



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 37 din 07.05.2019

Titularul activității: BERARDI PROD SRL

Adresa: comuna Săvinești, sat Dumbrava-Deal, județul Neamț

Punct de lucru: comuna Săvinești, sat Dumbrava-Deal, județul Neamț

Activitatea/Activitățile: se încadrează în următoarele coduri:

tabel nr. 1

Cod CAE N Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAE N Rev1	Denumire activitate Rev.1	NFR	SNAP	Data revizu irii
0161	Activități auxiliare pentru producția vegetală	7	0141	Activități de servicii anexe agriculturii, grădinărit peisagistic (arhitectura peisageră)	-	-	-
0163	Activități după recoltare	7	0141	Activități de servicii anexe agriculturii, grădinărit peisagistic (arhitectura peisageră)			
4520	Întreținerea și repararea autovehiculelor	141	5020	Întreținerea și repararea autovehiculelor			
4675	Comerț cu ridicata al produselor chimice	259	5155	Comerț cu ridicata al produselor chimice			

Emisă de: APM Neamț

Data emiterii: 07.05.2019

Temeiul legal:

Ca urmare a cererii adresate de **BERARDI PROD SRL** (tel. 0743220698), cu sediul în comuna Săvinești, sat Dumbrava-Deal, județul Neamț, înregistrată la APM Neamț la numărul 1001 din 06.02.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695



completările ulterioare, precum și a Ordinului nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu,
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **BERARDI PROD SRL**, punct de lucru: **comuna Săvinești, sat Dumbrava-Deal, județul Neamț**, care prevede desfășurarea următoarelor activități:

CAEN 0161-	Activități auxiliare pentru producția vegetală
CAEN 0164-	Pregătirea semintelor
CAEN 4520-	Întreținerea și repararea autovehiculelor
CAEN 4675-	Comerț cu ridicata al produselor chimice

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație elaborată de administrator Plugaru Dumitru;
- Proces Verbal verificare amplasament înregistrat la APM Neamț la nr. 1001/18.02.2019;
- Plan de încadrare în zonă;
- Plan de situație;
- Ziarul Realitatea din 07.02.2019;
- Chitanța nr. 0184918 din 06.02.2019;
- Act constitutiv al societății;
- Contract de vânzare cumpărare nr. 234/30.01.2004;
- Contract de prestări servicii nr. 167/09.11.2017 încheiat cu SC Eco Expert Salub SRL;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 3702/20.06.2013, act adițional nr. 2;
- Contract de prestări servicii colectare, transport, eliminare/reciclare sau valorificare prin alte metode a deșeurilor periculoase și nepericuloase rezultate din activitatea de producție agricolă nr. 787/07.12.2017 încheiat cu RIGK Societate Pentru Preluarea Ambalajelor Industriale Si Comerciale Din Plastic Srl ;
- Contract de furnizare a energie electrică la consumatori noncasnici nr. 3004175401/2017;
- Dovada publicării deciziei de emitere a autorizației pe site-ul APM Neamț în data de 06.03.2019;
- Decizia APM Neamț de emitere a autorizației de mediu nr. 2116/06.03.2019.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare seria B nr. 1535274, J27/88/12.01.1993, data eliberării 12.05.2019 - Cod Unic de Înregistrare 2861007;
- Autorizație de construire nr. 4/31.01.2019;
- Certificat constatator emis de ORC Neamț, nr. 15442/25.03.2019;
- Notificare SGA Neamț nr. 10/19.02.2018;
- Proces-verbal de recepție din 20.02.2018;
- Act adițional nr. 1/2018 la abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apa nr. 3410 din 01.01.2016;

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Se impune obținerea Autorizației pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor din clasele de toxicitate foarte toxice (T+) și toxice (T);
- Se impune obținerea Autorizației pentru prestări de servicii cu produse de protecție a plantelor;
- Se impune obținerea unui Certificat de înregistrare Oficiul Fitosanitar Neamț;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

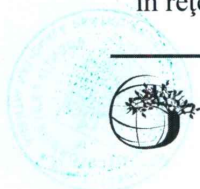
E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695



- Societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- În situația în care, documente/avize care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, își pierd valabilitatea, titularul are obligația reînnoirii acestora;
- Titularul activității informează în scris A.P.M. Neamț dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizații, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor ce au stat la baza emiterii autorizației de mediu. A.P.M. Neamț decide după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actului de reglementare, revizuirea autorizației de mediu, incluzând datele ce s-au modificat sau reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizații de mediu;
- Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu;
- În cazul în care din diverse motive, sunt reziliate contracte de predare/preluare a deșeurilor pe care titularul le are încheiate în momentul eliberării prezentei autorizații, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora, sau în cazul în care rezultă noi categorii de deșeuri, titularul are obligația încheierii de noi contracte cu agenți economici specializați, autorizați pentru colectarea-valorificarea deșeurilor, pe baza documentelor de proveniență;
- Obligația solicitării și obținerii acordului de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea sau extinderea activităților existente, care pot avea impact asupra mediului;
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- Conform prevederilor LEGII nr. 211 din 15 noiembrie 2011 cu modificările și completările ulterioare, art. 17, alin.(2): **Producătorii de deșeuri** și autoritățile administrației publice locale **sunt obligați** să atingă, până la 31 decembrie 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodării, de minimum 50% din masa totală. (la 28-10-2016 Alineatul (2) din Articolul 17, § 10. a fost modificat de Punctul 7, Articolul I din Ordonanța de Urgență nr. 68 din 12 octombrie 2016, publicată în Monitorul Oficial nr. 823 din 18 octombrie 2016).
- Ori de câte ori se achiziționează noi produse chimice, este obligatorie solicitarea fișelor cu date de securitate; acestea vor fi îndosariate și păstrate la sediul punctului de lucru;
- Identificarea substanțelor și cunoașterea pericolelor/riscurilor care decurg din utilizarea acestora, vor fi făcute cunoscute personalului angajat prin prezentarea și prelucrarea Fișelor cu date de securitate.

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

- 1.OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- 2.Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- 3.Normativul NTPA-002/2002 din 28.02.2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695



Titularul de activitate va desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de legea privind regimul deșeurilor, sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;

4. Legea nr. 85/1995 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură; Ordonanța Guvernului nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor, precum și pentru modificarea și abrogarea unor acte normative din domeniul fitosanitar;

5. Legea nr. 105/2006 pentru modificarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;

6. Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

7. Ordinul M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;

8. Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată de Legea nr. 263/2005,

Autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

A.- Activitatea de depozitare și comercializare a produselor de protecție a plantelor (în continuare, **PPP**), clasificate ca foarte toxice (T+), toxice (T), nocive (Xn), iritante (Xi), sau fără clasificare de periculozitate:

- este interzisă comercializarea semințelor tratate cu PPP clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) către persoane fizice sau juridice neautorizate/ neînregistrate, precum și deținerea și utilizarea de astfel de sămânță de către persoane fizice sau juridice neautorizate (Ordonanța Guvernului nr. 4/1995);

- producătorii agricoli, persoanele fizice sau juridice care utilizează pe terenurile pe care le dețin produse de uz fitosanitar din grupele III și IV, au obligația să le depoziteze, să le manipuleze și să le utilizeze în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc, aprobate potrivit legii;

- distribuitorul de produse pentru protecția plantelor are obligația de a-și organiza mijloacele necesare recuperării ambalajelor nevalorificabile de la produsele furnizate utilizatorilor, fiind interzisă stocarea acestora la producătorii agricoli sau la prestatorii de tratamente, mai mult de 90 de zile peste termenul de valabilitate al produsului utilizat;

- se interzice comercializarea de PPP fără etichete, cu etichete necorespunzătoare sau în ambalaje neautorizate;

- se interzice comercializarea PPP cu termen de garanție expirat sau în afara parametrilor omologați;

- ambalajele nerecuperabile se vor gestiona conform legislației în vigoare;

- efectuarea tratamentelor fitosanitare se va face cu respectarea instrucțiunilor tehnice privind utilizarea produselor, a echipamentelor și a condițiilor de efectuare a tratamentelor ;

- se interzice deversarea pe sol sau în ape a soluțiilor de PPP rămase neutilizate, precum și a apelor de spălare a utilajelor, echipamentelor și a ambalajelor de produse de protecție a plantelor;

- în timpul transportului și al manipulării PPP, titularul are obligația respectării regulilor specificate în fișele cu date de securitate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695



- produsele de protecție a plantelor se comercializează în ambalajul original. Nu este permisă efectuarea operațiunilor de divizare a cantităților produselor gestionate și reambalarea lor în alte ambalaje;
- este interzisă utilizarea ambalajelor de la PPP în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.
- PPP clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) se încadrează în categoria produselor periculoase cu regim strict de reglementare, în care scop:
 - a) pentru comercializarea, importul, distribuirea și utilizarea lor vor fi autorizate numai persoanele juridice care dispun de personal calificat, confirmat prin certificatul de atestare profesională;
 - b) depozitarea PPP clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) se va face într-un spațiu special astfel încât aceste produse să fie separate de celelalte produse
 - c) utilizatorii autorizați pentru folosirea PPP clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) se vor înregistra la inspectoratele județene pentru protecția plantelor, inspectoratele de poliție sanitară și medi-cină preventivă, inspectoratele județene pentru protecția muncii, și la inspectoratele județene de poliție;
 - d) la distribuirea PPP clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T), importatorii și distribuitorii înregistrați au obligația să ceară cumpărătorului certificatul de înregistrare (pentru comercianți și distribuitori), iar utilizatorului autorizația de utilizare, să le verifice valabilitatea și să le înregistreze într-un registru special de evidență a distribuirii acestor produse, potrivit autorizațiilor eliberate. Registrele de evidență se sigilează și paginile se numerotează de către unitățile fitosanitare.
- Condițiile de organizare și funcționare a depozitului vor respecta cerințele din Ordonanța Guvernului nr. 41/2007 pentru comercializarea PPP.
- Executarea activităților agricole se va face cu respectarea Codului de Bune Practici Agricole. Se interzice depozitarea în câmp și fără supraveghere indiferent de cantitate, a PPP și/sau a îngrășămintelor chimice.
- Întreținerea și reparațiile utilajelor din dotare, inclusiv schimburile de ulei și înlocuirea acumulatorilor, se vor executa în unități de specialitate autorizate/locații care asigură respectarea condițiilor de mediu.

B. - Activitatea de pregătire a semințelor:

- titularul autorizației se va asigura că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile să nu determine afectarea vecinătăților din afara limitelor amplasamentului, cu referire directă la pulberi;
- reducerea nivelului de zgomot prin respectarea programului de întreținere a utilajelor și echipamentelor care funcționează cu organe în mișcare, existente în siloz, a benzilor transportoare și a altor dotări care sunt exploatate în exteriorul silozului (întreținere periodică, gresare, etc);
- operațiunile premergătoare depozitării, operațiunile tehnologice de depozitare, cât și tratamentele speciale aplicate unor cereale (uscarea, aerare) se vor desfășura la nivelurile de eficiență maximă a dotărilor de depoluare în funcțiune existente (rețele desprăfuire);
- toate echipamentele de depoluare, inclusiv echipamentele de rezervă trebuie să fie în perfectă stare de funcționare pe amplasament;
- nici o emisie în apă, aer, zgomot, nu trebuie să depășească valorile limită prevăzute în prezenta autorizație, la cap. II/3.

C. - Activitatea de tratare a semințelor:

- respectarea cu strictețe a normelor de protecția muncii la folosirea produselor de protecție a plantelor (numite în continuare PPP);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695



- manipularea și depozitarea produselor recomandate pentru tratarea semințelor, precum și toate operațiunile de tratare, manipulare și depozitare a semințelor tratate, vor fi făcute cu respectarea tuturor indicațiilor de utilizare a PPP, care să garanteze siguranță pentru utilizator, mediu, animale, albine;
- depozitarea sacilor cu semințe tratate va fi făcută doar în spații uscate, ventilate, separat de semințele destinate consumului sau procesărilor industriale;
- este interzisă folosirea semințelor tratate rămase în alte scopuri decât înființarea culturilor (ex. hrana animalelor);
- deșeurile de ambalaje contaminate, sacii în care au fost ambalate semințele tratate nu vor fi folosite în alte scopuri; vor fi supuși distrugerii prin agenți economici autorizați pentru activitatea de eliminare a deșeuri periculoase;
- se vor respecta cu strictețe recomandările tehnice cu privire la tehnologia tratării semințelor cu PPP;
- se interzice deversarea pe sol sau în ape a soluțiilor de PPP rămase neutilizate, precum și a apelor de spălare a utilajelor, echipamentelor și a ambalajelor de PPP;
- în timpul transportului și al manipulării PPP, titularul are obligația respectării regulilor specificate în fișele cu date de securitate.

D. – Activități auxiliare pentru producția vegetală

- tratamentele fitosanitare se vor efectua cu respectarea instrucțiunilor tehnice privind utilizarea produselor, a echipamentelor și condițiilor de efectuare a tratamentelor; în zonele de protecție a apelor, de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate nu se vor folosi produse interzise;
- manipularea și utilizarea PPP se va face numai în ambalajele originale, inscripționate pentru identificare și avertizare, cu prescripții de siguranță și folosire, astfel încât să nu se provoace poluarea mediului, intoxicarea oamenilor și animalelor;
- prepararea soluțiilor pentru tratamente la culturile vegetale se face direct în rezervorul utilajului de administrat, în perimetrul solilor unde se aplică aceste tratamente și numai în conformitate cu instrucțiunile producătorului;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

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

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

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către GNM-CJ Neamț și APM Neamț.

În fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695



I. Activitatea autorizată

- Pregătirea semințelor în vederea însămânțării – tratarea semințelor pentru însămânțare, în scopul combaterii dăunătorilor și a agenților fitopatogeni;
- Activități auxiliare pentru producția vegetală. Terenul pe care se efectuează lucrările este în suprafață de 1150 ha - luat în arenda de la diversi proprietari, dar și pentru terți ca prestari servicii;
- Întreținerea și repararea autovehiculelor – se efectuează mentenanța parcului propriu;
- Comerț cu ridicata al produselor chimice – Societatea va comercializa ocazional anumite produse PPP la cererea clienților, dar produsele din categoria T/T+ se vor vinde doar prin prestarea serviciului, și anume de executare a tratamentului în câmp de către beneficiarul autorizației; Magazie specială pentru depozitarea și stocarea pesticidelor și îngrășamintelor; Spațiu de depozitare separat pentru produse T/T+, dotat conform prevederilor legale. Spațiile amenajate pentru desfășurarea activității nu sunt prevăzute și pentru activitatea de distribuție a produselor de protecția plantelor.

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

Teren amplasament, suprafață = 44.870 mp;

Anexa Sc=375,75 mp, Su=453,3 mp, din care 261 mp adăpost utilaje, 35 mp atelier mecanic, grup sanitar 7,8 mp, camera centrala termica 8,5 mp, 18,8 mp vestiar și restul magazii de depozitare; șopron îngrășaminte Sc= 160 mp, magazie cereale/cartofi Sc=800mp, magazie pesticide Sc=30mp, magazie piese Sc=30 mp, 4 magazii cereale/cartofi, magazie piese și consumabile utilaje, atelier mecanic, fânar, patula, coser porumb, 2 pavilioane administrative.

Clădiri aflate în conservare: 3 grajduri, maternitatea scroafe și umbrar porcine.

Utilaje: 10 tractoare, o Combina Fendt 5220E, un utilaj recoltat porumb, combină Laverda REV225, 4 semănatoare monosem, mașină de erbicidat autopropulsată, echipament porumb/floarea soarelui, o semănatoare Horsh Pronto, un cultivator Horsh, 2 prasitoare, un snec transportor, rezervor metallic motorină 9000L, 5 pluguri, 3 mașini împrastiat gunoi, o mașina de erbicidat/fertilizat 2500L, 1 mașina erbicidat/fertilizat 600L, 2 cisterne fibra, o moara cu ciocanele, semănatoare SK 8L, mașina sortat cartofi, 2 greble stelate, 2 cositoare rotative, 1 mașina plantat cartofi, freză 4m, o combina uinv. CSU, un tavalug, 2 mașini administrat îngrășamint, o betonieră, un atomizor Cifareli.

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

➤ Pentru activități auxiliare pentru producția vegetală - cod CAEN 0161

Pentru operațiunile executate sunt utilizate în medie 126 t motorină /an, îngrășăminte chimice 638 t/an, semințe tratate diverse tipuri 250 t/an, produse fitosanitare 4,2 t/an.

➤ Pentru activitatea de comerț cu ridicata al produselor chimice - cod CAEN: 4675

Produsele chimice (PPP și îngrășăminte) vor fi comercializate ocazional, la cererea clienților, dar produsele din categoria T/T+ se vor vinde doar prin prestarea serviciului, și anume de executare a tratamentului în câmp de către beneficiarul autorizației.

Produse pentru protecția plantelor-PPP (erbicide, insecticide/fungicide) clasificate în grupele I-IV de toxicitate: gr. I- foarte toxice (T+), gr.II- toxice (T), grupa III- nocive (Xn), gr. IV- iritante (Xi), sau fără clasificare de pericolozitate.

Mod de ambalare - în ambalajul primar-original (recipienti din material plastic), de



capacități nominale variabile (de la 0,5 litri până la 20 litri), și în ambalaje secundare (cutii din carton);

Mod de depozitare - pe rafturi metalice în funcție de modul de ambalare și de volumul ambalajului original;

- *Îngrășăminte chimice* pe bază de azot (Uree, Azotat de amoniu, Nitrocalcar, Sulfat de amoniu); Îngrășăminte chimice complexe NPK (gamă sortimentală diversă, cu azot, fosfor și potasiu în compoziție) și îngrășăminte chimice complexe DAP (Difosfat de amoniu), etc.

Mod de depozitare - pe paletii din lemn, în spațiile ce au special această destinație.

➤ **Pentru activitatea de întreținerea și repararea autovehiculelor cod CAEN: 4520:** nu este cazul; activitatea se referă doar la mentenanța utilajelor agricole proprii.

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

Alimentarea cu apă pentru nevoi igienico-sanitare și tehnologice (preparare soluții pentru tratamente fitosanitare) se realizează dintr-o sursă proprie, puț forat cu D=400 mm și H=29m, echipat cu o pompă submersibilă și instalație de pompare. Înmagazinare apei pentru scop tehnologic se face într-un rezervor metalic, amplasat suprateran (tip castel), cu V=10 mc. Utilizarea apei ca potabilă se va face numai cu acordul Direcției de Sănătate Publică Neamț.

Apele uzate menajere de la pavilionul administrativ sunt colectate de canalizarea din incintă și descărcate într-un bazin betonat cu V=16 mc. Din bazin apele uzate sunt preluate prin vidanjare și transportate la stația de epurare a mun. Piatra Neamț.

Apele uzate evacuate se vor încadra în prevederile HGR 352/2005 –N.T.P.A 002.

Nu se evacuează ape uzate tehnologice.

Energie electrică: Alimentarea cu energie electrică se face de la rețeaua națională.

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

➤ **Pentru activități auxiliare pentru producția vegetală - cod CAEN 0161**

Activitățile auxiliare pentru producția vegetală se desfășoară pe terenuri în arendă, dar și pentru terți ca preatări servicii și constau în următoarele lucrări:

-pregătirea terenului – arat, discuit, grăpat, tăvălugit;

-fertilizarea cu îngrășăminte chimice corespunzătoare tipului culturii și momentului de administrare, acestea se achiziționează în momentul stabilit ca fiind necesară aplicarea lor pe teren și în cantitatea corespunzătoare stabilită; nu se fac stocuri peste an, ci doar pentru utilizarea la momentul aplicării. Tot pentru fertilizarea terenului agricol se folosesc dejectiile provenite de la ferma avicolă din vecinătatea titularului, gestionate astfel: gunoiul de la avicola este depozitat vrac în cele două compartimente betonate ale fermei de păsări, de unde este încărcat direct în remorcile tehnologice de împrastiat gunoi ale titularului, cântărire, transport pe câmpurile aparținând societății, administrare pe teren. Administrarea gunoiului se face în lunile august, septembrie și/sau octombrie după care se ară.

La împrastierea dejectiilor pe terenuri se vor respecta practicile BAT:

-aplicarea în perioadele august-octombrie și martie –aprilie;

-asigurarea dozelor de administrare stabilite, în funcție de caracteristicile solului și aportul necesar de nutrienți;

- aplicarea pe terenuri care respecta distanțele minime de protecție față de cursuri de apă, fronturi de captare pentru alimentări cu apă, puțuri pentru alimentări cu apă;

-sa se asigure o incorporare imediat în sol a dejectiilor împrastiate pe teren.

Se va evita administrarea gunoiului, ca și a oricărui tip de îngrășământ, pe timp de ploaie, ninsoare și soare puternic și pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă. În plus față de cele arătate mai sus, nu se recomandă să fie aplicate dacă: solul este puternic înghețat; sau solul este crăpat (fisurat) în adâncime, sau săpat în vederea instalării unor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695



drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură; sau câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni.

Pe terenurile înclinate fertilizarea trebuie făcută numai prin încorporarea îngrășămintelor în sol și ținând cont de prognozele meteorologice (nu se aplică îngrășăminte, mai ales dejecții lichide, când sunt prognozate precipitații intense).

-însămânțarea terenurilor cu semințe tratate, funcție de cultura planificată;

-întreținerea culturilor – prășire, tratarea împotriva bolilor și dăunătorilor. Tratamentele chimice se realizează cu mașinile de erbicidat; acestea execută lucrări de stropire cu soluțiile de PPP, preparate direct în câmp, corespunzătoare culturii și momentului de administrare, de către personal autorizat.

Ambalajele de PPP, după ce au fost golite de conținut sunt clătite de trei ori, înainte de a fi reținute în vederea stocării temporare, fiind predate gestionarului. De fiecare dată, apele rezultate din clătire sunt utilizate în mod adecvat, împreună cu soluția de tratare, în mașina de erbicidat.

- recoltarea culturilor – se realizează cu mașini agricole corespunzătoare tipului culturii.

- recoltarea fânului cca 320 to se realizează cu ajutorul balotierei rezultând baloți cilindrici ambalați folosind ața specială pentru acest scop.

Motorina necesară alimentării mașinilor agricole este achiziționată de la stațiile de distribuție a carburanților și depozitată într-un rezervor metalic, suprateran, special destinat acestui scop. Rezervorul este prevăzut cu o cuva metalică de retenție, dimensionată să preia cca 1/3 din volumul rezervorului.

La finalizarea activității, mașinile agricole se parchează în incinta balastată din satul Dumbrava Deal

➤ **Pentru activitatea de pregătirea semințelor în vederea însămânțării – cod CAEN 0164**

Tratarea semințelor se realizează cu ajutorul mașinii de tratat semințe după cum urmează: se introduce în cuva mașinii de tratat, se adaugă produsul agrochimic corespunzător - PPP. Se pune în funcțiune mașina de tratat care, prin mișcarea de rotație a cuvei, asigură amestecarea semințelor cu fungicidul/insecticidul respectiv, până la acoperirea completă și uniformă a suprafeței semințelor. Sămânța astfel tratată se descarcă în saci.

Ambalarea materialului semincer se face în saci de rafie cu capacități de 50 kg sau 500 kg.

➤ **Pentru activitatea de comerț cu ridicata al produselor chimice - cod CAEN: 4675**

a) Produsele chimice (PPP și îngrășăminte) vor fi comercializate ocazional, la cererea clienților, dar produsele din categoria T/T+ se vor vinde doar prin prestarea serviciului, și anume de executare a tratamentului în câmp de către beneficiarul autorizației. La comercializare, produsele se livrează în ambalajul original, fără fragmentarea cantității.

La aprovizionare transportul este asigurat de către furnizor sau terți, iar la livrare transportul se face fie direct de către furnizor sau la cantitățile mici este asigurat de către cumpărător.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Cantități de produse și subproduse rezultate:

tabel nr. 1:

Nr.crt.	Cultura	Producția t/an
1	rapiță	680
2	grâu	1100
3	orz/ orzoaică	340
4	triticale	40

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695



5	soia	210
6	floarea soarelui	280
7	cartof	362
8	porumb	1800
9	fan/lucerna	50
10	ovaz	20

Produse secundare rezultate paie și coceni tocați.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: Centrale termice cu funcționare pe combustibil solid:

- Centrale Viessmann Vitotigno 100S de 60 kw fiecare - 2 bucati

Ambele centrale sunt prevazute cu evacuare forțată (tiraj forțat), având un coș de evacuare cu înălțimea de 7m.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):

cod CAEN: 5210-Depozitări (cereale, pesticide, îngrășăminte)

8. Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 276 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):

Protecția calității apelor:

- apele uzate rezultate cu caracter menajer sunt dirijate către un bazin vidanjabil; apele uzate sunt vidanjate pe baza de contract și transportate la o stație de epurare autorizată.

Protecția solului și subsolului:

Deșeurile sunt stocate pînă la predarea lor în spațiile/recipientele special amenajate iar apele uzate cu caracter menajer vor fi colectate așa cum s-a descris mai sus; incintele clădirilor sunt prevăzute din construcție cu pavimente betonate; caracteristicile constructive ale spațiului de depozitare (PPP, îngrășăminte chimice) asigură securitate produselor chimice gestionate: uși metalice; căi interioare de acces, și circulație betonate.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

În imediata vecinătate nu sunt amplasate locuințe sau alte obiective cărora activitatea desfășurată ar putea să producă disconfort legat de zgomot.

Titularul va asigura o mentenanță corespunzătoare a utilajelor generatoare de zgomot în vederea reducerii nivelului acestuia.

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

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri admise și în ce condiții:

- Apele uzate cu caracter menajer, evacuate – se vor încadra în prevederile HG nr. 352/2005 – NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare.

- La limita receptorilor protejați, zgomotul datorat activității desfășurate pe amplasament nu va depăși nivelul admis, conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

- prin respectarea prevederilor Codului de Bune Practici Agricole se va evita poluarea prin folosirea excesivă a PPP și a îngrășămintelor chimice.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695



-Deșeurile rezultate din activitate sunt stocate temporar, selectiv și numai în recipiente/spații ce au special aceasta destinație.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: nu este cazul.

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

a. Raportări on-line pe platforma <http://raportare.anpm.ro> conform tabel nr. 2.a

Tabel nr. 2.a:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor	anual	La deschiderea sesiunii de raportare prin solicitarea APM Neamț	Chestionar 4: PRODDE – completat de producătorii de deșeur
2	Inventarul emisiilor de poluanți	anual	Până la data de 15.03 a fiecărui an	chestionarele 2,17,37-SIM- F2
3	Raportare uleiuri uzate generate anual	anual	La deschiderea sesiunii de raportare prin solicitarea APM Neamț	SIM Chestionar 2.1 Generatori uleiuri – exclusiv service-urile s PF conform HG 235/2007

Pe format „hârtie,, se vor depune la APM Neamț conform tabel nr. 2.b:

Tabel nr. 2.b:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului
1	Statistica deșeurilor	anual	Până la data de 31 martie a fiecărui an-pentru anul anterior
2	Raportare uleiuri uzate generate	semestrial	

b. cele solicitate de APM Neamț, în baza OUG nr.195/2005 privind protecția mediului completată și aprobată de Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, respectându-se termenul cerut.

c. în conformitate cu Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:

↳ producătorii de deșeuri, deținătorii de deșeuri, comercianții și brokerii, așa cum sunt definiți în anexa nr. 1, precum și operatorii economici care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sunt obligați să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului (în speță-APM Neamț), în termenul solicitat de către aceasta -pe format de hârtie și în format electronic. Operatorii în cauză sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

Titularul va avea în vedere informarea operativă a autorității de mediu în cazul situațiilor accidentale care prezintă risc de poluare, în conformitate cu prevederile legale.



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Tabel nr.3

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Proveniență	Mod de stocare temporară	Cantitate kg /lună	Modul de gestionare
a	b	c	d	e	f	g
1	Deșeuri de ambalaje hartie carton	15 01 01	Din activitatea proprie (ambalaje secundare PPP)	Conform anexa 1 la HG 856/2002	0,20	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
2	Deșeuri de ambalaje materiale plastice	15 01 02	Din activitatea proprie (ambalaje primare PPP -din plastic-decontaminate prin triplă clătire)	Conform anexa 1 la HG 856/2002	0,6	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
3	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10 *	Din activitatea proprie (bidoane metal)	Conform anexa 1 la HG 856/2002	Ocazional, 5 kg/an	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
4	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 14 *	Din activitatea proprie (saci PP)	Conform anexa 1 la HG 856/2002	0,10	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
5	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Din activitatea proprie (mentenanță utilaje agricole)	Conform anexa 1 la HG 856/2002	variabila	Prin operatori autorizați, pe bază de contract



Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Proveniență	Mod de stocare temporară	Cantitate kg /lună	Modul de gestionare
6	Lichide de frana; filtre de ulei; anvelope scoase din uz;	16 01 13 * 16 01 07 * 16 01 03	Din activitatea proprie (menținanță utilaje agricole)	Conform anexa 1 la HG 856/2002	200	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
7	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere; ulei hidraulic; combustibil motorina	13 02 05 * 13 01 10 * 13 07 03 *	Din activitatea proprie (menținanță utilaje agricole)	Conform anexa 1 la HG 856/2002	440	Prin operatori autorizați, pe bază de contract

În situația în care titularul va identifica și alte categorii de deșeuri, sau pentru cantitățile mici de deșeuri pentru care e posibilă încheierea de contracte, are obligația gestionării acestora prin operatori specializați și autorizați în acest sens, în conformitate cu prevederile legislative în vigoare.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695



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

-conform coloana e, tabel nr. 3.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): - prin operatori autorizați, deșeurile tabel nr. 3.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: - de către terți, numai cu mijloace de transport autorizate în acest sens, cu respectarea HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): prin operatori autorizați, deșeurile de la punctul 6- tabel nr. 3.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: -se va ține evidența cantitativă a deșeurilor conform prevederilor HG 856/2002 cu modificările și completările ulterioare.

8. Ambalajele folosite și rezultate (tipuri și cantități):

-500 kg saci rafie cu capacități de 50 kg sau 500 kg -folosiți pentru înșăcuirea cerealelor tratate.

-ață pentru ambalare baloți fân 750m- 60 buc/an.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): deșeurile din ambalaje sunt gestionate conform tabel nr.3.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

- *Produse pentru protecția plantelor*-PPP (erbicide, insecticide/fungicide) clasificate în grupele I-IV de toxicitate: gr.I- foarte toxice (T+), gr.II- toxice (T), grupa III- nocive (Xn), gr. IV- iritante (Xi,) sau fără clasificare de periculozitate.

Cantități achiziționate și livrate: variabile, în funcție de cererile înregistrate din partea clienților.

- *Îngrășăminte chimice* pe bază de azot (Uree, Nitrat de amoniu, Nitrocalcar, Sulfat de amoniu); TSP; Clorura de potasiu; Îngrășăminte chimice complexe NPK (gamă sortimentală diversă, cu azot, fosfor și potasiu în compoziție) și Îngrășăminte chimice complexe DAP.

Cantități achiziționate la momentul utilizării lor efective nefiind necesară depozitarea lor.

2. Modul de gospodărire:

1.*Produse pentru protecția plantelor*-PPP (erbicide, insecticide/fungicide) clasificate în grupele I-IV de toxicitate: gr.I- foarte toxice (T+), gr.II- toxice (T), grupa III- nocive (Xn), gr. IV- iritante (Xi,) sau fără clasificare de periculozitate.

Mod de ambalare - în ambalajul primar-original (recipienți din material plastic), de capacități nominale variabile (de la 0,5 litri până la 20 litri), și în ambalaje secundare (cutii din carton);

Mod de depozitare – în ambalajul original, pe rafturi metalice și/sau pe paleți din lemn, în funcție de modul de ambalare și de volumul ambalajului original;

- *Îngrășăminte chimice* pe bază de azot (Uree, Azotat de amoniu, Nitrocalcar, Sulfat de amoniu); Îngrășăminte chimice complexe NPK (gamă sortimentală diversă, cu azot, fosfor și potasiu în compoziție) și Îngrășăminte chimice complexe DAP (Difosfat de amoniu), etc.

3. Produs petrolier – motorină, cca.126 t/an.

4. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: La comercializare, produsele se livrează în ambalajul original, fără fragmentarea cantității.

Deșeurile de ambalaje sunt gestionate conform celor prezentate în tabelele nr. 3 și 4.

La utilizarea produselor pentru protecția plantelor în vederea tratării, personalul executant va fi instruit în legătură cu obligațiile ce le revin în vederea respectării următoarelor reguli:

-ambalajele de plastic trebuie să fie decontaminate prin triplă clătire, golite de conținut uscat, curate, atent păstrate și să aibă capacele separate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail:office@anmnt.anpm.ro: Tel: 0233215049: Fax: 0233219695



-ambalajele golite de conținut nu vor fi utilizate în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate;

La vânzarea produselor, clienții vor fi atenționați în legătură cu obligațiile ce le revin în vederea returnării ambalajelor provenite de la produsele pentru protecția plantelor:

- Ambalajele de plastic trebuie să fie decontaminate prin triplă clătire, golite de conținut, uscate, curate, atent păstrate și să aibă capacele separate;
- Ambalajele de hârtie/carton, trebuie să fie curățate și compactate;
- Eventualele ambalaje contaminate vor fi stocate separat de cele necontaminate;
- Stocarea temporară se va face doar în spațiile organizate pentru acest scop, în mod selectiv funcție de tipul și categoria ambalajului.

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

- ventilație, asigurată pentru spațiile de depozitare produse chimice (PPP și îngrășăminte chimice);

6. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: nu este cazul.

- Se va ține evidența gestiunii produselor gestionate: utilizate în activitatea de tratare a semințelor precum și a acelor depozitate și livrate de către personal atestat de Direcția pentru Agricultură Neamț - Unitatea Fitosanitară Neamț;

- Se va ține evidența operațiunilor cu produse de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) într-un registru special, și se vor completa datele necesare pentru identificarea beneficiarilor

- Comercializarea produselor (PPP, îngrășăminte chimice) se va face numai în baza documentelor conta-bile, aviz de însoțire a mărfii, factură fiscală, și a documentelor produsului (fișă cu date de securitate, instrucțiuni de depozitare, manipulare și utilizare);

- Depozitarea produselor de protecție a plantelor, precum și a materialului semincer tratat, se va face doar în spațiile autorizate, și cu respectarea condițiilor de depozitare;

- Raportarea substanțelor și preparatelor periculoase se va face la solicitarea APM Neamț.

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 măsurii, performanța/obiective de remediere (pe fiecare masura), termen de finalizare (pe fiecare masura): nu este cazul;

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte: nu este cazul;

Director Executiv,

Julian JUCAN

Șef Serviciu A.A.A.,

Monica ISOPESCU

Întocmit,

Irina HERDEȘ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail:office@apmnt.anpm.ro: Tel: 0233215049: Fax: 0233219695