



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 54 din 02.04.2014

Revizuita in data de 25.03.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC AGROVIM SRL** cu sediul în jud. **Dolj**, Municipiul **Craiova**, str. **Calea Severinului**, bloc **15 ab**, scara **A**, ap. **26**, înregistrată la numărul **1939** din **05.02.2019** și a completărilor nr. **3456/27.02.2019**, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, în baza Hotărârii nr. **19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare, a HG nr. **1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a OUG nr. **195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. **265/2006**, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. **1798/2007** pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC AGROVIM SRL** din sat **Săpata**, comuna **Măceșu de Jos**, str. **Eroilor**, nr. **7**, jud. **Dolj** care prevede: **ACTIVITĂȚI AUXILIARE PRODUCȚIEI VEGETALE** în scopul: desfășurării următoarelor activități (conform cod CAEN):

- **cod CAEN 0161 rev.2 – Activități auxiliare pentru producția vegetală;**

Documentația conține: (fișă de prezentare și declarație, bilanț de mediu, etc) :

- Fișă de prezentare și declarație;

- Dovadă plată tarif : chitanța nr.24324 din 05.02.2019, seria DJ APM nr. 024324;

- Bilanț de mediu nivel 0;

- Proces verbal verificare amplasament incheiat in data de 19.02.2019, inregistrat la APM Dolj la nr. 2841/20.02.2019 ;

- Dovada inregistrarii electronice in SIM a solicitarii de revizuire AM ;

Motivele revizuirii AM :

-Utilizarea de produse de protectia plantelor incadrate ca foarte toxice (T+) și toxice (T);

-Finalizare construire de copertina pentru stationare de utilaje in suprafata de 296,50 mp inchisa pe trei laturi si constuirea de imprejmuire ;

-Finalizare construire sopron pentru depozitarea de produse si utilaje agricole in suprafata de 346 mp ;

-Achizitionarea de noi utilaje agricole: tractoare– 2 buc, discuri grele , pluguri reversibile de 4 si 5 trupite , remorci de 7 si 20 tone, semanatoare– 1buc ;

-Achizitionarea suplimentara de teren agricol : 53,78 ha in proprietate si 622,09 ha arenda ;

elaborată de: titularul activității și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 1 din 18



- Certificat de înregistrare CUI nr. 12946607/25.04.2000; J16/223/2000 data eliberării 12.01.2010, seria B nr. 2134351 - ORC de pe lângă Tribunalul Dolj;
 - Certificat Constatator nr.11418/07.03.2014 și anexa la CUI – ORC de pe lângă Tribunalul Dolj;
 - Adeverință privind suprafața de 80,00 ha înscrise în registrul agricol al Primăriei Bîrca, jud. Dolj;
 - Adeverință privind suprafața de 170,62 ha - registrul agricol al Primăriei Goicea, jud. Dolj;
 - Adeverință privind suprafața de 26,38 ha- registrul agricol al Primăriei Carna, jud. Dolj;
 - Adeverință privind suprafața de 223 ha- registrul agricol al Primăriei Măceșu de Jos, jud. Dolj;
 - Contract de furnizare a serviciului de alimentare cu apă încheiat cu Serviciul de alimentare cu apă a localității Bîrca, jud. Dolj;
 - Împuternicire pentru reprezentare firma ;
 - Act de spațiu: Contract de vânzare-cumpărare cu încheiere de autentificare nr.252 din 06.05.2011 – Biroul Notarului Public – Florea Ana – Maria;
 - Extras de carte funciară pentru informare pentru teren intravilan, Săpata, str. eroilor, nr.7, fosta Cvartal 11, parcelele 280, 281 – Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Dolj cu încheiere nr. 19994;
 - Plan de amplasament și de delimitare scara 1:1000 – executant SC Topo Elcad Consult SRL;
 - Proces verbal de recepție a lucrării de construcție „Șopron depozitare produse și utilaje agricole”;
- Documente depuse în vederea revizuirii autorizației de mediu:**
- Adresa nr.172/O/13.02.2019 formulata de ANF - Autoritatea Nationala Fitosanitara catre SC Agrovim SRL privind depozitul de produse de protectia plantelor, al societatii, de la punctul de lucru situat in com. Macesu de Jos, jud. Dolj – „acesta corespunde legislatiei in vigoare: OG 41/2007, aprobată prin legea 28/2009, Ordinul MADR/MMAP/ANSVSA nr.352/636/54/2015 cu modificarile ulterioare, privind normele de ecoconditionalitate – SMR 10 – Introducerea pe piata a produselor de protectia plantelor”;
 - Certificat de inregistrare CUI 12946607 din data de 25.04.2000, J16/223/14.04.2000 eliberat de ORC de pe langa Tribunalul Dolj;
 - Certificat constatator eliberat in baza declaratiei pe propria raspundere inregistrata sub nr. 8771 din 01.02.2019 cu Certificat de inregistrare mentiuni – ORC de pe langa Tribunalul Dolj;
 - Rezolutia nr.2308/04.02.2019 privind inregistrarea datelor din declaratia tip-model 3 pe propria raspundere in registrul comertului, potrivit datelor din : Declaratia –tip pe propria raspundere – model 3 nr.8771 din 01.02.2019-ORC de pe langa Tribunalul Dolj;
 - Plan de amplasament si de delimitare scara 1:1000, intravilan sat Sapata, str. Eroilor, nr.7, fosta cvartal 11, parcela 280, 281) jud. Dolj;
 - Plan de incadrare;
 - Contract de alimentare cu apa nr. 402/04.02.2019 incheiat de SC Agrovim SRL cu Primaria Comunei Masesu de Jos;
 - Adeverinta nr. 29/08.01.2019 eliberata de Primaria Comunei Goicea privind terenul agricol in suprafata de 249,21 ha detinut de SC Agrovim SRL, din care 8,91 ha in proprietate si 240,3ha in arenda;
 - Adeverinta nr. 872/04.02.2019 eliberata de Primaria Comunei Barca privind terenul agricol in suprafata de 81,55 ha detinut de SC Agrovim SRL, din care 72,94 ha in proprietate si 78,61ha in arenda;
 - Adeverinta nr. 42/04.02.2019 eliberata de Primaria Comunei Carna privind terenul arabil in suprafata de 27,14 ha detinut de SC Agrovim SRL, din care 9,80 ha in proprietate si 17,34 ha in arenda;
 - Contract de vanzare-cumparare privind terenul situat in com. Macesu de Jos, satul Săpata, str. Eroilor, nr.7, jud. Dolj cu incheiere de autentificare nr.252/06.05.2019 –BNP Florea Ana Maria;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 2 din 18



- Incheiere nr.19994 OCPIDolj – BCPI Craiova – intabularea drept de proprietate;
- Cerere unica de plata 2018-IPA Online – APIA;
- Contract de prestari servicii nr.376/06.06.2016 incheiat cu SC Divers Eco Tech SRL privind colectarea deseurilor rezultate din activitatea desfasurata;
- Certificat de racordare nr.8600028543 din 15.05.2017 la reseaua de energie electrica a SC Distributie Energie Oltenia SA;
- Proces verbal de receptie a lucrarii de constructie „Sopron depozitare produse si utilaje agricole”-Primaria Macesu de Jos;
- Clasarea notificarii eliberata de APM Dolj pentru realizarea proiectului „Construire sopron depozitare produse si utilaje agricole „ propus a fi amplasat in com. Macesu de Jos, sat Sapata, str. Eroilor, nr.7, jud. Dolj;
- Autorizatie de construire nr.1/24.08.2011 pentru executarea lucrarilor de construire „ construire sopron depozitare produse si utilaje agricole” in com. Macesu de Jos, sat Sapata, str. Eroilor, nr.7, jud. Dolj;
- Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr.17 din 07.12.2016 pentru „construire copertina si imprejmuire teren” in com. Macesu de Jos, sat Sapata, str. Eroilor, nr.7, jud. Dolj;
- Clasarea notificarii nr.11955/26.11.2015 eliberata de APM Dolj pentru proiectul:”Construire copertina si imprejmuire” propus a fi amplasat in com. Macesu de Jos, sat Sapata, str. Eroilor, nr.7, jud. Dolj;
- Autorizatie de construire nr.6/11.12.2015 pentru executarea lucrarilor de construire „Construire copertina si imprejmuire” in com. Macesu de Jos, sat Sapata, str. Eroilor, nr.7, jud. Dolj;
- Contract de prestari servicii pentru spalare utilaje si vulcanizare incheiat cu SC Albisoru GRC;
- Dovada foto amenajare spatiu de stocare deseuri generate;
- Fise cu date de securitate pentru preparatele si substantele chimice utilizate (NPK, NP, NK, azotat de amoniu);
- Conventie nr. CSPVCRA201711/132 din 06.11.2017 incheiat cu SC IPSO SRL;
- Contract de vanzare-cumparare nr.13405 din 22.08.2018 incheiat cu SC AMEROPA GRAINS SA pentru ingrasaminte chimice, combustibil, produse de protectie a culturilor);

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

➤ **respectarea prevederilor urmatoarelor acte normative:**

- OUG 195/2005 privind Protectia mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. Nr. 1171/2018 din 5 noiembrie 2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare
- Ordonanței 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și burzienilor în agricultură, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea 85/1995;
- Ordinul Nr. 352/636/54 din 10 februarie 2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 3 din 18

3



- Ordinul Nr. 1182/1270 din 22 noiembrie 2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
 - HG 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole care transpune Directiva Consiliului nr. 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 375/1991, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul Ministrului Mediului și Gospodării Apelor nr. 296/11.04.2005, privind aprobarea Programului-cadru de acțiune tehnic, pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
 - Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
 - OM 30/147/2010 pentru aprobarea bunelor condiții agricole și de mediu în România;
 - Decizia 2000/532 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul articolului 1 litera (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul articolului 1 alineatul (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
 - OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu aprobată prin Legea 105/2006, cu modificările și completările ulterioare
 - Ordinul 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul 578/2006 pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare
 - NTPA - 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, conform HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;
 - HG 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- În situația modificării actelor normative în vigoare, menționate în prezenta autorizație, titularul de activitate are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, care le modifică, completează sau le abrogă, după caz.

ALTE CONDIȚII:

1. Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.
2. Să anunțe în caz de modificare a specificului activității, de schimbare a materiilor prime, inclusiv a tipurilor de deșuri generate din activitate, altele decât cele specificate în autorizația de mediu, de restrângere sau încetare provizorie ori definitivă a activității cu cel puțin o lună înainte, autoritatea care a emis autorizația.
3. Să întretină și să exploateze instalațiile tehnologice astfel încât acestea să funcționeze la parametrii proiectați.
4. Să anunțe imediat telefonic autoritatea competentă de eventualele avarii, deranjamente sau dereglări tehnologice în urma cărora se generează noxe ce afectează calitatea factorilor de mediu;
5. Să nu degradeze mediul natural amenajat prin depozitări necontrolate de orice fel.
6. Să se evite formarea de stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse ce se pot deteriora ori pot deveni deșuri ca urmare a depășirii termenului de valabilitate;
7. Să nu genereze fenomene de poluare prin gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor ;
8. Să nu abandoneze deșeurile.
9. Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu completările și modificările ulterioare:



- art. 4, respectiv: (1) Următoarea ierarhie se aplică ca ordine de prioritate în cadrul legislației și politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor: a) prevenirea; b) pregătirea pentru reutilizare; c) reciclarea; d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică; e) eliminarea.

- art. 7: (1) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:

a) Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;

b) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeurii periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;

c) Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

(2) Lista deșeurilor este obligatorie pentru a determina dacă un deșeu trebuie considerat deșeu periculos.

(3) Incluziunea unui obiect sau a unei substanțe pe listă nu înseamnă că respectivul obiect ori respectiva substanță se consideră ca fiind deșeu în orice împrejurare.

(4) O substanță sau un obiect este considerat deșeu numai în cazul în care corespunde definiției prevăzute la pct. 9 din anexa nr. 1.

-art. 8: (1) Producătorii și deținătorii de deșeurii persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1);

(4) Producătorii și deținătorii de deșeurii persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.

-art. 13: Producătorii de deșeurii și deținătorii de deșeurii au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.

-art. 14: (1) Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeurii și deținătorii de deșeurii sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeurii: hârtie, metal, plastic și sticlă.

-art. 17: (2) Producătorii au obligația să acopere, începând cu data de 1 ianuarie 2019, costurile de gestionare a deșeurilor din deșeurile municipale pentru care se aplică răspunderea extinsă a producătorului stabilite prin actele normative care reglementează respectivele fluxuri de deșeurii.

-art. 19: (1) Producătorii de deșeurii și deținătorii de deșeurii au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinește cerințele art. 20.

-art. 20: 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.

-art. 22: (1) Producătorul de deșeurii sau, după caz, orice deținător de deșeurii are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20 sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419035, e-mail: office@apmdj.anpm.ro

Pagina 5 din 18



(3) Persoanele juridice care dețin autorizație/autorizație integrată de mediu au obligația să desemneze o persoană, din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane.

(4) Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

-art.23 (1) Producătorul sau deținătorul care transferă deșeurii către una dintre persoanele fizice ori juridice prevăzute la art. 22 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.

-art.26: (1) Producătorii și deținătorii de deșeurii periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeurii periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 20, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, potrivit prevederilor art. 49."

-art. 27: (1) Producătorii și deținătorii de deșeurii periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care pot intra fizic în posesia deșeurilor au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeurii periculoase cu alte categorii de deșeurii periculoase sau cu alte deșeurii, substanțe ori materiale.

-art. 28: (1) Producătorii și deținătorii de deșeurii sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006"....

-art. 49: (1) Producătorii de deșeurii nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 32, producătorii de deșeurii periculoase, operatorii economici care sunt autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase sau care acționează în calitate de comercianți de deșeurii ori brokerii sunt obligați să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora.

(2) Producătorii și deținătorii de deșeurii periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

(3) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se fac potrivit art. 7 alin. (1).

(4) Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.

(6) Operatorii economici prevăzuți la alin. (1) sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.

(7) La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior sunt furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

10. Urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile Standardului Român 10009/2017 Acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și ale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 6 din 18



HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008, cu modificările și completările ulterioare;

11. Să asigure măsuri și dotări specifice pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, să verifice eficiența acestora și să pună în exploatare numai pe cele care nu depășesc pragul fonic admis, precum și pentru prevenirea disconfortului locatarilor sau vecinilor, eliminarea mirosurilor pestilențiale și deranjante.

12. Să adopte măsuri obligatorii pentru întreținerea și înfrumusețarea clădirilor, întreținerea spațiilor verzi, a arborilor și arbuștilor decorativi.

13. Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.

14. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația de mediu.

15. În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații: a) să informeze imediat APM Dolj; b) să ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.

16. La punctul de lucru se vor păstra autorizația de mediu și procesele verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului.

17. Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.

18. Să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

19. Se vor respecta și se vor reînnoi contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, sau încheiate noi contracte după caz.

20. Parcarea utilajelor agricole se va face numai în incinta amplasamentului pe platformă betonată.

• Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare:

-Art. 10 (1) În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.

-Art. 15 (2) Titularii planurilor/programelor/proiectelor/activităților au obligația: de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.

• La încetarea activității, titularul autorizației va elabora un Plan de închidere care să demonstreze că încetarea activității se va face în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu. Planul de închidere trebuie să includă minim următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor, instalațiilor și rezervoarelor subterane dacă este cazul;
- orice măsură de precauție specifică, necesară pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, de spălare a conductelor, cuvelor, rezervoarelor și golire completă de conținut periculos;
- măsuri de pază pentru prevenirea acțiunilor de distrugere în masă;
- măsuri de reconstrucție ecologică a terenului afectat de activităților desfășurate pe amplasament;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 7 din 18



Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloace de asigurare a disponibilităților acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.

- **Data emiterii AM revizuita: 25.03.2019**
- **Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**
- **Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.**

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

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

- *Titularul activității are obligația de a notifica APM Dolj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării, conform prevederilor art. 15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.*
- *Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de către instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.*
- *Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.*

I. Activitatea autorizată:

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

• terenuri :

- terenuri agricole în suprafața de 622,09 ha, aflate în arenda situate în extravilanul comunelor Macesu de Jos (232,36ha), Carna (17,34 ha) , Goicea (240,3ha) și Barca (78,61 ha), județul Dolj;
- terenuri agricole în suprafața de 53,78 ha, aflate în proprietate amplasat pe raza comunelor: Macesu de Jos (32,13ha), Carna (9,80ha), Barca (2,94ha), Goicea (8,91ha).
- teren intravilan 2053 mp situat în intravilanul satului Sapata, str. Eroilor , nr. 7 , județul Dolj unde este declarat punctul de lucru;

• cladiri

- spații destinate întreținerii și reparării utilajelor din dotare pe structuri metalice și zidarie, acoperite cu tablă, închise pe patru laturi (346 mp) și respectiv trei laturi (296,5), prevăzute cu pardosala de beton;
- spațiu depozitare graș (346 mp) – incintă închisă pe patru laturi , acoperită cu tablă și prevăzută cu paviment betonat, capacitate de stocare cca 200 tone;
- spațiu depozitare utilaje 296,5 mp – incintă închisă pe trei laturi , acoperită cu tablă și prevăzută cu pardoseala din beton;

- **utilaje agricole:** - tractoare U 650 – 5 bucăți și tractoare John Deere marca 7430 și 7730 – 2 bucăți, grapa cu discuri grea- 2 bucăți , grapa cu discuri usoare – 1 bucata , instalație de erbicidat - 2 bucăți , combina recoltat Leverda REV 200 – 1 bucata , combina de recoltat John Deere W 540 – 1 bucata , cisterne de apă 3600 litri – 2 bucăți , pluguri PP3 – 5 bucăți , pluguri reversibile KHUN – 2 bucăți , remorci – 5 bucăți, mașina de selectat - 1 bucata, instalație de tratat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 8 din 18



semanatoare cereale paioase 2 buc., semanatoare plante prasitoare – 2 buc. , masina de fertilizat 2-buc , semanatoare Gaspardo – 1buc ;

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

-*material semincer-* grau cca 70 tone/an , porumb cca 0,5 tone /an , floarea soarelui cca 0,9 tone/an, orz cca 35 tone/an – ambalate in saci pe propilena/hartie; aprovizionarea se face de pe piata interna sau din productia proprie ;

-*ingrasaminte chimice* cca. 200 tone ambalate in saci dubli de folie si polipropilena sunt depozitate temporar circa 1 -3 saptamani pe platforma de beton in sopron inchis (346 mp). Cantitatea maxima de azotat de amoniu depozitat in sopron este de cca. 120 tone iar de ingrasaminte chimice complexe NPK cca. 80 tone ;

-*produse de protectia plantelor* (erbicide pentru combaterea buruienilor, insecticide si fungicide pentru combaterea daunatorilor) clasificate ca *nocive (Xn)* , *iritante (Xi)* sau fara clasificate de pericolozitate , *T (toxice)* si *T+ si foarte toxice* : sunt receptionate in ambalajele originale ale furnizorilor (folie aluminiu sau flacon + cutie/bax hartie, PET sau ambalaj metalic, bidoane din plastic) iar aprovizionarea se face la momentul aplicatii pe terenurile agricole sau sunt depozitate pentru scurt timp 1 – 3 saptamani intr-o magazie securizata prevazuta cu rafturi metalice, dulap metalic securizat pentru T si T+, sursa de apa, chiuveta, sifon de pardosala , echipament special pentru personalul care le manipuleaza ;
Cantitati utilizate de PPP :*(Xi)* si *(Xn)*- cca.200 kg/an, T si T+ cantitati variabile in functie de structura culturilor agricole.

-*piese de schimb diverse* (anvelope, baterii auto, etc)– receptionate in ambalajele furnizorilor (hartie-carton, plastic);

-*motorina* cca 40 tone /an – aprovizionare direct din statiile de distributie carburanti din reseaua PECO;

-*ulei mineral* cca 150 litri/an se receptioneaza in bidoane PVC si se depoziteaza in magazia de materiale si se foloseste in uzul intern;

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

-apa necesara prepararii solutiilor de protectie a plantelor este asigurata din reseaua de distributie a comunei Macesu de Jos ; nu se foloseste apa in scop menajer/igienico-sanitar;

-energia electrica este asigurata prin post de transformare propriu (post transformare 220V pus in functiune in anul 2013 prin racord aerian in lungime de cca. 50m si post de transformare de 380V pus in functiune in anul 2018 prin racord subteran pentru cel de 380V) de la reseaua electrica nationala existenta in zona;

-incalzirea spatiilor – nu este cazul ; la sediul social incalzirea se face cu sursa electrica;

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

- aprovizionarea cu material semicer de pe piata interna sau din productia proprie, produse fertilizante , produse de potectie a plantelor, ulei mineral, piese de schimb (anvelope, acumulatori auto, etc) si depozitarea temporara a acestora in spatii special destinate;

- aprovizionare cu produse de protectia plantelor clasificate *(Xi)* si *(Xn)*, T si T - la momentul aplicarii in camp sau sunt depozitate pentru scurt timp 1 – 3 saptamani in spatiu special destinat securizat (magazie);

- aprovizionarea cu motorina direct din statiile de distributie carburanti;

- infintarea culturilor : arat , discuit, semant, fertilizare chimica ; prepararea solutiilor de erbicidat si aplicarea lor prin intermediul instalatiei de erbicidat din dotare

- intretinerea curenta a masinilor si utilajelor din dotare – interventii periodice (schimb de curcle, rulmenti, etc) la punctul de lucru in spatiu special destinat – inchis pe trei laturi si acoperit cu tabla, prevazut cu pardoseala din beton. Service-ul utilajelor agricole din dotare este asigurat de catre firma furnizoare JHON Deere in baza contractului incheiat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 9 din 18



- recoltarea culturilor agricole si transportul cu mijloace auto proprii sau inchiriate la bazele de receptie detinute de terti.
 - comercializarea produselor agricole obtinute – cereale;
- 5. Produsele și subprodusele obținute-cantități, destinație:** cereale cca 1200 tone /an grau ; cca 100 to/an porumb ; floarea soarelui cca 600 tone /an ; orz cca 700 to /an sunt utilizate in scop propriu sau comercializate la terti
- 6. Datele 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 intră în procedura de autorizare):** 5210 Depozitari;0111 Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase si a plantelor producatoare de seminte oleaginoase; 5221 Activitati de servicii anexe pentru transporturi terestre, 5224 Manipulari
- 8. Programul de funcționare- ore/zi, zile/săptămână, zile/an:** 8ore/zi; 5 zile/săptămână; 265 zile/an

II. Instalatiile, măsurile si conditiile de protectie a mediului:

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

Aer :

-surse : mijloacele auto din dotare ;

-măsuri/dotări : se asigură verificarea periodică prin intermediul servise-urilor auto autorizate ;

Sol :

-surse: staționarea mijloacelor auto și a utilajelor din dotare- scurgeri de carburanti de la mijloacele auto din dotare ; stocarea apelor chimic impurificate cu PPP ; depreciere integritate bazin de stocare ape uzate PPP ; stocare deseuri ; depozitare materii prime ;

-măsuri/dotări: există în dotarea societății tăvite metalice pentru reținerea scăpărilor accidentale de carburanți în momentul staționării utilajelor agricole; staționarea mijloacelor auto și a utilajelor din dotare se face în curtea interioară, pe suprafață impermeabilizată, sau in hala prevazuta cu pardoseală betonata;instalatiile de erbicidat sunt stationate la punctul de lucru in curtea interioara pe platforma betonata de 6mp; se verifica periodic integritatea bazinului de stocare ape chimic impurificate ; stocarea deșeurilor se face separat, pe tipuri, in spații special destinate ; stocarea materiilor prime (ingrasaminte chimice, produse de protectia plantelor, material semincer) se face in spatii special destinate prevazute cu paviment betonat; apele uzate chimic impurificate cu urme de produse de protectia plantelor (PPP) sunt golite printr-un furtun intr-un rezervor subteran cu o capacitate de V= 200l.

Apă:

-surse: spalarea masinilor de erbicidat si scapari accidentale de PPP la manipulare – ape chimic impurificate cu PPP ;

-măsuri/dotări: apele chimic impurificate cu produse de protecție a plantelor rezultate de la spalarea masinilor de erbicidat in camp sunt aplicate pe culturile agricole; ultima spalare a masinilor de erbicidat se face la punctul de lucru apele chimic impurificate fiind evacuate printr-un furtun in bazinul subteran (bazin PVC cu capacitatea de 200 litri amplasat in cuva metalica si securizat) situat pe latura de est a cladirii sopron ; apele cu PPP rezultate in urma spalarii pavimentului din spatiul de depozitare temporara a PPP sunt preluate de sifonul de pardoseala si directionate tot in bazinul PVC cu capacitatea de 200 litri ;

Masuri:

Este interzisă evacuarea necontrolată a apelor uzate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 10 din 18



Apele impurificate cu produse de protecția plantelor vor fi stocate în bazinul subteran de 200l și vor fi vidanțate periodic prin societate autorizată din punct de vedere al protecției mediului în vederea tratării acestora conform prevederilor legale.

Titularul autorizației de mediu are obligația să asigure o capacitate de stocare a apelor uzate cu conținut de PPP corespunzătoare volumului de activitate desfășurată.

Spalarea mijloacelor auto din dotare se va face numai la spălătorii auto autorizate în condițiile legii. Utilizarea produselor de protecția plantelor se va face numai cu respectarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură, aprobată prin Legea 85/1995, cu modificările și completările ulterioare în baza asistenței fitosanitare asigurată de Ministerul Agriculturii și Alimentației prin inspectoratele județene pentru protecția plantelor și carantină fitosanitară.

Pretratare ape pe amplasament:-nu este cazul

Tratare ape pe amplasament: nu este cazul

ZGOMOT: Activitatea se desfășoară în câmp, iar staționarea utilajelor se face la punctul de lucru din Macesu de Jos, sat Carna, str. Eroilor, nr.7, jud. Dolj - cea mai apropiată așezare umană se află la cca. 10 m.

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

-titularul de activitate este obligat să respecte prevederile Ordinul Nr. 352/636/54 din 10 februarie 2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România;

- *titularul de activitate este obligat să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice și de protecție a calității factorilor de mediu în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare astfel încât acestea să funcționeze la parametri proiectați;*

-*titularul de activitate va apela la Oficiul Județean pentru Studii Pedologice și Agrochimice Dolj care formulează recomandări de fertilizare pe baza unor analize de probe reprezentative de sol și material vegetal, în corelație cu habitatul și necesitățile nutritive ale culturii, ținând, de asemenea, cont de însușirile fizice și chimice ale îngrășămintelor, de comportamentul lor în sol, de condițiile climatice și de alți factori , respectiv realizare Studiu Agrochimic de către OSPA Dolj;*

- *fertilizarea terenurilor agricole se va face numai în baza corelării caracteristicilor fizico-chimice ale solului cu caracteristicile fizico-chimice ale îngrășămintelor chimice utilizate precum și cu necesarul optim de nutrienți al plantelor cultivate; corelarea se va face în conformitate cu prevederile actelor normative în vigoare astfel încât să fie asigurată protecției mediului în întregul său; conform prevederilor Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole:-este considerată 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 oferta de nutrienți a solului, de condițiile climatice locale precum și de cantitatea și calitatea producției prognozată; -în acord cu necesitățile și exigențele impuse pentru protecția calității apei, fertilizarea trebuie făcută în regim controlat, 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 minerale și organice aplicate;*

- *depozitarea și manipularea îngrășămintelor chimice – norme generale:* -depozitarea și păstrarea îngrășămintelor pentru mai mult timp se face în depozite special amenajate astfel: păstrarea îngrășămintelor chimice trebuie să se facă în depozite uscate, bine aerisite, la temperaturi scăzute, așezate pe pardoseală impermeabilă (asfalt); depozitele de păstrare trebuie să fie construite din materiale neinflamabile durabile, de preferință cărămidă, acoperite cu țiglă, situate la o distanță de 30-40m față de alte clădiri și departe de orice sursă de apă; grosimea stratului de îngrășământ va fi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 11 din 18



de cel mult 2m. Sacii se vor depozita culcați, pentru a evita spargerea lor. În nici un caz nu se va proceda la depozitarea, chiar temporară, sub cerul liber sau șoproane, existând pericolul cert de poluare a apei și solului; îngrășămintele minérale trebuie livrate și păstrate numai în ambalajele originale, confecționate din materiale impermeabile și durabile, prevăzute cu inscripționări sau etichete rezistente la deteriorare, care să indice clar tipul de îngrășământ, compoziția chimică, gradul de solubilitate, data fabricației, termenul de garanție, alte recomandări specifice privind transportul, depozitarea și manipularea; azotatul de amoniu care prezintă riscul de aprindere la temperaturi ridicate, în special în perioadele calde, trebuie păstrat separat de celelalte îngrășăminte chimice; cerința cea mai importantă la păstrarea îngrășămintelor chimice este protejarea lor față de umiditate și față de scurgeri în mediul înconjurător; -nu este permis ca spălarea mașinilor de administrat îngrășăminte să se facă în râuri, lacuri sau în apropierea puțurilor sau fântânilor cu apă potabilă; -trebuie să se evite stocarea intermediară a îngrășămintelor în câmp deschis, fără protecție, fiind posibile procese grave de poluare;

-trebuie să se evite stocarea intermediară a îngrășămintelor în câmp deschis, fără protecție, fiind posibile procese grave de poluare;

- nu este permis ca spălarea mașinilor de administrat îngrășăminte să se facă în râuri, lacuri sau în apropierea puțurilor sau fântânilor cu apă potabilă; spălarea acestora se va face controlat, în instalații autorizate, iar gestionarea apelor chimic impurificate se va face în condițiile impuse de legislația în vigoare;

-Activitatea se va desfășura, în mod obligatoriu, cu respectarea strictă a prevederilor Ordonanței nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, cu modificările și completările ulterioare;

- **art. 19:** (1) Utilizarea produselor de protecție a plantelor se poate face numai în scopurile pentru care au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare, cu normele și recomandările prevăzute în tehnologiile aprobate de Ministerul Agriculturii și Alimentației și de Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului, pentru silvicultură.

(2) În vederea protejării sănătății oamenilor și a animalelor, protecției albinelor și a mediului înconjurător; producătorii agricoli, persoane fizice sau juridice, care utilizează pe terenurile pe care le dețin produse de uz fitosanitar nocive și iritante, au obligația să le depoziteze, să le manipuleze și să le utilizeze în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc, aprobate potrivit legii.

(3) Pot efectua tratamente fitosanitare, la solicitarea producătorilor agricoli și a deținătorilor de terenuri cu vegetație forestieră, persoane fizice sau juridice, numai prestatorii de servicii care dețin autorizație pentru prestare de servicii cu produse de uz fitosanitar. -

-**art. 23:** (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, cu modificările și completările ulterioare. -

-**art. 24** (1) Prestatorii de servicii fitosanitare sunt obligați să respecte toate instrucțiunile, normele tehnice și metodologice care reglementează depozitarea, manipularea și efectuarea tratamentelor cu produse de uz fitosanitar și răspund de calitatea și eficiența tratamentelor efectuate.

(2) Controlul și expertiza calității acestor servicii se fac de către personalul de specialitate al inspectoratelor județene pentru protecția plantelor și carantină fitosanitară, precum și de alte persoane împuternicite de autoritățile agricole competente, din proprie inițiativă sau la solicitarea producătorilor agricoli.

-**art. 27** În scopul reducerii riscului de impact asupra sănătății oamenilor și a animalelor, precum și pentru protecția albinelor și a mediului înconjurător, sunt interzise: a) aplicarea cu mijloace aeriene a produselor de uz fitosanitar din grupele I și a II-a de toxicitate în agricultură și silvicultură; b) aplicarea tratamentelor la plante melifere, cât și la cele care își realizează polenizarea, sau ajutorul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 12 din 18



albinelor, cu produse toxice pentru albine, în perioada înfloritului. Unele tratamente se pot face numai în cazuri deosebite, cu aprobarea și sub controlul inspectoratului județean pentru protecția plantelor și carantină fitosanitară, al filialei silvice și al agenției județene pentru protecția mediului; c) tratamentele cu produse a căror remanență depășește timpul de pauză stabilit pentru punerea în consum a produselor recoltate; d) vânzarea și punerea în consum a produselor agricole recoltate fără respectarea timpului de pauză stabilit de autoritățile competente sau cu reziduuri de produse de uz fitosanitar peste limitele maxime admise; e) efectuarea de tratamente cu produse fitosanitare interzise în zonele de protecție a apelor, de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate, stabilite de autoritățile competente; f) utilizarea oricărui produs fitosanitar în alte scopuri decât cele pentru care a fost omologat; g) efectuarea de tratamente cu produse ale căror reziduuri se acumulează peste limitele maxime admise în soluri, în ape, în furaje și în produsele agroalimentare.

-art. 28: Autoritățile agricole vor introduce măsuri adecvate stimulării interesului producătorilor agricoli pentru aplicarea tehnologiilor recomandate și evitarea utilizării abuzive a produselor de uz fitosanitar.

Apele uzate chimic impurificate cu produse de protecția plantelor vor fi gestionate conform prevederilor legale astfel încât acestea să nu aducă prejudicii mediului.

Este interzisă amestecarea apelor uzate menajere cu apele chimic impurificate generate. Conform prevederilor OUG 195/2005 modificată și aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, Secțiunea 3: Obligațiile persoanelor fizice și juridice, art.94, alin.1, lit. n): deținătorii legali de terenuri „nu ard miriștile, stuful, tufărișurile sau vegetația ierboasă fără acceptul autorității competente pentru protecția mediului și fără informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență”. De asemenea arderea miriștilor și a resturilor vegetale este strict interzisă dacă nu se impune ca o măsură de carantină fitosanitară, pentru prevenirea răspândirii unor boli sau dăunători specifici.

APM Dolj poate emite, la solicitarea deținătorilor legali de terenuri, acceptul pentru desfășurarea activității de incendiere doar în cazurile care se încadrează în situația sus menționată și în baza următoarelor acte:

- notificare către ISU (din care să reiasă asumarea conformării cu prevederile Ord. MAI nr. 163/2007, art. 97 alin. (3), (4), art. 99 alin. (3));

- notificare către GNM-Comisariatul Județean;

- act doveditor de la Direcția Fitosanitară privind prezența bolilor sau dăunătorilor pe terenurile ce fac obiectul solicitării;

- acceptul primarilor din localitatea/localitățile pe care se află situat terenul.

- titularul de activitate are obligația de a se dota cu sisteme adecvate pentru reținerea scăpărilor accidentale de produse petroliere astfel încât pe perioada staționării utilajelor și a mijloacelor auto din dotare să fie evitată orice poluare accidentală a solului cu produse petroliere; în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere, provenite de la mijloacele auto sau/și echipamentele mobile din dotare, se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat. Solul contaminat decopertat se va stoca temporar în recipiente adecvați și tratat prin societăți specializate și autorizate din punct de vedere al protecției mediului; întreținerea curentă a mijloacelor auto și a utilajelor din dotare se face de către titularul de activitate; spălarea mașinilor de erbicidat se face în câmp.

- se vor întreține corespunzător: zona de stocare temporară a deșeurilor precum și zonele de lucru;

-respectarea prevederilor HG 235 din 7 martie 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate:

Art. 4: (1) Se interzic persoanelor fizice și operatorilor economici:

a) deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, apele subterane, apele mării teritoriale și în sistemele de canalizare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 13 din 18



- b) evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;
- c) valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limită admise de legislația în vigoare;
- d) amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate prevăzute în anexa nr. 1 și/sau cu alte tipuri de uleiuri conținând bifenili policlorurați ori alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase;
- e) amestecarea uleiurilor uzate cu motorină, ulei de piroliză, ulei nerafinat tip P3, solvenți, combustibil tip P și reziduuri petroliere și utilizarea acestui amestec drept carburant;
- f) amestecarea uleiurilor uzate cu alte substanțe care impurifică uleiurile;
- g) incinerarea uleiurilor uzate în alte instalații decât cele prevăzute Legea 278/2013 privind emisiile industriale;
- h) colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeuri;
- i) gestionarea uleiurilor uzate de către persoane neautorizate;
- j) utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor.

Art. 5: (1) Generatorii de uleiuri uzate au următoarele obligații:

- a) să asigure colectarea separată a întregii cantități de uleiuri uzate generate, conform prevederilor anexei nr. 1, și stocarea corespunzătoare până la predare;
- b) să asigure valorificarea întregii cantități de uleiuri uzate sau eliminarea acestora care nu mai pot fi valorificate prin mijloace proprii, dacă acest lucru este posibil și dacă sunt autorizați în acest sens, sau să predea uleiurile uzate operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare;
- c) să livreze uleiurile uzate însoțite de declarații pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2, operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;
- d) să păstreze evidența privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, potrivit prevederilor lit. b);
- e) să raporteze semestrial și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului informațiile prevăzute la lit. d).

Conform ANEXEI 1: Colectarea uleiurilor uzate se face în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea, în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate, pe 3 categorii, conform HG 235/2007.

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

Nu se admit depășiri ale indicatorilor prevăzuți în legislația de mediu în vigoare:

Apa: *bazin subteran stocare ape chimic impurificate cu produse de protecția plantelor*: Condiție impusă: apele uzate cu PPP vor fi predate unui operator economic autorizat pentru a fi tratate în conformitate cu prevederile legislației în vigoare. În situația tratării apelor chimic impurificate într-o stație de epurare, concentrația poluanților în apa se va încadra în limitele impuse de către operatorul economic care deține stația de epurare, ținând cont de parametrii optimi de operare ai stației, astfel încât să fie respectate prevederile Hotărârii 570/2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți și ale NTPA 001.

Sol:-respectarea prevederilor: OM 1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor, împotriva poluării cu nitrați din surse agricole; Ordinul 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului; respectarea Normelor pe unitatea de suprafață, prevăzute de legislația în vigoare, privind utilizarea produselor de protecția plantelor (PPP);



Aer:- respectarea prevederilor Legii 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

Zgomot: Valori admise pentru zgomot: urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008, cu modificările și completările ulterioare și ale SR 10009 –Standard Roman – Acustica, Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- respectarea prevederilor Ordinului Nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, art.16;

III. Monitorizarea mediului:

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

Monitorizarea apei

- *Apele chimic impurificate cu produse de protecția plantelor*, stocate pe amplasament, vor fi analizate fizico-chimic, întocmindu-se buletin de analiza, la fiecare evacuare din bazinul subteran de 200l, precum și la solicitarea autorităților competente.

Monitorizarea apei subterane-nu este cazul

Monitorizarea solului:

- corelarea caracteristicilor fizico-chimice ale solului, aferent terenurilor agricole cultivate, cu caracteristicile fizico-chimice ale îngrășămintelor chimice utilizate/îngrășămintelor naturale utilizate, precum și cu necesarul optim de nutriție al plantelor cultivate – conform Studiului *Agrochimic întocmit de OSPA Dolj pentru terenurile agricole exploatate și la solicitarea autorităților competente;*

Monitorizare zgomot: nivelul de zgomot –frecvența de monitorizare: la solicitarea autorităților competente;

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea : se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): 20 03 01 deșeurile municipale cca. 2 kg/luna; 15.01.10* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje rezultate de la produsele de protecție a plantelor) cca. 5kg/an; 15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – bidoane plastic de la aprovizionarea cu ulei mineral – 7buc/an; 15.01.02 – ambalaje de materiale plastice -saci plastic / polipropilena de îngrășămintele chimice utilizate cca. 40 kg/an ; 15.01.01- ambalaje de hârtie și carton cca. 5; 13 02 06* uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere - cca. 10 l/an; 16.01.03 anvelope scoase din uz cca 100 kg/4 ani spațiu special destinat; 16.06.01*- baterii cu plumb- acumulatori auto uzati cca. 30 kg/4; 16 01 17 metale feroase cca.50 kg/an; 16 01 07* filtre de ulei cca. 10 buc/an;

Gestionarea deșeurilor generate se va face cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate conform art.7, Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu.

Stocarea uleiurilor uzate se face în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea, în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.

-deșeurile generate, vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 15 din 18



- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate,
- transportul deșeurilor va fi efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător,
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- abandonarea deșeurilor este interzisă;
- deșeuri periculoase vor fi stocate separat pe categorii, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației.

Deșeurile de baterii și acumulatori auto și industriali care prezintă deteriorări ale carcaselor sau pierderi de electrolit trebuie să fie colectate separat de cele care nu prezintă deteriorări sau pierderi de electrolit, în containere speciale, pentru a fi predate operatorilor economici care desfășoară, pe bază de contract, o activitate de tratare și/sau reciclare.

Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.

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

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

20 03 01 deșeurile municipale amestecate cca. 2 kg/luna, sunt stocate în recipient adecvat / sac plastic; 15.01.10* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - ambalaje rezultate de la produsele de protecție a plantelor cca. 5kg/an sunt stocate în recipient/sac plastic, apoi sunt returnate furnizorilor în condițiile legii; 15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - bidoane plastic de la aprovizionarea cu ulei mineral - 7buc/an în saci din plastic; 15.01.02 ambalaje de materiale plastice (saci plastic / polipropilena de ingrasamintele chimice utilizate) cca. 40 kg/an în saci din plastic/ magazie; 15.01.01- ambalaje de hârtie și carton cca. 5 kg/an stocate în container/magazie; 13 02 06* uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere - cca. 10 l/an stocat în recipiente adecvate prevăzute cu sistem de colectare a scapărilor accidentale; amplasat în spațiu închis securizat și este reutilizat în activitate sau predat operatorilor economici autorizați în condițiile legii; 16.01.03 anvelope scoase din uz cca 100 kg/4 ani- în spațiu special destinat; 16.06.01* baterii cu plumb- acumulatori auto uzati cca. 30 kg/4 ani - stocati în container /tavite adecvate ampalate în spațiu închis; 16 01 17 metale feroase cca.50 kg/an - sunt stocate pe platforma betonată 16 01 07* filtre de ulei cca. 10 buc/an - stocate în butoi table, amplasat în zona de stocare deșeuri- incinta acoperita cu tabla, și închisa cu tabla pe înălțimea 1 m pe toate laturile, cu pardoseala din beton și prag perimetral din beton protejat cu table, cu înălțimea de 25 cm;

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

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: transportul deșeurilor este efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător; titularul de activitate, generator de deșeuri periculoase/nepericuloase are obligația să întocmească formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile HG 1061/2008 art.4 respectiv art. 20; abandonarea deșeurilor este interzisă; operatorul economic este obligat să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;

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

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: evidența cronologică a gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 16 din 18



frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, respectiv operațiunii de valorificare sau eliminare a desurilor, potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE

8. Ambalaje folosite și rezultate-tipuri și cantități: nu este cazul

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare): nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

folosite:

- produse de protecția plantelor (erbicide pentru combaterea buruienilor, insecticide și fungicide pentru combaterea dăunătorilor) clasificate ca nocive (Xn) și iritante (Xi) sau fără clasificare de pericolozitate – cca. 200kg/an; toxice (T) și foarte toxice (T+) cantități variabile în funcție de structura culturilor agricole;

- îngrășăminte chimice utilizate: azotat de amoniu cca. 80 t/an, NPK - 120t/an; sunt recepționate în saci din polietilenă dublați cu saci de polipropilena. Cantitatea maximă de azotat de amoniu care poate fi depozitată în sopron este de cca. 120 tone.

- motorina: carburant auto: cca. 40t/an;

- ulei mineral-consum cca. 150l/an;

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** ambalajele originale ale furnizorilor (PPP, îngrășăminte chimice, ulei mineral)

- **transport:** aprovizionare prin societăți autorizate și specializate;

- **depozitare:** produsele de protecția plantelor (Xi, Xn, T și T+) sunt transportate direct în câmp la momentul aplicării sau sunt depozitate pentru 1-3 săptămâni în spațiu special amenajat la punctul de lucru; îngrășămintele chimice sunt depozitate cca. 1-2 săptămâni în sopron închis (hală); motorina este aprovizionată direct din stațiile de distribuție carburanți din rețeaua PECO; uleiul mineral se aprovizionează în bidoane din plastic și se depozitează în magazia de materiale;

- **folosire/comercializare:** fertilizare/protecție fito-sanitară/carburanți/lubrifianți

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: conform prevederilor legale

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

- adoptarea unor măsuri de siguranță maximă în cazul stocării și administrării îngrășămintelor chimice;

- se va evita stocarea intermediară a îngrășămintelor chimice în câmp deschis, fără protecție, deoarece sunt posibile grave procese de poluare;

- operatorul economic, deținător de substanțe și preparate periculoase, este obligat să aibă prevăzute dotări specifice pentru protejarea elementelor de mediu, să elaboreze, în condițiile legii, planuri de intervenție pentru situații accidentale și să asigure condițiile de aplicare a acestora;

- respectarea specificațiilor Fiselor cu date de securitate pentru toate substanțele chimice periculoase utilizate în activitate;

- operatorul economic este obligat să dețină permanent, la punctul de lucru, materiale absorbante pentru reținerea eventualelor scăpări de produse petroliere urmare a activității desfășurate;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- monitorizarea gospodăririi preparatelor periculoase folosite în activitate se va face prin sistemul propriu de gestiune cu respectarea prevederilor legislației specifice;

- se vor respecta normele generale și specifice de prevenire și de apărare împotriva incendiilor;

VI. Program de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.

1. Domeniul [protecția solului și a apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului etc)]; denumirea proiectului,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Page 17 din 18



performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): **nu este cazul.**

2. Sursa de finanțare și valoarea (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: **nu este cazul.**
Vor fi raportate la APM Dolj:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.
2	Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA

-evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE – *anual până pe 31 martie*,

-evidența privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, conform prevederilor HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate – *raportare semestrială*; livrarea uleiurilor uzate se va face în baza declarațiilor pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2, către operatorii economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;

- Statistica deșeurilor – chestionarul PRODDes;

-Raport Anual de Mediu raportat la capitolele prezentei AM-se va depune odata cu solicitarea vizei anuale;

-date solicitate la cererea autorităților de mediu (ANPM, APM Dolj, GNM, GNM – Cj Dolj)

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing. Monica Daniela MATEESCU

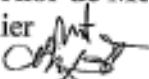


SEF SERVICIU A.A.A
Chim. Danuzia MAZILU

Intocmit,

ing. Floarea Trifan 

Compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu

Biochimist Madalina TICU -consilier 

Chimist Cornelia Buzatu-consilier 



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 18 din 18

