



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

Nr.1289/31.01.2018

U.A.T. VÎNJULEȚ
comuna Vînjuleț, sat Vînjuleț, județul Mehedinți

Vă înaintăm alăturat **Autorizația de mediu nr.3 din 31.01.2018**, pentru desfășurarea activităților:

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 reziduri		
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduri		
0161	Activități auxiliare pentru producția vegetală	7	0141	Activități de servicii anexe agriculturii		

La punctul de lucru situat în extravilanul comunei Vînjuleț, sat Vînjuleț, parcela CF (NC) 50381, județul Mehedinți

Director Executiv,
Ing. Dragoș Nicolae TARNIȚĂ





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Nr.1289/31.01.2018

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 3 din 31.01.2018**

Titularul activității: UAT VÎNJULEȚ

Adresa: comuna Vînjuleț, sat Vînjuleț, județul Mehedinți

Punct de lucru: Platforma comunală de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd

Locația activității: extravilanul comunei Vînjuleț, sat Vînjuleț, parcela CF (NC) 50381, județul Mehedinți

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 reziduri		
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduri		
0161	Activități auxiliare pentru producția vegetală	7	0141	Activități de servicii anexe agriculturii		

Emisă de: APM Mehedinți

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Mehedinți

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 31.01.2018

Data expirării: 31.01.2023

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de UAT Vînjuleț prin primar Costaiचे Nistor, cu punctul de lucru din județul Mehedinți, extravilan comuna Vînjuleț, parcela CF (NC) 5038, cu vecinătăți: la Vest – stația de epurare ape uzate menajere a comunei Vînjuleț, la Sud – canalul de descărcare (desecare) aparținând ANIF Mehedinți, înregistrată la APM Mehedinți cu nr.9276 din 04.08.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG nr.1 din 2017, art.14 privind înființarea Ministerului Mediului, 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
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru UAT Vînjuleț, cu punctul de lucru din extravilanul comunei Vînjuleț, parcela CF (NC) 50381, județul Mehedinți,



Documentația conține:

1. Cererea de solicitare a autorizației de mediu, înregistrată la APM-Mehedinți cu nr.9276 din 04.08.2017;
2. Fișă de prezentare și declarație elaborată de PFA Tatiana Dimache;
3. Proces verbal nr.78 din 20.09.2016 de recepție la terminarea lucrărilor, înregistrat la APM Mehedinți cu nr.11057 din 29.09.2016;
4. Decizia etapei de încadrare nr.44 din 30.04.2015, emisă de APM Mehedinți;
5. Autorizația de construire nr.11 din 19.10.2015, emis de primăria comunei Vinjuleț;
6. Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
7. Dovada afișării anunțului de solicitare a autorizației de mediu la sediul primăriei comunei Vinjuleț, nr.2911/27.06.2017;
8. Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de mediu – 500 lei (ordinul de plată nr.617 din 29.06.2017);
9. Proces verbal întocmit cu ocazia ședinței CAT nr.9859 din 17.08.2017;
10. Îndrumar întocmit de APM Mehedinți, înregistrat cu nr.10590 din 04.09.2017;
11. Punct de vedere nr.635 din 11.08.2017 emis de Biroul Calitatea factorilor de Mediu – Aree Protejate din cadrul APM Mehedinți;
12. Completări la documentație, înregistrate la APM Mehedinți cu nr.13063 din 19.10.2017 și 13064 din 19.10.2017;
13. Proces verbal de verificare amplasament nr.94 din 29.11.2017 (înregistrat cu nr.10582 din 29.11.2017) ;
14. Decizia finală de emiterie a autorizației de mediu nr.34 din 05.12.2017.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare fiscală CIF 7643054 din 22.08.1995;
2. Notificare pentru punerea în funcțiune, nr.6 din 14.07.2017, emisă de AN "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova – S.G.A. Mehedinți;
3. Buletine de analiză emise de Direcția de Sănătate Publică Mehedinți nr.653 din 15.07.2016 și nr.654 din 15.07.2016 privind calitatea apei din puțurile de observație P1 și P2;
4. Contract de delegare a gestiunii serviciului public de salubritate nr.3017 din 28.06.2017, încheiat cu SC Ecosal Drobeta SRL.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- i. În perioada de valabilitate a autorizației de mediu, aveți obligația reinnoirii autorizațiilor și contractelor încheiate cu societățile de salubritate, preluări deșeurilor valorificabile, precum și efectuarea măsurărilor și raportarea datelor solicitate prin prezenta autorizație de mediu*
- ii. Se vor încheia contracte de colectare cu firme autorizate pentru toate tipurile de deșeurii rezultate din activitate*
- iii. Legea 211/2011, modificată și completată cu OUG nr.68 din 2016: art. 8: (1) Producătorii și deținătorii de deșeurii persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1).*
- iv. Legea 211/2011 modificată și completată cu OUG nr.68 din 2016: art. 14 (1) : ...în vederea facilitării și îmbunătățirii valorificării, deșeurile sunt colectate separat, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și nu se amestecă cu alte deșeurii sau materiale cu proprietăți diferite*
- v. Se vor respecta prevederile HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României,*



vi. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a mediului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- respectarea condițiilor de colectare, depozitare și maturare a dejecțiilor, fără adaosuri străine de substanțe detergente și medicamentoase;
- fertilizarea terenurilor agricole cu compostul rezultat de pe platformă se va face doar după maturarea acestuia, cu respectarea Codului de bune practici agricole;
- este interzisă împrăștierea gunoiului de graj în perioada cuprinsă între 1 noiembrie – 1 martie pentru culturile de toamnă, în perioada cuprinsă între 1 octombrie – 15 martie pentru celelalte culturi, iar pentru pășuni perioada de interdicție este între 1 octombrie și 15 martie; pe terenurile necultivate dejecțiile se pot aplica tot anul conf. Ord. nr. 296/216 din 11.04.2005
- bazinul de colectare a apelor uzate menajere se va inspecta și vidanța periodic;
- se interzice depozitarea sau evacuarea pe sol sau în cursurile de apă a oricărui reziduu poluator ce ar putea afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- deșeurile valorificabile (hârtie, carton, lemn, plastic, metal, sticlă) vor fi stocate temporar pe amplasamentul autorizat până la preluarea lor de către firme specializate și autorizate;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și de maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- deșeurile nu se depozitează definitiv și nu se incinerează în cadrul obiectivului;
- întreținerea în stare corespunzătoare a suprafețelor betonate din incinta obiectivului;
- titularul activității are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia,



conform art. 17, alin. (3) al O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/ 2006, cu modificările și completările ulterioare;

vii. **Titularul are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți, în următoarele situații :**

- *modificarea condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații (actele de reglementare) ;*
- *in cazul in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației;*
- *in situatia in care urmeaza sa se deruleze o procedura de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de: dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii*

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

1. **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;
2. H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare in mediul acvatic a apelor uzate;
3. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată de OUG 68/18.10.2016;
4. H.G.nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
5. H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
6. STAS 10009-2017: Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot urban;
7. Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată de OUG 38/2016;
8. Ordinul nr.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje
9. Ordinul nr.119 din 2014 al Ministerului Sănătății – pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
10. O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin OUG nr.15/2009;
11. HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
12. Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 1.182/1.270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, modificat și completat de Ordinul nr. 990/1809/2015
13. Ordinul nr. 296/2005 privind aprobarea Programului-cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
14. HG 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole ce transpun în legislația românească Directiva Consiliului Europei 91/676/EEC, cu modificările și completările ulterioare;



15. Ordinul comun nr. 1552/2008 743/2008 semnat de Ministrul Mediului și Dezvoltării Durabile și Ministrul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, pentru aprobarea „Listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole precum și lista localităților din bazinele/spațiile hidrografice unde există surse de nitrați din activități agricole (zone vulnerabile și potențial vulnerabile);
16. HG 53 din 2009 pentru aprobarea Planului Național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării;
17. Ordinul nr.621 din 2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.

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.

Cu minim 45 de zile înainte de expirare, aveți obligația să depuneți solicitarea pentru obținerea unei noi autorizații de mediu.

Revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei .

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 (gunoi de grajd)	1200	Tone/an
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase (gunoiului de grajd)	1200	Tone/an
0161	Activități auxiliare pentru producția vegetală (împrăștierea pe teren a compostului)	1200	Tone/an

- Activitatea desfășurată de titular respectă convențiile internaționale la care România a aderat. Zona aferentă UAT Vînjuleț a fost identificată ca fiind vulnerabilă la nitrați, conform studiului realizat de Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului (ICPA)" împreună cu Administrația Națională „Apele Române", având în vedere prevederile HG 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole ce transpun în legislația românească Directiva Consiliului Europei 91/676/EEC.

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

- Terenul pus la dispoziție de către comuna Vînjuleț – județul Mehedinți, se află în extravilanul administrativ al localității, aparține domeniului public de interes privat al comunei Vînjuleț, parcela CF (NC) 50381 și ocupă o suprafață de aprox. 2365 mp.



- Platforma depozitare betonata avand trei pereți laterali din beton cu suprafața totală de 798 mp:
 - 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/ in mijloacele de transport,
 - Pe toata lungimea părții frontale (deschiderea platformei), între placa suport a platformei și drum (beton armat), este prevăzut un canal de colectare a efluentului, de forma rectangular din beton armat, hidroizolat, acoperit cu un grătar din plăci din beton armat.
 - Suprafețele interioare ale pereților și pardoselii platformei și ale canalului de colectare a fracției lichide sunt protejate prin aplicarea unei substanțe hidroizolante care a fost aplicată prin pensulare pentru a împiedica eventualele infiltrații în sol a fracției lichide provenite din gunoiul de grajd.
 - Platforma nu are pereți despărțitori interiori pentru a nu stânjeni manevrarea utilajelor și disponerea liberă a grămezilor de gunoi de grajd. Aceasta permite îndeplinirea cerințelor proprii procesului de compostare dacă acesta este necesar pentru anumite materiale.
- Bazin colector apă pluvială infestată cu gunoi de grajd cu volum util de 46 mc;
- Incintă platformă protejată cu gard;
- Piezometre (două bucăți) în aval și amonte de platformă, pe direcția de curgere a apei subterane;
- Containere materiale inerte reciclabile și periculoase:
 - 3 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.
 - în vederea colectării deșeurilor periculoase (cutii vopsea, recipiente ulei uzat etc.) este amplasat un container cu capac de 1mc.
- Zonă carosabilă incintă cu panta spre canalul de colectare a apei pluviale infestate;
- Racord la drumul existent în limita cadastrală din balast compactat 20 cm și piatră spartă – 12 cm;
- Cabină administrație / pază și toaletă ecologică;
- Perdea de protecție din arbuști (salcâmi) în jurul incintei la distanța de 3 m interax.
- Utilaje, echipamente:
 - încărcător frontal JCB 407 – 1 buc.;
 - tractor John Deere 5065 E – 1 buc.: 65 CP echipat cu dispozitiv de tractare pentru remorci, folosit pentru muncile agricole – arat, semănat, întreținerea culturilor, fertilizare și erbicidare, transport
 - remorci AGRI AA1 – 2 buc. : cu sarcina utilă de 5000 kg, cu sistem de basculare hidraulic, basculare în spate și lateral;
 - cisternă vidanjabilă VFW 5000 Star – 1 buc.; mașină de împrăștiat gunoiul cu capacitatea utilă de 5000 kg, cu pompă de vacuum și pompă de descărcare acționate de la prize de putere a tractorului, echipată cu furtune de încărcare și descărcare de minim 12 metri fiecare
 - mașină de împrăștiat gunoi Rembi BV60 – 1 buc., tractată și acționată de tractor cu împrăștiator vertical cu tobă de mărunțire, amplasat în partea din spate, cu capacitate utilă de 4400 kg



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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Deșeuri	dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara amplasamentelor unde sunt generate	Altele	1200	Tone/an	apă, azot, acid fosforic, potasiu	după maturarea gunoierului acesta se folosește ca îngrășământ natural pe terenurile agricole	pe platformă betonată	În cazul gestionării necorespunzătoare a dejecțiilor animaliere, surplus de nutrienți se infiltrează și ajung în mediul înconjurător existând riscul ca aceștia să devină poluanți în principal din cauza nitraților proveniți din compușii azotați

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- La punctul de lucru nu este utilizată apa în procesul tehnologic
- Toaleta ecologică este utilizată pentru necesitățile fiziologice ale personalului de exploatare și nu este racordată la utilități, fiind prevăzută cu bazin de apă pentru igienă (spălarea mâinilor), cu vidanjarie periodică
- Energia electrică este asigurată cu ajutorul unui generator.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- Activitatea desfășurată de titular constă în colectarea, depozitarea temporară și utilizarea ca fertilizant organic a gunoierului de grajd, în conformitate cu prevederile din "Codul bunelor practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole", ale cărui prevederi sunt obligatorii în zonele declarate vulnerabile la poluarea cu nitrați
- Majoritatea gospodăriilor nu au mijloacele necesare pentru a preveni infiltrația directă de efluenți din gunoierul de grajd în sol. Deșeurile de origine animală sunt eliminate prin depozite deschise, de multe ori de-a lungul căilor navigabile, cu o considerare redusă privind valoarea acestora ca îngrășământ sau amenințările la adresa sănătății umane și a mediului. Deșeurile solide din gospodăriile rurale nu sunt, de regulă, colectate centralizat, fiind adesea amestecate cu deșeuri animale și alte deșeuri.
- Platforma comunală va deservi un număr de 859 de gospodării individuale din comuna Vînjuleț.



- Unele gospodării transportă gunoiul cu căruța la platforma comunală. Pentru acele gospodării care nu dispun de transport, se va organiza un serviciu de colectare contra cost a gunoiului la platforma sătească sau comunală.
- Gunoiul de grajd se stochează în brazde de 1,5 - 2 m înălțime. Gunoiul de grajd se aerează periodic pentru accelerarea activității bacteriene și compostare. Brazdele de gunoi se răstoarnă și se mută de pe o brazdă pe alta folosind încărcătorul frontal dotat și cu dispozitiv cu cupă.
- În ceea ce privește deșeurile ajunse accidental în corpul gunoiului de grajd, acestea se vor extrage și se vor depozita în containerele special prevăzute pentru stocarea acestora (materiale inerte: sticlă, metal, plastic-carton, materiale periculoase). Acestea vor fi ridicate periodic de către operatorul de salubritate și vor fi transportate la groapa de gunoi cea mai apropiată.
- După ce gunoiul a fost stocat, el se folosește ca substanță fertilizantă în agricultură.
- Perioada optimă pentru depozitarea și transformarea gunoiului de grajd în compost este de 12 luni, iar beneficiarii aplicării pe teren a compostului sunt fermierii care au depozitat gunoiul de grajd la platforma comunală;
- Distanța de la limita amplasamentului până la zonele locuite ale comunei Vînjuleț este de aproximativ 600 m

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

- Conform punctului de vedere nr.635/11.08.2017 exprimat de Biroul CFM din cadrul APM Mehedinți perimetrul în care se va desfășura activitatea nu se află în arie naturală protejată.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	compost - ingrasamant organic natural	1200	Tone/an	fertilizant pe terenurile agricole

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.

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

- Principalele surse de poluanți pentru aer sunt reprezentate de :
 - Sursele mobile, reprezentate de utilajele și autovehiculele ce transportă gunoiul de grajd la platforma de depozitare sau pentru împrăștierea compostului.



- Emisiile provenite de la procesul de descompunere a gunoiului de grajd: amoniac (NH₃), metan (CH₄) și dioxid de carbon (CO₂)
- Poluanții evacuați în atmosferă diferă în funcție de condițiile meteorologice precum și de cantitatea de gunoi de grajd existentă pe platforma de depozitare

Alte surse de poluare

- Nu este cazul

Apă

- Sursa de apă uzată este reprezentată de apa pluvială amestecată cu gunoi de grajd care este colectată în bazinul colector de unde poate fi folosită la fertilizarea terenurilor agricole, reintegrată în volumul de gunoi de grajd sau compost (pentru mărirea vitezei de compostare) sau în cazuri de ploi excepționale poate fi vidanțată și transportată la o stație de epurare de către o firmă specializată.

Pretratare ape pe amplasament

- Nu este cazul

Tratare ape pe amplasament

- Nu este cazul

Sol

- Sursele posibile de poluare a solului și subsolului sunt următoarele:
 - Manipularea necorespunzătoare a gunoiului de grajd în timpul transportului, încărcării/ descărcării;
 - Depozitarea necorespunzătoare a acestuia;
 - Scurgerile de levigat în sol.

Alți factori de mediu (după caz)

- Nu este cazul.

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

- Apa uzată colectată va fi folosită la fertilizarea terenurilor agricole, reintegrată în volumul de gunoi de grajd sau compost (pentru mărirea vitezei de compostare) în caz de secetă sau în cazuri de ploi excepționale va fi vidanțată și transportată la stația de epurare de o firmă specializată.
- Mijloacele auto utilizate sunt adecvate transportului gunoiului de grajd astfel încât să nu permită imprastierea acestuia și emanații de noxe în timpul transportului
- Se va urmări în permanență sistemul de colectare și transport a levigatului, precum și al celui de colectare și transport a apelor de precipitații.
- 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,
- Piezometrele (puțuri de monitorizare) instalate în două foraje executate amonte și aval de platformă, pe direcția de curgere a apei freatice, sunt alcătuite din conducte din PVC cu diametrul 160mm, puțul P1 are adâncimea de H=15m și puțul P2 are H=15m, nivelul hidrostatic fiind interceptat la aceeași adâncime de 12m.



- Perdea verde de protecție formată din perdea de puieti de arbuști (salcâmi) plantați la distanța de 3m interax

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

- **Zgomot:** se vor respecta valorile limită impuse de STAS 10009/2017
 - limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita spațiilor funcționale , tabel 1, nr.crt.4: Incite industriale și spații cu aactivități asimilate activităților industriale: $L_{AeqT} = 65$ dB

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

- Cantitățile de poluanți evacuate în atmosferă vor respecta valorile limitele din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

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

- Valorile indicatorilor de calitate ph, amoniu, azotiți, azotați, fosfați, sulfati și cloruri sunt cele determinate după analiza efectuată la probele etalon (prima analiză a apei freatică din cele 2 foraje de observație va constitui proba martor/momentul "0"/proba de referință), conform Notificării pentru punerea în funcțiune nr.6 din 14.07.2017, emisă de AN "Apele Române" – ABA Jiu – SGA Mehedinti,
- Valorile indicatorilor de calitate determinate nu vor depăși limitele prevăzute de H.G. nr.53/2009 cu modificările și completările ulterioare pt. nitrati(azotați) si cele prevăzute de Ordinul nr.621/2014, corpul de apă subterană ROJ106, pentru ph, amoniu, azotiți, fosfați, sulfati și cloruri, după cum urmează:

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM
cele 2 piezometre	Cloruri (exprimate în Cl total)	250,00	Miligrame/Litru
cele 2 piezometre	Nitrati (Azotati)	50,00	Miligrame/Litru
cele 2 piezometre	Azotiti	0,50	Miligrame/Litru
cele 2 piezometre	Sulfati	450,00	Miligrame/Litru
cele 2 piezometre	Amoniu	1,1	Miligrame/Litru
cele 2 piezometre	Fosfati	0,50	Miligrame/Litru
cele 2 piezometre	pH	6,5-9,5	Unități de pH

Valori admise pentru sol

- Nu este cazul

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



Monitorizarea apei

- Nu este cazul

Monitorizarea apei subterane

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență
cele 2 piezometre	Cloruri (exprimate în Cl total)	discontinuuă	semestrială
cele 2 piezometre	Nitrati (Azotati)	discontinuuă	semestrială
cele 2 piezometre	Azotiti	discontinuuă	semestrială
cele 2 piezometre	Sulfati	discontinuuă	semestrială
cele 2 piezometre	Amoniu	discontinuuă	semestrială
cele 2 piezometre	Fosfati	discontinuuă	semestrială
cele 2 piezometre	pH	discontinuuă	semestrială

Monitorizarea solului

- Nu este cazul

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 03 01	deșeuri municipale amestecate	personalul angajat	5,00	Kilogram/lună	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
20 01 01	hârtie si carton	deșeuri ajunse accidental la platformă	5,00	Kilogram/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



20 01 02	sticlă	deșeuri ajunse accidental la platformă	5,00	Kilogram/ lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	materiale plastice	deșeuri ajunse accidental la platformă	5,00	Kilogram/ lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 40	metale	deșeuri ajunse accidental la platformă	5,00	Kilogram/ lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	deșeuri rezultate din activitatea de întreținere a utilajelor(recip ient ulei uzat, cutii vopsea)	5,00	Kilogram/ lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

- Deșeurile menajere sunt stocate temporar în europubelă, pe platformă betonată și sunt preluate periodic de operatorul local de salubritate pe baza de contract;
- Deșeurile ajunse accidental la platformă (sticlă, metal, plastic, hârtie/carton) vor fi separate de personalul care deservește platforma și depozitate temporar în containere de formă rectangulară, inscripționate și predate firmei de salubritate cu care primăria comunei Vânjuleț are contract
- Cantitățile de deșeuri sunt estimative, la momentul autorizării nu există rapoartări privind evidența gestiunii deșeurilor.

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	Tone/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice

Deșeuri comercializate

- Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

- Nu este cazul



Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

- Nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar

- Deșeurile menajere se stochează temporar în pubele puse la dispoziție de operatorul de salubritate.
- Deșeurile colectate selectiv sunt stocate temporar în 3 containere de formă rectangulară inscripționate
- Deșeurile metalice se stochează temporar pe platforma betonată
- Deșeurile provenite din service-ul utilajelor : cutii de vopsea, recipiente de ulei uzat, etc. se vor stoca temporar în container metalic cu capac

4. Deșeuri 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	Tone/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

- Nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

- Nu este cazul

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

- Deșeurile municipale se transportă cu mijloacele proprii firmei de salubritate care deține contract cu primăria

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Întocmirea anuală a fișei de gestiune a deșeurilor conf. Anexa nr.1 din H.G.856/2002;
- Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
- La solicitarea APM Mehedinți se vor raporta și alte date specifice activității.

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

- Nu este cazul

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

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

- Nu este cazul

Sisteme de siguranță existente

- Nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Nu este cazul

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

- Fișa de gestiune a deșeurilor conform Anexei nr.1 din H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase - anual până la data de 25 ianuarie;
- Buletine de analiză pentru calitatea apei freatică din zona de influență a platformei de gunoi de grajd prin intermediul forajelor de observație (P1 și P2) – semestrial;
- La solicitarea APM Mehedintși se vor raporta și alte date specifice activității.

Prezenta autorizație de mediu conține 14 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Dragos Nicolae TARNIȚĂ



Întocmit,
Ing. Mihaela ILIE

ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Biolog Lavinia MATEESCU

