



Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

PROIECT: AUTORIZAȚIE DE MEDIU din 18.10.2016

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA DEDA**, cu sediul în com. Deda, satul Deda, nr. 175, jud. Mureș înregistrată la A.P.M. Mureș cu nr. 6591 din 16.09.2016, în urma analizării documentelor transmise, a verificărilor efectuate, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, modificată și completată de HG nr. 284/2016, a Hotărârii de Guvern 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, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **COMUNA DEDA**, pe amplasamentul din com. Deda, jud. Mureș, care prevede desfășurarea următoarei activități:

- **Colectarea și epurarea apelor uzate - cod CAEN rev. 2 - 3700**

Documentația pentru emiterea autorizației de mediu conține:

- Cererea pentru emiterea autorizației de mediu, înregistrată la APM Mureș cu nr. 6591/16.09.2016;
- Fișa de prezentare și declarație;
- Ordin de plată nr. 1311 din 29.09.2016, reprezentând dovada achitării tarifului de autorizare;
- Dovada mediatizării solicitării conform Anexei nr. 3, a O.M. nr. 1798/2007 - anunț afișat la Primăria comunei Deda cu nr. 5933 în data 22.08.2016;
- Proces verbal recepție la terminarea lucrărilor nr. 6609/24.11.2014;
- Proces verbal verificare amplasament nr. 6591/7106/14.10.2016;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizația de construire nr. 19 / 15.11.2014 emisă de Primăria Comunei Deda;
- Certificat de înregistrare fiscală seria A nr. 0209925, CIF nr.476518;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 298/17.10.2016 valabilă până la 31.12.2017, emisă de A.N. „APELE ROMANE” - Administrația Bazinală de Apă Mureș.

Prezenta Autorizație de mediu se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- Respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului înconjurător.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, loc. Tîrgu Mureș, județul Mureș, Cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265.314984; 0365.404925 Fax 0265.314985

- Autorizația de mediu se va revizui dacă apar elemente noi în activitatea desfășurată. Aveți obligația de a notifica APM Mureș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, Art.15 alin.2).
- Cu minim 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații, titularul activității este obligat să depună la APM Mureș solicitarea în vederea reautorizării, conform Art. 8 pct. (1) din Ordinul nr. 1798/2007 al M.M.D.D.
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, este obligatorie notificarea APM Mureș pentru stabilirea obligațiilor de mediu (conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, Art.10 alin.1).
- Respectarea prevederilor OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la data emiterii, 09.11.2016, până la 08.11.2021.

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

I. Activitatea autorizată

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

► Rețeaua de canalizare este de tip separativ, executată din tuburi PVC și PE, având Dn 200÷63 mm, în lungime totală de 5.495 m. Conductele colectoare sunt amplasate de-a lungul străzilor localității Deda.

Pe traseul rețelei de canalizare, în zona în care colectarea apelor uzate nu se poate face gravitațional, sunt executate două stații de pompare: una în zona centrală având SP₁- Q=4 l/s (1A+1R) și una în zona terenului de sport, având SP₂ - Q=10 l/s (2A+1R). Înainte de intrarea în SP₂ există montat un grătar rar manual.

Rețeaua de canalizare traversează următoarele cursuri de apă:

| Nr. crt. | Tipul traversării/curs de apă | Diametru (mm) | Lungime (m) | Amplasament |
|-----------------|---|----------------------|--------------------|---|
| 1 | subtraversare pr. Stărminoasa | 250 | 4 | în localitatea Deda, în zona gara CFR (stânga) |
| 2 | subtraversare pr. Stărminoasa | 250 | 4 | în localitatea Deda, în zona gara CFR (dreapta) |
| 3 | Supratraversare pr. Stărminoasa cu conducta de canalizare | 250 | 4 | în localitatea Deda, în zona CFR, amplasată la cca. 50 cm față de cota talvegului |
| 4 | subtraversare pr. Deda | 250 | 6 | în localitatea Deda, în zona CEC |
| 5 | subtraversare pr. Deda | 250 | 6 | în localitatea Deda, în zona pasaj CFR |
| 6 | subtraversare pr. Spini | 200 | 4 | în localitatea Deda în zona caselor nr. 240 (stânga) |
| 7 | subtraversare pr. Spini | 200 | 4 | în localitatea Deda în zona caselor nr. 240 (dreapta) |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, loc. Tîrgu Mureș, județul Mureș, Cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265.314984; 0365.404925 Fax 0265.314985

| | | | | |
|---|---------------------------------|-----|---|---|
| 8 | subtraversare pr. Valea Podului | 250 | 5 | în localitatea Deda în zona caselor nr. 225 (stânga) |
| 9 | subtraversare pr. Valea Podului | 250 | 5 | în localitatea Deda în zona caselor nr. 225 (dreapta) |

► Stația de epurare a fost dimensionată pentru preluarea apelor uzate din comuna Deda, județul Mureș - localitățile Deda, Bistra Mureșului, Filea și Pietriș, după realizarea sistemului de canalizare din aceste localități. În prezent stația de epurare este echipată cu utilaje și echipamente pentru funcționarea unei singure linii de epurare biologice, urmând a fi echipată complet după realizarea sistemelor de canalizare din celelalte localități.

În prezent, apele uzate colectate din localitatea Deda, sunt epurate într-o stație de epurare mecano-biologică, SBR, dimensionată pentru o încărcare organică corespondentă **3700 LE** și o încărcare hidraulică $Q_{uzat\ zi\ max}=540\ mc/zi$ (**6,2 l/s**), **capacitatea actuală a stației de epurare $Q_{uz\ zi\ max}=270\ mc/zi$.**

Stația de epurare este amplasată la ieșirea din localitatea Deda către localitatea Pietriș, la cca. 300 m de malul drept al r. Mureș.

Treapta de epurare mecanică (comună celor două linii biologice) cuprinde:

- grătar mecanic pentru reținerea materialelor grosiere automatizat;
- bazin de stocare-omogenizare ape uzate epurate mecanic având capacitatea: $V_{1\ util}=237\ mc$. Bazinul este echipat cu agitator submersibil și are rol de omogenizare și stocare a apelor uzate epurate mecanic pe perioada unui ciclu de epurare biologică. Din acest bazin apele uzate sunt pompate în reactoarele biologice (actual există o singură pompă de alimentare a liniei biologice echipate).

Treapta de epurare biologică: este alcătuită din două linii paralele pentru epurarea biologică în regim secvențial și cuprinde:

- două reactoare biologice (identice), secvențiale, tip SBR, având fiecare capacitatea: $V_{2-3\ util}=357,9\ mc$. În aceste reactoare are loc epurarea biologică a apelor uzate în prezența nămolului biologic activ. Un ciclu de epurare se compune din secvențele: alimentare, aerare (secvența aerobă), denitrificare (secvența anoxică), sedimentare și golire apă / nămol exces. Durata fiecărei secvențe poate fi ajustată la decizia tehnologului, în vederea obținerii randamentelor maxime de epurare. Pentru desfășurarea succesivă a proceselor de nitrificare / denitrificare reactorul este echipat cu sistem de aerare cu bule fine – pentru faza aerobă / nitrificare și sistem de agitare (mixer) – pentru faza anoxică. După finalizarea acestor secvențe, urmează secvența de sedimentare când are loc sedimentarea nămolului activ la partea inferioară a reactorului, iar apa tratată este pompată prin conducta de evacuare în bazinul de dezinfecție. Nămolul în exces este pompat în bazinul de stocare / stabilizare nămol.
- Înainte de evacuarea apelor uzate epurate în emisar acestea sunt supuse procedurii de dezinfecție, într-un bazin de dezinfecție $V=55\ mc$.

Apele uzate epurate sunt evacuate în emisar: **r. Mureș**, prin conductă PVC având: $Dn=250\ mm$ și $L=310\ m$.

Linia nămolului (comună celor două reactoare biologice) cuprinde:

- bazin de stocare / stabilizare aerobă a nămolului având capacitatea: $V_{4\ util}=137\ mc$. Aerarea se realizează prin intermediul unei instalații de aerare cu bule medii. Supernatantul rezultat din bazinul de stabilizare aerobă a nămolului este recirculat în stația de epurare, iar nămolul îngroșat este pompat la instalația de deshidratare nămol.
- Nămolul îngroșat este pompat din bazinul de stocare / stabilizare aerobă în instalația automată de deshidratare nămol tip filtru presă cu bandă, echipat cu instalație automată de preparare și dozare polielectrolit. Filtratul rezultat din instalația de deshidratare nămol este recirculat în treapta de epurare mecanică a stației de epurare, iar nămolul deshidratat este depozitat temporar pe o platformă de depozitare nămol având $S=112\ mp$, neacoperită.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, loc. Tîrgu Mureș, județul Mureș, Cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265.314984; 0365.404925 Fax 0265.314985

Stația de epurare este prevăzută cu conductă de by-pass, care se va realiza din conducta de refulare a stației de pompare SP₂ către stația de epurare, cu evacuarea apelor în căminul de evacuare a apelor uzate epurate.

Instalații de măsurare a debitelor evacuate:

- Debitmetru inductiv pentru monitorizarea volumelor de apă uzată epurată evacuată din stația de epurare – nefuncțional;
- Nu există montat aparat de măsură a volumului de apă evacuat prin conducta by-pass a stației de epurare.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili, ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- apă uzată colectată: 98,5 mii mc/an;
- clor lichid: 37 kg/lună, ambalat în butelii de 100 kg, depozitat în camera mecanică sub formă de hipoclorit de sodiu;
- reactiv precipitare (FeCl₃): 38 kg/lună, livrat sub formă de soluție 40% în ambalaj original, depozitat în cadrul stației de epurare într-un rezervor vertical de 2 mc;
- polielectrolit de floculare: 6 kg/lună, depozitat în camera mecanică.

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

- alimentarea cu apă a clădirii tehnologice se realizează din subteran, dintr-un izvor de coastă (Donca), amplasat la aproximativ 7 km de localitatea Deda - în extravilanul localității Bistra Mureșului.
- apele uzate menajere sunt colectate printr-o rețea de canalizare de tip separativ și conduse la o stație de epurare mecano – biologică cu nămol activ. Apele uzate menajere epurate sunt evacuate în râul Mureș;
- energia electrică este asigurată din rețeaua S.C. ELECTRICA S.A. – consum 1440 kWh/lună.
- sistem electric de încălzire pentru clădirea tehnologică.

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

- colectarea și epurarea apelor uzate fecaloid-menajere și industriale (preepurate, dacă este cazul) rezultate de la locuitorii, agenții economici și instituțiile din comuna Deda.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

- apă uzată fecaloid- menajeră și industrială epurată – cap. max. 540 mc/zi (98,5 mii mc/an).

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

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

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

Factor de mediu „apa”

- apele uzate fecaloid-menajere și industriale sunt colectate și epurate într-o stație de epurare mecano-biologică, tip SBR, cu capacitatea $Q_{uz\ zi\ max}=540mc/zi=6,2\ l/s$, amplasată aval de localitatea Deda;

Factor de mediu „aer”---

Factor de mediu „sol”

- căi de acces și platforme betonate în incinta stației de epurare;
- platformă de depozitare a nămolului deshidratat.

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

- se vor respecta întocmai prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 298/17.10.2016, emisă de AN „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Mureș;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, loc. Tîrgu Mureș, județul Mureș, Cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265.314984; 0365.404925 Fax 0265.314985

- pentru respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului înconjurător răspunde titularul autorizației de mediu.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivele de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri premise și în ce condiții:

- valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate fecaloid-menajere și industriale epurate, înainte de evacuarea în emisar: **r. Mureș**, nu vor depăși limitele maxim admisibile, stabilite conform H.G. nr. 188 / 2002 cu modificările și completările ulterioare, NTPA 001/2002.

| Indicatori de calitate | Valori admise |
|-------------------------------|----------------------|
| pH | 6,5 - 8,5 |
| MTS | 60 mg/l |
| CBO ₅ | 25 mg/l |
| CCOCr | 125 mg/l |
| NH ₄ ⁺ | 3 mg/l |
| reziduu filtrat la 105°C | 2000 mg/l |
| substanțe extractibile | 20 mg/l |

- mirosul la limita incintei stației de epurare va fi conform prevederilor STAS 12574/1987 (fără miros dezagreabil și persistent, sesizabil olfactiv).

- calitatea solului pentru indicatorii: cadmiu (Cd), crom total (Cr_t), crom hexavalent (Cr⁶⁺), cupru (Cu), plumb (PB), zinc (Zn), sulfuri, sulfați, total hidrocarburi din petrol, se va încadra în prevederile Ordinului MAPPM nr. 756/1997;

- nivelul de zgomot echivalent la limita incintei funcționale nu va depăși nivelul de zgomot de fond.

III. Monitorizarea mediului

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

Conform prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor în vigoare emisă de A.N. "APELE ROMÂNE" – Administrația Bazinală de Apă Mureș, apele uzate epurate la ieșirea din stația de epurare, se vor determina cu o frecvență trimestrială, pentru indicatorii menționați în cap.II, pct. 3. Punctul de prelevare probe de apă – din ultimul cămin existent la ieșirea din stația de epurare.

Determinările vor fi efectuate de laboratoare specializate. Rapoartele de încercare vor menționa: locul și condițiile de recoltare a probelor; rezultatele determinărilor; valorile limită pentru poluanții determinați conform legislației de mediu în vigoare.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate:

• În conformitate cu prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 298/17.10.2016, titularul are obligația:

- acoperirii platformei de depozitare nămol având S=112mp. TERMEN:31.12.2017;

- montării unui aparat de măsură a volumului de apă evacuat pe conducta de by-pass. TERMEN: 31.12.2017, în vederea sigilării vanei de închidere, acțiune care trebuie să decurgă în paralel cu efectuarea racordului conductei de by-pass la conducta influent stație de epurare, astfel încât în momentul în care conducta de by-pass va fi funcțională să fie montată și unitatea de monitorizare debit vehiculat;

- punerii în funcțiune/înlocuirea debitmetrului inductiv pentru monitorizarea volumelor de apă uzată epurată evacuată din stația de epurare. TERMEN: 31.12.2017;

- punerii în siguranță a conductei care traversează pr. Stărminoasa (curs de apă necadastrat) în zona gării CFR. TERMEN:permanent;

- să exploateze construcțiile și instalațiile de aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;

- să întocmească planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, loc. Tîrgu Mureș, județul Mureș, Cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265.314984; 0365.404925 Fax 0265.314985

- să întrețină construcțiile și instalațiile de aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă;
- să determine prin măsurători datele tehnice privind serviciile de gospodărire a apelor efectuate, să organizeze și să întrețină evidența acestora;
- să întrețină malurile și albia emisarului în zona de evacuare a apelor uzate epurate;
- se interzice evacuarea apelor uzate neepurate și a nămolurilor în cursurile de apă sau pe malurile acestora;
- Imediat se vor raporta modificările survenite față de prevederile autorizației sau orice incident cu efecte asupra mediului înconjurător produs pe amplasament;
- Conform prevederilor art.14 alin.(4) al O.U.G: nr.195/2005, aprobat și modificat prin Legea nr.265/2006, cu completările și modificările ulterioare, titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente. Astfel vor fi raportate :
 - orice disfuncțiune, avarie a instalațiilor sau activităților, care au cauzat sau pot cauza poluarea mediului și orice accident care a cauzat sau poate cauza poluarea mediului prin transmiterea în termen de maxim 2 ore de la constatare la APM Mureș a Raportului de informare cu următoarele informații:
 - date de localizare exactă a poluării accidentale (anul, luna,ziua, ora, locul)
 - cauza producerii poluării accidentale
 - elemente de mediu afectate
 - modul de manifestare a fenomenului
 - rezultatele analizelor (dacă s-au efectuat)
 - tendința evoluției
 - măsuri luate (la sursă , respectiv pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor)
 - alte informații
 - numele, prenumele, funcția, data informării, semnătura, ștampila, a comunicatorului de informații
- Se vor raporta la APM Mureș datele solicitate la termenele stabilite;
- Titularul are obligația să țină evidența rapoartelor de încercare și să le prezinte la APM Mureș la susținerea cererii de reautorizare;
- Se vor pune la dispoziție, la solicitarea autorităților de protecția mediului, toate informațiile privind protecția mediului înconjurător, actele de reglementare, rapoartele de încercare, evidența gestiunii deșeurilor, etc.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- deșeuri menajere – cod 20 03 01;
- deșeuri reținute pe grătare – cod 19 08 01 – 720 kg/lună;
- nămoluri rezultate de la epurarea apelor (stabilizate și deshidratate) – cod 19 08 05 – 2940 kg/lună;
- ambalaje de materiale plastice – cod 15 01 02 – 14 kg/lună.

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

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

- deșeuri menajere – cod 20 03 01 – pubelă;
- deșeuri reținute pe grătare – cod 19 08 01 – 720 kg/lună – container;
- nămoluri rezultate de la epurarea apelor (stabilizate și deshidratate) – cod 19 08 05 – pe platforma de nămol.
- ambalaje de materiale plastice – cod 15 01 02 – 14 kg/lună – container.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- deșeurile de ambalaje de material plastic – cod 15 01 02 – 14 kg/lună – sunt valorificate prin unități specializate, autorizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, loc. Tîrgu Mureș, județul Mureș, Cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265.314984; 0365.404925 Fax 0265.314985

- nămoluri rezultate de la epurarea apelor (stabilizate și deshidratate) – cod 19 08 05 – pot fi utilizate ca fertilizant, în conformitate cu prevederile legale.

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

- transportul deșeurilor se va face conform prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

- deșeurile menajere, deșeurile reținute pe grătare și nămolurile rezultate de la epurarea apelor (stabilizate și deshidratate), se elimină prin operator autorizat, pe un depozit de deșeuri menajere autorizat.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată de OUG nr. 68/2016;

- se va ține evidența gestiunii deșeurilor cu respectarea prevederilor HG nr.856/2002;

- utilizarea nămolului în agricultura se va face numai cu respectarea măsurilor prevăzute de Ordinul MMGA nr. 344 / 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură; împrăștierea nămolului se va face după obținerea Permisului de împrăștiere emis de APM Mureș, pe baza studiului agrochimic special elaborat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice și aprobat de Direcția pentru Agricultură;

- aveți obligația să stocați deșeurile selectiv în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană;

- aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin mijloace proprii sau prin predarea deșeurilor proprii unor unități autorizate, în vederea valorificării sau eliminării acestora;

- aveți obligația să depuneți separat deșeurile și ambalajele reciclabile și să nu abandonați sau să depozitați deșeurile în afara locurilor destinate în acest scop;

- aveți obligația să organizați sistemul propriu de eliminare a deșeurilor, dacă deșeurile nu pot fi preluate de unități specializate din sistemul organizat în acest scop;

- aveți obligația să țineți evidența strictă a producerii, transportului, valorificării și eliminării deșeurilor – aceste evidențe trebuie păstrate pe o durată de 3 ani;

- aveți obligația să permiteți accesul autorităților de inspecție și control la metodele, tehnologiile și instalațiile pentru tratarea, valorificarea și eliminarea deșeurilor tehnologice, precum și la documentele care se referă la deșeuri;

8. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități:

- ambalaje rezultate: ambalajele de la reactivii chimici.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

Aveți obligația gestionării ambalajelor și deșeurilor de ambalaje conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare și respectării prevederilor Ordinului MMP nr.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

- clorură ferică: sol. 40% – 38 kg/lună;

- hipoclorit de sodiu – 37 kg/lună.

2. Modul de gospodărire:

- gospodărirea și gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase se va face cu respectarea întocmai a prevederilor legale în domeniul protecției mediului și sănătății populației, respectarea prevederilor din Fișele tehnice de securitate a produselor.

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

- aveți obligația gestionării ambalajelor și deșeurilor de ambalaje conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, loc. Tîrgu Mureș, județul Mureș, Cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265.314984; 0365.404925 Fax 0265.314985

4. Instalații, amenajări, dotări și măsuri de protecție a factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accidente:

- spațiile de lucru sunt prevăzute cu pardoseala din beton;
- este asigurat accesul pentru mijloacele de intervenție în caz de accidente.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Titularul de activitate care gestionează substanțe și preparate periculoase are următoarele obligații:

- respectarea regimului substanțelor și preparatelor chimice periculoase (Legea nr. 360/2003, cu modificările și completările ulterioare); Regulamentul 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor și Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare.
- să respecte prevederile din Fișele tehnice de securitate;
- să țină evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate;
- să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
- să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;
- personalul care își desfășoară activitatea pe amplasament să fie echipat corespunzător, autorizat pentru manipularea substanțelor și preparatelor periculoase și instruit din punct de vedere a protecției mediului;
- în cazul apariției unui incident se vor lua măsuri imediate pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu, urmate de eliminarea în totalitate a efectelor asupra apelor de suprafață, solului și subsolului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, loc. Tîrgu Mureș, județul Mureș, Cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265.314984; 0365.404925 Fax 0265.314985