



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.63 din 28.06.2022

Titularul activității: DARIE MIRCEA ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ

Adresa: municipiul Dorohoi, str. Tudor Vladimirescu nr.1, județul Botoșani

Punct de lucru: FERMĂ VEGETALĂ

Locația activității: localitatea Văculești, comuna Văculești, județul Botoșani

Activitatea 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; gradinărit peisagistic (arhitectură peisageră)	3.D.c 3.D.a.1 3.D.d 1.A.4.c.ii	100102 100102 100102 080600

Data emiterii: 28.06.2022

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 maxim 90 de zile și cu minim 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).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **DARIE MIRCEA ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ**, cu punctul de lucru din localitatea Văculești, comuna Văculești, înregistrată la APM Botoșani cu nr.13144 din 15.12.2021, 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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 **DARIE MIRCEA ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ**, cu punctul de lucru **FERMĂ VEGETALĂ** din localitatea Văculești, comuna Văculești, 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.1403153 (CUI 20758000), eliberat la data de 01.01.2007 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Certificat constatator pentru punctul de lucru, eliberat la data de 08.10.2021 de către Oficiul Național al Registrului Comerțului;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.89 din 09.12.2019, valabilă până la 30.11.2024 privind "Alimentarea cu apă și restituția apelor uzate la Ferma Vegetală în localitatea Văculești, comuna Văculești, județul Botoșani", emisă de către Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad – Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani;
- Decizia de impunere privind stabilirea taxei de salubritate, emisă de către Primăria comunei Văculești nr. 3256 din 22.06.2022;
- Fișe de securitate pentru substanțele chimice utilizate.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice APM 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 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



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;

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. Pentru protecția solului, subsolului și aerului, se vor executa reparațiile curente la mașinile agricole numai în spații amenajate special, prevăzute cu platforme betonate;

6. Pentru protecția solului, subsolului, aerului și sănătății umane, se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele de securitate ale îngrășămintelor chimice și ale produselor de protecția plantelor, utilizate în activitatea desfășurată.

7. Produsele din import achiziționate de la distribuitorii de îngrășăminte chimice și produsele de protecția plantelor trebuie să fie marcate cu inscripții de identificare, avertizare, utilizare și decontaminare, traduse în limba română.

8. 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.

9. Se vor depozita îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor în spații uscate, bine aerisite, la temperaturi scăzute.

10. Se va aplica în perioada înfloririi plantelor a căror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protecția plantelor care sunt selective față de insectele polenizatoare.

11. 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 stupărit pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă înștiințare prin mass-media.

12. Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

13. 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.

14. Se va asigura transportarea deșeurilor menajere prin operatorul care asigură salubritatea comunei Văculești, județul Botoșani.

15. 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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, a Ghidurilor EMEP/EEA valabile. Informațiile vor fi transmise la APM Botoșani.

16. Pentru protecția solului și subsolului, se va deține în incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, ciment, pământ, rumeguș) pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere.

17. Se vor lua măsuri obligatorii de întreținere a spațiilor verzi și de menținere a stării de salubritate în cadrul obiectivului.

18. Pentru protecția solului și subsolului, schimbul de ulei, spălarea mijloacelor de transport și mecanizare pe amplasament și golirea bateriilor auto este interzisă deoarece societatea nu dispune de instalații de epurare a apelor uzate.

19. Pentru protecția atmosferei, biodiversității și sănătății populației se interzice arderea miriștilor, a tufărișurilor sau a vegetației ierboase, fără avizul emis de autoritatea competentă de protecție a mediului.

20. Se vor respecta prevederile Ordonanței nr.4 din 20 ianuarie 1995 (*actualizată*) privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură.

21. **Titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani 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.**

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

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr.1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin OUG 15/2009;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- OUG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr.1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- HG nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



- Ordinul MMP nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;
- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- ORDONANȚĂ nr.4/1995, actualizată, privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură.

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.)

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

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

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

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

- activități auxiliare pentru producția vegetală cod CAEN rev. 2 – 0161 (cod CAEN rev. 1 - 0141) – culturi pe teren arabil, nepermanente, prin intermediul obiectivului **FERMĂ VEGETALĂ** situat în localitatea Văculești, comuna Văculești, județul Botoșani.

Activitatea desfășurată constă în activități agricole, pe o suprafață de aproximativ 218 ha, teren arabil din care 40 ha proprietate și restul suprafeței în arendă, amplasat în localitatea Văculești și vizează următoarele lucrări:

- pregătirea câmpului prin operații agricole de specialitate
- însămânțarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



- fertilizarea culturilor
- tratarea culturilor împotriva buruienilor
- tratarea culturilor contra bolilor și dăunătorilor
- recoltarea
- selectarea cerealelor pe dimensiuni și curățarea de impurități
- întreținerea terenului agricol în bune condiții agricole

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

Suprafața totală obiectivului este de 6340mp din care pe amplasament există următoarele construcții:

- atelier mecanic, S=129,02mp (construcția cuprinde și spațiu de birouri)
- copertină tractoare, S=243,43mp
- copertină combine S=297,05mp
- suprafețe betonate 1000mp
- cabină poartă, S=9,01mp
- spațiu parcare S=4279mp
- magazie pentru depozitarea S=97,69mp

Societatea are în dotare următoarele utilaje:

Vehicule agricole autopropulsate, neînmatriculate:

- tractoare- 3 buc,
- combină- 1 buc.
- mașină pentru erbicidat MET 1200- 1 buc,
- grape cu discuri-2buc
- semănători pentru prășitoare -1buc
- semanatoare păioase-1buc
- remorcă-2buc
- combinator-1buc
- remorcă cisternă RECEU-1buc
- pluguri-2 buc
- grape fixe -2buc
- instalație de împrăștiat îngrășământ-1

Combustibilul utilizat în activitatea desfășurată este motorina aprox. 30 tone/an.

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

Pentru desfasurarea activitatii, societatea utilizeaza anual, ca materii prime:

- sămânță de soia - 6 tone
- sămânță de porumb - 2,5 tone;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- sămânță de floarea soarelui- 1 tonă;
- Semințele sunt stocate temporar în magaziile de pe amplasament.

Materiile auxiliare utilizate:

- fertilizant foliar lichid microfert 2 tone/an;
- azotat de amoniu cca. 10 t/an,
- complex cca. 10 t/an,
- Premiant cca. 20 litri/an,
- Helmstar cca. 30 plicuri/an,
- Gardoprim Plus Gold cca. 50 litri/an,
- Bucril cca. 50 litri/an,
- Pulsar cca. 20 litri/an
- Salzon cca. 40 litri/an.

Îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor sunt depozitate într-o magazie, prevăzută cu platforma betonată și ventilație natural cu S=9mp.

Combustibili utilizați în activitate :

- motorină cca. 30 tone/an;
- uleiuri (motor, hidraulic, transmisie) cca.200 litri/an.
- Antigel cca. 20 litri/an;
- Vaselină cca. 20 kg/an;

Uleiurile utilizate sunt depozitate în butoaie de tablă cu capacitatea de 200 litri, amplasate într-un spațiu închis, prevăzut cu platformă betonată.

- Motorina este depozitată într-un rezervor metalic amplasat suprateran pe platformă betonată cu capacitatea de 2000 litri, având cuvă de colectare.

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

3.1. Alimentarea cu apă

Sursa de apă:

- un puț forat cu adâncimea H= 10 m, protejat cu tuburi din beton cu D = 800 mm
- pompă submersibilă cu Q max =0,8 mc/h, H=10 Mca, P=0,75 kw

Rețeaua de distribuție și înmagazinare:

- furtun flexibil în lungime de 100,0m.
- apa este înmagazinată într-un rezervor suprateran, metalic cu V=3000 litri
- nu este executată rețea interioară de distribuție a apei

Volume și debite de apă autorizate :

- Q zi med = 0,867 mc/zi – 0,03 l/s
- Q zi max = 1,213 mc/zi – 0,04 l/s
- V anual med = 0,217 mii mc/an
- V anual max = 0,303 mii mc/an

Modul de folosire a apei: apa este utilizată în scop tehnologic-pentru prepararea soluțiilor de tratamente fitosanitare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



Cerința de apă:

- $Q_{zi\ med} = 0,867\ mc/zi - 0,03\ l/s$
- $Q_{zi\ max} = 1,213\ mc/zi - 0,04\ l/s$

Modul de preparare și administrare a soluțiilor de tratamente fitosanitare:

Soluțiile de substanțe fitosanitare sunt preparate direct în utilajul de erbicidare. Apa necesară preparării soluțiilor este încărcată prin intermediul unui racord flexibil într-o cisternă care o transportă pe câmp unde este necesar aplicarea tratamentelor.

Substanțele fitosanitare concentrate se dozează în conformitate cu specificațiile tehnice și în funcție de cultură, direct în utilajul de erbicidare. Substanțele fitosanitare utilizate pentru prepararea soluțiilor sunt achiziționate de la societăți autorizate, în baza unor contracte. Temporar până la utilizare substanțele fitosanitare sunt depozitate într-o magazie cu pardoseală betonată și ventilată natural.

Apa potabilă îmbuteliată este procurată din comerț.

3.2. Colectarea și evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale

Apele uzate tehnologic rezultate la spălarea ambalajelor și a utilajelor folosite la aplicarea tratamentelor fitosanitare sunt utilizate la prepararea soluțiilor similare după care sunt aplicate pe terenurile care necesită tratamente fitosanitare.

Nu există rețea de colectare ape uzate menajere, neexistând grup sanitar amenajat în incinta societății.

Apele pluviale colectate de pe clădiri și terenurile societății se scurg natural pe terenurile învecinate.

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

3.4. Încălzirea spațiului administrativ se face cu sobă cu lemne și electric cu ajutorul radiatoarelor electrice.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

- Societatea deține în exploatare o suprafață de aproximativ 218 ha teren agricol, suprafață pe care se desfășoară următoarele activități: dezmiriștitul, aratul, grăpatul, pregătirea patului germinativ, aplicarea tratamentelor cu îngrășăminte și erbicide pe terenurile agricole, semănatul, recoltarea culturilor, depozitarea produselor.

Lucrările solului

Aratul realizează o afânare 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 pluguri.

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

Grăpatul 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.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Lucrarea se execută înainte de semănat dar și după, atunci când solul a format scoarța (crusta) sau pentru distrugerea buruienilor, terenurile ocupate cu leguminoase perene. *Cultivația* se execută cu cultivatorul care afânează solul fără a-l întoarce, în funcție de piesele active cu care este echipat. Cultivatorele pot prelucra solul între rândurile plantate, în acest caz fiind vorba de o cultivație parțială sau prășit sau întreaga suprafață când se realizează cultivația totală.

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

Tăvălugitul se execută cu scopul îndensării solului și mărunțirii bulgărilor în vederea nivelării solului. Tăvălugirea se folosește la pregătirea patului germinativ atunci când arătura este bulgăroasă. Se aplică după semănătul 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.

Pregătirea semințelor înainte de semănat asigură însămânțarea numai cu semințe de calitate, libere de viruși, boli și dăunători. 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. Semănatul se efectuează toamna cu ajutorul mașinilor de semănat.

Lucrările de întreținere a culturilor, cuprind lucrările care se aplică solului și plantelor în perioada de vegetație, cu scopul de a le oferi condiții optime pentru creștere și dezvoltare. Aceste lucrări se referă la distrugerea buruienilor, afânarea, nivelarea, tasarea, eliminarea excesului de apă, aplicarea irigației, protejarea culturilor împotriva înghețului, combaterea bolilor și dăunătorilor, realizarea unei densități optime a plantelor în cursul perioadei de vegetație, fertilizări suplimentare.

Recoltarea produselor vegetale este operațiunea finală, prin care se strang de pe teren produsele obținute în procesul de producție agricolă. Recoltarea se face mecanizat. Se interzice arderea miriștilor fără avizul fitosanitar și al APM Botoșani.

5. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație:

- porumb cca 600 tone/an
- soia cca 40 tone
- floarea soarelui 100 tone

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

Obiectivul nu are în dotare centrală termică.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
0111	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase

8. Programul de funcționare : Fermă vegetală - 240 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: activitățile desfășurate în cadrul obiectivului care generează emisii de poluanți în aer, clasificarea, conform Nomenclatorului de Raportare a Emisiilor, poluanții emiși și clasificarea acestora în Nomenclatorul de raportare a poluanților atmosferici, încadrarea în chestionarele- anexe la Ordinul nr.3299/2012 sunt următoarele:

NFR	SNAP	Activitatea care emite poluanți în aerul atmosferic	Poluanți emiși (pentru care există metodă de estimare)	Chestionar cf. Ordin 3299/2012 (date necesare pentru completarea chestionarelor)
3.D.a.1	100102	Fertilizarea terenurilor cu îngrășăminte anorganice pe bază de azot, inclusiv uree, în timpul și după aplicarea acestora pe terenuri	NH3, NO	Nr.36; Date: cantitate și tipuri de îngrășăminte cu N, suprafață pe care se aplica
3.D.c	100102	Operații agricole efectuate în ferma vegetală, cum ar fi: stocarea, mânuirea, transportul produselor agricole	PM10, PM2,5, TSP	Nr.36; Date: tip culturi și suprafețe cultivate
3.D.d	100102	Operații agricole efectuate înafara fermei vegetale: selectarea cerealelor	PM10, PM2,5, TSP, NMVOC	Nr.37; Date: cantitate selectată, eficiență sisteme de retenție pulberi, după caz
1.A.4.c.ii	080600	Vehicule și utilaje agricole autopropulsate	CH4, CO, CO2, NOx, NMVOC, PM, etc	Nr.17; Date: puterea motorului, tip și cantitate de combustibil



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

Apă - nu este cazul

Pretratate ape pe amplasament - nu este cazul

Tratate ape pe amplasament - nu este cazul

Sol – 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 a structurii și proprietăților fizice, chimice și biologice.

Alți factori de mediu (după caz) - nu este cazul

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

- Îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor sunt stocate, până la utilizare, în ambalajele originale, într-o magazie prevăzută cu platformă betonată. Aprovizionarea cu îngrășăminte și produse de protecție a plantelor se realizează numai în timpul campaniilor agricole, cu cantitățile necesare lucrărilor agricole, fără a se face stocuri de la o campanie la alta.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:

- Emisiile provenite din activitatea desfășurată de operatorul autorizat nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea valorilor limită stabilite prin Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și cele stabilite prin STAS 12574/87, la indicatorii de calitate specifici activității.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri, incendii de vegetație), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratate și evacuare a emisiilor, incendii de vegetație etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din activitate să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată - nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa subterană – nu este cazul

Valori admise pentru sol – conform Codului de bune practici în agricultură





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

III. MONITORIZAREA MEDIULUI :

1. Indicatorii fizico- chimici, bacterologici și biologici emiși, emisiile de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Monitorizarea aerului- nu este cazul
Monitorizarea apei - nu este cazul
Monitorizarea apei subterane - nu este cazul
Monitorizarea solului - nu este cazul

În situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani, operatorul va efectua, la cerere, măsurători pentru poluanții indicați, prin laboratoare de încercări specializate, de preferință acreditate.

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 SI AMBALAJELOR:

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

Se vor gestiona deșeurile în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;

Predarea deșeurilor se va face numai către firme specializate, care dețin autorizație de mediu valabilă.

Stocarea deșeurilor produse, până la predarea către operatori economici autorizați, se va face în spații special amenajate în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	activitate administrativă			Eliminare	D 5	Depozitarea la un depozit autorizat
16 01 03	anvelope scoase din uz	activitatea de întreținere a utilajelor agricole			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
16 06 01*	baterii cu plumb	activitatea de întreținere a utilajelor agricole			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	activitatea de întreținere a utilajelor agricole			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
16 01 07*	Filtre de ulei uzate	activitatea de întreținere a utilajelor agricole			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	de la substanțele chimice utilizate			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
02 01 08*	Deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase	de la pesticide /îngrășăminte chimice expirate			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
02 01 09	Deșeuri agrochimice altele decât 02 01 08*	de la substanțele chimice utilizate			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
02 01 10	Deșeuri de metal	activitatea de întreținere a utilajelor agricole			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
20 01 19*	Pesticide	Pesticide expirate			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autori



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



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

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

- Deșeurile municipale sunt stocate în pubelă/container amplasate pe platformă betonată, de unde sunt preluate de operatorul de salubritate.
- Deșeurile valorificabile sunt stocate pe categorii, în recipiente speciali, în vederea valorificării prin societăți autorizate.
- Deșeurile generate pot fi stocate temporar, în spații special amenajate, astfel:
 - maxim 3 ani dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
 - maxim 1 an dacă destinația deșeurilor este eliminarea.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- Valorificarea deșeurilor se va face numai către firme specializate, care dețin autorizație de mediu valabilă.

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

Deșeuri transportate

- deșeurile municipale în amestec sunt preluate și transportate cu mijloacele de transport ale operatorului autorizat din zonă;
 - deșeurile valorificabile și deșeurile destinate eliminării sunt preluate de către agenți economici autorizați și transportate cu mijloace 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.

Deșeurile generate pot fi stocate temporar în spații special amenajate, astfel:

- maxim 3 ani, dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an, dacă destinația deșeurilor este eliminarea.

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.

- Cantitățile de ulei proaspăt utilizat și cantitățile de ulei uzat generat se vor raporta anual la APM Botoșani.

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 preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

- îngrășământ complex
- azotat de amoniu
- produse de protecție a plantelor fără clasificare de periculozitate;
- motorină.

Îngrășămintele și produsele de protecție a plantelor se vor manipula, depozita și utiliza în conformitate cu prevederile fișelor cu date de securitate ale acestora.

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** îngrășămintele chimice sunt ambalate în saci de rafie iar produsele de protecția plantelor sunt ambalate în bidoane din PVC cu capacitatea de 5, 10 și 20 litri.
- **transport:** aprovizionarea se realizează de către firme autorizate cu mijloacele de transport ale acestora;
- **depozitare:** îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor sunt stocate temporar într-o magazie închisă, prevăzută cu ventilație naturală și cu platformă betonată.
- Motorina este depozitată într-un rezervor metalic amplasat suprateran cu capacitatea de 2000 litri, având cuvă de colectare.
- **folosire/comercializare:** îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor sunt folosite pentru tratamentul culturilor vegetale, în timpul campaniilor agricole. Motorina este utilizată pentru funcționarea utilajelor agricole.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

- ambalajele rezultate de la substanțele chimice sunt depozitate într-o magazie închisă, până la predarea acestora la agenți economici autorizați.

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

- îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor sunt depozitate, până la utilizare, într-o magazie închisă, prevăzută cu platformă betonată.
- se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele de securitate ale produselor chimice utilizate în activitatea desfășurată.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase (îngrășăminte, produse de protecția plantelor), 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
1.	Date centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri
2.	Date centralizate privind evidența uleiurilor	anual	la cererea APM	SIM-Uleiuri: Chestionar 2.1- Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA;
3.	Evidența gestiunii uleiurilor proaspete și uleiurilor uzate generate	anual	15 martie	Modele anexate
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 16 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC

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

Întocmit: cons. Lucian Roată-Parasca



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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