecare - realizată din beton armat impermeabilizat ($L \times l = 15 \text{ m} \times 15 \text{ m}$); pe 3 laturi este prevăzută cu ziduri cu $h=2,7$ m, pe latura nr. 4 este prevăzută cu canal de scurgere a componentei lichide către un bazin de retenție (etanș) cu $V=162$ mc ($6 \text{ m} \times 6 \text{ m} \times 5 \text{ m}$), realizat din beton armat impermeabilizat.
- Puț forat la o adâncime de 38 m -pentru asigurarea sursei de apă (coordonatele tereu 70 de amplasare puț forat:
 $X=559862,959$ $Y=399798,319$
- Bazin de înmagazinare apă (apă necesară pentru adăpatul animalelor), cu $V=2$ mc.
- Împrejmuire cu gard din plasă de sârmă cu stâlpi metalici.

Pentru pășunat utilizează suprafețe de teren-parcele agricole contractate (conform declarației la IPA în anul 2023 suprafața utilizată a fost de 9,81 ha -pentru culturi de porumb siloz/lucernă și 169,84 ha -pajiști permanente utilizate individual, exploatate mixt).

Utilaje auto:

- 2 tractoare;
- balotieră;
- împrăștiator paie din baloți;
- vidanje de 10 mc;
- remorcă tehnologică pentru furaje;
- remorcă basculantă;
- 2 semănători;

2. Materii prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite (mod de ambalare, de depozitare, cantități):

Activitatea desfășurată constă în îngrășarea animalelor pentru carne, cu o capacitate de 480 UMV, respectiv îngrășare 800 de viței cu vârsta între 6 luni și 2 ani (din care 200 viței permanent în fermă și 600 viței în circuit -vândut, cumpărat sau 6 luni la pășune).

Cei 200 viței-tăurași stau permanent în fermă și sunt crescuți cu lucernă, paie și făină (porumb, orz, șrot de soia). Făina se macină la bucătăria de furaje de la PRODLEGUME IMPEX S.R.L.

Cele 600 capete de bovine sunt crescute pentru vânzare, cumpărare sau până la 6 luni de zile stau pe pășune.

Adăparea cu apă se face prin adăptoare automate cu bilă, montate în saivane.

În fermă, pe perioada rece a anului se va utiliza așternut din paie.

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Materii prime - consumate ca hrană:							
Alte materii	-porumb	Materie primă	700	Tone/ an	În hrana animalelor	-se aduce în cantități reduse, ce sunt prelucrate (măcinate) cu cel mult 48 ore înainte de utilizare	nepericulos
Alte materii	-porumb siloz	Materie primă	1.500	Tone/ an	În hrana animalelor	-se aduce în cantități reduse, ce sunt prelucrate (măcinate) cu cel mult 48 ore înainte de utilizare	nepericulos
Alte materii	-orz	Materie primă	150	Tone/ an	În hrana animalelor	-se aduce în cantități reduse, ce sunt prelucrate (măcinate) cu cel mult 48 ore înainte de utilizare	nepericulos
Alte materii	-lucernă siloz	Materie primă	500	Tone/ an	În hrana animalelor	-se aduce în cantități reduse, ce sunt prelucrate (măcinate) cu cel mult 48 ore înainte de utilizare	nepericulos
Alte materii	-lucernă uscată	Materie primă	120	Tone/ an	În hrana animalelor	-se aduce în cantități reduse, ce sunt prelucrate (măcinate) cu cel mult 48 ore înainte de utilizare	nepericulos
Alte materii	-paie	Materie primă	1.800	Tone/ an	În hrana animalelor	-se aduce în cantități reduse, ce sunt prelucrate (măcinate) cu cel mult 48 ore înainte de utilizare	nepericulos
Alte materii	-premix	Materie primă	20	Tone/ an	În hrana animalelor	-se aduce în cantități reduse, sunt măcinate la	nepericulos

						PRODLEGUME IMPEX S.R.L. cu cel mult 48 ore înainte de utilizare	
Alte materii	-șrot de soia	Materie primă	40	Tone/an	În hrana animalelor	-se aduce în cantități reduse, ce sunt prelucrate (măcinate) cu cel mult 48 ore înainte de utilizare	nepericulos
Dezinfectant							
Alte materii	-Virkon S	Dezinfectant	7	Kilograme/an	Pentru dezinfecție fermă	- în depozitul de materiale, în spațiu închis	periculos
Combustibili utilizați							
Alte materii	-motorină	Carburanți	3.500	Litri/lună	Pentru funcționarea utilajelor	- rezervor de motorină de 5 mc de la PRODLEGUME IMPEX S.R.L.	periculos
Alte materii	-ad blue	Carburanți	100	Litri/an	Pentru funcționarea utilajelor	- în canistră, în depozitul de materiale	periculos
Alte materii	-ulei hidraulic	Lubrifianti	30	Litri/lună	Pentru funcționarea utilajelor	- în canistră, în depozitul de materiale	periculos
Alte materii	-vaselină	Lubrifianti	5	Kilograme/lună	Pentru funcționarea utilajelor	- în cutie, în depozitul de materiale	periculos
Alte materii	-lubrefiant WD 40	Lubrifianti	3	Tuburi/an	Pentru funcționarea utilajelor	- în depozitul de materiale	periculos
Alte materii	-lemn	Combustibili solizi	2	Mc/an	Pentru încălzire spații	- în exterior clădire, stivuit	nepericulos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pentru folosire în scop potabil - din surse externe apă îmbuteliată; ➤ pentru utilizare în scop tehnologic (consum biologic pentru animale) și igienico-sanitar -se realizează din puț forat (cu D=160 mm și H=50 m) 	<ul style="list-style-type: none"> • 300 • 37,4 • 0,22 	Litri/lună Metri cubi/zi Metri cubi/zi
Canalizare	➤ apele uzate menajere - se evacuează în bazin vidanjabil cu V=2 mc	<ul style="list-style-type: none"> • 0,18 	Metri cubi/zi
Gunoii de grajd	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Depozitare gunoi de grajd pe 3 platforme cu V=1.822,5 mc ➤ Componenta lichidă din gunoiul de grajd se evacuează în bazin de retenție cu V=162 mc 	<ul style="list-style-type: none"> • 1.800 	Tone/an
Energie electrică	- bransament la rețeaua electrică existentă în zonă	- 1.250,00	KiloWatt/oră/lună

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

Activitatea desfășurată constă în îngrășarea animalelor pentru carne, cu o capacitate de 480 UMV, respectiv îngrășare 800 de viței cu vârsta între 6 luni și 2 ani (din care 200 viței permanent în fermă și 600 viței în circuit -vândut, cumpărat sau 6 luni la pășune).

Cei 200 viței-tăurași stau permanent în fermă și sunt crescuți cu lucernă, paie și făină (porumb, orz, șrot de soia). Făina se macină la bucătăria de furaje de la PRODLEGUME IMPEX S.R.L.

Cele 600 capete de bovine sunt crescute pentru vânzare, cumpărare sau până la 6 luni d zile stau pe pășune.

În fermă, în perioada rece a anului, zona de odihnire a animalelor este prevăzută cu pat de paie, ce se împrăștează periodic, iar la 3 luni se curăță așternutul de paie și se stochează, până la maturare, pe platformele pentru gunoi de grajd.

Dejecțiile animaliere sunt colectate din saivane cu utilaje prevăzute cu furci, sunt încărcate în remorci basculante și sunt transportate pe platformele special amenajate pentru stocarea dejecțiilor animaliere. După 6 luni dejecțiile animaliere sunt încărcate în mijloace de transport auto, se transportă la capătul tarlalei unde urmează să fie împrăștiate. Purinul și apele de ploaie colectate de pe platforma de gunoi se vidanjează și se împrăștie cu vidanța pe pășuni sau pe terenurile cultivate cu lucernă.

De 2 ori pe an se face dezinfectia saivanelor cu soluție cu Virkon S (după ce în prealabil vacile au ieșit pe pășune). 1 dată pe an se fac de către tehnicianul veterinar deparazitarea internă și externă a bovinelor.

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

Amplasamentul fermei de creștere bovine din extravilanul localității Cheia, comuna Mihai Viteazu este situat în zona *Ariei naturale protejate de interes comunitar ROSPA0087 Munții Trascăului*. Agenția Națională pentru Arie Protejate -Serviciul Teritorial Cluj, în calitate de autoritate responsabilă a ariei naturale protejate ROSPA0087 Munții Trascăului a emis **Avizul favorabil nr. 67 din 13.11.2023** pentru proiectul "Fermă creștere bovine (vacii Angus)", cu următoarele condiții:

- se vor respecta prevederile Planului de management și ale regulamentului sitului de importanță comunitară ROSPA0087 Munții Trascăului, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1526/26.01.2016;
- implementarea proiectului se va face strict pe suprafața menționată conform coordonatelor Stereo 70, cu respectarea prevederilor din documentația tehnică, în vederea reducerii potențialului impact asupra speciilor protejate din aria naturală protejată ROSPA0087 Munții Trascăului;
- pășunatul animalelor se va face în baza unui amenajament agro-pastoral, preponderent cu vaci;
- nu se va depăși unitatea vită mare (1UVM) la hectar;
- pășunatul în perioada 1 octombrie - 31 mai este interzis;
- gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare, respectiv O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- în perimetrul ariei naturale protejate ROSPA0087 Munții Trascăului sunt interzise toate activitățile care pot genera poluare, deteriorarea ecosistemelor, perturbarea speciilor și/sau degradarea habitatelor naturale;
- evitarea folosirii substanțelor chimice pe terenurile arabile din interiorul și proximitatea sitului, conform măsurilor de management stabilite prin planul de management;
- pentru orice lucrări care nu sunt prevăzute în documentație (amenajare drum acces, alimentare cu apă, etc.) se va solicita avizul ANANP - Serviciul teritorial Cluj;
- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu, ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată aria naturală protejată ROSPA0087 Munții Trascăului, se va anunța în cel mai scurt timp autoritatea responsabilă ANANP - Serviciul Teritorial Cluj, în

vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;

- titularul va fi direct responsabil pentru orice incident/accident de natură a aduce prejudicii speciilor sau integrității sitului, suportând costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor care fac obiectul desemnării **ROSPA0087 Munții Trascăului**;
- echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența ariei naturale protejate **ROSPA0087 Munții Trascăului**, în zona de construire, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestora, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu, pentru toate lucrările executate în cadrul activității desfășurate;
- respectarea prevederilor art. 33 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

5. Produsele și subprodusele obținute

- vaci pentru sacrificare - 1.000 buc/lună;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

- Încălzirea corpurilor de birou se face cu radiatoare electrice.
- Vara se folosește aparat electric pentru climatizare (aparat aer condiționat).
- Încălzirea în timpul rece la sala de mese se face cu sobă pe lemne.

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: 0162 -Activități auxiliare pentru creșterea animalelor;
- Cod CAEN Rev 2: 4621 -Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat;

8. Programul de funcționare (ore/zi, zile/săptămână, zile/an):

- non-stop: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 65 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

Aer

Nu este cazul.

Apă

-Nu este cazul

Pentru colectare ape uzate menajere - bazin vidanjabil cu V=2 mc.

Pentru depozitare gunoi de grajd - 3 platforme betonată, impermeabilizată cu V=1.822,5 mc.

Pentru componenta lichidă ce se scurge din gunoiul de grajd - colectare în bazin de retenție, etanș, cu V=162 mc.

Sol

Clădirile (inclusiv hala de îngrășare și saivanul) sunt cu fundații continue din beton.

Alți factori de mediu (după caz)

Spațiu amenajat în cadrul spațiului de producție pentru depozitarea materiei prime. Instalații frigorifice pentru depozitare pe scurtă durată animale decedate.

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

- recipienti adecvați pentru colectarea selectivă a deșeurilor;
- aplicarea gunoiiului de grajd pe terenurile agricole va respecta prevederile "Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole" și a "Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole", aprobate prin Ordin MAP/MADR nr. 333/165/2021, în ceea ce privește managementul dejecțiilor.

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

-aer: - pulberi sedimentabile: max. 17 g/mp/lună, conform STAS 12574/1987;
- calitatea aerului înconjurător - activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activității;

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

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

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

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

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

- apa - conform NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobate prin H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

Nu este cazul.

Se vor respecta prevederile Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Zgomot

- conform Standard Roman SR 10009/2017 privind Acustica si Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient și Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populație, cu modificările ulterioare;

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului - Nu se monitorizează

Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență

Monitorizarea apei -Nu se monitorizează.

Se vor respecta prevederile Autorizației de gospodărire a apelor nr. 81 din 14.12.2023, emisă de ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ -SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR ALBA.

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

Monitorizarea apei subterane - Nu se monitorizează.

Se vor respecta prevederile Autorizației de gospodărire a apelor nr. 81 din 14.12.2023, emisă de ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ -SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR ALBA.

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

Monitorizarea solului - Nu se monitorizează.

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

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

-și/sau cele solicitate de reprezentanții APM Cluj;

-poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă - imediat la dispecerat APM Cluj, program permanent, tel: 0766 86 85 94;

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 06	Dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturile de paie)	Creșterea bovinelor	1.025	Tone /an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultură sau reabilitări ecologice
02 01 02	Deșeuri de țesuturi animale	Mortalități	1	Tone /an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

15 01 02	Ambalaje plastice	Ambalaje din activitate	2	Tone /an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Ambalaje din activitate	20	Kilograme /an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Ambalaje din activitate	10	Kilograme /an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deșuri municipale	De la personalul fermei	5	Kilograme /lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșuri colectate - Nu este cazul

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

Deșuri comercializate -Nu este cazul.

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

3. Deșuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
02 01 06	Dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturile de paie)	1.025	Tone /an	Pentru depozitare gunoi de grajd - 3 platforme betonate, impermeabilizată cu V=1.822,5 mc. Pentru componenta lichidă ce se scurge din gunoiul de grajd - colectare în bazin de retenție, etanș, cu V=162 mc.
02 01 02	Deșuri de țesuturi animale	1	Tone /an	Spațiu frigorific.

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	Dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturile de paie)	1.025	Tone /an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultură sau reabilitări ecologice

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate -Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate -Nu este cazul.

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

Deșeuri transportate

-Transportul tuturor deșeurilor colectate se face cu respectarea cerințelor de transport stabilite de H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Se va ține evidența deșeurilor (tipuri, cantități, sortare și valorificare și valorificare prin unități specializate a celor reciclabile).

- Titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatorii autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie.

7. Ambalaje folosite -Nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- carburanți: motorină (3.500 litri/lună), ad blue (100 litri/an);

- lubrifianți: ulei hidraulic (30 litri/lună), lubrefiant WD-40 (2 tuburi/an), vaselină (5 kilograme/lună);

- dezinfectanți: Virkon S (7 kilograme/an).

2. Modul de gospodărire:

Toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate se gestionează în conformitate cu prevederile Legii nr. 360r1/2003 republicată privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

- **ambalare:** în ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatul este toxic, inflamabil, nociv și periculos; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să existe pierderi de conținut prin manipulare, transport și depozitar, cu respectarea legislației specifice în vigoare;
- **folosire/comercializare:** în cadrul activității desfășurate (pentru funcționarea utilajelor și pentru dezinfecție).

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)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase - Nu este cazul

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate - Nu este cazul

Sisteme de siguranță existente - Nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

-Nu este cazul.

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

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.	Anual	1 ianuarie - 15 martie	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.

2. Raportare anuală la APM Cluj a *evidenței gestiunii deșeurilor* conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, electronic, în sistemul pus la dispoziție de ANPM;

3. Raportarea anuală la APM Cluj a *programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie*, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării.

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

-poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă -imediat la Dispecerat A.P.M. Cluj, program permanent, telefon: 0766 868 594;

-orice prejudiciu asupra mediului -în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, se va informa APM Cluj și GNM -CJ Cluj, cu:

-datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;

-caracteristicile prejudiciului adus mediului, cauzele care au generat prejudiciul;

elementele de mediu afectate;

-măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;

-alte informații considerate relevante de operator;

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

DIRECTOR EXECUTIV
dr.ing. Grigore CRĂCIUN

ȘEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN

Întocmit: DRAFT
Consilier Nicolae DURA
- la data de2024