



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. 19 din 07.05.2018**  
**revizuită la data de 05.04.2022**

**Titularul activității: Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Popăuți**

**Adresa: sat Răchiți, nr. 312, comuna Răchiți, jud. Botoșani**

**Punct de lucru: Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor**

**Locația activității: sat Răchiți, nr. 312, comuna Răchiți, jud. Botoșani**

**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

<b>Cod CAEN Rev.2</b>	<b>Denumire activitate CAEN Rev. 2</b>	<b>Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007</b>	<b>Cod CAEN Rev.1</b>	<b>Denumire activitate CAEN Rev.1</b>
0145	Cresterea ovinelor si caprinelor	2	0122	Cresterea ovinelor
0150	Activitati în ferme mixte (cultura vegetala combinata cu cresterea animalelor)	6	0130	Activitati in ferme mixte (cultura vegetala combinata cu cresterea animalelor)
0161	Activitati auxiliare pentru productia vegetala	7	0141	Activitati de servicii anexe agriculturii; gradinarit peisagistic (arhitectura peisagera)

**Emisă de: APM Botoșani**

**Activitatea/activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Botoșani**

**Data emiterii: 07.05.2018**

**Data revizuirii: 05.04.2022**

**Prezenta autorizatie de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (art. 16, alin. 2<sup>1</sup> din Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului).**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Popăuți**, cu punctul de lucru din satul Răchiți nr. 312, com. Răchiți, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 13118/15.12.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor



**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**

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 **Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Popăuți**, cu punctul de lucru din satul Răchiți nr. 312, com. Răchiți, jud. Botoșani.

### Documentația conține:

- cererea pentru revizuirea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație întocmită de către titular și completări la fișa de prezentare și declarație.
- plan de situație și de încadrare în zonă
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitării tarifului pentru revizuirea autorizației de mediu
- punctele de vedere emise de către Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu și Serviciul Monitorizare și Laborator din cadrul APM Botoșani

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Hotărârea nr. 359 din 18.05.2017 privind reorganizarea Stațiunii de Cercetare – Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Popăuți și modificarea anexei nr. 3 la HG nr. 1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului.
2. Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 24010/2021, încheiat cu Administrația Națională Apele Române – ABA Prut-Bârlad.
3. Fișe cu date de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase utilizate.

### Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. **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 activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu.**

2. 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;

3. Titularul activității are obligația să notifice APM Botoșani dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;

4. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;

5. 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.

6. În scopul protejării aerului, emisiile provenite din activitățile desfășurate 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.

7. Operatorul va evalua emisiile totale anuale în atmosferă conform Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind



**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*

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

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

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

10. Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, referitoare la:

- aplicarea unui management al deșeurilor produse care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor colectate, în defavoarea celor de eliminare, toate operațiile de gestionare a deșeurilor făcându-se fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. În acest sens, operatorul va stoca temporar deșeurile produse separat, pe categorii, și va asigura minimizarea stocurilor;
  - asigurarea valorificării și eliminării deșeurilor generate doar prin operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului să efectueze aceste operațiuni;
  - desemnarea unei persoane, din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestionarea deșeurilor și raportarea către autoritățile de mediu sau să delege aceste obligații unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeurii și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform OG nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare.
  - asigurarea evidenței cronologice lunare tabelare a deșeurilor generate, care va fi pusă la dispoziția APM Botoșani în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării (conform art. 48).
- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior vor fi furnizate documentele justificative care să dovedească operațiunea de gestionare la care au fost supuse deșeurile;
- evidența gestiunii deșeurilor se va păstra cel puțin 3 ani;
  - abandonarea deșeurilor și eliminarea acestora în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
  - incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă.

11. Stocarea gunoiului de grajd se va realiza numai pe platformă betonată, impermeabilizată, prevăzută cu trei pereți laterali și cu rigole de colectare a părții lichide pentru a fi dirijată către un bazin impermeabilizat de stocare a levigatului.

12. Se va asigura vidanjarea permanentă a bazinelor de colectare a apelor uzate menajere și tehnologice, astfel încât să se evite deversarea acestora pe amplasament sau pe terenurile din zonă.

13. Se vor executa reparațiile curente la mașinile agricole numai în spații amenajate, prevăzute cu suprafață betonată;

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

- Secțiunea 1 - Acțiuni preventive referitoare la obligația informării de către operator a amenințărilor iminente cu un prejudiciu asupra mediului;

- Secțiunea 2 - Acțiuni reparatorii, referitoare la obligațiile operatorului de luare a măsurilor reparatorii necesare în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului.

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

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



**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

17. Produsele din import achizitionate de la distribuitorii de ingrasaminte chimice si produsele de protectia plantelor trebuie sa fie marcate cu inscriptii de identificare, avertizare, utilizare si decontaminare, traduse in limba romana.

18. Aprovizionarea cu ingrasaminte chimice si produse de protectia plantelor se va face numai de la producatori autorizati si numai cu produse omologate pentru a fi folosite in Romania.

19. Depozitarea îngrășămintelor chimice și a produselor de protecția plantelor se va face în spații uscate, bine aerisite, la temperaturi scăzute.

20. La depozitarea și utilizarea îngrășămintelor chimice și a produselor de protecția plantelor se vor respecta recomandările din fișele tehnice de securitate.

21. Se vor 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.

22. Se vor respecta prevederile art. 38, lit. c, din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 conform careia administrarea produselor de protecția plantelor cu mijloace aviatice se va face numai cu avizul autoritatilor competente pentru protecția mediului, autoritatilor competente în domeniul sanitar și al comisiilor județene de baza melifere și stuparit pastoral, potrivit reglementarilor în vigoare după o prealabilă instiințare prin mass-media.

23. Se vor respecta prevederile HG nr. 1559/23.09.2004 cu modificările și completările ulterioare, privind procedura de omologare a produselor pentru protecția plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării pe teritoriul României.

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

25. Se vor returna toate ambalajele provenite de la produsele de protecția plantelor golite de conținut, în condițiile stabilite cu furnizorii, care au obligația de a le reprimi în vederea recuperării, conform OG nr. 4 din 20 ianuarie 1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, actualizată.

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

27. Să respecte prevederile Regulamentului 2003/2003/CE privind ingrasamintele, a Regulamentului 1907/2006/CE (REACH), referitor la obligațiile utilizatorilor de chimicale; Legea nr. 360/2003, modificată cu Legea nr. 263/2005 privind regimul substanțelor chimice periculoase; Regulamentul nr.1272/2008/CE, privind clasificarea, ambalarea, etichetarea chimicalelor, referitoare la obligațiile utilizatorilor de substanță și preparate chimice;

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

29. Se interzice cultivarea plantelor superioare modificate genetic, altele decât cele acceptate în Uniunea Europeană, conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MAPDR nr. 730 /2006, pentru aprobarea radierii soiurilor modificate genetic;

30. La achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității se vor solicita de la producător Fișele tehnice de securitate întocmite în conformitate cu Regulamentul 2019/521 al Comisiei din 27.03.2019 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

31. Se va asigura transportul deșeurilor municipale prin operatorul de salubritate care deservește zona.



**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*

32. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. IV al autorizației de mediu) conform HG nr. 856/2002 și raportarea evidenței la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu sau la cererea APM.

33. Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Predarea deșeurilor către o societate autorizată se face prin completarea formularelor din anexele 1, 2 sau 3 în funcție de tipul deșeurilor (periculoase sau nepericuloase).

34. Se va deține în incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, pământ, rumeguș) pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere.

35. Se interzice spălarea mijloacelor de transport și mecanizare în cadrul obiectivului, deoarece amplasamentul nu este prevăzut cu instalații de epurare a apelor uzate.

36. Se interzice arderea miriștilor, a tufărișurilor sau a vegetației ierboase, fără avizul emis de autoritatea competentă de protecție a mediului.

**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. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României;
- 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;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient;
- STAS 12574-87 Condiții de calitate. Aer din zonele protejate;
- Ordinul MS nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare pentru aprobarea Normelor de igiena și sanătate publică privind mediul de viață al populației;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG nr. 1559/23.09.2004 cu modificările și completările ulterioare, privind procedura de omologare a produselor pentru protecția plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării pe teritoriul României;
- Ordinul comun al MMAP și MADR nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- Ordonanța nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, actualizată;
- OG. nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor.

***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.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto: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*

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

#### I. Activitatea autorizată

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
0145	cresterea ovinelor si caprinelor	2	0122	cresterea ovinelor
0150	activitati în ferme mixte (cultura vegetala combinata cu cresterea animalelor)	6	0130	activitati in ferme mixte (cultura vegetala combinata cu cresterea animalelor)
0161	activitati auxiliare pentru productia vegetala	7	0141	activitati de servicii anexe agriculturii; gradinarit peisagistic (arhitectura peisagera)

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

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Popăuți administrează terenuri (S = 1163,02 ha) din domeniul public al statului, care includ pășuni, teren arabil (S = 621,15 ha) și terenul aferent sectorului zootehnic și administrativ (S = 16,9 ha). Pentru desfășurarea activității, pe amplasament se află următoarele clădiri/construcții:

- grajd din caramida cu suprafata de 568 mp – 2 buc;
- grajd din caramida cu suprafata de 442 mp – 1 buc;
- grajd din caramida cu suprafata de 412 mp – 1 buc;
- grajd din caramida cu suprafata de 402 mp – 1 buc;
- fânar de 200 tone – 1 buc;
- fânar de 400 tone – 1 buc;
- castel de apă cu rezervor V = 50 mc – 1 buc;
- magazii de cereale din caramida - 3 buc;
- atelier mecanic (dotat cu flex, compresor, aparat de sudura) și platforma exterioara betonata (S = 1000 mp) – 1 buc;
- magazie pentru depozitarea îngrășămintelor chimice și a produselor pentru protecția plantelor (S = 10 mp) - 1 buc;
- clădire administrativă cu filtru sanitar (S = 381 mp) – nefuncțională – 1 buc;
- clădire laborator cercetare (S = 449 mp) – 1 buc;
- clădire cu destinatia muzeu (S = 318 mp) – 1 buc;
- clădire cantină/sală de mese/magazie alimente (S = 228 mp) – nefuncțională – 1 buc;
- rezervor stocare motorină (V = xxx mc) – golit/nefuncțional, amplasat suprateran pe suport betonat – 2 buc;
- clădire centrală termică (S = 303 mp) – nefuncțională – 1 buc;
- căi de acces, parcări.

Laboratorul pentru cercetare deține aparatură specializată: microscop, termostat, distilator, ecograf, etuva, etc.

#### Utilaje

Pentru desfășurarea activității stațiunea are în dotare următoarele utilaje agricole :

- tractor tip John Deer 6830 + plug reversibil 4 brazde + disc 8-300; motor diesel 6,8 l; P = 104,4 kw – 1 buc;
- tractor tip John Deer 5070 + plug reversibil tip Kuhn 120-2ET; motor diesel 4,5 l; P = 52,9 kw – 1 buc;
- tractor tip John Deer 6215R + plug reversibil tip Kuhn model 123; motor diesel 6,8 l; P = 160,3 kw – 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

- tractor tip U650; motor diesel 4,7 l; P = 47,8 kw – 1 buc;
- combină recoltat cereale tip Fendt 6275L, motor diesel 7,4 l; P = 203 kw – 1 buc;
- mini buldoexcavator tip Eurocomach E 235 K, motor diesel 2,2 l; P = 34 kw – 1 buc;
- semanatoare tip SPC 6 FC pentru cereale păioase – 1 buc;
- semanatoare tip Monosem pentru plante prășitoare – 1 buc;
- semanatoare tip Kuhn ESPRO 4000R – 1 buc;
- combinator tip Brednar FMT 6000 – 1 buc;
- cultivator cu dinți tip Kuhn L400 – 1 buc;
- grapă cu discuri tip Brednar FMT 4500F – 1 buc;
- instalație de erbicidat tip John Deer M724 ECO – 1 buc;
- presa de balotat baloti rotunzi pentru cereale tip John Deer – 1 buc;
- presa de balotat baloti rotunzi tip John Deer F440E – 1 buc;
- presa de balotat baloti rotunzi pentru cereale tip Ursus – 1 buc;
- cositoare GMD 55 – 1 buc;
- grebla mecanica rotativa – 1 buc;
- masina de imprastiat ingrasaminte chimice – 1 buc;
- recoltator de furaje – 1 buc;
- remorca tehnologica de 8 mc – 1 buc;
- remorca transfer cereale – 1 buc;
- remorca tip Fliegel ULW 25 – 1 buc;
- masina de ierbicidat tip MET – 1 buc.

Pentru desfășurarea activității de cultivare a cerealelor, **Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Popăuți** deține în administrare suprafața de 101,2 ha teren arabil.

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

### **Materii prime și auxiliare utilizate în procesul de creștere a ovinelor și caprinelor**

#### ▪ **pentru hrănirea animalelor:**

- fân – 0,8 t/zi/grajd x 120 zile/an x 5 grajduri = 480 t/an;
- furaj (amestec cereale) – 18 t/lună/grajd x 4 luni/iarna x 5 grajduri = 360 t/an;
- masă verde – 319,2 t/lună/ grajd x 4 luni/iarna x 5 grajduri = 6384 t/an;
- sare – 0,96 t/grajd/an x 5 grajduri = 4,8 t/an;

#### ▪ **pentru îngrijirea, întreținerea și tratarea bolilor:**

- vitamine - B1 și B6;
- antibiotice - NEO CAF spray, Amoxicilină, Penstrep soluție;
- substanțe antiparazitare – Diazinol, Vermitan sol.10%, Dufamec sol. injectabilă 1%;
- var – 0,5 t/an;
- paie (așternut) – 0,4 t/săpt./grajd x 12 sapt./iarna x 5 grajduri = 24 t/an.

### **Materii prime și auxiliare utilizate în procesul de cultivare a cerealelor**

- semințe cereale – 63 t/an;
- îngrășăminte chimice - 15 t/an;
- produse pentru protecția plantelor - 1500 l/an.

### **Materii auxiliare folosite pentru întreținerea și repararea masinilor agricole**

- ulei - 120 litri;
- filtre ulei - 6 buc/an.

### **Combustibili**

- motorină - 55 t/an, alimentarea realizându-se la stațiile de distribuție carburanți.

**Ambalaje folosite** - nu sunt utilizate ambalaje.

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

**3.1 Alimentarea cu apă** se realizează din sursă subterană proprie, conform *Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 24010/2021*, încheiat cu Administrația Națională Apele Române – ABA Prut-Bârlad. Apa este utilizată pentru adăparea animalelor, în scop menajer - pentru constituirea rezervei pentru stingerea incendiilor și în scop tehnologic -



**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*

pentru spălarea tancurilor destinate depozitării laptelui; consumul de apă – cca. 12600 mc/an.

**3.2 Apele uzate (menajere si tehnologice)** sunt colectate în 2 bazine (V = 20 mc fiecare), din beton, amplasate subteran și ulterior, preluate prin vidanjarie cu dirijare către Stația de epurare a municipiului Botoșani, în baza acceptului definitiv pentru vidanjarie.

**3.3 Apele pluviale** de pe acoperisurile cladirilor si suprafetele impermeabile (alei betonate) se scurg liber pe teren.

**3.4 Alimentarea cu energie electrică** se realizeaza prin racordare la sistemul de alimentare cu energie electrica de joasa tensiune din zona.

**3.5 Energia termică** necesară pentru încălzirea clădirii administrative este furnizată de centrala termică proprie tip Arca Spiro, P = 120 kw, care funcționează cu combustibil solid (lemn) si este prevăzută cu un coș de evacuare a gazelor arse (H =10 m, sectiune 30x30 cm), având un consum anual de cca 10 t lemn.

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

În cadrul obiectivului se desfășoară activități de cercetare - dezvoltare in biotehnologie (fara realizarea de organisme modificate genetic), creșterea animalelor (oi si capre cu capacitate ≥ 1000 capete) si se administrează pășuni și teren arabil pe care se desfășoară activități agricole: pregătirea terenului, stabilirea culturilor, tratarea culturilor, stropirea culturilor, recoltatul, întreținerea terenului agricol în bune condiții agricole și de mediu precum si pașunat.

**Activitatea de crestere oi si capre** - se desfășoară în flux continuu timp de 365 zile/an, fiind adoptat un sistem semiintensiv de creștere și exploatare, prin care animalele sunt întreținute pe perioada de iarnă în stabulație în 5 grajduri, iar în sezonul cald acestea sunt întreținute pe pășuni. Toate grajdurile au iluminat natural și artificial, ventilația este naturala si se realizeaza prin geamuri si usi.

**Hrănirea** - se realizeaza pe timp de iarna cu fân câte 800 kg/ zi/grajd (cite 2 baloti x 400 kg), cu furaj (amestecuri de cereale porumb, grâu, mazare furajera, secară) câte 18 t/luna iarna/grajd, cu masa verde aprox. 319200 kg/luna/grajd, cu sare (NaCl) aprox 960 kg/grajd, care sunt aduse in interiorul grajdurilor in sistemele de hranire (jgheaburi). In perioada calda a anului, pentru ovine si caprine se practică pășunatul.

**Adăparea** - alimentarea cu apa se realizeaza din rețeaua de distributie interioara a statiunii. Exista câte o sursa de alimentare cu apa la fiecare grajd de unde apa este distribuita in interiorul grajdului, in sistemele de adapare (uluțe).

**Pregătirea grajdului pentru creșterea oilor/caprelor pentru perioada de iarna**, se realizeaza prin evacuarea mecanizata a gunoiului de grajd cu utilaj tip cu cupa si transportul acestuia la platforma de stocare a gunoiului de grajd, dezinfectia grajdului cu var, urmata de aerisire, adaugarea asternutului din paie si popularea. Se adauga cate 400 kg de paie/saptamina/grajd in perioada de iarna.

**Colectarea laptelui**, in vederea valorificarii, se realizează separat de la ovine si de la caprine, pentru stocare utilizându-se 2 tancuri frigorifice cu V=1000 l fiecare.

**Lâna rezultata in urma tunderii oilor** se stocheaza in vederea valorificarii intr-o magazie cu suprafata de 500 mp.

Pentru creșterea oilor si caprelor se administrează vaccinuri, vitamine (B1 si B6), se aplica tratamente cu substante antiparazitare tip Diazinol, antibiotice tip NEO CAF spray cutanat, Amoxicilina, Penstrep solutie. Se mai aplica tratamente de deparazitare cu Vermitan solutie 10% si Dufamec solutie injectabila 1% pentru râie.

**Mortalitățile**, aprox. 20 kg/luna, sunt stocate in 2 lazi frigorifice cu V = 300 l fiecare si sunt preluate in vederea eliminarii de catre firme special autorizate.

**Gunoii de grajd rezultat din grajduri**, aprox 100 t/an, se transporta pe o platforma betonata cu suprafata S = 1200 mp (120 m x 10 m). Evacuarea dejectiilor se realizeaza o data pe an; dupa stocare timp de 4-6 luni pentru compostare pe platforma, acesta este utilizat pentru fertilizarea terenurilor agricole aflate in administrare. Animalele sunt crescute in grajduri numai in perioada de iarna.



**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*



**Activitatea de creștere a mieilor și a ieșilor** – începe odată cu *pregătirea adăpostului* – evacuarea mecanizată a dejectiilor (cu utilaj tip tractor John Deere cu cupă), dezinfectia, aerisirea grajdului, adăugarea în boxe a asternutului din paie – urmată de *popularea adăpostului și de îngrășarea mieilor/ieșilor*.

*Îngrășarea mieilor/ieșilor* se realizează în 3 faze:

- **acomodarea** - include lotizarea și separarea mieilor/ieșilor în berbecuți/țapi și mioare/căprie - durează 10 - 14 zile;
- **creșterea - îngrășarea** - constă în întreținerea și îngrijirea mieilor/ieșilor prin asigurarea condițiilor de hrană, apă și microclimat, până ating greutatea de 12-15 kg (mieii/ieșii se hranesc și se adapa prin sisteme de hranire (jgheaburi) și prin sisteme de adapare (uluțe);
- **finisarea** durează 4 săptămâni.

**Activitatea de cultivare a cerealelor** - se realizează pe terenul arabil administrat de **Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Popăuți**, în suprafață de 101,2 ha.

Lucrările agricole se execută mecanizat utilizându-se mașinile agricole din dotare. Se aplică în doze moderate, în funcție de planul de cultură, atât îngrășăminte chimice și gunoi de grajd, cât și dozele optime de substanță activă (azot și fosfor) pe suprafața de hectar cultivat.

Anual se realizează un plan de cultură vegetală care cuprinde:

- *înfăințarea de culturi vegetale* – pregătirea terenului prin arat și discuire;
- *însămânțarea (semăntul)* cu utilaje proprii specifice;
- *utilizarea îngrășămintelor chimice și a gunoii de grajd*;
- *tratarea culturilor* cu produse pentru protecția plantelor;
- *recoltarea mecanizată a culturilor*.

Aprovizionarea cu semințe se realizează de la producători autorizați, acestea fiind livrate ambalate în saci de 20 - 25 kg și se stochează în magazia de cereale. Structura planului de cultură vegetală se actualizează anual în funcție de condițiile climatice, rotația culturilor, etc. Se cultivă: grâu, floarea soarelui, porumb, mazare furajera, etc.

Lucrările de mecanizare (arat, discuit, însămânțare), de chimizare și de aplicare a tratamentelor pentru protecția plantelor se realizează cu utilajele din dotarea obiectivului.

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

**5. Produsele și subprodusele obținute**

Capacitatea proiectată de creștere este de 400 capete/grajd, efectivul existent este de 1500 capete oi și 120 capete capre.

Denumire produs/ subprodus	Cantitate	UM	Destinație
oi	500	capete/an	valorificare
capre	100	capete/an	valorificare
lapte	15586	litri/an	valorificare
lână	3,5	t/an	valorificare
cereale	1474	t/an	valorificare

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

Obiectivul este dotat cu centrală termică proprie tip Arca Spiro, P = 120 kw, care funcționează pe combustibil solid (lemn) și este prevăzută cu un coș de evacuare a gazelor arse (H = 10 m, secțiune 30x30 cm), având un consum anual de cca 10 t lemn.

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

- cod CAEN 0162 - activități auxiliare pentru creșterea animalelor;
- cod CAEN 4623 - comerț cu ridicata al animalelor vii;



**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

- cod CAEN 4633 - comerț cu ridicata al produselor lactate, ouălor, uleiurilor și grăsimilor comestibile;

- cod CAEN 7211 - cercetare-dezvoltare în biotehnologie (fără realizarea de organisme modificate genetic).

## 8. Programul de funcționare

- 24 ore/zi; 7 zile/săptămână; 365 zile/an

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

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

1.1 *Apele uzate* (menajere și tehnologice) sunt colectate în 2 bazine ( $V = 20$  mc fiecare), din beton, amplasate subteran și ulterior, preluate prin vidanjarie cu dirijare către Stația de epurare a municipiului Botoșani, în baza acceptului definitiv pentru vidanjarie.

1.2 *Evacuarea gazelor arse* rezultate de la centrala termică ce funcționează pe combustibil solid (lemn) se realizează prin intermediul unui cos de fum cu  $H = 10$  m și secțiunea  $20 \times 20$  mm.

1.3 *Gunoii de grajd* - aprox 100 t/an - se transportă pe o platformă betonată cu suprafața  $S = 1200$  mp ( $120 \times 10$  m), împrejmuită cu pereți perimetrali pe 3 laturi și prevăzută cu un bazin vidanjabil subteran pentru captarea și depozitarea levigatului; acesta este utilizat ca fertilizant pe terenul arabil aflat în administrare, după stocarea timp de 4-6 luni pe platforma betonată; evacuarea dejecțiilor se realizează o dată pe an.

1.4 *Produsele pentru protecția plantelor și îngrășămintele chimice* sunt depozitate în ambalajul original, până la utilizare, în magazia special amenajată ( $S = 10$  mp) prevăzută cu pardoseală impermeabilă și ventilată natural.

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

2.1 *Mortalitățile* - aprox 20 kg/lună - sunt stocate în 2 lazi frigorifice ( $V = 300$  l fiecare) până la preluarea în vederea eliminării de către firme special autorizate.

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

#### Aer

3.1 Emisiile rezultate de la centrala termică ce funcționează cu combustibil solid (lemn) vor îndeplini condițiile de calitate în limitele impuse de Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM, astfel:

Date coș	Poluant	VLE conf Ordin nr. 462/1993
Cos CT (0,12 MW): - H = 10 m - suprafața: 0,09 m <sup>2</sup>	CO	250 mg/Nm <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub> (NO <sub>2</sub> )	500 mg/Nm <sup>3</sup>
	SO <sub>x</sub> (SO <sub>2</sub> )	2000 mg/Nm <sup>3</sup>
	Substanțe organice (C total)	50 mg/ Nm <sup>3</sup>
	Pulberi	100 mg/Nm <sup>3</sup>

3.2 Nivelul maxim admisibil de zgomot nu va depăși valorile stabilite prin SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.

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

#### Apă

3.4 La evacuarea în stația de epurare, apele uzate vidanjate se vor înscrie în condițiile de calitate prevăzute în Normativul NTPA 002/2002 din HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005, astfel:



**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

pH = 6,5-8,5  
 CBO5 = 300 mg/l  
 Materii in suspensii = 350 mg/l  
 CCOCr = 500 mg/l  
 Reziduu filtrat la 105°C = 2000 mg/l  
 Amoniu = 30 mg/l  
 Fosfor total = 5 mg/l  
 Detergenti = 25 mg/l  
 Substante extractibile cu solventi organici = 30 mg/l

### Alte condiții de funcționare decit cele normale

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale, titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. incendii de vegetație) titularul are obligația de a anunța ISU și APM. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile pentru evitarea apariției și propagării incendiilor și de stinge incendiul în cel mai scurt timp posibil.

### III. Monitorizarea mediului

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

**Aer** - anual, până la 30 ianuarie, se va înainta la APM Botoșani Buletin de încercare privind emisiile înregistrate la coșul centralei termice, realizat pentru indicatorii stabiliți la punctul 3.1, inclusiv temperatura gazelor emise la coș.

- anual, în perioada 15 ianuarie – 15 martie sau la solicitarea APM Botoșani, operatorul va asigura introducerea datelor în aplicația *Inventar Local de Emisii*, determinându-se valorile emisiilor de poluanți rezultați din activitatea proprie, pentru anul precedent celui de raportare. Clasificarea activităților desfășurate conform Nomenclatorul de raportare a poluanților atmosferici și a Ordinului nr.3299/2012, principalii poluanți emiși, sunt:

NFR	Activitatea care emite poluanți în aerul atmosferic	Poluanți emiși (pentru care există metodă de estimare)	Chestionar cf. Ordin nr. 3299/2012 (date necesare)
3.D.a.1	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.B.2	Aplicarea gunoiului de grajd pe terenuri - oi	NH3, NO, NMVOC	Nr.35: Date: suprafața agricolă, tip incorporare
3.B.4.d	Aplicarea gunoiului de grajd pe terenuri - capre	NH3, NO, NMVOC	Nr.35: Date: suprafața agricolă, tip incorporare
3.B.2, 3.B.4.d 3.D.a.3	Fertilizarea terenului prin pășunat oi/capre	NH3	Nr.35: nr. total animale care pășunează, suprafața pășunată și tip pășune, durata pășunatului
3.D.c	Operații agricole efectuate în ferma vegetală (în câmp), cum ar fi: cultivarea, recoltarea, transportul produselor agricole	PM10, PM2,5, TSP	Nr.36; Date: tip culturi și suprafețe cultivate
1.A.4.c.i	Arderi mici - agricultură	NOx, CO, PM, etc	Nr.2; Date: putere termica, tip și cantitati de combustibil, durata de funcționare



**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

1.A.4.c.ii	Vehicule și utilaje agricole autopropulsate	CH <sub>4</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , NMVOC, PM, etc	Nr.17; Date: puterea motorului, tip și cantitate de combustibil
------------	---	--	---

Operatorul va asigura înregistrarea și păstrarea datelor și informațiilor în baza cărora se estimează cantitățile de poluanți emiși în atmosferă din activitatea desfășurată, respectând metodologia de realizare a Inventarelor de emisii aprobată prin Ordinul nr. 3299/2012 și Ghidurile EMEP/EEA valabile la data estimării.

- 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

##### 1. Deșeuri produse

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.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea administrativă	60	mc/an	eliminare	D 5	depozite special construite
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	cresterea oilor si caprelor	0,240	t/an	eliminare	D 10	incinerare
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	cresterea oilor si caprelor	0,02	t/an	valorificare	R 12	schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	cultivare cereale	0,010	t/an	valorificare	R 12	schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20.01.01	hârtie și cartoane	activitatea administrativă	0,02	t/an	valorificare	R 12	schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 06	uleiuri sintetice de motor de transmisie si de ungere	intretinere si reparare a masinilor agricole			valorificare	R 12	schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	anvelope scoase din uz	intretinere si reparare a masinilor agricole			valorificare	R 12	schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 06 01	acumulatori auto uzati	intretinere si reparare a masinilor agricole			valorificare	R 12	schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



**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 în amestec, precum și deșeurile de hârtie/carton sunt stocate temporar în container metalic și pubelă până la preluarea de către operatorul de salubritate din zonă;

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

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

- deșeurile municipale amestecate, precum și deșeurile de hârtie/carton sunt preluate și transportate cu mijloacele de transport ale operatorului autorizat din zonă;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Evidența gestiunii deșeurilor rezultate din activitate, se va întocmi și actualiza lunar, conform HG 856/2002 cu modificările și completările ulterioare, anexa nr.1, iar centralizarea anuală a datelor se va transmite către Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani conform celor prevăzute la cap. VII.

7. Ambalaje folosite - nu este cazul.

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Denumire produs	Fraze de pericol	Fraze de precautie
Diazinol	H301; H310; H410	P264; P270; P273; P301+P310; P391; P405
Callam - erbicid	H319; H400; H410; EUH401	P101; P102; P103; P264; P273; P280; P391; P305+P351+P338; P501
Samson extra 6 OD - erbicid	H315; H317; H400; H410; EUH401	P101; P102; P103; P261; P264; P272; P273; P280; P391; P302+P352; P333+P313; P332+P313; P362+P364; P321; P501
Dash HC - erbicid	H304; H315; H318; H336; H411	P101; P102; P103; P261; P264; P271; P273; P280; P391; P305+P351+P338; P310; P304+P340; P331; P302+P352; P362+P364; P403+P233; P405; P501
GF-3488 Halauxifen-methyl 5 g ai/L + Clopyralid 120 g ae/L EC Herbicide	H319; H335; H410	P273; P280; P302 + P352; P304 + P340; P305 + P351+ P338; P391; P501
Listego - erbicid	H410; EUH401; EUH208	P273; P391; P501
Pixxaro - erbicid	H317; H319; H335; H410	P280; P302 + P352; P305 + P351+ P338; P337+P313; P362+P364; P501
Inazuma - insecticid	H302+H332; H317; H410; EUH401	P102; P261; P301+312; P302+352; P333+313; P501
Capartis - fungicid	H315; H317; H335; H302+H332; H400; H410; EUH401	P101; P102; P103; P264; P260; P270; P271; P272; P273; P280; P312; P391; P304+P340; P333+P313; P302+P352; P330; P362+P364; P403+P233; P405; P501
Caramba Turbo - fungicid	H302; H317; H318; H332; H410; EUH401	P261; P264; P270; P271; P272; P273; P280; P301 + P312; P304 + P340; P305 + P351 + P338; P302 + P352; P363; P310; P330; P333 + P313; P391; P501



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

Mizona - fungicid	H302+H332; H315; H317; H335; H362; H400; H410; EUH401	P101; P102; P103; P264; P260; P270; P271; P272; P273; P280; P312; P391; P304+P340; P333+P313; P302+P352; P362+P364; P403+P233; P405; P501
Sextan 25 EW - fungicid	H302; H332; H318; H335; H361; H411	
Tazer - fungicid	H410; EUH401	P273; P391; P501
Nitrat (azotat) de amoniu	H 272; H 319	P210; P220; P280; P370+P378; P305+P351+P338; P337+ P313
Lebosol – Mix Cereale SC	H400; H411; EUH208	P273; P391; P501
Lebosol – Mix Porumb SC	H411	P103; P391; P501

## 2. Modul de gospodărire

- ambalare – medicamentele (vitamine, antibiotice și antiparazitare), produsele pentru protecția plantelor și îngrășămintele chimice sunt livrate în ambalajul original de către furnizori special autorizați;

- transport - se face de către furnizori autorizați;

- depozitare - până la utilizare, produsele pentru protecția plantelor și îngrășămintele chimice sunt depozitate în magazia special amenajată (S = 10 mp) cu pardoseală impermeabilă și ventilată natural, iar medicamentele într-o încăpere special amenajată;

- folosire/comercializare - conform Fișelor tehnice de securitate.

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

- ambalajele rezultate de la produsele pentru protecția plantelor utilizate, sunt returnate furnizorilor.

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

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

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va tine evidenta substanțelor și preparatelor periculoase (produse pentru protecția plantelor, îngrășămintele chimice) aprovizionate, rămase în stoc, prezentând situația anual la APM Botoșani.

## 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	Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșeuri
2	Evidența substanțelor chimice utilizate	anual	15 martie	
3	Buletin de încercare privind emisiile înregistrate la coșul centralei termice realizat pentru indicatorii stabiliți la punctul 3.1, inclusiv temperatura gazelor emise la coș	anual	30 ianuarie	



**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

4	Inventar Local de Emisii	anual	15 ianuarie – 15 martie sau la solicitare	SIM – ILE chestionarele 35, 36, 2, 17
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 15 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Eugen Mateciuc**



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

**Întocmit,  
cons. Gabriela Zamfirescu**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto: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*

