



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 8755 din 17.06.2014

Revizuită în 18.05.2016

A.P.M. TULCEA	
INTRARE	Nr. 5600
IEȘIRE	
Ziua..19	Luna..05..... 2016.

Titularul activității: S.C. SARA TOM COMPANY S.R.L.

Adresa: oraș Hârșova, str. Cășăriei, nr. 12A, jud. Constanța

Punct de lucru: FERMA VEGETALĂ

Locația activității: sat. Traian, comuna Cerna, T113, Cc1299, jud. Tulcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0161	Activități auxiliare pentru producția vegetală	7	0141	Activități de servicii anexe agriculturii		
0164	Pregătirea semințelor	7	0141	Activități de servicii anexe agriculturii		
5210	Depozitări	273	6312	Depozitări		

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Tulcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Tulcea

Prezența autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 17.06.2014

Data expirării: 17.06.2019

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. SARA TOM COMPANY S.R.L., cu punctul de lucru FERMA VEGETALĂ din sat. Traian, comuna Cerna, T113, Cc1299, jud. Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 4212/08.04.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 024051062



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,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. SARA TOM COMPANY S.R.L., cu punctul de lucru FERMA VEGETALĂ din sat. Traian, comuna Cerna, T113, Cc1299, jud. Tulcea

### Documentația conține:

cerere de revizuire a autorizației de mediu înregistrată la APM Tulcea cu nr. 4212/08.04.2016, fișa de prezentare și declarație, dovada mediatizării solicitării: anunț public afișat la sediul Primăriei Cerna, plan de situație, plan de încadrare în zonă; certificat constatator și certificat de înregistrare emise de ORC de pe lângă Tribunalul Constanța; contract de comodat nr. 753/SA din 11.03.2016 privind dreptul de folosință pentru stația de alimentare motorină, contract de distribuție carburanți nr. 753/SA din 11.03.2016, certificat de atestare profesională nr. 148 din 24.09.2010 pentru activitatea de depozitare și utilizare a produselor de protecția plantelor, certificat de atestare profesională nr. 42 din 07.04.2016 pentru activitatea de prestări servicii cu produsele de protecția plantelor, certificat de atestare profesională nr. 132 din 25.09.2012 pentru activitatea de comercializare a produselor de protecția plantelor, autorizația nr. 278 din 08.04.2016 pentru utilizarea produselor de protecția plantelor, autorizația nr. 130 din 08.04.2016 pentru prestări servicii cu produse de protecția plantelor, raport de teren nr. 4478/15.04.2016 pentru reglementare prin autorizație de mediu, dispoziția de încasare nr. 9824/08.04.2016 cu dovada achitării tarifului aferent etapei de evaluare a documentației în vederea emiterii autorizației de mediu: chit. nr. 273 din 08.04.2016, Decizia CIA nr. 4907 din 26.04.2016 de emiteră a autorizației de mediu revizuită.

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- nu este cazul.

### Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Deținătorii/Producătorii de deșeuri persoane juridice, au obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011, sau să delege această obligație unei terți persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.
- Tratamentele cu produse de protecția plantelor se vor realiza numai în concentrațiile recomandate, evitându-se poluarea solului, a apelor freactice și de suprafață;
- Prepararea soluțiilor pentru tratamente la culturile vegetale se face direct în rezervorul utilajului de administrat, în perimetrul solului unde se aplică aceste tratamente 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 Județeană Tulcea și al comisiei județene de bază meliferă și stupărit pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă înștiințare prin mass-media;

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 024051062



- Titularul activității are obligația să aplice, în perioada înfloririi plantelor a căror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protecție 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 protecție a 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 protecție a plantelor utilizate se colectează în spațiu amenajat și se returnează furnizorului conform contractului încheiat; este interzisă utilizarea ambalajelor de produse de protecție a plantelor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate, conform Legii nr.85/1995 – art.25 alin.2 și 3.
- Tratamentele fitosanitare se vor face numai cu respectarea instrucțiunilor tehnice privind utilizarea produselor, a echipamentelor și condițiilor de efectuare a tratamentelor iar în zonele de protecție a apelor, de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate, nu se vor folosi produsele interzise.
- Produsele de protecție a plantelor nu vor fi folosite în alte scopuri decât cele pentru care au fost omologate.
- Soluțiile de produse de protecție a plantelor rămase neutilizate, precum și apele de spălare a utilajelor, echipamentelor și a ambalajelor de produse de protecție a plantelor, nu vor fi deversate pe sol sau în ape.
- Este interzisă poluarea solului, subsolului și apei freactice cu scurgeri de combustibili sau ape reziduale provenite din activitatea de tratare fitosanitară.
- Manipularea și utilizarea produselor de protecție a plantelor se vor face în siguranță pentru eliminarea riscurilor de intoxicare a oamenilor, a animalelor și de poluare a mediului înconjurător.
- 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 la furnizor la beneficiar este asigurat de către distribuitori autorizați, care au obligația de a prelua ambalajele goale; titularul autorizației de mediu nu va utiliza mijloace proprii de transport neautorizate în acest scop;
- Spălarea mijloacelor de transport se va efectua în stații de spălare auto autorizate.
- Reparațiile capitale la utilajele din dotare se fac numai în unități autorizate, în spațiul din dotare se fac doar mici intervenții.
- Aprovizionarea cu combustibil se face cu autocisternele furnizorilor sau închiriate de la terți, autorizate pentru acest tip de transport.
- Ambalajele și deșeurile valorificabile se colectează selectiv și se depozitează în spații special amenajate, fiind predate ulterior unităților specializate în valorificarea și reciclarea acestora;
- Poluările accidentale vor fi raportate imediat la APM Tulcea și GNM-CJ Tulcea.
- În momentul alimentării mașinilor agricole cu combustibil, titularul de activitate are obligația de a lua toate măsurile pentru evitarea scurgerilor de combustibil pe sol.

**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 024051062



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

- Legea nr. 226 din 15 iulie 2013 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 49/2011 pentru aprobarea OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996 modificată și completată de Legea nr. 310 din 28 iunie 2004 și de Legea nr. 112 din 4 mai 2006;
- Ordinul MMGA nr 1234/14.11.2006 , referitor la Codul de bune practici agricole în fermă;
- HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România cu modificările și completările ulterioare;
- OG nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, aprobată cu modificări prin Legea nr. 85/1995, modificată și completată de OG nr. 41/22.08.2007;
- Legea nr. 26 din 28 februarie 2006 pentru abrogarea unor prevederi din Ordonanța Guvernului nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură;
- Directiva 91/676/CEE transpusă prin HG nr.964/2000 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- Ordinul nr. 3299 din 28 august 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin legea 19/2008, cu modificările 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 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;

**-În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, autoritatea competentă de mediu decide, pe baza notificării titularului, prevăzută la art.15 alin.2, lit.a), din OUG**

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 0240510622



195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, menținerea actului de reglementare sau necesitatea revizuirii acestuia, informând titularul cu privire la această decizie.

-În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare

Autorizația se păstrează la sediul obiectivului pentru care a fost eliberată și se prezintă pentru control autorităților de mediu abilitate;

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

Nerespectarea prevederilor autorizației 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 autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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

....

#### I. Activitatea autorizată

....

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0161	Activități auxiliare pentru producția vegetală	413	ha
5210	Depozitari	5000	litri

....

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

##### Terenuri, curți, clădiri:

Amplasamentul punctului de lucru are o suprafața totală de 10.000 mp, împrejmuită, pe care se regăsesc următoarele:

- hală depozitare cereale(22x50=1100 mp) dotată cu instalație de ventilare a cerealelor compusă din : 1 buc. ventilator cu puterea de 7,5 kw, care se cuplează pe rand la fiecare din cele 8 tronsoane de aerare formate din 21 buc. canale semirotunde tip sita cu lungimea de 1 m fiecare și diametru de 500, 400 și 300 mm; 2 buc. ventilatoare cu puterea de 0,37

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 024051062



kw, care se cupleaza pe rand la fiecare din cele 6 sonde tip sita cu lungimea de 2 m fiecare si diametru de 150 mm.

- clădire parter denumită laborator analize cu următoarele compartimentări:
    - laborator analize si birou
    - grup sanitar
    - vestiar
    - arhiva
    - bucatarie fara preparare hrana si camera depozitare probe,
    - apartament administrator(dormitor, grup sanitar, hol).
    - cameră centrala termică
  - fosă septică din polietilenă, de 3000 litri amplasată subteran, pentru colectarea apelor uzate provenite de la grupurile sanitare și dușurile din vestiar;
  - bazin de polietilenă de 5000 litri pentru colectarea apelor uzate preepurate;
  - cântar basculă de 60 tone
  - platformă betonată cu suprafața de 1010 mp
  - platforma pietruita cu suprafata de 800 mp
  - camera tip container pentru serviciul de paza, amplasata pe platforma betonata
  - minimagazie pentru generatorul de curent electric cu motor diesel
  - spații verzi
  - alei și drumuri de acces.
- Teren arabil în suprafață de 413 ha deținut cu contracte de arendă;

#### Mașini și utilaje:

- incarcator frontal cu următoarele caracteristici:
  - motor PERKINS 1104D – 44T
  - CP 100
  - transmisie hidrostática Varioshift, 4 x 4
  - 4 roți directionale 400/70-20
  - capacitate de ridicare 2900 kg
  - inaltime maxima de ridicare 6,9 m
  - cabina cu ventilatie si incalzire
  - scaun reglabil cu centura de siguranta
  - joystick „switch and move” electro-hidraulic
  - presa 12 V
  - oglinzi retrovizoare dreapta – stanga
  - cuplă de remorcăre posteroara si anteroara
  - instalatie de lumini, girofar, avertizare sonora mers inapoi
  - frana de stationare mecanica
- tractoare – 2 buc.
- grapa cu discuri – 1 buc.
- combinator – 1 buc.
- plug reversibil cu 5 trupite – 1 buc.
- semanatoare de prasitoare – 1 buc.
- masina de administrat ingrasaminte chimice – 1 buc.
- instalatie de erbicidat – 1 buc.
- masina de tratat seminte – 1 buc. amplasată în hala depozitare cereale, într-o baracă închisă amplasată pe pardoseala betonată a halei.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

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

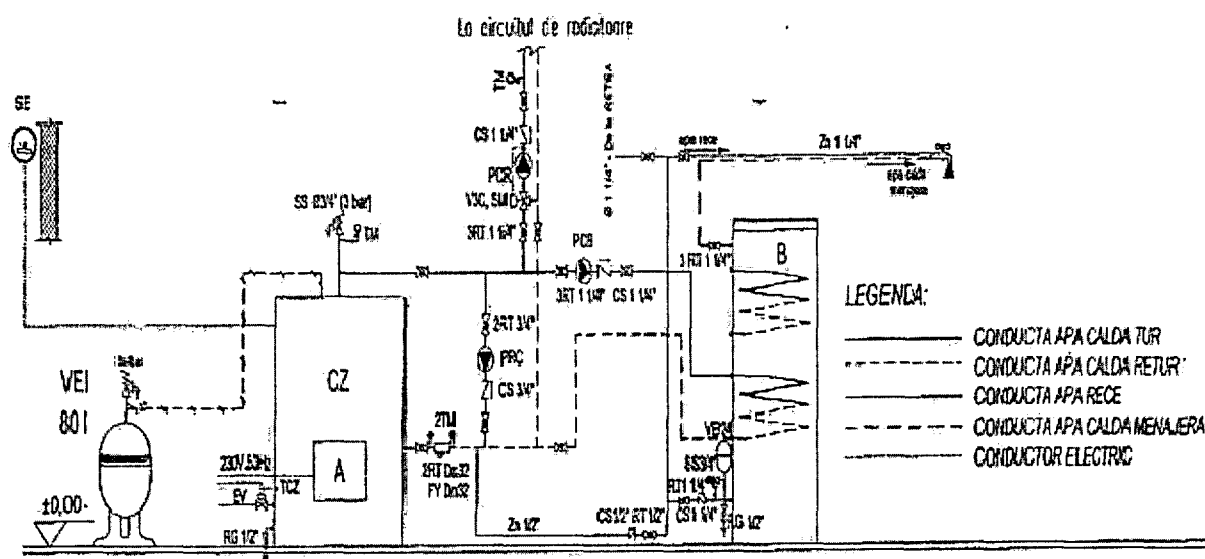
**E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 024051062**



### Aparatură de laborator pentru analizele fizice ale cerealelor:

- sonda cu  $L = 2$  m și diametru 40 mm pentru prelevarea probelor. Greutate sonda: 2,3 kg din aluminiu dur
- divizor de probe cu capacitatea de 5 litri. Acesta este utilizat pentru obtinerea de probe omogene și reprezentative pentru divizarea probelor de grane. Se introduce proba în recipient și se rastoarna conținutul în divizor. Dacă proba este prea mare se repeta operațiunea.
- Granomat – analizor Pfeuffer – pentru măsurarea rapidă a umidității, greutății hectolitrică și temperaturii (dimensiuni: 420 x 360 x 390 mm)
- Balanța tehnică tip PS 2100/C/2 (posibilitate de cântărire 2000 g; precizie de cântărire: 0,01 g)
- Site Pfeuffer (site pentru determinarea corpurilor străine. Diametrul sitei: 200 mm; înălțime: 25 mm)
- Site Pfeuffer pentru produsul grau – sunt site pentru determinarea impurității la produsul grau
- Site Pfeuffer pentru produsul porumb – sita de 2R și sita de 4R
- Sita pentru orz – determinarea uniformității – sita de  $2,5 * 20$  mm
- Sita pentru rapita
- Sita pentru floarea soarelui și soia – 1R

Instalații: centrală termică pe peleți:



Caracteristici centrala termica:

→ cazan de pardoseala functionand cu **peleti sau porumb** pentru agent apa calda

- putere termica nominala de regim: 32 kw
- temperatura normala de serviciu: 80 grade C
- greutate maxima: 330 kg
- dimensiuni:  $L = 1050$  mm;  $I = 730$  mm;  $H = 1520$  mm

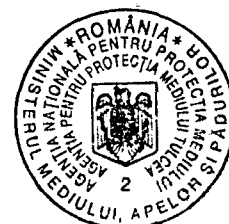
→ pompa recirculare cazan pe conducta de incalzire 0,95 mc/h cu presiune de lucru 6 bar. Debit nominal de apa la turatie medie 0,95 mc/h; înălțime de pompare 2 mCA.

→ pompa circulatie pe conducta de incalzire radiatoare cu presiune de lucru 6 bar; debit nominal de apa la turatie medie 1,4 mc/h și înălțime de pompare 4 mCA.

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 024051062



- pompa circulație pe conducta de boiler cu presiune de lucru 6 bar; debit nominal de apă la turatie medie 3,0 mc/h și înalțime de pompare 3 mCA.
- vas de expansiune cu V = 80 l, presiune de serviciu: 3 bar.
- filtru impurități pentru conducte cu Dn = 32 mm și Q = 1,4 mc/h
- supapa de siguranță cu resort Dn = 20 mm; Pn 3 bar
- robinet cu 3 cai de amestec cu Dn = 32 mm
- boiler cu 2 serpentine cu V = 300 l (Suprafața încălzitoare prima serpentina = 1,15 mp; Suprafața încălzitoare a doua serpentina = 0,89 mp; Capacitate utilă = 300 l; diametru = 600 mm; H = 1600 mm)
- termomanometru
- vas expansiune închis cu V = 24 l
- manometru
- apometru apă rece Q = 2,12 mc/h; Pn = 6 bar
- supapa de siguranță cu resort
- coș fum din inox cu H = 4,5 m

Alte instalații: stație de alimentare carburant cu rezervor de 5000 litri pentru motorină deținută cu contract de comodat nr. 753/SA/11.03.2016 încheiat cu furnizorul de motorină (S.C. OSCAR DOWNSTREAM S.R.L.) și amplasată pe platformă betonată.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	motorină	combustibil	20	to/an	produs petrolier	Mașini agricole	Rezervor 5000 litri	inflamabil
Alte materii	îngrășăminte chimice	Materie primă	120	to/an	NPK	fertilizare	magazie	periculos
Alte materii	semințe	Materie primă	30	to/an	produs natural	semănat	magazie	nepericulos
Alte materii	produse fitosanitare	Materie auxiliară	150	Kg/an	produs chimic	tratamente fitosanitare	magazie	periculos
Alte materii	apă	Materie auxiliară	100	to/an	produs natural	tratamente fitosanitare	Nu se depozitează	nepericulos
Alte materii	energie electrică	Materie auxiliară	2500	Kw/an	energie electrică	Iluminat și funcționare utilaje electrice	Nu se depozitează	periculos

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
---------------	-----------	-----------	----

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 024051062





apă	în scop menajer și pentru tratamente fitosanitare	100	to/an
Energie electrică	pentru iluminat și funcționare utilaje electrice și pompă de alimentare motorină	2500	Kw/an

**Alimentarea cu apă:** Alimentarea cu apă se realizează din rețeaua Primăriei Comunei Cerna în baza contractului de bransament/racordare și utilizare la serviciul public de alimentare cu apă nr. 341/25.07.2012. Apa este utilizată în scop igienico - sanitar de către angajații societății și pentru tratamentele fitosanitare.

**Evacuarea apelor uzate:** Apele uzate menajere sunt preepurate într-o fosă impermeabilizată vidanjabilă de 3000 l și colectate într-un bazin impermeabilizat vidanjabil de 5000 l, ambele vidanjabite de către SC EDILITAR SALUB-TERM SRL în baza contractului nr. 714/08.04.2014, încheiat pe o perioadă nedeterminată.

**Alimentarea cu energie electrică:** din rețeaua SC ENEL ENERGIE SA în baza contractului încheiat. Este folosită pentru iluminat și funcționare utilaje electrice și pompă de alimentare motorină.

**Asigurarea energiei termice:** Încălzirea spațiului se realizează prin intermediul unei centrale termice pe peleți și porumb boabe.

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

Activitățile desfășurate la punctul de lucru din sat Traian, com. Cerna, Jud. Tulcea sunt următoarele:

- cod CAEN 0111 – Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase;
- cod CAEN 0161 – Activități auxiliare pentru producția vegetală;
- cod CAEN 5210 – Depozitari.

**Fluxul tehnologic pentru activitățile cu cod CAEN 0111 - cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase, 0161 - activități auxiliare pentru producția vegetală și 0164 - pregătirea semintelor, presupune:**

- lucrările solului:- arat cu plugul în agregat cu grapa stelată care mărunțește și nivelează solul arat, cu cultivatorul se execută afânarea solului fără întoarcere, cu combinatorul se execută pregătirea terenului, cu tăvălugul se tasează solul pentru ca sămânța să se lipească mai bine de sol ca să-și extragă apa necesară răsării, cu scarificatorul se execută afânarea solului.
- administrat îngrășăminte chimice și naturale;
- pregătirea semintelor în vederea însămânțării(conditionare și tratare cu produse fitosanitare din grupa Xn și Xi)
- înființarea culturilor prin semănat sau plantat
- lucrări de îngrijire a culturilor(lucrări fitosanitare, lucrări de întreținere a culturilor);
- recoltarea cu combina de recoltat și transportul produselor vegetale cu mijloace auto autorizate;
- eliberarea terenului de resturi vegetale cu prese de balotat și cu tocătoare de resturi vegetale din dotare și închiriate,
- comercializarea produselor obținute,

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 024051062



- transportul pesticidelor și îngrășămintelor chimice de la magazie la parcelele agricole;  
Reparațiile și întreținerea mașinilor și utilajelor din dotare, precum și schimburile de uleiuri, acumulatori și anvelope se fac numai în unități autorizate;

Motorina este achiziționată și transportată până la punctul de lucru de către firma SC Oscar Downstream S.R.L. Până la utilizare este stocată temporar în stația de alimentare motorină cu capacitatea de 9000 litri, amplasată pe platformă betonată și îngrădită.

Produsele fitosanitare și îngrășămintele chimice sunt transportate până la punctul de lucru de către firmele furnizoare. Până la utilizare sunt stocate temporar în magazia autorizată de la Hârșova, împreună cu ambalajele acestora.

Transportul produselor fitosanitare și îngrășămintelor chimice de la magazie la parcelele agricole cu mijloace de transport proprii și închiriate.

Prepararea soluțiilor pentru tratamentele fitosanitare la culturile vegetale se face direct în rezervorul utilajului de administrat, în perimetrul solului unde se aplică aceste tratamente și numai în conformitate cu instrucțiunile producătorului, apa rezultată din spălarea instalațiilor fiind administrată pe aceeași parcelă pe care s-a făcut tratamentul.

Tratamentele fitosanitare se efectuează în baza autorizației nr. 104/24.09.2010 emisă de Unitatea Fitosanitară Constanța și sunt supravegheate de către persoana atestată pentru utilizarea produselor fitosanitare (certificat de atestare profesională nr. 148/24.09.2010 emis de Unitatea Fitosanitară Constanța) care este angajatul S.C. SARA TOM COMPANY S.R.L.

Nu se efectuează lucrări de irigație.

### **Fluxul tehnologic pentru activitatea cu cod CAEN 5210 - Depozitări presupune:**

#### Depozitarea cerealelor:

- Achiziția de produse agricole (grâu, orz, floarea soarelui, porumb, rapiță) cu mijloace de transport aparținând prestatorilor de servicii de transport (autocamioane închiriate);

- Recepția calitativă a produselor agricole, prin efectuarea analizelor în laboratorul aflat pe amplasament;

- Recepția cantitativă a produselor agricole, prin cântărirea pe cântarul basculă de 60 t existent pe amplasament;

- Descărcarea produselor agricole și depozitarea în interiorul halei de depozitare cu capacitatea maximă de depozitare de 2500 t; Pe parcursul unui an se depozitează eșalonat aproximativ: 2500 tone/an grâu, 500 tone/an orz, 500 tone/an rapiță, 500 tone/an floarea soarelui, 500 tone/an porumb.

- Aerarea produselor agricole depozitate, cu scopul reducerii umidității până la umiditatea de depozitare/păstrare;

- Cântărirea autocamioanelor goale, pentru determinarea tarei;

- Încărcarea produselor agricole din hala de depozitare cu încărcătorul frontal Manitou, deținut de societate, în autocamioanele clienților - cumpărătorilor finali;

- Determinarea calității produselor agricole livrate, în laboratorul aflat pe amplasament;

- Cântărirea cantităților livrate, pe bascula aflată pe amplasament.

#### Depozitarea carburanților:

Stație de alimentare carburanți, cu capacitatea de 5000 litri, prevăzută cu o cuvă de retenție și amplasată pe platformă betonată (folosită doar pentru alimentarea mașinilor proprii).

Alimentarea cu combustibil se face cu o pompă prevăzută cu un furtun și pistol automat de alimentare. Motorina este adusă pe amplasament de furnizorul de motorină (S.C. OSCAR DOWNSTREAM S.R.L.) în baza contractului de distribuție carburanți nr. 752/SA din data de 11.03.2016.

**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 024051062



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

Nu este cazul.

Tip arie	Cod	Arie protejată

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	cereale	800	to/an	comercializare
Alte produse	semințe oleaginoase	300	to/an	comercializare

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
solid	Peleți Porumb boabe	2000 3000	Kg/an Kg/an	ECOFABER- UNICAL BIOP35P	35 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
0111	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase

#### 8. Programul de funcționare

- 8 ore/zi; 5 zile/saptamana; 260 zile/an.

### II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

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 024051062



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Alte surse de poluare**  
Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă

**Apă**  
Nu este cazul.

**Pretratare ape pe amplasament**  
Nu este cazul.

Denumire	Detalii

**Tratare 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:

- fosă septică din polietilenă, de 3000 litri amplasată subteran, pentru preepurarea apelor uzate provenite de la grupurile sanitare și dușurile din vestiar;
- bazin de polietilenă de 5000 litri pentru colectarea apelor uzate preepurate;
- produsele fitosanitare sunt depozitate temporar în magazie securizată iar prepararea soluțiilor pentru tratamentele fitosanitare se face direct în rezervoarele utilajelor, apa rezultată din spălarea instalațiilor fiind administrată pe aceeași parcelă pe care s-a făcut tratamentul;
- tratarea semințelor se face cu mașina de tratat semințe amplasată în hala depozitare cereale, într-o baracă închisă amplasată pe pardoseala betonată a halei.
- reparațiile capitale la utilajele din dotare se fac numai în unități autorizate, în spațiul din dotare se fac doar mici intervenții.
- schimburile de uleiuri, acumulatori și anvelope, precum și preluarea acestora se face numai în unități autorizate pentru aceste servicii.
- motorina este adusă la punctul de lucru cu mijloacele de transport ale furnizorilor, este transvazată în rezervorul de 5000 litri prevăzut cu cuvă pentru preluarea scurgerilor accidentale de motorină și amplasat pe platformă betonată, închis cu lacăt iar alimentarea mașinilor agricole se face

**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 024051062



cu pompă și pistol de alimentare automat. În timpul alimentărilor se utilizează o tavă cu material absorbant pentru preluarea eventualelor scurgeri de carburant.

### 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 / 1988.

#### Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

#### Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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.

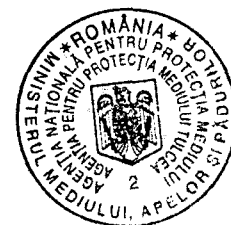
Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol Nu este cazul.

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 024051062



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

### III. Monitorizarea mediului

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

#### Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

#### Monitorizarea apei

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

#### Monitorizarea apei subterane Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

#### Monitorizarea solului Nu este cazul.

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă 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 deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15.01.10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	produsele fitosanitare	100	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20.03.01	deșeuri municipale amestecate	Personalul de deservire	2	mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

##### 2. Deșeuri colectate Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
-----------	----------------	-----------	----	-------------------------------------	----------------	---------------------

##### Deșeuri comercializate Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
-----------	----------------	-----------	----	-------------------------------------	----------------	---------------------

##### Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu
--	----------------

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 024051062



**Deșuri de baterii și acumulatori colectate Nu este cazul.**

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

**3. Deșuri stocate temporar Nu este cazul.**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

**4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate) Nu este cazul.**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

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

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

**Deșuri de baterii și acumulatori tratate Nu este cazul.**

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

**Deșuri transportate Nu este cazul.**

Transportul este asigurat de către agenți economici autorizați pentru colectarea, transportul și valorificarea deșeurilor.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Conform prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor art. 49 titularul are obligația să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare;

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 024051062





## 7. Ambalaje folosite

Nu este cazul. Nu introduce ambalaje pe piață.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

## 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
Substanțe chimice periculoase (CAS)	produse pentru protecția plantelor	50,00	Kilogram/a n		grupa III și IV

### 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:** - în spațiu amenajat în magazie.
- **folosire/comercializare:** conform prevederilor OG nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, aprobată cu modificări prin Legea nr. 85/1995, modificată și completată cu Ordonanța nr. 41 din 22 august 2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor, precum și pentru modificarea și abrogarea unor acte normative din domeniul fitosanitar, cu modificările și completările ulterioare și conform prevederilor fișelor de siguranță. - prepararea soluțiilor pentru tratamente la culturile vegetale se face direct în rezervorul utilajului de administrat, în perimetrul soarelui unde se aplică aceste tratamente și numai în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

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

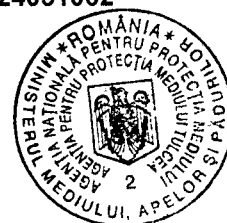
- ambalajele sunt preluate de către SC RIGK SRL in baza acordului nr. 20/18.02.2013 incheiat intre parti..

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

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 024051062



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

**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)**

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase** Nu este cazul.

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate** Nu este cazul.

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

**Sisteme de siguranță existente** Nu este cazul.

Instalația	Echipe de funcționare în siguranță

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- raportarea la cerere la A.P.M. Tulcea a modului de gospodărire a substanțelor periculoase,
- evidența utilizării produselor pentru protecția plantelor se va ține într-un registru special.

## 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

- Conform prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor art. 49 titularul are obligația să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual la APM Tulcea;

- **Raportare anuală**, până la 1 martie, a cantităților de substanțe de uz fitosanitar (pe grupe de toxicitate) și a îngrășămintelor chimice/amendamentelor utilizate în anul precedent.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3299/2012	anual	15 ian – 15 martie	Inventare locale de emisii

Prezenta autorizație de mediu conține 19(nouăsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Chim. Mirela Aurelia RAICU**



ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII  
Ing. CAMELIA MICU

Întocmit Mihăilă POP

Nr.AAA 1298/18.05.2016

