



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

3296/19.06.2020

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 85 din 19.06.2020

Ca urmare a cererii adresate de SC AGROFRUCT PLUGARI SA, cu sediul social in sat Plugari, comuna Plugari, jud. Iasi, inregistrata la A.P.M. Iasi cu nr. 124/09.01.2020 și a completărilor ulterioare, prin care se solicită emiterea autorizației de mediu, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii amplasamentului la teren, în baza Hotărârii Guvernului României nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a Hotărârii Guvernului României nr. 1/2017, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a OUG nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu OU nr. 164/2008 aprobată prin Legea nr. 226 din 15 iulie 2013 și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZATIE DE MEDIU

pentru SC AGROFRUCT PLUGARI SA, in sat Plugari, comuna Plugari, jud. Iasi, in scopul: desfasurarii activității cod CAEN: Rev. 1 - 0141 – Activități de servicii anexe agriculturii, în scopul: servicii pentru mecanizarea, chimizarea agriculturii și protecție fitosanitară (corespunzător Rev. 2 – cod CAEN: 0161 – Activități auxiliare pentru producția vegetală); cod CAEN: Rev. 1 - 0122 - Creșterea ovinelor, caprinelor, cabalinelor, măgarilor, catârilor și asinilor (corespunzător Rev. 2 – cod CAEN: 0145 – Creșterea ovinelor și caprinelor), cod CAEN: Rev. 1 - 6312 (corespunzător Rev. 2 – cod CAEN: 5210) - Depozități (instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice).

Documentatia contine:

- Fisa de prezentare si declaratie;
- Certificat Constatator nr. 113115/3/02.12.2019 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Iasi.
- Certificat de inregistrare Seria B Nr. 1516668 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Iasi;
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M07 nr. 2368 cu asigurarea spatiului si a utilitatilor;
- A.N. "APELE ROMANE" Administrația Bazinala de Apă Prut – Bârlad, Sistemul de Gospodărire a Apelor Iasi – Autorizație de gospodărire a apelor, nr. 26/23.08.2019.

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii speciale impuse:**

- *Titularul activitatii are obligatia notificarii la APM Iasi, a modificarilor intervenite in tehnologia capacitatilor de productie si/sau profilul de activitate in vederea solicitarii revizuirii Autorizatiei de mediu.*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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



- *Respectarea în activitatea desfășurată a recomandărilor Codului Bunelor Practici Agricole, pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole, aprobat prin Ordinul nr. 1270/2005;*

- *Realizarea și respectarea planului de fertilizare și a planului de cultură la nivelul fermei cu privire la: tipul de îngrășământ folosit, cantitatea, epocile și tehnicile de tratare, astfel încât cantitatea de îngrășăminte minerale și organice aplicată pe unitatea de suprafață să nu depășească 170 – 210 kgN/ha.an;*

- *Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu se producă disconfort în zonă.*

- *La încetarea funcționării Fermei zootehnice sau a unei părți a acesteia, amplasamentul se va reda în condiții de siguranță și se vor îndepărta pentru recuperare/eliminare instalațiile, echipamentele, deșeurile, materialele și substanțele pe care acestea le conțin și care pot genera poluarea mediului.*

- *Manipularea, transportarea și utilizarea în activitatea desfășurată a produselor pentru protecția plantelor, ambalate cu inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire, în condiții care să nu provoace contaminarea mijloacelor de transport și/sau a mediului, după caz;*

- *Depozitarea temporară a produselor pentru protecția plantelor numai în ambalaje originale și în locuri protejate, bine aerisite, respectând condițiile de depozitare specificate în instrucțiunile tehnice care însoțesc produsele, fără a depăși limitele capacităților de depozitare.*

- *Respectarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 4/1995 aprobată prin Legea nr. 85/1995 cu modificările și completările ulterioare privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, referitoare la utilizarea produselor de protecția plantelor din grupele III și IV (clasificate ca nocive (Xn), iritante (Xi) sau fără clasificare de pericolozitate) cu respectarea: art 23 al. (2) ” Este interzisă crearea de stocuri de produse de uz fitosanitar peste nevoile de utilizare. Deținătorii de produse de uz fitosanitar sunt obligați să asigure folosirea acestora sau redistribuirea lor la alți utilizatori, în limita termenelor de valabilitate, potrivit prevederilor prezentei ordonanțe ” și art 25 al (1) ” Fabricanții, importatorii, comercianții și distribuitorii de produse fitosanitare sunt obligați să-și organizeze mijloacele necesare recuperării ambalajelor revalorificabile de la produsele furnizate la utilizatori, fiind interzisă stocarea acestora la producătorii agricoli sau la prestatorii de tratamente mai mult de 90 de zile peste termenul de valabilitate a produsului utilizat.” art 25 al (2) ” Producătorii agricoli și prestatorii de servicii fitosanitare sunt obligați să returneze furnizorilor toate ambalajele recuperabile, imediat ce sunt golite de conținut (după efectuarea operației de clătire de trei ori a ambalajului după utilizarea produsului), în condițiile stabilite cu furnizorii, care au obligația de a le reprimi, în vederea recuperării ” , art 25 al (3) ” Este interzisă utilizarea ambalajelor produselor de uz fitosanitar în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.” art 25 al (4) ” Ambalajele nerecuperabile se vor distruge de către utilizatorii produselor, imediat după golire, în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe ele de către furnizor.”*

- *Respectarea prevederilor OUG nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu OU nr. 164/2008 - art. 38: persoanele juridice care stochează, sau utilizează îngrășăminte chimice și produse de protecție a plantelor, au următoarele obligații:*

- a) *să utilizeze produse de protecție a plantelor numai cu respectarea prevederilor în vigoare;*

- b) *să nu folosească îngrășăminte chimice și produsele de protecție a plantelor în zonele sau pe suprafețele unde sunt instituite măsuri speciale de protecție;*

- c) *să administreze produse de protecție a plantelor cu mijloace aviatice, numai cu avizul autorităților competente pentru protecția mediului, autorităților competente în domeniul sanitar și al comisiilor județene de bază meliferă și stupărit pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă înștiințare în mass - media;*

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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



d) să aplice în perioada înfloririi plantelor a caror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protecție a plantelor care sunt selective față de insectele polenizatoare;

e) să stocheze temporar îngrășăminte chimice și produse de protecție a plantelor numai în ambalaje și în locuri protejate, bine aerisite;

□ Este interzisă arderea miriștilor, stufului, tufărișurilor sau vegetației ierboase fără acceptul APM Iași și fără informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență, conform prevederilor OUG nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006.

□ Activitatea se încadrează în anexa nr. 3 poziția 7. b) - (depozitarea, utilizarea și transportul pe amplasament a produselor de protecția plantelor prevăzute la art. 3 din Hotărârea Guvernului nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare) și pct. 7.a) – Depozitarea substantelor și preparatelor periculoase a OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, modificată prin OUG nr.15/2009 care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului. Conform prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 68 din 28 iunie 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului- bazată pe principiul „poluatorul plătește”, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul are obligația să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să aducă la cunoștința APM Iași tel/fax 0232214357 și GNM- Comisariatul Județean Iași tel 0232/410.270 următoarele: datele de identificare ale operatorului; momentul și locul apariției amenințării iminente; elementele de mediu posibil a fi afectate; măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului; alte informații considerate relevante de operator. Măsurile preventive prevăzute trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor. În termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează autoritățile prevăzute la alin. (1) despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora. În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, APM Iași și GNM-SCJ Iași, despre: măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului, evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive, alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

În conformitate cu prevederile art. 11 din OUG 68/2007 operatorul este obligat să respecte instrucțiunile date de către conducătorul APM Iași cu privire la măsurile preventive necesare a fi luate în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul unei suspiciuni de amenințare iminentă.

În conformitate cu prevederile art. 13 din OUG nr.68/2007, în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să informeze, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, APM Iași și GNM-SCJ Iași despre: datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului asupra mediului, caracteristicile prejudiciului asupra mediului, cauzele care au generat prejudiciul, elementele de mediu afectate, măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului asupra mediului, alte informații considerate relevante de operator.

În conformitate cu prevederile art. 14 din OUG nr.68/2007, operatorul este obligat să acționeze imediat pentru a controla, izola, elimina sau, în caz contrar, pentru a gestiona poluanții respectivi și/sau orice alți factori contaminanți, în scopul limitării sau prevenirii extinderii prejudiciului asupra mediului și a efectelor negative asupra sănătății umane sau

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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



agravării deteriorării serviciilor, să ia măsurile reparatorii necesare, conform art. 17 – 19 din OUG nr.68/2007. Măsurile reparatorii trebuie să fie proporționale cu prejudiciul cauzat și să conducă la îndepărtarea efectelor prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

În conformitate cu prevederile art. 15 din OUG nr.68/2007 operatorul (titularul) este obligat: să furnizeze informații suplimentare despre orice prejudiciu care s-a produs și despre măsurile luate conform prevederilor art. 13, la solicitarea APM Iași, să acționeze la solicitarea APM Iași, pentru a controla, a izola, a elimina imediat sau, în caz contrar, pentru a gestiona poluanții respectivi și/sau alți factori contaminanți, în scopul limitării sau prevenirii extinderii prejudiciului asupra mediului și a efectelor adverse asupra sănătății umane sau agravării deteriorării serviciilor;

În conformitate cu prevederile art. 17 alin. (1) din OUG nr.68/2007 operatorul (titularul) are obligația de a identifica măsurile reparatorii posibile în conformitate cu anexa nr. 2 și de a le transmite agenției județene pentru protecția mediului Iași spre aprobare, în termen de 15 zile de la data producerii prejudiciului, cu excepția cazului în care APM Iași a luat măsurile reparatorii respective conform prevederilor art. 15 lit. e) și ale art. 16.

□ Asigurarea evidenței cantităților de produse pentru protecția plantelor achiziționate, depozitate și utilizate, conform prevederilor legale în vigoare.

□ În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are obligația :

- Asigurării colectării/valorificării/eliminării deșeurilor generate din activitate prin mijloace proprii sau prin predarea acestora unor unități specializate autorizate din punct de vedere al protecției mediului, pe bază de contract;

- Asigurarea evidenței stricte pentru fiecare tip de deșeu a cantităților de deșeuri colectate, transportate și predate pe bază de contract la operatori autorizați pentru reciclarea/valorificarea/ eliminarea deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completat prin HG nr. 210/2007;

- Să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și de a nu amesteca aceste deșeuri;

- Deșeurile rezultate din activitate se vor colecta și stoca pe categorii în spații amenajate corespunzător, se va evita formarea de stocuri. Se interzice abandonarea sau depozitarea deșeurilor în afara spațiilor destinate acestui scop;

- Predarea deșeurilor colectate selectiv, pe bază de contract, numai agenților economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;

□ Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

□ Operatorii economici sunt obligați să raporteze la APM Iași date referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje conf. Ord. 794/2012.

□ Respectarea prevederilor O.U. nr. 196/2005 privind fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare.

□ Afișarea în incinta spațiului a instrucțiunilor de intervenție pentru cazuri speciale de incidente/accidente.

□ Respectarea prevederilor H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

□ Respectarea prevederilor H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.

□ Respectarea prevederilor HG nr. 1132/ 2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori.

□ Respectarea prevederilor H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România.

□ Respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor

---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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



*periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.*

□ *Se vor respecta prevederile Ordinului Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 1182 din 2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.*

□ *Asigurarea intretinerii și funcționării instalațiilor la parametri proiectați în vederea respectării condițiilor privind valorile limita maxime admise la evacuare în mediu.*

• *Notificarea autorităților pentru protecția mediului (APM Iasi- tel/fax 0232214357; GNM- Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia.*

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an. Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Iasi și a publicului revine în întregime titularului activității.

## **I. Activitatea autorizata:**

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

Unitatea deține în proprietate o suprafață de 29166 mp teren din categoria de folosință curți construcții conform Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M07 nr 2368 emis de Ministerul Agriculturii în baza H.G. nr 39/1992. Pe această suprafață de teren se regăsesc următoarele:

Nr. crt.	Denumire	Suprafața -mp-
1	Dormitor	491.27
2	Grup sanitar	51.84
3	Magazie	336.74
4	Atelier mecanic	246.9
5	Locuinta	173.54
6	Anexa(Magazie)	82.18
7	Magazie fitosanitara	44.94
8	Cantina	268
9	Brutărie	47.42
10	Magazie	40.19
11	Magazie fructe	1156
12	Platforma depozitat containere fructe	680
13	Cabina pod bascula	45.63
14	Magazie cereale	396.81
15	Atelier mecanic	508
16	Copertina	646.42
17	Copertina	415.9
18	Copertina	415,9
19	Depozit carburanți	80
20	Alei din beton	-
21	Saivane oi	590
21	Grajdii animale	180

Unitatea are în exploatare o suprafață de teren agricol de 1500 ha (439 ha teren agricol în concesiune de la Agenția Domeniilor Statului și 1061 ha în arendă) din care 80 ha livezi, 154 ha pășuni și fânețe și 1266 ha teren arabil.

## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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



**Utilaje:**

Denumire utilaj	Numar utilaje
-CISTERNA VIDANJA KIRCHNER	1
-COASA MECANICA 195 MTS	1
-Combina CR9060+header+carucior	1
-Combina NH, culegator pb, header	1
-Combinator CPGC4	2
-COMBINATOR EINBOCK 800RP	1
-Culegator porumb	1
-CULTIVATOR CU 9 SECTII CU	1
-Cultivator C9	1
-CULTIVATOR CU FERTILIZARE	1
-CULTIVATOR	1
-Fertilizator subsolier IC3L	1
-FURCA BALOTI jcb	1
-Grapa cu discuri GD 3.2 M.E.	1
-GRAPA CU DISCURI TERRADISC	1
-Grapa cu discuri FRP16D	1
-Grapa GD 3.2 ME	1
-INCARCATOR FRONTAL 531-70 AGRI	1
-JCB Skidsteer 260, Sn 2427901	1
-Lama de zapada Uni 270, Sn 2014	1
-Masina erbicid NIL 501	1
-Motostivuitoar EP JAC CPCD 30	1
-Motostivuitoar Vectra	1
-PLUG LEMKEN EUR OPAL 8 4 N 100	2
-Plug PP3-30	1
-PLUG REV HECTOR1000 PLUS	1
-Plug vogel&noot 3 trupite	1
-Pug reversibil	1
-SCARIFICATOR ARTIGLIO 400-7	1
-SEMANATOARE MONOSEM NG + 8	1
-SEMANATOARE PINTA PLUS 5000	2
-SEMANATOARE SKF 6	1
-SEMANATOARE SK 12	1
-Semanatoare SPC 8 FS	1
-SEMANATOARE VADERSTAD RAPID	1
-Tecnoma laser	1
-TOCATOARE TRC 280 DOTATA CU	1
-Tractor A20-300 A 2000664	1
-TRACTOR BELARUS 1025	1
-Tractor claas arion 620 a1902042	1
-TRACTOR CLAAS ARION 630	2
-TRACTOR NEW HOLLAND T4.100F	1
-Tractor NH T4.95 F	2
-TRACTOR T6050 NEW HOLLAND SN	1
-TRACTOR T7030 NEW HOLLAND SN	1
-TRACTOR TD 5020 NEW HOLLAND	2
-TRACTOR VALTRA	1
-AUTOCAMION DAF	4
-AUTOUTILITARA MERCEDEZ	1
-TRANSPOTER VW	1

Mijloace de transport utilizate

Transportul substanțelor de uz fitosanitar, a îngrășămintelor chimice și a motorinei se realizează de către furnizori, cu respectarea prevederilor Acordului european referitor la transportul rutier al mărfurilor periculoase – ADR- care stabilește dispozițiile aplicabile în vederea clasificării, ambalării,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

marcării, etichetării mărfurilor periculoase, inclusiv prescripțiile specifice privind vehiculul sau cisterna utilizată și prevederi referitoare la modul în care trebuie desfășurate operațiunile de încărcare, umplere, descărcare, etc.

Mijloacele de transport utilizate vor deține:

- Licență de transport pentru mărfuri periculoase emisă de Ministerul Transporturilor;
- Certificat de agreere pentru vehiculul care transporta marfa, eliberat de "Registrul Auto Român" - R.A.R. (corespunzător tipului de marfă ADR transportată);
- Dotări și echipamente necesare pentru vehiculul rutier conform prevederilor ADR;
- Panouri și etichete de pericol pentru semnalizare;
- Certificat A.D.R. - certificatul de pregătire profesională eliberat de Ministerul Transporturilor, prin Autoritatea Rutieră Română - ARR, pentru conducătorii de autovehicule care transportă mărfuri periculoase;
- Consilier de siguranță care va deține un certificat de pregătire profesională pentru mărfuri periculoase, eliberat de Ministerul Transporturilor, prin Autoritatea Rutieră Română – ARR.

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:

### *Bilanțul de materiale:*

*Substanțele utilizate în tratamentele culturilor și pomilor sunt din grupa a IIIa și a IVa de toxicitate.*

- Clinic expert – 4-5 l/ha
  - Substanța activă: 360 g/l glifosat - erbicid total cu acțiune sistemică. Absorbția se face prin frunze și produsul este translocat în toate organele plantei, inclusiv rădăcini, stoloni și rizomi.
  - Clasificare: N; R51/53
- Evolus – 1 l /ha
  - Fungicid sistemic cu spectru larg de combatere a bolilor foliare la cereale păioase. Conține: 4% proquinazid + 16% tebuconazol + 32% procloraz.
  - Clasificare: H317, H351, H361d, H410
- Granstar Super 50 SG – 40 grame/ha
  - Erbicid pentru cereale păioase cu spectru larg în combaterea buruienilor cu frunză lată, Conține: 25% tifensulfuron metil + 25% tribenuron metil
  - Clasificare: H400, H410, R50/53, TOX acut mediu acvatic Cat. 1; TOX cronic mediu acvatic cat1.
- Trend 90 – 0.25 l/ha
  - Surfactant, agent de umectare, adjuvant pentru erbicide. Conține Alcool isodecil etoxilat 90%
  - Clasificare: TOX acut cat. 4, H302; Lezare gravă ochi cat. 1, H318
- Express 50 SG – 30 grame / ha
  - Substanța activă: 50% tribenuron metil Caracteristici: Erbicid selectiv sistemic sulfonilureic pentru combaterea în postemergență a buruienilor dicotiledonate anuale și perene, la hibridii de floarea-soarelui(Pioneer)PR64E83 și PR64E71. Express 50 SG conține tribenuron metil 500g/kg.
  - Clasificare: R43; R5./53, I - Iritant, N - Periculos pentru Mediu
- DICOPUR TIP 454 SL – 0.8 – 1 l /ha
  - este un erbicid selectiv și sistemic cu două substanțe active ce acționează asupra buruienilor cu frunza lată anuale și perene atât la nivelul frunzelor cât și la nivel radicular. Substanța activă: acid 2.4D sare de dimetilamina 344 g/l + dicamba 120 g/l.
  - Clasificare: nociv în caz de înghițire, H302; risc de leziuni oculare grave H318
- LAUDIS – 2 – 2.25 l/ha

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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



- Erbucid selectiv postemergent pentru combaterea unui spectru larg de buruieni dicotiledonate și monocotiledonate anuale din culturile de porumb. Substanța activă: tembotrione 44 g/l + isoxadifen-etil (safener) 22 g/l
- Clasificare: H361d; H400, H410; EUH401;
- SEKATOR PROGRESS OD – 0.1 – 0.150 l/ha
  - Substanțe active: amidosulfuron 100 g/l + iodiosulfuron-metil-Na 25 g/l + mefenpyr dietil 250 g/l (safener); Erbucid sistemic sulfonilureic pentru combaterea buruienilor dicotile anuale și perene din culturile de grau, orz, orzoaica de primavara
  - Clasificare: H319; H317; H400; H410
- LUNA EXPERIENCE 0,75l/ha
 

Noua substanță activă fluopiram are proprietăți penetrante și translaminare, fiind foarte eficace asupra unui spectru larg de patogeni în tratamente preventive. Tebuconazol are acțiune sistemică și prezintă proprietăți preventive, curative și uneori eradicative care conferă un spectru larg de activitate. Sunt protejate frunzele, lăstarii, florile și organele fructifere.

#### Îngrășăminte chimice utilizate

Denumire	Cantități utilizate tone/an	Tipul de cultura la care se utilizează
Ingrășăminte complexe – NPK-	170	Grau, porumb, fl. soarelui (pentru fertilizarea de baza), rapita
Azotat de amoniu ( $\text{NH}_4\text{NO}_3$ )	250	Porumb, fl. soarelui

#### Combustibili utilizați:

- Motorina - 170 tone/an

Uleiuri de motor – cca. 500 l/an

Uleiuri de transmisie – cca. 1050 l/an

Vaseline - 250 kg/an

Creșterea ovinelor: Furaje - consum specific kg furaj/cap/zi, medicamente diverse.

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

**Alimentarea cu apă** - se realizează din două surse conform Autorizației de gospodărire a apelor, nr. 26/23.08.2019:

Sursa nr. 1 - două ramuri de dren longitudinal constituit din tubulatură din beton, Dn = 300 mm, L = 2x35 m + 40 m, de unde apa este captată printr-un cheson circular din beton Dn = 4,5 m, H = 5,0 m, prevăzut cu stație de pompare SP1, echipată cu o pompă tip SADU65, Q = 14 mc/h, P = 15kW, Hp = 70mCA

Sursa nr. 2 - dren tip spic cu lungimi de 2 x 20 m fiecare, care conduce apa prin intermediul unui dren longitudinal Dn 300 mm și L = 60 m într-un cheson, Dn = 4,5 m, H = 5,0 m prevăzut cu stație de pompare SP2, echipată cu o pompă tip SADU65, Q = 14 mc/h, P = 15 kw, Hp = 70 mCA.

Apa este folosită pentru asigurarea nevoilor igienico-sanitare ale personalului angajat, pentru prepararea hranei la cantină și a produselor de panificație la brutărie, pentru adapatul animalelor, pentru prepararea soluțiilor de tratare în livadă și de erbicidare a culturilor de câmp.

#### Cerința de apă:

- $V_{\text{anual mediu}} = 9237,0 \text{ mc/an}$

din care:

Cerința de apă pentru nevoi igienico-sanitare pentru angajați	Cerința de apă pentru animale - sector zootehnic	Cerința de apă pentru prepararea soluțiilor substanțelor de uz fitosanitar
Qs zi max = 7,59 mc/zi Qs zi med = 5,67 mc/zi	Qs zi max = 7,59 mc/zi Qs zi med = 5,67 mc/zi	Tratamente fito - sanitare în livadă - 885 mc/an Tratamente la culturi de câmp - 3978 mc/an

Conducta de aducțiune are o lungime de 385 m, iar înmagazinarea se face într-un rezervor circular, cu o capacitate de 114 mc.

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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





### **Evacuarea apelor uzate**

Apele uzate provenite de la locuinta de serviciu, birouri si cantina sunt dirijate prin intermediul unei conducte din PVC– 125 mm intr-un bazin vidanjabil cu o capacitate de 40,0 mc;

Apele uzate provenite de la brutarie sunt dirijate prin intermediul unei conducte de PVC 110 mm, intr-un bazin vidanjabil de capacitate 12 mc;

Apele uzate provenite de la atelierul mecanic sunt dirijate prin intermediul unei conducte de PVC 110 mm intr-un bazin vidanjabil de capacitate 8,0 mc;

Dejectii lichide provenite la animale sunt dirijate prin intermediul unei conducte PVA 125 mm, intr-un bazin vidanjabil cu capacitatea 70 mc;

Apele pluviale cazute pe platforma betonata din zona parcului auto se evacueaza prin intermediul unei rigole betonate prevazuta cu gratare intr-un bazin de stocare a apelor uzate, betonat cu un volum de 20 mc si de aici printr-o conducta de preaplin in separatorul de hidrocarburi cu descarcare in afluentul necodificat al cursului de apa Pârâul lui Vasile.

Vidanjarea bazinelor și transportul apelor uzate la stația de epurare se asigură periodic conform contractului nr. 84/19.12.2013 încheiat cu SC APAVITAL SA Iași și SC APAGLOBAL SRL Mirolava pe bază de comandă.

Deșeurile rezultate din fermă sunt colectate temporar pe platformă betonată a unității, de unde apoi sunt transportate pe terenurile agricole ale societății, unde împreună cu dejecțiile lichide sunt utilizate ca îngrășăminte naturale.

Se vor respecta aplicarea Celor mai Bune Tehnici Disponibile (BAT) in activitatea de administrare/ imprastiere a dejectiilor pe terenurile agricole proprii, in vederea prevenirii poluarii solului, apelor de suprafata si a apelor subterane.

**Energia electrică** se asigură prin cooperare cu instalațiile existente în zonă. Instalațiile electrice sunt realizate corespunzător zonelor de pericol pentru incendiu și explozie.

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

În cadrul fermei Plugari societatea obține fructe conform codului CAEN 0124 Cultivarea fructelor semănțoase și sămburoase de pe o suprafață de 80 ha de plantație pomicolă.

Activitatea desfășurată constă în lucrări de întreținere a pomilor (taiat, stropiri, arat, discuit, prășit, recoltat).

Anual se efectuează circa 12-16 stropiri, în funcție de condițiile climaterice, folosind 3 litri de soluție /ha, cu o concentrație de 0.5 l/ 100 l apa utilizându-se o cantitate de 600 kg/ha de substanțe din grupele III și IV de toxicitate, evidențiate într-un registru special care cuprinde intrări, ieșiri și stocurile existente.

##### **Fluxul tehnologic al activităților desfășurate la punctul de lucru**

- *Activitatea de depozitare a produselor de uz fito-sanitar și a îngrășămintelor chimice*
- Aprovizionarea de substanțe/produse de uz fitosanitar și a îngrășămintelor chimice. Aprovizionarea se realizează în limita cantităților de substanțe/produse ce urmează a fi utilizate în agricultură, fără a se realiza stocuri semnificative pe amplasament.
- Efectuarea tratamentelor chimice: *se realizează numai pe terenurile aparținând Fermei - fără a se realiza prestări de servicii pentru terți.* Tratamentele se realizează cu mijloace mecanice proprii și personal calificat, cu respectarea legislației în vigoare. Prepararea soluțiilor substanțelor/produselor de uz fitosanitar la diluția corespunzătoare tipului de tratament aplicat culturilor agricole, se realizează în câmp, direct în utilajul de stropire utilizat, sau în cisterna cu apă, după care se efectuează pulverizarea soluției pe culturi.

Aplicarea tratamentelor prin pulverizare urmărește obținerea unor rezultate cât mai bune în ceea ce privește combaterea bolilor și dăunătorilor în condițiile adoptării măsurilor tehnice/organizatorice / operaționale ce se impun pentru prevenirea/ reducerea poluării solului și a apelor subterane.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

➤ *Activitatea de depozitare și de distribuție a motorinei*

- Aprovizionarea stației cu produse petroliere- motorina- cu autocisterna aparținând furnizorului de combustibil care se parchează pe platforma special amenajată în dreptul racordului de alimentare al rezervorului.
- Descărcarea autocisternei în rezervorul de depozitare al stației, prin intermediul racordului de alimentare al acestuia și al pompei de transvazare aflată pe sașiuul cisternei.
- Aspirarea produselor din rezervor cu ajutorul pompei de distribuție
- Refularea produsului în rezervorul autovehiculului alimentat, prin intermediul pompei de distribuție amplasată pe un suport propriu fixat pe suportul rezervorului stației.

Produsul petrolier - motorina - circulă prin conducte tehnologice în sistem închis, perfect etanș, neexistând pericolul de pierderi prin scurgeri.

Alimentarea rezervoarelor cu carburanți se face cu furtune etanșe, fără pierderi iar rezervoarele sunt amplasate suprateran și prevăzute cu borduri de 1.5 m înălțime pentru reținerea eventualelor pierderi.

➤ *Activitatea de cultivare a terenului și de chimizare a agriculturii pentru producția vegetală*

Tehnologiile de cultivare a terenurilor presupun următoarele componente:

- asolamentul și rotația culturilor;
- lucrările solului;
- fertilizarea solului
- semănatul (plantatul);
- combaterea buruienilor, bolilor și daunatorilor;
- recoltarea culturilor.

Se vor executa în acest sens:

- *Lucrări strict obligatorii* - operații și procedee tehnice fără de care producția agricolă nu se poate realiza: lucrările de semănat (plantat) și de recoltat, precum și, în condițiile economiei de piață actuale, valorificarea producției.
- *Lucrări obligatorii* – activități agricole care au ca obiectiv realizarea condițiilor optime de desfășurare a lucrărilor agricole: rotația culturilor, lucrările solului și lucrările de îngrijire - fertilizarea, combaterea buruienilor, bolilor și daunatorilor.
- *Lucrări speciale* –dacă este cazul- procedee tehnice specifice unor situații particulare privind însusirile terenurilor și ale plantelor cultivate. Acestea se referă la terenurile denivelate, afânate sau tasate, în panta sau plane, la solurile extreme ca textură (soluri argiloase și nisipoase) și reacție (soluri acide și saraturoase) și la anumite cerințe speciale ale plantelor, precum fixarea simbiotică a azotului atmosferic, etc.

*Măsuri adoptate pentru desfășurarea activităților de fertilizare și tratare chimică a terenurilor agricole:*

- Distribuirea îngrășămintelor organice naturale pe sol (dejecții animale) și a îngrășămintelor chimice cu respectarea recomandărilor “*Codului de Bune Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați*”.
- Reglarea echipamentelor de distribuție ale utilajelor de administrare la fiecare aplicare, în funcție de normele stabilite în prealabil.
- Încorporarea în sol imediat după administrare/ injectarea în sol și împrăștierea în benzi. Nu este recomandat împrăștierea la suprafața solului întrucât această metodă determină pierderi importante de azot sub formă de amoniu conducând la poluarea atmosferei.
- Administrarea îngrășămintelor se realizează numai după identificarea perioadelor optime de aplicare.
- Îngrășămintele care conțin azot imediat accesibil se administrează doar în cantități

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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



redușe care sã acopere strict necesarul culturilor și luãnd în considerare rezerva din sol. *De regulã, nu se aplicã pe parcursul unui an cantitãți mai mari de 250 kg de azot total la hectar.*

- Utilizarea produselor de uz fitosanitar se realizeazã conform tehnologiilor agricole recomandate, sub control de specialitate, în condiții meteorologice optime prevãzute pentru tehnologia de tratare utilizatã.
- *Adoptarea de mãsuri complementare pentru reducerea cantitãții de produse de uz fitosanitar dispersate în mediu:* echiparea dispozitivelor de pulverizare cu ecrane antidispersie care limiteazã împrãștierea substanțelor în afara zonelor strict vizate; pulverizatoarele și duza vor fi menținute în cea mai bunã stare de funcționare la parametrii optimi; efectuarea de verificãri periodice cu înlocuirea imediatã a pieselor defecte, uzate sau necorespunzãtoare.

➤ *Activitatea de creștere a ovinelor.*

*Capacitatea = 1300 capete ovine*

## **6. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:**

### ***Cantități de produse rezultate:***

- Cereale diverse, lucernã, plante de nutreț, plante oleaginoase, etc. (cantități conform planului de culturã aprobat anual)
  - grâu: 1200-1800 to/ an
  - rapița: 600-900 to/an
  - porumb: 100-250 to/an
  - soia: 400-600 to/an
  - fl. soarelui: 200-350 to/an
  - orz: 100-300 to/an
- Recolte pomicole – fructe ( prune)
  - fructe:
  - mere : 800-1200 to/an
  - cireșe: 20-40 to/an
  - prun: 20-30 to/an

**5. Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** Nu este cazul

**7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare):** Coduri CAEN de activitati in conformitate cu datele inscrise in Certificatul Constatator nr. 113115/3/02.12.2019 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Iași.

## **8. Programul de funcționare:**

*Regimul de lucru:* 8 ore/zi ( orele 7,30-16,00); 5 zile/sãptãmãnã; 262 zile/an

Sezonier- 12 ore/zi; 6 zile/ sãptãmãnã.

## **II. Instalațiile, mãsurile și condițiile de protecție a mediului.**

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

***Instalații pentru reținerea și evacuarea apelor uzate:***

Apele uzate evacuate în bazinele betonate vidanjabile respectã din punct de vedere calitativ, prevederile HG nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descãrcare în mediul acvatic a apelor uzate- NTPA 002-2005.

*Stații și instalații de epurare sau de preepurare a apelor uzate:* Apele pluviale cazute pe platforma betonata din zona parcului auto se evacueaza prin intermediul unei rigole betonate prevazutã cu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

gratare într-un bazin de stocare a apelor uzate, betonat cu un volum de 20 mc și de aici printr-o conductă de preaplin în separatorul de hidrocarburi cu descărcare în afluentul necodificat al cursului de apă Pârâul lui Vasile.

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

➤ Colectarea deșeurilor menajere în europubele, în vederea eliminării prin operatori de salubritate autorizați;

➤ Aplicarea Celor mai Bune Tehnici Disponibile (BAT) în activitatea de administrare/ împrăștiere a deșeurilor pe terenurile agricole proprii, în vederea prevenirii poluării solului, apelor de suprafață și a apelor subterane;

➤ Efectuarea fertilizării terenurilor în regim controlat, conform planului de gestionare stabilit în funcție de condițiile specifice locale (tipul de sol, distanța față de sursele de apă, panta terenului, volumul precipitațiilor, sistemul fermei și durata perioadelor de stocare), în așa fel încât să se asigure, pe cât posibil, utilizarea optimă de către plantele cultivate a nutrienților deja existenți în sol și a celor proveniți din îngrășămintele organice aplicate. Este considerată ca o bună practică agricolă adaptarea fertilizării și a momentului efectuării acesteia la tipul culturii agricole și la însușirile solului. Evaluarea necesarului de nutrienți se face în funcție de rezerva de nutrienți a solului și de condițiile climatice;

Este interzisă aplicarea deșeurilor pe terenuri:

○ saturate de apă; inundate, înghetate, acoperite cu zapada;

○ situate în imediata vecinătate a cursurilor de apă;

○ în perioada de creștere a recoltei și de absorbție a substanțelor nutritive

➤ Depozitarea furajelor, a materialelor, a substanțelor/produselor utilizate în activitatea desfășurată în incinta obiectivului, în spațiile special amenajate în acest scop.

➤ Interzicerea descărcării sau depozitării temporare a deșeurilor în câmp, în apropierea surselor de apă, golirea sau spălarea utilajelor de administrare în apele de suprafață. Este interzisă administrarea îngrășămintelor organice (a deșeurilor mineralizate) în zonele de protecție instituite în jurul lucrărilor de captare, a construcțiilor și instalațiilor destinate alimentării cu apă potabilă, a surselor de apă potabilă destinate îmbutelierii, a surselor de ape minerale utilizate pentru cura internă sau pentru îmbuteliere, precum și a lacurilor și nămolurilor terapeutice, în conformitate cu prevederile HG nr. 930/2005, cu modificările și completările ulterioare.

➤ Respectarea prevederilor Ord. nr. 34/2009 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind regulile generale de biosecuritate în exploatarea de creștere a bovinelor.

➤ Verificarea utilajelor care transportă deșeurii mineralizate în câmp, pentru a nu răspândi deșeurii pe drumurile publice sau în alte spații nepermise.

➤ Depozitarea deșeurilor numai în instalațiile de stocare - bazinele de deșeurii - existente pe amplasament.

➤ Utilizarea integrată și strict necesară a pesticidelor. Optimizarea utilizării pesticidelor folosind sfera tehnicilor și metodelor de protecție integrată a plantelor.

➤ Utilizarea sistemelor de prognoză și avertizare în cazul aplicării în câmp a gunoierului de grajd și a efectuării tratamentelor cu pesticide.

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

### 1. PROTECȚIA CALITĂȚII AERULUI

#### 1.1. EMISII ÎN ATMOSFERA

*Surse mobile:* Circulația autovehiculelor /utilajelor :

*Poluanți specifici proveniți din arderea gazelor de eșapament -conform STAS 12574- "Aer în zone protejate. Condiții de calitate":* monoxid de carbon (CO)= max. 2,0 mg/mcN; dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)= max. 0,10 mg/mcN; oxizi de sulf (SO<sub>x</sub>)= max. 0,03 mg/mcN.

*Surse nederijate- fugitive:*

a) *Activitatea de creștere a ovinelor*

✓ *Grajdurile de animale și saivanele de oi*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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



Emisiile de poluanți rezultă din defecarea animalelor, din procesele de putrefacție și fermentație care au loc în așternutul umed - descompunerea purinului, a fecalelor și a așternutului - și de la resturile de furaje. Emisiile poluanților specifici în aer se realizează prin sistemele de ventilație naturală ale spațiilor de cazare pentru animale.

*Poluanți specifici:* Protoxid de azot ( $N_2O$ ), amoniac ( $NH_3$ ), metan ( $CH_4$ ), hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ) și dioxid de carbon( $CO_2$ ).

*Concentrațiile poluanților specifici în adăposturile de animale:* amoniacul ( $NH_3$ ) < 25 ppm; hidrogenul sulfurat ( $H_2S$ ) < 0,5 ppm; dioxid de carbon( $CO_2$ ) < 1000ppm

- ✓ Depozitarea deșeurilor în bazine
- ✓ Administrarea deșeurilor în câmp

*Poluanți specifici:* amoniac ( $NH_3$ ), metan ( $CH_4$ ), hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ), dioxid de carbon( $CO_2$ ).  
Activitatea de descărcare a motorinei din containerul mobil în rezervorul de stocare; operațiunile de alimentare la pompă a autovehiculelor/ utilajelor.

*Poluanți specifici:* Compuși organici volatili (COV).

## 1.2. IMISII IN ATMOSFERA

Pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de fermă, în cazurile în care se preconizează și/sau se dovedesc neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili, titularul activității va elabora și va pune în aplicare, în funcție de caz, a unui plan de gestionare a mirosurilor.

Conform Standardului National 12574/87 - *Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate*, se consideră că emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxim admise, atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv.

Titularul activității are obligația programării activităților din care pot rezulta mirosuri dezagreabile, persistente, sesizabile olfactiv, cu luarea în considerare condițiile atmosferice specifice amplasamentului.

## 2. PROTECTIA CALITATII APELOR

### 2.1. Surse potențiale de poluare a apelor

*Surse potențiale de poluare a apelor:*

- Consumul igienico-sanitar
- Igienizări spații, utilaje/ instalații din dotarea obiectivului
- Gestionarea deșeurilor provenite de la animale: colectarea, depozitarea deșeurilor în cadrul fermei; realizarea fertilizării terenurilor agricole

Apele uzate provenite de la locuința de serviciu, birouri și cantina sunt dirijate prin intermediul unei conducte din PVC – 125 mm într-un bazin vidanjabil cu o capacitate de 40,0 mc;

Apele uzate provenite de la brutărie sunt dirijate prin intermediul unei conducte de PVC 110 mm, într-un bazin vidanjabil de capacitate 12 mc;

Apele uzate provenite de la atelierul mecanic sunt dirijate prin intermediul unei conducte de PVC 110 mm într-un bazin vidanjabil de capacitate 8,0 mc;

Deșeurii lichide provenite de la animale sunt dirijate prin intermediul unei conducte PVA 125 mm, într-un bazin vidanjabil cu capacitatea 70 mc;

Apele pluviale cazute pe platforma betonată din zona parcului auto se evacuează prin intermediul unei rigole betonate prevăzută cu gratare într-un bazin de stocare a apelor uzate, betonat cu un volum de 20 mc și de aici printr-o conductă de preaplin în separatorul de hidrocarburi cu descărcare în afluentul necodificat al cursului de apă Pârâul lui Vasile.

Vidanjarea bazinelor și transportul apelor uzate la stația de epurare se asigură periodic conform contractului nr. 84/19.12.2013 încheiat cu SC APAVITAL SA Iași și SC APAGLOBAL SRL Miroslava pe bază de comandă.

Apele uzate evacuate în bazinele betonate hidroizolate, vidanjabile, vor respecta, din punct de vedere calitativ, prevederile HG nr. 352/ 2005 privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate- NTPA 002-2005.

---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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



## 2.2 EMISII IN APE

*Poluanți specifici:*

- pH= 6,5-8,5 unități de pH;
- materii în suspensie: max. 350 mg/dmc;
- consum biochimic de oxigen (CBO<sub>5</sub>)=max. 300 mgO<sub>2</sub>/dmc;
- consum chimic de oxigen (CCOC<sub>5</sub>)= max. 500 mgO<sub>2</sub>/dmc;
- azot amoniacal (NH<sub>4</sub>)= max. 30 mg/dmc;
- fosfor total (P)= max 5,0 mg/dmc;
- sulfuri și hidrogen sulfurat (S<sup>2-</sup>)= 1,0 mg/dmc;

alte caracteristici și alți poluanți conform prevederilor NTPA 002/2005.

## 3. PROTECTIA CALITATII SOLULUI SI A APELOR SUBTERANE

### 3.1. Surse potentiale de poluare a solului si a apelor subterane:

- activitățile de evacuare/ stocare temporară a dejecțiilor; transportul dejecțiilor în câmp;  
*managementul necorespunzător al dejecțiilor provenite de la animale*
- scurgeri accidentale de produse petroliere (motorină).
- scurgeri accidentale de produse de uz fitosanitar în timpul manipulării/ depozitării /utilizării în câmp

### 3.2. Măsuri de protecție a calitatii solului si a apelor subterane:

- Curățarea în sistem uscat a eventualelor scurgeri/ pierderi accidentale de produse de uz fitosanitar, respectiv de motorină.
- Amplasarea rezervorului de motorină în cuvă metalică pentru reținerea eventualelor scurgeri accidentale.
- Dotarea pompei de distribuție motorină cu valve antisifon și dispozitiv de preaplin la umplerea rezervoarelor autovehiculelor/ utilajelor;
- Colectarea imediată a scurgerilor accidentale de produse petroliere (motorină) prin utilizarea de materiale textile absorbante, cu eficiență ridicată. Deșeurile rezultate din desfășurarea activității de colectare a scurgerilor accidentale se vor colecta- în funcție de caz- în recipiente specializate ( butoaie) ce vor fi amplasate pe platforma betonată din incintă. Se vor gestiona ca deșeuri periculoase.
- Verificarea periodică a etanșeității conductelor tehnologice și respectarea tehnologiei de descărcare a produselor petroliere (motorina).
- Gestionarea corespunzătoare a dejecțiilor provenite de la bovine la nivelul exploatației agro-zootehnice, atât în scopuri economice cât și pentru protejarea mediului ambiental. Gunoiul de grajd se administrează în câmp de regulă toamna, la lucrarea de bază a solului (prin arătură cu întoarcerea brazdei), în condiții meteorologice favorabile, în special pe timp noros și cu vânt slab.
- Eliminarea scurgerilor necontrolate de dejecții la administrarea în câmp.
- Respectarea prevederilor *Planului de fertilizare* cu azot și cu ceilalți nutrienți, pentru fiecare cultură, respectiv solă sau parcelă ocupată de o anumită cultură.  
Se precizează că *Planul de fertilizare* este un instrument util pentru stabilirea dozelor de îngrășăminte organice produse în unitate, luarea unor decizii legate de disponibilizarea eventualului exces de îngrășăminte organice produse în exploatația agricolă, stabilirea tipului și a cantității de îngrășământ de folosit, perioadele și tehnicile de aplicare.
- Utilizarea sistemelor de prognoză și avertizare în cazul aplicării în câmp a gunoiului de grajd și a efectuării tratamentelor cu produse de uz fitosanitar.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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



- Adoptarea – în funcție de caz- a măsurilor de protecție și restabilire a habitatelor florei și faunei sălbatice.

#### 4. IMISII ZGOMOT

Nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activității în conformitate cu prevederile STAS 10009/2017 privind acustica urbana și ale Ord. MS nr. 119/2014 și nu va depăși valoarea maximă corespunzătoare zonei protejate.

### III. Monitorizarea mediului:

#### 1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

EMISII ÎN APA: conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor, emisă de ADMINISTRATIA NAȚIONALĂ APELE ROMANE, ADMINISTRATIA BAZINALĂ DE APA PRUT – BARLAD, SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR IAȘI.

IMISII ZGOMOT: conform prevederilor punctului II.3.4, a Autorizației de mediu.

Frecvența: La solicitarea APM Iași și /sau GNM- CJ Iași și /sau DSP Iași;

#### 2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

Gestiunea deșeurilor: Cantități colectate, valorificate și/sau eliminate.

Frecvența: Anual și la solicitarea APM Iași.

Raport privind evidența gestiunii deșeurilor - Cantități colectate, valorificate și/sau eliminate:

Frecvența: anual (până la 31 martie) și la solicitarea APM Iași; formatul: conform prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE.

Evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu colectat, valorificat, transportat și emis în mediu conform legislației de mediu în vigoare, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa 1 a H.G. 856/2002, la APM Iași.

### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

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

*Deșeurii animale (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie și așternut)- Cod deșeu 02 01 06*

<p>Deșeurii solide (cod deșeu 02 01 06) Deșeurii solide-brute</p>	<p><u>Mod de colectare deșeurii brute</u> Platformă betonată pentru colectarea deșeurii brute amplasate în zona grajdurilor de creștere a ovinelor. Transportul și administrarea deșeurii mineralizate în câmp, pentru fertilizarea terenului, se realizează cu mijloacele de transport și împrăștiere aflate în dotarea Fermei.</p>
---	--

Aplicarea îngrășămintelor organice (deșeurile mineralizate) în câmp se realizează cu respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare și a Codului bunelor practici agricole. Doza admisă pentru nutrientul azot total, conform prevederilor Directivei 91/676/EEC, este de max.170 kg/ N total/ha.

*Deșeurii de tip menajer. Cod-20.01.03* - Se colectează selectiv, se depozitează temporar în containerele specializate amplasate în incinta obiectivului și se predau, pe bază de contract, la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/ eliminării finale. Platforma destinată depozitării recipientelor de colectare selectivă a deșeurilor menajere este impermeabilizată. Amplasarea containerelor s-a realizat astfel încât accesul la ele să fie rapid și ușor, iar sistemul de acoperire să fie ușor de manevrat și să asigure etanșeitatea acestora.

*Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - ambalaje provenite de la substanțele de uz fitosanitar, Cod deșeu- 15 01 10\**- Se depozitează în magazia destinată substanțelor de uz fitosanitar și de predau pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase în vederea valorificării/ eliminării finale.

*Uleiuri minerale neclorinate de motor, de transmisie și de ungere, Cod deșeu- 13 02 05\*- cca. 100 l/an.*

Se valorifică integral în cadrul Fermei prin completarea uleiului la diferențialul tractorului din dotare. Pe amplasament nu este amenajat un depozit de ulei uzat. În cazul reviziilor acesta este ridicat de către firmele care execută reviziile.

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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



*Anvelope scoase din uz, Cod deșeu- 16 01 03* - Se depozitează în incinta obiectivului, pe o platformă betonată și se predau pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/ eliminării finale.

*Șlam de rezervoare, Cod-05.01.03\**, provenit din operația de curățare a rezervorului de motorină. Se va colecta în recipiente (butoaie), se va depozita în magazia destinată pieselor de schimb pentru utilajele/ vehiculele din dotare și se va preda pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea, transportul și eliminarea prin incinerare a deșeurilor periculoase.

*Deșeurile metalice* rezultate în urma reparațiilor curente ale utilajelor agricole - *Cod deșeu- 16 01 17* sunt colectate și valorificate către agenți economici autorizați.

## 2. Deșuri colectate temporar (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

*Dejeții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie și așternut)- Cod deșeu 02 01 06*

<i>Dejeții solide (cod deșeu 02 01 06)</i> <i>Dejeții solide-brute</i>	<i>Mod de colectare dejeții brute</i> Platformă betonată pentru colectarea dejeții brute amplasate în zona grajdurilor de creștere a ovinelor. Transportul și administrarea dejețiilor mineralizate în câmp, pentru fertilizarea terenului, se realizează cu mijloacele de transport și împrăștiere aflate în dotarea Fermei.
---	---

Aplicarea îngrășămintelor organice (dejețiile mineralizate) în câmp se realizează cu respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare și a Codului bunelor practici agricole. Doza admisă pentru nutrientul azot total, conform prevederilor Directivei 91/676/EEC, este de max.170 kg/ N total/ha.

*Deșuri de tip menajer. Cod-20.01.03* - Se colectează selectiv, se depozitează temporar în containerele specializate amplasate în incinta obiectivului și se predau, pe bază de contract, la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/ eliminării finale. Platforma destinată depozitării recipientelor de colectare selectivă a deșeurilor menajere este impermeabilizată. Amplasarea containerelor s-a realizat astfel încât accesul la ele să fie rapid și ușor, iar sistemul de acoperire să fie ușor de manevrat și să asigure etanșeitățile acestora.

*Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - ambalaje provenite de la substanțele de uz fitosanitar, Cod deșeu- 15 01 10\**- Se depozitează în magazia destinată substanțelor de uz fitosanitar și se predau pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase în vederea valorificării/ eliminării finale.

*Uleiuri minerale neclorinate de motor, de transmisie și de ungere, Cod deșeu- 13 02 05\*- cca. 100 l/an.*

Se valorifică integral în cadrul Fermei prin completarea uleiului la diferențialul tractorului din dotare. Pe amplasament nu este amenajat un depozit de ulei uzat. În cazul reviziilor acesta este ridicat de către firmele care execută reviziile.

*Anvelope scoase din uz, Cod deșeu- 16 01 03* - Se depozitează în incinta obiectivului, pe o platformă betonată și se predau pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/ eliminării finale.

*Șlam de rezervoare, Cod-05.01.03\**, provenit din operația de curățare a rezervorului de motorină. Se va colecta în recipiente (butoaie), se va depozita în magazia destinată pieselor de schimb pentru utilajele/ vehiculele din dotare și se va preda pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea, transportul și eliminarea prin incinerare a deșeurilor periculoase.

*Deșeurile metalice* rezultate în urma reparațiilor curente ale utilajelor agricole - *Cod deșeu- 16 01 17* sunt colectate și valorificate către agenți economici autorizați.

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

*Dejeții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie și așternut)- Cod deșeu 02 01 06*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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



<i>Dejecții solide (cod deșeu 02 01 06)</i> <i>Dejecții solide-brute</i>	<u>Mod de colectare dejecții brute</u> Platformă betonată pentru colectarea dejecții brute amplasate în zona grajdurilor de creștere a ovinelor. Transportul și administrarea dejecțiilor mineralizate în câmp, pentru fertilizarea terenului, se realizează cu mijloacele de transport și împrăștiere aflate în dotarea Fermei.
---	--

Aplicarea îngrășămintelor organice (dejecțiile mineralizate) în câmp se realizează cu respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare și a Codului bunelor practice agricole. Doza admisă pentru nutrientul azot total, conform prevederilor Directivei 91/676/EEC, este de max.170 kg/ N total/ha.

*Deșeuri de tip menajer. Cod-20.01.03* - Se colectează selectiv, se depozitează temporar în containerele specializate amplasate în incinta obiectivului și se predau, pe bază de contract, la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/ eliminării finale. Platforma destinată depozitării recipientelor de colectare selectivă a deșeurilor menajere este impermeabilizată. Amplasarea containerelor s-a realizat astfel încât accesul la ele să fie rapid și ușor, iar sistemul de acoperire să fie ușor de manevrat și să asigure etanșeitățile acestora.

*Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - ambalaje provenite de la substanțele de uz fitosanitar, Cod deșeu- 15 01 10\**- Se depozitează în magazia destinată substanțelor de uz fitosanitar și se predau pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase în vederea valorificării/ eliminării finale.

*Uleiuri minerale neclorinate de motor, de transmisie și de ungere, Cod deșeu- 13 02 05\*- cca. 100 l/an.*

Se valorifică integral în cadrul Fermei prin completarea uleiului la diferențialul tractorului din dotare. Pe amplasament nu este amenajat un depozit de ulei uzat. În cazul reviziilor acesta este ridicat de către firmele care execută reviziile.

*Anvelope scoase din uz, Cod deșeu- 16 01 03* - Se depozitează în incinta obiectivului, pe o platformă betonată și se predau pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/ eliminării finale.

*Șlam de rezervoare, Cod-05.01.03\**, provenit din operația de curățare a rezervorului de motorină. Se va colecta în recipiente (butoaie), se va depozita în magazia destinată pieselor de schimb pentru utilajele/ vehiculele din dotare și se va preda pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea, transportul și eliminarea prin incinerare a deșeurilor periculoase.

*Deșeurile metalice rezultate în urma reparațiilor curente ale utilajelor agricole - Cod deșeu- 16 01 17* sunt colectate și valorificate către agenți economici autorizați.

#### 4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):

*Dejecții animaliere ( materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie și așternut)- Cod deșeu 02 01 06*

<i>Dejecții solide (cod deșeu 02 01 06)</i> <i>Dejecții solide-brute</i>	<u>Mod de colectare dejecții brute</u> Platformă betonată pentru colectarea dejecții brute amplasate în zona grajdurilor de creștere a ovinelor. Transportul și administrarea dejecțiilor mineralizate în câmp, pentru fertilizarea terenului, se realizează cu mijloacele de transport și împrăștiere aflate în dotarea Fermei.
---	--

Aplicarea îngrășămintelor organice (dejecțiile mineralizate) în câmp se realizează cu respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare și a Codului bunelor practice agricole. Doza admisă pentru nutrientul azot total, conform prevederilor Directivei 91/676/EEC, este de max.170 kg/ N total/ha.

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

*Transportul/manipularea deșeurilor:* Se va realiza de către personalul instruit pentru încărcarea, transportul și descărcarea deșeurilor în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente.

Transportul va fi însoțit de toate documentele necesare din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea de deșeuri transportată,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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



codificarea acestora. Mijloacele de transport vor fi asigurate împotriva deversării molozurilor și a materialelor de construcții care pot fi spulberate de curenții de aer.

Transportul deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate la punctul de lucru se va realiza în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Deseurile menajere se transporta cu mijloace de transport ale operatorului de salubitate autorizat.

#### 6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Nu este cazul

#### 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Asigurarea evidentei cantitatilor de deseuri produse, colectate, transportate și emise în mediu, conform prevederilor HG nr. 856/16.08.2002, privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, transportate și comercializate în scopul valorificării prin operatori autorizați.

#### 8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:

Ambalaje rezultate de la materiile prime (saci de rafie, etc) sunt valorificate intern. Ambalajele constând în saci din material plastic, cutii, recipiente PVC de diferite capacități, etc, provenite de la substanțele/produsele de uz fitosanitar și de la îngrășămintele chimice se depozitează în magazia special amenajată, până la preluarea de către operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea eliminării finale.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): Respectă regimul de gestionare a substanțelor/produselor periculoase care au fost ambalate. Ambalajele se depozitează temporar în magazia de substanțe/produse de uz fitosanitar și se predau, pe bază de contract, operatorilor autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării (prin reintroducerea în circuit) sau a eliminării finale.

### V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

#### 1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

**Produse de uz fitosanitar, îngrășămintă chimice, combustibili utilizați:**

**Azotatul de amoniu:** îngrășămintă pe bază de nitrat de amoniu ( $\text{NH}_4\text{NO}_3$ ) utilizat pentru fertilizarea solului. Nitratul de amoniu este substanță anorganică, monoconstituentă, fiind clasificat ca substanță oxidantă și iritantă pentru ochi, conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și substanță periculoasă la transport, conform ADR, RID și IMDG.

- Număr ONU: 2067

- Număr CAS: 6484-52-2

- Număr EINECS: 229-347-8

- Număr de înregistrare ECHA: 01-2119490981-27-0064

Produsul se depozitează în spații uscate, curate și bine ventilate departe de sursele de căldură și de foc. Se va evita contactul cu substanțele combustibile și agenții de reducere. Nu se va expune substanța la temperaturi ridicate. Fumatul și focul deschis sunt interzise în spațiile de depozitare. Stivuirea se va face astfel încât să fie evitat orice pericol.

Produsul se ambalează în saci de 50 kg din polietilenă, închiși prin sudură.

*Fraze de pericol:*

✓ H: H 272 - Poate agrava un incendiu; oxidant

✓ H 319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

*Fraze de precauție:*

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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



Prevenire P 210 - A se păstra departe de surse de căldură/scântei/ flăcări deschise sau suprafețe încinse. Fumatul interzis.

- ✓ P220- A se păstra/depozita departe de îmbrăcăminte/materiale combustibile (lubrifianti, motorină, petrol, vopsele, etc.)
- ✓ P 264 - A se spăla bine pe mâini după utilizare
- ✓ P280 - Se vor purta mănuși de protecție (rezistente la căldură) / îmbrăcăminte de protecție (costum de protecție impermeabil la pulberi) / echipament de protecția ochilor (ochelari etanși) / echipament de protecția feței (vizieră).

*Fraze de intervenție:*

- ✓ P 370 + P 378 - În caz de incendiu se va utiliza apă din abundență (inundare cu apă). Se vor folosi extincatoare cu praf sau bioxid de carbon pentru răcire;
- ✓ P 305 + P351 + P338 - În caz de contact cu ochii: se vor clăti cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

**NPK**- Îngrășământ complex cu conținut de azotat de amoniu cu substanțe nutritive în cantități mici de bor, aramiu, magneziu, sulf și zinc, cu compoziții diferite în funcție de formulă. *Nu este o substanță sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) Nr. 1272/2008- Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE).*

**Produse de protecția plantelor: erbicide, insecticide, fungicide** - substanțe clasificate ca nocive (Xn), iritante (Xi) sau fără clasificare de pericolozitate.

**Motorina:** combinație complexă de hidrocarburi, formată din amestecuri de hidrocarburi cu 12-20 atomi de carbon în moleculă, obținută prin distilarea primară a petrolului.

*Clasificarea conform Directivei EC 67/548 sau 1999/45/EC*

- Nr. înregistrare RECH: 01-211948466-27-0165;
- Nr. Index: 649-224-00-6;
- Nr. EC-269-822-7;
- Nr. CAS-68334-30-5

*Fraze de risc: R40; R 51/53; R 65; R20; R38.*

*Limita inferioară de explozie pentru motorină: sub 6% volume de vapori în aer.*

Depozitarea motorinei se realizează în rezervorul specializat existent pe amplasament, dotat cu echipamente de siguranță pentru protecția mediului și a sănătății umane.

Zona destinată depozitării motorinei este amplasată în incinta obiectivului, în aer liber, este delimitată și identificată prin intermediul unui afișaj (panou) cu indicații clare privind natura produsului depozitat.

Capacitatea maximă de depozitare: Rezervor pentru motorină -V= 5000 l.

Zona de depozitare este prevăzută cu mijloace de stingere și de acordare a primului ajutor.

Personalul care manipulează produsele periculoase va fi instruit corespunzător în privința sarcinilor de lucru, a riscurilor de manipulare, a măsurilor de prevenire a producerii de incidente/ accidente tehnice, respectiv a modului de eliminare a deșeurilor periculoase și de acordare a primului ajutor

#### **1. Modul de gospodărire:**

- ambalare: produsele de uz fitosanitar și îngrășămintele chimice se aprovizionează ambatate în ambalaje originale (saci din material plastic, cutii, bidoane plastic de diferite dimensiuni și capacități).

- transport: se utilizează mijloace de transport care dețin licența de transport substanțe toxice și periculoase; Transportul produselor periculoase, respectiv a motorinei, se va realiza în condiții de maximă siguranță, cu mijloace auto autorizate, care trebuie dețin licență de transport pentru mărfuri periculoase emisă de Ministerul Transporturilor, cu respectarea prevederilor *Acordului european referitor la transportul rutier al mărfurilor periculoase - ADR- care stabilește dispozițiile aplicabile în vederea clasificării, ambalării, marcării, etichetării mărfurilor periculoase, inclusiv prescripțiile specifice privind vehiculul sau cisterna utilizată și prevederi referitoare la modul în care trebuie desfășurate operațiunile de încărcare, umplere, descărcare, etc.*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

### Operatorii de transport au urmatoarele obligatii:

- sa asigure instruirea personalului pentru transportul produselor in conditii de siguranta si pentru interventie in cazul unor defectiuni sau accidente;
- sa detina toate documentele necesare de insotire din care sa rezulte: destinatarul, locul de destinatie, cantitatea de substante transportate;
- sa poseze dotarea tehnica necesara pentru interventie in cazul unor accidente sau defectiuni aparute in timpul transportului.
- depozitare: produse fito sanitare - în depozitul special amenajat;
- folosire/comercializare: produse fito sanitare se utilizează în activitatea de tratare a culturilor de cereale în vederea combaterii bolilor, dăunătorilor și buruienilor din agricultură.

**2. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțe și preparatele periculoase:** Ambalajele constând în saci din material plastic, cutii, recipiente PVC de diferite capacități, sunt depozitate în magazia special amenajată, până la preluarea de către operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea eliminării finale.

*Modul de gospodărire a ambalajelor:* respectă regimul de gestionare a substanțelor/ produselor periculoase care au fost ambalate. Ambalajele se depozitează temporar în magazia de substanțe / produse de uz fitosanitar și se predau, pe bază de contract, operatorilor autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării (prin reintroducerea în circuit) sau a eliminării finale.

**3. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** Colectarea și evacuarea imediată a scurgerilor de produse. Impermeabilizarea prin betonare a tuturor zonelor unde există posibilitatea deversărilor accidentale. Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurător cu periclitarea calității acestuia, vor fi comunicate la APM Iași telefon/fax 0232 / 214357 și GNM-CJ Iași tel: 0232/ 410.210.

**Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** Evidența produselor toxice și/sau periculoase într-un registru special: cantități achiziționate, depozitate, utilizate, inclusiv starea ambalajelor.

## VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:

1. Domeniul [(protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect):

Nu este cazul.

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte: Nu este cazul.

  
**P. DIRECTOR EXECUTIV,**  
ing. Galea TEMNEANU

**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII**  
ing. Irina Ana SIMIONESCU

  
**INTOCMIT,**  
ing. Camelia PASCARIU

### Notă:

- AUTORIZAȚIA DE MEDIU este valabilă pentru activitățile și pentru capacitățile înscrise în autorizație.
- Orice modificare va fi adusă la cunoștința APM Iași pentru revizuire sau emiterea unei noi autorizații.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

