



2680/11.05.2023

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 82 din 11.05.2023

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. GLOBAL PLANT S.R.L.**, cu sediul în București, sectorul 1, str. N. Constantinescu nr. 10, bl. 11A, sc. B, et. 3, ap. 23, camera 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Iași cu nr. 718/20.01.2023, prin care se solicită emiterea autorizației de mediu, în urma analizării documentației transmise și a verificării efectuate la teren în scopul evaluării conformării activității desfășurate pe amplasament cu prevederile legislației de mediu în vigoare, în baza Hotărârii Guvernului României nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a Hotărârii Guvernului României nr. 43/2020 privind înființarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a OUG nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

pentru **S.C. GLOBAL PLANT S.R.L., COD UNIC DE ÎNREGISTRARE 33181337 - punct de lucru - sat Tabăra, comuna Bivolari, Județul Iași**, care prevede desfășurarea următoarei activități: **cod CAEN rev. 1(rev. 2): 6312 (5210)-Depozitări(instalații de depozitare motorină); 0141 (0161)- Activități auxiliare agriculturii (mecanizarea, chimizarea agriculturii și protecție fitosanitară, utilizare echipamente de irigații);**

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

Certificat de înregistrare emis de Oficiul registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București, seria B, nr. 2918937, Nr. de ordine în registrul comerțului: J40/5928/19.05.2014 și Certificat Constatator nr. 2451920.

Contract de închiriere terenuri și construcții–nr. 1011/01.11.2017; Extras de carte funciară pentru informare, CF nr. 60871

Contract privind vânzarea și livrarea de produse petroliere cu plata la termen nr. 1927/15.03.2021, încheiat cu OMV PETROM MARKETING S.R.L.;

Comuna Bivolari-Declarație de impunere privind achitarea taxei de salubritate

Contract de prestări servicii pentru colectare, transport, eliminare/reciclare sau valorificare prin alte metode a deșeurilor periculoase și nepericuloase rezultate din activitatea de producție agricolă nr. 173 din 14.12.2017 încheiat cu S.C. RIGK Societate pentru preluarea ambalajelor industriale și comerciale din plastic S.R.L. și Anexa nr. 1.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

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

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

Pagina 1 din 10



autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;

□ Notificarea APM Iași în cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

□ Manipularea, transportarea și utilizarea în activitatea desfășurată a produselor pentru protecția plantelor, ambalate cu inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire, în condiții care să nu provoace contaminarea mijloacelor de transport și/sau a mediului, după caz;

□ Depozitarea temporară a produselor pentru protecția plantelor numai în ambalajele originale și în locuri protejate, bine aerisite, respectând condițiile de depozitare specificate în instrucțiunile tehnice care însoțesc produsele, fără a depăși limitele capacităților de depozitare.

□ Respectarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 4/1995 aprobată prin Legea nr. 85/1995 cu modificările și completările ulterioare privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, referitoare la utilizarea produselor de protecția plantelor din protecția plantelor din grupele II, III și IV (clasificate ca toxice(T), nocive(Xn), iritante (Xi) sau fără clasificare de pericolozitate) cu respectarea:

□ -”art. 15: Produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) au regimul produselor reglementate cu strictețe, în care scop:

□ a) pentru fabricarea, comercializarea, importul, distribuirea și utilizarea lor vor fi înregistrate/autorizate numai persoanele juridice care dispun de persoane calificate, confirmate prin certificatul de atestare profesională, cu pregătire în domeniul agricol/biologic/biochimic sau silvic, de nivel superior ori de nivel mediu, precum și de mijloacele necesare depozitării, manipulării și utilizării în siguranță a acestor produse, pentru eliminarea riscurilor de intoxicare a oamenilor, a animalelor și de poluare a mediului înconjurător, precum și pentru protejarea albinelor;

□ b) fabricanții, importatorii, comercianții, distribuitorii și utilizatorii autorizați să desfășoare activități cu produse de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) se vor înregistra, în mod obligatoriu, la serviciile de specialitate ale inspectoratelor județene de poliție în a căror rază teritorială aceștia urmează să-și desfășoare activitatea;

□ c) sunt interzise comercializarea, distribuirea și utilizarea produselor de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) de către persoane fizice, precum și de către persoane juridice neînregistrate/nea autorizate;

□ d) utilizatorii autorizați pentru folosirea produselor de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) se vor înregistra la unitățile fitosanitare și inspectoratele teritoriale de muncă, care au obligația să notifice aceasta la inspectoratele județene pentru protecția muncii, agențiile județene pentru protecția mediului și la inspectoratele județene de poliție în a căror rază teritorială aceștia urmează să își desfășoare activitatea;

- art 23 al. (2)” Este interzisă crearea de stocuri de produse de uz fitosanitar peste nevoile de utilizare. Deținătorii de produse de uz fitosanitar sunt obligați să asigure folosirea acestora sau redistribuirea lor la alți utilizatori, în limita termenelor de valabilitate, potrivit prevederilor prezentei ordonanțe” și art 25 al (2)” Producătorii agricoli și prestatorii de servicii fitosanitare sunt obligați să returneze furnizorilor toate ambalajele recuperabile, imediat ce sunt golite de conținut(după efectuarea operației de clătire de trei ori a ambalajului după utilizarea produsului), în condițiile stabilite cu furnizorii, care au obligația de a le reprimi, în vederea recuperării” , art 25 al (3)” Este interzisă utilizarea ambalajelor produselor de uz fitosanitar în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.” art 25 al (4)” Ambalajele nerecuperabile se vor distruge de către utilizatorii produselor, imediat după golire, în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe ele de către furnizor.”



□ Este interzisă efectuarea de tratamente fitosanitare cu produse interzise în zonele de protecție a apelor, de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate;

□ Respectarea prevederilor OUG nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu OU nr. 164/2008 - art. 38 : persoanele juridice care stochează, sau utilizează îngrășăminte chimice și produse de protecție a plantelor, au următoarele obligații:

a) să utilizeze produse de protecție a plantelor numai cu respectarea prevederilor în vigoare;

b) să nu folosească îngrășăminte chimice și produsele de protecție a plantelor în zonele sau pe suprafețele unde sunt instituite măsuri speciale de protecție;

c) să administreze produse de protecție a plantelor cu mijloace aviatice, numai cu avizul autorităților competente pentru protecția mediului, autorităților competente în domeniul sanitar și al comisiilor județene de bază meliferă și stupărit pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă înștiințare în mass - media;

d) să aplice în perioada înfloririi plantelor a caror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protecție a plantelor care sunt selective față de insectele polenizatoare;

e) să stocheze temporar îngrășăminte chimice și produse de protecție a plantelor numai în ambalaje și în locuri protejate, bine aerisite;

□ Este interzisă arderea miriștilor, stufului, tufărișurilor sau vegetației ierboase fără acceptul APM Iași și fără informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență, conform prevederilor OUG nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006.

□ Este interzisă deșelarea pe suprafețe de teren situate în sit-uri Natura 2000.

□ Asigurarea evidenței cantităților de produse pentru protecția plantelor achiziționate, depozitate și utilizate, conform prevederilor legale în vigoare.

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

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

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

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

- Predarea deșeurilor colectate selectiv, pe bază de contract, numai agenților economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;

- Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare.;

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

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

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



- Afișarea în incinta spațiului a instrucțiunilor de intervenție pentru cazuri speciale de incidente/accidente.
- Respectarea prevederilor H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România.
- Respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Se vor respecta prevederile Ordinului Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 333 din 2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.
- Asigurarea intretinerii și funcționării instalațiilor la parametri proiectați în vederea respectării condițiilor privind valorile limita maxime admise la evacuare în mediu.
- Notificarea autorităților pentru protecția mediului (APM Iași- tel/fax 0232214357; GNM-Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia.

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

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

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

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

I. Activitatea autorizată:

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

Platformă betonată pentru depozitarea utilajelor agricole S=2000mp.

Hala depozitare, S=340 mp

Ferma dispune de următoarele dotări mobile, Utilaje agricole:

- semănătoare păioase-2 buc;
- tractoare-8 buc;
- kompaktor-2 buc;
- combinator pentru pregătiti terenul-2 buc;
- plug pentru arat-6 buc;
- prășitoare Monosem cu fertilizare-2 buc;
- prășitoare fără fertilizator- 2 buc;
- semănătoare Monosem-4 buc;
- mașina de castrat HAGIE-3 buc;
- combina de recoltat știuleți OXBO-1 buc;
- Transbordor/remorca pentru transport știuleți de porumb-2 buc;
- combina de recoltat paioase CASE-1 buc;
- mașina de aplicat tratament purtată-1 buc;
- mașina de aplicat tratamente autopropulsată-1 buc.

Depozitare motorină : 1 rezervor de tip orizontal cu pereți simpli, monocompartimentat, cu capacitate de 9 000 l, închiriat de la Rompetrol Downstream. Acest rezervor este amplasat pe o cuva metalică în care se colectează eventualele scurgeri de motorină (50%). Rezervorul este dotat cu valve de preaplin pe conductele de încărcare ale rezervorului, care opresc încărcarea la atingerea a 95% din capacitatea rezervorului (respectiv 8.550 l). Dimensiunile rezervoarelor: înălțimea totală = 2.80 m, lungimea = 4.10 m și lățimea = 2.40 m. Înălțimea cuvei metalice este de 60 cm.

Instalații pentru irigații: O parte din terenul lucrat de Global Plant este situat într-o zonă amenajată pentru irigat. Această zonă face parte din zona sistemului Tabăra – Bădărai, în cadrul căruia au fost constituite trei organizații ale utilizatorilor de apă de irigații, sursa de apă de irigat este asigurată din râul Prut prin stația - priză amplasată pe malul râului din satul Bădărai –

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

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

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



Botosani, iar suprafața irigată este de 236.40 ha. Presiunea pe rețea este asigurată prin intermediul stației de punerea sub presiune SPP2, dotată cu 4 pompe noi de câte 500 mc fiecare, comandate printr-un sistem de convertizoare.

Distribuirea apei către culturile de pe terenul lucrat de GLOBAL PLANT se face prin intermediul a 10 pivoți de irigație marca Lindsay: 1 pivot de 300 m, 1 pivot de 350 m, 1 pivot de 400 m, 1 pivot de 450 m, 5 pivoți de 500 m, 1 pivot de 600 m.

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

- La tratamentul și înființarea culturilor sunt utilizate anual următoarele materii prime (semințe) și materiale auxiliare (îngrășăminte chimice și substanțe fitosanitare, etc), pentru terenuri cu suprafața de 512,5 ha:

- îngrășăminte chimice NPK 15-15-15 – cca 148,6 t;
- îngrășăminte chimice NPK 20-20-0 – cca 117,85 t;
- îngrășăminte cu azot -cca 74 t
- sămânța de grâu – cca 49,98 t
- sămânța de soia – cca 3,28 t
- sămânța de foarea soarelui – cca 0,52 t
- sămânța de porumb – cca 10 t
- motorină – cca 58,76 t
- ulei motor – cca 124 l
- erbicide – cca 124 l
- îngrășăminte foliare – cca 3834 l
- apă pentru irigații – 542,88 mii mc.

-Îngrășămintele cu azot sunt depozitate provizoriu pe o platformă de 955 mp.

Ingrășămintele sunt descarcate din camion pe platforma betonată, apoi transportate și aplicate în câmp, depozitarea este doar provizorie (intemperii, descărcari seara și aplicare a doua zi)

-Depozitare motorină: Capacitate depozitare: 9000 l; cantitate maximă utilizată: cca 148,36 mc/an

-Produsele pentru protecția plantelor sunt depozitate într-o magazie separată cu suprafața de 30 mp. Majoritatea acestor produse se găsesc sub formă de concentrat emulsionabil (EC), suspensie concentrate (SC), granule solubile în apă (SG), concentrat solubil (SL), dispersie în ulei (OD) sau granule dispersabile în apă (WG), și sunt ambalate în bidoane originale, de plastic de 1l, 5l, 10l sau 20l.

Aplicarea produselor de protecția plantelor se face cu ajutorul unei mașini autopropulsate dotată cu senzori și ordinator prin care se poate stabili exact cantitatea de soluție pe unitatea de suprafață, eliminându-se riscul suprapunerilor între treceri și deci a supradozării.

Produsele fitosanitare utilizate în tratamente împotriva bolilor specifice diverselor tipuri de culturi, fac parte din categoria produselor clasificate ca toxice(T), periculos pentru mediu(N), nocive(Xn), iritante (Xi) sau fără clasificare de pericolozitate de toxicitate, conform normelor de încadrare în grupe de toxicitate definite prin Codexul produselor de uz fitosanitar omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

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

3.1. Alimentarea cu apă:

Alimentarea cu apă în scop potabil, igienico-sanitar, preparare apă caldă și ca agent termic la instalația de încălzire se face din rețeaua publică de alimentare cu apă, aflată în administrarea SC APAVITAL SA, prin bransament la S.C. SEMCONSULT TOP S.R.L. consum anual=150 mc

Alimentarea cu apă necesară pentru irigarea terenurilor agricole în suprafață de 236,4 ha se asigură din sursa de alimentare cu apă râul Prut prin stația - priză amplasată pe malul râului din satul Bădărăi – Botoșani. Presiunea pe rețea este asigurată prin intermediul stației de punerea sub presiune SPP2, dotată cu 4 pompe noi de câte 500 mc fiecare, comandate printr-un sistem de convertizoare. Distribuția apei către culturile de pe terenul lucrat de GLOBAL PLANT se face prin intermediul a 10 pivoți de irigație marca Lindsay.



3.2. Evacuarea apelor uzate : Apele uzate de tip menajer de la grupurile sanitare sunt dirijate către rețelele S.C. SEMCONSULT TOP S.R.L., conform contract de închiriere.

Periodic se face vidanșarea în baza contractului de prestări servicii încheiat cu SC APAVITAL SA.

3.3. Alimentarea cu energie electrică- se asigură prin racord la rețeaua de joasă tensiune din zona conform contractului încheiat cu titularul spațiului.

3.4. Alimentarea cu combustibili:

- alimentarea utilajelor agricole se realizează de la rezervorul de motorină, capacitate totală de 9000 litri, amplasat în incintă.

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

Lucrări de mecanizare, irigare (terenuri în suprafață de 236,4 ha) și chimizare (administrare îngrășăminte și tratamente fitosanitare-terenuri în suprafață de 512.25 ha) a terenurilor agricole.

Depozitare combustibil: motorină-capacitate totală de depozitare -9 000 l, în scopul utilizării motorinei pentru alimentarea utilajelor agricole din dotare.

Transportul produselor chimice se face numai în ambalajele originale, cu mijloace de transport corespunzătoare, autorizate, respectându-se normele specifice de securitate a muncii pentru transportul rutier.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

- floarea soarelui – cca 6,48 t/an
- porumb – cca 330 t boabe/an
- soia – cca 69,68 t/an.
- grâu-730,56 t/an;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: Nu este cazul

7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) : cod CAEN: 0111 Cultivarea cerealelor, 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; 0126 Cultivarea fructelor oleaginoase; 0163 Activități după recoltare; 0164 Pregătirea semințelor; 4941 Transporturi rutiere de mărfuri; 4621 Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat; 7731 Activități de închiriere și leasing cu mașini și echipamente agricole.;

8. Programul de funcționare: -8 ore/zi, 6 zile pe săptămână, 365 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului.

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

Factorul de mediu sol:

-cuvă metalică pentru colectarea eventualelor scurgeri de motorină din cele rezervorul cu capacitatea de 9 000 l , având dimensiunile: H=60 cm, L=4,1 m, l=2,4 m.

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

- ✓ Depozitarea materiilor prime, a materiilor auxiliare și a produselor numai în spațiile special amenajate din interiorul obiectivului.
- ✓ Depozitarea, manipularea și distribuirea produselor periculoase în conformitate cu instrucțiunile din fișele tehnice de securitate care le însoțesc. Manipularea acestora numai de către persoane instruite. Afișarea în spațiile de depozitare, la loc vizibil a instrucțiunilor de manipulare și utilizare a produselor utilizate/depozitate.
- ✓ Prevenirea poluării prin pierderi de produse petroliere: limitatoare de umplere pentru evitarea deversărilor în timpul încărcării rezervoarelor; dispozitive la pompe care închid alimentarea automat la umplerea rezervorului;
- ✓ Combaterea poluării solului se va realiza prin colectarea cu materiale absorbante pentru scurgeri de hidrocarburi;



- ✓ Amenajarea spațiului pentru depozitarea deșeurilor și a materialelor absorbante pentru scurgeri de produse petroliere;
 - ✓ Descărcarea sub stricta supraveghere a motorinei din containerul mobil;
 - ✓ Verificarea etanșeității conductelor tehnologice și respectarea tehnologiei de descărcare.
 - ✓ Asigurarea evidenței într-un registru special, a evenimentelor referitoare la umplere, întreținere și reparatii.
 - ✓ Colectarea deșeurilor menajere în pubele în vederea preluării de către operatori autorizați să desfășoare activități de salubritate.
 - ✓ Executarea operațiilor generatoare de zgomote și vibrații numai în interiorul obiectivului.
 - ✓ Efectuarea transportului numai cu mijloace de transport autorizate pentru transport mărfuri periculoase.
 - ✓ Livrarea, manipularea îngrășămintelor și a produselor de protecția plantelor numai ambalate și etichetate corepunzător cu inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire. Colectarea selectivă a ambalajelor goale și depozitarea lor în siguranță până la preluarea acestora de către agenți economici autorizați.
 - ✓ Reziduurile industriale sub forma de șlamuri depuse la partea inferioară a rezervoarelor de stocare se vor preda operatorilor autorizați din punct de vedere al protecției mediului în vederea eliminării.
 - ✓ Pentru situații accidentale se vor lua măsuri în conformitate cu fișele de date de securitate ale fiecărui produs, cum ar fi:
 - pentru scurgeri reduse se va interveni cu material absorbant de ex: nisip, diatomit, pământ, silicagel, kiselgur, etc;
 - pentru scurgeri importante se va interveni mecanic (prin absorbție) și se va colecta lichidul în recipiente închise;
 - produsele solide se vor colecta în containere închise;
 - eliminarea prin operatori autorizați a materialelor utilizate la decontaminare.
- 3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:**

3.1. IMISII ZGOMOT:

Nivelul de zgomot rezultat ca urmare a desfășurării activității nu va depăși valoarea maximă corespunzătoare zonei, în conformitate cu prevederile STAS 10009/2017 privind acustica urbană și ale Ord. MS nr. 119/2014.

III. Monitorizarea mediului:

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

Evidența gestiunii deșeurilor: produse, stocate temporar, reciclate, eliminate:

Evidența gestiunii deșeurilor : Lunar; Frecvența de raportare la APM Iași: *anual* și la solicitarea APM Iași. Valorificarea rezultatelor: banca proprie de date.

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

- Raport privind evidența gestiunii deșeurilor: Raport privind evidența gestiunii deșeurilor: Cantități colectate, valorificate și/sau eliminate. Frecvența: Anual- până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior și la solicitarea APM Iași/ GNM-CJ Iași-în formatul transmis de APM Iași.

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

- 1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități)**

Tipul deșeurului	Cod deșeu	Sursa generatoare	Cantitate
------------------	-----------	-------------------	-----------



Ambalajele ramase dupa folosirea produselor pentru protecția plantelor (saci,bidoane PVC cap.1,5 sau 20L, plicuri)	15.01.10*	Utilizare produse pentru protecția plantelor	15 m ³ /an
Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	Materii prime	40 kg/an
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Materii prime	150 kg/an
Ambalaje metalice	15 01 04	Materii prime	30 kg/an
Anvelope scoase din uz	16 01 03	Utilaje si autoturisme	500 kg/an
Ulei și filtre	13 02 06	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	-
Deșeuri municipale amestecate	20.03.01	Deșeuri menajere (activ adm+ cantina)	12 m ³ /an

2. Deșeuri colectate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):

Tipul deșeului	Cod deșeu	Sursa generatoare	Cantitate
Ambalajele ramase dupa folosirea produselor pentru protecția plantelor (saci,bidoane PVC cap.1,5 sau 20L, plicuri)	15.01.10*	Utilizare produse pentru protecția plantelor	15 m ³ /an
Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	Materii prime	40 kg/an
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Materii prime	150 kg/an
Ambalaje metalice	15 01 04	Materii prime	30 kg/an
Anvelope scoase din uz	16 01 03	Utilaje si autoturisme	500 kg/an
Ulei și filtre	13 02 06	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	-
Deșeuri municipale amestecate	20.03.01	Deșeuri menajere (activ adm+ cantina)	12 m ³ /an

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):

Tipul deșeului	Cod deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	Mod de stocare
Ambalajele ramase dupa folosirea produselor pentru protecția plantelor (saci,bidoane PVC cap.1,5 sau 20L, plicuri)	15.01.10*	Utilizare produse pentru protecția plantelor	15 m ³ /an	Recipiente speciale/ Spațiu special amenajat
Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	Materii prime	40 kg/an	Recipiente speciale/ Spațiu special amenajat
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Materii prime	150 kg/an	Recipiente speciale/ Spațiu special amenajat
Ambalaje metalice	15 01 04	Materii prime	30 kg/an	Recipiente speciale/ Spațiu special amenajat
Anvelope scoase din uz	16 01 03	Utilaje si autoturisme	500 kg/an	Spațiu special amenajat
Ulei și filtre	13 02 06	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	Cantități variabile	Recipiente speciale/ Spațiu special amenajat
Deșeuri municipale amestecate	20.03.01	Deșeuri menajere	12 m ³ /an	Containere/pubele



4. Deșeurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): Deșeurile reciclabile produse, colectate și stocate temporar sunt predate în vederea valorificării operatorilor economici autorizați.

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

Deșeuri de la ambalajele produse fitosanitare cca 15 m³/an sunt colectate selectiv, depozitate în spații special amenajate în incinta obiectivului și predate la agenți economici autorizați sau returnate la firma furnizoare, transportul fiind asigurat de societatea cu care s-a încheiat contract prestări servicii.

Deșeurile de ambalaje de hârtie și carton, ambalaje de materiale plastice, ambalaje metalice, anvelope scoase din uz sunt colectate selectiv, depozitate în spații special amenajate în incinta obiectivului și predate către operatori autorizați pentru colectare, transport și valorificare/eliminare.

Deșeurile menajere sunt colectate în pubele speciale și preluate de către operatorul de salubritate autorizat.

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

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

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

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

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

produse depozitate/utilizate	capacitate maximă de depozitare	Clasificarea Pericolelor
Produse de protecția plantelor: erbicide, insecticide, fungicide	1500 l	substanțe clasificate ca toxice (T), periculos pentru mediu(N), nocive (Xn), iritante (Xi) sau fără clasificare de pericolozitate
Îngrășăminte chimice	Nu se depozitează pe amplasament	Substanțe inflamabile
MOTORINĂ	9000 l	Posibil efect cancerigen; poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghitare; expunerea repetată poate provoca uscarea sau craparea pielii; toxic pentru organismele acvatice

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: îngrășăminte, produse fito sanitare: ambalaje originale –cutii, bidoane plastic.
- transport: mijloace de transport care detin licența de transport substanțe toxice și periculoase;

Operatorii de transport au următoarele obligații:

- să asigure instruirea personalului pentru transportul produselor în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente;



- sa detina toate documentele necesare de insotire din care sa rezulte: destinatarul, locul de destinatie, cantitatea de substante transportate;

- sa posede dotarea tehnica necesara pentru interventie in cazul unor accidente sau defectiuni aparute in timpul transportului.

- depozitare Produsele pentru protecția plantelor enumerate mai sus sau altele din aceeași categorie și clasă de toxicitate sunt aprovizionate in ambalaje proprii, depozitate intr-un spațiu special amenajat, iar îngrășămintele sunt depozitate provizoriu pe o platforma betonata de aproximativ S=955mp; Motorina- 1 rezervor cu o capacitate totală de 9000 litri, amplasat în cuvă metalică pentru colectarea eventualelor scurgeri de motorină din cele două rezervoare, având dimensiunile: H=60 cm, L=4,1 m, l=2,4 m, echipate cu pompă de transvazare, opritor de flăcări pe conducta de aerisire, cupla rapidă cu capac etanș pentru circuitul de încărcare a rezervorului, clapeta antisfonare pentru evitarea deversărilor prin pompă, limitator de umplere mecanic și valve de preaplin pe conductele de încărcare.

- folosire/comercializare: produse fito sanitare se utilizează în activitatea de tratare a culturilor de cereale în vederea combaterii bolilor, dăunătorilor și buruienilor din agricultură; Rezervor motorină: alimentarea utilajelor agricole utilizate în campania agricolă.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțe și preparatele periculoase: Ambalajele constând în saci, recipiente PVC de diferite capacități, hârtie și carton sunt depozitate în magazia special amenajată până la preluarea de către agenți economici autorizați.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: Depozitarea în rezervor cu respectarea normelor PSI; Respectarea parametrilor de operare, asigurarea aparaturii de măsură și control. Respectarea regulilor de exploatare în siguranță prin: controlul parametrilor; asigurarea funcționării sistemelor de măsură și control; asigurarea integrității legăturilor flexibile, împământării; monitorizarea pierderilor de produs, măsuri de avertizare imediată. Colectarea și evacuarea imediată a scurgerilor de produse. Impermeabilizarea prin betonare a tuturor zonelor unde exista posibilitatea deversărilor accidentale. Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurător cu periclitarea calității acestuia, vor fi comunicate la APM Iași telefon/fax 214357 și GNM-CJ Iași tel: 0232/ 410.210.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: Evidența produselor toxice și/sau periculoase într-un registru special: cantități achiziționate, depozitate, utilizate, inclusiv starea ambalajelor. Evidența operațiunilor de curățare a rezervorului de motorină și a modului de gestionare a șlamului rezultat în urma curățării. Răspunderea privind evidenta produselor revine gestionarilor. Toate evidențele se regasesc la serviciile aprovizionare, contabilitate și oficiul de calcul.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Galea TEMNEANU

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

ÎNTOCMIT,
ing. Cristina Dascălu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

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

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