



**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. 4 din 18.01.2022**

**Titularul activității: SC CECAPA SRL**

**Adresa: localitatea Dămideni comuna Românești, județul Botoșani**

**Punct de lucru: FERMA VEGETALA CU SECȚIE DE MECANIZARE**

**Locația activității: localitatea Românești comuna Românești, 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	Activitati auxiliare pentru productia vegetala	7	0141	Activitati de servicii anexe agriculturii; gradinarit pelsagistic (arhitectura pelsagera)	3.D.c 3.D.a.1 3.D.d 1.A.4.c.ii	100102 100102 100102 080600

**Data emiterii: 18.01.2022**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2<sup>1</sup>) 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).**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **SC CECAPA SRL**, cu punctul de lucru din localitatea Românești comuna Românești, județul Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 5795/03.06.2021, 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 modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**



**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*



## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC CECAPA SRL, cu punctul de lucru din localitatea Românești comuna Românești, 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 pentru firma SC CECAPA SRL, seria B nr. 3083311, eliberat la data de 20.07.2015 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Certificat constatator pentru punctul de lucru, eliberat la data de 05.05.2021 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Autorizația de construire nr. 2 din 25.04.2016, emisă de Primăria Comunei Românești;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 24270/2021 emis de către ANAR – Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad;
- Anexă la Abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 24270/2021 emis de către ANAR – Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad;
- Contract de prestări servicii colectare, transport, eliminare/reciclare sau valorificare prin alte metode a deșeurilor periculoase și nepericuloase rezultate din activitatea de producție agricolă nr. 867/08.06.2018, încheiat cu SC RIGK București;
- Autorizația de mediu nr. 60/03.05.2011 emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani;
- Autorizație de prestări servicii cu produse de protecție a plantelor nr. 18 din 17.02.2021, emisă de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale – Autoritatea Națională Fitosanitară – Oficiul Fitosanitar Botoșani;
- 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 activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;



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**

---

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 îngrășamintelor 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 bază melifere și stupărit pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă instiintare 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;  
Se va asigura transportarea deșeurilor menajere prin operatorul care asigură salubritatea comunei Manoleasa, județul Botoșani.
14. 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 emisiile de poluanți în atmosferă*, a Ghidurilor EMEP/EEA valabile. Informațiile vor fi transmise la APM Botoșani.
15. Pentru protecția solului și subsolului, se va deține în incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, ciment, pamant, rumegus) pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere.
16. Se vor lua măsuri obligatorii de întreținere a spațiilor verzi și de menținere a stării de salubritate în cadrul obiectivului.



---

**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**

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

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

19. 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 agricultura și silvicultura.

**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;
- 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;
- 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 agricultura și silvicultura

***In 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**

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**

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 CU SECȚIE DE MECANIZARE** situat în localitatea Românești comuna Românești, județul Botoșani.

Activitatea desfășurată constă în activități agricole, pe o suprafață de aproximativ 1260 ha, teren arabil în arendă amplasat în UAT-urile: Românești, Dămideni, Albești, Călarăși, Santa-Mare, Ștefanesti și vizează următoarele lucrări (desfășurate și sub formă de prestări servicii față de terți, pe bază de contracte):

- pregătirea câmpului prin operații agricole de specialitate
- însămânțarea
- 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)**

Pentru desfășurarea activității de cultură a plantelor de câmp, servicii de mecanizare, chimizare și protecție fitosanitară, pregătirea semintelor și depozitarea produselor agricole, ferma vegetală este amplasată pe o suprafață de 8.672 mp., reprezentând (construcții, cai de acces balastate/betonate, spații verzi, suprafață liberă de construcții).

Suprafața totală construită reprezintă 2974 mp. și are în dotare următoarele:

- garaj utilaje agricole prevăzut cu suprafață betonată cu S=1152 mp ;
- atelier mecanic utilizat pentru întreținerea și repararea mașinilor agricole prevăzut cu suprafață betonată cu S=28 mp ;
- sediu administrativ (anexa gospodărească, birouri, vestiare) cu S= 133 mp;
- copertină închisă pe trei laturi utilizată pentru depozitarea îngrășămintelor chimice prevăzută cu suprafață betonată cu S=345 mp
- magazie pentru depozitarea produselor de protecție a plantelor prevăzută cu suprafață betonată și ventilație naturală cu S=14 mp
- patru copertine închise pe trei laturi utilizate pentru parcarea utilajelor dotate cu platforme balastate cu suprafețele totale de S=1151 mp
- magazie utilizată pentru depozitarea uleiurilor auto cu S=32 mp
- magazie pentru depozitarea cerealelor prevăzută cu suprafață betonată cu S=99 mp.
- bascula



**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**

---

Societatea are în dotare următoarele vehicule, instalații și utilaje:

Vehicule rutiere (înmatriculate), cu motoare utilizând motorina drept combustibil:

- 1 autoutilitară pentru transport
- 4 autoturisme

Vehicule agricole autopropulsate, neînmatriculate:

- tractor Casse 7250 – 200 CP
- tractor Casse MXM 130 – 130 CP
- tractor Casse Internațional – 200 CP
- tractor Casse Magnum 340 – 300 CP
- tractor Casse Axion 950 – 400 CP
- tractor Casse Axion 630 – 120 CP
- tractor Casse Axion 620 – 120 CP
- tractor Belarus 1025 – 100 CP
- tractor Belarus 820 – 85 CP
- tractor John Deer 6400 – 100 CP
- tractor John Deer 3040- 80 CP
- combină: 3 buc.
- mașina pentru erbicidat autopropulsată: 1 buc,
- cisternă apă – 2 buc.

Combustibilul utilizat de acestea este motorina

Instalații agricole:

- instalație pentru tratat semintecu funcționare electrică - 1 buc;
- selector cereale, cu site și funcționare electrică - 1 buc;

Alte utilaje agricole, fără propulsie proprie:

- pluguri : 9 buc;
- semănătoare păioase: 2 buc;
- semănătoare prășitoare: 3 buc;
- grape cu discuri : 5 buc;
- disc mare – 3 buc.;
- mașina pentru erbicidat tractată: 1 buc
- remorcă: 7 buc .
- agregat cu grape – 1 buc.
- Scarificator – 2 buc.
- Combinator – 3 buc.
- Cultirapid – 2 buc.
- Prășitoare – 3 buc.
- Tocător – 1 buc.
- MIG – 3 buc.
- Încărcător – 2 buc.
- Vidanță – 1 buc.



---

**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**

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

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

- 19-20 to semințe porumb
- 15 to semințe soia nemodificată genetic
- 4600 kg semințe floarea-soarelui
- 95-110 to semințe de grâu
- 600 kg semințe de rapiță

Semințele sunt stocate temporar în magaziile de pe amplasament.

**Materii auxiliare :**

- îngrășăminte chimice – cca. 380 – 400 tone/an: Sulfamo, Dap 18.46.0, Uree NG, NPK, Nitrat de amoniu, Amosulf, Teracalco.
- îngrășăminte chimice foliare solide cca. 1800 kg/an, lichide cca. 3500 litri: Codicevo, Basfofoliar.
- produse de protecția plantelor din gr. III-IV:
  - erbicide cca. 1300 litri/an : Adengo, Pantera, Harmoni, Prim Star, Expres 50 SG, Mustang, Bucril, Pulsar, etc.
  - insecticide cca. 275 litri/an : Byscaia, Vantex.
  - fungicide cca. 1300 litri/an : Topsin, Nativo Pro, Kerafol.

Îngrășămintele chimice sunt depozitate temporar sub copertina închisă pe trei laturi prevăzută cu suprafața betonată cu S=345 mp

Produsele de protecția plantelor sunt depozitate într-o magazie prevăzută cu suprafața betonată și ventilație naturală cu S=14 mp

**Combustibili utilizați în activitate:**

- motorină cca. 110 t/an;
- ulei motor – cca. 300 l/an.
- ulei transmisie - cca. 300 l/an;
- vaselina cca. 50 kg/an;
- Motorina este depozitată în trei rezervoare metalice amplasate suprateran, cu următoarele capacități : un rezercor de 33 t și două de 55 t dotate cu stație de alimentare.
- Uleiurile utilizate sunt depozitate în butoaie de tablă cu capacitatea de 220 l, amplasate într-un spațiu închis, magazie prevăzută cu platformă betonată cu S=32 mp.;
- Alimentarea cu motorină a rezervoarelor se face de către unități de distribuție produse petroliere, autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase, pe baza de contract.

**3. Utilități - apă, canalizare, energie**

**3.1. Alimentarea cu apă**

Apa este utilizată în următoarele scopuri:

- potabil și igienico – sanitar pentru personalul angajat
- tehnologic, la prepararea soluțiilor de tratamente fitosanitare
- tehnologic, la spălarea utilajelor agricole
- prevenirea și stingerea incendiilor

*Alimentarea cu apă în scop potabil, igienico – sanitar și 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*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

- Alimentarea cu apă a obiectivului este realizată dintr-un puț săpat din tuburi colectoare din beton cu D/H=0.6 /22.0 m, dotat cu pompă submersibilă cu caracteristicile :  $Q_{max}=35$  l/s ;  $H_{max}=55$  mCA ;  $P=1,0$  kw; Aducțiunea de apă este realizată prin conductă PVC, Dn= 24 mm și L= 35 m.

Cerința de apă :

V anual mediu = 1,82 mii mc/an

V anual max = 2,16 mii mc/an

**Modul de preparare și administrare a soluțiilor de erbicidare:**

Soluțiile de substanțe fitosanitare sunt preparate direct pe câmp, în utilajul de erbicidare. Apa necesară preparării soluțiilor este prelevată prin intermediul unui furtun flexibil cuplat la robinetul exterior tip cișmea și încărcată în rezervoare așezate pe platforma de remorcă și transportate pe câmp, acolo unde este necesar să se aplice tratamentele fitosanitare.

Din rezervoare, apa este transvazată în instalațiile de erbicidare (o mașină de erbicidat autopropulsată cu capacitatea de 3000 litri).

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.

**3.2. Colectarea și evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale**

Apele uzate menajere sunt colectate printr – o rețea de canalizare menajeră executată din conducte PVC Dn= 110 mm, în lungime de 20 m și sunt direcționate către un bazin vidanjabil etanș, cu volumul  $V= 24$  mc, din beton, amplasat în laterala clădirii. Pentru angajați se mai folosește și un wc uscat tip rural.

- periodic, apele uzate menajere sunt vidanjate și transportate într – o stație de epurare

- apele uzate tehnologice rezultate de 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.

- apele pluviale potențial curate sunt colectate printr – un sistem de jgheaburi și burlane și dirijate prin panta terenului pe suprafețele învecinate înierbate.

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

**3.4. Agentul termic** - Încălzirea sediului administrativ se realizează în sistem gospodaresc prin utilizarea combustibilului solid (lemn de foc ). Consumul anual de lemn de foc este de cca. 2- 3 mc.;

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

- Societatea detine in exploatare o suprafata de aproximativ 1260 ha teren agricol, suprafata pe care se desfasoara urmatoarele activitati: dezmiristitul, aratul, grapatul, pregatirea patului geminativ, aplicarea tratamentelor cu ingrasaminte si erbicide pe terenurile agricole, semanatul, irigatul, recoltarea culturilor, depozitarea produselor.

**Lucrarile solului**

Aratul realizeaza o afanare a solului, se incorporeaza in sol tot ceea ce exista la suprafata, iar din adancime se scoate la suprafata sol structurat; se combat buruienile, bolile si daunatorii, se realizeaza o aerisire a solului. Lucrarea se executa cu plugurile.



**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**

---

*Nivelatul* se executa pe terenul in prealabil arat, cu scopul pregatirii unui pat germinativ corespunzator pentru semanat. Lucrarea se executa cu netezitoarea sau nivelatorul, primavara pe terenurile ramase din toamna in "brazda cruda".

*Grapatul* se executa cu ajutorul grapelor stelate, cu colti sau cu discuri cu scopul de a sparge bulgarii si de a nivela usor brazdele in vederea pregatirii patului germinativ. Lucrarea se executa inainte de semanat dar si dupa, atunci cand solul a format scoarta (crusta) sau pentru distrugerea buruienilor, terenurile ocupate cu leguminoase perene.

*Cultivatia* se executa cu cultivatorul care afaneaza solul fara a-l intoarce, in functie de pisele active cu care este echipat. Cultivatorele pot prelucra solul intre randurile plantate, in acest caz fiind vorba de o cultivatie partiala sau prasiat sau intreaga suprafata cand se realizeaza cultivatia totala.

*Prasitul* se executa pe terenurile cultivate cu plante prasitoare (porumb, floarea soarelui, etc). Prin lucrarea de prasiat solul se afaneaza, buruienile se distrug, apap si aerul patrund usor in sol.

*Tavalugitul* se executa cu scopul indensarii solului si maruntirii bulgarilor in vederea nivelarii solului. Tavalugirea se foloseste la pregatirea patului germinativ atunci cand aratura este bulgaroasa; se aplica dupa semanatul culturilor de plante cu seminte mici pentru a realiza un contact cat mai bun intre sol si seminte.

*Lucrarea cu combinatorul* asigura afanarea buna a terenului, rasarire rapida si uniforma a plantelor, regim optim de aerisire.

*Lucrarea cu freza* are rolul de a marunti si a amesteca solul si in acelasi timp de a distruge buruienile cu talie mica.

**Pregatirea semintelor** inainte de semanat asigura insamantarea numai cu seminte de calitate, libere de virusi, boli si daunatori. Semintele trebuie sa fie curate, sortate si calibrate.

**Semanatul** este lucrarea prin care se introduc seminte in sol pentru a germina, a creste si fructifica, in vederea realizarii unei recolte noi. Semanatul se efectueaza toamna cu ajutorul masinilor de semanat.

**Lucrarile de intretinere a culturilor**, cuprind lucrarile care se aplica solului si plantelor in perioada de vegetatie, cu scopul de a le oferi conditii optime pentru crestere si dezvoltare. Aceste lucrari se refera la distrugerea buruienilor, afanarea, nivelarea, tasarea, eliminarea excesului de apa, aplicarea irigatiei, protejarea culturilor impotriva inghetului, combaterea bolilor si daunatorilor, realizarea unei densitati optime a plantelor in cursul perioadei de vegetatie, fertilizari suplimentare.

**Recoltarea produselor vegetale** este operatiunea finala, prin care se strang de pe teren produsele obtinute in procesul de productie agricola. Recoltarea se face mecanizat.

**Selectarea semintelor** – selectorul este actionat electric, și este prevăzut cu site de diferite dimensiuni, pentru realizarea separării semintelor pe diverse categorii.

Se interzice arderea miriștilor fără avizul fitosanitar și al APM Botoșani.



---

**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*



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	porumb	4000,00	Tone/an	comercializare
Alte produse	Floarea soarelui	2000,00	Tone/an	comercializare
Alte produse	soia	300,00	Tone/an	comercializare
Alte produse	grâu	2000,00	Tone/an	comercializare
Alte produse	rapită	400,00	Tone/an	comercializare

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați  
-Obiectivul nu are în dotare centrală termică.

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
0163	Activități după recoltare cod CAEN 0163
0130	Cultivarea plantelor pentru înmulțire

8. Programul de funcționare - 8 h/zi, 5 zile/săptămână, 300 zile/an iar în campaniile de recoltare 10 h/zi, 6 zile/săptămână.

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	PM10, PM2,5,	Nr.36; Date: tip culturi și

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**

		ferma vegetală, cum ar fi: stocarea, mânăluarea, transportul produselor agricole	TSP	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

**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 al 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 platforma 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 decit 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/tratare 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.



**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**

**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**

**III. Monitorizarea mediului**

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

**Monitorizarea aerului:**

- operatorul va asigura calculul emisiilor de poluanți din activitatea proprie, anual pentru anul precedent, respectând metodologia de realizare a Inventarelor de emisii aprobată prin Ordinul nr. 3299/2012 și Ghidurile EMEP/EEA valabile la data estimării.
- operatorul va transmite către APM Botoșani informațiile necesare realizării inventarelor de emisii, în perioada 15 ianuarie – 15 martie sau la solicitarea APM Botoșani, pentru anul precedent celui de raportare. Prima raportare se va face în cursul anului 2023, pentru anul 2022.
- operatorul va asigura anual înregistrarea și păstrarea datelor și informațiilor în baza cărora se estimează cantitățile de poluanți emiși în atmosferă din activitatea desfășurată de operatorul autorizat, detaliate la punctul II.1 din prezenta autorizație de mediu.

**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 și a ambalajelor**

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.



**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*



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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.

**1. Deșeuri produse**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitate administrativă			Eliminare	D 5	Depozitarea pe 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*	Deseuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase	de la pesticide / îngrășăminte chimice expirate			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
02 01 09	Deseuri agrochimice altele decât 02 01 08*	de la substanțele chimice utilizate			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
02 01 10	Deseuri 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 autorizați



**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. Deșeuri colectate - nu este cazul**

**3. Deșeuri stocate temporar -**

- Deșeurile municipale sunt stocate în pubelă amplasată 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. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) -**

- 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 zona;
  - 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 amestecurile periculoase**





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

**1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite**

- îngrășământ complex
- azotat de amoniu
- produse de protecție a plantelor fără clasificare de pericolozitate;
- 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 în trei rezervoare metalice amplasate suprateran, cu următoarele capacitati : un rezercor de 33 t si doua de 55 t dotate cu statie de alimentare.
- **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.

**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.	Datele centralizate privind evidența gestionii deșeurilor	anual	15 martie	Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deșeuri



**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*



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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.	Inventare de emisii în conformitate cu Ordinul nr.3299/2012.	anual	15 Ianuarie – 15 martie sau la solicitare	SIM - Inventare emisii
5.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	Când se produce	În cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
6.	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 MATECIUȚ**



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

Întocmit: cons. Florin Radeș



**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*