



Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

Arh. 605/ 2012

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 19 din 11.02.2013
Revizuită la data de 04.05.2022

Ca urmare a cererii adresate de COMUNA CRUCIȘOR, cu sediul în localitatea Crucișor, Jud. Satu Mare, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. 9917 din 29.11.2012, a solicitării de revizuire nr. 3765 din 16.03.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia cu modificările și completările ulterioare, în temeiul prevederilor OUG nr.195/2005 aprobată prin Legea nr.265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, a Ordinului MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, a Ordinului MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se revizuieste:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: COMUNA CRUCIȘOR

care prevede desfășurarea următoarei activități:

Platformă de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd și a deșeurilor menajere

Amplasament:

Comuna Crucișor, extravilan, Bazin hidrografic Someș-Tisa cod cadastral II 1.074.00.00.00.0 (curs de apă Valea Vinului) în perimetrul delimitat de următoarele coordonate topografice în sistem Stereo 70

nr.pct	A	B	C	D
x	688891,517	688905,201	688941,033	688927,349
y	369375,866	369429,033	369419,811	369366,643

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație întocmită de către Ministerul Mediului și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului "Controlul integrat al poluării cu nutrienți", plan de încadrare în zonă scara 1:25000, plan de situație scara 1:500, anunț privind solicitarea emiterii autorizației de mediu publicat în cotidianul Informația Zilei în data de 28.11.2012 și următoarele documente: Grila de evaluare a impactului de mediu cu ajutorul căreia se monitorizează platforma în perioada de exploatare, plan de dispoziție generală (evidențierea facilităților de drenare, canal colector, bazin stocare efluent, amplasarea forajelor pentru piezometre) scara 1:200, plan cu profil transversal și longitudinal scara 1:100, plan cu secțiunea verticală a bazinului colector efluent scara



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Strada Mircea cel Bătrân nr. 8/B, Satu Mare, cod.440012

E-mail: office@apmsm.anpm.ro; Tel. 0040261/736003; Fax: 0040261/733500

1:20, plan cu schema de echipare a piezometrului și secțiuni geologice și hidrologice scara 1:50, tabel cu coordonatele Stereo 70, Procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.27/09.08.2012, Notificarea pentru punerea în funcțiune nr.2 din 12.12.2012 emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, cerere de revizuire autorizație de mediu, Autorizație de Gospodărire a Apelor Nr. SM 11 din 05.04.2022 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Solicitarea vizei anuale în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.
2. Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
3. Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
4. Conform Ordonanței de urgență, pentru modificarea și completarea OUG nr.196/2005, privind Fondul de mediu, titularul activității are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului pentru mediu;
5. Este obligatorie solicitarea acordului de mediu pentru proiecte de investiții noi și pentru orice modificare sau extindere a activității care poate avea efecte semnificative asupra mediului, conform Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
6. Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări de legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare art.21 alin. (4) răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

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

În situația modificării, completării sau abrogării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul activității are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu completările și modificările ulterioare

I. Activitatea autorizată:

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate): Cuprind în principal: platformă rectangulară cu pereți pe 3 laturi cu înălțimea de 3,00 m din beton armat; un bazin de stocare semiîngropat din beton armat pentru colectare fracție lichidă (efluent); trei boxe din beton armat de formă rectangulară deschise la partea frontală destinate colectării materialelor inerte, deșeurilor menajere ajunse accidental în corpul gunoiului de grajd; două piezometre pentru monitorizarea calității apei subterane; cabină paznic/administrator platformă; platforme individuale/kituri din material plastic pentru gunoi cu bazin de colectare fracție lichidă; încărcător frontal; tractor; remorci; remorcă cisternă vidanjabilă; mașină de împrăștiat gunoi;
2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de depozitare, cantități: Cuprind: dejecții animaliere (inclusive resturi de paie, pleavă, buruieni și leguminoase, nutrețuri depreciate) solide și semifluide (care au un conținut de substanță uscată de max. 15%) cod deșeu 02 01 06. Capacitate de stocare a platformei de gunoi de grajd este de 2000 tone/an.
3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):
 - a. Alimentarea cu apă a cabinei portarului pentru nevoi igienico sanitare se realizează dintr-un bazin situat deasupra cabinei cu volumul de 500 litri alimentat periodic, conform Autorizației de Gospodărire a apelor.
 - b. Evacuarea apelor uzate menajere se realizează într-un bazin etanș vidanjabil situat lângă cabina portarului
 - c. Evacuarea efluentului de la gunoiul de grajd și apele meteorice se realizează prin rigolă într-un bazin de stocare
 - d. Energia electrică este furnizată din sistemul energetic național de operatorul de distribuție sau grup electrogen pentru iluminat și încălzire cabina paznic
4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare și vizată pentru neschimbare. Cuprind în principal: colectarea gunoiului de grajd de la gospodăria prin aducerea acestuia de către deținător sau prin sistemul de colectare al comunei; descărcarea gunoiului pe platforma de gunoi în vederea compostării; managementul gunoiului la platformă fază în care se realizează și extragerea deșeurilor ajunse accidental în corpul gunoiului de grajd și depozitarea în boxele special prevăzute; împrăștierea gunoiului; manipularea fracției lichide.
5. Produse și subproduse obținute: Principalele produse sunt: mustul de gunoi și compostul utilizate în agricultură pentru fertilizare soluri
6. Datele referitoare la centrala termică proprie: nu este cazul.
7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu este cazul.
8. Programul de funcționare – permanent (24ore/zi, 7 zile/săptămână; 365 zile/an)

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:
 - a. Bazin de stocare semiîngropat din beton armat hidroizolat și vidanjabil și rigolă de colectare hidroizolată pentru colectarea fracției lichide rezultate în urma compostării gunoiului de grajd
 - b. Bazin vidanjabil etanș pentru apele uzate de tip menajere
2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului
 - a. Controlul poluării pânzei freatice prin două piezometre în aval și amonte instalate în apropierea platformei de depozitare a gunoiului de grajd
 - b. Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau

perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului

- c. Depozitarea gunoiului de grajd pe platformă se va realiza în grămezi înalte (2-3 m) pentru a reduce suprafața expusă ploilor și pentru atingerea unor temperaturi de compostare suficient de mari pentru a distruge paraziții, bacteriile și semințele de buruieni
 - d. Trebuie evitată pe cât posibil uscarea excesivă a grămezilor de gunoi de grajd prin protejarea materialelor împotriva razelor directe ale soarelui.
 - e. Depunerea gunoiului de grajd pe platformă trebuie să permită răsturnarea la intervale regulate pentru înlesnirea proceselor de compostare; trebuie să existe suficient spațiu pentru dispunerea și răsturnarea grămezilor de compost
 - f. Titularul activității va gestiona activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile, sesizabile olfactiv, ținând seama și de condițiile atmosferice (perioadele de calm atmosferic, inversiuni termice sau condiții atmosferice nefavorabile dispersiei) pentru a preveni creșterea intensității mirosului sau transportul mirosului la distanțe mari
 - g. Pentru ca gunoiul de grajd să nu producă mirosuri neplăcute sau de durată, sunt necesare următoarele măsuri generale:
 - adăugarea de compost maturat peste fiecare nouă încărcătură de material proaspăt într-o proporție de circa 1 la 4;
 - amestecarea diverselor tipuri de materiale (gunoi de grajd, resturi menajere, vegetale, fragmente de lemn) pentru obținerea unui raport C:N favorabil și a unei consistențe solide dar cu greutate mică;
 - aerarea suficientă a grămezii pentru evitarea fermentației anaerobe, de exemplu prin așezarea la bază a unui strat de vreascuri sau alte materiale lemnoase/fibroase;
 - orice scurgere trebuie colectată și reintrodusă în grămadă sau aplicată ca îngrășământ organic pe terenurile învecinate.
3. *Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:*

3.1 Factorul de mediu APA:

- a. Titularul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.
- b. Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor Indicatorii de calitate/Valori de prag pentru corpul de apă subterană ROSO01 "Conul Someșului" sunt cele precizate în tabelul 3.1

Indicatori de calitate	Valori de prag
Amoniu	1.4 mg/l
Nitrați	50 mg/l
Nitriți	0.5 mg/l
fosfati	0.5 mg/l
Cloruri	250 mg/l
Sulfați	250 mg/l

- c. Se interzice depozitarea sau evacuarea pe sol sau în cursurile de apă a oricaror reziduuri poluatoare ce ar putea afecta direct sau indirect calitatea acestora

3.2 Factorul de mediu AER

- a. Titularul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în aer
- b. Nicio emisie nu trebuie să depășească valorile limita admise, conform Ordinului MAPPM nr.462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei

c. Respectarea prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare

3.3 Zgomot: În cursul desfășurării activității pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator, astfel ca nivelul maxim al zgomotului la limita incintei nu va depăși limitele maxim admise conform SR 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului

1. *Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:*
 - a. Monitorizarea calității apei freactice se va realiza prin cele două piezometre prevăzute pe amplasament.
 - b. Frecvența de determinare pentru indicatorii precizați în tabelul 3.1, conform Autorizației de Apă cu frecvență semestrială.
 - c. La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor realiza monitorizări pe factori de mediu.
2. *Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:*
 - a. **Semestrial** se va depune la agenția județeană pentru protecția mediului un raport cu rezultatele monitorizărilor indicatorilor precizați la punctul II.3.b.
 - b. Raportarea evidenței cronologice lunară tabelară a deșeurilor care se pune la dispoziția APM Satu Mare în format lectric **până la 15 martie anul următor raportării**, la cerere și electronic în sistemul pus la dispoziție de către APM, conform art.48 din OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.
 - c. La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor raporta orice alte date privind protecția mediului; orice informații legate de datele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse, mod de stocare temporară, mod de valorificare/eliminare: deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01 în care sunt incluse deșeurile de sticlă, metal, plastic, hârtie-carton care ajung accidental în corpul gunoiului de grajd)
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): dejecții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei cod 02 01 06. Cantitate:aproximativ 2000 tone/an (2667 mc)
3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): Deșeurile de la punctul IV.2. Platforma de gunoi de grajd asigură necesarul de spațiu pentru gunoiul de grajd estimat a fi colectat într-o perioadă de 4 luni.
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): Deșeurile de la punctul IV.2.
 - a. Fertilizarea terenurilor agricole cu compostul rezultat se va face cu respectarea Codului de bune practici agricole fără depășirea cantității maxime de azot admise de 170 kg/ha.
 - b. Pentru fracția lichidă colectată în bazinul de stocare prima opțiune de utilizare este pentru umectarea gunoiului de grajd solid stocat pe platformă până când acesta atinge saturația.A doua opțiune este vidanjarea și împrăștierea pe terenuri agricole cu respectarea Codului de bune practice agricole
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștiere sau abandonare a acestora.

Gunoiiul de grajd poate fi transportat de către membrii familiilor din comună (gospodari) cu mijloace proprii de transport (în special căruțe) de la gospodărie la platforma prevăzută în prezenta autorizație

6. Mod de eliminare(depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere amestecate ajunse accidental în corpul gunoiului de grajd se elimină prin operatorul de salubritate la depozitul regional de deșeuri nepericuloase autorizat

4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor care va cuprinde:

- cod deșeu, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau alte operațiuni de valorificare, eliminare
- destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri
- cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare

5. *Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:* nu e cazul.

6. *Modul de gospodărire a ambalajelor:* nu e cazul

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR TOXICE ȘI PERICULOASE : nu este cazul

VI PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

Director Executiv
dr. Izabella STIER



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Diana OȘAN

Intocmit
Luminița RÎPAN

Prezenta autorizație are 6 pagini și a fost redactată în 3 exemplare originale.