



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

A.P.M.  
TULCEA  
INTRARE Nr. 10534  
IEȘIRE  
Ziua. 28. Luna. 08. 2017

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 36 din 28.08.2017

Titularul activității: UAT COMUNA GRECI

Adresa: com.Greci, str.1Decembrie, nr.16, jud.Tulcea

Punct de lucru: UAT Comuna Greci

Locația activității: com.Greci, str.1Decembrie, nr.16, jud.Tulcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

| Cod  | Descriere                           | Cod | Descriere | Cod  | Descriere                              |
|------|-------------------------------------|-----|-----------|------|--|
| 3811 | Colectarea deșeurilor nepericuloase | 277 |           | 9002 | Colectarea și tratarea altor reziduuri |

Emisă de: APM TULCEA

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Tulcea

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 28.08.2017

Data expirării: 27.08.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de UAT Comuna Greci, cu punctul de lucru din com.Greci, str.1Decembrie, nr.16, jud.Tulcea înregistrată la APM Tulcea cu nr. 5681/12.05.2017 și a completărilor cu nr.8420/11.07.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, 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 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr.1798/2017 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str.14 Noiembrie, Nr.5, Loc. Tulcea, Cod 8200009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel.0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240619621





se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru UAT Comuna Greci, cu punctul de lucru Platforma de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd din proiectul „Controlul integrat al poluării cu nutrienți”, Greci, județul Tulcea.

#### Documentația conține:

Cerere de emiteră a autorizației de mediu înregistrată la APM Tulcea cu nr.5681/12.05.2017 și completările ulterioare înregistrate cu nr.8420/11.07.2017, fișa de prezentare și declarație, dovada mediatizării înregistrată la Primăria Greci cu nr.2145/23.03.2017, dovada achitării tarifului ( OP nr.614/11.05.2017), plan de situație, plan de încadrare în zonă, contract de prestări servicii deseuri nr.763/12.02.2015 încheiat cu SC ECOSALTECH SA, Raport de teren nr.6705/31.05.2017, Proces verbal de constatare a condițiilor impuse prin acordul de mediu nr.6705/31.05.2017, Autorizație de construire nr.4/1353/10.03.2016, Decizia etapei de încadrare nr.1901/22.06.2017, Decizie emiteră autorizație de mediu nr.417/25.07.2017

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

Aviz APNMM cu nr.236/23.06.2017.

Autorizația de gospodărire a apelor nr.41/14.04.2017

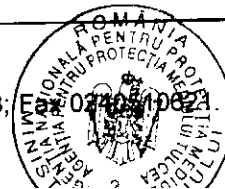
Notificare cu nr.207/04.07.2017 emisa de DSP Tulcea

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

**Titularul are obligația 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 alte persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.**

- Sa păstreze calitatea factorilor de mediu în zonele de activitate;
- Sa nu degradeze mediul înconjurător;
- Este interzisă abandonarea deșeurilor;
- Se va notifica cu celeritate la Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea și la Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Tulcea, orice poluare accidentală.
- În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;





# Ministerul Mediului Agenția Națională pentru Protecția Mediului



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- b) sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- c) sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatile competente prevazute la lit.a.), pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- d) se va reinnoi Autorizatia de gospodarire a apelor si toate avizele/acordurile si se vor trimite la APM Tulcea
- Operatorul ia masurile necesare astfel incat sa se realizeze respectarea urmatoarelor prevederi generale:
  - a) sunt luate toate masurile necesare pentru prevenirea poluarii;
  - b) nu se genereaza nici o poluare semnificativa;
  - c) se previne generarea deseurilor, potrivit prevederilor Legii nr.211/2011, ale Ordonantei de urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, ale Hotararii Guvernului nr.870/2013 privind aprobarea Strategiei nationale de gestionare a deseurilor 2014-2020, ale Hotararii Guvernului nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, ale Hotararii Guvernului nr.1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei, ale Ordinului ministrului mediului si gospodaririi apelor si al ministrului integrarii europene nr.1364/1499/2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deseurilor, cu modificarile ulterioare;
  - d) in situatia in care se genereaza deseuri, in ordinea prioritatii si potrivit prevederilor Legii nr.211/2011, ale Ordonantei de urgenta a Guvernului nr.195/2005, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, ale Hotararii Guvernului nr.870/2013 privind aprobarea Strategiei nationale de gestionare a deseurilor 2014-2020, ale Hotararii Guvernului nr.235/2007, ale Hotararii Guvernului nr. 1061/2008, ale Ordinului ministrului mediului si gospodaririi apelor si al ministrului integrarii pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, daca nu este posibil tehnic si economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricarui impact asupra mediului;
  - e) sunt luate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consrcintelor acestora;
  - f) sunt luate masurile necesare pentru ca, in cazul incetarii definitive a activitatii, sa se evite orice risc de poluare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro), Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510621





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

- g) sa nu se depaseasca capacitatea de stocare pentru deseuri si sa asigure capacitate de depozitare suficienta pe durata de iarna, astfel incat materialul maturat sa fie pregatit pentru utilizarea in teren;
- h) sa se faca o imprastiere adecvata a gunoiului de grajd pe terenuri, respectand prevederile Codului bunelor practice agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole, aprobat prin Ord.MMGA nr. 1182/2005 cu modificarile si completarile ulterioare;

In conformitate cu fisa de prezentare pe platforma de depozitare sunt prevazute containere de colectare a deseurilor ajunse accidental in corpul gunoiului de grajd doar pentru urmatoarele tipuri de deseuri: 15 01 01; 15 01 02; 15 01 04; 15 01 07.

Avand in vedere specificul platformei de depozitare (gunoi de grajd), in conformitate cu HG 349/2005 este interzisa acceptarea la depozitare a altor tipuri de deseuri, inclusive a gunoiului de grajd inpurificat cu alte deseuri industrial (anvelope, baterii si acumulatori, sticla provenita din dezmembrari auto, deseuri din constructii si demolari).

- Titularul autorizatiei este obligat sa anunte autoritatea de mediu 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;
- Autorizatia se pastreaza la sediul obiectivului pentru care a fost eliberata si se prezinta pentru control organelor abilitate;

**Prezenta autorizatie este valabila 5 (cinci ) ani de la data eliberarii.**

- In conformitate cu art.8 al.1 din Ordinul MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere 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 acestuia.
- In conformitate cu art.16 al.(4) din OUG nr.164/2008 pentru modificarile si completarea OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, in cazul in care intervin elemente noi, necunoscute la data actelor de reglementare, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competent decide, pe baza notificarii titularului, mentinerea sau revizuirea actelor de reglementare.
- In cazul in care titularii de activitati urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de vanzarea 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 urgent a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr.265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.





# Ministerul Mediului Agenția Națională pentru Protecția Mediului



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Titularul de activitate este obligat sa respecte in integralitate prevederile urmatoarelor 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;*
- *Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje;*
- *Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;*
- *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;*
- *Directiva 91/676/CEE transpusa prin HG nr.964/2000 privind protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole;*
- *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.*
- *Decizia 2014/955/UE de modificarea Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE, a Parlamentului European*
- *Ordinul Ministerului Sanatatii nr.119/2014 – Norme de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;*
- *HG nr.1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deseurilor de baterii si acumulatori;*
- *HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;*
- *HG nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificarile si completarile ulterioare.*
- *H.G 1061/2008 privind transportul deseurile periculoase si nepericuloase.*
- *STAS 10009-88 Acustica urbana.Limite admisibile ale nivelului de zgomot urban;*
- *Normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr.188/2002 modificat si completat de HG 352/21.04.2005;*
- *Legea 360/2003, privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;*
- *HG nr.870/2013 privind aprobarea Strategiei nationale de gestionare a deseurilor 2014-2020;*
- *Legea 51/2006, legea serviciilor comunitare de utilitati publice;*
- *Legea 101/2006, legea serviciului de salubritate al localitatilor;*
- *HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor;*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro), Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510623





# Ministerul Mediului Agenția Națională pentru Protecția Mediului



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- *Ordinul 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor și lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozitare de deșuri;*
- *Legea nr.132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice și actele legislative subsecvente acestora*
- *STAS 12574/87 Calitatea aerului.*

**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.**

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

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

### 16. Activitatea autorizată

| Cod  | Activitate               | Cantitate | Unitate |
|------|--------------------------|-----------|---------|
| 3811 | Colectare gunoi de grajd | 1200,00   | Tone/an |

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

- a) **Platforma depozitare betonată** cu trei pereți laterali din beton cu suprafața totală de 798mp. Platforma este prevăzută la partea frontală cu un radier impermeabil din beton, necesar pentru a asigura zona de circulație și de manevră a utilajelor și pentru descărcarea/incărcarea gunoierului de grajd din/in mijloacele de transport. Pe toată lungimea părții frontale între placa suport a platformei și drum este prevăzută un canal de colectare a efluentului, de formă rectangulară din beton armat, hidroizolat, acoperit cu un gratar din plăci din beton armat. Suprafețele interioare ale peretilor și pardoselii platformei și ale canalului de colectare a fracției lichide sunt protejate prin aplicarea unei substanțe hidroizolante.
- b) **Bazinul de stocare** din beton armat amplasat în imediată apropiere a platformei are rolul de colectare precipitațiilor și efluenți care sunt infestați cu gunoi de grajd. Acesta este dimensionat pentru a asigura o capacitate de stocare pe o perioadă de 30 zile a precipitațiilor și a tuturor fracțiilor lichide rezultate în urma procesului de compostare. În situația în care se înregistrează precipitații cu intensități mai mari decât cele maxime înregistrate până în prezent în zona, lichidul stocat în bazin poate fi aplicat peste gunoierul de grajd la o frecvență care să nu permită depășirea capacității de stocare a bazinului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro), Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510624





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- c) **Containere** de forma rectangulara pentru colectarea deseurilor ( sticla, metal, material plastic, hartie, carton), ajunse accidental in corpul gunoiului de grajd dar si pentru colectarea gunoiului provenit din activitatile personalului care isi desfasoara activitatea la platforma comunală. In vederea colectării deseurilor periculoase, accidental ajunse in gunoiul de grajd, este amplasat un container cu capac.
- d) **Rigola din beton cu gratar din dale de beton** asezata intre drumul din incinta si platforma de depozitare. Rigola este carosabila, are o latime totala de 80cm si o adancime initiala la radier de 25cm. Rigola are panta spre rigola de descarcare in bazinul de levigat si lungimea totala de 42,00m. Capacitatea si panta rigolei sunt calculate astfel incat sa poata prelua intensitatea ploii de calcul specifica zonei la o frecventa de la 1la 5ani. Rigola cu aceeasi structura ca cea interioara ce traverseaza drumul din incinta si descarca apa infestata cu levigat in bazinul de levigat. Adancimea finala la radier este de 45cm si lungimea este de 6,50m.
- e) **Imprejmuire cu gard din plasa de sarma cu stalpi de otel** pe intreg perimetrul ce delimiteaza suprafata platformei comunale.
- f) **Doua piezometre** pentru monitorizarea periodica a calitatii apei subterane, instalate in doua foraje executate amonte si aval de platforma de depozitare a gunoiului de grajd, pe directia de scurgere a apei freactice.  
Supravegherea comportamentului in timp pe care operarea platformei il va avea asupra panzei freactice, se va face prin cele doua puturi forate de monitorizare a apelor subterane. In executia forajelor piezometrice, la putul P1 s-a forat pana la adancimea de 11,50m si neinterceptandu-se panza de apa freatica. La putul P2 s-a forat pana la adancimea de 11,00m si neinterceptandu-se panza de apa freatica. Aceasta diferenta de adancime este cauzata de existenta unui relief al sisturilor cristaline care formeaza fundamentul zonei.  
Echiparea forajelor piezometrice s-a realizat totusi datorita posibilitatii acumularii pe viitor a apei subterane in pietrisurile din baza piezometrului.  
Putul de monitorizare este alcatuit din doua conducte din PVC cu diametrul de 160mm, una superioara neperforata si una perforata ce patrunde in stratul freatic. Conducta neperforata este umplut cu bentonita intre cotele -2,00m. Filtrul pozat in jurul conductei perforate din PVC este alcatuit din pietris margaritar cu granulatia de 4-8mm si are diametrul exterior de 210mm.  
Pentru izolarea filtrului invers, spatiul dintre peretii forajului si conducta PVC neperforata, este umplut cu bentonita intre cotele -1,00m si -2,00m.  
La suprafata putul va fi ancorat intr-o placa din beton cu dimensiunile in plan de 1,50x1,50 si grosimea de 15 cm si va fi protejat de un tub de beton cu inaltimea de 1m si diametrul de 1000 mm prevazut cu capac metalic.
- g) **Zona carosabila incinta**, cu panta spre canalul de colectare a apei pluviale infestate.
- h) **Sistem de colectare si transport a apelor din precipitatii** este format dintr-un canal perimental cu sectiune trapezoidala cu latimea bazei mici de 0,50m, inaltimea minima 0,30m si panta taluzelor de 1:1. Lungimea este de 50m. Canalul se descarca intr-o zona de dispersie ape pluviale. Canalul preia apa de precipitatii ce se scurge de pe





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

versantul nordic. Canalele sunt consolidate mecanic cu dale din beton C16/20 turnate pe loc cu grosimea de 8cm.

- i) **Racord la drumul existent in limita cadastrala, din balast compactat 50cm si piatra sparta .**
- j) **Cabina administratie/paza si toaleta ecologica**
  - cabina de tip modular cu o camera, care asigura confortul si dotarile necesare pentru desfasurarea activitatii optime pentru administratorul si paznicul platformei. Toaleta ecologica fara racordare la utilitati, prevazuta cu bazin de apa pentru igiena (spalarea mainilor), cu vidanjanare periodica, este utilizata pentru necesitatile fiziologice ale personalului de exploatare.
- k) **Perdea de protectie din arbusti (salcami) in jurul incintei la distanta de 3 m interax.**  
Pentru realizarea lucrarilor de protectia mediului, in exteriorul incintei s-a plantat o perdea de puieti de arbusti (salcami) la distanta de 3m interax, pe mijlocul perdelei protective.Puietii sunt protejati impotriva rozatoarelor.
- l) **Accesul in incinta este asigurat prin intermediul unui drum de acces care este realicat dintr-un strat de balast compactat si un strat de macadam din piatra sparta compactata.**

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

Platforma de depozitare va putea colecta o cantitate de cca. 1200tone/anual, in cicluri de cate 6 luni de zile.

Materia prima o constituie deseurile –dejectiile animale (materii fecale, urina, resturi de paie), colectate separat.

Dejectii solide-materii fecale si resturi organice –paie, resturi coceni, pleava, resturi buruieni si de leguminoase, nutreturi depreciate.

Dejectii semifluide obtinute prin colectarea materialului rezultat din spalarea grajdurilor sau colectate de la bateriile de crestere a pasarilor, dejectii care au continut de substanta uscata15%. Se poate composta orice material organic nepoluant, prezent in ferma: balegar de la bovine, ovine, cabaline, gunoi de pasare, resturi vegetale ca: paie, fan, ierburi, resturi de la curatatul pomilor, coarde de vita de vie, fulgi de gaina, cenusa de lemn, resturi de fructe si legume.

**3. Utilități – apă, canalizare, energie .**

Nu este cazul







|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| [REDACTED] |            |            |
| [REDACTED] | [REDACTED] | [REDACTED] |

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității**  
Sistemul propus pentru managementul stocării deșeurilor de grajd este concentrat pe următoarele elemente:

- separarea deșeurilor inerte și reciclabile de gunoiul de grajd prin utilizarea la nivel de gospodărie individuală a unui pubele/container separat pentru deșeuri menajere.
- utilizarea practicilor existente din acele gospodării care transportă gunoiul de grajd cu caruta la platforma la nivel de sat. Pentru acele gospodării care nu dispun de transport, se va organiza un serviciu de colectare, contra cost, a gunoiului la platforma satească sau comunala.
- o dată cu transportul gunoiului la platforma de gunoi, are loc aerarea gunoiului, asigurând astfel facilitarea activității bacteriene continue.
- Se vor depune materialele inerte selectate în buncare speciale amenajate în cadrul incintei amenajate, cele accidentale ajunse în corpul gunoiului de grajd se vor extrage și se vor depozita în boxele special amenajate și prevăzute cu containere pentru stocarea acestora, urmând a fi ridicate de operatorul de salubritate și transportate la un depozit de deșeuri autorizat.
- Managementul gunoiului de grajd la platforma comunala, cu stocarea în gramezi de 3m înălțime, pentru a reduce suprafața expusă ploilor. Pentru această operație va fi folosit un utilaj de încărcare adecvat, cu furci detașabile și dispozitiv cu cupă, special.
- Asigurarea impermeabilității peretilor și podelei pentru a elimina scurgerile.
- Asigurarea unei capacități de depozitare suficientă pe durata de iarnă, astfel încât materialul maturat să fie folosit în teren.
- Imprăștierea gunoiului pe terenuri cultivate în timpul primăverii și vara târziu, se face cu un utilaj special, terenurile vor avea studii pedologice care să le permită această operație, astfel încât să nu depășească concentrațiile de nitrați/nitriți din sol.

Gunoiul se administrează la lucrarea de bază a solului (prin arătura cu întoarcere a brazdei), în condiții meteorologice favorabile, pe măsura ce gunoiul este imprăștiat, terenul este arat cu plugul, care amestecă și încorporează bine gunoiul, până la 30 cm, pe terenurile usoare (nisipoase) și în zonele secetoase, până la 18-25 cm, pe terenurile grele, reci și în zone umede (aici se pot administra și primăvara).

Manipularea gunoiului se face astfel:

Primul strat se constituie dintr-un material mai grosier (ramuri, corzi de vie etc, alte materiale reziduale, rezultate în urma curățirii pomilor), care va avea rolul unui gratar natural pentru scurgerea apei în exces. Apoi urmează un strat de material mai fin și un strat de pământ bine umectat care la adăugarea gunoiului de grajd și de compost maturizat asigură amestecului o încărcătură microbiană necesară procesului. Se continuă în acest fel, alternând straturile de material organic (pământ amestecat cu vegetale bine umectate) cu gunoiul de grajd și





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

compostul bine maturat, ajungandu-se la inaltimea dorita, dupa care platforma se acopera cu un strat de pamant de 15-20cm.

Pentru a se descompune, gunoiul de grajd trebuie sa aibe o umiditate de 70-75%, astfel se usuca si mucegaieste. El se uda cu must de gunoi, urina sau chiar cu apa pentru a-i asigura necesarul de apa.

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

Amplasamentul se afla in ROSPA 0073 Macin Niculitel

|            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|
| [Redacted] |            | [Redacted] |            |
| [Redacted] | [Redacted] | [Redacted] | [Redacted] |

**5. Produsele și subprodusele obținute**

Compostul se obtine prin fermentarea diferitelor resturi organice, ele se strang in gramezi si se uda din cand in cand pentru favorizarea procesului de fermentare si se pot utiliza la toate culturile agricole in cantitati stabilite de specialisti.

|            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| [Redacted] |            |            |            |            |
| [Redacted] | [Redacted] | [Redacted] | [Redacted] | [Redacted] |

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

Nu este cazul

|            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| [Redacted] |            |            |            |            |
| [Redacted] | [Redacted] | [Redacted] | [Redacted] | [Redacted] |

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

Nu este cazul.

|            |  |
|------------|--|
| [Redacted] |  |
|------------|--|

**8. Programul de funcționare**

8 ore/zi, 5 zile/ saptamana, 260 zile/ an

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

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

**Aer**





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

**Nu este cazul**

| Tipul sursei | Localitatea | Coordonatele | Tipul activității | Tipul poluării | Starea | Impactul | Măsurile de protecție |
|--------------|-------------|--------------|-------------------|----------------|--------|----------|-----------------------|
|              |             |              |                   |                |        |          |                       |

**Alte surse de poluare**

**Nu este cazul.**

| Sursa | Localitatea |
|-------|-------------|
|       |             |

**Apă**

**Pretratere ape pe amplasament**

**Nu este cazul.**

| Tipul sursei | Localitatea |
|--------------|-------------|
|              |             |

**Tratare ape pe amplasament**

**Nu este cazul**

| Tipul sursei | Localitatea |
|--------------|-------------|
|              |             |

**Sol**

**Nu este cazul.**

**Alți factori de mediu (după caz)**

**Nu este cazul.**

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

- **Supravegherea panzei freatice se va face prin cele doua puturi forate de monitorizare a apelor subterane (piezometre). In executia forajelor piezometrice, la putul P1 s-a forat pana la adancimea de 11,50m, intalnindu-se strat roca dura la cota 11,00m si neinterceptandu-se panza de apa freatica. La putul P2 s-a forat pana la adancimea de 11,00m intalnindu-se strat roca dura la cota 10,50m si neinterceptandu-se panza de apa freatica.**
- **Bazin de stocare a fractiei lichide cu capacitate de 33mc.**





**Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

**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.
- Concentrațiile în aer se vor încadra în prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului.
- Se vor respecta prevederile Ordinului MS nr.119/2014 – Norme de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**  
Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

**Alte condiții de funcționare decât cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât 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.

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană**  
Nu este cazul.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**Valori admise pentru sol – Nu este cazul.**





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

| Localitatea | Tipul activității | Tipul emisiei | Tipul receptorului | Tipul impactului | Tipul măsurii | Tipul monitorizării |
|-------------|-------------------|---------------|--------------------|------------------|---------------|---------------------|
|             |                   |               |                    |                  |               |                     |

**III. Monitorizarea mediului**  
**Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor**

**Monitorizarea aerului**  
 Nu este cazul.

| Localitatea | Tipul activității | Tipul emisiei | Tipul receptorului | Tipul impactului | Tipul măsurii | Tipul monitorizării |
|-------------|-------------------|---------------|--------------------|------------------|---------------|---------------------|
|             |                   |               |                    |                  |               |                     |

**Monitorizarea apei**  
 Nu este cazul.

| Localitatea | Tipul activității | Tipul emisiei | Tipul receptorului | Tipul impactului | Tipul măsurii | Tipul monitorizării |
|-------------|-------------------|---------------|--------------------|------------------|---------------|---------------------|
|             |                   |               |                    |                  |               |                     |

**Monitorizarea apei subterane – pentru determinarea influenței depozitului asupra stratului freatic, se efectuează analize din cele două puturi, pentru următorii indicatori: Ph, CBO5, CCO-Cr, fenoli, NH4, NO3, NO2, Cl, SO4, SET, condiție preluată din Autorizația de gospodărire a apelor nr.41/14.04.2017, care se referă numai la apele freatice.**

| Localitatea | Tipul activității | Tipul emisiei | Tipul receptorului | Tipul impactului | Tipul măsurii | Tipul monitorizării |
|-------------|-------------------|---------------|--------------------|------------------|---------------|---------------------|
|             |                   |               |                    |                  |               |                     |

**Monitorizarea solului – Nu este cazul**

| Localitatea | Tipul activității | Tipul emisiei | Tipul receptorului | Tipul impactului | Tipul măsurii | Tipul monitorizării |
|-------------|-------------------|---------------|--------------------|------------------|---------------|---------------------|
|             |                   |               |                    |                  |               |                     |





**Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

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

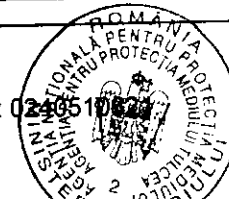
16. Deșeuri produse

| Cod      | Denumirea deșeurilor                         | Tipul de deșeu                                | Cantitate | Unitate de măsură | Valori       | Perioada | Observații   |
|----------|--|---|-----------|-------------------|--------------|----------|--|
| 20 01 38 | Lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37 | Ajune accidental in corpul gunoiului de grajd | 180       | Kilogram/an       | Valorificare | R 12     | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 39 | Materiale plastice                           | Ajune accidental in corpul gunoiului de grajd | 60,00     | Kilogram/an       | Valorificare | R 12     | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 01 | Hartie si carton                             | Ajune accidental in corpul gunoiului de grajd | 60,00     | Kilogram/an       | Valorificare | R 12     | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre                                       |

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

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

E-mail: [office@apmti.anpm.ro](mailto:office@apmti.anpm.ro), Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510624





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

|          |   |   |        |             |              |      |  |
|----------|---|---|--------|-------------|--------------|------|--|
|          |   |   |        |             |              |      | operatiile numerotate de la R1 la R11  |
| 20 01 10 | Imbracaminte  | Ajuse accidental in corpul gunoiului de grajd | 120,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 34 | Baterii si acumulatori, altele decat cele specificate la 20 01 33 | Ajuse accidental in corpul gunoiului de grajd | 60,00  | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 01 03 | Anvelope scoase din uz  | Ajuse accidental in corpul gunoiului de grajd | 120,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 02 | sticla  | Ajuse accidental in corpul gunoiului de grajd | 120    | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate                 |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro), Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510622





**Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

|          |  |   |     |              |              |      |  |
|----------|--|---|-----|--------------|--------------|------|--|
|          |  |   |     |              |              |      | de la R1 la R11  |
| 17 09 04 | Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03 | Ajune accidental in corpul gunoiului de grajd | 720 | Kilograme/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

**2. Deșuri colectate**

|          |  |         |         |           |    |  |
|----------|--|---------|---------|-----------|----|--|
| 02 01 06 | Dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei | 1200,00 | Tone/an | eliminare | D1 | Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea) |
|----------|--|---------|---------|-----------|----|--|

**Deșuri comercializate – Nu este cazul.**

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

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

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

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

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro), Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510624







Ministerul Mediului  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

[Redacted area]

**3. Deșeuri stocate temporar**

| Cod de identificare | Descrierea deșeurilor  | Cantitate | Unitate | Locația de depozitare |
|---------------------|--|-----------|---------|-----------------------|
| 02 01 06            | Dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei | 1200,00   | Tone/an | platforma             |

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)**

| Cod de identificare | Descrierea deșeurilor  | Cantitate | Unitate | Metoda de tratare | Clasă de deșeurii | Locația de tratare   |
|---------------------|--|-----------|---------|-------------------|-------------------|--|
| 02 01 06            | Dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei | 1200,0    | Tone/an | eliminare         | D1                | Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea) |

**Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate – Nu este cazul.**

[Redacted area]

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

[Redacted area]

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro), Tel. 0240510620 0240510622, 0240510623; Fax 0240510621





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

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

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Conform capitolului VIII

**7. Ambalaje folosite**

Nu este cazul

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor**

Nu este cazul

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase – Nu este cazul**

**1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite – Nu este cazul**

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

**2. Modul de gospodărire**

- ambalare:
- transport:
- depozitare:
- folosire/comercializare:

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

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

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

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





|            |  |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|--|
| [Redacted] |  |  |  |  |  |
|            |  |  |  |  |  |

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase**  
**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate –nu este cazul.**

|            |  |
|------------|--|
| [Redacted] |  |
|            |  |

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

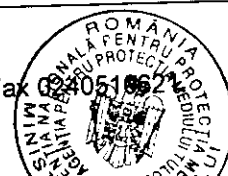
|            |  |
|------------|--|
| [Redacted] |  |
|            |  |

**5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase**

**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**  
**Monitorizarea semestrială a calitatii apelor freatice pentru indicatorii Ph,CBO5, CCO-Cr, fenoli, NH4, NO3, NO2, Cl, SO4, PO4, SET se vor transmite rezultatele la APM Tulcea (conditie preluata din Autorizatia de gospodarie a apelor nr.41/14.04.2017).**

|            |  |
|------------|--|
| [Redacted] |  |
|------------|--|





**Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

|   |   |       |                         |   |
|---|---|-------|-------------------------|---|
| 1 | Statistica<br>deseurilor: Chestionar 1:<br>COL/TRAT –completat de<br>operatorii ce se ocupa cu<br>colectareasi/sau tratarea | anual | 1 februarie-15<br>iunie | Chestionar 1:<br>COL/TRAT –completat<br>de operatorii ce se<br>ocupa cu<br>colectareasi/sau<br>tratarea |
|---|---|-------|-------------------------|---|

|   |   |       |                         |  |
|---|---|-------|-------------------------|--|
| 1 | Statistica deseurilor:<br>Chestionar 4: PRODDDES –<br>completat de producatorii de<br>deseuri | anual | 1 februarie-15<br>iunie | Chestionar 4:<br>PRODDDES – completat<br>de producatorii de<br>deseuri |
|---|---|-------|-------------------------|--|

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

**DIRECTOR EXECUTIV**  
*Chim.Mirela Aurelia RAICU*

ȘEF SERVICIU,  
Avize, Acorduri, Autorizatii  
Ing.Camelia MICU  
*[Signature]*

Întocmit cons. Radu Alina  
*[Signature]*

Nr.AAA *297/120* 08.2017