AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
nr. 94 din 02.09.2024

Titularul activității: S.C. SEMLAND AGRIOSTIN S.R.L.
Adresa: mun. Botoșani, str. I.C. Brătianu, nr. 22 (18), camera 3, jumătatea de sud a clădirii, parter, județul Botoșani
Punct de lucru: FERMĂ VEGETALĂ
Locația activității: satul Strahotin, comuna Dângeni, judetul 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; grădinărit 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 maximun 90 de zile și cu minimun 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 **SC SEMLAND AGRIOSTIN SRL**, cu punctul de lucru din satul Strahotin, comuna Dângeni, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 12142/04.10.2023, 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 **S.C. SEMLAND AGRIOSTIN S.R.L.**, cu punctul de lucru ***Fermă vegetală*** din satul Strahotin, comuna Dângeni, județul Botoșani.

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

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 pentru S.C. SEMLAND AGRIOSTIN S.R.L., seria B nr. 3810816, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani.
- Actul adițional nr. 2/01.11.2022 și Actul adițional nr. 3/01.11.2023 la Contractul de prestări-servicii colectare deșeuri nr. 778/02.11.2020, încheiat cu S.C. ECOREC RECYCLING S.R.L.;
- Contract de închiriere nr.1/25.05.2019 pentru spațiul de depozitare în suprafață de 392 mp situat în comuna Dângeni, județul Botoșani, încheiat între LUCHIAN MARIA ANTONETA și S.C. SEMLAND AGRIOSTIN S.R.L.
- Act adițional la Contractul de închiriere nr.1/25.05.2019 încheiat între LUCHIAN MARIA ANTONETA și S.C. SEMLAND AGRIOSTIN S.R.L., pentru terenul în suprafață de 1650 mp, conform CF nr. 50870, comuna Dângeni, județul Botoșani.
- Chitanță plată servicii salubritate, contribuabil S.C. SEMLAND AGRIOSTIN S.R.L.
- Factură fiscală emisă de către E.ON Energie România S.A pentru servicii de furnizare energie electrică la punctul de lucru *Fermă vegetală*, situat în satul Strahotin, comuna Dângeni, județul Botoșani.
- Abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 24344/2024 încheiat cu Administrația Națională Apele Române- Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad.
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele/preparatele chimice utilizate.

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, concesionare 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. Să desfășoare activitățile numai în spațiile amenajate, fiind interzisă desfășurarea activităților în afara spațiului amenajat;
6. În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare, conform *OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului* și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze APM Botoșani și GNM-Comisariatul Județean Botoșani.
7. 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.
8. Pentru protectia solului, subsolului, aerului si sănatatii umane, se vor respecta instructiunile de depozitare, manipulare si de protectia muncii prevazute in fisele de securitate ale ingrasamintelor chimice si ale produselor de protectia plantelor, utilizate in activitatea desfăsurata.

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

9. 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.
10. 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.
11. Se va asigura depozitarea ingrasamintelor chimice si a produselor pentru protectia plantelor in spatii uscate, bine aerisite, la temperaturi scazute.
12. Se va aplica in perioada înfloririi plantelor a caror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protectia plantelor care sunt selective fata de insectele polenizatoare.
13. Se vor respecta prevederile art. 38, lit. c, din Ordonanta de Urgenta nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, conform căreia administrarea produselor de protectia plantelor cu mijloace aviatice se va face numai cu avizul autoritatilor competente pentru protectia mediului, autoritatilor competente in domeniul sanitar și al comisilor județene de baza melifere si stuparit pastoral, potrivit reglementarilor in vigoare, dupa o prealabila instiintare prin mass-media.
14. Se vor respecta 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 operatilor de reciclare si valorificare a deseurilor generate, in defavoarea celor de eliminare, toate operațiile de gestionare a deseurilor facându-se fără a pune n pericol sănătate umană si făra a dăuna mediului. In acest sens, operatorul va stoca temporar deseurile produse separat, pe categorii, si va asigura minimizarea stocurilor;
- operatorul va asigura valorificarea si eliminarea deseurilor generate doar prin operatori autorizati din punct de vedere al protectie mediului să efectueze aceste operatiuni;
- titularul activitatii este obligat cumulativ să clasifice si să codifice deseurile generate din activitate conform art. 7, alin (1), după care să intocmească o listă a acestora;
- titularul activitătii are obligatia de a tine o evidentă cronologică lunara tabelara care se va transmite către APM Botosani, in format letric, la cerere, si electronic in formatul pus la dispozitie de APM Botosani până la data de 15 martie a anului următor raportării, precum si la cerere autoritatilor competente de control. Evidenta gestiunii deseurilor se va păstra cel putin 3 ani;
- la cererea autorităților competente sau a unui definător anterior, vor fi furnizate documentele justificative conform carora operatiunile de gestionare au fost efectuate;
- să nu amestece diferitele categorii de deseuri periculoase cu alte categorii de deseuri periculoase sau cu alte deseuri, substante ori materiale;
- să evite formarea de stocuri de deseuri care urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate în urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care sa prezinte riscuri asupra sanatatii populatiei;
- abandonarea, aruncarea, precum si ascunderea deseurilor sunt interzise;
- eliminarea, detinerea, păstrarea deseurilor in afara spatilor autorizate in acest scop sunt interzise;
- se interzice incendierea oricărui tip de deseu și/sau substantă sau obiect;
- se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel.
15. Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilitatii deseurilor de la locul de generare la destinatia finală. Se va asigura colectarea si transportul deșeurilor menajere prin operatorul autorizat din localitate.
16. Se vor respecta instructiunile de depozitare, manipulare si de protectia muncii prevăzute în fisele tehnice de securitate ale îngrasamintelor chimice si produselor de protectia plantelor utilizate în activitatea desfășurată.
17. Să anunte imediat APM Botosani, in caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor din Cap. II:
- Sectiunea 1 - Actiuni preventive referitoare la obligatia informării de catre operator a amenitarilor iminente cu un prejudiciu asupra mediului;

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

- Sectiunea 2 - Actiuni reparatorii, referitoare la obligatiile operatorului de luare a măsurilor reparatori necesare in cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului.

18. În vederea protejării sănătății oamenilor, animalelor și a mediului înconjurător, producatorii 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.

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

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

21. Se vor returna toate ambalajele provenite de la produsele de protectia plantelor golite de continut, in conditiile stabilite cu furnizorii, care au obligatia de a le reprimi in vederea recuperarii, conform OG nr. 4/20.01.1995 privind fabricarea, comercializarea si utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunatorilor si burienilor in agricultura si silvicultura, actualizată.

22. Se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, legat de obligativitatea valorificarii deseurilor de ambalaje, mai putin cele reutilizabile, prin societăti autorizate de mediu.

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

24. Se interzice utilizarea ambalajelor produselor de protectia plantelor si in alte scopuri decat cele pentru care au fost destinate.

25. Se interzice cultivarea plantelor superioare modificate genetic, altele decat cele acceptate in Uniunea Europeana, conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobat prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completrile ulterioare si a Ordinului MAPDR nr. 730/2006, pentru aprobarea radierii soiurilor modificate genetic.

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

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

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

29. Operatorul va respecta obligațiile rezultate din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și va evalua emisiile totale anuale în atmosferă conform Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisile de poluanti în atmosferă, a Ghidurilor EMEP/EEA valabile. Informațiile vor fi transmise la APM Botoșani.

30. În desfășurarea activității operatorul va lua măsurile necesare, astfel încât nivelul de zgomot emis din activitatile 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.

31. 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, astfel:

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;

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

- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea 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 vânarea 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.

32. 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.

33. 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.

34. ***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;
- OMMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisile de poluanti în atmosferă;
- SR10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient;
49/2011 cu modificările si completările ulterioare;
- 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 completarile ulterioare;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, cu modificările si completările ulterioare;
- Ordonanta 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.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizaţii se soluţionează de instanţele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată şi completată prin Legea nr. 262/2007

Răspunderea pentru corectitudinea informaţiilor puse la dispoziţia autorităţii competente pentru protecţia mediului şi a publicului revine în întregime titularului activităţii.

I. Activitatea autorizată - *activităţi auxiliare pentru producţia vegetală* (cod CAEN rev. 2 - 0161) - activităţi de servicii anexe agriculturii (cod CAEN rev. 1 - 0141) prin obiectivul ***Fermă vegetală***, situat în sat Strahotin, comuna Dângeni, judeţul Botoşani, titular S.C. SEMLAND AGRIOSTIN S.R.L.

Activitatea constă în operaţiuni agricole desfăşurate pe o suprafaţă de aproximativ 1300 ha de teren agricol proprietate şi în arendă.

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

Pentru desfăşurarea activităţii obiectivul deţine:

- o magazie pentru depozitare cereale cu o suprafaţă de 329 mp,
- anexă pentru piese şi materiale în suprafaţă de 10 mp,
- anexă pentru substanţe de uz fito-sanitar - magazie închisă ventilată naturală cu o suprafaţă de 12 mp,
- şopron prevăzut cu platformă betonată, acoperit.

Utilaje

- tractor tip CASE IH Magnum - 1 buc.,
- combină tip CLAAS LEXION 600 - 1 buc.,
- instalaţie de erbicidare tip AMAZAONE 3000 L - 1 buc.,
- semănătoare tip AMAZAONE, 8 rânduri - 1 buc.,
- combinator tip LEMKEN - 1 buc.,
- semănătoaretip tip KUHMVENTA 402 A - 1 buc.,
- disc agricol tip KVERNELAND JEAN DE B. - 1 buc.,
- balotiera tip WELGER - 1 buc.,
- cultivator tip COUPE VARIO 900AC - buc.,
- scarificator tip BEDNAR - 1 buc..

Utilajele agricole sunt parcate într-un şopron prevăzut cu platformă betonată, acoperit.

Mijloace de transport: - nu este cazul.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii şi ambalajele folosite - mod de depozitare, cantităţi

Materii prime:

- seminţe de floarea soarelui,
- seminţe soia,
- seminţe porumb,
- seminţe orz,
- seminţe rapiţă,
- seminţe grâu.

Seminţele folosite la înfiinţarea culturilor sunt achiziţionate de la furnizori autorizaţi, stocate temporar într-o magazie pentru depozitare cereale cu o suprafaţă de 329 mp.

Materii auxiliare:

Pe terenurile agricole se utilizează anual, în medie, următoarele tipuri de pesticide şi îngrăşăminte:

- Substanţe fitosanitare (ierbicide, pesticide, insecticide): Amiral PROFFY -6-FS , HENIK EXTRA 040 OD, Azotat de amoniu, DELTAGRI, MAVRIK 2F, ROLLER, ZIZAN 500 SC, ambalate în bidoane din PVC;
- Îngrăşăminte: NPK 20-20-0, UREE, NUTRISPHERE 500 Kg.

Îngrăşămintele complexe de tip NPK, NP sau NK cu conţinut de nitrat (azot) de amoniu mai mic de 70%. Îngrăşămintele chimice şi erbicidele sunt stocate, până la utilizare, în ambalajele originale, într-o magazie, prevăzută cu platformă betonată.

Aprovizionarea cu îngraşăminte şi erbicide se realizează numai în timpul campaniilor agricole, cu cantităţile necesare lucrărilor agricole fără a se face stocuri de la o campanie la alta.

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BOTOŞANI
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoşani, jud. Botoşani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0234584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro website: http://apmbt.anpm.ro

- Combustibili utilizati in activitate : motorina, pentru functionarea utilajelor agricole.
Motorina se stochează provizoriu într-un rezervor metalic cu capacitatea de 1800 litri, cu cuvă de retenție, amplasat pe o platformă betonată cu suprafața de 20 mp, acoperită.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

3.1. Alimentarea cu apă - Apa utilizată în scop potabil/igienico - sanitar pentru personalul angajat este asigurată din comerț, iar apa utilizată în scop tehnologic pentru prepararea soluțiilor de tratamente fitosanitare este asigurată din sursă subterană, puț forat;

Modul de preparare și administrare a soluțiilor de erbicidare

Soluțiile de substanțe fitosanitare sunt preparate direct în utilajul de erbicidare. Substanțele fitosanitare concentrate se dozează în conformitate cu specificațiile tehnice pentru fiecare cultură și, ulterior, sunt administrate pe terenurile agricole. Apa necesara prepararii solutiilor este încarcata prin intermediul unui racord flexibil intr - o cisterna metalica cu capacitatea de 3,6 mc iar cu ajutorul unui tractor cisterna se transporta in camp.

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

Soluțiile de substante fitosanitare sunt preparate direct in utilajul de erbicidare.

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

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

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Obiectivul dispune de o suprafață de 1300 ha teren pe raza comunelor Dângeni, Unțeni, Gorbănești, Trușești, Stăuceni (proprietate și în arenda) pentru desfasurarea activităților specifice fermei vegetale: pregătirea câmpului, semănatul, tratarea culturilor împotriva buruienilor și recoltarea.

Pe terenul deținut se desfășoară următoarele activități:

Lucrările solului

Aratul realizeaza o afanare a solului, se încorporează în sol tot ceea ce există la suprafață, iar din adâncime se scoate la suprafață sol structurat; se combat buruienile, bolile și dăunătorii, se realizează o aerisire a solului. Lucrarea se execută cu plugurile.

Nivelatul se execută pe terenul în prealabil arat, cu scopul pregătirii unui pat germinativ corespunzător pentru semănat. Lucrarea se execută cu netezitoarea sau nivelatorul, primăvara pe terenurile rămase din toamnă în "brazdă crudă".

Grapatul se execută cu ajutorul grapelor stelate, cu colți sau cu discuri cu scopul de a sparge bulgării și de a nivela ușor brazdele în vederea pregătirii patului germinativ. Lucrarea se executa înainte de semanat dar și după, atunci când solul a format scoarța (crusta) sau pentru distrugerea buruienilor, terenurile ocupate cu leguminoase perene.

Cultivația se executa cu cultivatorul care afâneaza solul fără a - l întoarce, în funcție de pisele active cu care este echipat. Cultivatoarele pot prelucra solul între rândurile plantate, în acest caz fiind vorba de o cultivație parțiala sau prășit sau întreaga suprafață când se realizează cultivația totală.

Prășitul se execută pe terenurile cultivate cu plante prăsitoare (porumb, floarea soarelui, etc). Prin lucrarea de prăsit solul se afânează, buruienile se distrug, apa și aerul pătrund ușor în sol.

Tăvălugitul se execută cu scopul îndesării solului și mărunțirii bulgărilor în vederea nivelării solului. Tăvălugirea se folosește la pregătirea patului germinativ atunci când arătura este bulgăroasă; se aplică după semănatul culturilor de plante cu semințe mici pentru a realiza un contact cât mai bun între sol și semințe.

Lucrarea cu combinatorul asigură afânarea bună a terenului, răsărire rapidă și uniformă a plantelor, regim optim de aerisire.

Lucrarea cu freza are rolul de a mărunți și a amesteca solul și în același timp de a distruge buruienile cu talie mică.

Pregatirea semințelor înainte de semănat asigură însămânțarea numai cu semințe de calitate, libere de viruși, boli și daunători. Semințele trebuie să fie curate, sortate și calibrate.

Semănatul este lucrarea prin care se introduc semințe în sol pentru a germina, a crește și fructifica, în vederea realizării unei recolte noi. Semanatul se efectuează toamna cu ajutorul mașinilor de semanat.

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

Lucrările de întreţinere a culturilor, cuprind lucrările care se aplica solului şi plantelor în perioada de vegetaţie, cu scopul de a le oferi condiţii optime pentru creştere şi dezvoltare. Aceste lucrări se referă la distrugerea buruienilor, afânarea, nivelarea, tasarea, eliminarea excesului de apă, aplicarea irigaţiei, protejarea culturilor împotriva îngheţului, combaterea bolilor şi dăunătorilor, realizarea unei densităţi optime a plantelor în cursul perioadei de vegetaţie, fertilizări suplimentare.
Recoltarea produselor vegetale este operaţiunea finală, prin care se strâng de pe teren produsele obţinute în procesul de producţie agricolă. Recoltarea se face mecanizat.

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

5. Produsele şi subprodusele obţinute

Producţii scontate:

- seminţe de floarea soarelui,
- seminţe soia,
- seminţe porumb,
- seminţe orz,
- seminţe rapiţă,
- seminţe grâu.

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

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

8. Programul de funcţionare:

8 h/zi; 5 zile/săptămână; 252 zile/an.

II. Instalaţiile, măsurile şi condiţiile de protecţie a mediului

1. Staţiile şi instalaţiile pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer - sursele de generare a emisiilor de poluanţi atmosferici sunt: maşinile şi utilajele agricole prevăzute cu motoare cu ardere internă; mijloacele de transport ale furnizorilor.

Mijloacele de transport vor staţiona cu motoarele oprite; maşinile şi utilajele agricole vor fi întreţinute corespunzător pentru a se asigura o funcţionare în parametrii proiectaţi.

Apă - prepararea soluţiilor de erbicidat se realizează direct în maşina de erbicidat;

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

Sol şi subsol - lucrările agricole se vor efectua cu maşini, utilaje şi 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 şi proprietăţilor fizice, chimice şi biologice;

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

Alte surse de poluare - incendii de vegetaţie accidentale - se vor raporta autorităţii de mediu suprafeţele afectate.

2. Alte amenajări speciale, dotări şi măsuri pentru protecţia mediului

2.1. Îngraşămintele chimice şi erbicidele sunt stocate, până la utilizare, în ambalajele originale, într-o magazie prevăzută cu platformă betonată. Aprovizionarea cu îngraşăminte chimice şi erbicide se realizează numai în timpul campaniilor agricole, cu cantităţile necesare lucrărilor agricole fără a se face stocuri de la o campanie la alta.

2.2. Motorina se stochează provizoriu în rezervor metalic cu capacitatea de 1800 litri cu cuvă de retenţie, amplasat pe o platformă betonată cu suprafaţa de 20 mp şi acoperită.

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BOTOŞANI
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoşani, jud. Botoşani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0234584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro website: http://apmbt.anpm.ro

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici şi biologici emişi, emisii de poluanţi, frecvenţa, modul de valorificare a rezultatelor

În situaţia existenţei reclamaţiilor/la solicitarea APM şi/sau GNM CJ Botoşani, operatorul va asigura monitorizarea la cerere a indicatorului zgomot ambient şi se va determina L_{Aeq} la limita spaţiului funcţional. Determinările se vor efectua de către un laborator specializat pentru aceste încercări, de preferinţă acreditat.

2. Datele ce vor fi raportate autorităţii pentru protecţia mediului şi periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligaţiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deşeurilor şi a ambalajelor

1. Deşeuri produse

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

2. Deşeuri colectate/comercializate - nu este cazul.

3. Deşeuri stocate temporar

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

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

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

5. Modul de transport al deşeurilor şi măsurile pentru protecţia mediului

- deşeurile municipale amestecate sunt preluate şi transportate cu mijloacele de transport ale operatorului autorizat din zonă;
- deşeurile valorificabile şi deseurile destinate eliminarii sunt preluate de către operatori economici autorizaţi şi transportate cu mijloacele de transport ale acestora;
- deşeurile periculoase sunt transportate numai de către transportatori autorizati.

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

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BOTOŞANI
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoşani, jud. Botoşani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0234584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro website: http://apmbt.anpm.ro

6. Monitorizarea gestiunii deşeurilor

Se va ţine evidenţa cronologică lunară tabelară şi se va transmite către APM Botoşani în format letric, la cerere, şi electronic în formatul pus la dispoziţie de APM Botoşani până la data de 15 martie a anului următor raportării; evidenţa gestiunii deşeurilor se va păstra, în unitate, cel puţin 3 ani.

7. Ambalaje folosite şi modul de gospodărire a ambalajelor -nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanţelor şi amestecurile periculoase

1. Substanţele şi amestecurile periculoase folosite

Substanţă chimică	Fraza de precauţie	Fraza de pericol
Amiral PROFFY -6-FS	P102, P270, P280, P273, P301+P312, P308+P313, P391, P501, SP1, Spe5, EUH 401	H411 H302, H361
Azotat de amoniu	P210, P220, P264, P280, P370+P378, P305+P351+P338, P337+P313	H272, H319
HENIK EXTRA 040 OD	P261, P280, P501, P391, P333+P313, P362+P364, P273	H317, H410
DELTAGRI	P210, P270, P 261, P 280, P331, P301+P310, P302+P352, P305+351+336, P501, EUH 401	H226, H302, H315, H318, H336, H304, H400, H410
MAVRIK 2F	P102, P273, P391, P501, SP1, Spe3, EUH 401	H400, H410
ROLLER	R20, R22, R41, R51/53, R52/53	H411 H302, H318, H332
ZIZAN 500 SC	P280, P273, P301+P310, P308+P313, P391, EUH 401	H411 H302, H361 d
ÎNGRĂŞĂMINTE COMPLEXE DE TIP NPK, NP SAU NK	P 210, P220,P 264,P 280, P 370 + P 378, P 305 + P351 + P338, P 337+ P313	H272, H319
Nutrisphere-N	P261,P302+P352, P333+P313, P363, P501	H317
Motorina	P210, P260, P273, P280	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411

2. Modul de gospodărire

- **ambalare** - îngrăşămintele chimice sunt ambalate în saci de rafie, iar erbicidelele şi pesticidele sunt ambalate în bidoane din PVC cu capacitatea de 1,5 şi 20 litri;
- **transport** - aprovizionarea se realizează de la firme autorizate cu mijloace de transport autorizate;
- **depozitare** - aprovizionarea cu îngrăşăminte şi produse fitosanitare se realizeaza numai in timpul campaniilor agricole, cu cantităţile necesare lucrărilor agricole, fără a se face stocuri de la o campanie la alta; eventuala depozitare temporară se va asigura în magazii prevăzute cu ventilaţie naturală şi platforme betonate;
- motorina este stocată temporar în rezervor metalic suprateran (V = 1800 l), cu cuvă de retenţie amplasat pe platformă betonată acoperită;
- **folosire/comercializare** - îngrăşămintele chimice şi produsele fitosanitare sunt folosite pentru tratamentul culturilor vegetale, în timpul campaniilor agricole.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanţele şi amestecurile periculoase - ambalajele rezultate de la substanţele chimice vor fi depozitate într-o magazie închisă, până la predarea acestora furnizorilor/operatorilor economici autorizaţi.

4. Instalaţiile, amenajările, dotările şi măsurile pentru protecţia factorilor de mediu şi pentru intervenţie în caz de accident

- depozitara temporară a îngrăşămintelor chimice şi a produselor fitosanitare se va asigura în magazii prevăzute cu ventilaţie naturală şi platforme betonate.
- se vor respecta instrucţiunile de depozitare, manipulare şi de protecţia muncii prevăzute în fişele de securitate ale produselor chimice utilizate în activitatea desfăşurată.

5. Monitorizarea gospodăririi substanţelor şi preparatelor periculoase

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BOTOŞANI
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoşani, jud. Botoşani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0234584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro website: http://apmbt.anpm.ro

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 aplicații SIM/ Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	-
2.	Raportare inventare locale de emisii conform Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 3299/2012	anual 15 ian-15 martie		Acces Aplicație SIM F2 - inventare emisii
3.	Monitorizarea nivelului de zgomot	la cerere/în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani		APM Botoșani GNM CJ Botoșani
4.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
5.	Orice date referitoare la activitatea societății	la solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 11 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC

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

Întocmit,
cons. Andreea Mănescu

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