



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr.89 din 01.08.2022

A.P.M. TULCEA	
INTRARE	Nr. <u>10128</u>
IEȘIRE	
Ziua... <u>01</u>	Luna... <u>08</u> 20... <u>22</u>

**Titularul activității: SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ -
 COMUNA MIHAI BRAVU**

Adresa Sediului: loc. Mihai Bravu, str. Principală, nr.7, jud. Tulcea

Punct de lucru: loc. Mihai Bravu, jud. Tulcea

Locația activității: extravilanul com. Mihai Bravu, jud. Tulcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri CAEN :

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		

Emisă de: APM Tulcea

Data emiterii: 01.08.2022

Valabilitate: Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

În conformitate cu Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii pentru aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5, alin. (4) – "Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială,,.

Temeiul legal:

Ca urmare a cererii adresată de **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ - COMUNA MIHAI BRAVU** cu punctul de lucru în loc. Mihai Bravu, jud. Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 4142/23.03.2022 și a completărilor înregistrare cu nr. 5841/29.04.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii pentru aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ - COMUNA MIHAI BRAVU cu punctul de lucru în loc.Mihai Bravu, jud.Tulcea.

Documentația conține:

Cerere înregistrată la APM Tulcea cu nr. 4142/23.03.2022, fișă de prezentare și declarație, dovada achitării tarifului, anunț public înregistrat la Primăria comunei Mihai Bravu cu nr.1608/16.03.2022, anunț mediatizat în ziarul Delta, certificat constatator, certificat de înregistrare fiscală, plan de situație și plan de încadrare în zonă, contract de prestări servicii de colectare separată și transport a deșeurilor municipale, raport de teren nr. 5296/14.04.2022, Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 50/27.05.2022.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- *Autorizație de gospodărire a apelor nr. 13/15.02.2021, emis de Administrația Națională Apele Române.*

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Beneficiarul prezentei autorizații are următoarele obligații în domeniul gestionării deșeurilor:

- ✓ de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare și să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- ✓ să supună deșeurile care nu au fost valorificate, unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA

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

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- ✓ de a facilita și îmbunătăți pregătirea pentru reutilizare, reciclarea și alte operațiuni de valorificare;
- ✓ să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- ✓ de a efectua operațiunile de tratare prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor;
- ✓ să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori material;
- ✓ să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare. Transferul deșeurilor periculoase pe teritoriul național trebuie să fie însoțit de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ să nu abandoneze sau să elimine necontrolat deșeurile, să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea.
- ✓ se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- ✓ se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;
- ✓ să țină o evidență cronologică lunară tabelară pe care o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

- codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
 - destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant;
 - cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.
- ✓ să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate;

Beneficiarul prezentei autorizații are și următoarele obligații în vederea protecției factorilor de mediu:

- ✓ Menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri și deversări de ape uzate;
- ✓ Este obligatorie menținerea spațiilor de stocare în forma inițială, a integrității acoperișurilor și a sistemelor de colectare a apelor uzate;
- ✓ Întreținerea echipamentelor de colectare, preepurare, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare;
- ✓ Luarea tuturor măsurilor necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental;
- ✓ Titularul activității are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit;
- ✓ Reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații ;
- ✓ Orice formă de accident sau situație specială (defecțiuni sau avarie apărută în funcționare, etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Tulcea și GNM, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse;
- ✓ Să își oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului sau mediului;
- ✓ Depozitarea temporară a deșeurilor se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incendiu.
- ✓ Ambalajele și deșeurile valorificabile se colectează selectiv și se depozitează în spații special amenajate, fiind predate ulterior unităților specializate în valorificarea și reciclarea acestora;
 - ✓ Se vor respecta în permanență măsurile PSI, de protecția muncii și de protecția mediului în vederea evitării unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu;
 - ✓ Să păstreze nivelul zgomotului produs sub valoarea maximă admisibilă prevăzută în SR 10009 - 2017;
 - ✓ Titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;
 - ✓ Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care intervin elemente necunoscute la data emiterii autorizației de mediu: schimbarea titularului, vânzarea de active, faliment sau încetarea activității pe amplasamentul respectiv în vederea stabilirii obligațiilor de mediu.

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

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeurii periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Regulamentul (CE) NR. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Ordonanța nr. 4 din 20 ianuarie 1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură;
- Ordinul nr. 333/165/2021 din 2 martie 2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole
- Legea nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.293/2018 privind reducerea emisiilor naționale de anumiți poluanți atmosferici
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr.3299 din 28/08/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- H.G. nr. 1061 din 10 septembrie 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- O.U.G. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin legea 19/2008, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalațiile medii de ardere.
- Ordinul nr. 119/2014 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- SR10009-2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

În situația modificării actelor normative menționate în prezența autorizației, 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 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art.10 alin. 1 și 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.

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

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
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	1200	tone

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

Platforma de depozitarea gunoiului de grajd este betonată, având trei pereți laterali din beton, cu o suprafață totală de 798 m² (cu dimensiunile 42x19m) și înălțimea pereților de 2,00 m.

Platforma este prevăzută la partea frontală cu radier impermeabil din beton, necesar pentru a asigura zona de circulație și de manevrare a utilajelor și pentru descărcarea/încărcarea gunoiului de grajd din/în mijloacele de transport.

Pe toată lungimea părții frontale (deschiderea platformei), între placa suport a platformei și drum, este prevăzut un canal de colectare a efluentului, de formă rectangular din beton armat, acoperit cu un grătar din plăci din beton armat.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

Sunt prevăzute trei containere de formă rectangulară pentru colectarea deșeurilor (sticlă, metal, material plastic, hârtie, carton), ajunse accidental în corpul gunoiului de grajd, dar și pentru colectarea gunoiului provenit din activitățile personalului care își desfășoară activitatea la platforma comunală.

Bazinul de stocare (bazinul colector) este construit din beton armat, cu volumul util de 46 m³ (capacitatea totală de stocare a bazinului este de 52 m³, având dimensiunile de 3,00m x 9,6 m, cu adâncimea de 1,8 m), amplasat în imediata apropiere a platformei, care are rolul de a colecta precipitațiile și efluenții.

Sistemul de colectare și transport a levigatului este format din:

- Rigola din beton cu grătar din dale de beton, așezată între drumul din incintă și platforma de depozitare. Rigola este carosabilă, are o lățime totală de 80 cm și o adâncime inițială la radier de 25 cm. Rigola are panta spre rigola de descărcare în bazinul de levigat și lungimea totală de 42,00 m. Capacitatea și panta rigolei sunt calculate astfel încât să poată prelua intensitatea ploii de calcul specifică zonei la o frecvență de 1 la 5 ani.
- Rigolă cu aceeași structură ca cea anterioară ce traversează drumul din incintă 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.

Sistemul de colectare și transport a apelor provenite din precipitații este format din:

- două canale perimetrare cu senzori de colectare diferite, cu secțiune trapezoidală cu lățimea bazei mici de 0,50 m, înălțimea minimă 0,30 m și panta taluzelor de 1:1. Lungimea acestora este de aprox. 60 m, respectiv 80 m. Canalele vor descărca în câte o zonă de dispersie ape pluviale. Canalele preiau apa provenită din precipitații ce se scurge de pe versantul nordic cu pante de 0,005. Canalele sunt consolidate mecanic cu dale din beton C16/20 turnate pe loc cu grosimea de 8 cm.

Supravegherea comportamentului în timp pe care operarea platformei îl are asupra pânzei freatice se face prin cele două puțuri forate de monitorizare a apelor subterane, aflate în aval și amonte de platformă, pe direcția de curgere a apelor subterane.

Împrejmuirea cu gard a perimetrului delimitează suprafața amenajării platformei comunale.

La intrarea în și din incintă sunt prevăzute porți care asigură deschiderea necesară accesului utilajelor pentru desfășurarea activităților de manipulare și transport a gunoiului de grajd. De asemenea este împrejmuit și bazinul de levigat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Platforma este prevăzută cu o cabină de tip modular cu o cameră, pentru administratorul și paznicul platformei.

Toaleta ecologică, fără racordare la utilități, prevăzută cu bazin de apă pentru igienă (spălarea mâinilor), cu vidanjanare periodică, este utilizată de personalul de exploatare.

Pentru realizarea lucrărilor de protecție a mediului, în exteriorul incintei este plantată o perdea forestieră de salcâmi, la distanța de 3 m interax, pe mijlocul perdelei protective.

Pentru desfășurarea procesului tehnologic de stocare, compostare și valorificare a gunoiului de grajd, platforma de colectare și managementul gunoiului de grajd, a fost dotată cu următoarele:

- tractor;
- încărcător frontal;
- remorcă;
- cisternă vidanjanabilă;
- mașină de împrăștiat gunoi;
- generator electric;
- pompă submersibilă;
- furtun refulare.

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

Platforma de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd are o capacitate de colectare a gunoiului de grajd de cca. 1200 tone/anual, în cicluri de câte 6 luni de zile.

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

Dejecțiile solide- materii fecale și resturi organice-paie, resturi de coceni, pleavă, resturi de buruieni și de leguminoase, nutrețuri depreciate.

Dejecțiile semifluide obținute prin colectarea materialului rezultat din spălarea a grajdurilor sau colectare de la bateriile de creștere a păsărilor, dejecții care au conținut de substanță uscată de 15%.

3. Utilități - apă, canalizare

Nu este cazul.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Principalele faze ale activității sunt :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Activitatea specifică desfășurată pe „Platforma de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd” este colectarea gunoiului de grajd, cca. 1200 tone/anual, în cicluri de câte 6 luni de zile.

Se poate compostă orice material organic nepoluant, prezent în fermă, respectiv: bălegar de la bovine, ovine, cabaline, gunoi de pasăre, resturi vegetale (paie).

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

- a. separarea deșeurilor inerte și reciclabile de gunoi de grajd prin utilizarea la nivel de gospodărie individuală a unei pubele/container separat pentru deșeurii menajere.
- b. utilizarea practicilor existente din acele gospodării care transportă gunoiul de grajd cu căruța la platformă, la nivel de sat. Pentru acele gospodării care nu dispun de transport, se va organiza un serviciu de colectare, contra cost, a gunoiului de grajd la platforma comunală.
- c. o dată cu transportul gunoiului la platforma comunală, are loc aerarea gunoiului, asigurând astfel facilitarea activității bacteriene continue.
- d. se vor depune materialele inerte selectate în buncăre speciale amenajate, în cadrul incintei, cele accidental 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 deșeurii autorizat.
- e. managementul gunoiului de grajd la platforma comunală, cu stocarea în grămezi de 3 m înălțime, pentru a reduce suprafața expusă ploilor. Pentru această lucrare este folosit un utilaj de încărcare adecvat, cu furci detașabile și dispozitiv cu cupă, special.
- f. asigurarea impermeabilității pereților și podelei pentru a elimina scurgerile.
- g. asigurarea unei capacități de depozitare suficientă pe durata de iarnă, astfel încât materialul maturat să fie utilizat în teren.
- h. împrăștierea gunoiului pe terenurile cultivate în timpul primăverii și vara târziu, se face cu un utilaj special, terenurile au studii pedologice care să le permită această lucrare, astfel încât să nu depășească concentrațiile de nitrați/nitriți din sol.

Gunoiul se administrează la lucrarea de bază a solului (prin arătură, cu întoarcere a brazdei), în condiții meteorologice favorabile, pe măsură ce gunoiul este împrăștiat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

terenul este arat cu plugul, care amestecă și încorporează bine gunoiul, până la 30 de cm, pe terenurile ușoare (nisipoase), și în zonele secetoase, până la 18-25 de cm pe terenurile grele, reci și în zonele umede (se pot administra și primăvara).

Manipularea gunoiului se face astfel:

Primul strat se constituie dintr-un material mai grosier (paie), care va avea rolul unui grătar natural pentru scurgerea apei în exces. 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 de fermentare.

Se continuă în acest fel, alternând straturile de material organic (pământ amestecat cu materiale vegetale bine umectate), cu gunoiul de grajd și compostul bine maturat, ajungându-se la înălțimea dorită, după care 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%, altfel se usucă și mucegăiește.

Pentru a asigura necesarul de apă procesului de fermentare, peste gunoiul grajd se aplică must, urină sau chiar apă.

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

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Compostul obținut prin procesul de fermentare a diferitelor resturi organice se poate aplica la culturile agricole și pajiști, conform studiului pedologic eliberat de Oficiul pentru Studii Pedologice și Agrochimie.

În urma procesului de compostare rezultă pierderi de materie primă. Astfel cantitatea de compost rezultată este de 75% din cantitatea gunoiului de grajd colectată.

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

8. Programul de funcționare

8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 260 zile/an;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

Aer

Nu este cazul.

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Apă

Nu este cazul.

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Două foraje – piezometre în aval și în amonte, instalate în apropierea gunoiului de graj.

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

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

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

- Imisiile se vor încadra în STAS 12574 - 87.

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

Nu este cazul.

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

III. Monitorizarea mediului

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane

Monitorizarea calității apelor freatice se realizează prin 2 piezometre, situate în aval și în amonte de platformă, pe direcția de curgere a apelor subterane.

Pentru determinarea influenței depozitului asupra stratului freatic, se efectuează analize din cele două puțuri pentru următorii indicatori: pH, CBO₅, CCO-Cr, fenoli, NH₄, NO₃, NO₂, CL, SO₄, PO₄, SET, conform Autorizației de gospodărire a apelor, nr.13/15.02.2021.

Monitorizarea solului

Nu este cazul

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	ajunse accidental în gunoiul de grajd	120	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	ajunse accidental în gunoiul de grajd	30	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

							numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaje de material plastic	ajunse accidental în gunoiul de grajd	30	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	Ambalaje de lemn	ajunse accidental în gunoiul de grajd	50	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	Ambalaje metalice	ajunse accidental în gunoiul de grajd	10	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 06	Ambalaje amestecate	ajunse accidental în gunoiul de grajd	70	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	Ambalaje de sticlă	ajunse accidental în gunoiul de grajd	120	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	Anvelope scoase din uz	ajunse accidental în gunoiul de grajd	120	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

20 01 01	Hârtie și carton	ajunse accidental în gunoiul de grajd	30	kg/an	Valorificare	R 12	R1 la R11 Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 02	Sticlă	ajunse accidental în gunoiul de grajd	120	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	Material plastice	ajunse accidental în gunoiul de grajd	160	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 40	Metale	ajunse accidental în gunoiul de grajd	20	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluente, colectate separat și tratate în afara incintei	1200	Tone/an	Valorificare	R3	Reciclarea/Recuperarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și...



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

						alte procese de transformare biologică.
--	--	--	--	--	--	---

Deșeuri comercializate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
02 01 06	materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluate, colectate separat și tratate în afara incintei	1200	tone	platformă

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

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

Deșeuri transportate.

Nu este cazul.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Titularul autorizației va ține evidența gestionării deșeurilor conform prevederilor O.U.G nr.92/2021, art.48.

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nu este cazul.

2. Modul de gospodărire

- ambalare:
- transport:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- depozitare:
- folosire/comercializare:

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

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

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul.

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

- 1. Evidența gestiunii deșeurilor produse și valorificate conform art.48, alin.1 din O.U.G nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, până la 15 martie anul următor raportării;**
- 2. Raportarea anuală a datelor privind gestionarea deșeurilor în registrele instituite de către ANPM ;**
- 3. Raportare conform Ordinului nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosfera, în sistemul integrat de mediu și pe suport hârtie, până la 15 martie.**





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Prezenta autorizație de mediu conține 18 (optsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Chim. ~~Mirela~~ Aurelia RAICU



Șef Serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Daniela STRĂINU

Handwritten signature

Întocmit: cons. Mihaela Țurlică 01.08.2022 ora 09:30

Nr. A.A.A. *2811* /01.08.2022

Handwritten signature

