



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. xxx din 06.06.2023**

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA MICA**, cu sediul în com. Mica, sat Mica, str. Principală, nr. 209, jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu numărul 8300 din 04.04.2023,

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 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, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

**Titular: COMUNA MICA**

**pentru funcționarea: Platforma de depozitare a gunoiului de grajd**

**Punct de lucru: com. Mica, sat Mica, extras C.F. nr. 52003 Mica, jud. Cluj**

**care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri

**Documentația conține:**

\_\_\_ - Decizia etapei de încadrare nr. 155 din 31.10.2018, emisă pe APM Cluj pentru proiectul „Platformă de depozitare a gunoiului de grajd în comuna Mica, județul Cluj”, com. Mica, sat Mica, extras C.F. nr. 52003 Mica, jud. Cluj;

\_\_\_ - proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 50 din 01.02.2022 (nr. 14/01.02.2022), aprobat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

- \_\_\_ - planul de management social și de mediu, etapa de exploatare;
- \_\_\_ - fișă de prezentare și declarație întocmită de d-na ing. Ramona Cruceru (S.C. INTERDEVELOPMENT S.R.L. - București);
- \_\_\_ - act spațiu: extras Carte funciară Nr. 52003 Mica din 26.07.2018;
- \_\_\_ - contract de prestare s serviciului de salubritate a localităților pentru utilizatorii non-casnici din 01.06.2021, încheiat între Comuna Mica și S.C. SUPERCOM S.A.;
- \_\_\_ - anunț ziar - mediatizare solicitare Autorizație de Mediu;
- \_\_\_ - OP nr. 258/27.03.2023 (Trezoreria Mun. Dej), reprezentând tarif emiterie autorizație de mediu: 500 lei;
- \_\_\_ - plan de situație, plan de încadrare în zonă;

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

- \_\_\_ - certificat de înregistrare fiscală COMUNA MICA, Seria A nr. 0533448; C.I.F.: 4485456/12.08.1993;
- \_\_\_ - Autorizația de gospodărire a apelor nr. 54 - CJ din 09.08.2022, emisă de A.N. „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Cluj;

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

- 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 nicio 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;

**II. pentru desfășurarea activității autorizate:**

- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- "Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevazute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional, ori acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase, țin o evidență cronologică lunară, o publică în format tabelar și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului, electronic, în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control", conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, Art. 48. - (1);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- interzicerea stocării definitive și a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea condițiilor de colectare, depozitare și maturare a dejectiilor, fără adaosuri străine de substanțe detergente și medicamentoase;
- fertilizarea terenurilor agricole cu gunoiul de grajd rezultat de pe platformă se va face doar după maturarea acestuia, cu respectarea Codului de bune practici agricole;
- este interzisă depozitarea pe amplasament a altor deșeuri valorificabile înafara celor ajunse accidental în gunoiul de grajd;
- deșeurile valorificabile (hârtie, carton, plastic, metal, sticlă) vor fi stocate temporar pe amplasamentul autorizat până la preluarea lor de către firme specializate și autorizate;
- gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - a) fără a genera riscuri 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;
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- eliminarea și sau valorificarea deșeurilor rezultate/colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;
- eliminarea deșeurilor periculoase se face prin firme specializate și autorizate;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- asigurarea măsurilor de prevenire a pierderilor prin scurgere din deșeurile colectate și măsuri de recuperare a acestor pierderi în cazul apariției lor;
- se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientilor utilizați pentru depozitarea temporară a deșeurilor periculoase;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- supravegherea permanentă a operațiilor de alimentare, descărcare, transport și depozitare ale produselor chimice și petrochimice pentru prevenirea pierderilor accidentale la nivelul solului;
- deținerea de mijloace tehnice și materiale necesare ambalării/supraambalării substanțelor și preparatelor deținute/comercializate/transportate/depozitate în caz de deteriorare a ambalajelor în timpul manipulării, transportului și/sau depozitării;
- deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

- realizarea operațiilor generatoare de emisii doar în locurile special amenajate;
- anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- menținerea spațiilor de stocare în forma inițială și a sistemelor de colectare a apelor uzate;
- întreținerea și exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere, tehnologice, pluviale;
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- se vor respecta condițiile de depozitare și manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea și depozitarea, conform **REGULAMENTULUI (UE) 2020/878** AL COMISIEI din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor, pentru a nu se produce poluări ale solului sau apei cu pierderi de uleiuri;
- verificarea periodică a utilajelor din dotare;
- întreținerea și repararea utilajelor din dotare se va face prin prestatori de servicii autorizați, în service-uri și nu pe amplasament;
- se interzice efectuarea de reparații/ întreținere ale utilajelor pe amplasament;
- alimentarea utilajelor/instalațiilor cu carburanți, completările de ulei și/sau alte operațiuni care ar putea produce poluarea mediului vor fi executate în zone special amenajate în acest sens;
- curățarea la ieșirea din incintă a autovehiculelor care deservește activitatea pentru a nu murdări drumurile publice;
- respectarea ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;
- respectarea limitelor de zgomot impuse prin SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”;
- respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități;
- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului;

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și/sau completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014, 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. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 1326/2009 privind transporturile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Ordinul comun al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 333/165/2021 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;
- HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 587/2021 pentru modificarea și completarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- pentru monitorizarea disconfortului olfactiv se recomandă respectarea Legii 123/10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului. Prezența și concentrația misorurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv:
  - SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 1: Metoda grilei;
  - SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 2: metoda grilei de miros;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

- SR EN 13725 Calitatea aerului. Determinarea concentrației unui miros prin olfactometrie dinamică;

- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;

- Ord. Nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, cu modificările și completările ulterioare;

**În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.**

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;

- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;

- să informeze APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;

- să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;

- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ord. 1150/2020, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține;

**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.**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform Legii nr. 219/15.11.2019 și a Ordinului 1150/27.05.2020, cu modificările și completările ulterioare, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.**



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

## I. Activitatea autorizată

### Platforma de depozitare a gunoiului de grajd, com. Mica, sat Mica, extras C.F. nr. 52003 Mica, jud. Cluj

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

\_\_\_ - amplasamentul se află la circa 1500 m de loc. Mica, 1600 m de loc. Dâmbu Mare, 4800 m de loc. Sânmărghita, 4900 m de loc. Mănăstirea, 4900 m de loc. Nireș și 1100 m de râul Someșul Mare; niciuna dintre gospodăriile sau fermele din cele cinci sate nu se află la o distanță mai mare de 5 km de amplasamentul platformei; terenurile din jurul amplasamentului sunt pășuni sau terenuri agricole;

\_\_\_ - se respectă distanța de 1.000 m față de cea mai apropiată locuință; platforma se încadrează în limitele Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare;

\_\_\_ - accesul la amplasament se face din drumul comunal DJ Mica - Sânmărghita pe un drum pietruit, până la amplasamentul platformei;

\_\_\_ - terenul pe care s-a realizat platforma de depozitare a gunoiului de grajd este extravilan, proprietatea publică a comunei Mica și are suprafața de 3.000 mp;

#### Platformă depozitare gunoi de grajd

\_\_\_ - platforma are formă dreptunghiulară, este realizată dintr-un radier cu dimensiunile în plan de 30.00 x 17.10 m, încadrată pe 3 laturi de pereți din beton armat cu grosimea de 30 cm și înălțimea de 3.00 m, ridicați pe o fundație continuă din beton armat; radierul platformei este din beton armat, cu două straturi de hidroizolație bituminoasă pentru a împiedica pierderile de levigat;

\_\_\_ - platforma este hidroizolată pentru a împiedica eventualele infiltrații a efluenților proveniți de la gunoiul de grajd și a apelor pluviale de la precipitații, iar pereții au rolul de a preveni împrăștierea gunoiului de grajd și a mirosurilor neplăcute, determinate de vânt;

\_\_\_ - platforma este delimitată pe cele 3 laturi închise de un trotuar de gardă din beton slab armat cu o lățime de 1 m și o pantă unică de 1 % către terenul natural, pentru a dirija apele pluviale în afara fundațiilor;

\_\_\_ - *caracteristici:*

- suprafață construită platformă: 1539 mp;
- suprafață utilă platformă: 513 mp;
- capacitate stocare: 1541 mc/an (~ 1156 t/an în 2 cicluri, pe o perioadă de 5+1 luni);
- lungime interioară platformă: 30.00 m;
- lățime interioară platformă: 17.10 m;
- înălțime: 3.00 m;
- pantă unică: 2 % către terenul natural;
- pardoseala platformei are o pantă de 1 % spre rigola de colectare a levigatului;



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

### **Bazinul de stocare (bazin levigat)**

\_\_\_ - bazin din beton armat, semiîngropat, realizat din beton armat cu rol de a colecta precipitațiile și efluenții; este amplasat în imediata apropiere a platformei de gunoi și are toate elementele impermeabile; are formă paralelipipedică și este neacoperit;

- capacitate stocare: 60.00 mc;
- suprafață construită bazin: 25.00 mp;
- lungime bazin: 5.00 m;
- lățime bazin: 5.00 m;
- adâncime utilă bazin: 2.40 m;
- grosime pereți: 25 cm;
- grosime radier: 30 cm;

\_\_\_ - bazinul pentru fracția lichidă poate păstra timp de cel puțin 30 de zile apa pluvială și fracția lichidă care se scurge din gunoiul de grajd; bazinul este prevăzut cu o balustradă din oțel galvanizat;

\_\_\_ - bazinul este izolat pe exterior cu un strat de hidroizolație (membrană) bituminoasă lipită la cald în 2 straturi, iar la interior s-a aplicat o hidroizolație pentru bazine din beton aplicată în 2 straturi cu pensula sau trafaletul, cu rol de a împiedica eventualele scurgeri ale levigatului de pe platformă, ajunse la acel nivel prin eventualele fisuri apărute în beton; bazinul este împrejmuțit, iar accesul personalului de deservire se face pe poarta prevăzută cu sistem de încuiere, pentru a preveni accesul persoanelor neautorizate;

### **Rigolă carosabilă (canal colectare):**

\_\_\_ - pe toata lungimea părții frontale a platformei, între radierul platformei și drum, este realizată o rigolă carosabilă care colectează efluentul; rigola este amplasată subteran și este realizată din beton armat; este izolată pe exterior cu strat de hidroizolație (membrană) bituminoasă lipită la cald în 2 straturi, iar la interior s-a aplicat o hidroizolație pentru bazine din beton aplicată în 2 straturi cu pensula sau trafaletul, iar deasupra sunt montate plăcuțe carosabile prefabricate din beton armat;

- suprafață utilă rigolă: 27.00 mp;
- lungime: 30.00 m;
- lățime: 0.88 m;
- adâncime: 0.30 m;
- panta minimă: 0.50 %;

\_\_\_ - la capătul rigolei, racordarea canalului de scurgere la bazinul de stocare se face prin intermediul unei țevi Dn 250 mm; zona de îmbinare dintre țevă și peretele bazinului de stocare s-a realizat cu o piesă de trecere etanșă înglobată în beton; acesta are rol de a prelua apele de pe drumul din incintă și de pe platforma de depozitare a gunoiului de grajd și să le descarce în bazinul de stocare;

#### *Bazin dispersie*

- suprafață construită: 27.00 mp;
- lungime: 6.00 m;
- lățime: 3.00 m;
- adâncime: 1.50 m;



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



### **Platformă incintă și alei betonate:**

- \_\_\_ - drumul de incintă și aleile betonate au următoarele dimensiuni:
- suprafață construită: 176.00 mp;
- lungime: 24.00 m;
- lățime: 7.00 m;

### **Drum piatră acces în incintă:**

- \_\_\_ - accesul în incintă este asigurat prin intermediul unui drum de acces realizat dintr-un strat de balast compactat (25 cm) și un strat de macadam din piatră spartă compactată (15 cm);
- \_\_\_ - accesul la platforma de gunoi s-a realizat cu raze de viraj  $R = 15$  m, atât la intrare cât și la ieșire, și are o lungime de 6.00 m și o lățime de 4.00 m; în plan, unghiul format cu drumul comunal este de  $90^\circ$ , raza de viraj  $R = 15$  m;
- \_\_\_ - suprafață alei și căi de acces betonate: 240 mp;

### **Împrejmuire**

- \_\_\_ - împrejmuirea amplasamentului este cu gard din plasă de sârmă cu stâlpi de oțel pe întreg perimetrul, în lungime de 54.00 m, cu înălțimea de 2.50 m; intrarea pe amplasament se face printr-o poarta pentru accesul autovehiculelor ( $L = 5$  m;  $H = 2,5$  m), în vederea desfășurării activităților de manipulare și transport a gunoiului de grajd, iar pentru accesul pietonal s-a construit o poartă pietonală ( $L = 1.00$  m);

### **Piezometre**

- \_\_\_ - sunt amplasate 2 piezometre pentru monitorizarea calității apelor subterane, amonte și aval de platformă, pe direcția de curgere a apei din stratul freatic; piezometrele au un capac și un sistem de asigurare împotriva desfacerii acestui capac de către persoane neautorizate; acestea au adâncimea de 14.50 m, respectiv 16.00 m;

*Coordonate STEREO 70 piezometre:*

<i>F1</i>	<i>F2</i>
X = 419852.1870	X = 419873.3120
Y = 627727.7940	Y = 627687.4330

### **Stâlp iluminat**

- \_\_\_ - iluminatul platformei se realizează de la un stâlp de iluminat cu sisteme fotovoltaice și cu LED, energia realizându-se cu un generator de energie electrică cu motor termic (pe benzină);

### **Containere materiale inerte**

- \_\_\_ - pe amplasament sunt amplasate 3 containere de 1 mc de formă rectangulară, din material plastic destinate colectării celor trei categorii de materiale inerte: sticlă, metal, plastic-carton; acestea sunt amplasate pe alea din vecinătatea platformei;

### **Container materiale periculoase**

- \_\_\_ - container metalic, zincat, cu capac, de capacitate 1 mc pentru colectarea și stocarea materialelor periculoase (cutii de vopsea, recipiente de ulei uzat, etc.).



## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

### **Container administrație/pază**

\_\_\_ - container birou administrator/portar - cabină de tip modular ce asigură confortul și dotările necesare pentru desfășurarea activității optime pentru administratorul și paznicul platformei:

- suprafață construită: 5.40 mp;
- lungime: 1.50 m;
- lățime: 1.50 m;
- înălțime: 2.40 m;

### **Bazin colectare apă menajeră uzată**

\_\_\_ - pentru colectarea apei menajere, lângă containerul birou este amplasat un bazin etanș vidanjabil de colectare a apei uzate menajere, cu capacitatea de 1 mc, la care este racordat grupul sanitar din interiorul containerului;

### **Bazin apă**

\_\_\_ - pentru a se asigura necesarul de apă pentru nevoi sanitare în **toaleta publică ecologică containerizată** există un bazin cu apă dotat cu o pompă de epuismen și un spălător; bazinul este alimentat periodic (cu cisterna), funcție de consum, prin grija personalului de deservire;

#### **Pompă epuismen**

Q = 7,2 mc/h; U = 400 V; H pompare = 10 m;

**Generator electric** amplasat în apropierea cabinei administrator/portar - pentru alimentarea cu energie electrică:

- combustibil lichid (benzină);
- timp de funcționare: min. 6 ore;
- prevăzut cu cârlig pentru ridicare;

### **Amenajări pentru protecția mediului**

\_\_\_ - perdea de vegetație din arbuști (salcâmi) la distanță de 1.5 m între ei și la o distanță de 2 m față de împrejmuirea investiției, pentru încadrarea peisagistică; spațiul neocupat de construcții este înierbat cu gazon (pe suprafața liberă din incintă și pe zona din exteriorul incintei limitată de perdeaua de salcâmi);

**Picket PSI** dotat cu un stingător;

### **Utilaje utilizate în activitate:**

\_\_\_ - **tractor**: are un rol multifuncțional, este echipat agricol și asigură tractarea și acționarea mecanismelor specifice remorcii cisterne vidanjabă și a mașinii de împrăștiat gunoi; de asemenea, tractează remorcile agricole și acționează mecanismele de descărcare prin basculare a gunoiului de grajd;

\_\_\_ - **2 remorci pentru transportul gunoiului**;

\_\_\_ - **remorcă cisternă vidajabilă**: servește la manipularea fracției lichide care se acumulează în bazinul de stocare, fie prin întoarcerea acesteia peste șirurile de gunoi de pe platformă



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

pentru menținerea umidității necesare în procesul de compostare, fie pentru irigarea terenului agricol;

\_\_\_ - **remorcă (mașină) de împrăștiat gunoi;**

\_\_\_ - **încărcător frontal** prevăzut cu cupă în partea frontală și cu braț articulată cu cupă graifer, pentru încărcarea gunoiului din spații înguste, de peste gard (tip buldoexcavator): servește la conducerea procesului de compostare pasivă a gunoiului de grajd prin dispunerea acestuia în șiruri, răsturnarea periodică a șirurilor în vederea aerării, sistematizarea gunoiului compostat și încărcarea în căruțe, remorci și mașina de împrăștiat gunoi, în vederea aplicării ca fertilizant pe terenurile agricole; acesta permite colectarea gunoiului de grajd din curți înguste;

\_\_\_ - **tocător resturi vegetale** provenite din așternutul conținut în gunoiul de grajd - coceni de porumb, tulpini floarea soarelui, paie, frunze, etc.;

\_\_\_ - **unelte manuale:** lopeți, furci, perii;

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, mod de depozitare, cantități:

Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație/Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
gunoi de grajd	deșeuri (cod 02 01 06)	1541	Metri cubi/an	utilizare ca îngrășământ natural pe terenuri agricole (după compostare)	platformă depozitare gunoi de grajd	nepericulos
		1156	Tone/an			
benzină	Combustibili	3,6	Litri/lună	alimentare generator electric	rezervor generator	periculos
motorină	Combustibili	1000	Litri/an	alimentarea utilaje din dotare	nu se depozitează	periculos

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

Tip utilitate	Descriere
<b>Apă</b>	- apa necesară nevoilor igienico-sanitare ale personalului este asigurată dintr-un rezervor alimentat cu cisterna și dotat cu o pompă de epuismenț cu următoarele caracteristici: Q = 7,2 mc/h, U = 400 V, H pompare = 10 m; - apa potabilă este asigurată prin apă îmbuteliată asigurată de primărie;
<b>Canalizare</b>	- apele uzate menajere rezultate de la grupul sanitar din interiorul containerului birou ce deservește personalul platformei sunt descărcate în bazinul etanș vidanjabil de colectare a apei uzate menajere, cu capacitatea de 1 mc; evacuarea apelor din bazin se face prin vidanjare de către un operator autorizat - apele rezultate de pe platforma de colectare a gunoiului de grajd sunt preluate de canalul de colectare a efluentului (care funcționează gravitațional) și descărcate în bazinul de stocare levigat; evacuarea apelor din bazin se face prin vidanjare de către un operator autorizat; bazinul poate păstra timp de cel puțin 30 de zile apa pluvială și fracția lichidă care se scurge din gunoiul de grajd;
<b>Energie</b>	- alimentarea cu energie electrică se realizează cu un generator electric amplasat în apropierea cabinei administrator/portar (consum energie electrică: cca. 48 kW/lună); - containerul birou administrativ se încălzește pe perioada iernii cu un calorifer electric; - iluminarea exterior se asigură prin intermediul unui stâlp stradal de iluminat cu sistem fotovoltaic și corp de iluminat tip LED-uri.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

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

\_\_\_ - gunoiul de grajd provine de la crescătorii de animale de pe raza comunei Mica;

\_\_\_ - rolul platformei este de stocare în bune condiții, a dejecțiilor solide și semi-solide provenite de la animalele de la gospodăriile din comună, amestecate, sau nu, cu alte reziduuri organice cum ar fi resturile de pe urma culturilor, înainte ca acestea să fie împrăștiate pe terenuri agricole; platforma va fi utilizată și pentru amestecarea gunoiului de grajd într-un produs mai bun și mai omogen - răsturnarea (remanierea) gunoiului de grajd așezat în grămezi pentru compostare; metoda de compostare - fermentare a gunoiului de grajd o reprezintă compostarea pe platformă, în șiruri și în grămezi folosind încărcătorul frontal din dotare pentru întoarcere, amestec și mânăuire; gunoiul de grajd descărcat pe platformă va fi sistematizat în șiruri și răsturnat periodic pentru aerare și împiedicarea fermentației; periodic, fracția lichidă, provenită de pe platformă, colectată în bazinul de efluenți, este împrăștiată cu ajutorul remorcii cisternă vidanță peste șirurile de gunoi, în vederea asigurării umidității necesare; este strict necesar să se mențină o aerare corespunzătoare în grămadă, cu un conținut optim de oxigen pentru a asigura activitatea biologică aerobă;

- gunoiul de grajd fermentat - compostul se folosește ca substanță fertilizantă în agricultură;

\_\_\_ - capacitatea calculată pentru platforma comunală de gunoi de grajd este pentru a asigura necesarul de spațiu pentru gunoiul de grajd estimat a fi colectat într-o perioadă de 5 - 6 luni; durata perioadei de stocare impusă are un efect benefic pentru stabilizarea gunoiului prin compostare;

#### \_\_\_ - etapele fluxului tehnologic:

\_\_\_ - *colectarea gunoiului de grajd de la gospodării:* gunoiul se aduce de către gospodari la platforma comunală cu transportul propriu, iar pentru persoanele care optează să utilizeze un sistem de colectare al comunei, acesta va fi asigurat contra cost, în baza unui serviciu săptămânal;

\_\_\_ - *descărcarea gunoiului:* căruțele cu gunoi de grajd se descarcă pe platforma comunală; avantajul livrării la platformă este că aici există echipament de descărcare a gunoiului provenit din gospodării;

\_\_\_ - *managementul gunoiului în depozit implică următoarele operații:*

- *manevrarea gunoiului de grajd pentru așezarea în grămezi de 2-3 m înălțime* (depozitarea gunoiului se face în grămezi înalte pentru a reduce suprafața expusă ploilor): brazdele de gunoi se răstoarnă și se mută de pe o brazdă pe alta folosind încărcătorul frontal dotat și cu dispozitiv cu cupă; gunoiul de grajd se aerează periodic pentru accelerarea activității bacteriene și compostare;

- *întoarcerea și amestecarea gunoiului de grajd:* se realizează prin deplasarea șirului într-o poziție laterală utilizând încărcătorul frontal cu cupă;

- *deșeurile ajunse accidental în corpul gunoiului de grajd se extrag și se stochează în containerele din dotarea platformei* (materiale inerte: sticla, metal, plastic - carton); acestea se ridică periodic de către operatorul de salubritate ce își desfășoară activitatea în comună;

\_\_\_ - *împrăștierea compostului:* se folosește ca substanță fermentată în agricultură. Împrăștierea gunoiului de grajd compostat în timpul primăverii și toamna pe terenuri cultivate și pe culturile în creștere se realizează cu mașina de împrăștiere;

\_\_\_ - *manipularea fracției lichide:* căderile de precipitații și scurgerile de pe platforma de dejecții se colectează în bazinul de stocare; pentru golirea bazinului de stocare, precum și pentru a



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

împrăștia fracția lichidă înapoi pe grămadă de dejecții, se folosește o vidanja (remorcă cisternă vidanajabilă); fracția lichidă este utilizată doar pentru recircularea în masa de gunoi de grajd;

- compostul rezultat se administrează de regulă toamna, la lucrarea de bază a solului (prin arături cu întoarcerea brazdei), în condiții meteorologice favorabile, în special pe timp noros și cu vânt slab; pe măsura ce gunoiul se împrăștie, terenul este arat cu plugul, care amestecă și încorporează bine gunoiul.

\_\_\_ - întreținerea și repararea utilajelor se realizează prin prestatori de servicii autorizați, în service-uri;

#### 4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate (tip arie, cod arie protejată):

\_\_\_ - amplasamentul un este situat în interiorul sau vecinatatea niciunei arii naturale protejate;

#### 5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
gunoi de grajd compostat	1541	Metri cubi/an (în 2 cicluri, pe o perioadă de 5+1luni)	utilizare ca îngrășământ natural pe terenuri agricole
	1156	Tone/an (în 2 cicluri, pe o perioadă de 5+1luni)	

#### 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

\_\_\_ - nu este cazul;

#### 7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare):

\_\_\_ - nu este cazul;

#### 8. Programul de funcționare:

\_\_\_ - 7 zile /săptămână, 24 ore/zi, 365 zile/an.

## II. INSTALATIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

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

#### AER:

\_\_\_ - platforma este încadrată pe 3 laturi de pereți din beton armat cu grosimea de 30 cm și înălțimea de 3 m, cu rol de a preveni împrăștierea mirosurilor neplăcute, determinate de vânt;

#### APĂ:

\_\_\_ - pentru colectarea apei menajere, lângă containerul birou este amplasat un bazin etanș vidanajabil de colectare a apei uzate menajere, cu capacitatea de 1 mc, la care este racordat grupul sanitar din interiorul containerului;



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

## SOL:

\_\_\_ - **platforma de depozitare gunoi de grajd** este realizată dintr-un radier din beton armat, cu două straturi de hidroizolație bituminoasă pentru a împiedica pierderile de levigat; platforma este delimitată pe cele 3 laturi închise de un trotuar de gardă din beton slab armat cu o lățime de 1 m și o pantă unică de 1 % către terenul natural, pentru a dirija apele pluviale în afara fundațiilor; platforma este încadrată pe 3 laturi de pereți din beton armat cu grosimea de 30 cm și înălțimea de 3 m, cu rol de a preveni împrăștierea gunoiului de grajd;

\_\_\_ - **bazinul de stocare efluent (levigat)** semiîngropat este realizat din beton armat și are toate elementele impermeabile; bazinul este izolat pe exterior cu un strat de hidroizolație (membrană) bituminoasă lipită la cald în 2 straturi, iar la interior s-a aplicat o hidroizolație pentru bazine din beton aplicată în 2 straturi cu pensula sau trafaletul, cu rol de a împiedica eventualele scurgeri ale levigatului de pe platformă, ajunse la acel nivel prin eventualele fisuri apărute în beton;

\_\_\_ - **rigola carosabilă** amplasată subteran este realizată din beton armat, izolată pe exterior cu strat de hidroizolație (membrană) bituminoasă lipită la cald în 2 straturi, iar la interior s-a aplicat o hidroizolație pentru bazine din beton aplicată în 2 straturi cu pensula sau trafaletul; la capătul rigolei, racordarea canalului de scurgere la bazinul de stocare se face prin intermediul unei țevi; zona de îmbinare dintre țevă și peretele bazinului de stocare s-a realizat cu o piesă de trecere etanșă înglobată în beton; acesta are rol de a prelua apele de pe drumul din incintă și de pe platforma de depozitare a gunoiului de grajd și să le descarce în bazinul de stocare;

\_\_\_ - **platformă incintă și alei betonate** ( $Sc = 176 \text{ mp}$ ;  $L = 24 \text{ m}$ ;  $l = 7 \text{ m}$ );

\_\_\_ - **suprafață alei și căi de acces betonate**:  $240 \text{ mp}$ ;

\_\_\_ - **drum de acces în incintă** realizat dintr-un strat de balast compactat (25 cm) și un strat de macadam din piatră spartă compactată (15 cm);

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

\_\_\_ - **3 containere** din plastic (1 mc fiecare), destinate colectării celor trei categorii de deșeuri inerte: sticlă, metal, plastic/carton;

\_\_\_ - **1 container** metalic, zincat, cu capac (1 mc) - pentru colectarea deșeurilor periculoase (cutii de vopsea, recipiente de ulei uzat, etc.);

\_\_\_ - **împrejmuire** - gard din plasă de sârmă cu stâlpi de oțel pe întreg perimetrul ( $L = 54 \text{ m}$ ;  $h = 2.5 \text{ m}$ );

\_\_\_ - **perdea de vegetație** din arbuști (salcâmi) - pentru încadrarea peisagistică; spațiul neocupat de construcții este înierbat cu gazon (pe suprafața liberă din incintă și pe zona din exteriorul incintei limitată de perdeaua de salcâmi);

\_\_\_ - **2 piezometre** (adâncime: 14.5 m, respectiv 16 m) - pentru monitorizarea calității apelor subterane; acestea sunt amplasate amonte și aval de platformă, pe direcția de curgere a apei din stratul freatic și au un capac și un sistem de asigurare împotriva desfacerii acestui capac de către persoane neautorizate;

\_\_\_ - iluminatul platformei se realizează de la un **stâlp de iluminat cu sisteme fotovoltaice și cu LED**;

\_\_\_ - **Picket PSI** dotat cu un stingător;



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

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

#### **AER:**

\_\_\_ - emisii de la focare alimentate cu combustibil lichid (generator pe benzină): conform Ord. nr. 462/1993: pulberi max. 50 mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 170 mg/mcN, oxizi de sulf exprimați în SO<sub>2</sub> max. 1700 mg/mcN; oxizi de azot exprimați în NO<sub>2</sub> max. 450 mg/mcN (conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%);

\_\_\_ - calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/1987;

#### **APĂ:**

\_\_\_ - conform Normativului NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;

#### **SOL:**

\_\_\_ - conform Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;

#### **ZGOMOT:**

\_\_\_ - conform Ord. Nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă; conform SR 10009/2017;

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

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. Accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/ștergere 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.

### **III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

#### **1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

##### **Monitorizarea aerului:**

\_\_\_ - nu este cazul;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

**Monitorizarea apei:**

\_\_\_ - nu este cazul;

**Monitorizarea apei subterane:**

\_\_\_ - conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 54 - CJ din 09.08.2022, emisă de A.N. „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Cluj:

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență
cele 2 piezometre (puțuri de urmărire a poluării)	Amoniu	Discontinuuă	anuală
cele 2 piezometre (puțuri de urmărire a poluării)	Azotiți	Discontinuuă	anuală
cele 2 piezometre (puțuri de urmărire a poluării)	Azotați	Discontinuuă	anuală
cele 2 piezometre (puțuri de urmărire a poluării)	Fosfați	Discontinuuă	anuală

**Monitorizarea solului:**

\_\_\_ - nu este cazul;

**Monitorizarea zgomotului:**

\_\_\_ - nu este cazul;

**2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.**

**IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR****1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 01 01	hârtie și carton	deșeurile ajunse accidental în gunoiul de grajd	800	Kilograme/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurile în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
20 01 02	sticlă	deșeurile ajunse accidental în gunoiul de grajd	60	Kilograme/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurile în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	materiale plastice	deșeurile ajunse accidental în gunoiul de grajd	700	Kilograme/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurile în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
20 01 40	metale	deșeurile ajunse accidental în gunoiul de grajd	200	Kilograme/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurile în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deșeurile municipale amestecate	personal angajat	50	Metricubi/ lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurile în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



## 2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	1541	Metri cubi/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultură sau reabilitări ecologice
		1156	Tone/an			

## 3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	1541	Metricubi/ an	platformă depozitare gunoi de grajd (impermeabilizată)
		1156	Tone/an	

## 4. Deșeurii tratate (valorificate/eliminate):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	1541	Metri cubi/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultură sau reabilitări ecologice
		1156	Tone/an			

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

\_\_\_ - transportul gunoiului de grajd la/de la platforma comunală se face cu transportul propriu, iar pentru persoanele care optează să utilizeze un sistem de colectare al comunei, acesta va fi asigurat contra cost, în baza unui serviciu săptămânal;

\_\_\_ - pentru golirea bazinului de stocare și pentru împrăștierea fracției lichide înapoi pe grămadă de dejecții, se folosește o vidană (remorcă cisternă vidanabilă);

\_\_\_ - împrăștierea gunoiului de grajd compostat pe terenuri cultivate și pe culturile în creștere se realizează cu mașina de împrăștiere;

## 6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

\_\_\_ - nu este cazul;

## 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

\_\_\_ - monitorizarea deșeurilor (tipuri, cantități, sortare, valorificare/eliminare) se va realiza conform legislației în vigoare;

## 8. Ambalajele folosite - tipuri și cantități:

\_\_\_ - nu este cazul;

## 9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :

\_\_\_ - prin operatori autorizați;

\_\_\_ - ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se valorifică/elimină prin operatori autorizați.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

## V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI AMESTECURILE PERICULOASE

### 1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	3,6	Litri/lună	benzină	
Amestecuri	Altele	1000	Litri/an	motorină	

**2. Modul de gospodărire:** toate substanțele și preparatele chimice utilizate se gestionează (depozitare, comercializare, utilizare) în conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- **ambalare:** în ambalajele originale, etichetate corespunzător, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatul este toxic, inflamabil, nociv, periculos cu respectarea Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și a amestecurilor; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;
- **transport:** cu mijloace de transport conforme;
- **depozitare:** alimentarea cu motorină a utilajelor se face în stații de distribuție carburanți autorizate; pentru alimentarea generatorului se aduce benzină în canistre și se alimentează pe loc; nu se depozitează carburanți pe amplasament;;
- **folosire/comercializare:** \_\_\_ - se utilizează în activitatea desfășurată; nu se comercializează;

### 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- \_\_\_ - ambalajele contaminate cu substanțe periculoase se elimină prin firme specializate și autorizate sau se returnează furnizorilor;
- \_\_\_ - este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere;

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

- \_\_\_ - se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol și apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguș) și se depozitează în containere închise etanș, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă;

### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- \_\_\_ - se va ține evidența strictă - cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

## 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

\_\_\_ - datele solicitate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții A.P.M. Cluj;

\_\_\_ - poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă - imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel **0766868594**;

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 ocupă cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor.	anual	1 ianuarie - 15 martie	Chestionar 1: COL/TRAT - completat de operatorii ce se ocupă cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor.
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT - completat de operatorii ce tratează deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.	anual	1 ianuarie - 15 martie	Chestionar 5: TRAT - completat de operatorii ce tratează deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.

\_\_\_ - raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, **electronic**, în sistemul pus la dispoziție de ANPM;

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

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ADINA SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU AAA,  
ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit:  
cons. Gabriela ISCRU**

06.06.2023



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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