



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 8597/05.04.2013

Revizuita in data de 20.08.2019

Titularul activității: SC PANMAG PROD SRL

Adresa Sediului: sat Lunca, str. Fermierilor, nr.2, com.Ceamurlia de Jos, jud.Tulcea.

Punct de lucru: sat Lunca, str. Fermierilor, nr. 2, com.Ceamurlia de Jos, jud.Tulcea

Locația activității: sat Lunca, com.Ceamurlia de Jos, jud.Tulcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

| Cod CAE N Rev.2 | Denumire activitate CAEN Rev. 2 | Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007 | Cod CAE N Rev.1 | Denumire activitate CAEN Rev.1 | NFR | SNAP |
|------------------------|--|---|------------------------|---|------------|-------------|
| 0161 | Activitati auxiliare pentru productia vegetala | 7 | 0141 | Activitati de servicii anexe agriculturii; gradinarit peisagistic (arhitectura peisagera) | | |

Emisă de: APM Tulcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului:Tulcea (sat Lunca, com.Ceamurlia de Jos) si in afara sediului social si a sediului secundar - la terti.

Prezenta autorizație este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 05.04.2013

Data expirării: 05.04.2023

Temeiul legal:

Ca urmare a cererii adresată de **SC PANMAG PROD SRL** cu sediul în sat Lunca, str. Fermierilor, nr.2, com. Ceamurlia de Jos, jud.Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 3640/12.03.2019 și completărilor cu nr. 10459/12.07.2019 în urma analizării documentelor transmise și a verificării in teren, în baza O.U.G.nr.1/2017 din 4 ianuarie 2017 privind stabilirea unor masuri in domeniul administratiei publice centrale si pentru modificarea si completarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC PANMAG PROD SRL cu punctul de lucru în sat Lunca, com. Ceamurlia de Jos, Lunca, jud.Tulcea.

Documentația conține:

Cerere pentru revizuirea autorizației de mediu înregistrată la APM Tulcea cu nr. 3640/12.03.2019 și a completărilor cu nr.10459/12.07.2019, fișa de prezentare și declarație, dovada achitării tarifului – 44/11.03.2019, plan de încadrare în zonă, plan de situație, certificatul de înregistrare, certificat constatator, certificat atestare profesională nr.124/11.06.2014, autorizație pentru utilizarea produselor de protecția plantelor, contract de vânzare –cumpărare nr.12556/02.08.2018 încheiat cu SC AMEROPA GRAINS SA pentru produsele fitosanitare, contract încheiat cu SC NHR AGROPARTNERS SRL pentru achiziționarea de piese de schimb, contract nr. 250/31.01.2013 încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE GALATI SRL privind colectarea deșeurilor, declarația de suprafață APIA – IPA - online, autorizația nr. 8597/05.04.2013, completări cu nr.10459/12.07.2019, raport de teren nr.5344/05.04.2019, Decizia CIA nr. 364/19.07.2019.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Aviz ARBDD nr. 42/10.07.2019

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- *Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Nivelul zgomotului produs se va încadra sub valoarea maximă admisibilă prevăzută în SR 10009 - 2017;
- Titularul autorizației este obligat să nu degradeze mediul înconjurător, să păstreze curățenia în incinta și împrejurimile obiectivului;
- Titularul va tine lunar evidenta gestiunii deșeurilor produse /valorificate/eliminate conform Anexei nr.1 din HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Autorizația se păstrează la sediul obiectivului pentru care a fost eliberată și se prezintă pentru control organelor abilitate;
- Instruirea personalului în scopul prevenirii și evitării depozitării necontrolate de deșuri de ambalaje și deșuri de orice tip;
- Deșeurile menajere se vor colecta temporar în recipiente acoperite, fiind ulterior preluate de către prestatorul de servicii autorizat;
- Tratamentele cu produse de fertilizare a plantelor se vor realiza numai în concentrațiile recomandate, evitându-se poluarea solului, a apelor freatice și de suprafață;
- Manipularea produselor de fertilizare si a produselor fitosanitare a plantelor se va face în condițiile în care aceste substanțe sunt ambalate, inscripționate pentru identificare și avertizare, cu prescripții de siguranță și folosire, astfel încât să nu provoace contaminarea mediului;
- Persoana atestată de Unitatea Fitosanitară Tulcea este direct răspunzătoare de respectarea legislației în vigoare privind protecția mediului și sănătatea personalului angajat;
- Nu se admite poluarea solului, subsolului și apei freatice cu scurgeri de combustibili sau ape reziduale provenite din activitatea de fertilizare si tratamente fitosanitare;
- Să respecte condițiile impuse prin actele de reglementare de alte autorități;
- Transportul produselor fitosanitare si a substantelor fertilizante de la furnizori la beneficiar, este asigurat de către firma furnizoare și este făcut cu mijloace de transport autorizate pentru aceste tipuri de transporturi, titularul autorizației de mediu nu va utiliza mijloace de transport în acest scop;
- Titularul autorizației este obligat să anunțe autoritatea de mediu emitentă asupra oricărei modificări în structura unității, funcționarea obiectivului în alte condiții decât cele prezentate în documentație și impuse prin condițiile de protecție a factorilor de mediu;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- *Tratamentele cu produse de protecția plantelor se vor realiza numai în concentrațiile recomandate, evitându-se poluarea solului, a apelor de suprafață sau freatice;*
- *Prepararea soluțiilor pentru tratamente la culturile vegetale se face direct în rezervorul utilajului de administrat, în perimetrul soarelui unde se aplică aceste produse și numai în conformitate cu instrucțiunile producătorului;*
- *Administrarea produselor de protecție a plantelor cu mijloace aviatice se va face numai cu avizul Direcției de Sănătate Publică și al comisiei județene de bază meliferă și stupărit pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă înștiințare în mass-media;*
- *Aplicarea cu mijloace avio a produselor de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) este interzisă;*
- *Titularul activității are obligația să aplice, în perioada înfloririi plantelor a căror a căror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protecția a plantelor care sunt selective față de insectele polenizatoare; să stocheze temporar îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor, numai ambalate și în locuri protejate, bine aerisite;*
- *Manipularea și utilizarea substanțelor fitosanitare se va face în ambalajele originale, inscripționate pentru identificare și avertizare, cu prescripții de siguranță și folosire astfel încât să nu provoace contaminarea mediului;*
- *În vederea protejării sănătății oamenilor, animalelor și mediului înconjurător producătorii agricoli care utilizează produse de protecția plantelor au obligația să le depoziteze, să le manipuleze și să le utilizeze în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc, aprobate potrivit legii;*
- *Ambalajele produselor de protecția plantelor utilizate se colectează în spațiu amenajat și se returnează furnizorului; ambalajele nereturnabile se predau unui colector autorizat;*
- *Este interzisă utilizarea ambalajelor de produse de protecția plantelor în alte scopuri decât pentru cele pentru care au fost destinate;*
- *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;*
- *Este interzisă crearea de stocuri de produse de protecție a plantelor peste nevoile de utilizare. Deținătorii de produse de protecție a plantelor sunt obligați să*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

asigure folosirea acestora sau redistribuirea lor la alți utilizatori, în limita termenelor de valabilitate;

- *Efectuarea de tratamente cu produse de protecție a plantelor interzise în zonele de protecție a apelor, de protecție sanitară și ecologica, precum și în alte zone protejate, stabilite de autoritățile competente;*
- *Personalul care aplică pesticide trebuie să verifice stare tehnică a utilajului, iar în cazul în care utilajul funcționează necorespunzător va opri aplicarea tratamentului și va lua măsurile necesare pentru remedierea defecțiunilor;*
- *Soluțiile de produse de protecția plantelor rămase neutilizate, precum și a apelor de spălare a utilajelor, echipamentelor și a ambalejelor de produse de protecția plantelor, nu vor fi deversate pe sol sau în ape;*
- *Este interzisă poluarea solului, subsolului și apei freatică cu scurgeri de combustibil sau ape reziduale provenite din activitatea de tratare fitosanitară;*
- *Persoana atestată de Unitatea Fitosanitară Tulcea este direct răspunzătoare de respectarea legislației în vigoare privind protecția mediului și sănătatea personalului angajat, pe durata operațiilor de tratare a culturilor, precum și pentru depozitarea substanțelor de uz fitosanitar;*
- *Transportul produselor de protecția plantelor și a îngrășămintelor de protecția plantelor și a îngrășămintelor de la furnizor la beneficiar este asigurat de distribuitori autorizați, care au obligația de a prelua ambalajele goale;*
- *Spălarea mijloacelor de transport se va efectua în stații de spălare auto;*

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

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia nr.2014/955/ UE de modificare Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/ CE, a Parlamentului European și a Consiliului;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Ordonanța nr.4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr.3299 din 28/08/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- H.G. nr. 1061 din 10 septembrie 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- O.U.G. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin legea 19/2008, cu modificările ulterioare;
- Ordinul Nr. 119/2014 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- SR10009-2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Legea 82/1993 privind constituirea Rezervației Biosferei Delta Dunării.

In situatia modificarii actelor normative mentionate in prezenta autorizatie, titularul are obligatia sa se supuna prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Titularul autorizatiei este obligat să anunțe autoritatea de mediu emitentă asupra oricărei modificări în structura unității, functionarea obiectivului in alte conditii decat cele prezentate in documentatie si impuse prin conditiile de protectie a factorilor de mediu.

In cazul in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia, autoritatea competenta de mediu decide, pe baza notificarii titularului, prevazuta la art.15 alin.2, lit a) din OUG 195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare, mentinerea actului de reglementare sau necesitatea revizuirii acestuia, informand titularul cu privire la acesta decizie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

In cazul in care titularii de activitati urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului (conform art.10 alin 1 si a art.15 alin.2 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare).

Autorizatia se pastreaza la sediul obiectivului pentru care a fost eliberata si se prezinta pentru control autoritatilor de mediu abilitate.

În conformitate cu art. 8 alin.(1) din Ordinul nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, aveți obligația de a solicita emiterea unei noi autorizații de mediu, cu minim 45 de zile, înainte de expirarea termenului de valabilitate al acesteia

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii de mediu se sancționează conform prevederilor legale in vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizatii se solutioneaza de instantele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, modificata si completata prin Legea nr. 262/2007;

Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia autoritatii competente pentru protectia mediului si a publicului revine in intregime titularului activitatii.

I. Activitatea autorizată

ACTIVITĂȚI AUXILIARE PENTRU PRODUCȚIA VEGETALĂ

| Cod CAEN Rev.2 | Activitate | Capacitate maximă proiectată | UM |
|----------------|--|------------------------------|--------|
| 0161 | activitati auxiliare pentru productia vegetala | 1153,57 | hectar |

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

Societatea deține la sediul fermei un teren în suprafață de 12876 mp, teren împrejmuit și betonat. Activitatea la Ferma 1 se desfășoară pe o suprafață totală de - 1143,17 compusa din 31 parcele.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Clădiri ferma 1:

| Nr crt | Denumire clădire | Suprafață mp |
|--------|--------------------------------------|--------------|
| 1 | Clădire birou C1 | 188 |
| 2 | Magazie cereale din tablă C5 | 732 |
| 3 | Atelier mecanic C11 | 164 |
| 4 | Magazie piese C10, | 175 |
| 5 | Șopron utilaje C12 | 185 |
| 6 | Șopron combine C6 | 796 |
| 7 | Depozit carburanti C3- în conservare | 50 |
| 8 | Șopron prese îmbalotat C4 | 31 |
| 9 | Parcare auto | 69 |
| 10 | Șopran remorci C7 | 675 |
| 11 | Grajd vara/padoc C8 | 180 |
| 12 | Grajd animale C9 | 232 |
| 13 | Șopron utilaje și cisterne C16+C17 | 608 |
| 14 | Magazie fân/șopron C15 | 200 |
| 15 | Magazie+grajd metalica C13+C14 | 280 |
| 16 | Magazie cereale metalică C21 | 300 |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Utilaje:

In procesul tehnologic firma folosește utilajele pe care le are în dotare .

- Tractoare
- semănătoare
- discuri
- pluguri
- remorci
- cisterne
- platforme fân
- combinatoare
- presă balotat
- cositori
- mașini ierbicidat
- fertilizator
- autoutilitare
- vidanță
- mașină împrăștiat gunoi de grajd
- încărcător telescopic
- tractoare cu încărcător cu cupă
- buldoexcavator
- mașină de selectat și tratat semințe
- combine agricole
- tamburi irigat

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

| Tip | Denumire | Încadrare | Cantitate | UM | Natura chimică / compoziție | Destinație / Utilizare | Mod de depozitare | Periculozitate |
|--------------|----------|---------------|-----------|-------|-----------------------------|------------------------|-------------------|----------------|
| Alte materii | Grâu | Materie primă | 150 | t//an | | semanat | Nu se depoziteaza | nu |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

| | | | | | | | | |
|--------------|----------------------|-------------------|---------|------|--|---------------------------------|-------------------|----|
| Alte materii | Porumb | Materie primă | cca 2-3 | t/an | | semanat | Nu se depoziteaza | nu |
| Alte materii | Rapiță | Materie primă | 1,5 | t/an | | semanat | Nu se depoziteaza | nu |
| Alte materii | Floarea soarelui | Materie primă | 1 | t/an | | semanat | Nu se depoziteaza | nu |
| Alte materii | Orz | Materie primă | 60 | t/an | | semanat | Nu se depoziteaza | nu |
| Alte materii | Mazare boabe | Materie primă | 5t | t/an | | semanat | Nu se depoziteaza | nu |
| Alte materii | Lucerna | Materie primă | 1,5 | t/an | | semanat | Nu se depoziteaza | nu |
| Alte materii | Ingrasaminte chimice | Materie auxiliară | 150-250 | t/an | | Februarie-Martie | Nu se depoziteaza | da |
| Alte materii | Produse fitosanitare | Materie auxiliară | 800 | l/an | | Martie-Aprilie | Nu se depoziteaza | da |
| Alte materii | Motorina | combustibili | 95 | t/an | | alimentarea utilajelor agricole | Nu se depoziteaza | da |

3. Utilități - apă, canalizare

| Tip utilitate | Descriere | Cantitate | UM |
|---------------|----------------------------------|-----------|----------|
| apa | puturi forate | 2000 | l/an |
| energie | prin racord la rețeaua electrica | 200 | kw /lună |
| canalizare | bazin vidanjabil betonat | 30 | mc |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Principalele faze ale activității sunt :

Activitatea constă în:

lucrări de pregătire a terenului (arat , grapat ,discuit, administrare îngrășăminte)

- pregătire seminte, tratare seminte, conditionare seminte, depozitare, comercializare
- lucrări de înființare culturi (semănat)
- intretinerea culturii, tratarea culturilor
- irigare
- recoltat
- transportul recoltei la spațiile de depozitare sau direct la cumpărător
- eliberarea terenului de resturi vegetale prin încorporare in sol
- lucrări intretinere drumuri exploatare

Suprafețele de teren cultivate se iriga – Apa pentru irigații este asigurată de ANIF prin contracte anuale, în cazul in care se iriga, incheiate cu OUAI Lunca 2 in care societatea este membra.

Lucrările agricole se realizează cu utilaje agricole aparținând societății sau se pot închiria.

Pentru evitarea distrugerii texturii, structurii solului și protejarea microfaunei și microflorei solului, societatea va utiliza tehnologii moderne cu utilaje complexe ce execută mai multe lucrări în același timp, evitându-se treceri repetate pe aceeași suprafața.

Pentru îmbunătățirea calității solului se aplică îngrășăminte chimice. Dacă este necesar, se utilizează numai produse fitosanitare omologate pentru combaterea dăunătorilor. Tratamentele fitosanitare se vor efectua de către firme autorizate cu care se încheie contract.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Amplasamentul terenurilor agricole se suprapune partial cu ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe si cu ROSCI0065 Delta Dunarii.

S-a obtinut Avizul emis de ARBDD nr.42/10.07.2019 cu respectarea urmatoarelor conditii:

1. Respectarea legislatiei de protectia mediului in vigoare, a Legii nr.82/1993 privind constituirea A.R.B.D.D., cu modificarile si completarile ulterioare, a O.U.G. nr.195/2005 privind protectia mediului, a Ordonantei de Urgenta nr.57/2007 privind



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, toate cu modificările și completările ulterioare.

2. Respectarea prevederilor din Legea nr.211/2011 – Republicata privind regimul deșeurilor și a H.G. NR.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, toate cu modificările și completările ulterioare.

3. Respectarea tuturor condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de celelalte instituții de avizare.

4. Se va evita producerea de modificări antropice remanente în zona amplasamentului.

5. Se vor respecta elementele caracteristice din documentația înaintată la A.R.B.D.D., a condițiilor și avizelor emise de alte autorități.

6. Se vor solicita și se vor obține avizele/acordurile/autorizațiile tuturor titularilor de bunuri afectate sau instituțiilor interesate de desfășurarea activității.

7. Se vor respecta întocmai prevederile art.28 alin.(1) din O.U.G nr.57/2007 cu modificările și completările din OUG 154/2008 „Sunt interzise activitățile din perimetrele ariilor naturale protejate de interes comunitar care pot să genereze poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbări ale speciilor pentru care au fost desemnate ariile respective, atunci când aceste activități au un efect semnificativ, având în vedere obiectivele de protecție și conservare a speciilor și habitatelor. Pentru protejarea și conservarea pasarilor salbatice, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise activitățile din afara ariilor naturale protejate care ar produce poluarea sau deteriorarea habitalelor.

8. În conformitate cu prevederile din Legea nr.136/2011 pentru modificarea și completarea Legii nr.82/1993 privind constituirea Rezervației Biosferei Delta Dunării – art.10, alin .3, pct.18 „ Pe teritoriul rezervației, folosirea îngrășamintelor chimice și a produselor de protecția plantelor în activități de agricultură, sivicultura și piscicultura este interzisă.

9. Dacă pe parcursul derulării procedurii de emitere a autorizației de mediu apar modificări ale datelor care au stat la baza emiterii prezentului aviz, se va solicita și se va obține de la sediul A.R.B.D.D.Tulcea, revizuirea acestuia.

10. Recunoșterea în teren dacă este cazul, a zonelor sensibile (locurile de adapost, reproducere, hranire, cuibarit), înainte de începerea lucrărilor și aplicarea metodologiilor de lucru cu minim impact.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

11. Evitarea zgomotelor suplimentare care ar putea deranja speciile (populațiile) de interes comunitar din perimetrul sitului Natura 2000, ROSCI0031 Delta Dunării si Complexul Razim Sinoe.

12. Sesizarea in cel mai scurt timp a A.R.B.D.D Tulcea in legatura cu orice situatie de poluare accidentala identificata.

13. Se vor lua toate masurile necesare evitarii poluarii factorilor abiotici (apei, aerului, solului si subsolului) si biotic (florei si faunei) in perimetrul ariei naturale protejate.

14. Se interzice:

- deteriorarea malurilor naturale sau amenajate, a terenurilor si a vegetatiei prin deplasarea unor utilaje ori prin efectuarea unor lucrari;

- recoltarea/capturarea speciilor de plante si animale protejate sau declarate monumente ale naturii;

- distrugerea, colectarea cuiburilor si oualor, capturarea sau omorarea puilor si a pasarilor adulte;

- derularea altor activitati care ar afecta suprafetele habitatelor si a speciilor de importanta comunitara din perimetrul R.B.D.D.;

- depozitarea provizorie/definitiva a pamantului excavat in perimetrul R.B.D.D.;

- evacuarea deseurilor de orice tip, apelor uzate in apele de suprafata ori subterane aflate pe teritoriul Rezervatiei;

- aruncarea in ape, imprastierea pe teren sau depozitarea in locuri neautorizate a deseurilor.

5. Produsele și subprodusele obținute

| Tip produs/subprodus | Denumire produs/subprodus | Cantitate | UM | Destinație |
|----------------------|---------------------------|-----------|---------|----------------|
| Alte produse | grâu | 3,5-4,5 | tone/ha | Comercializare |
| Alte produse | floarea soarelui | 1,5-2,5 | tone/ha | Comercializare |
| Alte produse | rapiță | 2-2,5 | tone/ha | Comercializare |
| Alte produse | orz | 4-5 | tone/ha | Comercializare |
| Alte produse | porumb | 3-4,5 | tone/ha | Comercializare |
| Alte produse | mazare | 1,5-2,5 | tone/ha | Comercializare |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

| | | | | |
|--------------|---------|-----|---------|----------------|
| Alte produse | lucerna | 3-4 | tone/ha | Comercializare |
| Alte produse | paie | 2-3 | tone/ha | Comercializare |

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

Nu este cazul.

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

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire activitate CAEN Rev.2 |
|----------------|---|
| 0111 | Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase |
| 0141 | Cresterea bovinelor de lapte < 100 capete |
| 0142 | Cresterea altor bovine < 100 capete |
| 0146 | Cresterea porcinelor < 100 locuri |
| 0150 | Activități în ferme mixte |

8. Programul de funcționare

5 zile/săptămână; cca 200-260 zile /an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

Aer

Nu este cazul.

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Apă

Nu este cazul.

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Tratate ape pe amplasament

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Nu este cazul.

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Se respectă măsurile prevăzute în Codul de bune practice agricole. Se respectă normele de ecocondiționalitate aplicabile schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri (în temeiul art 93 și art 94 anexa II din Regulamentul (UE)1306/2013. Numărul speciilor cultivate este limitat, de aceea, din punct de vedere al diversității biologice, se consideră că au o mare importanță așa numitele practici agricole “prietenoase” față de mediul înconjurător:

- evitarea efectuării arăturilor timpurii (iarna-primăvara) pe un sol prea umed, care conduce la compactarea solului, afectând modul de viață al organismelor ce trăiesc în sol;
- folosirea cât mai redusă a agregatelor mașinilor agricole agresive (freze, grape, cultivatoare) pentru afânarea și mărunțirea solului, care pot afecta și ucide organismele din sol;
- resturile vegetale se încorporează în sol.

Alte dotări:

- platforma betonate pentru parcare utilajelor;
- spațiu pentru colectarea deșeurilor.

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

În timpul desfășurării activităților la punctul de lucru, se vor asigura mijloacele adecvate, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare.

Nivelul de zgomot la limita incintei se va încadra în limitele admise de SR nr. 10009/2017 și Ordinul nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul.

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

Nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

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

Nu este cazul.

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Nu este cazul

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Sursă generatoare | Cantitate | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune |
|-----------|------------------|---------------------------------------|-----------|-------|-------------------------------------|----------------|---|
| 20 03 01 | Deseuri menajere | Din activitatea de punctului de lucru | 6 | mc/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuării |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

| | | | | | | | |
|----------|------------------------------|--|-----|-------|--------------|------|--|
| | | | | | | | oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 01 | Ambalaje de hîrtie și carton | Ambalaje de la marfuri cumpărate, ambalaje deteriorate de la seminte | 100 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | Ambalaje din plastic | Din activitatea de la punctul de lucru | 100 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 02 01 10 | Deseuri metalice | Din activitatea de la punctul de lucru | 100 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

Utilajele sunt noi, moderne, mentenanța se face cu firme autorizate pentru întreținere și eventuale reparații. Uleiurile uzate, filtrele de ulei sunt preluate de firma ce asigură service la utilaje.

Ambalajele utilizate la ambalarea semințelor sunt depozitate provizoriu in magazinele proprii.

Ambalajele de la produse fitosanitare, sunt returnate distribuitorului.

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Deșeuri comercializate

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Sunt prezentate la pct.1

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

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

Deșeurile generate sunt preluate de către agenți economici autorizați.

Ambalajele provenite de la produsele fitosanitare și substanțele fertilizante sunt returnate furnizorilor.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

6.1. Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, art.49, alin.(1), în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;

7. Ambalaje folosite

Produsele obținute sunt livrate vrac. Nu se ambalează.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

| Tip | Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec | Cantitate | UM | Categoria - Fraza de risc | Fraza de pericol |
|-----|--|-----------|----|------------------------------|------------------|
|-----|--|-----------|----|------------------------------|------------------|

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

| | | | | | |
|---------------------|---------------|----------|--------------------|------------------------------|--|
| Motorină | | 95 | t/an | R40 R51/53 R65 R20 R38 | H226 H304 H315 H332 H361 H373 H411 |
| Celest | | 1-1,5 | l/t semin te | | H400 H410, H228,H302, H319 |
| Lamdex | | 0,15 | l/ha | R50-53 | H400, H410, H330, H301, H312 |
| Pulsar | CAS 6484-52-2 | 0,75-1,2 | l/ha | R50-53 | H400 H410 |
| Bucril universal | | 0,8 | l/ha | | H302, H317, H304, H410, H361, H332, H312, H315 |
| Elumis | | 1,5 | l/ha | | H400 H410 H412 |
| Artea 330 EC | | 0,4 | l/ha | | H400 H410 H412 H226 H301 H302 H315 H317 H319 H335 H336 H373 |
| Orius 25EW | | 0,8-1 | L/ha | R36, R63,R51/53, | H319 H361d, H410 |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în ambalaje originale omologate de către producători;
- **transport:** aprovizionarea cu produse pentru protecția plantelor se face de către furnizori care asigură și transportul acestor produse;
- **depozitare:** se depozitează temporar în magazie;
- **folosire/comercializare:** produsele pentru protecția plantelor, îngrășămintele se folosesc în activitate, nu se comercializează. Acestea se utilizează în perioada campaniilor agricole pentru tratarea culturilor împotriva buruienilor și daunătorilor, sunt gestionate în conformitate cu instrucțiunile din fișele cu date de securitate.

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

Produsele pentru protecția plantelor păstrate în ambalajele originale și sunt depozitate temporar în magazine special amenajate.

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

- instruirea personalului de deservire cu privire la gestiunea produselor pentru fertilizarea plantelor și a ambalajelor acestora;
- respectarea prevederilor fișelor de siguranță a produselor periculoase.

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Nu este cazul.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

1. Evidența gestiunii deșeurilor conform art.49, alineatul 1 din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor – anual pana la 31 martie .
2. Raportare a cantității de substanțe de uz fitosanitar și a îngrășămintelor chimic /amendamentelor, utilizate în anul precedent – Anual, până la 1 martie.
3. Raportare conform Ordinului nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

Prezenta autorizație de mediu conține 21 (douazeci și unu pagini) și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Chim.Mirela Aurelia RAICU

ȘEF SERVICIU,

**Avize, Acorduri, Autorizații
ing.Simona CONSTANTINESCU**

Întocmit: cons.Radu Alina/20.08.2019/ora : 14.00

Nr.A.A.A...../.....08.2019

