



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 154 din 16.09.2015
Revizuită 1 la data de 15.02.2016

Ca urmare a cererii de revizuire 1 a autorizației de mediu nr. 154 din 16.09.2015, adresate de **FMC BETA SRL**, cu sediul în județul Neamț, municipiul Piatra Neamț, str. Mihai Viteazu, nr. 27, bloc C5, parter, înregistrată la APM Neamț la numărul 1053 din 12.02.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Padurilor, a HG 1000/2012 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru protecția mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **FMC BETA SRL** punct de lucru: comuna Icușești, sat Bălușești, jud Neamț, care prevede desfășurarea următoarelor activități:

Activități auxiliare pentru producția vegetală -(Rev.2)- 0161
Pregătirea semințelor--Cod CAEN(Rev.2)- 0164
Comerț cu ridicata al produselor chimice- Cod CAEN(Rev.2)- 4675

Documentația conține: Fișă de prezentare și declarație elaborată de ing. Monica Țintescu; Proces Verbal verificare amplasament nr. 3683 din 25.06.2015; Plan de amplasament și delimitare a bunului imobil; Plan de încadrare în zonă; Ziarul Realitatea din 20.05.2015; Chitanța nr. 0172295/09.06.2015; Anunț public/ decizie de emitere a autorizației de mediu postat pe pagina de internet al APM Neamț la data de 30.06.2015; Decizia APM Neamț nr. 4221/30.06.2015.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare Seria B nr. 2078439; J27/705/2006; Cod Unic de Înregistrare 18766290; Certificat constatator eliberat la data de 28. 08.2013 de ORC de pe lângă Tribunalul Neamț pentru codurile CAEN (Rev.2)-0161; 0164; 4675; Actul constitutiv al societății comerciale FMC BETA SRL; Notificarea nr. 30/20.07.2015 eliberată de AN "Apele Române" ABA "Siret" Bacău, SGA Neamț; Contract de vânzare-cumpărare autentificat la nr. 683 din 19.30.2007; Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 546/15.08.2008 încheiat cu SC ROSSAL SRL; Contract de prestări servicii nr. 644/16.06.2014 încheiat cu SC APISORELIA SRL;



Documente depuse ca urmare a solicitării de revizuire 1:

Solicitarea de revizuire 1 înregistrată la APM Neamț la numărul 1053 din 12.02.2016; Fișa de prezentare și declarație privind revizuirea elaborată de ing. Monica Țintescu; Chitanța nr. 0174389/12.02. 2016; Autorizația de mediu nr. 154 din 16.09.2015 în original.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- 1). Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz;
- 2). Titularul are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- 3). Orice modificare a condițiilor în baza cărora s-a emis prezenta autorizație impune revizuirea sau solicitarea unei noi autorizații, după caz.
4. Respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase modificată și completată de Legea nr. 263/2005 cu modificările și completările ulterioare și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare prin Ordonanța de urgență nr. 164/2008, cuprinse în cap V regimul îngrășămintelor chimice și al produselor de protecție a plantelor;
- 5). Informarea operativă a autorității de mediu în cazul situațiilor accidentale care prezintă risc de poluare, în conformitate cu prevederile legale;
- 6). Solicitarea revizuirii autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei. Titularul activității informează în scris APM despre acest lucru iar APM emite o autorizație de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat sau decide reluarea procedurii de emisie a unei noi autorizații de mediu.
- 7). În situația în care, actele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, își pierd valabilitatea, titularul are obligația reînnoirii acestora.
- 8). Respectarea prevederilor Legii nr. 85/1995 pentru aprobarea OG nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură și a Ordonanței nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor, precum și pentru modificarea unor acte normative în domeniul fitosanitar și a Legii 28/2009 privind aprobarea Ordonanței nr. 41/2007.
- 8) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- 9). Cu minimum 45 de zile înainte expirării termenului de valabilitate a prezentei autorizații trebuie să solicitați o nouă autorizație de mediu ;

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

Prezenta autorizație este valabilă de la **15.02.2016** data eliberării, până la **15.09.2020**.

I. Activitatea autorizată:

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

Unitatea detine o suprafață de 325 hectare teren în zona Icusesti- Ion Creangă pe care o cultivă cu cereale.

Pe amplasamentul punctului de lucru din Icusesti se afla următoarele spații :

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



- Hala utilaje, în suprafața de 168 mp, unde sunt garate utilajele folosite în câmp.
- Clădire compusă din atelier mecanic, sala de mese și grup sanitar pentru muncitori, spațiu aferent compresorului și un spațiu destinat depozitării uleiului uzat; două depozite de cereale realizate din zidărie cu suprafața de 147mp, respectiv 528 mp.
- Container metalic, izolat pentru depozitarea substanțelor chimice.
- Rezervor combustibil (motorină) cu capacitate de 10 t, achiziționat de la ROMPETROL, prevăzut cu sistem de racire;

Utilajele existente în unitate sunt : tractoare – JOHN DEER -3buc; KASE 95-1 buc; MF 7480- 1 buc; încărcător telescopic-vola; mașina erbicidat- 2buc; plug- 2 buc; combinatoar-1 buc; semănătoare- 2 buc; remorci – 2 buc.; cisterna apă pentru alimentat mașina de ierbicidat; mașina selectat semințe; mașina tratat semințe, freza pregătit pat germinativ, cultivator, tocator resturi vegetale, grape disc.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite :

Anual se folosesc cca:

- 45 t semințe de grau cu o producție de 5,5 t/ha; 1,5 t semințe mustar cu producție de 1,5t/ha ; 1,2 t semințe ridiche furajera- cu producție de 1 t/ha; 1t semințe soia cu producție de 3 t/ha; 0,4 t semințe rapita cu producție de 4,5t/ha; sfecla; porumb
- 250 t motorină;

Pentru lucrările agricole se folosesc substanțe fitosanitare din cele patru grupe de toxicitate I, II, III și IV (foarte toxice (T+), toxice (T), nocive (Xn) și iritante (Xi)) ambalate de producători în ambalaje specifice și bidoane din material plastic.

Se folosesc anual cca: 280 l erbicid; 2100 l fungicide; 800 l insecticide; 245 t îngrășământ mineral; 8600 t gunoi grajd; 3500 t carbonat de calciu.

Substanțele fitosanitare grupele I și II de toxicitate sunt depozitate separat pe rafturi iar cele din grupele III și IV de toxicitate sunt depozitate numai pe europaleți.

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

Alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua S.C. ELECTRICA S.A.

Alimentarea cu apă: pentru scop menajer și tehnologic (preparare soluții pentru tratamente fitosanitare) se face dintr-o sursă proprie formată dintr-un puț sapat , echipat cu instalație de pompare amplasată în incintă, cu Q_s zi max= 0,5 mc/h.

Evacuarea apelor uzate: Apele uzate cu caracter menajer sunt colectate de o canalizare realizată din țevă de PVC și descărcate într-un bazin vidanjabil cu V=30 mc. Apele uzate sunt preluate prin vidanjare și transportate la stația de epurare a municipiului Roman.

Soluția de ierbicidare se utilizează până la epuizare și se reîncarcă cisterna de câte ori este nevoie. Nu se evacuează ape din activitatea de ierbicidare.

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

Activitățile auxiliare pentru producția vegetală:- unitatea deține o suprafață de 325 hectare teren de în zona Icușești- Ion Creangă pe care o cultivă cu cereale. Semințele sunt achiziționate de la unități specializate și sunt folosite la însămânțarea solurilor. Pentru obținerea recoltelor de cereale, solurile sunt supuse la diferite tratamente mecanice și chimice. Pentru lucrările agricole se folosesc substanțe fitosanitare de grupele I, II, III și IV. Tratamentele se efectuează cu mașina de erbicidare . Tratamentele se execută până la epuizarea cantității stabilite de substanță astfel încât

substanțele fitosanitare nu sunt tinute pe stoc. După recoltare, producția de cereale este livrată diferiți beneficiari, cu mijloace de transport închiriate.

Calendarul lucrărilor agricole este următorul: Februarie- martie- se realizează fertilizarea terenului; Martie-aprilie- mai – pregătirea patului germinativ; Martie-aprilie – se seamăna sfecla de zahăr, mustar, porumb; Aprilie- mai- iunie – ierbicidare; Iulie- recoltat graș, mustar, rapiță; Iulie - dezmiristire - se scot rădăcinile din sol; August- arat pentru rapiță și apoi semănat rapiță arat pentru graș; Septembrie-octombrie –semănat graș; Octombrie- noiembrie recoltat sfecla; Octombrie-decembrie- arături toamnă

Tratarea semintelor -O parte din recolta obținută este tratată în vederea obținerii de seminte certificate, destinate atât vânzării cât și producției proprii. Obținerea semintelor certificate se face astfel: semintele sunt alimentate cu ajutorul unui snec în mașina de selectat prevăzută cu site de diferite dimensiuni, în funcție de tipul semintei și cerințele clientului. Semintele selectate cad în sacii de rafie (big bags-uri) până când aceștia sunt umpluți. În funcție de cerințele clienților și tipul de samantă, acestea pot fi tratate cu substanțe insectofungicide în mașini de tratat. Principiul de alimentare este similar, cu snec sau bandă doar că atunci când ajung în corpul mașinii, sunt stopite cu substanțele respective, prin duze, după care ajung în sacii de rafie și sunt livrate.

La punctul de lucru din sat Icușești se desfășoară activitatea de mentenanță a mașinilor și utilajelor utilizate precum și cea de recepție și depozitare a substanțelor chimice folosite la tratarea solurilor și culturilor și depozitarea cerealelor în vederea comercializării.

O parte din substanțele chimice se comercializează cu respectarea legislației în vigoare.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:- Producția obținută este de: graș -1500 t; mustar-80 t; ridiche furajera-100 t; rapiță - 400 t; sfecla- 10000 t; porumb semintă- 120 t.

Produsele secundare care rezultă în urma activității sunt: paie, coceni, etc. Aceste produse sunt mărunțite și împrăștiate pe terenurile agricole fiind încorporate în sol odată cu lucrările de pregătire a terenului. Resturile vegetale generate pot fi estimate cantitativ la 30kg/lună/ha.

Din activitatea de selectare a semintelor rezultă un produs vegetal numit GOZ, format din seminte sparte, seminte buruieni, corpuri străine minerale și care este vândut la persoane fizice pentru hrana animalelor. Gozul rezultă în proporție de 15-20 % din cantitatea de seminte selectată

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție- - nu este cazul

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

8. Program de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an

-8 ore/zi (schimbul 1), 6 zile/săptămână (în special în timpul campaniilor agricole).

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu):

Protecția calității apelor-Apele uzate cu caracter menajer sunt colectate de o canalizare realizată din teava PVC 110 mm și descărcate într-un bazin vidanjabil cu V=30 mc. Apele uzate sunt preluate prin vidanjare și transportate la Stația de

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



epurare a mun. Roman. Soluția de ierbicidare se utilizează până la epuizare și se reîncarcă cisterna de câte ori este nevoie. Nu se evacuează ape din activitatea de ierbicidare.

Protecția solului și subsolului-Tratamentele solurilor se fac după standardele europene, respectându-se dozele și cantitățile de îngrășăminte și pesticide recomandate de producători.

Rezervorul de combustibil este amplasat pe platforma betonată și are pereți dubli și un sistem de recuperare vaporilor. Pentru eventualele scurgeri accidentale produse la alimentarea utilajelor agricole, rezervorul este prevăzut cu o ladă bicompartimentată, cu material absorbant și material absorbant.

Prin respectarea prevederilor Codului de Bune Practici Agricole se va evita poluarea solului și subsolului prin folosirea excesivă a îngrășămintelor chimice.

Substanțele chimice sunt depozitate într-un container metalic, izolat, pentru a asigura o temperatură optimă de depozitare, conform recomandărilor producătorilor, prevăzut cu sistem de ventilație. Containerul este încuiat cu lacat, cheia aflându-se la gestionar. Acesta are evidența strictă a tipurilor și cantităților de substanțe chimice aflate în depozit. În funcție de necesități (tipul lucrărilor), acesta scoate din magazie (depozit) cantitatea zilnică necesară și o predă operatorului mașinii de ierbicidat. Tratamentele se execută până la epuizarea întregii cantități scoase în ziua respectivă.

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

- platforme betonate pentru spații de lucru și depozitarea deșeurilor; curtea unității este betonată și pietruită în întregime; dotări pentru prevenirea și combaterea incendiilor.

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

- solul - se vor respecta prevederile Ordinului MAPPM 756/1997
- nivelul de zgomot: se vor respecta prevederile STAS 10009/1988 privind nivelul de zgomot la limita incintei;

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:

- cele solicitate de APM Neamț, în baza OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului înconjurător completată și aprobată de Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare.
- informarea operativă a autorității de mediu în cazul situațiilor accidentale care prezintă risc de poluare în conformitate cu prevederile legale; instruirea personalului implicat în activitatea de protecție a mediului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Deșeurile menajere - cod 20 03 01 – cca 50 kg/lună; ulei uzat - coduri din categoriile 13 01 și 13 03 - cca 500 litri/an; material absorbant folosit (nisip impregnat cu

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

motorina de la eventualele scurgeri accidentale de carburant); deșeuri ambalaje deteriorate din materiale reciclabile (din PP– cod 15.01.02; hîrtie și carton- cod deșeu 15.01.01) - aprox. 50 kg/lună.

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

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

- deșeurile se colectează în pubele sau recipienți specifici fiecărui tip de deșeu și sunt preluate de către firme autorizate în baza contractelor încheiate;

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

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

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): nu este cazul.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- ținerea evidenței gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG 856/2002

8. Ambalajele folosite și rezultate: tipuri și cantități: bidoane din PVC, saci hîrtie, polietilenă. Productia vegetala obtinuta se transporta de regula vrac ,cu masini speciale de transport cereale sau cu garniture CFR. Se mai pot folosi, in functie de client, saci de rafie-BIG BAG-suri de 500 sau 1000 kg.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): Ambalajele provenite de la substantele chimice sunt depozitate în condiții de siguranță , în depozitul de pesticide și sunt predate periodic la SC APISORELIA SRL, societate cu care firma are încheiat un contract de prestări servicii .

Ambalajele degradate de la produsele nepericuloase se livrează ca deșeu către firmele autorizate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase sau folosite ori comercializate/transportate (categori cantități): Pentru lucrarile agricole se folosesc substante fitosanitare din cele patru grupe c toxicitate I, II, III si IV (foarte toxice (T+), toxice (T), nocive (Xn) si iritante (Xi)) ambalate c producatori în ambalaje specifice și bidoane din material plastic.

. Tratamentele se efectueaza cu masina de erbicidare. Cantități: 280 l erbicid; 2100 l fungicide; 800 l insecticide; 245 t îngrășământ mineral.

2. Modul de gospodărire: ambalare ; transport ; depozitare ;folosir/comercializare e-
- - Substanțele chimice sunt depozitate într-un « container » metalic, izolat , pentru a asigura o temperatura optima de depozitare, conform recomandarilor producatorilor, prevazut cu sistem de ventilatie . Containerul este incuiat cu lacat, cheia aflandu-se la gestionar. Acesta are evidenta stricta a tipurilor si cantitatilor de substante chimice aflate in depozit.In functie de necesitati (tipul lucrarilor), acesta scoate din magazie (depozit) cantitatea zilnica necesara si o preda operatorului masinii de ierbicidat .Tratamentele se executa pana la epuizarea intregii cantitati scoase în ziua respectiva.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: Produsele se depozitează în ambalajele originale, etanșe, conforme „fișei de securitate” a fiecărui produs.

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

- ambalaje specifice și bidoane din material plastic pentru ambalare ;



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

- depozitare în « container » metalic, izolat , pentru a asigura o temperatura optima de depozitare, conform recomandarilor producatorilor și „fișei de securitate” a fiecărui produs, prevazut cu sistem de ventilatie.

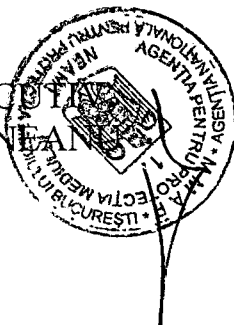
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- la achiziționare și în timpul manipulării produsele se verifică pentru prevenirea deteriorării ambalajelor în care sunt depozitate.
- în cazul unui eveniment care pune în pericol mediul înconjurător se va anunța imediat autoritatea teritorială pentru protecția mediului.
- se vor lua toate măsurile pentru a preveni orice pierdere de conținut prin manipulare, depozitare;
- se va asigura depozitarea separată a diferitelor categorii de produse chimice în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere utilizate pentru fiecare categorie de substanță în caz de incendiu.

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 masurii, 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
Eduard CORDUNEANU



ȘEF SERVICIU AAA,
Ileana BULEU

Întocmit: Ileana BULEU



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