



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

A.P.M.
TULCEA
INTRARE Nr. 1548
IEȘIRE
Ziua 13 Luna 04 2017

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 10 din 13.04.2017

Titularul activității: Primaria Mihai Bravu

Adresa: Str. Principala, Nr. 82, Mihai Bravu , Judetul Tulcea

Punct de lucru: Primaria Mihai Bravu

Locația activității: extravilan com. Mihai Bravu , Judetul 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
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Tulcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului:Tulcea

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 13.04.2017

Data expirării:13.04.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de Primaria Mihai Bravu, cu punctul de lucru din Str. Principala, Nr. 82, Mihai Bravu , Judetul Tulcea,.... înregistrată la APM Tulcea cu nr. 11917/27.11.2016, și completările ulterioare înregistrate cu nr.1949/22.02.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza O.U.G. Nr. 1/2017 din 4 ianuarie 2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea 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. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Primaria Mihai Bravu, cu punctul de lucru Platforma de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd” din proiectul „Controlul integrat al poluării cu nutrienți”, Mihai Bravu, Județul Tulcea

Documentația conține:

solicitare emiteră autorizație de mediu nr.11917/27.10.2016 și completările ulterioare înregistrate cu nr.939/31.01.2017; dovada achitării tarifului (dispoziție de încasare nr. 10109/27.10.2016 și OP nr.343/02.11.2016); fișa de prezentare și declarație; dovada mediatizării; Contract de prestări servicii deseuri nr.311/11.02.2015 încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE GALATI SRL ; plan de situație și de încadrare în zonă; Autorizație de construire nr.4/11.02.2016; raport de teren nr.12548/15.11.2016; Proces verbal de constatare a condițiilor impuse prin acordul de mediu nr.12549/15.11.2016; Decizia etapei de încadrare nr.2254/28.01.2016; Decizie emiteră autorizație de mediu nr.83/09.03.2017.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Autorizație de gospodărire a apelor nr.125/15.11.2017

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Titularul autorizației are următoarele obligații:

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

- să păstreze calitatea factorilor de mediu în zonele de activitate;
- să 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

➤ Operatorul ia măsurile necesare astfel încât să se realizeze respectarea următoarelor prevederi generale:

a) sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;

b) nu se generează nici o poluare semnificativă;

c) se previne generarea deșeurilor, potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011, ale 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, ale Hotărârii Guvernului nr. 870/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, ale Ordinului ministrului mediului și gospodării apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor, cu modificările ulterioare;

d) în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 870/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008, ale Ordinului ministrului mediului și gospodării apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364//1.499/2006, cu modificările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;

e) sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

f) sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare.

g) să nu se depășească capacitatea de stocare pentru deșeurile reciclabile și să se asigure capacitatea de depozitare suficientă pe durata de iarnă, astfel încât materialul maturat să fie pregătit pentru utilizarea în teren;

h) să se facă o împrăștiere adecvată a gunoiului de grajd pe terenuri, respectând prevederile Codului bunelor practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Ord. MMGA nr.1182/2005 cu modificările și completările ulterioare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



- Titularul autorizatiei este obligat să anunte autoritatea de mediu asupra oricărei modificări în structura unitatii, functionarea obiectivului în alte conditii decât cele prezentate în documentatie si impuse prin conditiile de protectie a factorilor de mediu;
- Autorizatia se păstreaza la sediul obiectivului pentru care a fost eliberată si se prezintă pentru control organelor abilitate;

Prezenta autorizatie este valabilă 5 (cinci) ani de la data eliberării.

- 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 acesteia.

- In conformitate cu art.16 al.(4) din OUG nr.164/2008 pentru modificarea si completarea OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, in cazul in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competenta decide, pe baza notificarii titularului, mentinerea sau revizuirea actelor de reglementare

- In 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, concesiune 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

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 modificari si completari prin Legea nr. 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- DECIZIA 2014/955/UE 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;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificarile și completarile ulterioare;
- Directiva 91/676/CEE transpusă prin HG nr. 964/2000 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

- Ordinul Ministerului Sanatatii nr. 119/2014 - Norme de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;
- Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- 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 deșeurilor periculoase și nepericuloase.
- 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;
- 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;
- STAS 10009-88 Acustica urbană. 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 substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările si completările ulterioare;
- H.G. nr. 870/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020.
- Legea.51/2006, legea serviciilor comunitare de utilități publice.
- Legea 101/2006, legea serviciului de salubritate al localităților.
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.
- Ordinul 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozite de deșeuri.
- Legea nr. 132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice si actele legislative subsecvente acestora.
- OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin legea 19/2008, cu modificările ulterioare, si anume:
 - a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile

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 autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3811	colectare gunoi de grajd	1200,00	Tone/an

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

a. **Platforma depozitare betonată** cu trei pereți laterali din beton cu suprafața totală de 798 mp; platforma este prevăzută la partea frontală cu un radier impermeabil din beton, necesar pentru a asigura zona de circulație și de manevrare a utilajelor și pentru descărcarea și încărcarea gunoiului de grajd din/în mijloacele de transport. Pe toată lungimea părții frontale între placa suport a platformei și drum este prevăzut un canal de colectare a efluentului, de forma rectangulară din beton armat, hidroizolat, acoperit cu un gratar din plăci din beton armat. Suprafețele interioare ale pereților și pardoselii platformei și a canalului de colectare a fracției lichide sunt protejate prin aplicarea unei substanțe hidroizolante.

b. **Bazinul de stocare** din beton armat, amplasat în imediata apropiere a platformei, cu rolul de a colecta precipitațiile și efluenții care sunt infestați cu gunoi de grajd. Acesta a fost dimensionat pentru a asigura o capacitate de stocare pe o perioadă de 30 de zile de precipitații și a tuturor fracțiilor lichide rezultate în urma procesului de compostare. În situația în care se pot înregistra precipitații cu intensități mai mari decât cele maxime înregistrate până în prezent în zonă, lichidul ce se stochează în bazin poate fi aplicat peste gunoiul de grajd la o frecvență care să nu permită depășirea capacității de stocare a acestuia care este de 52 mc. Lichidul stocat poate fi împrăștiat pe teren sau pe deșeurile la intervale mai dese decât împrăștierea gunoiului pe terenurile cultivate sau pe culturile în creștere.

c. **Containere** de formă rectangulară pentru colectarea deșeurilor (sticlă, metal, material plastic, hârtie, carton), ajunse accidental în corpul gunoiului de grajd dar și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

pentru colectarea gunoiului provenit din activitatea personalului care își desfășoara activitatea la platforma comună. În vederea colectării deșeurilor periculoase, accidental ajunse în gunoiul de grajd, este amplasat un container cu capac.

d. **Rigolă din beton cu gratar din dale de beton**, asezată între drumul din incinta și platforma de depozitare. Rigola este carosabila, are o lățime totală de 80 cm și o adâncime inițială la radier de 25 cm. Rigola are panta spre rigola de descarcare în bazinul de levigat și lungimea totală de 42,00 m. Capacitatea și panta rigolei sunt calculate astfel încât să poată prelua intensitatea de calcul a ploii specifică zonei la o frecvență de 1 la 5 ani.

-Rigola cu aceeași structură ca cea anterioară ce traversează drumul din incinta și descarcă apa infestată cu levigat în bazinul de levigat. Adâncimea finală la radier este de 45 cm și lungimea este de 6,50 m.

e. **Împrejmuire cu gard din plasă de sârmă cu stâlpi de oțel** pe întreg perimetrul ce delimitează suprafața platformei comunale.

f. **Doua piezometre** pentru monitorizarea periodică a calității apei subterane, instalate în două foraje executate amonte și aval de platforma de depozitare a gunoiului de grajd, pe direcția de curgere a apei freatice.

Supravegherea comportamentului în timp, pe care operarea platformei îl va avea asupra pânzei freatice, se va face prin cele două puțuri forate de monitorizare a apelor subterane.

În executia forajelor piezometrice, la putul P1 s-a forat până la adâncimea de 9.60 m, întâlnindu-se un strat rocă dură la cota 9.00 m și neinterceptându-se panza de apă freatică. La putul P2 s-a forat până la adâncimea de 4.90 m, întâlnindu-se strat rocă dură la cota 4.10 m și neinterceptându-se panza de apă freatică. Această diferență mare de adâncime este cauzată de existența unui relief carstic al calcarelor cretace care formează fundamentul zonei.

Echiparea forajelor piezometrice s-a realizat totuși datorită posibilității acumulării pe viitor a apei subterane în pietrișurile din baza piezometrului 1, în special.

Puțul de monitorizare este alcătuit din două conducte din PVC cu diametrul de 160 mm, una superioară neperforată și una perforată ce pătrunde în stratul freatic.

Conducta neperforată pornește de la 0,50 m deasupra terenului și coboară până la adâncimea de -2.00m.

Filtrul pozat în jurul conductei perforate din PVC este alcătuit din pietriș mărgăritar cu granulația de 4-8mm și are diametrul exterior de 210 mm.

Pentru izolarea filtrului invers, spațiul dintre peretii forajului și conducta PVC neperforată, este umplut cu bentonită între cotele -1,00 și -2,00m.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



La suprafața, puțul este ancorat într-o placă din beton cu dimensiunile în plan de 1,50 x 1,50m și grosimea de 15cm și este protejat de un tub de beton cu înălțimea de 1 m și diametrul de 1000mm, prevăzut cu capac metalic.

g.Zona carosabilă incintă, cu panta spre canalul de colectare a apei pluviale infestate;

h.Sistem de colectare și transport a apelor din precipitații este format din 2 canale perimetrare cu sensuri de colectare diferite ,cu secțiuni trapezoidală cu lățimea bazei mici de 0,5 m înălțimea minimă 0,30 și panta taluzelor 1:1 .Lungimea acestora este de aproximativ 60 m, respectiv 80 m .Canalele se descarcă în câte o zonă de dispersie ape pluviale .Ele sunt consolidate mecanic cu dale din beton C16/20 turnate pe loc cu grosimea de 8 cm .Dalele din beton de pe taluz, ca și radierul, vor fi pozate pe un strat drenant din nisip cu grosimea de 5 cm.

i.Racord la drumul existent în limita cadastrală, din balast compactat 20 cm și piatră spartă - 12 cm;

j.Cabina administrație / pază și toaleta ecologică;

-cabina de tip modular cu o camera, care asigura confortul și dotările necesare pentru desfășurarea activității în condiții optime pentru administratorul și paznicul platformei.Toaleta ecologică fără racordare la utilități, prevăzută cu bazin de apă pentru igienă (spălarea mâinilor), cu vidanjare periodică, este utilizată pentru necesitățile fiziologice ale personalului de exploatare .

k.Perdea de protecție din arbuști (salcâmi) în jurul incintei la distanța de 3 m interax.

Pentru realizarea lucrărilor de protecția mediului, în exteriorul incintei s-a plantat o perdea de puieți de arbuști (salcâmi) la distanța de 3 m interax, pe mijlocul perdelei protective. Puieții sunt protejați împotriva rozatoarelor.

l.Accesul în incintă este asigurat prin intermediul unui drum de acces care este realizat dintr-un strat de balast compactat (g = 20 cm) și un strat de macadam din piatră spartă compactată (g = 20 cm).

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

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

Materia prima o constituie deșeurile –dejecțiile animale (materii fecale ,urină,resturi de paie),colectate separat.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

Dejectii semifluide obtinute prin colectarea materialului rezultat din spălarea grajdurilor sau colectate de la bateriile de creștere a pasarilor,dejectii care au continut de substanta uscata 15 %.

Se poate composta orice material organic nepoluant ,prezent in ferma :balegar de la bovine,ovine,cabaline,gunoi de pasare ,resturi vegetale ca :paie ,fân,ierburi ,resturi de la curățatul pomilor ,coarde de viță de vie ,fulgi de găină ,cenușă de lemn,resturi de fructe și legume .

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Nu este cazul.

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM

3. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Sistemul propus pentru managementul stocării deșeurilor de grajd este concentrat pe următoarele elemente :

a.separarea deșeurilor inerte și reciclabile de gunoiul de grajd prin utilizarea la nivel de gospodărie individuală a unui pubele /container separat pentru deșeuri menjere.

b.utilizarea practicilor existente din acele gospodării care transportă gunoiul de grajd cu căruța 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 sătească sau comunală.

c.o dată cu transportul gunoiului la platforma de gunoi ,are loc aerarea gunoiului, asigurând astfel facilitarea activității bacteriene continue.

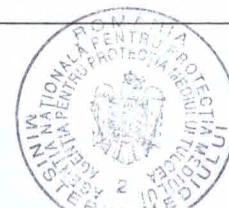
d.se vor depune materialele inerte selectate în buncare speciale amenajate în cadrul incintei amenajate ,cele accidental ajunse în corpul gunoiului de grajd se vor extrage și se vor depozita în boxele special amenajate și prevazute cu containere pentru stocarea acestora ,urmând a fi ridicate de operatorul de salubritate și transporate la un depozit de deșeuri autorizat.

e.managementul gunoiului de grajd la platforma comunală ,cu stocarea în grămezi de 3 m înălțime, pentru a reduce suprafața expusă ploilor.Pentru aceasta operație va fi folosit un utilaj de încărcare adecvat ,cu furci detașabile și dispozitiv cu cupă ,special.

f.asigurarea impermeabilității pereților și podelei pentru a elimina scurgerile.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



g.asigurarea unei capacități de depozitare suficientă pe durata de iarnă ,astfel încât materialul maturat să fie utilizat in teren.

i.împrăștierea 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 aceasta operație, astfel încât sa nu se depășească concentrațiile de nitrați /nitriți din sol.

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

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 grătar natural pentru scurgerea apei în exces.Apoi urmează un strat de material mai fin și un strat de pământ bine umectat care la adaugarea 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 compostul bine maturat ,ajungându-se la înălțimea dorită ,după care platforma se acoperă cu un strat de pământ de 15-20 cm.

Pentru a se descompune ,gunoiul de grajd trebuie să aibă o umiditate de 70-75 % ,astfel se usucă și mucegăiește .El se udă cu must de gunoi ,urină sau chiar cu apă pentru a-i asigura necesarul de apă.

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

Compostul se obține prin fermentarea diferitelor resturi organice ,ele se strâng în grămezi si se udă din când în când pentru favorizarea procesului de fermentare și se pot utiliza la toate culturile agricole în cantități stabilite de specialiști

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație

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

Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

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

Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

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

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă

Apă

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



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:

-supravegherea pânzei freatice se va face prin cele două puțuri forate de monitorizare a apelor subterane (piezometre).În execuția forajelor piezometrice, la puțul P1 s-a forat până la adâncimea de 9.60 m, întâlnindu-se strat de rocă dură la cota 9.00 m și neinterceptându-se panza de apă freatică. La puțul P2 s-a forat până la adâncimea de 4.90 m, întâlnindu-se strat de roca dură la cota 4.10 m și neinterceptându-se panza de apă freatică.

-bazin de stocare a fracției lichide cu capacitate de 52 mc

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.

-concentrațiile în aer se vor încadra în prevederile Legii nr 104 /20111 privind calitatea aerului.

-Se vor respecta prevederile Ordinului MS nr 119/2014- Norme de igienă și sanatare publica privind mediul de viata al populației;

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 decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opri), 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 evacuate Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

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

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

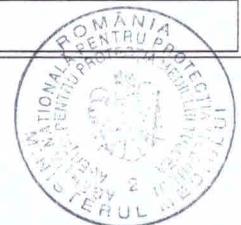
Monitorizarea apei subterane

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, PO4, SET, condiție preluată din Autorizația de gospodărire a apelor nr.125 din data de 15.11.2016 și se referă numai la apele freatice.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail: office@apmtl.anpm.ro
Tel: 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax: 0240510621



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
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	ajunse accidental in corpul gunoiului de grajd	180,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	materiale plastice	ajunse accidental in corpul gunoiului de grajd	60,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	hârtie si carton	ajunse accidental in corpul gunoiului de grajd	60,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 10	îmbracaminte	ajunse accidental in corpul gunoiului de	120,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

		grajd					oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 34	baterii si acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33	ajunse 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	ajunse 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	ajunse 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
17 09 04	amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03	ajunse 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

2. Deșeuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	1200,00	Tone/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



Deșuri comercializate Nu este cazul.

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate Nu este cazul.

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

Deșuri de baterii și acumulatori colectate Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	1200,00	Tone/an	platforma

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei	1200,00	Tone/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)

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**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro
 Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

....

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

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

....

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Conform cap. VII.

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

....

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

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

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)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



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

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

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 freatică pentru indicatorii pH, CBO5, CCO-Cr, fenoli, NH4, NO3, NO2, Cl, SO4, PO4, SET, condiție preluată din Autorizația de gospodărire a apelor nr.125 din data de 15.11.2016

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea și/sau tratarea	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

	deseurilor.			
2	Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri.

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

DIRECTOR EXECUTIV
Chim.Mirela - Aurelia RAICU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii,
 Camelia Micu

Intocmit: Udrea Sanda Lucia

Nr. A.A.A ¹⁰²⁷/13.04.2017



