



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 32 din 03.03.2022

Ca urmare a cererii adresate de către **ZOO-AGRO TRAIANI SRL.**, cu sediul social în Localitatea Adamclisi, Comuna Adamclisi, str. Monumentului, nr. 1, Lotul 8, Corp 1/2, Județul Constanța, înregistrată la A.P.M. Constanța sub nr. 1176RP/30.08.2021, privind solicitarea de emitere a autorizației de mediu, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia în temeiul OUG 195/2005, aprobată cu modificări de Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, privind protecția mediului, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **ZOO-AGRO TRAIANI SRL**, care prevede reglementarea din punct de vedere al protecției mediului pentru activitatea: **CREȘTEREA BOVINELOR DE LAPTE** - cod CAEN : 0141(rev.2)/ 0121(rev.1); **CREȘTEREA ALTOR BOVINE** - cod CAEN : 0142(rev.2)/ 0121(rev.1); **ACTIVITĂȚI ÎN FERME MIXTE (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)** - cod CAEN : 0150(rev.2)/ 0130(rev.1); **ACTIVITĂȚI AUXILIARE PENTRU PRODUCȚIA VEGETALĂ-UTILIZAREA PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR (produse de protecția plantelor și îngrășăminte chimice-fără azotat de amoniu)** - cod CAEN : 0161(rev.2)/ 0141(rev.1); **ACTIVITĂȚI AUXILIARE PENTRU CREȘTEREA ANIMALELOR** - cod CAEN : 0162(rev.2)/ 0142(rev.1), desfășurate în Localitatea Adamclisi, Comuna Adamclisi, str. Monumentului, nr. 1, Lotul 8, Corp 1/2, Județul Constanța.

Documentația conține:

- Cererea de solicitare nr. 1176RP/30.08.2021;
- Dovada achitării tarif prin OP din 26.08.2021;
- Fișa de prezentare și declarație ;
- Proces-verbal nr. 1954/23.09.2021;
- Certificat de înmatriculare și certificat constatator eliberat la data de 28.01.2011 în temeiul art. 17 alin. (1) lit. c) din Legea nr. 359/2004 cu modificările și completările ulterioare;
- Act de alipire, autentificat cu nr. 762/15.03.2012;
- Contract nr. 26070VE/13.02.2020 de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, încheiat cu SC RAJA SA Constanța ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- Contract de furnizare a energiei electrice încheiat cu Enel Energie, din 20.02.2019 ;
- Contract de colectare deseuri similare și închiriere recipiente de colectare nr. 15 din 01.01.2019, încheiat cu Iridex Group Salubritate SRL ;
- Contract de prestări servicii nr. 26812/10.05.2021, încheiat cu SC ECO NEUTRALIZARE GRINDASI SRL;
- Contract prestări servicii nr. 68/14.09.2021, încheiat cu SC Traian Company SRL;
- Plan situație și plan încadrare în zonă ;
- Dovada publicare anunț în ziarul Cuget Liber, din data de 12.08.2021;

Date de identificare ale beneficiarului:

- persoană de contact: Petric Manuel;
- cod unic de înregistrare: 17884769;
- număr de ordine în registrul comerțului: J13/2695/2005;
- număr de telefon: 0736348004; 0742129791;
- E-mail : contabilitate@zooagrotraiani.ro.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Se vor lua măsuri corespunzătoare pentru asigurarea permanentă a curățeniei atât în incinta cât și în jurul obiectivului;
- Deșeurile menajere se colectează, se depozitează în spațiu acoperit, special amenajat și sunt preluate de către serviciul de salubritate local – se va asigura un număr suficient de pubele pentru depozitarea deșeurilor menajere;
- Se vor gestiona corespunzător ambalajele și deșeurile de ambalaje reciclabile provenite din activitatea desfășurată (sticle, PET, hârtie-cartoane, etc.); se va asigura colectarea selectivă, în containere speciale și predate operatorilor economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului;
- respectarea art. 20 din Legea nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- depozitarea produselor de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+), toxice (T), nocive (Xn), iritante (Xi) sau fără clasificare de pericolozitate se va face în spații corespunzătoare, potrivit normelor legale în vigoare;
- este interzisă utilizarea oricărui produs de protecție a plantelor în alte scopuri decât cele pentru care a fost omologat;
- este interzisă stocarea produselor de protecție a plantelor vrac; acestea vor fi ambalate și însoțite de fișele tehnice de securitate;
- se vor respecta prevederile Ordonanței nr. 4/1995, cu modificările și completările ulterioare ;
- societatea se va înregistra, în mod obligatoriu, la serviciile de specialitate din cadrul Direcției pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală – Unitatea Fitosanitară Constanța, Inspectoratului de Poliție Sanitară și Medicină Preventivă Constanța, Inspectoratului Teritorial de Muncă Constanța și Inspectoratului Județean de Poliție

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

2

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta7): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

Constanța pentru depozitarea, utilizarea și comercializarea produselor de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+), toxice (T), nocive (Xn), iritante (Xi) sau fără clasificare de pericolozitate ;

- păstrarea unor eventuale produse de protecție a plantelor degradate și neidentificate în depozit se va realiza în condiții de maximă siguranță până la identificarea soluțiilor de distrugere și neutralizare a acestora ;
- este obligatorie returnarea către furnizori a tuturor ambalajelor recuperabile, imediat ce sunt golite de conținut, în condițiile stabilite cu furnizorii, care au obligația de a le reprimi, în vederea recuperării, conform prevederilor Ordonanței nr. 4/1995, cu modificările și completările ulterioare ;
- este interzisă utilizarea ambalajelor produselor de protecție a plantelor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate ;
- este interzisă comercializarea produselor de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+), toxice (T), nocive (Xn), iritante (Xi) sau fără clasificare de pericolozitate către persoane fizice sau juridice neautorizate ;
- persoanele juridice care stochează, comercializează și /sau utilizează îngrășăminte chimice și produse de protecție a plantelor, au următoarele obligații:
 - sa stocheze, comercializeze și să utilizeze produse de protecția plantelor numai cu respectarea prevederilor legale în vigoare;
 - sa nu folosească îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor în zonele sau pe suprafețele unde sunt instituite măsuri speciale de protecție;
 - sa administreze produse de protecție a plantelor cu mijloace aviatice, numai cu avizul autorităților competente pentru protecția mediului, autorităților competente în domeniul sanitar și al comisiilor județene de bază melifera și stuparit pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă instiințare prin mass-media;
 - sa aplice, în perioada de înflorire a plantelor a caror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protecție a plantelor care sunt selective față de insectele polenizatoare;
 - sa livreze, să manipuleze, să transporte și să comercializeze îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor ambalate cu inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire, în condițiile în care să nu provoace contaminarea mijloacelor de transport și/sau a mediului, după caz;
- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor:
 - Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:
 - a) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri 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 deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
 - b) anexei nr. 4.



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- Producătorii și deținătorii de deșeuri, persoane juridice, sunt obligați cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1), după care să întocmească o listă a acestora;
- În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor prevăzute la art. 7 alin. (1) sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșeuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante solicitate de către autoritatea de protecție a mediului;
- Laboratorul de referință din cadrul ANPM analizează cazurile de incertitudine referitoare la caracterizarea și clasificarea deșeurilor și face propunerea de încadrare corespunzătoare;

Operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru:

- a) reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;
- b) reducerea generării de deșeuri în cadrul proceselor legate de producția industrială, extracția mineralelor, fabricare, construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile;

- Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;

- Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4) introduc colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;

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

- a) fără a genera riscuri de contaminare 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.

- Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21;

- Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul unei activități, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane;

- Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (4), trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

4

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta7): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

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;

- Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice autorizate ori persoanele juridice prevăzute la art. 23 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit, ca regulă generală de responsabilitate pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă;

- 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 sau acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară tabelară și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

- a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), 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;
 - b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant;
 - c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.
- În conformitate cu prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 31, alin. (1): respectarea obligațiilor privind gestionarea deșeurilor periculoase prevăzute la art. 28 și art. 29, producătorii și deținătorii de uleiuri uzate, excluzând persoanele fizice, trebuie să adopte măsurile necesare pentru a se asigura că:
 - a) uleiurile uzate sunt colectate separat ținând cont de bunele practici în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic;
 - b) uleiurile uzate sunt tratate, acordându-se prioritate regenerării sau, alternativ, altor operațiuni de reciclare care au un rezultat general echivalent sau mai bun asupra mediului decât regenerarea, în conformitate cu art. 4 și 21;
 - c) uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe, dacă o astfel de amestecare împiedică regenerarea lor sau alte operațiuni de reciclare care ar genera rezultate echivalente sau mai bune, în ansamblu, asupra mediului decât regenerarea;
 - d) uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.
 - stocarea deșeurilor animaliere și a deșeurilor din unități veterinare se va face în spații frigorifice, până la predarea acestora către Eco Neutralizare Grindasi SRL;
 - respectarea Ordinului 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

agricole, precum si a Programului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole;

- indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice evacuate se vor incadra in limitele impuse de H.G. nr. 188/2002 anexa 2 – NTPA 001/2005, cu modificari si completari;
- in conformitate cu Legea nr. 123/10.07.2020 pentru modificarea si completarea OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, operatorul economic ia toate masurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel incat sa nu afecteze sanatatea populatiei si mediului inconjurator;
- intretinerea si exploatarea corespunzatoare a retelei interioare de canalizare, a bazinului decantor si sa ia toate masurile astfel incat sa nu creeze disconfort olfactiv;
- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- conform prevederilor O.U.G. 195/2005, art. 10 , alin. (1) ,, In cazul in care titularii de activitati pentru care este necesara reglementarea din punctul de vedere al protectiei mediului prin emiterea autorizatiei de mediu, respectiv a autorizatiei integrate de mediu urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii, dispozitiile art. 15, alin (2) lit. a) se aplica corespunzator”; art. 15 alin. (2) - Titularii planurilor/programeelor/proiectelor/activităților au obligația: a) de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către autoritățile de mediu;
- aveți obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului, conform articolului 26 alin. 1 din H.G. nr. 878 din 28.07.2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.
- orice poluare accidentală trebuie raportată imediat la autoritățile de mediu.
- **titularul activității va solicita aplicarea vizei anuale in termen 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 de mediu, conform prevederilor Ord. MMAP nr. 1150/2020.**

Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarii lor obțin viza anuală.

În cazul în care autoritatea competentă pentru protecția mediului constată că nu a fost solicitată sau obținută viza anuală, se aplică dispozițiile art. 17 alin. (3) și (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

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

Autorizația de Mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției calității factorilor de mediu. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate se face răspunzătoare societatea solicitantă.

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în Fișa de prezentare și declarație revine titularului activităților.

I. Activitatea autorizată:

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

- teren intravilan cu suprafața de 4044 mp aflat în proprietatea societății, împrejmuit cu gard din plăci de beton;
- microferma parter din BCA, formată din compartiment vaci, compartiment tineret, camera – cu suprafața construită la sol de 507 mp;
- grajd vaci din BCA și panouri sandwich, cu suprafața construită la sol de 781 mp;
- platforme betonate;
- gospodăria de combustibil alcătuită din trei rezervoare supraterane, pentru motorina, cu capacitatea de 30000 litri/ fiecare, amplasate în cuva betonată pentru prevenirea scurgerilor accidentale. Alimentarea utilajelor se realizează prin intermediul unei pompe de alimentare;
- spațiu pentru depozitare îngrășăminte organice - suprafața. 400 mp.

Utilajele din dotare: combina Jaguar cu echipament și pick-up, remorca 7+0, grapa cu discuri GD 3.4, remorca 5+0, încărcător frontal, plug, tractor Deutz-Fahr Agrotion, racheta de ventilat cereale, racheta aerare AIRLANCE, scarificator, analizor lapte, tanc lapte, remorca tehnologică, tractor Deutz 6006 OCASSION, semănătoare Plate Prositoare – Klein, grebla 5 rânduri, remorca cisternă, cântar electronic platformă, boiler termoelectric oțel emailat 9kW, culegător porumb DRAGO, cântar electronic 3000 kg, furca cu tepi pentru baloti, heder paioase, sistem irigare prin aspersie fină, combina CASE IH, heder sun flower, tractor CASE PUMA, grapa cu discuri, heder floarea soarelui, snec acționat hidraulic, disc greu cu tavalug, mașina imprastiat amendamente, mașina erbicidat, cultivator/prasitor, semiremorca, buldoexcavator model CATERPILLAR, remorca de imprastiat gunoi, remorca, tesla buruieni, mașina recoltat furaje cu autopropulsie, mașina tuns gazon, tractor New Holland, plug GREGOIRE BESSON, tractor FENDT, grapa cu discuri, semiremorca, tavalug GUTTLER, semănătoare paioase mecanică purtată AMAZONE, combinator, mașina încărcare cereale, mașina descarcă cereale, instalație sistem dejectii, semiremorca, vidanșă, rezervoare supraterane motorina, plug raclor, tavalug hidraulic cu cilindri

La data solicitării autorizației de mediu, suprafața de teren deținută este de 1218 hectare – proprietate și arenda terți.

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

- furaje hrana animale – cca. 1.200 tone/an;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

7

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta7): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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

Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- vitamine, minerale;
- medicamente de uz veterinar;
- îngrășăminte organice – cca. 200 tone/an ambalate. Se depozitează temporar în magazie, pe paleti de lemn;
- îngrășăminte organice din dejectii animale cca. 1.000 to/an se depozitează temporar în bazinul betonat vidanjabil. Aplicarea îngrășămintelor organice se realizează cu utilajele proprii și personal specializat;
- insecticide organice – cca. 20 kg/an aprovizionate în perioada optimă în bidoane de plastic, sigilate;
- uleiuri de motor, hidraulice și transmisie –cca. 400 litri/an;
- piese auto, acumulatori și anvelope auto;
- motorină –cca. 100.000 l/an.

3. Utilități – apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- alimentarea cu apă potabilă este asigurată din rețeaua S.C. RAJA S.A.; se utilizează în scop potabil, igienico-sanitar, tehnologic (spalare instalații de mulș, igienizare ferma zootehnică, filtru sanitar);
- evacuarea apei uzate tehnologice se realizează prin intermediul rețelei interioare într-un bazin betonat vidanjabil cu capacitatea de 600 mc;
- evacuarea apelor uzate menajere se realizează în bazin vidanjabil cu capacitatea de 1mc și transportate la stația de epurare a SC RAJA SA;
- alimentarea cu energie electrică se realizează din sistemul național, contorizat.

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

Cresterea vacilor de lapte și îngrășarea bovinelor

1. *adapostire* – un grajd prevăzut cu pardoseala betonată și rigole de colectare a apelor uzate de la igienizare. Pereteii laterali sunt prevăzuți cu ferestre pentru iluminarea naturală, iar coama halei cu luminatoare pentru aerisire;

2. *furajare mecanizată* –aprovizionare cu remorca tehnologică;

3. *instalația de adapostire* conține adapostire cu plutitor. Consumul de apă este contorizat cu ajutorul unui apometru montat pe bransamentul rețelei de apă.

4. *sala de mulș* dotată cu instalație automatizată de 10 locuri cu următoarele caracteristici:

- a) zona de așteptare;
- b) sistem de vacuum (pompa de vacuum, regulator de vacuum, rețea de vacuum);
- c) 10 unități de mulș;
- d) două tancuri de răcire a laptelui cu capacitatea de 2460 litri și, respectiv 500 litri;
- e) instalație automată de spalare.

Operația de mulgere se realizează automat, laptele fiind condus către tancurile de răcire printr-o rețea de tevi din oțel inoxidabil. O cantitate de lapte cca. 2000 litri este luată direct de procesatori, iar cealaltă aprox. 600 litri este comercializată prin automate de lapte crud amplasate în piete, în ambalajul clientului.

Distribuirea laptelui din tancul principal de răcire către tancurile mai mici de mișcare se face prin pompe, astfel încât laptele să nu ia contact cu aerul. După fiecare utilizare, toate instalațiile sunt curățate prin preclătire, spalare și clătire.

Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

5. *colectarea și transferul dejectiilor și apelor uzate* – curățarea grajdurilor se face automat, cu plugul raclor, printr-un sistem de colectare automată a dejectiilor. Dejectiile sunt trimise prin pompare în bazinul colector cu diametrul de 13,5 m și înălțime de 6,0 m, cu o capacitate totală de 600 mc., fiind folosit ca îngrășământ în activitatea agricolă, pe terenurile proprietate sau în arenda.

6. *asistența veterinară de specialitate* – este furnizată de terti, prin contract de colaborare încheiat pe perioadă nedeterminată.

Capacitatea maximă a fermei zootehnice este de 160 capete vaci.

Cultura cerealelor și plantelor tehnice:

- pregătire mecanizată teren – arat, discuit
- însămânțare cereale și plante tehnice
- fertilizare sol (administrare îngrășăminte organice)
- aplicare de tratamente fitosanitare organice (insecticide)
- recoltarea, transportul și depozitarea produselor agricole
- livrarea cotelor de cereale către proprietarii terenurilor și comercializarea surplusului către silozuri
- întreținerea mașinilor și utilajelor agricole proprii (schimbare piese uzate, ulei, filtre, anvelope, acumulatori).

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

- lapte de vacă cca. 500.000 litri/an;
- din activitatea de exploatare a terenurilor agricole sunt obținute produse agricole cerealiere cca. 2.400 to și cca. 1.000 t oleaginoase care sunt livrate clienților.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități): Încalzirea spațiului administrativ se realizează prin intermediul unei centrale termice, alimentată cu combustibil solid-lemn, cu o putere de 30 KW.

7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu este cazul.

8. Programul de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, zile/an: conform programului aprobat de către administrația publică locală.

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):

- factor de mediu **AER**: cos de evacuare gaze de ardere cu $h=7$ m și D_n 30 cm;
- factor de mediu **SOL**: bazin decantor, betonat cu capacitatea de 600 mc.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: spațiu amenajat pentru amplasare pubele destinate deșeurilor menajere și recipiente pentru colectarea selectivă, temporară a celorlalte tipuri de deșuri reciclabile și material absorbant în cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere; platforma betonată; spațiu închis prevăzut cu paviment betonat pentru depozitarea temporară a produselor chimice utilizate.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

9

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta7): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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

Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- ❖ se va respecta N.T.P.A. nr. 001/2005 pentru apele uzate tehnologice: pH – 6,5-8,5 ; materii în suspensie (MTS) – max. 35 mg/l, consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5) – max. 20 mg O₂/l, consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu (CCOCr) – max. 70 mg O₂/l, substanțe extractibile cu solvenți organici (SET) – max. 20 mg/l și detergenți sintetici biodegradabili – max. 0,5 mg/l, azot amoniacal – max. 2,0 mg/dm³, sulfuri și hidrogen sulfurat – max. 0,5 mg/dm³;
- ❖ conform N.T.P.A. nr. 002/2005: pH – 6,5-8, materii în suspensie – max. 350 mg/l, consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO₅) – max. 300 mg O₂/l, consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu (CCOCr) – max. 500 mg O₂/l, substanțe extractibile cu solvenți organici – max. 30 mg/l și detergenți sintetici biodegradabili – max. 25 mg/l la evacuarea apelor uzate menajere în bazinul vidanjabil;
- ❖ se va respecta nivelul de zgomot, conform SR nr. 10009/2017 Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, coroborat cu art. 16, alin. (1) din anexa la Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sanatate publica privind mediul de viața al populației;
- ❖ respectarea Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator și a Ordinului nr. 462/1993: pulberi: 100 mg/mcN; CO: 250mg/mcN; SO_x: 2000mg/mcN; NO_x: 500mg/mcN.

III. Monitorizarea mediului:

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

- pentru apele uzate tehnologice: pH, materii în suspensie (M.T.S.), CBO₅, CCOCr, S.E.T. , detergenți, azot amoniacal, sulfuri și hidrogen sulfurat, la evacuarea apelor uzate din bazinul decantor, vidanjabil –frecvența buletinelor de analiza – **înainte de aplicare pe terenurile proprii-centralizator anual;**
- conform N.T.P.A. nr. 002/2005, pentru: pH, materii în suspensie (M.T.S.), CBO₅, CCOCr, S.E.T. și detergenți sintetici biodegradabili – pentru apele uzate evacuate în bazinul vidanjabil – **la solicitarea autorității de mediu;**
- conform SR nr. 10009/2017 – Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, coroborat cu art.16, alin.(1) din anexa la Ordinul nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației- **la solicitarea autorității de mediu ;**
- buletine de analiza pentru emisii atmosferice: pulberi, CO, SO_x, NO_x, conform Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator și a Ordinului nr. 462/1993 – **la orice solicitare a autorității de mediu.**

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

- prezentarea buletinelor de analiza pentru apele uzate tehnologice evacuate în bazinul decantor vidanjabil - la APM Constanța – **înainte de aplicare pe terenurile proprii-centralizator anual;**
- buletin de determinare a nivelului de zgomot conform SR nr. 10.009/2017 – **la solicitarea autorității de mediu;**

Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- buletin conform Ord. 462/1993 – pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf, oxizi de azot – **la solicitarea autorității de mediu.**
- raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor generate se face către autoritatea de mediu, **anual, până la 15 martie** a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor; raportările se fac și în Sistemul Integrat de Mediu (SIM), domeniu Deseuri;
- raportarea cantității de uleiuri uzate, **până la 30 aprilie** a anului următor celui pentru care se raportează
- operatorul economic va avea obligația de a raporta în SIM, informații privind deșeurile generate și substanțele utilizate pe amplasament – **la solicitarea autorității de mediu;**
- orice altă informație solicitată de către autoritatea de mediu – **permanent.**

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 02	deseuri animaliere (mortalități)	ferma zootehnică	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
18 02 02*	deseuri din unități veterinare	tratamente sanitare-veterinare	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 06	dejectii animaliere	ferma zootehnică	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje hartie/carton	ferma agricolă	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje plastic	ferma agricolă	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje contaminate cu substanțe periculoase	tratamente fitosanitare/intretinere utilaje	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor	intretinere utilaje	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

11

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta7): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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

Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

16 01 07*	filtre de ulei	intretinere utilaje	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	anvelope scoase din uz	intretinere utilaje	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale	Administrativ	eliminare	D5	Depozitarea in depozite special construite

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu sunt colectate deșeuri.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deseurile menționate la punctul IV.4.- sunt depozitate selectiv în recipiente / spații special amenajate; diverse tipuri și cantități de deșeuri de ambalaje și deșeuri menajere depozitate selectiv în puștele și spații special amenajate.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): conform OUG 92/2021, privind regimul deșeurilor; deseurile generate sunt predate către operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului; deseurile generate sunt returnate către furnizori cu respectarea prevederilor Ordonanței nr. 4/1995, cu modificările și completările ulterioare și a OUG 92/2021.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: transportul deșeurilor se efectuează de către agenți economici autorizați, cu respectarea H.G. nr. 1061/2008 cu modificările și completările ulterioare, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform prevederilor OUG 92/2021, privind evidența gestiunii deșeurilor.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: deseuri de ambalaje (hârtie-cartoane, lemn, metal, plastic, etc.).

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): conform prevederilor Ordonanței nr. 4/1995, cu modificările și completările ulterioare și Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificări și completări.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): produse de protecție a plantelor clasificate: nocive (Xn) și iritante (Xi), îngrășăminte organice; motorina.

2. Modul de gospodărire:

- ambalare – nu este cazul;
- transport – nu este cazul;
- depozitare – nu este cazul;
- folosire/comercializare – nu este cazul.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: ambalajele recuperabile sunt returnate furnizorului, în condițiile stabilite



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

contractual cu acesta, cu respectarea prevederilor Ordonanței nr.4/1995, cu modificările și completările ulterioare.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: proceduri de manipulare/gestionare/intervenție conforme cu fișele tehnice de securitate ale produselor utilizate.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform prevederilor Legii nr. 360/2003 cu modificările și completările ulterioare.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanță/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu este cazul.

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,
Celzin LATIF

ȘEF SERVICIU A.A.A,
Lavinia Monica ZECA



Întocmit,
consilier Camelia COSTACHE

Notă: Autorizația de Mediu s-a emis în 4 (patru) exemplare.

