



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

nr.102 din 19.09.2024

Titularul activității: MODREAN IULIANA MARIANA ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ

Adresa: sat Pomârla, comuna Pomârla, județul Botoșani

Punct de lucru: FERMĂ VEGETALĂ

Locația activității: sat Pomârla, comuna Pomârla, județul Botoșani

Activitatea/Activitățile: se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0161	activități auxiliare pentru producția vegetală	7	0141	activități de servicii anexe agriculturii; grădinarit peisagistic (arhitectură peisagistică)		

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2¹) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de MODREAN IULIANA MARIANA ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ, cu punctul de lucru din sat Pomârla, comuna Pomârla, județul Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 14535/05.12.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru MODREAN IULIANA MARIANA ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ, cu obiectivul Fermă vegetală cu punctul de lucru din sat Pomârla, comuna Pomârla, județul Botoșani.

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație elaborată de către titular;
- plan de situație și de încadrare în zonă;

- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007;
- dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare, seria B nr. 2942203, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani.
- Contract de comodat încheiat între Modrean Vasile-Gigi și Modrean Iuliana Mariana Întreprindere Individuală.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice APM Botoșani 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.
2. Titularul activității are obligația să notifice APM Botoșani 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.
3. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite de APM Botoșani și de legislația în vigoare.
4. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin.(3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
5. În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsurile de decontaminare-curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică, informându-se de urgență APM Botoșani și GNM-CJ Botoșani.
6. Produsele din import achiziționate de la distribuitori de îngrășăminte chimice și produse de protecția plantelor trebuie să fie marcate cu inscripții de identificare, avertizare, utilizare și decontaminare, traduse în limba română.
7. Aprovizionarea cu îngrășăminte chimice și produse de protecția plantelor se va face numai de la producători autorizați și numai cu produse omologate pentru a fi folosite în România.
8. Se va asigura depozitarea îngrășămintelor chimice și a produselor pentru protecția plantelor în spații uscate, bine aerisite, la temperaturi scăzute.
9. Se va aplica în perioada înfloririi plantelor a caror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protecția plantelor care sunt selective față de insectele polenizatoare.
10. Se vor respecta prevederile art. 38, lit. c, din Ordonanța de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 conform căreia administrarea produselor de protecția plantelor cu mijloace aviatice se va face numai cu avizul autorităților competente pentru protecția mediului, autorităților competente în domeniul sanitar și al comisiilor județene de baza melifere și stuparilor pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă instiințare prin mass-media.
11. Să se respecte prevederile OUG nr. 92 din 26.08.2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023:
 - se va aplica un management al deșeurilor produse care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor generate, în defavoarea celor de eliminare, toate operațiile de gestionare a deșeurilor făcându-se fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. În acest sens, operatorul va stoca temporar deșeurile produse separat, pe categorii, și va asigura minimizarea stocurilor;
 - operatorul va asigura valorificarea și eliminarea deșeurilor generate doar prin operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului să efectueze aceste operațiuni;
 - titularul activității este obligat cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate conform art. 7, alin (1), după care să întocmească o listă a acestora;
 - titularul activității are obligația de a ține o evidență cronologică lunară tabelară care se va transmite către APM Botoșani, în format letric, la cerere, și electronic în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani

Pagină 2 din 9

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

până la data de 15 martie a anului următor raportării, precum și la cerere autoritatilor competente de control. Evidența gestiunii deșeurilor se va păstra cel puțin 3 ani;

- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior, vor fi furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate;
- să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale;
- să evite formarea de stocuri de deșuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise;
- eliminarea, detinerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise;
- se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel.

12. Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală. Se va asigura colectarea și transportul deșeurilor menajere prin operatorul autorizat din localitate.

13. Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale îngrășămintelor chimice și produselor de protecția plantelor utilizate în activitatea desfășurată.

14. Se vor executa reparațiile curente la utilajele/mășinile agricole numai în spații amenajate, prevăzute cu suprafață betonată.

15. Să anunțe imediat APM Botoșani, în caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor din cap. II:

- Secțiunea 1 - Acțiuni preventive referitoare la obligația informării de către operator a amenităților iminente cu un prejudiciu asupra mediului;
- Secțiunea 2 - Acțiuni reparatorii, referitoare la obligațiile operatorului de luare a măsurilor reparatorii necesare în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului.

16. În vederea protejării sănătății oamenilor, animalelor și a mediului înconjurător, producătorii agricoli, persoane fizice sau juridice, care utilizează pe terenurile pe care le dețin produse de protecția plantelor, au obligația să le depoziteze, să le manipuleze și să le utilizeze în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc, aprobate potrivit legii.

17. Aplicarea tratamentelor cu produse de protecția plantelor se va realiza numai de către persoane autorizate.

18. În permanență se va avea în vedere aplicarea celor mai bune tehnici disponibile în agricultura, conform Codului Celor Mai Bune Practici Agricole - conform Ordinului comun al MMAP și MADR nr. 333/165/2021.

19. Se vor returna toate ambalajele provenite de la produsele de protecția plantelor golite de conținut, în condițiile stabilite cu furnizorii, care au obligația de a le reprimi în vederea recuperării, conform OG nr. 4/20.01.1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și burienilor în agricultura și silvicultura, actualizată.

20. Să respecte prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje legat de obligativitatea valorificării deșeurilor de ambalaje, mai puțin cele reutilizabile, prin societăți autorizate de mediu.

21. Să respecte prevederile Regulamentului 2003/2003/CE privind îngrășămintele, a Regulamentului 1907/2006/CE (REACH), referitor la obligațiile utilizatorilor de chimicale; Legea nr. 360/2003, modificată cu Legea nr. 263/2005 privind regimul substanțelor chimice periculoase.

22. Se interzice utilizarea ambalajelor produselor de protecția plantelor și în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.

23. Se interzice cultivarea plantelor superioare modificate genetic, altele decât cele acceptate în Uniunea Europeană, conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobat prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și

completrile ulterioare si a Ordinului MAPDR nr. 730/2006, pentru aprobarea radierei soiurilor modificate genetic.

24. Se va detine în incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, pământ, rumegus) pentru absorbia eventualelor pierderi de produse petroliere.

25. Se interzice spălarea mijloacelor de transport si mecanizare în cadrul obiectivului, deoarece amplasamentul nu este prevazut cu instalatii de epurare a apelor uzate.

26. Se vor lua măsuri obligatorii de mentinere a stării de salubritate în cadrul obiectivului.

27. În desfășurarea activității operatorul va lua măsurile necesare, astfel încât nivelul de zgomot emis din activitățile de pe amplasament să nu conducă la depășirea limitelor admisibile din standardul SR 10009/2017 *Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și/sau ale Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*, cu modificările și completările ulterioare, după caz.

28. Se vor respecta prevederile OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare (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;
- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, deștrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

Pentru speciile de păsări sălbatice sunt interzise, conform OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, următoarele:

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

29. Se vor respecta măsurile și prevederile planurilor de management/regulamentelor si masurile minime de conservare ale ariilor naturale protejate care se suprapun cu terenurile agricole exploatate.

30. Titularul de activitate are obligația să respecte contractele/licențele/autorizațiile/avizele, valabile în momentul desfășurării activității, emise de alte autorități, cu atribuții specifice în activitatea agentului economic.

31. *Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.*

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

- Ordinul MMAP nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului, actualizată;
- STAS nr. 12574/1987 privind condițiile de calitate pentru aerul din zonele protejate;
- SR10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE, modificată de Decizia 2014/955/UE, de stabilire a unei liste de deșeuri;

- OG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Ordonanța nr. 4/1995, actualizată, privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură.

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.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

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

I Activitatea autorizată - activități auxiliare pentru producția vegetală (cod CAEN rev. 2 - 0161) - activități de servicii anexe agriculturii (cod CAEN rev. 1 - 0141) prin obiectivul *Fermă vegetală*, situat în sat Roșiori, comuna Răchiți, județul Botoșani, titular MODREAN IULIANA MARIANA ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ.

Activitatea constă în operațiuni agricole desfășurate pe o suprafață de aproximativ 49,5 ha de teren agricol în arendă. Terenurile agricole cultivate se află pe teritoriile administrative ale comunelor Pomârla, Ibănești și Hilișeu Horia, județul Botoșani.

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

Pentru desfășurarea activității obiectivul deține:

- magazie pentru depozitarea semințelor;
- magazie pentru depozitare cereale;

Utilaje

- Tractor - 1 buc.,
- Plug - 1 buc.,
- Combinator compact - 1 buc.,
- Agregat cu talere - 1 buc.,
- Semănătoare culturi prășitoare cu fertilizator - 1 buc.,
- Semănătoare de culturi păioase - 1 buc.,
- Mașină de erbicidat - 1 buc.,
- Remorcă agricolă basculantă 8t - 1 buc.,
- Cultivator de miriște - 1 buc.,
- Cositoare - 1 buc.,
- Greblătoare - 1 buc.,
- Distribuitor îngrășămintă - 1 buc.

Mijloace de transport: - nu este cazul.

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

Materii prime:

- semințe de floarea soarelui cca. 50 doze/an,
- semințe porumb cca. 15 doze/an,
- semințe grâu cca. 4,5 t/an.

Semințele folosite la înființarea culturilor sunt achiziționate de la furnizori autorizați, stocate temporar într-o magazie pentru depozitare cereale.

Materii auxiliare:

Pe terenurile agricole se utilizează anual, în medie, următoarele tipuri de pesticide și îngrășăminte:

- Substanțe fitosanitare (erbicide, fungicide, insecticide):

Erbicide:

- Vitoriomox, ambalat în recipiente de plastic de 5l;
- Henik Extra, ambalat în recipiente de plastic de 5l;
- Concordia 306 SE, ambalat în recipiente de plastic de 5l;

Insecticide:

- Sherpa 100 EW, ambalat în recipiente de plastic de 1l;

Îngrășăminte:

- Complex NPK 20-20-0 cca. 10 to/an, ambalat în saci dubli de plastic (rafie și polietilenă) tip big bag cu greutatea de 600 kg/sac;
- Azotat de amoniu, cca. 11 to/an, ambalat în saci dubli de plastic (rafie și polietilenă) tip big bag cu greutatea de 600 kg/sac;
- Fertiplus Liquid 7-7-2, cca. 40 l/an, ambalat în recipiente de plastic de 5 lt.

Îngrășămintele chimice sunt ambalate în ambalajele omologate ale producătorilor, nu sunt depozitate pe amplasament, sunt aduse în momentul utilizării, de către furnizorii autorizați. În condiții meteo nefavorabile sunt depozitate temporar pe amplasament într-o magazie, prevăzută cu platformă betonată.

Aprovizionarea cu îngrășăminte și erbicide se realizează numai în timpul campaniilor agricole, cu cantitățile necesare lucrărilor agricole fără a se face stocuri de la o campanie la alta.

- Combustibili utilizați în activitate:

- motorina, pentru alimentarea utilajelor agricole, cca. 3000 l/an.

Alimentarea cu combustibil se face direct de la stațiile peco din zonă.

Alte materiale auxiliare utilizate:

- ulei de motor/transmisie, acumulatori, anvelope, filtre de ulei, piese de schimb pentru mașinile/utilajele agricole se asigură/înlocuiesc de către operatori autorizați în baza contractelor de service/garanție/post-garanție.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

3.1. Alimentarea cu apă - Obiectivul dispune de alimentare cu apă; apa utilizată în scop potabil/igienic și sanitar pentru personalul angajat este asigurată de la rețeaua de alimentare cu apă locală. Apa utilizată în scop tehnologic pentru prepararea soluțiilor de tratamente fitosanitare este transportată în câmp cu cisterna din dotare.

Modul de preparare și administrare a soluțiilor de erbicidare

Soluțiile de substanțe fitosanitare sunt preparate în câmp în bazinul mașinii de erbicidare de capacitate V = 600 l.

Spălarea ambalajelor și utilajelor pentru executarea tratamentelor fitosanitare, se realizează la locul unde sunt preparate soluțiile, apele rezultate fiind administrate pe terenurile agricole pe care s-au executat tratamentele.

3.2. Canalizare - din activitatea desfășurată nu rezultă ape uzate.

3.3. Energia electrică - este furnizată prin racord la rețeaua de distribuție din zonă.

3.4. Energia termică - în cadrul obiectivului nu există spații încălzite.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Cultivarea cerealelor se face pe o suprafață de 49,5 ha teren agricol arendat în baza contractelor de arendă încheiate. Terenurile agricole cultivate se află în comunele Pomârta, Ibănești și Hilișeu Horia, județul Botoșani. Suprafața terenurilor agricole nu este amenajată cu sistem de irigații.

Descrierea fazelor specifice activității:

- pregătirea terenului agricol prin lucrări de arat, discuit și grăpat;
- pregătirea semințelor pentru semănat,
- înființarea culturilor prin semănat cu utilaje proprii specifice,
- fertilizarea terenurilor agricole cu îngrășăminte chimice,

- stropirea culturilor contrabolilor și dăunătorilor ori de câte ori este nevoie în funcție de starea fitosanitară a culturilor cu produse pentru protecția plantelor, cu mașina de erbicidare din dotare,
- recoltarea mecanizată a culturilor,
- transportul cerealelor în vrac cu mijloacele de transport ale cumpărătorilor (nu se însăcuiesc cerealele),
- paiele sunt tocate și rămân pe câmp,
- comercializarea cerealelor.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate - nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Producții scontate:

- > grâu cca. 81,5 to/an,
- > porumb cca. 117,6 to/an,
- > floarea soarelui cca. 46,2 to/an,

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați - nu este cazul.

7. Alte date specifice activității (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) - nu este cazul.

8. Programul de funcționare

12 h/zi; 6 zile/săptămână; 324 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)

Aer - sursele de generare a emisiilor de poluanți atmosferici sunt: mașinile și utilajele agricole prevăzute cu motoare cu ardere internă; mijloacele de transport ale furnizorilor.

Mijloacele de transport vor staționa cu motoarele oprite; mașinile și utilajele agricole vor fi întreținute corespunzător pentru a se asigura o funcționare în parametrii proiectați.

Apă - prepararea soluțiilor de erbicidat se realizează direct în mașina de erbicidat;

- apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea ambalajelor și utilajelor folosite la aplicarea tratamentelor fitosanitare sunt utilizate la prepararea soluțiilor similare, fiind, ulterior, aplicate pe terenurile agricole.

Sol și subsol - lucrările agricole se vor efectua cu mașini, utilaje și materiale auxiliare care respectă tehnologiile de specialitate, astfel încât să se combată afectarea negativă a caracteristicilor pedologice actuale ale solului, din punct de vedere al structurii și proprietăților fizice, chimice și biologice;

- deșeurile sunt stocate, până la predarea/valorificarea/eliminarea lor, în containere.

Alte surse de poluare - incendii de vegetație accidentale - se vor raporta autorității de mediu suprafețele afectate.

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

2.1. Aprovizionarea cu îngrășăminte chimice și erbicide se realizează numai în timpul campaniilor agricole, cu cantitățile necesare lucrărilor agricole fără a se face stocuri de la o campanie la alta.

III. Monitorizarea mediului

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

În desfășurarea activității operatorul va lua măsurile necesare, astfel încât nivelul de zgomot emis din activitățile de pe amplasament să nu conducă la depășirea limitelor admisibile din standardul SR 10009/2017 *Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și/sau ale Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sanatate publică privind mediul de viață al populației*, cu modificările și completările ulterioare, după caz.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitate administrativă	eliminare	D5	depozitare depozit autorizat
16 01 03	anvelope scoase din uz	întreținerea utilajelor agricole	valorificare	R12	predare la operatori autorizați
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	întreținerea utilajelor agricole	valorificare	R12	predare la operatori autorizați
16 01 07*	filtre de ulei	întreținerea utilajelor agricole	valorificare	R12	predare la operatori autorizați
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	de la substanțele chimice utilizate	valorificare	R12	predare la operatori autorizați
02 01 10	deseuri de metal	întreținerea utilajelor agricole	valorificare	R12	predare la operatori autorizați
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitate administrativă	valorificare	R12	predare la operatori autorizați

2. Deșeuri colectate/comercializate - nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Este interzisă depășirea termenelor de stocare a deșeurilor pe amplasament, conform OG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, astfel:

- stocarea deșeurilor înainte de valorificare sau tratare - termen maxim 3 ani;
- stocarea deșeurilor înainte de eliminare - termen maxim 1 an.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - nu este cazul.

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

- deșeurile municipale amestecate sunt preluate și transportate cu mijloacele de transport ale operatorului autorizat din zonă;
- deșeurile valorificabile și deșeurile destinate eliminării sunt preluate de către operatori economici autorizați și transportate cu mijloacele de transport ale acestora;
- deșeurile periculoase sunt transportate numai de către transportatori autorizați.

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară și se va transmite către APM Botoșani în format letric, la cerere, și electronic în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani până la data de 15 martie a anului următor raportării; evidența gestiunii deșeurilor se va păstra, în unitate, cel puțin 3 ani.

7. Ambalaje folosite - nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor - nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Substanțele și amestecurile periculoase folosite - în activitățile desfășurate în cadrul fermei se utilizează îngrășăminte solide (îngrășământ complet + azotat de amoniu) și substanțe de uz fitosanitar

pentru tratamentul culturilor vegetale, precum și motorină pentru funcționarea mijloacelor de transport și a utilajelor/echipamentelor agricole.

2. Modul de gospodărire

- ambalare - îngrășămintele chimice sunt ambalate în saci dubli de plastic (rafie și polietilenă) tip big bag, iar erbicidele și pesticidele sunt ambalate în bidoane din plastic cu capacitatea de 1-5 litri;
- transport - aprovizionarea se realizează de la firme autorizate cu mijloace de transport autorizate;
- depozitare - aprovizionarea cu îngrășăminte și produse fitosanitare se realizează numai în timpul campaniilor agricole, cu cantitățile necesare lucrărilor agricole, fără a se face stocuri de la o campanie la alta; eventuala depozitare temporară se va asigura în magazinele prevăzute cu ventilație naturală și platforme betonate;
- folosire/comercializare - îngrășămintele chimice și produsele fitosanitare sunt folosite pentru tratamentul culturilor vegetale, în timpul campaniilor agricole.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase - ambalajele rezultate de la substanțele și preparatele periculoase vor fi depozitate într-o magazie închisă, până la predarea acestora furnizorilor/operatorilor economici autorizați.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

- se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în activitatea desfășurată.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase (îngrășăminte, produse fitosanitare, motorină) aprovizionate/utilizate/rămase în stoc.

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

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

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicativ SIM/ Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Datele centralizate privind evidența gestionii deșeurilor	anual	15 martie	-
2.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
3.	Orice date referitoare la activitatea societății	la solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 9 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC

Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,
cons. Ciprian Fasolă



Pagină 9 din 9

