



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Nr.89 din 01.07.2019**

**Revizuită în 01.04.2022**

Ca urmare a cererii de revizuire a Autorizației de mediu nr.89 din 01.07.2019, adresate de SC AGRIMAT MATCA SA, cu sediul social în comuna Matca, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 24261/18.10.2021, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din cadrul A.P.M. Galați, din data de 08.03.2022, în baza H.G. nr. 1.000/2012, privind reorganizarea și funcționarea A.N.P.M. și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, a O.U.G. nr.195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1.798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare și a Ordinului nr.1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, se emite:

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

Pentru SC AGRIMAT MATCA SA, la sediul social din comuna Matca, județul Galați, în vederea desfășurării activităților cod CAEN rev. 2:

- **0141- Creșterea bovinelor de lapte (cod CAEN rev. 1 -0121 )**
- **0161- Activități auxiliare pentru producția vegetală (cod CAEN rev.1 -0141)**
- **0164- Pregătirea semințelor (cod CAEN rev. 1 -0141)**
- **1091- Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă (cod CAEN rev. 1 -1571 )**
- **4623- Comerț cu ridicata al animalelor vii (cod CAEN rev.1-5123)**
- **5210 -Depozitări (cod CAEN rev. 1 -6312 )**

**Date de identificare a titularului activitatii:**

**Titular:** SC AGRIMAT MATCA SA

**Sediu social:** comuna Matca, județul Galați

**Telefon:** 0236 860 421, 0752 442 268

**Fax:** 0236 860 419

**E-mail:** agrimat\_lupa@yahoo.com

**Cod Unic de Inregistrare:** RO 1643462

**Numar de ordine in registrul comertului:** J 17/902/1991



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

1/35

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

**Motivele revizuirii:**

- finalizarea parțială a lucrărilor din proiectul „Construire fermă vaci (960 capete) și împrejmuire” pentru care APM Galați a emis Decizia etapei de încadrare nr. 1089 din 29.10.2018
- finalizarea lucrărilor din proiectul „Foraj alimentare cu apă a fermei vaci (960 capete) ce aparține SC AGRIMAT MATCA SA din comuna Matca, județul Galați și asigurare spor putere electrică fermă zootehnică și atelier mecanic”, pentru care APM Galați a emis Decizia etapei de încadrare nr. 1589/13.12.2019

**Documentatia conține:**

- Cerere pentru revizuirea Autorizației de mediu nr. 89/01.07.2019, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr.24261/18.10.2021;
- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de SC AGRIMAT MATCA SA
- Copie Autorizație de mediu nr.89 din 01.07.2019 emisă de APM Galați, valabilă până la data de 30.06.2024
- Copia Deciziei etapei de încadrare nr.1089 din 29.10.2018 emisă de APM Galați pentru proiectul „Construire fermă vaci (960 capete) și împrejmuire”
- Notificarea SC AGRIMAT MATCA SA nr.379 din 20.05.2021, înregistrată la APM Galați cu nr.12585/24.05.2021 cu privire la finalizarea parțială a lucrărilor din proiectul „Construire fermă vaci (960 capete) și împrejmuire” pentru care APM Galați a emis Decizia etapei de încadrare nr. 1089 din 29.10.2018
- Adresa SC AGRIMAT MATCA SA nr. 405/28.05.2021, înregistrată la APM Galați cu nr.13070/28.05.2021 privind detalierea lucrărilor care au fost finalizate din proiectul „Construire fermă vaci (960 capete) și împrejmuire”
- Proces verbal de recepție parțială la terminarea lucrărilor nr.363 din 14.05.2021 încheiat cu SC Davide Construct SRL și SC CONEDIL SRL
- Proces verbal privind constatarea respectării condițiilor din Decizia etapei de încadrare nr. 1089/29.10.2018, înregistrat la APM Galați cu nr. 13514/04.06.2021
- Copia Deciziei etapei de încadrare nr.1589 din 13.12.2019 emisă de APM Galați pentru proiectul „Foraj alimentare cu apă a fermei vaci (960 capete) ce aparține SC AGRIMAT MATCA SA din comuna Matca, județul Galați și asigurare spor putere electrică fermă zootehnică și atelier mecanic”
- Copia procesului verbal de predare primire puț forat F1 încheiat în 01.10.2020 între SC LNM FOREX SRL și SC AGRIMAT MATCA SA
- Copia procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor și punere în funcțiune nr. 353 din 23.09.2020 încheiat între SC ATRIA CONCEPT SRL și SC AGRIMAT MATCA SA privind lucrările de asigurare spor putere fermă zootehnică și atelier mecanic
- Copia autorizației de construire nr. 57 din 30.07.2020 emisă de Primăria comunei Matca pentru „Foraj alimentare cu apă a fermei vaci (960 capete) ce aparține SC AGRIMAT MATCA SA din comuna Matca, județul Galați și asigurare spor putere electrică fermă zootehnică și atelier mecanic”
- Notificarea SC AGRIMAT MATCA SA nr.578/02.08.2021, înregistrată la APM Galați cu nr.18611/02.08.2021 cu privire la finalizarea lucrărilor din proiectul „Foraj alimentare cu apă a fermei vaci (960 capete) ce aparține SC AGRIMAT MATCA SA din comuna Matca, județul Galați și asigurare spor putere electrică fermă zootehnică și atelier mecanic” pentru care APM Galați a emis Decizia etapei de încadrare nr. 1589 din 13.12.2019
- Proces verbal privind constatarea respectării condițiilor din Decizia etapei de încadrare nr. 1589/13.12.2019, înregistrat la APM Galați cu nr. 20197/24.08.2021



- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M07 nr.1575 emis de Ministerul Agriculturii și Alimentației în data de 21.03.1996
- Contract de furnizare a energiei electrice nr.8003008/30.08.2013 încheiat între SC TIN MAR-IND SA și SC AGRIMAT MATCA SA , valabil până la data de 31.12.2019
- Contract de prestări servicii de salubritate nr.175/28.12.2020 încheiat între SC LEONMAR SRL și SC AGRIMAT MATCA SA privind preluarea deșeurilor tip municipal, valabil până la data de 31.12.2021, cu posibilitatea de prelungire cu act adițional
- Contract de prestări servicii nr.70 din 01.02.2018 încheiat între SC CAZACIOC & CO SRL și SC AGRIMAT MATCA SA privind neutralizarea deșeurilor de origine animală și nonanimală care nu sunt destinate consumului uman, valabil până la 01.02.2019 cu posibilitatea prelungirii cu acordul părților
- Contract de prestări servicii nr.92 din 07.04.2021 încheiat între SC NICBAC PROD SRL și SC AGRIMAT MATCA SA privind neutralizarea deșeurilor de origine animală și nonanimală care nu sunt destinate consumului uman, valabil pe perioadă nedeterminată
- Contract tip abonament nr. EFS170558/20.12.2017 încheiat între SC ECO FIRE SYSTEMS SRL și SC AGRIMAT MATCA SA cu privire la preluarea, transportul și eliminarea deșeurilor industriale, valabil până la 03.01.2020
- Act adițional nr. 2 la contractul tip abonament nr. EFS190314/21.11.2019 încheiat între SC ECO FIRE SYSTEMS SRL și SC AGRIMAT MATCA SA cu privire la valabilitatea contractului până la data 03.01.2023.
- Punctul de vedere ISU nr. 3219519 din 02.05.2019 privind faptul că obiectivul nu necesită autorizație de securitate la incendiu
- Contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 07/01.01.2015 încheiat între SC VEGA 93 SRL-societate în insolvență și SC AGRIMAT MATCA SA privind vânzarea-cumpărarea de gaze naturale, valabil pe perioadă nedeterminată
- Contract de furnizare a energiei electrice nr.8003008 din 30.08.2013 încheiat între SC TINMAR-IND SA și SC AGRIMAT MATCA SA cu privire la furnizarea energiei electrice, valabil până la 29.08.2014, cu posibilitatea prelungirii automate cu câte un an
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 51022/2022 încheiat între A.N. Apele Române A.B.A Prut Bârlad și SC AGRIMAT MATCA SA , valabil până la data de 31.12.2022
- Act de dezlipire și contract de vânzare nr. 5710/05.10.2017 încheiat între Gușetu Ioana Mihaela și SC AGRIMAT MATCA SA
- Contract nr. 89/11.05.2021 încheiat între SC COSMESIRET SRL și SC AGRIMAT MATCA SA privind colectarea apelor uzate menajere, valabil până la data de 10.05.2022
- Fișele cu datele de securitate ale produselor de protecție a plantelor utilizate
- Anunț public privind depunerea solicitării afișat la sediul Primăriei com Matca în data de 13.10.2021;
- Plan de amplasament
- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zonă
- Copie O.P nr.1220 din 13.10.2021, privind achitarea tarifului pentru evaluarea documentației în vederea revizuirii autorizației de mediu.
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului înregistrat la APM Galați cu nr. 26355/12.11.2021;
- Adresa APM Galați nr.26840/18.11.2021 -solicitare completari;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

3/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- Adrese titular- înaintare completări înregistrată la APM Galați cu nr.4842/22.02.2022, nr.5212/25.02.2022;
  - Decizia de emitere a autorizației de mediu nr.367 din 10.03.2022
  - Anunțul public privind decizia de emitere a autorizației de mediu, afișat pe site-ul și la sediul A.P.M. Galați în data de 11.03.2022
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de înregistrare seria B nr.1205316 din 18.07.1991 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
  - Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr.27098 din 19.04.2019
  - Autorizație de gospodărire a apelor modificatoare a Autorizației nr.3 din 15.01.2020 nr.140 din 14.12.2021 emisă de A.N. Apele Române A.B.A Prut Bârlad SGA Galați pentru „Alimentare cu apă și evacuare ape uzate la SC AGRIMAT MATCA SA”, valabilă până la data de 31.01.2023
  - Aviz de gospodărire a apelor nr.29 din 18.06.2019 emis de A.N. Apele Române A.B.A Prut Bârlad SGA Galați pentru „Construire fermă vaci (960 capete) și împrejmuire”
  - Certificat de atestare profesională a specialiștilor angajați de agentul economic SC AGRIMAT MATCA SA pentru activitatea de utilizare a produselor de uz fitosanitar din grupele I și a II a de toxicitate nr.861/21.07.2005 emis de Unitatea Fitosanitară Galați
  - Autorizație pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) seria GL nr. 011/11.09.2018 emisă de Oficiul Fitosanitar Galați
  - Autorizația nr. GL-707-A00 pentru producerea semințelor și a materialului săditor emisă de Inspectoratul Teritorial pentru Calitatea Semințelor și a Materialului Săditor Galați
  - Autorizația nr. GL-708-00C pentru comercializarea semințelor și a materialului săditor emisă de Inspectoratul Teritorial pentru Calitatea Semințelor și a Materialului Săditor Galați
  - Autorizația nr. GL-445-0B0 pentru prelucrarea semințelor și a materialului săditor emisă de Inspectoratul Teritorial pentru Calitatea Semințelor și a Materialului Săditor Galați
  - Document de înregistrare sanitar veterinară VA nr.1575 din 05.11.2007 emis de A.N.S.V.S.A. - Direcția Sanitară și pentru Siguranța Alimentelor Galați pentru cantină
  - Certificat de înregistrare sanitar veterinară nr.185/08.11.2013 cod de exploatație GL185-1643462 emis de A.N.S.V.S.A. - Direcția Sanitară și pentru Siguranța Alimentelor Galați pentru activitatea „Formațiune de dezinsecție, dezinsecție și deratizare”
  - Cerere unică de plată 2018-IPA-Online privind suprafața exploatației agricole pentru suprafața de 3720 ha
  - Autorizație sanitar veterinară nr.019 din 30.06.2010 emisă de DSVSA Galați pentru exploatație comercială de origine de bovine
  - Autorizație sanitar veterinară nr.391 din 20.12.2016 emisă de DSVSA Galați pentru exploatație comercială de caprine
  - Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 147 din 15.05.2019 emisă de DSP Galați pentru „Fermă zootehnică, fermă vegetală, activități auxiliare”
  - Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 36 din 03.02.2022 emisă de DSP Galați pentru „Fermă vaci 960 capete și împrejmuire”



**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- titularul activităților are obligația să se asigure că activitățile desfășurate pe amplasamentul din comuna Matca, județul Galați, se vor încadra în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- **titularul activităților are obligația să notifice APM Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării;**
- titularul are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat
- titularul are obligația să notifice APM Galați dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activităților, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- titularul are obligația să respecte prevederile Codului de Bune Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ord. comun al MMAP și MADR nr. 333/165/2021
- titularul activității are obligația să respecte prevederile și condițiile din autorizația de gospodărire a apelor și să înainteze la APM Galați, în termen de 10 zile de la data obținerii, autorizația de gospodărire a apelor nouă/modificată
- **titularul activităților are obligația de a răspunde tuturor cerințelor APM Galați, formulate în condițiile legii**
- titularul are obligația în conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, să asiste persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante, de a facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe.
- se interzice deversarea oricăror substanțe poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice, în canalele de scurgere a apei pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol
- se interzice utilizarea pentru irigare a spațiilor verzi a apelor provenite de la separatoarele de hidrocarburi
- titularul activităților are obligația să asigure permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor și a de lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu
- titularul are obligația de a achiziționa produsele pentru protecția plantelor numai însoțite de fișele cu date de securitate furnizate de producătorul, importatorul sau distribuitorul acestora; acestea vor fi în mod obligatoriu însoțite de fișele cu date de securitate întocmite conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a anexei II a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- titularul activităților are obligația să utilizeze pe terenurile agricole produse de protecție a plantelor și îngrășăminte numai în conformitate cu instrucțiunile tehnice de utilizare;
- titularul/operatorul activității este obligat să notifice și să prezinte la autoritatea competentă pentru protecția mediului orice revizuire a Autorizației de gospodărire a apelor;
- **titularului activităților îi este interzisă utilizarea produselor pentru protecția plantelor în alte scopuri decât cele pentru care au fost omologate, inclusiv sub formă de momeli toxice sau pentru braconaj;**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

5/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- titularul activităților are obligația să prepare soluțiile departe de sursele de apă, depozite de alimente, furaje;
- titularului activităților i se interzice deversarea pe sol sau în apele de suprafață sau subterane a soluțiilor de produse de protecție a plantelor rămase neutilizate, precum și a apelor de spălare a utilajelor, echipamentelor și a ambalajelor de produse de protecție a plantelor;
- titularului activităților îi este interzisă efectuarea tratamentelor în zonele de protecție a surselor de ape;
- titularului activităților îi este interzis să utilizeze ambalajele produselor pentru protecția plantelor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate;
- titularul activităților are obligația de a returna furnizorilor toate ambalajele recuperabile;
- titularul activităților are obligația de a elimina ambalajele nerecuperabile în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe ele de către furnizor;
- titularului activităților îi este interzisă punerea în consumul animalelor sau al populației a semintelor tratate cu produse de protecție a plantelor;
- titularul activităților are obligația de a elimina produsele de protecție a plantelor cu termen de valabilitate depășit prin societăți specializate autorizate; se interzice comercializarea acestora;
- titularul activităților are obligația de a gestiona produsele pentru protecția plantelor împrăștiate accidental în conformitate cu instrucțiunile prevăzute în fișa cu date de securitate a fiecărui produs
- titularul activităților/prestator de servicii fitosanitare este obligat să respecte toate instrucțiunile, normele tehnice și metodologice care reglementează, manipularea și efectuarea tratamentelor cu produse de uz fitosanitar și să răspundă de calitatea și eficiența tratamentelor efectuate;
- titularul activității are obligația să țină evidența strictă a produselor chimice utilizate și să furnizeze informațiile cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- titularul activității are obligația să stocheze temporar produsele de protecție a plantelor numai ambalate și în locuri protejate, bine aerisite, prevăzute cu sisteme de stingere a incendiilor și cu sisteme antiefracție.
- titularul activității are obligația să utilizeze informațiile din fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate pentru gestiunea corespunzătoare a acestora
- titularul activităților are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor:
  - să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
  - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
  - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
  - pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
- să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de



deșeuri generate din activitatea proprie;

- de a nu amesteca diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;
  - de a încadra diferitele tipuri de deșeuri generate în conformitate cu Decizia Comisiei 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
  - de a asigura evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu
  - de a păstra evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani
  - de a nu abandona deșeurile
  - de a nu elimina deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop
  - de a nu incendia deșeurile
- titularul activităților are obligația să dețină contracte ferme pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării /eliminării deșeurilor generate din activitatea proprie
  - în cazul deșeurilor care pot fi clasificate conform HG 856/2002 sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase (codurile marcate cu asterisc), titularul activității are obligația de a efectua teste, de deține buletine de analiză și alte documente relevante care să demonstreze caracterul nepericulos al deșeurii și de a prezenta aceste documente la solicitarea autorității de mediu. Această obligație se aplică în cazul deșeurilor cod 16 03 04 și 16 06 05.
  - fertilizarea terenurilor agricole ale terților se va realiza numai în baza unui contract încheiat între ambele părți
  - titularul activității are obligația, în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;
  - titularul activității are obligația de a păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu;
  - titularul activităților are obligația de a achita, după caz, taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
  - titularul activităților are obligația să notifice APM Galați și să ia măsuri de punere în siguranță a echipamentelor de pe amplasament, în cazul sistării temporare a activităților desfășurate pe amplasament;
  - **titularul activităților are obligația ca ori de câte ori va exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu să solicite revizuirea acesteia, conform art.14, alin.(1), din Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;**

În conformitate cu prevederile art. 14, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu completările și modificările ulterioare, **funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.**

**Prezenta autorizație este valabilă din data de 01.04.2022, data revizuirii, și își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

7/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

**Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.A.P nr.1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.**

În situația modificărilor actelor normative, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activităților. Documentația de solicitare a autorizației de mediu depusă de către titular face parte din autorizația de mediu.

#### **I. Activitățile autorizate:**

Se autorizează activitățile:

- 0141- Creșterea bovinelor de lapte (cod CAEN rev. 1 –0121 )
- 0161- Activități auxiliare pentru producția vegetală (cod CAEN rev.1 -0141)
- 0164- Pregătirea semințelor (cod CAEN rev. 1 –0141)
- 1091- Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă (cod CAEN rev. 1 – 1571 )
- 4623- Comerț cu ridicata al animalelor vii (cod CAEN rev.1-5123)
- 5210 -Depozitări (cod CAEN rev. 1 –6312 )

Vecinii amplasamentului:

N: DJ 251 Tecuci-Matca-Cudalbi

S: terenuri agricole

V: terenuri agricole

E: terenuri agricole

#### **1.1. Dotări (clădiri, instalații, echipamente, utilaje utilizate în activitate):**

Suprafață teren- 203 799,96 mp

Pe amplasament se află clădiri (sediu central, blocuri pentru cazare angajați, magazii pentru depozitarea cerealelor, atelier mecanic, etc), căi de acces, platforme betonate.

Sediul central cuprinde:

- *sediu administrativ* cu suprafața utilă = 437,90 mp;
- *cantina cu 80 locuri la mese*; clădirea are suprafața utilă de 288,43 mp și este compusă din 8 încăperi ce asigură circuitele funcționale pentru prepararea hranei, depozitarea temporară a materiilor prime și a materialelor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

8/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:



- *sector mecanic cu suprafața de 783,2mp*, din care: hală reparații (377,65 mp), sector strungărie (23,94 mp), sector reparații electrice, magazie piese (135,70 mp), magazie materiale (33,15mp), garaj (141,60 mp), banc centricurbat (11,76 mp), birou (11,76mp), vestiar (20 mp);
- *magazia de produse pentru protecția plantelor (S = 100 mp)*, cu suprafața utilă de 73,50 mp, dotată cu paviment din beton, ventilație naturală; magazia este amplasată la cca 150 m față de locuințele de servicii și celelalte clădiri ale societății;
- *depozit de carburanți (S = 200 mp)* montat suprateran pe schelet metalic, compus din 4 rezervoare metalice; capacitate totală 60 tone și un rezervor cu capacitatea de 25 tone, dotate cu cuvă betonată de retenție pentru a prelua eventualele scurgeri accidentale; total: 60 tone +25 tone = 85 tone
- *magazia centrală cu suprafața de 1242,71mp*, pentru depozitarea semințelor selectate; selecția semințelor se realizează în magazie cu o instalație compusă din selector universal, un ciclon, un buncăr de depozitare pleavă și praf și tubulatura aferentă; magazia este prevăzută cu platformă betonată;
- *magazie cu suprafața de 20 mp*, pentru depozitarea uleiurilor de motor și hidraulice, vaselina; uleiurile sunt depozitate în butoaie metalice de 200 litri amplasate pe grătare metalice, pe platformă betonată, prevăzută cu centură din beton cu rol de reținere a scurgerilor accidentale; vaselina este depozitată pe paleți din lemn;
- *bloc de locuințe de serviciu – 5 clădiri tip P+1E*, cu suprafața totală construită de 628,52 mp, din care: locuri de cazare angajați: 4 apartamente/bloc; Total: 5 blocuri x 4 apartamente = 20 apartamente;
- *silozuri de cereale: 12 buc. x 1600 tone; S = 4000 mp;*
- *magazie cu S = 15 mp* pentru depozitarea produselor pentru dezinsecție, deratizare și dezinsecție
- *magazia de cereale cu S= 800 mp*
- *platforma betonată de staționare - parcare utilaje agricole, cu suprafața de cca 122 mp*

**1. Pentru activitatea cod CAEN rev.2: 0141-Creșterea bovinelor de lapte (rasa Holstein); Capacitate totală -1680 locuri;**

**Ferma de Vaci de lapte cu capacitatea de 1200 locuri** are suprafața de 52.935 mp (suprafața construită de 23.711,90 mp) și este formată din filtru sanitar, centru de colectare a laptelui, sala de muls, punct de însămânțare, birouri, magazie

**Clădiri:**

- ✓ 4 adăposturi pentru vaci de lapte cu S=800 mp fiecare și un padoc exterior x 480 mp/grajd (Lx l = 80 m x 6 m) cu capacitatea totală de 440 locuri
- ✓ un adăpost pentru vaci înțârcate cu S=600 mp cu capacitatea de 60 locuri
- ✓ un adăpost maternitare nr. 1; în adăpost sunt cazate vacile înainte și după fătare cu S=600 mp; capacitatea 50 locuri
- ✓ un adăpost pentru junici cu S=600 mp; capacitatea: 75 locuri
- ✓ un adăpost pentru tineret cu S=580 mp;capacitatea 44 locuri
- ✓ un adăpost pentru tineret (12 - 24 luni) cu S=580 mp și un padoc cu S=232 mp; capacitatea totală 88 locuri
- ✓ un adăpost pentru tineret (6 - 12 luni) cu S=560 mp și un padoc cu S=336 mp; capacitatea totală: 80 locuri
- ✓ un adăpost pentru tineret (4 - 6 luni) cu S=560 mp și un padoc cu S=224 mp; capacitatea totală: 100 locuri



- ✓ un adăpost pentru viței (0 - 4 luni) cu S=560 mp; capacitate: 60 locuri
- ✓ cușete pentru viței (0 - 2 luni); capacitate 103 locuri
- ✓ un adăpost pentru masculi în zona maternitate nr. 2 cu S=400 mp (43 locuri); capacitate 43 locuri;
- ✓ 3 fânare

**Utilaje / dotări / instalații / echipamente specifice:**

- încărcător tip Schafer utilizat pentru curățarea grajdurilor
- instalație de mulș: 2 x 16 locuri; instalație automată de spălare;
- tancuri de răcire a laptelui: 5 tancuri: 1buc. x 11.000 litri, 1buc.x10.200 litri, 1buc x7200 litri, 1buc x 5600 litri, 1 buc x 2000 litri. Total capacitate stocare lapte: 36.000 litri
- pe circuitul de spălare a instalației de mulș este montat un separator de grăsimi tip Aqua Clean PEHD subteran NG4; Q = 4 l/s;

**Alte dotări ferma de vaci cu capacitatea de 1200 locuri:**

- un puț forat F1 cu adâncimea de 185 m,
- rezervor tip castel de apă, cu H = 30 m, V = 30 mc;
- 6 bazine betonate vidanjabile pentru colectarea apelor uzate menajere și de la sălile de mulș și de colectare lapte:
- \*bazin vidanjabil nr.1 cu V=15 mc pentru colectarea apelor uzate de la sediul administrativ
- \*bazin vidanjabil nr.2 cu V=15 mc pentru colectarea apelor uzate menajere de la cantina și anexă cantina
- \*bazin vidanjabil nr.3 cu V=15 mc pentru colectarea apelor uzate menajere de la blocurile de locuințe de serviciu
- \*bazin vidanjabil nr. 4 cu V=180 mc pentru colectarea apelor uzate de la sala de colectare lapte
- \*bazin vidanjabil nr. 5 cu V=56 mc pentru colectarea apelor uzate de la sala de dușuri din incinta sălii de mulș
- \*bazin vidanjabil nr.6 cu V=96,25 mc pentru colectarea apelor uzate de la igienizarea sălii de mulș
- 8 bazine colectoare vidanjabile, din beton hidroizolate, amplasate la capetele grajdurilor, cu un volum de 36 mc fiecare
- bazinul colector central cu V = 125 mc, unde are loc omogenizarea dejectiilor lichide și solide
- un foraj de observație pentru monitorizarea calității apei subterane executat în sistem hidraulic la adâncimea de 26 m
- un separator de grăsimi tip Aqua Clean PEHD subteran NG2. Q = 2 l/s.
- un separator de grăsimi tip Aqua Clean PEHD subteran NG4. Q = 4 l/s.
- un balon de colectare cu amprenta la sol de 54 m x 27 m x 13 m, V = 4000 mc din poliester ramforsat pentru colectarea fracției lichide
- centrala termică cu combustibil - gaz metan (5 buc.);

**Instalații in conservare**

puțul forat F2 (H = 130m)

**Ferma de vaci de lapte cu capacitatea de 480 locuri**

(pentru care A.P.M. Galați a emis Decizia etapei de încadrare nr. 1089/29.10.2018)



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

**10/35**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

**Clădiri:**

- 2 corpuri de clădire
- corp A cu regim de înălțime parter, cu destinația de grajd cu **capacitatea de 480 locuri**;
- corp B cu regim de înălțime S+P+1E și destinațiile: spații spitalizare vaci, sală de muls, spații administrative, spațiu destinat vacilor care urmează să fete. Sala de muls este dotată cu echipament electric de comandă specific, pompe de vacuum, sistem de automatizare a proceselor de muls, sistem de analiză a laptelui, sistem de management.

**Utilaje / dotări / instalații / echipamente specifice fermei cu capacitatea de 480 locuri:**

- Pentru grajdul cu capacitatea de 480 locuri (corp A):
  - ✓ cușetă de odihnă pentru vaci adulte: 480 buc.;
  - ✓ front bară de greabăn: 362 buc.
  - ✓ adăpătoare antiîngheț: 24 buc.;
  - ✓ sistem de evacuat dejecții, pe lanț – plug raclor cu 2 lame cu L = 88m; 4 buc;
  - ✓ perie electrică cu senzori automată pentru vaci – 12 buc.;
  - ✓ saltea de odihnă pentru vaci tip top relax: 480 buc.;
  - ✓ robot pentru împins furaje – 1 buc.;
  - ✓ ventilatoare orizontale: 14 buc.; flux de aer: 255.000 – 260.000 mc/h;
  - ✓ grătare din beton: 180 mp; suprafață aderentă, antialunecare; dimensiuni: l = 550 mm; L = 2000-3500mm; grosime = 160 mm; lățime canal 35 mm;
  - ✓ covor de cauciuc: 2370 mp;
  - ✓ porți și garduri de închidere;
  - ✓ închideri laterale;
- Grajd vaci infirmerie (corp B):
  - ✓ cușetă de odihnă pentru vaci adulte: 78 buc.;
  - ✓ front de furajare autoblocant: 168 buc.;
  - ✓ adăpători antiîngheț: 10 buc.;
  - ✓ sistem de evacuat dejecții - 4 buc., pe lanț – un plug raclor cu 2 lame pe o lungime de 65m; un plug raclor cu o lamă pe o lungime de 65m;
  - ✓ perie electrică automată cu senzori pentru vaci – 3 buc.;
  - ✓ saltea de odihnă pentru vaci top latex: 78 buc.;
  - ✓ ventilatoare orizontale – 3 buc.; flux de aer: 255.000 – 260.000 mc/h;
  - ✓ grătare din beton – 136 mp; suprafață aderentă, antialunecare; dimensiuni: l = 550 mm; L = 2000-3500mm; grosime = 160 mm; lățime canal 35 mm;
  - ✓ covor de cauciuc: 780 mp;
  - ✓ porți și garduri de închidere;
  - ✓ închideri laterale;
- Instalație de muls;
- Sistem de colectare a laptelui cu 48 de aparate de muls
- Sistem de spălare a instalației de muls
- Echipament electric de comandă specific pentru instalația de muls
- Sistemul de vacuum (pompa de vacuum)
- Sistem de automatizare a proceselor de muls

**Alte dotări ale fermei cu capacitatea de 480 locuri:**

- 2 lagune pentru colectarea fracției lichide rezultate de la separarea dejecțiilor, cu V = 12.500 mc/buc., hidroizolate cu material geotextil;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

11/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- un separator de dejecții;
- platformă pentru colectarea fracției solide, cu următoarele dimensiuni:  $L \times l = 45 \text{ m} \times 26 \text{ m} \times 3 \text{ m}$ ,  $V = 3510 \text{ mc}$ , închisă pe 3 laturi;
- bazin pentru colectarea dejecțiilor cu  $V = 288 \text{ mc}$ ;
- bazin pentru colectarea apelor pluviale cu  $V = 200 \text{ mc}$ ;
- bazin pentru colectarea apelor uzate menajere cu  $V = 10 \text{ mc}$ ;
- bazin etanș vidanjabil cu  $V = 100 \text{ mc}$  pentru colectarea apelor uzate rezultate de la igienizarea sălii de mulș, a instalației de mulș și a tancurilor de răcire a laptelui;
- un bazin cu  $V = 10 \text{ mc}$  utilizat ca rezervor pentru incendii;
- 2 foraje de observație a calității apei subterane, amplasate în zona lagunelor;
- 15 locuri de parcare amenajate în incintă dotate cu trei separatoare de hidrocarburi (unul cu debitul de 30 l/s, două cu debitul de 40 l/s/buc.)
- împrejmuire teren pe  $L = 2000 \text{ m.l.}$ ;
- generator de curent electric:  $P = 50 \text{ KVA}$ , pe combustibil motorină;
- dezinfectant rutier;
- centrala termică (combustibil solid - lemne) - 1 buc.; coș de evacuare și dispersie a gazelor arse (pulberi,  $\text{CO}$ ,  $\text{NO}_x$ ,  $\text{SO}_x$ ) cu următoarele dimensiuni: diametru 250 mm; înălțime coș: 10 m.
- sistemul de analiză a laptelui mulș:
- sistemul de management al fermei:
- echipament Afimilk
- sistem AFI SOFT
- covor de cauciuc în sala de mulș
- sistem de împingere a vacilor
- sistem de pompare/agitare dejecții - sistem de tocare -agitare- recirculare = 1 buc.; compus din:
  - ✓ pompă submersibilă cu tocător;  $P = 18,5 \text{ KW}$
  - ✓ mixer submersibil orizontal: asigură amestecarea dejecțiilor;  $P = 11 \text{ kw}$ ; paleți din oțel inox; sistem de fixare și ridicare;
  - ✓ tablou electric de comandă;
  - ✓ fittinguri ;
- tanc de răcire de răcire lapte cu sistem de răcire tip apă gheață separat – 2 buc.; capacitate 2 x 25.000 litri;
- compresor frig – 2 buc.; aparat apă-gheață;
- sistemul de evacuare dejecții
- foraj cu  $H = 185 \text{ m}$
- zonă de protecție sanitară a forajului nou propus prin împrejmuire cu  $S = 100 \text{ mp}$
- cabină puț forat nou cu dimensiunile 2,8 m x 2 m x 2,2 m;
- post de transformare nou 20/0,4 KV-800 KVA cu anvelopă din beton;
- racord subteran  $L = 10 \text{ m}$  de la stâlpul existent tip SE8 nr. 4 la postul de transformare nou;

#### **Alte dotări sector zootehnic**

- ✓ mașina de administrat furaje – 1 buc.;
- ✓ mașina de tocat și împrăștiat paie – 1 buc.;
- ✓ moară MC 5 – 1 buc.;
- ✓ moară cu malaxor (FNC) – 1 buc.;
- ✓ autovidanșă (8 to) – 1 buc.;
- ✓ remorci de diferite capacități – 7 buc.;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

12/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

✓ *saivane pentru creșterea caprelor:*

- un saivan cu 3 compartimente cu S = 1492 mp pentru capre fătate și ieduțe fătate cu S = 600 mp (L x l = 60mx10m); total 140 capete;
- un saivan pentru capre gestante cu S = 369 mp (L x l = 41m x 9m); total: 100 capete; saivanul are padoc exterior cu S = 162 mp (L x l = 18 m x 9 m); total 44 capete;
- un saivan pentru femele gestante cu S = 522 mp (L x l = 58m x 9m); total 90 capete;
- un saivan pentru tineret cu S = 500 mp (L x l = 50m x10 m); total 126 capete
- instalație de muls: 2 x 6 locuri;
- tanc de răcire a laptelui: 1 x 1000 litri;
- instalație automată de spălare;

✓ un bazin betonat vidanjabil de 3500 litri pentru colectarea apelor de la instalatia de muls

**2. Pentru activitatea cod CAEN rev.2: 0161-Activități auxiliare pentru producția vegetală**

Suprafața exploatației agricole: 3.720,26 ha, teren agricol în arendă

**Utilaje / dotări / instalații / echipamente specifice:**

- ✓ tractor FENDT 939 – 1 buc.
- ✓ tractor FENDT 936 – 1 buc.;
- ✓ tractor FENDT 942 – 1 buc.;
- ✓ tractor FENDT 724 – 2 buc.;
- ✓ tractor New Holland TD 95 D – 4 buc.;
- ✓ tractor New Holland TD 60 – 1 buc
- ✓ tractor John Deer 8400 R-1 buc
- ✓ tractor DFUTZ AGROTRON K410 - 4 buc.;
- ✓ mașină de erbicidat tractată – 1 buc.;
- ✓ mașină autopropulsată pentru erbicidat Househam – 1 buc.;
- ✓ plug Lemken reversibil cu 8 trupițe Lemken Eurodiamannt – 2 buc.
- ✓ plug reversibil cu 5 trupițe Vogel Noot 5T – 2 buc
- ✓ combină Massey Ferguson – 3 buc.;
- ✓ scarificator Vogel Noot – 3 buc.;
- ✓ combinator Lemken Heliodor – 2 buc.;
- ✓ combinator Vogel Noot SAPAK – 2 buc.;
- ✓ combinator Kokerling – 2 buc.;
- ✓ cultivator Horsch Tiger 4 MT – 1 buc.;
- ✓ disc greu Lemken Rubin 600 KUA – 2 buc.;
- ✓ distribuitor îngrășămintă Amazone – 2 buc.;
- ✓ distribuitor îngrășămintă Rauch – 2 buc.;
- ✓ presă de balotat Vlaas Roland – 1 buc.;
- ✓ presă de balotat New Holland – 1 buc
- ✓ autopropulsată Horsch Leeb-1 buc
- ✓ cositoare Novacat A10-1 buc
- ✓ Manitou-1 buc
- ✓ remorcă administrat gunoi Fliegl – 1 buc.;
- ✓ remorcă administrat gunoi Farmtech – 1 buc.
- ✓ remorcă basculantă Farmtech 15 to – 4 buc.;



- ✓ remorcă basculantă 7RBA – 7 to – 4 buc.;
- ✓ remorcă cisternă 8 to – 4 buc.;
- ✓ remorcă transport cereal 30 t-2 buc
- ✓ transportor pneumatic pentru transport cereal-2 buc
- ✓ linie de sozat/însăcuit/etichetat/paletat semințe-1 buc
- ✓ cisterne transport apă 34 t-2 buc
- ✓ instalații de irigat cu tambur și furtun – 8 buc.;
- ✓ semănătoare pentru prășitoare Monosem NG 3 – 1 buc.;
- ✓ semănătoare Sfogia Gama Plus – 2 buc.
- ✓ coloane de irigat cu L=400 m-10 buc

### **3. Pentru activitatea cod CAEN rev.2 0164-Pregătirea semințelor**

#### **Clădiri**

-magazie cu suprafața de 1242,71mp, pentru depozitarea semințelor selectate prevăzută cu platformă betonată;

#### **Utilaje / dotări / instalații / echipamente specifice:**

-instalație selectare semințe compusă din selector universal, un ciclon, un buncăr de depozitare pleavă și praf și tubulatura aferentă  
-mașina de tratat semințe tip MTS 14-HCM (capacitate 14 tone/h) care conține și linie de dozat-însăcuit etichetat paletat semințe.

### **4. Pentru activitatea cod CAEN rev.2: 1091-Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă**

#### **Utilaje / dotări / instalații / echipamente specifice:**

- 12 silozuri pentru stocarea cerealelor condiționate cu V = 1600 tone/buc, amplasate în afara FNC;  
- uscător de cereale tip NDT 6-1-NEUERO FF cu capacitatea de 7 t/h  
- moara cu ciocănele cu capacitatea de 10 tone/oră,

### **5. Pentru activitatea cod CAEN rev.2: 5210- Depozitări (îngrășăminte chimice, produse pentru protecția plantelor și motorină)**

#### **Clădiri:**

- magazie cu S = 800 mp pentru depozitarea îngrășămintelor chimice cu capacitatea de stocare de 300 t  
- magazia de depozitare produse pentru protecția plantelor (S = 100 mp) cu capacitatea de stocare de 15 t  
-magazie cu S=15 mp pentru depozitarea produselor utilizate pentru dezinsecție, deratizare și dezinsecție cu capacitatea de stocare de 2 t  
- depozit de carburant compus din:  
\* rezervoare metalice supraterane (2 rezervoare verticale x 22.000 litri fiecare, 1 rezervor orizontal x 12.500 litri, 1 rezervor orizontal x 15.000 litri), amplasate în 2 cuve din beton armat cu rol de protecție împotriva eventualelor scurgeri accidentale cu capacitatea totală de stocare de 71.500 l.

\* un rezervor metalic suprateran orizontal cu V = 30.000 litri echipat cu cuvă de retenție.  
Suprafața ocupată de depozitul de carburanți este de 200 mp.

#### **Alte dotări:**

- sector mecanic:  
✓ polizor electric dublu (P = 1,5 KW) – 4 buc.;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

14/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- ✓ strung orizontal – 2 buc.;
- ✓ convertizor pentru sudură electrică – 2 buc.;
- ✓ generator de acetilenă – 2 buc.;
- ✓ mașină de găurit electrică verticală – 2 buc.;
- ✓ presă hidraulică – 2 buc.;
- ✓ freză (P = 7,5 kw) – 1 buc.;
- ✓ abkant – 1 buc.;
- ✓ mașină de danturat – 1 buc.;
- ✓ set roți înguste (28 cm) – 2 buc.;
- ✓ compresor aer (P = 1,5 kw) – 1 buc.;
- ✓ aparat de sudură electrică (P = 4,5 KW) - 1buc.;
- ✓ mașini unelte individuale;
- ✓ transformator de sudură monofazat, P = 8 KW- 1 buc.;
- ✓ banc de verificare motoare electrice – 1 buc.;
- ✓ strung pentru lemn – 1 buc.;
- ✓ bancuri de lucru – 3 buc.;
- ✓ pod rulant (3,5 tf) – 1 buc.

**Mijloace de transport:**

- autocamioane – 2 buc.;
- autoutilitare – 6 buc.;
- remorci camion – 2 buc.;

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati:**

**Materii prime:**

Semințe din producția proprie: cca 400 tone/an; semințe achiziționate de la alți producători: cca. 60 tone/an;

- porumb: cca 15 tone/an
- grâu: cca 300 tone/an
- floarea soarelui: cca 3,6 tone/an,
- lucernă: cca 4 tone/an,
- Furaje pentru animale:
  - furaje pentru vaci: siloz porumb – cca.11.563 tone/an;
  - furaje pentru capre: fân lucernă - cca 160 tone/an; siloz porumb - cca 250 tone/an; porumb boabe – cca. 75 tone/an; paie grâu - cca 50 tone/an;
- Ingrășăminte chimice:
  - DAP 18.46.0 - cca 336 tone/an;
  - nitrocalcar: cca 672 tone/an;
  - azotat de amoniu 33,5: cca 120 tone/an;
- Produse pentru protecția plantelor:
  - Erbicide (clasificate Xi - iritante, Xn - nocive): Adengo - cca350 l/an; Frontier forte – cca.300 litri/an; Pulsar 40 - cca 80 l/an; Pulsar Plus - cca 800 l/an; Rival Superstar – cca 8 kg/an; Sekator Progres – cca 250 litri/an,
  - Fungicide (clasificate Xi - iritante, Xn - nocive): Folicur Solo - cca 520 l/an, Nativo Pro 325 - cca 440 l/an; Propulse 250 SE – cca.520 l/an; Topsin 500 – cca. 1000 litri/an;
  - Insecticide:
- clasificate ca foarte toxice T+ și toxice T: Decis 25 WG - 60 litri/an (H301), Vantex – 55 litri/an (H301, H330, H372);



- clasificate Xi - iritante, Xn - nocive: Mospilan - cca 80 kg/an; Nuprid 600 FS - cca 300 litri/an;

- produs protecție plante Laser 240 SC - cca 20 l/an;
- fortifiant pentru plante: Copfort – cca 1700 litri/an;

- Dezinfectanți:

- San acide (dezinfectant instalație de muls, tancuri de lapte) – cca. 900 litri/an;
- Acid 3 X (dezinfectant instalație de muls, tancuri de lapte) – cca. 720 litri/an;
- Blue Max Premium EU (dezinfectant uger) – cca 90 litri/an;
- Gladiator Barrier (dezinfectant uger) – cca 3600 litri/an;
- Hexi Dip Supreme (dezinfectant uger) – cca 3600 litri/an;
- San alcalin (dezinfectant instalație de muls, tancuri de lapte) – cca 2160 litri/an;
- Udder Star (dezinfectant uger) – cca 90 litri/an;
- Blue spray (dezinfectant pentru picioare (ogloane) – cca 375 litri/an;
- Keno san (igienizare grajduri) – cca 120 litri/an;
- Ecocid (dezinfectant apă) – cca 120 kg/an;
- Virocid (dezinfecție adăposturi) - cca 90 litri/an;
- Stalosan (dezinfecție așternut grajduri și cușete) – cca 18 tone/an;
- Keno pure (dezinfectant ustensile de muls) – cca 1440 kg/an;

- deratizare: Rati mor (combatere șoareci, șobolani) – cca 150 kg/an;

- dezinsecție (combatere insecte):

- Neporex: cca. 75 kg/an;
- Qic Bayt: cca. 75 litri/an;
- K-outhrine – cca. 36 litri/an;
- Dracher – cca. 23 litri/an;

**Materii auxiliare:** ulei de motor – cca. 2000 litri/an; ulei hidraulic – cca. 2000 l/an; vaselină – cca. 100 kg/an; anvelope – cca. 20 buc./an, acumulatori – cca. 15 buc./an, oxigen tehnic – 50 butelii/an; soluție Ad Blue – cca. 6000 litri/an;

**Combustibili:** motorină: cca 300.000 litri/an; depozitul de carburanți se află amplasat între sediul administrativ și atelierul mecanic - se compune din 4 rezervoare metalice supraterane (total 60 to), montate în 2 cuve din beton armat, cu dimensiunile 7 x 4,60 x 0,5 m și respectiv 12 x 2,3 x 0,5 m; un rezervor de 30.000 litri (25 tone) aflat pe alt amplasament, montat în cuvă din beton armat cu dimensiunile: 12m x 2,3m x 0,5 m.

Total: capacitate de depozitare: 60 tone + 25 tone = 85 tone;

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

**Pentru ferma de vaci cu capacitatea de 1200 locuri și saivanele pentru capre:**

**Alimentarea cu apă:** din sursă proprie subterană, din puțul F1 cu H=185 m; puțul forat F2 (H = 130m) în conservare. De la forajul F1 la castelul de apă, apa prelevată este transportată prin intermediul unei conducte VALROM cu Sn 1 ¼” și L = 5m;

Coordonatele STEREO 1970 ale forajelor:

F1: X: 484634; Y: 699732;

F2: X: 484144; Y: 699936;

**Instalații de înmagazinare a apei (trup Lupa) – rezervor tip castel de apă, cu H = 30 m, V = 30 mc;**

**Rețele de distribuție (trup Lupa)**

- din castelul de apă consumatorii sunt alimentați gravitațional prin conducte de distribuție din beton cu Dn 200 mm și OL Zn astfel:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

16/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:



- castel apă - ferma nr. 3 - rețea de distribuție din tuburi din beton cu Dn 200 mm și L = 380 m, cu ramificații la cele 8 grajduri, din conducte din OL Zn cu L = 455 m;
- castel apă - cele 6 blocuri - conducta din OL Zn și L = 324 m;
- conductă de distribuție din beton cu Dn 200 mm - cămin atelier mecanic cu L = 34 m; cămin cișmea
- atelier mecanic: conductă din OL Zn, cu Dn 2" și L = 23 m;
- castel apă - rezervor din beton semiîngropat - conducta din OL Zn și L = 10 m;
- racord cișmea – blocuri: rețea de distribuție din OL Zn și L = 22 m;
- conductă de distribuție din Valrom, cu Dn 2" și L = 190 m alimentare cu apă sediu administrativ, cantina și locuințele de serviciu;

Sursa de apă pentru prepararea soluțiilor pentru protecția plantelor: 4 bazine din fibră de sticlă, cu o capacitate de 30.000 litri fiecare și un bazin metalic tip cisternă, cu o capacitate de 20.000 litri amplasate pe o platformă betonată în vecinătatea castelului de apă.

#### Evacuare ape uzate:

Apele uzate sunt colectate printr-o rețea, după cum urmează:

- de la sediul administrativ, apele uzate menajere sunt colectate printr-o rețea de canalizare cu lungimea de 105 m și sunt descărcate în bazinul vidanjabil nr. 1 din beton, hidroizolat, V = 15 mc;
- de la cantina și anexa cantină, apele uzate menajere sunt colectate printr-o rețea de canalizare cu lungimea de 57 m și sunt descărcate în bazinul vidanjabil nr.2 din beton, hidroizolat, V = 15 mc;
- de la blocurile de locuințe, apele uzate menajere sunt colectate printr-o rețea de canalizare cu lungimea de 230 m și sunt descărcate în bazinul vidanjabil nr.3 din beton, hidroizolat, V = 15 mc;
- de la sala de colectare lapte, apele uzate sunt preluate printr-o rețea de canalizare, după care prin intermediul unui separator de grăsimi tip VALROM sunt descărcate în bazinul vidanjabil nr.4, betonat și hidroizolat, cu V = 180 mc;
- de la sala de dușuri din incinta sălii de muls, apele uzate sunt preluate printr-o rețea de canalizare, și descărcate în bazinul vidanjabil nr. 5, betonat și hidroizolat, cu V = 56 mc;
- de la sala de muls, apele uzate tehnologice sunt preluate printr-o rețea de canalizare, și descărcate în bazinul vidanjabil nr.6, betonat și hidroizolat, cu V = 96,25 mc (20x2,75x1,75m);

Debite de ape uzate menajere evacuate:

Qz zi mediu = 17,16 mc/zi; Quz zi maxim = 20,13 mc/zi; Quz orar maxim = 3,673 mc/h;

Evacuarea apelor uzate menajere de la cantina se realizează prin intermediul unui separator de grăsimi tip Aqua Clean PEHD subteran NG2. Q = 2 l/s.

Pe circuitul de spălare a instalației de muls este montat un separator de grăsimi tip Aqua Clean PEHD subteran NG4. Q = 4 l/s.

Din sectorul zootehnie, dejecțiile solide și lichide provenite din grajduri și padocuri sunt colectate în 8 bazine colectoare vidanjabile, din beton hidroizolate, amplasate la capetele grajdurilor, cu un volum de 36 mc fiecare. Bazinele sunt protejate cu gard din plasă de sârmă cu înălțimea de 1 m.

De aici dejecțiile sunt preluate cu cisterna și transportate la bazinul colector central cu V = 125 mc (5x5x5m) care are pereții hidroizolați și este împrejmuit cu gard de protecție. În bazinul colector central are loc omogenizarea dejecțiilor solide și lichide, după care prin



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

17/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

intermediul unei pompe submersibile cu  $P = 7.5$  kw, dejecțiile sunt transportate printr-o conductă metalică la un separator care separă faza solidă de faza lichidă.

Fracția lichidă a dejecțiilor este evacuată gravitațional printr-o conductă metalică, într-un balon de colectare cu amprenta la sol de  $54 \text{ m} \times 27 \text{ m} \times 13 \text{ m}$ ,  $V=4.000$  mc din poliester ramforsat.

Fracția solidă deshidratată este depozitată pe o platformă betonată cu suprafața de  $800 \text{ mp}$ . În jurul platformei, o rigolă din beton colectează și dirijează apele pluviale în bazinul de colectare central.

Alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua existentă în zonă.

Consum energie electrică: cca.  $331 \text{ MWh/an}$

Alimentarea cu gaze naturale: se realizează conform Contractului de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 07/01.01.2015 încheiat pe perioadă nedeterminată cu S.C. VEGA 93 S.R.L. Consum mediu de gaz: cca  $538.407 \text{ Nm}^3/\text{an}$ .

### **Pentru ferma de vaci cu capacitatea de 480 locuri**

Alimentarea cu apă se realizează din sursă proprie subterană - un foraj cu  $H=185 \text{ m}$ ; Forajul este echipat cu o electropompă submersibilă cu următoarele caracteristici tehnice:  $Q = 11 \text{ mc/h}$ ,  $H = 84 \text{ m CA}$ ,  $P = 2,2 \text{ kw}$ .

Coordonatele STEREO 1970 foraj apă ferma cu capacitatea de 480 locuri:

F3: X: 484600.176; Y: 699940.975;

Apa este folosită în scop potabil și igienico-sanitar, în scop menajer și în scop tehnologic.

Aducțiunea apei: apa prelevată din foraj este pompată în rezervorul de înmagazinare a apei, prin intermediul unei conducte tip Valrom cu lungimea de  $15,00 \text{ m}$ .

Gospodăria de apă: rezervor de înmagazinare a apei semiîngropat, circular cu diametrul de  $7800 \text{ mm}$ ,  $H = 2500 \text{ mm}$  (înălțime utilă la preaplin),  $V_{\text{util}} = 120 \text{ mc}$ ; instalațiile hidraulice care deservesc rezervorul sunt amplasate într-un container (baracă), lângă rezervor. Rezervorul metalic suprateran de înmagazinare a apei pentru rezerva de incendiu are  $V_{\text{util}} = 10 \text{ mc}$ .

Rețeaua de distribuție: distribuția apei în punctele de consum se face prin conducte PEHD cu diametre cuprinse între  $32 \div 75 \text{ mm}$ , în lungime de aprox.  $1030 \text{ m}$ . Distribuția apei în rețea se face prin pompare, din rezervorul de înmagazinare, cu o electropompă. Instalațiile hidraulice care deservesc rezervorul sunt amplasate într-un container (baracă), lângă rezervor. Din rezervorul de înmagazinare a apei sunt alimentate cu apă următoarele puncte de consum: corp A (clădire regim parter cu destinația grajd) - adăpătorile pentru animale; corp B (clădire regim de înălțime S+P+1E): spațiu administrativ - birouri, vestiare, grupuri sanitare, spațiile destinate animalelor (adăpători), spațiile de preluare și colectare a laptelui.

Rețeaua de distribuție la hidranții exteriori este prevăzută cu conductă de oțel zincat cu lungimea de  $600 \text{ m}$ .

Debite și volume pentru alimentarea cu apă conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 3 din 15.01.2020:

Debite și volume de apă autorizate:

$Q_{zi \text{ med}} = 374,6 \text{ mc/zi}$ ;  $V_{\text{mediu anual}} = 133,80 \text{ mii mc/an}$

$Q_{zi \text{ max}} = 486,9 \text{ mc/zi}$ ;

### Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere sunt colectate în bazinul vidanjabil  $V = 10 \text{ mc}$

Pe circuitul de spălare al instalației de muls și a tancurilor de răcire este montat un separator de grăsimi tip Aqua Clean PEHD subteran NG4.  $Q = 4 \text{ l/s}$ . Apele provenite de la igienizarea



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

18/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

sălii de muls, a instalației de muls și a tancurilor de răcire a laptelui sunt evacuate în bazinul etanș vidanjabil cu  $V = 100$  mc.

Din sectorul zootehnie, dejecțiile solide și lichide provenite din cele 2 grajduri sunt colectate în bazinul colector central cu  $V = 288$  mc. În bazinul colector central are loc omogenizarea dejecțiilor solide și lichide, după care prin intermediul unei pompe submersibile cu  $P = 7.5$  kw, dejecțiile sunt transportate printr-o conductă metalică la un separator care separă faza solidă de faza lichidă.

Fracția lichidă a dejecțiilor este evacuată gravitațional printr-o conductă metalică, în 2 lagune pentru colectarea fracției lichide rezultate de la separarea dejecțiilor, cu  $V = 12.500$  mc/buc., hidroizolate cu material geotextil

Fracția solidă deshidratată este depozitată pe o platformă betonată cu dimensiunile  $L \times l \times h = 45 \text{ m} \times 26 \text{ m} \times 3 \text{ m}$ , închisă pe 3 laturi

Apele pluviale potențial impurificate sunt colectate în bazinul cu  $V = 200$  mc

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

##### **4.1. Activitatea cod CAEN rev.2: 0141 - Creșterea bovinelor de lapte (rasa Holstein); Capacitate totală- 1680 locuri (1200 +480) locuri;**

Activitatea constă în:

- adăpostirea animalelor—în grajduri prevăzute cu pardoseală betonată și rigole de colectare a apelor uzate de la igienizare și ferestre pentru iluminarea naturală;
- furajarea și adăparea animalelor ;
- asistență veterinară de specialitate
- evacuarea periodică a dejecțiilor
- comerț cu tineretul taurin

##### **4.2. Activitatea cod CAEN rev.2 0161-Activități auxiliare pentru producția vegetală**

Cultivarea cerealelor și a plantelor tehnice (grâu, porumb, soia, floarea soarelui, rapiță, lucernă, etc.) se face pe o suprafață de 3.720,26 ha, suprafață deținută în arendă.

Terenurile agricole se află pe teritoriile administratelor ale comunelor Matca, Drăgănești, Barcea, Valea Mărului, Cudalbi, județul Galați.

Activitățile constau în:

- fertilizarea terenurilor agricole cu îngrășăminte chimice;
- tratarea culturilor folosind produse pentru protecția plantelor (erbicide) și lucrări de prășit mecanic
- stropirea culturilor contra bolilor și dăunătorilor cu erbicide, în funcție de starea fitosanitară a culturilor;

##### **4.3. Activitatea cod CAEN rev. 2 - 0164 - Pregătirea semințelor**

Activitatea constă în:

- uscarea cerealelor (porumb), în scopul reglării umidității până la valori optime de depozitare (de la 25% până la 15%).

Uscarea cerealelor se realizează cu uscătorul tip NDT 6-1-NEUERO FF.

Principiul de funcționare al uscătorului este în contracurent. Astfel aerul cald generat de arzătorul cu gaz se ridică spre nivelele superioare intrând pe rând, datorită presiunii proprii și ventilatorului, prin perdeaua de produs. În același timp, produsul cu umiditate circulă de sus în jos, dinspre buncărul de alimentare și se usucă progresiv pe măsură ce coboară.

Uscarea este posibilă datorită trecerii produsului prin șicane succesive și transformarea lui într-o perdea continuă și stabilă. Aerul răcit și umezit coboară, tras de ventilatorul de la baza uscătorului și trece prin ventilator. Aerul este preluat prin intermediul tubulaturii și dirijat către



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

19/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

ciclon, care separă gravitațional și centrifug particulele grele din aer și le separă în zona inferioară. O vană se deschide când se adună suficiente particule fine; acestea sunt colectate într-un sac aflat sub vană; aerul umed cu particule fine este eliminat în atmosferă pe la partea superioară a ciclonului.

Gazele arse sunt evacuate prin intermediul unui coș cu  $H = 2,5$  m și  $\varnothing 900$  mm

- tratarea semințelor se realizează cu substanțe lichide în vederea prevenirii bolilor foliare.

Mașina de tratat semințe tip MTS 14-HCM formată din mașina propriu-zisă și un elevator este montată pe o platforma betonată acoperită. **Capacitate: 14 t/h.**

Mașina de tratat semințe este formată dintr-un cadru metalic pe care sunt montate camera de tratare semințe, omogenizatorul hexagonal, colectorul, dozatorul de soluții și sistemul de acționare a acestora.

Elevatorul care face alimentarea cu semințe a mașinii este vertical și nu este legat rigid de mașină.

Fiind independent poate fi montat în linie dreaptă sau sub un anumit unghi, ceea ce permite funcționarea în spații mici. Elevatorul este prevăzut cu cupe de 120 mm. Alimentarea elevatorului se face manual.

Rezervorul de soluție are o capacitate de 120 litri; soluția intră în dozator prin intermediul unei pompe submersibile.

Semințele ajung în buncărul tampon al mașinii cu un elevator, apoi intră în cântarul oscilant, format din 2 compartimente, care se va umple până când va echilibra greutatea fixă de pe axul său, după care le va răsturna pe șicanele din camera de tratare. Sicanele sunt astfel dispuse, încât masa de semințe devine lamelară și trece prin fața duzei de pulverizare a soluției care asigură distribuția uniformă a acestora pe toată suprafața lor.

Semințele tratate sunt preluate de un melc și deversate în omogenizator pentru uniformizarea tratamentului prin amestecarea lor.

După deversarea în colector, semințele sunt evacuate în saci prin dispozitivul de însăcuire sau pe o bandă transportoare către un buncăr tampon.

Soluția de tratat semințe se introduce în rezervor (120 litri); cu ajutorul pompei submersibile este trimisă în dozator, de unde cu ajutorul unei lingurițe legate solidar cu axul cântarului oscilant se preia cantitatea de soluție în tăviță către duzele pulverizatoare prin furtunuri.

Aerul comprimat necesar pulverizării este asigurat de un compresor, cu capacitatea de 24 litri și trimis prin furtunuri la duza pulverizatoare.

#### **4.4. Activitatea cod CAEN rev.2: 1091-Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă:**

Activitatea constă în:

- ✓ recepția cerealelor și depozitarea cerealelor;
- ✓ uscarea și curățarea cerealelor;
- ✓ depozitarea cerealelor condiționate în 12 silozuri cu  $V = 1600$  to/buc., amplasate în afara FNC;
- ✓ fabricarea nutrețurilor combinate prin următoarele operații: măcinare în moara cu ciocănele, amestecare cu premixuri, vitamine și ulei, transportul furajului mecanizat în sectorul zootehnic cu remorcile din dotare.

**Capacitate moară: 10 t/h;**

#### **4.5. Activitatea cod CAEN rev.2:4623-Comerț cu ridicata al animalelor vii**

Constă în comercializarea în viu a animalelor cu mijloacele de transport ale beneficiarilor.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

**20/35**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

#### **4.6. Activitatea cod CAEN rev.2: 5210-Depozitări**

##### **A. Depozitare carburanți (motorină)**

Depozitul de carburanți este utilizat doar pentru alimentarea utilajelor agricole din dotare.

Depozitul de carburanți este amplasat între sectorul administrativ și sectorul mecanizare și este constituit din 4 rezervoare metalice supraterane (2 rezervoare verticale x 22.000 litri fiecare, 1 rezervor orizontal x 12.500 litri, 1 rezervor orizontal x 15.000 litri), amplasate în 2 cuve din beton armat cu dimensiunile 7 m x 4,60 m x 0,5 m și respectiv 12 m x 2,3 m x 0,5 m, cu rol de protecție împotriva eventualelor scurgeri accidentale. Capacitatea totală de stocare motorină a celor 4 rezervoare este de 60 tone; rezervoarele sunt confecționate din oțel. Cuvele de retenție sunt supraterane și se sprijină fiecare pe câte 6 suporti, pentru asigurarea stabilității rezervoarelor

Motorina se mai stochează într-un rezervor metalic suprateran orizontal cu  $V = 30.000$  litri echipat cu cuvă de retenție, cu dimensiunile  $L \times l \times h = 7 \text{ m} \times 4,60 \text{ m} \times 0,5 \text{ m}$ , cu rol de protecție împotriva eventualelor scurgeri accidentale. Capacitate de stocare motorină: 25 tone

**Total capacitate rezervoare motorină (5 buc.):** 60 tone + 25 tone = 85 tone.

##### **B. Depozitare îngrășăminte chimice și produse pentru protecția plantelor**

**Ingrășămintele chimice** sunt depozitate în magazie cu  $S = 800$  mp, pe paleți din lemn. **Capacitate maximă de stocare temporară este de 300 tone.** Magazia are pardoseală betonată, este ventilată natural, securizată.

În magazia de depozitare **produse pentru protecția plantelor** ( $S = 100$  mp) este asigurată ventilația naturală.

##### **Capacitatea maximă de stocare temporară este de 15 tone**

Clădirea are pardoseala betonată. Magazia are rafturi metalice pe care sunt depozitate produsele, etichetate, așezate pe grupe de produse. Pentru fiecare produs depozitat există o etichetă cu denumirea produsului, cantitatea și tipul lui. Produsele chimice sunt ambalate, sigilate și depozitate corespunzător, pe grupe de toxicitate, ambalate în ambalajele omologate ale producătorului.

Produsele utilizate pentru dezinsecție, deratizare și dezinsecție sunt depozitate în spațiu special amenajat (magazie) cu  $S = 15$  mp. **Capacitatea maximă de stocare temporară:** cca 2 tone

#### **5. Produsele și subprodusele obținute (cantități, destinație):**

- cereale (cantități ce variază în funcție de anotimp, precipitații):
  - grâu: cca 6558 t/an;
  - porumb consum: cca 5700 t/an;
  - floarea soarelui: cca 900 t/an;
  - rapiță: cca 1230 t/an;
  - orz: cca 620 t/an;
  - mazăre boabe: 200 t/an
  - porumb siloz 8.000 t/an
  - lucernă: 6.030 t/an
- lapte vacă: cca 136.656 hl lapte/an, din care 130.000 hl/an livrate la unități de industrializare specializate
- lapte capră: cca 200 l lapte/cap/an; cca 100.000 litri/an;

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** Centrale termice cu tiraj forțat– 5 buc.; putere: 24 KW



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

21/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

fiecare; folosesc drept combustibil gazul metan, funcționează în circuit închis și sunt montate în sediul administrativ și cantina

Centrală termică cu tiraj natural -1 buc.; putere: 50 kW; folosește drept combustibil lemnul.

**7. Alte date specifice activității:** (coduri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): cod CAEN rev. 2: 0111 – Cultivarea cerealelor (exclusiv orez) plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase; 0113-Cultivarea legumelor și a pepenilor, a rădăcinoaselor și a tuberculilor; 0119-Cultivarea altor plante din culturi nepermanente; 0142-Creșterea altor bovine; 0145-Creșterea ovinelor și caprinelor (<1000 capete); 0162-Activități auxiliare pentru creșterea animalelor; 4520-Întreținerea și repararea autovehiculelor (fără stații de vopsire sau spălare); 4621-Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutnului neprelucrat; 4631-Comerț cu ridicata al fructelor și legumelor; 4633-Comerț cu ridicata al produselor lactate, ouălor, uleiurilor și grăsimilor comestibile; 4941-Transporturi rutiere de mărfuri; 5210-Depozitări; 5221-Activități de servicii anexe pentru transporturi terestre; 5224-Manipulări; 5629-Alte activități de alimentație publică n.c.a; 7211-Cercetare-dezvoltare în biotehnologie; 7500-Activități veterinare; 8129-Alte activități de curățenie

**8. Programul de funcționare:**

- 24 ore/zi, 7 zile/săptămână; 365 zile/an.
- Nr. angajați: 90

**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):**

- pentru **factorul de mediu aer:**
  - coș de evacuare și dispersie a gazelor arse de la centrala termică ce funcționează cu combustibil solid, cu  $\varnothing = 250$  mm și H = 10 m;
  - coș de evacuare a gazelor arse de la uscătorul de cereale, cu H = 2,5 m și  $\varnothing = 900$  mm;
  - instalație de reținere a pulberilor (ciclon), cu randament de reținere pulberi de 90%, de la moară
- pentru **factorul de mediu apă:**
  - pentru ferma de vaci de lapte cu capacitatea de 1200 locuri și saivanul pentru capre: un separator de grăsimi tip Aqua Clean PEHD subteran NG2, Q = 2 l/s (cantină); un separator de grăsimi tip Aqua Clean PEHD subteran NG4, Q = 4 l/s (circuitul de spălare a instalației de muls), un separator de grăsimi tip VALROM (sala de colectare lapte);
  - pentru ferma de vaci de lapte cu capacitatea de 480 locuri: separator de grăsimi tip Aqua Clean PEHD subteran NG4, Q = 4 l/s (circuitul de spălare al instalației de muls și a tancurilor de racire);
  - pentru apa pluvială potențial impurificată de la parcare: 3 separatoare de hidrocarburi (unul cu debitul de 30 l/s, două cu debitul de 40 l/s/buc.)
- pentru **factorul de mediu sol:**
  - pentru ferma de vaci de lapte cu capacitatea de 1200 locuri: platformă betonată de stocare temporară a dejecțiilor solide, platforme betonate în sectorul zootehnic, FNC, magazii, atelier mecanic, cuve betonate de retenție a poluanților la rezervoarele de motorină;
  - pentru ferma de vaci de lapte cu capacitatea de 480 locuri: 2 lagune pentru colectarea fracției lichide rezultate de la separarea dejecțiilor, hidroizolate cu material geotextil, platformă de colectare fracție solidă din dejecții.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

22/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

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

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

• pentru **factorul de mediu aer**:

- **emisii de la centrala termică ce folosește combustibil solid**: indicatorii de calitate se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute prin Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normei Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici: CO-250 mg/Nmc, oxizi de sulf (exprimați în SO<sub>2</sub>)-2000 mg/Nmc, oxizi de azot (exprimați în NO<sub>2</sub>)-500 mg/Nmc, pulberi-100 mg/Nmc, substanțe organice (exprimate în C total)-50 mg/Nmc.

Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% vol.

- **emisii de la uscătorul de cereale ce folosește combustibil gazos**: indicatorii de calitate se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute prin Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normei Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici: CO-100 mg/Nmc, oxizi de sulf (exprimați în SO<sub>2</sub>)-35 mg/Nmc, oxizi de azot (exprimați în NO<sub>2</sub>)-350 mg/Nmc, pulberi-5 mg/Nmc.

Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol.

• pentru **factorul de mediu sol**: indicatorii de calitate vor respecta valorile de referință pentru urme de elemente chimice în sol, conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare, după cum urmează:

Indicatori de calitate	Valoare de referință mg/kg materie uscată
Cu	250
Pb	250
Zn	700
Cd	5

• pentru **factorul de mediu apă subterană**: indicatorii de calitate ai apelor subterane se vor încadra în valorile de referință, după cum urmează:

- pentru F1 (amplasat în zona de influență a platformei de depozitare a dejecțiilor solide)

Indicatori de calitate	Unitatea de măsură	Valori de referință foraj F1 R.I. nr. 1377/18.07.2019
pH	unit. pH	6,7
Substanțe extractibile cu solvenți organici		<20
Reziduu filtrat la 105 <sup>o</sup> C/ conductivitate	mg/dm <sup>3</sup> / μS/cm	598,4/*
Azot amoniacal	mg/dm <sup>3</sup>	0,19
Azotați	mg/dm <sup>3</sup>	2,3
Fosfați	mg/dm <sup>3</sup>	0,11
CCO-Cr	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	<30
Cu	mg/dm <sup>3</sup>	<0,05



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

23/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

Zn	mg/dm <sup>3</sup>	<3,2
Pb	mg/dm <sup>3</sup>	<0,8
Cd	mg/dm <sup>3</sup>	<0,5

\* valoarea înregistrată în primul raport de încercare efectuat, va constitui referința pentru măsurătorile ulterioare.

- pentru F2 și F3 (amplasate în zona de influență a lagunelor)- valorile înregistrate în primul buletin de analiză vor constitui referința pentru măsurătorile ulterioare. Vor fi analizați următorii indicatorii: pH, substanțe extractibile cu solvenți organici, reziduu filtrat la 105°C/conductivitate, azot amoniacal, azotați, fosfați, CCOCr, Cu, Zn, Pb și Cd.
- **pentru factorul de mediu apă (ape uzate tehnologice):** indicatorii de calitate se vor încadra în valorile maxime admisibile prevăzute în NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare, după cum urmează:

Indicatori de calitate	Valoare maxim admisă
pH	6,5-8,5 unități pH
materii în suspensie	350 mg/l
CBO5	300 mgO <sub>2</sub> /l
azot amoniacal	30 mg/l

- **pentru factorul de mediu apă (ape pluviale potențial impurificate):** indicatorii de calitate se vor încadra în valorile maxime admisibile prevăzute în NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare, după cum urmează:

Indicatori de calitate	Valoare maxim admisă
pH	6,5-8,5 unități pH
materii în suspensie	350 mg/l
CCO-Cr	500 mgO <sub>2</sub> /l
azot amoniacal	30 mg/l
detergenți sintetici	25 mg/dmc
substanțe extractibile cu solvenți organici	30 mg/dmc
Cd	0,3 mg/dmc
Pb	0,5 mg/dmc

### III. Monitorizarea mediului

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor vor fi realizate de un laborator specializat/autorizat. Buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

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

- pentru **factorul de mediu aer:**

- **emisii de la centrala termică (combustibil solid):** se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf (exprimați în SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (exprimați în NO<sub>2</sub>), substanțe organice (exprimate în C total).

**Frecvența măsurătorilor: anual.**

**Loc de prelevare:** la coșul de dispersie a poluanților.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

24/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:



Coșul de evacuare trebuie să fie prevăzut cu orificii de măsură, astfel încât să poată fi realizate măsurări neperturbate tehnic și reprezentative, conform prevederilor Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993, Norme Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse stationare.

Monitorizarea se va realiza cu respectarea standardelor în vigoare, pentru fiecare indicator, a standardelor de asigurare a calității și a celor de protecția muncii, după cum urmează:

**Metoda de prelevare/ analiză/referință:** - pulberi - Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 9096/2005; monoxid de carbon - Ordinul MAPPM 462/1993; SR EN 15058:2017; oxizi de sulf (exprimați în SO<sub>2</sub>) - Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR EN 14791/2017; SR ISO 11632/2005; oxizi de azot (exprimați în NO<sub>2</sub>)- Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR ISO 11564:2005, substanțe organice (exprimate în carbon total ((C)) - SR EN 12619:2013.

La monitorizarea emisiilor se vor respecta standardele pentru asigurarea calității: SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009.

▪ **emisii de la uscătorul de cereale (combustibil gazos):** se vor monitoriza următorii indicatori: pulberi, monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (exprimați în NO<sub>2</sub>), oxizi de sulf (exprimați în SO<sub>2</sub>).

**Frecvența măsurărilor: anual.**

**Loc de prelevare probe:** la coșul de evacuare a gazelor arse.

Coșul de evacuare trebuie să fie prevăzut cu orificii de măsură, astfel încât să poată fi realizate măsurări neperturbate tehnic și reprezentative, conform prevederilor Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993, Norme Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse stationare.

Monitorizarea se va realiza cu respectarea standardelor în vigoare, pentru fiecare indicator, a standardelor de asigurare a calității și a celor de protecția muncii, după cum urmează:

**Metoda de prelevare/analiză/referință:** - pulberi - Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 9096/2005; monoxid de carbon - Ordinul MAPPM 462/1993; SR EN 15058:2017; oxizi de sulf (exprimați în SO<sub>2</sub>) - Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR EN 14791/2017; SR ISO 11632/2005; oxizi de azot (exprimați în NO<sub>2</sub>)- Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR ISO 11564:2005.

La monitorizarea emisiilor se vor respecta standardele pentru asigurarea calității: SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009.

• pentru **factorul de mediu sol** se vor efectua analize la indicatorii: Cu, Pb, Zn, Cd, pentru probe de sol prelevate la adâncimile de 5 cm și 30 cm.

**Loc de prelevare probe:**

- zona limitrofă platformelor de stocare a dejecțiilor solide, la indicatorii: Cu și Zn;
- zona limitrofă celor 2 lagune pentru colectarea dejecțiilor lichide, la indicatorii: Cu și Zn;
- zona limitrofă depozitului de carburanți, la indicatorii: Cd și Pb.

Prelevarea probelor de sol în scopul estimării nivelului de poluare se va efectua în conformitate cu prevederile Ordinului Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului nr. 184/1997 privind Procedura de realizare a bilanțurilor de mediu.

**Frecvența măsurărilor: anual**

**Metode de analiză:**

Indicator de calitate	Metoda de analiză
-----------------------	-------------------



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

25/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

Cu	SR ISO 11047-99
Pb	
Zn	
Cd	

În situațiile în care pentru anumiți poluanți nu există metode standard de analiză, se vor folosi metodele analitice agreeate la nivel internațional.

- pentru **factorul de mediu sol**: dejecțiile solide vor fi utilizate ca fertilizant pe suprafețe agricole, după deshidratarea acestora pe platformele betonate, cu respectarea instrucțiunilor/prevederilor studiului OSPA.
- pentru **factorul de mediu apă subterană**: se vor monitoriza următorii indicatori: pH, substanțe extractibile cu solvenți organici, reziduu filtrat la 105<sup>0</sup>C/conductivitate, azot amoniacal, azotați, fosfați, CCOCr, Cu, Zn, Pb și Cd.

**Loc de prelevare probe**: cele 3 foraje de observație existente

**Frecvența măsurărilor**: semestrial

**Metode de analiză**:

Nr. crt.	Indicator de calitate analizat	Metoda de analiză
1.	pH	SR ISO 10523/2012
2.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587-96
3.	Reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup> C/ conductivitate	STAS 9187-84/ SR EN 27888-1997
4.	Azot amoniacal	SR ISO 5664/2001 SR ISO 7150-1/2001
5.	Azotați	SR ISO 7890-3:2000
6.	Fosfați	SR EN ISO 6878-2005
7.	CCO-Cr	SR ISO 6060/1996
8.	Cu	SR ISO 8288:2001
9.	Zn	SR ISO 8288:2001
10.	Pb	SR ISO 8288:2001
11.	Cd	SR ISO 8288:2001 SR EN ISO 5961-2002

Metoda de analiză corespunzătoare standardului indicat în tabel are caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

- pentru **factorul de mediu apă (ape uzate tehnologice)**: monitorizarea se va realiza pentru indicatorii prevăzuți în autorizația de gospodărire a apelor în vigoare, respectiv: pH, materii în suspensie, CBO5 și azot amoniacal.

**Puncte de prelevare**: bazinele vidanjabile nr. 4, 5, 6 și bazinul vidanjabil cu V = 100 mc de la ferma de vaci cu capacitatea de 480 locuri.

**Frecvența măsurărilor**: înainte de fiecare vidanjare

**Metode de analiză**:

Nr. crt.	Indicator de calitate analizat	Metoda de analiză
1.	pH	SR ISO 10523-2012



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

26/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

2.	materii în suspensie	STAS 6953-81
3.	CBO5	SR EN 1899-2 :2002
4.	azot amoniacal	SR ISO 5664:2001 SR ISO 7150-1:2001

Metodele de analiză corespund standardelor indicate în normativele aprobate prin HG nr 188/2002, cu modificările și completările ulterioare: Se pot utiliza și alte metode alternative dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție

- **pentru factorul de mediu apă (ape pluviale potențial impurificate):** se vor efectua analize la apa uzată pentru următorii indicatori: pH, materii în suspensie, CCO-Cr, detergenți sintetici biodegradabili, substanțe extractibile cu solvenți organici, Cd, Pb.

**Punct de prelevare:** bazinul de 200 mc

**Frecvența măsurătorilor:** înainte de fiecare vidanjară.

**Metoda de analiză:**

Nr. crt.	Indicator	Metoda de analiză
1	pH	SR ISO 10523-2012
2	Materii în suspensie	STAS 6953-81
3	CCO-Cr	SR ISO 6060-96
4	Detergenți sintetici biodegradabili	SR EN 903:2003 SR ISO 7875-2 1996
5	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587-96
6	Cd	SR ISO 8288:2001 SR EN ISO 5961-2002
7.	Pb	SR ISO 8288:2001

Metoda de analiză corespunzătoare standardului indicat în tabel are caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

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

- analize la factorii de mediu, conform frecvenței stabilite la pct.1, respectiv:
  - **rapoarte de încercare aer: raportare anuală** la A.P.M. Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii;
  - **rapoarte de încercare sol: raportare anuală** la A.P.M. Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii;
  - **rapoarte de încercare apă subterană: raportare semestrială** la A.P.M. Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii;
  - **rapoarte de încercare apă uzată tehnologică: raportare** la A.P.M. Galați, **după fiecare vidanjară**, în termen de 10 zile de la data emiterii;
  - **rapoarte de încercare apă pluvială potențial impurificată: raportare** la A.P.M. Galați, **după fiecare vidanjară**, în termen de 10 zile de la data emiterii;
- chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisiilor de poluanți atmosferici- **raportare anuală** la solicitarea A.P.M. Galați.
- raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportului de informare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

27/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătură:

în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați- secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului.

- se va ține lunar evidența tuturor tipurilor de deșeuri generate din activitate **raportare anuală la A.P.M. Galați, până la 15 martie** pentru anul anterior în format letric, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM
- evidența produselor de protecția plantelor și a îngrășămintelor chimice utilizate, pe tipuri și cantități – **raportare anuală la A.P.M. Galați până la data de 15 martie**
- evidența uleiului proaspăt utilizat și a celui uzat generat – **raportare anuală până la data de 30 aprilie pentru anul anterior** și la solicitarea APM Galați
- documente justificative privind modul de gestionare a deșeurilor generate din activitate, la solicitarea APM Galați;

#### IV. Modul de gospodărire al deșeurilor și a ambalajelor

##### 1. Deșeurile produse (tipuri, compozitie, cantitati):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitate	2,8	t/an	eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediul inconjurator și altele asemenea
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	activitate	2	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporara, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
02 01 06	dejecții animaliere	activitate	15	t/an	valorificare	R3	reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la cantină	activitate	0,9	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporara, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
02 01 10	deșeuri metalice	activitate	1,2	t/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

28/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

							numerotate de la R 1 la R 11
15 01 01	ambalaje de hârtie/carton	activitate	0,2	t/an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitate	0,25	t/an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	activitate	0,603	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricarei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
18 02 01	deșeuri de la tratamente veterinare	activitate	0,003	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricarei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
18 02 08	deșeuri de medicamente de uz veterinar	activitate	0,0015	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricarei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
02 01 03	deșeuri vegetale	activitate	3	t/an	valorificare	R3	reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică)
16 03 04	șlam de carbid	activitate	0,09	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricarei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	service utilaje	2000	l/an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11



13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	service utilaje	200	l/an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 03	anvelope uzate	service utilaje	20	buc/ an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 06 05	acumulatori uzați	service utilaje	15	buc/ an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 07*	filtre de ulei	service utilaje	500	buc/ an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	2,8	t/an	în containere metalice, pe platformă betonată
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	2	t/an	în camera frigorifică
02 01 06	dejecții animaliere	15	t/an	pe platforma de dejecții
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la cantină	0,9	t/an	în pubele de plastic
02 01 10	deșeuri metalice	1,2	t/an	pe categorii, în spații special amenajate
15 01 01	ambalaje de hârtie/carton	0,2	t/an	pe categorii, în spații special amenajate
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	0,25	t/an	pe categorii, în spații special amenajate
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,603	t/an	pe categorii, în spații special amenajate
18 02 01	deșeuri de la tratamente veterinare	0,003	t/an	pe categorii, în recipiente speciale, separat de celelalte deșeuri
18 02 08	deșeuri de medicamente de uz veterinar	0,0015	t/an	pe categorii, în recipiente speciale, separat de celelalte deșeuri
02 01 03	deșeuri vegetale	3	t/an	în containere metalice, pe platformă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

30/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

				betonată
16 03 04	șlam de carbid	0,09	t/an	în container metalic etanș
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	2000	l/an	în butoaie metalice închise etanș, reziztente la șoc mecanic și termic
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	200	l/an	în butoaie metalice închise etanș, reziztente la șoc mecanic și termic
16 01 03	anvelope uzate	20	buc/an	pe categorii, în atelierul mecanic
16 06 05	acumulatori uzați	15	buc/an	pe categorii, în atelierul mecanic
16 01 07*	filtre de ulei	500	buc/an	pe categorii, în atelierul mecanic

**4. Deșeurile tratate (valorificate/eliminate):**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	2,8	t/an	eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanse, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	2	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
02 01 06	dejecții animaliere	15	t/an	valorificare	R3	reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la cantină	0,9	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
02 01 10	deșeuri metalice	1,2	t/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 01	ambalaje de	0,2	t/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

31/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

	hârtie/carton					expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	0,25	t/an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,603	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
18 02 01	deșeuri de la tratamente veterinare	0,003	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
18 02 08	deșeuri de medicamente de uz veterinar	0,0015	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
02 01 03	deșeuri vegetale	3	t/an	valorificare	R3	reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică)
16 03 04	șlam de carbid	0,09	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	2000	l/an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	200	l/an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 03	anvelope uzate	20	buc/ an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 06 05	acumulatori uzați	15	buc/ an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	2,8	t/an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

32/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:



5. **Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:** Transportul deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 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 Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea)
8. **Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** Nu se folosesc ambalaje. Rezultă deșeuri de ambalaje – cca. 1,053 t/an
9. **Modul de gospodărire al ambalajelor (valorificate):** Deșeurile de ambalaje nepericuloase sunt valorificate prin societăți specializate autorizate.

#### **V. Modul de gospodărire al substanțelor și preparatelor periculoase:**

##### **1. Substanțele și preparatele periculoase folosite (categorii, cantități):**

###### **- Ingrășăminte chimice:**

- DAP 18.46.0 - cca 336 tone/an;
- nitrocalcar: cca 672 tone/an;
- azotat de amoniu 33,5: cca 120 tone/an;

###### **- Produse pentru protecția plantelor:**

- Erbicide: Adengo - cca 350 l/an; Frontier forte – cca. 300 litri/an; Pulsar 40 - cca 80 l/an; Pulsar Plus - cca 800 l/an; Rival Superstar – cca 8 kg/an; Sekator Progres – cca 250 litri/an;
- Fungicide: Folicur Solo - cca 520 l/an, Nativo Pro 325 - cca 440 l/an; Propulse 250 SE – cca. 520 l/an; Topsin 500 – cca. 1000 litri/an;
- Insecticide: Decis 25 WG - 60 litri/an (H301), Vantex – 55 litri/an (H301, H330, H372);

Mospilan - cca 80 kg/an; Nuprid 600 FS - cca 300 litri/an;

- produs protecție plante Laser 240 SC - cca 20 l/an;
- fortifiant pentru plante: Copfort – cca 1700 litri/an;

###### **- Dezinfectanți:**

- San acide (dezinfectant instalație de muls, tancuri de lapte) – cca. 900 litri/an;
- Acid 3 X (dezinfectant instalație de muls, tancuri de lapte) – cca. 720 litri/an;
- Blue Max Premium EU (dezinfectant uger) – cca 90 litri/an;
- Gladiator Barrier (dezinfectant uger) – cca 3600 litri/an;
- Hexi Dip Supreme (dezinfectant uger) – cca 3600 litri/an;
- San alcalin (dezinfectant instalație de muls, tancuri de lapte) – cca 2160 litri/an;
- Udder Star (dezinfectant uger) – cca 90 litri/an;
- Blue spray (dezinfectant pentru picioare (ogloane) – cca 375 litri/an;
- Keno san (igienizare grajduri) – cca 120 litri/an;
- Ecocid (dezinfectant apă) – cca 120 kg/an;
- Virocid (dezinfecție adăposturi) - cca 90 litri/an;
- Stalosan (dezinfecție așternut grajduri și cușete) – cca 18 tone/an;
- Keno pure (dezinfectant ustensile de muls) – cca 1440 kg/an;

- **Deratizare:** Rati mor (combatere șoareci, șobolani) – cca 150 kg/an;

###### **- Dezinsecție (combatere insecte):**

- Neporex: cca. 75 kg/an;
- Qic Bayt: cca. 75 litri/an;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

**33/35**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- K-outhrine – cca. 36 litri/an;
- Dracher – cca. 23 litri/an;
- **Motorină** – 300.000 litri/an
- **Oxigen tehnic** – 50 butelii/an

**2. Modul de gospodărire:**

- **ambalare:** îngrășămintele chimice, produsele de protecție a plantelor, produsele de dezinfectie, dezinsecție, deratizare - în ambalajele furnizorilor: saci, pungii, bidoane, găleți de diferite capacități; oxigen tehnic - în buteliile omologate ale furnizorilor
- **transport:** cu mijloacele de transport autorizate ale furnizorilor
- **depozitare:** îngrășămintele chimice, produsele de protecție a plantelor, produsele de dezinfectie, dezinsecție, deratizare - în magazie securizată, dotată cu paviment betonat, ventilată natural; motorina - în 5 rezervoare metalice supraterane dotate cu cuve de retenție; oxigenul tehnic – pe rastel, în magazie special amenajată și securizată
- **folosire/comercializare:** Se folosesc în activitate. Se gestionează în conformitate cu instrucțiunile din fișele cu date de securitate. Nu se comercializează

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** vor fi returnate furnizorilor sau eliminate prin societăți specializate autorizate.

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

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea)

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

**MENTIUNI:**

**Titularul autorizației de mediu trebuie să respecte prevederile:**

1. O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
2. Ordinul M.M.D.D. nr.1.798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare
3. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor
4. H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
5. 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

34/35

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

6. Decizia Comisiei 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
7. O.U.G. nr. 68/28.06.2007 privind raspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea nr. 19/29.02.2008, cu completările și modificările ulterioare;
8. Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
9. H.G. nr. 1.061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
10. Ordinul MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare
11. Ordinul M.A.P.P.M nr. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările ulterioare;
12. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
13. Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
14. H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare.
15. Ordonanța Guvernului nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor daunătorilor și buruienilor în agricultura și silvicultura, cu modificările și completările ulterioare;
16. Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
17. Ordinul comun al MMAP și MADR nr. 333/165/2021 pentru aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
18. Ordinul nr.1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

**Prezenta autorizație de mediu conține 35 (trezecișicinci) pagini.**

**DIRECTOR EXECUTIV  
Robert Mihai RUSU**

**Sef Serviciu A.A.A  
Mirela CULCEA**



**Serviciul CFM  
Fica BOLDEA**

Intocmit:  
Daniela Oprean /2 ex.

Mirela Ghimpău



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

**35/35**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: