



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 95 din 14.09.2015
revizuită la data de 05.07.2018
valabilă până la 13.09.2020

Ca urmare a cererii de emitere a autorizației de mediu revizuită adresate de **VIERU I. MARIAN ÎI** înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 8159/16.04.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, ca urmare a consultărilor defășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din cadrul A.P.M. Galați, din data de 12.06.2018, în baza H.G. nr. 19 /17.01.2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, în baza H.G. nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **VIERU I. MARIAN ÎI** care prevede desfășurarea la sediul secundar din **sat Chiraftei, comuna Măstăcani, nr. 573, județul Galați** a următoarelor activități (conform cod CAEN rev.2):

0161 – ACTIVITĂȚI AUXILIARE PENTRU PRODUCȚIA VEGETALĂ (cod CAEN rev. 1: *0141- utilizarea îngrășămintelor chimice și produselor pentru protecția plantelor*),
5210 – DEPOZITĂRI (cod CAEN rev.1- *6312-depozitare îngrășăminte chimice, produse pentru protecția plantelor*),

Date de identificare a titularului activității:

Titular: **VIERU I. MARIAN ÎI**

Sediu profesional: sat Chiraftei, comuna Măstăcani, nr. 569, județul Galați

Sediu secundar: sat Chiraftei, comuna Măstăcani, nr. 573, județul Galați

Telefon: 0749-199501

E-mail: vierumarian2016@yahoo.com; nim_manu@yahoo.com

C.U.I.: 28460785

Nr. de ordine în registrul comerțului: F17/613/2011

Motivele revizuirii:

-- achiziția de utilaje și echipamente agricole specifice prin finalizarea proiectului „Achiziție tractor, combină și utilaje agricole specifice pentru ÎI Vieru I. Marian ” realizat în sat Chiraftei, comuna Mastacani, nr. 573, județul Galați,



- extinderea suprafeței agricole cultivată de la 262,72 ha la 324, 98 ha,
- utilizarea de noi îngrășăminte și produse pentru protecția plantelor

Documentația conține:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuită înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 8159/16.04.2018;
- Fișă de prezentare și declarație întocmită de titular.;
- declarație de suprafața agricolă utilizată de 324, 98 ha emisă de APIA în 2017,
- Clasarea notificării nr. 6504/31.03.2017 emisă de APM Galați pentru proiectul „Achiziție tractor, combină și utilaje agricole specifice pentru ÎI Vieru I. Marian”, propus a fi amplasat în sat Chiraftei, comuna Măstăcani nr. 573, județul Galați, titular Vieru I Marian ÎI,
- Notă constatare solicitare fonduri pentru proiectul „ Achiziție tractor, combină și utilaje agricole specifice pentru ÎI Vieru I. Marian “ întocmită de GNM Galați cu nr. 296/03.05.2017;
- Notă constatare finalizare proiect „ Achizitie tractor, combină și utilaje agricole specifice pentru ÎI Vieru I. Marian “ întocmită de GNM Galați cu nr. 318/15.05.2018;
- Procese verbale de receptie, contracte de vânzare cumpărare pentru utilajele și echipamentele agricole achiziționate prin fonduri FEADR,
- contract de comodat pentru spațiu încheiat între Vieru I Marian ÎI și Druță Nicolae cu încheiere de autentificare nr.595/19.05.2011 la BNP Ghecenco Elisabeta și Ghecenco Laura din comuna Măstăcani, județul Galați,
- act adițional nr.1 la contract de comodat pentru spațiu încheiat între Vieru I Marian ÎI și Druță Nicolae cu încheiere de autentificare nr.595/19.05.2011 la BNP Ghecenco Elisabeta și Ghecenco Laura din comuna Măstăcani, județul Galați,
- contract de furnizare a apei potabile nr. 47/02.06.2015 încheiat cu UAT Comuna Măstăcani,
- contract de vânzare cumpărare nr. 9573/17.08.2017 pentru aprovizionare cu îngrășăminte chimice și produse pentru protecția plantelor încheiat cu SC Ameropa Grains SA,
- act adițional la contractul de prestări servicii nr. 543/10.02.2017 pentru predare deseuri încheiat cu SC Eco –Metal Recycling SRL Galați,
- contract nr. 1247/16.06.2015 de furnizare de servicii de întreținere, revizii și reparații (inclusiv furnizare de piese de schimb, consumabile și materiale de întreținere aferente acestor prestări) în garanție și post garanție pentru utilajele agricole încheiat cu SC Serv Class SRL Brăila,
- fișe cu date de securitate ale produselor pentru protecția plantelor folosite,
- plan de situație;
- plan de încadrare în zonă a obiectivului;
- anunț public privind solicitarea de emitere autorizației de mediu revizuită afișat la Primăria Măstăcani în data de 12.04.2018;
- dovada achitare tarif emitere autorizație de mediu revizuită (chitanța nr. 16201/16.04.2018);
- Proces verbal de verificare a amplasamentului înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 9048/27.04.2018,
- Adresă A.P.M. Galați nr. 9761/09.05.2018 solicitare completări la documentație,
- Completări înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 11517/31.05.2018,
- Decizia de emitere a autorizației de mediu revizuită nr. 529/13.06.2018,
- Anunț emitere autorizație de mediu revizuită postat pe site și afișat la sediul A.P.M. Galați în data de 14.06.2018.



și acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B Nr. 2887689 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. 11100 din 20.03.2017;
- Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 112/29.05.2018 pentru activitatea desfășurată emisă de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Galați,

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure că activitatea desfășurată la sediul secundar din sat Chiraftei, comuna Măstăcani, nr. 573, județul Galați se încadrează în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor APM Galați, formulate în condițiile legii,
- titularul activității 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 activității are obligația să achiziționeze îngrășăminte chimice și produse pentru protecția plantelor însoțite de fișele tehnice de securitate, numai de la societăți specializate autorizate;
- titularul are obligația să solicite de la producători, fișele cu date de securitate conform Regulamentului nr.830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- titularul activității are obligația să utilizeze pe terenurile agricole produse de protecție a plantelor clasificate ca nocive (Xn) (fraze de pericol H312, H302, H304, H312, H332, H371, H373), iritante (Xi) (fraze de pericol H315, H318, H319, H335) sau fără clasificare de pericolozitate numai în conformitate cu instrucțiunile tehnice de utilizare;
- titularul activității are obligația de a notifica APM Galați în cazul în care intenționează să utilizeze produse pentru protecția plantelor clasificate ca toxice (T) (fraze de pericol H301, H311, H330, H331, H370, H372) și foarte toxice (T+)(fraze de pericol H300, H301, H330, H370);
- titularului activității 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;
 - titularul activității are obligația să prepare soluțiile departe de sursele de apă, depozite de alimente, furaje;
 - titularului activității 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 activității îi este interzisă efectuarea tratamentelor în zonele de protecție a surselor de ape;
 - titularului activității îi este interzis să utilizeze ambalajele produselor pentru protecția plantelor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate;
 - titularul activității are obligația de a returna furnizorilor toate ambalajele recuperabile,



- titularul activității are obligația de a elimina ambalajele nerecuperabile în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe ele de către furnizor;
- titularului activității îi este interzisă punerea în consumul animalelor sau al populației a semințelor tratate cu produse de protecție a plantelor;
- titularul activității are obligația de a elimina îngrășămintele și produsele de protecție a plantelor cu termen de valabilitate depășit prin societăți specializate autorizate; se interzice comercializarea acestora;
- titularul activității 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 activității/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 manipuleze, să stocheze și să transporte îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor ambalate cu inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire, în condiții în care să nu provoace contaminarea mijloacelor de transport și/sau a mediului, după caz;
- titularul activității are obligația să stocheze temporar îngrășămintele chimice și 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 următoarele obligații, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:
 - de a evita formarea de stocuri de deșuri, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - de a realiza 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;
 - de a nu amesteca diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale;
 - să încadreze diferitele tipuri de deșuri generate în conformitate cu Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - să asigure evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002
 - de a păstra evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani
- titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării deșeurilor generate din activitatea proprie;
- titularul activității 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 activității are obligația, în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;



- Având în vedere că amplasamentul activității este situat la distanța de cca. 170 m față de ROSCI 0315 Lunca Chineja și ROSPA0070 Lunca Prutului- Vlădești- Frumușița, titularul activității are următoarele obligații :
- să nu ardă resturile vegetale dacă nu se impune ca o măsură de carantină fitosanitară, pentru prevenirea răspândirii unor boli sau dăunători specifici;
 - să respecte prevederile art. 33 alin (1) din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, potrivit căruia pentru speciile de animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A (specii de interes comunitar) și 4B (specii de interes național), cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
 - titularul activității are următoarele obligații pentru protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, în conformitate cu prevederile art. 33 alin (2) din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare:
 - de a nu ucide sau captura intenționat, indiferent de metoda utilizată;
 - de a nu deteriora, distruge și/sau culege intenționat cuiburile și/sau ouăle din natură;
 - de a nu culege ouăle din natură și de a nu le păstra, chiar dacă sunt goale;
 - de a nu perturba intenționat, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare,
 - de a nu deține exemplare din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - de a nu vinde, deține și/sau transporta în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a păsărilor în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
 - inspectarea periodică a amplasamentului activității pentru depistarea exemplarelor speciilor de mamifere/amfibieni/reptile ce pot ajunge accidental în zonă, în cazul identificării de specii, se impune relocarea lor în habitatele receptoare din apropiere;
 - de a folosi pentru operațiunile de transport doar drumurile pentru care are acordul proprietarului. Este interzisă deschiderea sau folosirea altor drumuri de comunicație;
 - să realizeze tratamentele pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor doar în baza și cu respectarea prevederilor avertizărilor transmise de unitatea fitosanitară județeană;
 - să reducă la minimum protecția culturilor prin mijloace chimice, prin utilizarea altor practici și metode care reduc îmbolnăvirile culturilor: rotația judicioasă a culturilor, folosirea de soiuri rezistente la boli și dăunători, folosirea semințelor, răsadurilor,



- puietilor, butașilor liberi de boli și dăunători, măsuri de igienă corespunzătoare pentru limitarea extinderii atacului de boli și dăunători;
- în cazul deținerii accidentale de exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora, titularul are obligația de a anunța comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu și se va semna declarația privind capturarea/uciderea accidentală a unei specii de păsări sau a unei specii strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, potrivit prevederile art. 14 din H.G. nr. 323/2010, privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare,
 - **titularul activității 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 acesteia, înainte de realizarea modificării;**
 - **titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;**
 - **titularul activității 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 activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;**
 - **titularul activității în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament, va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului și va lua măsuri de punere în siguranță a echipamentelor, etc., de pe amplasament;**
 - **titularul activității 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;**
 - **titularul activității are obligația de a solicita o nouă autorizație de mediu, cu minim 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al prezentei autorizații, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr.2 a Ord. MMDD 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 valabil de la 05.07.2018, data revizuirii, până la data de 13.09.2020.

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

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



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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Documentația de solicitare a autorizației de mediu, depusă de către titular, face parte din autorizația de mediu.

I. Activitatea autorizată:

Societatea desfășoară:

- activități auxiliare pentru producția vegetală (*utilizarea îngrășămintelor chimice, produselor pentru protecția plantelor*) pe suprafață de teren de 324,98 ha. (arendată și în proprietate),
- activitatea de depozitare temporară *îngrășămintelor chimice și produse pentru protecția plantelor*

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

- *Construcții:*
 - hală semideschisă cu S=360 mp, dotată cu paviment betonat pentru gararea utilajelor,
 - spațiu cu S=25 mp, pentru depozitarea temporară a îngrășămintelor chimice, situat în hala semideschisă,
 - magazie cu S=6 mp, cu paviment betonat pentru depozitarea temporară a produselor pentru protecția plantelor
- *Utilaje agricole:*
 - tractor Claas Arion 830 Tier 4i-1 buc,
 - semănătoare Amazone - 1 buc;
 - cisternă apă capacitate 10t montată pe camion -1 buc,
 - tractor Claas Arion 620 Tier 4i-1 buc,
 - instalație (mașină) de erbicidat tractată marca Tehnofavorit Model MET 2500 HR 21 C180 Scu corpuri triple -1 buc,
 - plug reversibil purtat cu 4 trupițe tip Lemken Europal 7 3+1- 1 buc,
 - combinator purtat Lemken System-Kompaktor K400 GFSU -1 buc,
- *Utilaje achiziționate prin proiectul „Achiziție tractor, combină și utilaje agricole specifice pentru ÎI Vieru I. Marian”:*
 - tractor Claas Axion 930 (345 CP) -1 buc,
 - combină agricolă Claas Tucano 320 -T4 (245CP)- 1 buc,
 - combinație semănătoare tractată Amazone Cirrus 4003-2C- 1buc,
 - cultivator Horsch Tiger 3MT -1 buc,
 - cositoare cu discuri Class Disco 3200 RC P -1buc,
 - distribuitor îngrășămintelor purtat Amazone ZA -V 3000 Super Profis Tronic -1buc,
 - tăvălug Horsch Steel Disc 3- 1 buc,
 - heder păioase cu kit rapiță Claas Vario V 560 -1 buc,
 - heder floarea soarelui Claas Sunspeed 8-70- 1buc,
 - cărucior transport heder Claas 5,00-6,20 m-1 buc,
 - încărcător frontal Claas FL 150-1 buc,
 - cupă mare capacitate pentru încărcător frontal Claas BC 250-1 buc,
 - consolă prindere încărcător frontal Claas Arion 500/600 Tier IIIB-1 buc,



- presă de balotat Claas Markant 55- 1 buc,
 - furca paleți pentru încărcător frontal Claas tip TR 2500-1buc,
- Suprafața agricolă deținută este de 324, 98 ha.

Mijloace de transport : nu deține.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

• *Semințe:*

- grâu: 21,5 t/an; porumb: 0,595 t/an; orz de toamnă: 11,428 t/an; triticale de toamnă – cca. 11t/an, floarea –soarelui: 0,164 t/an, mazăre boabe: 0,119 t/an; lucernă: 0,6 t/an; Semințele sunt aprovizionate ambalate în saci de rafie și în saci de hârtie de diferite capacități și se depozitează temporar pe amplasament într -un spațiu special amenajat.

• *Îngrășăminte chimice:*

- *îngrășământ complex* (sort 18.46.0): cca 30661 kg/an; *azotat de amoniu*: cca. 26252 kg/an; *foliar Lebosol* – cca. 117 l/an

Îngrășămintele chimice sunt ambalate în ambalajele originale omologate ale producătorilor/furnizorilor, saci dubli din plastic, tip big bag de 500/600 kg fiecare și bidoane de plastic de 10 litri; sunt depozitate temporar într -un spațiu betonat cu S=25 mp situat în hala semideschisă; Cantitatea maximă de îngrășăminte chimice depozitată pe amplasament este de cca.20 t.

• *Produse pentru protecția plantelor din clasele de toxicitate Xi, Xn:*

- ✓ *Erbicide* : *Granstar Super 50 SG*: cca.57 kg/an; *Merlin Duo* : cca. 95 l/an, *Expres 50 SG* : cca. 17 kg/an,
- ✓ *Fungicide* : *Acanto Plus* : cca.84 litri/an;

Produsele de protecție a plantelor sunt ambalate în ambalajele originale omologate ale producătorilor/furnizorilor respectiv bidoane de plastic de diferite capacități; sunt depozitate temporar în magazia cu S=6mp. Cantitatea maximă de produse pentru protecția plantelor care poate fi depozitată pe amplasament este de cca. 500 litri.

Materii auxiliare:

- ✓ motorină pentru alimentarea utilajelor agricole din dotare: cca 24.600 l/an; nu se depozitează pe amplasament, se aprovizionează de la stații peco autorizate;
- ✓ soluție Ad Blue: cca. 1000l/an, se folosește la tractor și la combină,
- ✓ ulei de motor – cca. 50l/an, ulei de transmisie – cca. 140 l/la 2 ani, anvelope –cca. 2 buc/an, filtre de ulei – cca.4 buc/an, acumulator –cca. 1 buc/la 2 ani, piese de schimb

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

Alimentarea cu apă pentru prepararea soluțiilor de protecția plantelor se realizează din rețeaua de alimentare cu apă a comunei Măstăcani, conform contractului de furnizare a apei potabile nr.47/02.06.2015 încheiat cu UAT Comuna Măstăcani, județul Galați.

Prepararea soluțiilor se va realiza în câmp, direct în bazinul instalației de erbicidat tractată.

Nu sunt generate ape uzate tehnologice.

Alimentarea cu energie electrică este asigurată conform Actului adițional nr.1 la contractul de comodat pentru spațiu încheiat între Vieru I.Marian ÎI și Druță Nicolae, autentificat la Biroul Notarilor Publici Asociați Ghecenco Elisabeta și Ghecenco Laura din Galați – încheiere de autentificare nr. 595/19.05.2011

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

4.1. Activitatea cod CAEN rev. 2 - 0161 – Activități auxiliare pentru producția vegetală (cod CAEN rev. 1- 0141) constă în :

- fertilizarea terenurilor agricole cu îngrășăminte chimice (complexe NPK, azotat de amoniu);



- stropirea culturilor contra bolilor și dăunătorilor ori de câte ori este nevoie în funcție de starea fitosanitară a culturilor cu produse pentru protecția plantelor (erbicide, fungicide, insecticide);

4.2. Activitatea cod CAEN rev. 2 – 5210 – Depozitări (cod CAEN rev. 1 – 6312)

- Depozitarea temporară a îngrășămintelor chimice într-un spațiu betonat cu S=25 mp. situat în hala semideschisă. Capacitatea maximă de depozitare este de cca. 20t.
- Depozitarea temporară a produselor pentru protecția plantelor într-un spațiu securizat cu S=6 mp, dotat cu paviment betonat. Capacitatea maximă de depozitare este de cca. 500 litri.

5. Produsele și subprodusele obținute (cantități estimative):

Produse rezultate : grâu de toamnă: cca.298,17 tone/an; orz de toamnă: cca.184,6 t/an; triticale de toamnă – cca. 163,1t/an, porumb –cca. 201,6 t/an, floarea –soarelui: cca.136 t/an, mazăre boabe: cca.1,35 t/an; lucernă sub formă de baloți – cca.76,3t;

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

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 5224- Manipulări.

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 200 zile/an.

- în perioada campaniilor agricole – program specific activității.

9. Nr. angajați: 2 salariați.

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 sol:**

- hală semideschisă cu paviment betonat pentru gararea utilajelor S=360mp,
- spațiu (S=25 mp) pentru depozitarea temporară a îngrășămintelor chimice folosite în activitate, situat în hala semideschisă,
- magazie (S=6 mp) cu paviment betonat pentru depozitarea temporară a produselor pentru protecția plantelor

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

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

III. Monitorizarea mediului

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

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

- se va ține **lunar** evidența tuturor tipurilor de deșeuri generate din activitate în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare – **raportare anuală la A.P.M. Galați, până la 31 martie pentru anul anterior, atât pe suport de hârtie, cât și electronic.**
- **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 31 ianuarie pentru anul anterior.**



- documente justificative privind modul de gestionare a deșeurilor generate din activitate - la solicitarea APM Galați;
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu.
- 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 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;
- chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisiilor de poluanți atmosferici- **raportare anuală la solicitarea APM Galați.**

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- *deșeuri municipale amestecate* - cod 20 03 01 - cca. 0,075 t/an
- *ambalaje de hârtie/carton* - cod 15 01 01- cca. 0.041 t/an
- *ambalaje de materiale plastice* - cod 15 01 02 - cca. 0,125 t/an
- *ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase* - cod 15 01 10* - cca. 0,108 t/an
- *metale feroase* -cod 16 01 17,
- *metale neferoase* – cod 16 01 18
- *acumulatori uzați* cod 16 06 01* - cca.1buc la 2 ani,
- *uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere* - cod 13 02 04*- cca. 50l/an,
- *uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere-* cod 13 02 05*- cca. 140 l/an,
- *filtre de ulei-* cod 16 01 07* - cca. 4 buc/an,
- *anvelope uzate* -cod 16 01 03 – cca.2 buc/an,

Service-ul utilajelor/echipamentelor agricole (din care rezultă ulei uzat, filtre de ulei, acumulatori auto, anvelope uzate, piese de schimb) se realizează la societăți specializate autorizate.

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

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

Deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în pubele amplasată pe platformă betonată în spațiul destinat stocării deșeurilor în vederea preluării de către operatorul local de salubritate autorizat.

Deșeurile de ambalaje nepericuloase sunt stocate temporar, pe categorii, în pubele amplasate pe platformă betonată în spațiul destinat stocării deșeurilor în vederea predării pentru valorificare la societăți specializate autorizate.

Deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt stocate temporar în pubele amplasate pe platformă betonată în spațiul destinat stocării deșeurilor în vederea returnării la furnizori/ eliminării prin societăți specializate autorizate.

4.Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): *Deșeurile de ambalaje nepericuloase* - prin societăți specializate autorizate.

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):



Deșeurile municipale amestecate și deșeurile tehnologice sunt preluate de operatorul local de salubritate autorizat, pe bază de contract, în vederea eliminării prin depozitare.

Deșeurile de ambalaje periculoase sunt returnate furnizorilor/ predate la societăți specializate autorizate.

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.

Din activitate rezultă deșeuri de ambalaje de materiale plastice, hârtie/carton – cca 0.274 t/an.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

Deșeurile de ambalaje nepericuloase sunt valorificate prin societăți specializate autorizate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

- îngrășăminte chimice: - *îngrășământ complex* (sort 18.46.0): cca 30661 kg/an; *azotat de amoniu*: cca. 26252 kg/an; *foliar Lebosol* – cca. 117 l/an
- produse pentru protecția plantelor din clasele de toxicitate Xi, Xn:
 - Erbicide : *Granstar Super 50 SG*: cca.57 kg/an; *Merlin Duo* : cca. 95 l/an, *Expres 50 SG* :cca. 17 kg/an,
 - Fungicide : *Acanto Plus* : cca.84 litri/an;
- Motorină – 24.600 l/an

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalajele distribuitorilor/furnizorilor

Îngrășămintele chimice – în saci dubli din plastic, tip big bag de 500/600 kg fiecare și în bidoane de plastic de 10 litri

Produsele pentru protecția plantelor - în ambalajele furnizorilor: bidoane din plastic de diferite capacități.

- **transport:** cu mijloace de transport autorizate

- **depozitare:** îngrășămintele chimice în spațiul betonat cu S=25 mp situat în hala semideschisă și produsele pentru protecția plantelor în spațiu amenajat, cu paviment betonat, cu S=6mp

- **folosire:** îngrășămintele chimice, produsele de protecția plantelor, motorina se folosesc în activitate. Nu se comercializează

- ✓ substanțele pentru protecția plantelor se utilizează în perioada campaniilor agricole pentru tratarea culturilor împotriva buruienilor și dăunătorilor.
- ✓ substanțele pentru protecția plantelor se gestionează în conformitate cu instrucțiunile din fișele cu date de securitate

3. Modul de gospodărire al 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.

MENȚIUNI :

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. Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
3. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
4. Decizia Comisiei 2014/955/UE, 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;
5. O.U.G. nr. 68/28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea nr.19/29.02.2008, cu completările și modificările ulterioare;
6. Legea nr. 249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
7. OUG nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, daunătorilor și buruienilor în agricultura și silvicultura, cu completările și modificările ulterioare;
8. Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
9. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;
10. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Prezenta Autorizație de mediu revizuită conține 12 (douăsprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A
Mirela CULCEA

Șef Serviciu C.F.M.
Fica BOLDEA

Întocmit:
Daniel CIOBANU / 2 ex.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

12/12

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



VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: