



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

**A.P.M.
TULCEA**
 INTRARE Nr. 7467
 IEȘIRE
 Ziua 22 Luna 06 2017

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 8181 din 28.04.2011

Revizuită în 22.06.2017

Titularul activității: SC ACVILA SRL

Adresa: oraș Măcin, str. 1 Decembrie, bl.18, parter

Punct de lucru: Pregătirea semintelor si comert cu ridicata al produselor chimice

Locația activității: Intravilan comuna Luncavita, jud. Tulcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Pozitie Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN/Rev.1	NFR	SNAP
0164	Pregătirea semintelor	7	0141	Activitati de servicii anexe agriculturii		
4675	Comert cu ridicata al produselor chimice	259	5155	Comert cu ridicata al produselor chimice		

Nu este cazul .

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM TULCEA

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Tulcea

Prezenta autorizație este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 28.04.2011

Data expirării: 28.04.2021

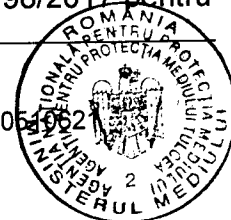
Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC ACVILA SRL , cu punctul de lucru din localitatea Luncavita , jud. Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 3753/30.03.2017, si a completărilor depuse la APM Tulcea cu nr. 6060/19.05.2017, 6725/06.06.2017, 7079/12.06.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza O.U.G.nr.1/2017 din 4 ianuarie 2017 pentru stabilirea unor masuri in domeniul administratiei publice centrale si pentru modificarea si completarea unor acte normative, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia, a OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006, cu modificarile si completările ulterioare si a OM nr.1798/2017 pentru

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str.14 Noiembrie, Nr.5, Loc. Tulcea, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel.0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 0240510621



aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC ACVILA SRL, cu punctul de lucru din intravilan comuna Luncavita, jud. Tulcea

Documentația conține:

Cerere de emitere a autorizatiei de mediu inregistrata la APM Tulcea cu nr.3753/30.03.2017, fisa de prezentare si declaratie, dovada mediatizarii, plan de situatie, plan de amplasare in zona, decizia etapei de incadrare nr.1573/18.06.2014 emisa de APM Tulcea pentru proiectul "Construire unitate de prelucrare a semintelor in localitatea Luncavita, jud. Tulcea", autorizatia de mediu nr. 8181/28.04.2011 emisa de APM Tulcea, notificare titular inregistrata la APM Tulcea cu nr. 3752/30.03.2017 privind finalizarea investitiei pentru proiectul "Construire unitate de prelucrare a semintelor in localitatea Luncavita, jud. Tulcea", certificat constatator si certificat de inregistrare emise de ORC de pe langa Tribunalul Tulcea, raport de teren nr.4441/12.04.2017, proces verbal de constatare a respectarii tuturor conditiilor impuse prin acordul de mediu cu nr. 4440/12.04.2017, adrese APM Tulcea cu nr. 3753/27.04.2017, 7060/12.06.2017 privind completari la documentatie, adrese titular inregistrate la APM Tulcea cu nr. 6060/19.05.2017, 6725/06.06.2017, 7079/12.06.2017 privind completari la documentatie , contract de vânzare-cumparare primavara 2017 – vrs.1 nr.23658/20.01.2017 incheiat cu SC Plantagro Com SRL privind comercializarea produselor fitosanitare, contract de prestare a activitatii de colectare separata si transport separat al deeurilor municipale si al deeurilor similare provenind din activitati comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deseuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori cu nr. TLJTG1171/31.05.2017 incheiat cu SC JT Grup SRL contract prestari servicii deseuri reciclabile nr. TLJTG1172/31.05.2017 incheiat cu SC JT Grup SRL , dovada achitare tarif , inventar coordonate stereo 1970 pentru centrala termica, informare CFM nr. 6931/08.06.2017, Avizul nr. 58/20.06.2017 emis de Administratia Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii , decizie emitere autorizatie de mediu revizuita nr. 311/20.06.2017.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- *Certificat de inregistrare pentru comercializarea produselor de protectia plantelor nr. 062/17.12.2013,*
- *Autorizatie pentru prestari de servicii cu produse pentru protectia plantelor nr. 80/17.12.2013,*
- *Autorizatie pentru utilizarea produselor de protectia plantelor clasificate T si T+ nr. 163/17.12.2013.*

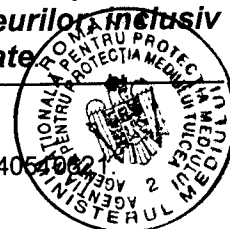
Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Titularul are obligatia sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de Legea nr.211/2011 privind regimul deeurilor, sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane. Persoanele desemnate, trebuie sa fie instruite in domeniul gestiunii deeurilor, inclusiv a deeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc.Tulcea., Cod 820009....

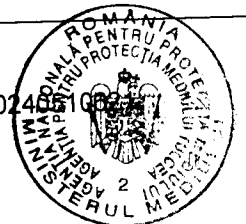
E-mail: office@apmtl.anpm.ro, Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510623



- Tratamentele cu produse de protectia plantelor se vor realiza numai in concentratiile recomandate, evitandu-se poluarea solului, a apelor freatice si de suprafata;
- Manipularea si utilizarea substantelor fitosanitare se va face in ambalajele originale, inscriptionate pentru identificare si avertizare, cu prescriptii de siguranta si folosire, astfel incat sa nu provoace contaminarea mediului;
- In vederea protejarii sanatatii oamenilor, animalelor si mediului inconjurator, producatorii agricoli care utilizeaza produse de protectie a plantelor au obligatia sa le depoziteze sa le manipuleze si le utilizeze in conformitate cu instructiunile tehnice care le insotesc, aprobate potrivit legii.
- Ambalajele produselor de protectie a plantelor utilizate se colecteaza in spatiu amenajat si se returneaza furnizorului pentru preluarea, transportul si valorificarea acestora; este interzisa utilizarea ambalajelor de produse de protectie a plantelor in alte scopuri decat cele pentru care au fost destinate, conform Legii nr.85/1998 – art 25 alin. 2si 3.
- titularul este obligat sa respecte conditiile impuse prin Avizul nr. 58/20.06.2017 emis de Administratia Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii.
- Manipularea si utilizarea produselor de protectie a plantelor se vor face in siguranta pentru eliminarea riscurilor de intoxicatie a oamenilor, a animalelor si de poluare a mediului inconjurator.
- Persoana atestata de Unitatea Fitosanitara Tulcea este direct raspunzatoare de respectarea legislatiei in vigoare privind protectia mediului si sanatatea personalului angajat, pe durata operatiilor de tratare a culturilor; precum si pentru depozitarea substantelor de uz fitosanitar.
- Păstrarea curăteniei și a calității factorilor de mediu în incinta și împrejurimile obiectivului;
- Se vor respecta în permanență măsurile PSI, de protecția muncii și de protecția mediului în vederea evitării unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu.
- Transportul produselor de protectia plantelor si a ingrasamintelor de la furnizor la beneficiar este asigurat de catre distribuitori autorizati, care au obligatia de a prelua ambalajele goale; titularul autorizatiei de mediu nu va utiliza mijloace proprii de transport neautorizate in acest scop.
- Reparația utilajului din dotare se face în atelierul mecanic de la punctul de lucru Văcăreni unde există altă autorizație de mediu.
- Ambalajele si deseurile valorificabile se colecteaza selectiv si se depoziteaza in spatii special amenajate, fiind predate ulterior unitatilor specializate in valorificarea si reciclarea acestora;
- Poluarile accidentale vor fi raportate imediat la APM Tulcea, si GNM- Comisariatul jud.Tulcea ,
- Titularul are obligatia sa stocheze ingrasamintele chimice si produsele de protectia plantelor numai ambalate si in locuri protejate, bine aerisite,
- Este interzisa efectuarea tratamentelor fitosanitare fara respectarea instructiunilor tehnice utilizarea produselor, a echipamentelor si conditiilor de efectuare a tratamentelor,
- Este interzisa utilizarea produselor de protectie a plantelor in alte scopuri decat cele pentru care au fost omologate,
- Este interzisa nerecuperarea ambalajelor de la produsele de protectie a plantelor de catre fabricanti, importatori, comercianti si distribuitori,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA
 Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc.Tulcea., Cod 820009....

E-mail: office@apmtl.anpm.ro, Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510624



- Transportul pesticidelor si ingrasamintelor este asigurat de către firma furnizoare până la clientul final.
- Deseurile reciclabile vor fi predate exclusive persoanelor juridice autorizate pentru valorificarea lor,
- Nivelul zgomotului produs se va incadra sub valoarea maxima admisibila prevazuta in STAS 10009-2017,
- Nivelul emisiilor se va incadra sub valoarea maxima admisibila prevazuta in Ordinul nr. 462/1993

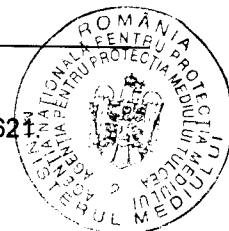
Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- *Legea nr.226 din 15 iulie 2013 privind aprobarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr.164/2008 pentru modificarea si completarea Ordonantei de urgenta a Guvernului 195/2005 privind protectia mediului aprobata cu modificarile si completari prin Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;*
- *Legea nr.211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;*
- *Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje;*
- *Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;*
- *Decizia 2014/955/CE de modificare a Deciziei 2000/532/CE, de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE, a Parlamentului European și a Consiliului .*
- *Ordin nr. 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.*
- *Legea nr.49/2011 pentru aprobarea OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare;*
- *Legea apelor nr.107/1996 modificata si completata de Legea nr.310 din 28.07.2004 si de Legea nr.112/04.05.2006;*
- *HG nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protectie speciala avifaunistica ca parte integranta a rețelei ecologice europene Natura 2000 in Romania cu modificarile si completarile ulterioare;*
- *Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea conditiilor tehnice privind protectia atmosferei si normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsi de surse stationare ,*
- *OG nr.4/1995 privind fabricarea, comercializarea si utilizarea produselor de uz fito sanitar pentru combaterea bolilor, daunitorilor si buruienilor in agricultura si siveicultura, aprobata cu modificari prin Legeanr.85/1995, modificata si completata de OG nr.41/22.08.2007;*
- *Directiva 91/676/CEE transpusa prin HG nr.964/2000 privind protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole;*
- *Ordinul nr.3299/28.08.2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;*
- *Ordinul Ministerului Sanatatii nr.119/2014 – Norme de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;*
- *Regulamentul nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului nr. 1907/2006,*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc.Tulcea., Cod 820009....

E-mail: office@apmtl.anpm.ro, Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510621



- OUG nr.68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin legea 19/2008, cu modificarile ulterioare.

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

Titularul autorizatiei este obligat sa anunte autoritatea de mediu emitenta asupra oricarei modificari in structura unitatii, 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.

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, concesiune 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, aprobata prin Legea nr.265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.

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

In conformitate cu art.8 al.1 din Ordinul MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emotere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare, aveti obligatia de a solicita emiterea unei noi autorizatii de mediu, cu minimum 45 de zile inainte de expirarea termenului de valabilitate al acesteia;

Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc.Tulcea., Cod 820009....

E-mail: office@apmtl.anpm.ro, Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510621



I. Activitatea autorizată

Cod	Activitate	Capacitate	Unitate
0164	Pregatirea semintelor	250	tone
4675	Comert cu ridicata al produselor chimice	-	-

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

BILANT SUPRAFETE	
S teren	38.430,00 mp
S construita prin proiect	2.793,55 mp
S desfășurata prin proiect	4.153,80 mp
Platforme si alei	6.264,10 mp

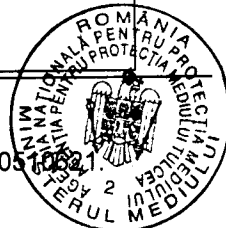
Hala depanusare, sortare (inclusiv Receptie pasitoare, si laborator)	276,45 mp
Hala depozitare ciocalai	140,67 mp
Centrala termica	208,04 mp
Hala uscare porumb	592,13 mp
Hala insacuire si depozitare cereale	1.060,65 mp
Instalație stocare cereale	483,42 mp
Cantar pod bascula	105,96 mp
Platforma grup electrogen	8,00 mp

Utilaje/echipamente tehnologice/echipamente de transport/ dotari prevazute prin proiect	
1. Instalație de recepție, depanusare - 1 buc.	- capacitate receptie - transport: 60 tone/h; - capacitate depănusare: 7-11 tone/h porumb și iulete
Instalatia de recepție si depanusare este amplasata in cadrul corpului <Hala depanusare, sortare>.	
2. Sistem de uscare porumb și iulete – 1 buc.	- capacitate: ~ 200 mc
Sistemul de uscare a porumbului și iulete este amplasat in corpul <Hala uscare porumb>. Echipamentul este destinat asigurarii parametrilor optimi de depozitare, respectiv executarea operatiunii de uscare pana la nivelul umiditatii de echilibru.	
3. Instalație stocare cereale – 1 buc.	-capacitate: 10 celule x 300 t/celula = ~3000 t.
Echipamentele componente ale instalației de stocare, inclusiv infrastructura aferenta, se constituie sub forma corpului <Instalație stocare cereale>	
4. Linie de insacuire cereale – 1 buc.	- capacitate: 5 tone/h

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc.Tulcea., Cod 820009....

E-mail: office@apmtl.anpm.ro, Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510621.



Utilaje/echipamente tehnologice/echipamente de transport/ dotări prevazute prin proiect	
Linia este amplasata in cadrul corpului <Hala insacuire si depozitare cereale>.	
5. Centrala termica1 – 1 buc.	- putere termica: 4000 kw
Echipamentul este amplasat in cadrul corpului <Centrala termica>. Cazanul va functiona pe combustibil solid, respectiv coceni (ciocalai) rezultati de la batozare.	
6. Cântar-pod bascula -1 buc.	- Capacitate: 60-80 t.
Echipamentul este prevazut pentru executarea operatiunii de receptie cantitativa a cerealelor sosite in unitate si se constituie sub forma corpului <Cântar pod bascula>	
7. Grup electrogen – 1 buc.	- putere: 280-300 kva
Grupul electrogen asigura functionarea in siguranta a consumatorilor de energie electrica si continuitatea activitatii in cazul intreruperii furnizarii de energie electrica din sistemul national si se constituie sub forma corpului <Platforma grup electrogen>.	

Clădiri și construcții existente înainte de implementarea proiectului:

1.	magazie pesticide	532,05 mp
2.	magazie diverse	306,25 mp
3.	magazie cereale	2.007,65 mp
4.	platformă betonată	2.801,16 mp
5.	magazie cereale	744,97 mp
6 + 7	platformă betonată	498,96 mp
8.	magazie cereale	744,97 mp
9.	magazie diverse	744,97 mp
10.	casă basculă	85,27 mp

Utilaje: ifron 204 D, remorcă RCU, aparat sudură Ursus + trusă sudură, selector semințe + site, șnecuri transportoare, benzi transportoare, ventilatoare, țevi aerare, sonde temperatură, sonde probe, mașini cusut saci, umidometru cereale, balanță tehnică, balanță hectolitrică, separator cereale, cântar 100 kg și 50 kg, cântar basculă 50 to, vermores pentru întreținere spații verzi

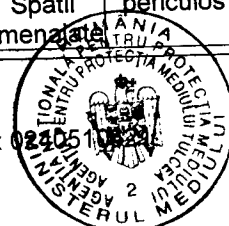
2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Unitate	Cantitate	Unitate	Natura activitatii / activitate	Pericole
Alte materii	Produse : grâu, rapita, soia, floarea soarelui, porumb	Materie prima	Cca 9.000	t/an	-	Activitate Silozi metalice, magazii
Alte materii	Substante fitosanitare	Materie prima	3000	tone/an	Produs chimic	Tratarea semintelor si Spatii amenajate periculos

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc.Tulcea., Cod 820009....

E-mail: office@apmtl.anpm.ro, Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510624



	:insecticide, fungicide					comercializare beneficiari		
Alte materii	Produce destinate insamantarii si tratarii : grau, rapita, soia, floarea soarelui, porumb	Materie primă	250	t/an	-	Sunt utilizate in vederea insamantarii	Silozuri si magazii	-
Alte materii	Ciocani pentru centrala	Subprodus	250	t/an	-	Utilizate ca furaj	Hala depozitare ciocalai	-
Alte materii	Panusi pentru animale	Subprodus	50	t/an	-	tratamente fitosanitare	nu se depoziteaza	-
Alte materii	Saci	Materie auxiliara	4800	Kg/an	-	Ambalarea produselor tratate	Spatiu amenajat	-
Alte materii	Etichete	Materie auxiliara	120	kg/an	-	Etichetarea produselor tratate	Spatiu amenajat	-

3. Utilități - apă, canalizare, energie .

Tipul utilitatii	Descrierea	Cantitate	Unitate
Apa	Alimentarea cu apa potabila se va face din rețeaua comunala a localitatii Luncavita. Apa potabilă nu intră în procesul tehnologic.	100	mc/an
Energie electrica	Alimentarea cu energie electrica se va realiza din rețeaua naționala de electricitate .	200	Mwh/an

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Procesele tehnologice cuprind obligatoriu următoarele etape: recepție, condiționat, depozitat, întreținere și comercializare produse agricole nonanimaliere.

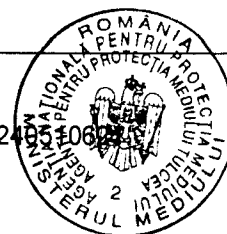
Unitatea de recepție, condiționare și stocare cereale v-a funcționa în conformitate cu standardele Uniunii Europene, prin introducerea unor tehnologii noi, eficiente economic, care vor asigura condiții optime de desfășurare a activității, în concordanță cu cerințele actuale ale pieței.

Pentru activitatea de comerț cu ridicata al produselor chimice (erbicide, insecticide, fungicide, ingrasaminte chimice și altele) societatea comercializează la cerere pesticidele aferente culturilor obținute din semintele vândute de noi (de ex. dacă o persoană fizică sau juridică, cumpără de la societate sămânță de porumb și la cerere dorește să achiziționeze și un erbicid pentru combaterea buruienilor, atunci din erbicidele pe care le detine societatea le comercializează cu același preț cu care l-a achiziționat în același ambalaj și niciodată vrac. Se încercăm o practică folosită de toate multinaționalele din agricultură de a oferi un "pachet tehnologic" care cuprinde sămânță, erbicidul, insecticidul etc. adică materialele necesare în procesul de producție). Aceasta se întâmplă ocazional. Transportul pesticidelor este asigurat de către firma furnizoare până la clientul final.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc.Tulcea., Cod 820009....

E-mail: office@apmtl.anpm.ro, Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510623



Descrierea Fluxului tehnologic de receptie, conditionare si stocare a porumbului

Recepția calitativa a materiei prime. Materia prima, respectiv porumbul stiulete nedepanusat, soseste in incinta unității in mijloace de transport auto specializate autorizate pentru transportul cerealelor, prevăzute cu prelate. Principalele analize care stau la baza recepției calitative sunt:

- determinarea umidității;
- determinarea conținutului de corpuri străine;
- determinarea masei hectolitrice;
- examinarea senzoriala.

Analizele se vor efectua in laborator după cum urmează:

- umiditatea stiuletilor de porumb la receptie poate atinge 40%. In functie de umiditatea la receptie se programeaza parametrii procesului de uscare, astfel incat in urma uscarii si respectiv batozarii, umiditatea boabelor sa ajunga la umiditatea de echilibru, de cca. 12%, optima pentru depozitarea de lunga durata, fara riscul autoaprinderii, incingerii si mucegaiirii.
- determinarea corpurilor străine se efectuează manual, iar nivelul acestora in condițiile recoltării cu utilaje performante este de cca 5% si se compun din impuritățile minerale(negre) nevalorificabile (praf, nisip, pietriș, etc) in proportie de cca 0,5% si impuritățile albe, valorificabile sub denumirea de goaza, reprezentate de resturi vegetale, sparturi, boabe si semințe de buruieni sau alte plante de cultura in proportie de cca 4,5%.
- determinarea masei hectolitrice este facultativa si se aplica doar boabelor de porumb dupa uscare;
- examenul senzorial consta in analizarea culorii, luciului, mirosului, gustului, aspectului si mărimii boabelor.

Recepția cantitativa. Loturile de cereale corespunzătoare calitativ, sunt receptionate cantitativ prin cântărire la cântarul tip pod bascula, dupa care se descarca in cuva receptiei pasitoare, de unde, materia prima este preluata si introdusa pe fluxul tehnologic prin intermediul benzilor transportoare.

Depanusarea. Operația de depănușarea consta in îndepărtarea panusilor de pe stiulete si se realizeaza mecanizat cu ajutorul masinii de depanusat. Alimentarea masinii de depanusat se face prin intermediul unei benzi transportoare. Porumbul depanusat este supus operatiei de sortare.

Sortarea porumbului depanusat. Se realizeaza folosind instalatia de sortare manuala, compusa din: transportoare de sortare, transportoare retur orizontal, transportoare retur inclinat si transportoare pentru deseuri. Astfel, stiuletii incomplet depanusati sunt reintrodusi in masina de depanusat, boabele cazute in timpul depanusarii sunt preluate de un transportor special, panusile rezultate sunt preluate si evacuate cu ajutorul unei benzi transportoare si utilizate ca furaj.

Stiuletii necorespunzatori (cu boabe nedezvoltate, sau cu diferite leziuni), rezultati la sortare vor fi destinati hranei animalelor.

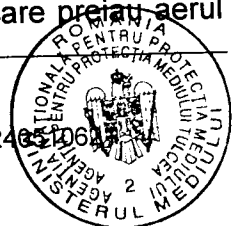
Stiuletii corespunzatori sunt preluati de un sistem de benzi transportoare ce alimenteaza uscatorul.

Uscarea știuleților de porumb. Știuleții depănușați și sortați sunt aduși printr-un sistem de benzi transportoare în celulele uscătorului (aproximativ 50 to fiecare). După încărcarea celulelor se introduce aer cald (maxim 40°C) cu ajutorul unor ventilatoare care preiau aerul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc.Tulcea., Cod 820009....

E-mail: office@apmtl.anpm.ro, Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510624



din schimbătoarele de căldură. Durata ciclului de uscare depinde de umiditatea știuleților (maxim 40%) și poate fi cuprinsă între 1 și 4 zile, în final obținându-se o umiditate a porumbului de aproximativ 12%.

Batozarea. Porumbul știuleți vrac uscat este preluat la iesirea din uscator de un transportor cu banda ce alimentează batoza. Prin batozare rezulta boabe de porumb uscate și ciocalai. Fluxul de boabe este separat automat, iar resturile de știulete (ciocălăi) se colectează într-un transportor de evacuare, urmând a fi folosiți drept combustibil solid pentru centrala termică. Fluxul de boabe este preluat de un elevator cu cupe și transportat la curățitorul cu site. Cantitatea de boabe rezultată în urma procesului de batozare reprezintă cca. 80% din cantitatea de știuleți cu boabe rezultată după uscare.

Curățirea (conditionare) Operația se realizează cu ajutorul curățitorului cu site, prevăzut totodată cu tubulatură de aspirație și ciclon pentru separarea prafului. Astfel, prin aspirație cu aer și prin cernere, se separă corpurile străine (praful, pleava etc.) de boabele de porumb bune pentru stocare.

Stocarea. Boabele de porumb uscate și curățite sunt preluate de un elevator cu cupe, descărcate pe benzile transportoare de alimentare a celulelor silozului.

Pentru stocarea porumbului boabe este prevăzut un siloz compus din 10 celule cu capacitatea de ~3000 t, respectiv ~300 t/celula, pentru depozitare vrac și o magazie cu capacitatea de cca. 3000 tone, pentru depozitare paletizată, prin înscuirea produsului extras din celule metalice ale silozului.

Silozul este prevăzut cu sistem de ventilație a celulelor și sistem de control temperatură pentru prelevarea automată a temperaturii cerealelor din interiorul fiecărei celule.

Tratarea semințelor. Societatea este autorizată pentru tratarea semințelor cu fungicidele și insecticidele permise. Există două mașini de tratat pentru nevoi proprii, iar la cerere, în condițiile legii, se pot face prestări servicii. Tratarea se face pe cale umedă și nu rezultă alte deșeuri decât ambalajele. Pentru instalațiile care sunt folosite la tratarea semințelor nu se face spălarea acestora.

Dozarea, înscuirea, etichetarea. Se realizează în cadrul liniei de înscuire montată în Hala înscuire și depozitare cereale. Pentru îndepărtarea mai avansată a corpurilor străine, linia pentru dozare, înscuire și etichetare, este prevăzută cu utilaje specifice care permit îndepărtarea impurităților prin aspirație, gravimetric, pe seama diferenței de dimensiuni și de greutate specifică.

Înscuirea cerealelor (porumb, fl. soarelui, soia etc) se face în saci de diferite mărimi, cusuți după umplere cu ajutorul mașinii de cusut și etichetați corespunzător. Etichetele sunt eliberate de către laboratorul de semințe (ITCSMS Tulcea) după un control pe toată perioada de vegetație a culturii semincere atât în câmp dar și în timpul procesului de înscuire. Laboratorul de semințe sondează fiecare sac pentru a determina calitatea și a întocmi eticheta care se coase pe sac. Eticheta conține următoarele date: antetul Inspectoratului Național pentru Calitatea Semințelor, specia, soiul, categoria seminței, nr. de lot, greutatea, tratat cu sau netratat, calibrul. Pe etichetă există date decât despre produs. Sacii se așează pe paletă, iar paletii se stivuiesc pe verticală, în vederea depozitării până la livrare în Hala de înscuire.

Livrarea. Se va face direct din celulele silozului în stare vrac și direct din Hala înscuire și depozitare pentru marfa ambalată în saci. Mijloacele de transport pentru livrare vor fi specializate și autorizate.

Descrierea operațiunilor din cadrul Centralei termice

Depozitarea ciocalailor. Ciocălăii rezultati în urma procesului de batozare sunt stocați în Hala depozitare ciocălăi.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc.Tulcea., Cod 820009....

E-mail: office@apmtl.anpm.ro, Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510624



Din Hala depozitare, cu ajutorul unui incarcator frontal ciocălăii sunt transportati in Centrala termica pentru alimentarea cazanului termic.

Arderea ciocălăilor. Arderea are loc in centrala termica, compusa din: caldaia, inclusiv coșul de alimentare, tablou electric, schimbatoarele de căldura si tubulatura de legatura. Caldura rezultata prin arderea ciocălăilor se transfera agentului termic intermediar (apa) care circula prin interiorul bateriilor de schimbatoare de caldura, iar acestea din urma incalzesc aerul folosit ca agent de uscare in Hala uscare porumb.

Cenușa rezultata din procesul de ardere este utilizata ca ingrasamant in exploatația agricola proprie.

Semințele din celelalte categorii de produse agricole (grâu, orz, floarea soarelui, soia etc.) recepția cantitativă și calitativă, condiționarea, stocarea în silozuri sau magazii, tratarea, dozarea, însăcuirea, etichetarea și livrarea se face la fel ca la porumb.

Producția pentru consum se condiționează și se depozitează în magazii până la livrare.

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

Amplasamentul nu se afla in arie naturala protejata, acesta se afla la limita ariei naturale protejate ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe .

Titularul detine Avizul A.R.B.D.D. nr. 58/20.06.2017 .

Tip arie	Cod	Arie protejata

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip	Denumire produs/subprodus	Cantitate	Unit	Destinație
Alte produse	Produse tratate (grau, rapita, soia, floarea soarelui, porumb	250	Tone/an	comercializare

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

Nu este cazul

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	Unit	Tipul centralii	Putea nominala centralii (MW)
Combustibil solid	ciocalai	250	to	Model K8-4000	4000 kw

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
4621	Comert cu ridicata al cerealelor, semintelor, furajelor si tutunului neprelucrat
5210	Depozitari cereale

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA
 Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc.Tulcea., Cod 820009....
 E-mail: office@apmtl.anpm.ro, Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510624



8. Programul de funcționare

8 ore/zi,

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

Nu este cazul

Cod	Denumire	Surse	Tip sursă	Poluanți	Conținut	Conținut	Conținut	Conținut	Conținut
	Cos inox termoizolat	10,6	0,4	0,75	Gaz carbonic	-	-	427442,009	757041,801

Alte surse de poluare

Surse	Tip sursă
Emisiile de pulberi naturale (praf și pleavă) de la operațiile de conditionare a cerealelor;	Conditionarea cerealelor

Apă

Nu este cazul

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Tratate ape pe amplasament

Nu este cazul

Denumire	Detalii

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

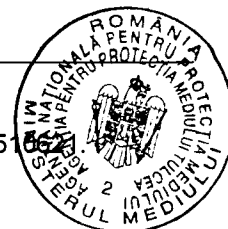
2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- Magazii pentru depozitarea produselor de protecția plantelor, compartimentata, betonata, prevazuta cu aerisire, cu lacate
- Pubele pentru preluarea selectiva a deseurilor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc.Tulcea., Cod 820009....

E-mail: office@apmtl.anpm.ro, Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510623



3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții
Nivelul zgomotului produs se va încadra în prevederile STAS 10009/2017.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nivelul emisiilor se va încadra sub valoarea maxima admisibila prevazuta in Ordinul nr. 462/1993.

Coef. CAEN Rev. 2	Denumire gas	Polutant	VLE	UM	Conditii de referinta

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

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

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

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.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

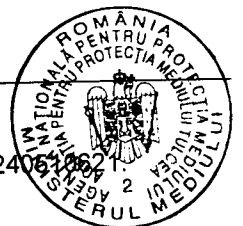
Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol – Nu este cazul.

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA
Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc.Tulcea., Cod 820009....

E-mail: office@apmtl.anpm.ro, Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510621



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.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicatorii emiși	Frecvența	Modul de valorificare	Metoda de analiză

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicatorii emiși	Frecvența	Modul de valorificare	Metoda de analiză

Monitorizarea apei subterane – Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicatorii emiși	Frecvența	Modul de valorificare	Metoda de analiză

Monitorizarea solului – Nu este cazul

Loc de prelevare	Indicatorii emiși	Frecvența	Modul de valorificare	Metoda de analiză

....

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

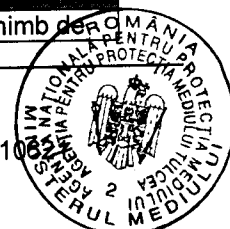
1. Deșeuri produse

Cod de activitate	Tipul de activitate	Sursa de producție	Cantitate	Unitate	Modul de valorificare	Costul estimat	Modul de gestionare
20 03 01	Deseuri menajere	personalul de	20	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc.Tulcea., Cod 820009....

E-mail: office@apmtl.anpm.ro, Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510624



		deservire					deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Produse fitosanitare	250	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 03	Deseuri din tesuturi vegetale (ciocalai)	Din activitatea desfasurata	12250	Kg/an	Valorificare	R 1	Intrebuintarea in principal drept combustibil sau ca alta sursa de energie
02 03 99	Alte deseuri nespecifice (pleava)	Instalatia de stocare cereale	250	kg/an	Valorificare	R 3	Reciclare/valorificare a substantelor organice care nu sunt utilizate ca solventi (compostarea si alte procese de transformare biologica)
19 01 12	Cenusă	Centrala	150	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșuri colectate

Nu este cazul.

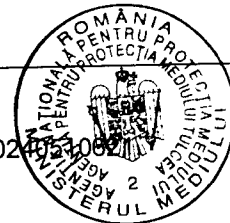
Cod deoseuri	Denumire deoseuri	Cantitate	UM	Operatiune valorificata // eliminata	Cod operatiune	Denumire operatiune

Deșuri comercializate – Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc.Tulcea., Cod 820009....

E-mail: office@apmtl.anpm.ro, Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510621



Codul deșeurii	Denumirea deșeurii	Cantitate	U.M.	Destinarea deșeurii	U.M.	Denumirea operatorului

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate – Nu este cazul.

Cod deșeurii de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumirea deșeurii

Deșuri de baterii și acumulatori colectate – Nu este cazul.

Cod deșeurii de baterii și acumulatori	Denumirea deșeurii

3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul.

Cod deșeurii	Denumirea deșeurii	Cantitate	U.M.	Metoda de stocare

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeurii	Denumirea deșeurii	Cantitate	U.M.	Destinarea deșeurii	U.M.	Denumirea operatorului
02 01 03	Deșuri din țesuturi vegetale (ciocalai care reprez. materia prima ptr. centrala	12250	Kg/an	Valorificare	R 1	Intrebuintarea in principal drept combustibil sau ca alta sursa de energie

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate – Nu este cazul.

Cod deșeurii de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumirea deșeurii

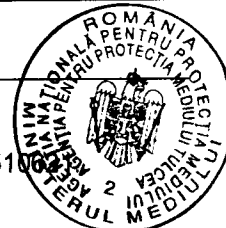
Deșuri de baterii și acumulatori tratate Nu este cazul.

Cod deșeurii de baterii și acumulatori	Denumirea deșeurii

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc.Tulcea., Cod 820009....

E-mail: office@apmtl.anpm.ro, Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510624



5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului
Deșuri transportate - Nu este cazul.

Transportul este asigurat de catre agenti economici autorizati pentru colectarea, transportul si valorificarea deșeurilor.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operatiune valorificare / eliminare	Cod operatiune	Denumire operatiune

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Conform prevederilor Legii 211/2011 art.49 alineatul (1), privind evidenta deșeurilor titularul, are obligatia de a raporta anual .

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Saci	Sacii sunt achizitionati de la producatorii de saci si utilizati in ambalarea produselor tratate	4800	Kg/an
Etichete	Etichetele sunt eliberate de ITCSMS si cusute pe sacii utilizati in ambalarea produselor tratate	120	Kg/an
Bidoane plastic (1l, 5l, 10l, 20l)	Bidoanele provenite de la produsele fitosanitare achizitionate in vederea tratarii semintelor, sunt depozitate intr-un spatiu amenajat si restituite furnizorului.	500 buc de 1l 300 buc de 5l 50 buc de 10l 25 buc de 20l	Buc

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Sacii si etichetele utilizate pentru ambalarea si etichetarea produselor supuse tratarii sunt achizitionate de la producatori si depozitate in spatii special amenajate .
 Bidoanele provenite de la produsele fitosanitare achizitionate in vederea tratarii semintelor, după utilizare se returnează la producător și nu vor fi folosite în alte scopuri.
 Ambalajele deteriorate sau cele ce nu se supun cerintelor de calitate prevazute in activitatea societatii vor fi returnate firmelor ce le distribuie.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoas

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

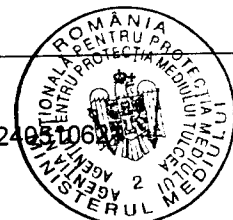
Pesticidele utilizate în societate:

- Insecticide (Lamdex 5EC, Cyperguard 25EC, Mospilan, Nuprid 200SC, Seedoprid 600FS și altele) – 1500 to/an
- Fungicide (Apron XL350ES, Artea 330EC, Maxim XL035FS, Orius 25EW, Tanos 50WG, Zamir 40EW și altele) – 1500 to/an

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc.Tulcea., Cod 820009....

E-mail: office@apmtl.anpm.ro, Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510623



Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate –nu este cazul.

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se i-au obligatoriu toate măsurile de protecția muncii și PSI.

Măsuri de igienă și protecția muncii:

-în timpul lucrului se va purta echipament de protecție, nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează;

-a se evita inhalarea și contactul produsului cu ochii sau cu pielea;

-la terminarea lucrului se spală mâinile și fața cu multă apă și săpun.

În caz de intoxicare prin ingestie, cutanat sau inhalare, se i-au următoarele măsuri.

-scoaterea accidentatului din mediul toxic sau poluat,

-scoaterea îmbrăcămintei contaminate,

-spălarea tegumentelor cu multă apă și săpun,

-transportarea accidentatului la cea mai apropiată unitate sanitară,

-tratament sub supraveghere medicală.

Nu se folosește laptele ca antidot.

A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor.

A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele, precum și ambalajele acestora.

A nu se împrăști produsul în ape sau în apropierea surselor de apă.

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Evidenta utilizării produselor pentru protecția plantelor se va tine într-un registru.

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

Nu este cazul.

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

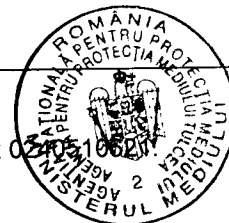
1.Conform prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor art.49 titularul are obligația sa asigure evidenta gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr.1 la Hotararea Guvernului nr.856/2002, cu completarile ulterioare, si sa o transmita anual la APM Tulcea;

2.Raportare anuala, pana la 1martie, a cantitatilor de substante de uz fitosanitar (pe grupe de toxicitate).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc.Tulcea., Cod 820009....

E-mail: office@apmtl.anpm.ro, Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510624



Nr. Crt.	Descrierea activitatii	Frecvență	Perioada	Conținutul activității
1	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
2	Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate

Prezenta autorizație de mediu conține 20 (douazeci) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Chim.Mircea Aurelia RAICU



ȘEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizații
Ing.Camelia MICU

Intocmit, Consilier superior
Ing. Elizabeth Varzaru

Nr.AAA 1931 / 22 06.2017

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr.5, Loc.Tulcea., Cod 820009....

E-mail: office@apmtl.anpm.ro, Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510621.