



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 125 din 23.09.2019

Titularul activității: COMPANIA DE APĂ ARAD S.A.

Adresa: Arad, str. Sabin Drăgoi, nr. 2-4, Județul Arad

Punct de lucru: COMPANIA DE APĂ ARAD S.A.

Locația activității: loc. Hălmăgel, nr. FN, Județul Arad

Activitatea se încadrează în următorul cod:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei potabile	255	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei potabile		

Emisă de: APM Arad

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 23.09.2019

Data expirării: 23.09.2024

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de COMPANIA DE APĂ ARAD S.A., din loc. Hălmăgel, nr. FN, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 1663R/6683/11.04.2019, cu completările înregistrate la nr. 2733R/10783/13.06.2019 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru COMPANIA DE APĂ ARAD S.A., din loc. Hălmăgel, nr. FN, Județul Arad.

Documentația conține:

- Cerere privind solicitarea autorizației de mediu,
- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de beneficiar,
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 7902/06.05.2019 în vederea emiterii autorizației de mediu,
- Plan de situație și amplasare în zonă a obiectivului,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

- Dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu la afișierul Primăriei orașului Pâncota, înregistrat cu nr. 6584/02.04.2019,
- Dovada achitării tarifului de autorizare cu ordinul de plată nr. 801/05.04.2019,
- Decizia nr. 11105/19.06.2019 eliberată de A.P.M. Arad, în vederea emiterii autorizației de mediu,
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 1/04.06.2019 încheiat cu Activ Salubritate S.A. cu privire la predarea deșeurilor municipale,
- Anexa nr 1 din Monitorul oficial nr 690 bis/19.09.2002 – inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Hălmăgel,
- Buletine de analiză apă potabilă nr. 1505/501/24.04.2018, nr. 1504/500/24.04.2018, nr. 1648/418/17.04.2019, nr. 995/18.03.2019, eliberate de Laboratorul D.S.P. Arad,
- Fișe cu date de securitate sulfat de aluminiu,
- Fișă cu date de securitate Clor safe,
- Fișă cu date de securitate oxid de calciu,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație sanitară de funcționare nr. 106/31.05.2017 eliberată de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad,
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 65/19.03.2018 eliberată de A.N. "Apele Române" – A.B.A. Crișuri (valabilă până la data de 18.03.2020),
- Certificat de înregistrare și certificat constatator eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad.
- Certificat constatator (furnizare de informații) nr. 1845065/05.11.2018 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului:

ART. 10 (1) În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.

Art.15 (2) Titularii planurilor/programelor/proiectelor/activităților au obligația:

a) de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

În conformitate cu art. 93, alin (1) din Legea nr. 243 din 30 octombrie 2018 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 78/2017 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996: "Executarea, modificarea sau extinderea de lucrări, construcții ori instalații pe ape sau care au legătură cu apele, fără avizul legal, precum și darea în exploatare de unități fără punerea concomitentă în funcțiune a rețelelor de canalizare, a stațiilor și instalațiilor de epurare a apei uzate, potrivit autorizației de gospodărire a apelor, constituie infracțiune și se pedepsește cu închisoare de la o lună la un an sau cu amendă"

- respectarea prevederilor legale din domeniul protecției mediului,
- în situația schimbării titularului, denumirii sau formei juridice a societății, când activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care a fost emisă autorizația de mediu, aceasta se transferă pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății,
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată valabilitatea autorizației de mediu,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

- titularul autorizației are obligația să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților A.P.M. Arad, 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,
- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului,
- să asigure îngrijirea spațiilor verzi aflate în proprietate, conform art. 8 lit. a), conform Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților,
- apa furnizată prin rețeaua de alimentare va respecta cerințele (condițiile de potabilitate) prevăzute în **Legea nr. 458/2002** – republicată, privind calitatea apei potabile cu modificările și completările ulterioare,
- calitatea apei distribuite către consumatori va respecta programul de monitorizare și va urmări indicatorii de calitate impuși de autoritatea de sănătate publică a județului Arad

Măsuri cu privire la exploatarea și amenajarea terenurilor incluse în zonele de protecție sanitară cu regim sever:

- terenurile cuprinse în zonele de protecție sanitară vor putea fi folosite numai pentru asigurarea exploatării și întreținerii sursei, construcției și instalației de alimentare cu apă. Conform art.16 din HG 930/2005, zona de protecție sanitară cu regim sever este împrejmuită și marcată prin plăcuțe avertizoare, astfel încât este oprit accesul populației, animalelor și utilajelor de orice fel.
- în zonele de protecție sanitară instituite pentru captările de ape subterane sunt interzise toate activitățile prevăzute pentru zona de protecție sanitară:
- depozitarea de materiale cu excepția celor strict necesare exploatării sursei și a instalațiilor. În aceste cazuri se vor lua măsuri pentru a preîntâmpina pătrunderea în sol a oricăror substanțe poluante.
- traversarea zonei de către sisteme de canalizare pentru ape uzate, cu excepția celor ce se colectează prin canalizarea aferentă obiectivului protejat. În aceste cazuri se vor lua măsuri de asigurare a etanșeității sistemelor de canalizare.
- nu sunt permise nici un fel de intervenții asupra stratului de sol activ și depozitelor acoperitoare ale acviferului
- terenul aferent zonei de protecție sanitară cu regim sever va fi protejat împotriva eroziunii și inundațiilor, toate lucrările vechi de excavații deschise și galerii, canale, puțuri, foraje, pâlnii de explozii vor fi asigurate pentru prevenirea infiltrării apelor cu potențial poluant.
- terenurile cuprinse în zonele de protecție sanitară vor fi exploatate numai pentru culturi de plante perene și de pomi fructiferi, în condiții care să nu provoace degradarea lucrărilor de alimentare cu apă.

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

- Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordinul nr. 1798/2007, al ministrului mediului și dezvoltării durabile pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu modificat cu O.M. nr. 1298/2011 și O.M nr. 3839/2012,
- Legea nr. 211/2011 (r1) - privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

- Regulamentul (CE) nr. 689/2008 al Parlamentului European și al consiliului din 17.06.2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase;
- H.G. nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții, amendat de Regulamentul nr. 907/2006 și modificat prin Regulamentul 259/2002;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată prin OUG. Nr. 38/2016;
- Legea nr. 241/2006 (R2) a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare
- H.G nr. 188/2002 modificată și completată prin H.G nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, NTPA 002/2005, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu completările și modificările ulterioare,
- H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică,
- Codificarea deșeurilor se va face conform Directivei Comisiei Europene nr. 2014/955/UE de modificare a deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE;
- Decizia 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 al Consiliului,
- Ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației

și a oricăror acte normative care reglementează activitatea autorizată.

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.

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.

Conform HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia:

(1) Agențiile județene pentru protecția mediului îndeplinesc atribuțiile Agenției Naționale pentru Protecția Mediului de implementare a politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului la nivel județean, precum și la nivelul municipiului București.

ii) urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare;

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei potabile	165,50	Mc/zi

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

Amplasamentul stației de tratare a apei din localitatea Hălmăgel are suprafața totală a terenului de 4044 mp (suprafață construită 540 mp)

Sistemul de alimentare cu apă a microzonalului Hălmăgel alimentează localitățile Hălmăgel, Hălmăgiu, Vârfurile, Bodești, Bănești și cuprinde următoarele obiective:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

Sursa de alimentare: sursă de suprafață – pârâul Hălmăgel,

Instalații de captare: captarea de suprafață se face din pârâul Hălmăgel, în localitatea Sârbi situată în amonte de loc. Hălmăgel. Captarea este prevăzută cu prag de fund, priză de mal cu o fereastră de captare (nișă, batardou amonte cu grătar și galerie de captare) care conduce apa la deznisipatorul cu două camere de sedimentare cu lungimea L=11 m.

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

- conductă de aducțiune L=1 km de la captare la stația de tratare
- conductă de aducțiune L=2,3 km din stația de tratare la rezervorul de înmagazinare a apei cu V=500 mc
- conduite de aducțiune L=7210 m și L=1400 m pentru localitatea Vârfurile,
- conductă de aducțiune L=1 km pentru localitățile Bodești și Bănești,
- 1 rezervor de înmagazinare a apei cu V=100 mc situat sub stația de tratare;
- 1 rezervor de înmagazinare a apei cu V=500 mc în localitatea Hălmăgel;
- 1 rezervor de înmagazinare a apei cu V=200 mc în localitatea Vârfurile;

Instalații de tratare:

- 2 decantoare metalice suspensionale cu diametrul de 6 m fiecare
- gospodăria de coagulanți (sulfat de aluminiu și var)
- stație de clorinare prevăzută cu aparat dozator hipoclorit de sodiu,
- stație de filtrare prevăzută cu 2 filtre rapide, deschise, cu strat filtrant alcătuit din nisip cuarțos
- rezervor de apă filtrată cu volumul V=70 mc situat sub cuvele de filtrare

Stația de pompare:

- 2 pompe, 3 suflante, recipient hidrofor cu V=250 litri, 1 electrocompresor, 2 electropompe

Rețea de distribuție a apei cu lungimea totală de 15,1 km:

- 825 branșamente,
- apa pentru stingerea incendiilor volum intangibil 320 mc în localitatea Hălmăgel și 80 mc în localitatea Vârfurile;

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Apă brută de suprafață	Materie prima	165,50	Metri cubi/zi	-	populația localităților deservite: Hălmăgel, Hălmăgiu, Vârfurile, Bodești, Bănești	-	-
Alte materii	Hipoclorit de sodiu	Altele	1390,00	Litri/an	Hipoclorit de sodiu, hidroxid de sodiu	dezinfecția apei	Magazie special destinată	H314, H400,
Alte materii	Sulfat de aluminiu	Altele	1500,00	Kg/an	Clorură de dialuminiu m, pentahidroxid	Tratarea apei în scop potabil- agent de floculare pe bază de aluminiu pentru reducerea turbidității în perioadele cu precipitații	Magazie special destinată	Nepericulos cf. Fișă de securitate
Alte	Var (oxid de	Altele	300,00	Kg/an	Oxid de	pentru reglarea	Magazie	H315,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

materii	calciu)			calciu	pH-ului din apă		H318, H335
---------	---------	--	--	--------	-----------------	--	------------

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentarea cu apă este asigurată din sursă de suprafață -- pârâul Hălmăgel.	165,50	Metri cubi/zi
Canalizare	Apele uzate fecaloid menajere rezultate din cadrul stației de tratare Hălmăgel sunt colectate într-un bazin vidanjabil betonat cu volumul V=3 mc		
Canalizare	Evacuarea apei din stația de potabilizare Hălmăgel se face în pârâul Hălmăgel. Lungimea totală a conductei de evacuare a apei rezultate de la spălarea filtrelor este de 10 m	314,00	Metri cubi/lună
Canalizare	În cazul racordării unor consumatori la sistemul centralizat de alimentare cu apă, apele uzate menajere se vor colecta în bazine vidanjabile impermeabilizate, individuale, dimensionate corespunzător. Vidanjarea și transportul acestor ape la o stație de epurare funcțională, autorizată se va face de un operator autorizat		
Energie	Energia electrică necesară funcționării instalațiilor este preluată din rețeaua națională	2344	KiloWatt/lună
Energie	Încălzirea spațiilor se realizează cu ajutorul sobelor tradiționale cu evacuarea noxelor prin 2 coșuri zidite cu h=8 m. Combustibilul utilizat: lemn de foc		

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- captarea apei brute din pârâul Hălmăgel,
- dezinfectia apei se face prin clorinare cu hipoclorit de sodiu,
- reducerea turbidității cu ajutorul sulfatului de aluminiu, după caz,
- reglarea pH-ului cu soluției de var (oxid de calciu),
- stocarea apei în rezervoarele de înmagazinare,
- distribuția apei potabile spre consumatori din localitățile Hălmăgel, Hălmagiu, Vârfurile, Bodești, Bănești,
- după tratarea apa rezultată de la spălarea filtrelor este evacuată în pârâul Hălmăgel
- întreținerea utilajelor/instalațiilor din dotare.

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

- amplasamentul nu se află situat în interiorul unei arii naturale protejate;

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Apă potabilă	165,50	Metricub/zi	populația localităților Hălmăgel, Hălmagiu, Vârfurile, Bodești, Bănești

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

- nu este cazul

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

- nu sunt alte activități desfășurate pe amplasament

8. Programul de funcționare

- de luni până duminică: 24 ore/zi

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

- evacuarea noxelor de la sobele tradițională se face prin 2 coșuri zidite cu h=8 m,

Alte surse de poluare

- nu este cazul,

Apă

Pretratare ape pe amplasament

- nu este cazul,

Tratare ape pe amplasament

- dezinfecția apei cu hipoclorit de sodiu,

Sol

- pardoseli impermeabilizate în toate spațiile din incinta stației de tratare,

Alți factori de mediu (după caz)

- nu este cazul.

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

Luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare,
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată,
- de evitare a producerii de deșeuri și în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea sau eliminarea lor prin intermediul operatorilor economici autorizați,

Pentru desfășurarea activității autorizate:

Conform Autorizație de gospodăria a apelor nr. 96/26.03.2018, eliberată de Administrația Națională "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Crișuri: se acceptă racordarea consumatorilor de apă la rețeaua de alimentare cu apă numai cu condiția realizării unor bazine vidanjabile dimensionate și impermeabilizate corespunzător și numai după încheierea unui contract de vidanjare cu un operator și o stație de epurare autorizată.

- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri,
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor (cu completările și modificările ulterioare),
- 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**",
- în cazul producerii unor accidente la amenajarea piscicolă sau a oricărei poluări accidentale produsă pe perioada de exploatare a heleșteului, daunele produse riveranilor sau persoanelor fizice și juridice din aval vor fi suportate în totalitate de beneficiar,

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

- nu este cazul

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

-nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

- apa distribuită consumatorilor prin rețeaua de alimentare se va încadra calitativ în prevederile Legii apei potabile nr. 458/2002 completată prin Legea nr. 311/2004;

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

-nu este cazul.

Valori admise pentru sol

-nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

-la solicitarea Agenției pentru protecția Mediului Arad sau a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean.

Monitorizarea apei

-calitatea apei distribuite către consumatori va respecta programul de monitorizare și va urmări indicatorii de calitate impuși de autoritatea de sănătate publică a județului Arad,

Monitorizarea apei subterane

-nu este cazul.

Monitorizarea solului

-nu este cazul.

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	angajații societății	0,7	Mc/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)

Notă: Orice alte deșeuri necodificate prin autorizație și generate din activitate se vor codifica 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, urmând a se stoca în ambalaje rezistente și solide (pentru a se evita pierderea de conținut), și vor fi predate operatorilor economici autorizați care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator de colectare a deșeurilor.

2. Deșeuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	0,7	Mc/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)

Deșeuri comercializate

-nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

-nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

-nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	0,7	Mc/luna	pubele

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

-nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

-nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

-nu este cazul.

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

Deșeuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	0,7	Mc/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)

- mijloacele de transport ale operatorului de salubritate pentru deșeurile municipale amestecate,
- deșeurile generate din activitate se vor transporta la operatorii economici care desfășoară activități de colectare/valorificare/eliminare, cu mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, aparținând terților,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

- se vor folosi traseele cele mai scurte respectând principiul proximității, care presupune ca deșeurile să fie valorificate și/sau eliminate cât mai aproape de locul de generare și/sau cu cel mai redus risc pentru sănătatea populației și a mediului.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor:

- Legea nr. 211/2011 (r1) – privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;
 - HG nr. 856/2002 – privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare
 - HG nr. 1061/2008 – privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
 - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare,
- precum și a altor acte normative în vigoare privind protecția mediului înconjurător, pe perioada de valabilitate a autorizației de mediu, raportându-se la APM Arad, datele în funcție de legislația specifică sau la solicitarea acesteia. **Frecvența de raportare este anuală și la cerere, în formatul și la termenul specificat de APM Arad.**

Titularul are următoarele obligații:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin hotărâre a Guvernului
- **să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu**, în conformitate cu modelul prevăzut în **anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002**, cu modificările și completările ulterioare, **și să o transmită la cerere agenției județene pentru protecția mediului. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani.**
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri ce urmează a fi valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației. Perioada de stocare temporară a deșeurilor nu trebuie să depășească 1 an pentru deșeurile care urmează să fie eliminate și 3 ani în cazul deșeurilor care urmează să fie valorificate,
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
- abandonarea deșeurilor este interzisă,
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului;
- se vor anunța autoritățile de mediu în legătură cu apariția oricăror forme de poluare.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Plastic	Recipiente din plastic de 60 kg pentru hipoclorit de sodiu	20	Buc/an
Plastic	Saci pentru sulfat de aluminiu	60	Buc/an
Hârtie/carton	Saci pentru var	10	Buc/an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- recipientele din plastic de 60 kg după golire se returnează furnizorilor,
- operatorii economici detinatori de deseuri de ambalaje cod 15.01, prevazute in anexa nr. 2 la Hotararea Guvernului nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu completarile ulterioare, rezultate din activitatea lor comerciala, industrială sau de producție, au obligatia valorificarii/incredintarii deseurilor de ambalaje colectate selectiv catre un operator economic autorizat de catre autoritatea competenta pentru protectia mediului pentru valorificarea deseurilor de ambalaje sau incinerarea acestora in instalatii de incinerare a deseurilor cu recuperare de energie,

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	hipoclorit de sodiu	1390,00	Litri/an	R31, R34, R37, R50	H314, H400
	Oxid de calciu	300	Kg/an	-	H315, H318, H335

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în ambalajele producătorilor etichetate corespunzător cu semne caracteristice care avertizează că substanțele sunt toxice, inflamabile, nocive, cu respectarea legislației în vigoare,
- **transport:** cu mijloace de transport specializate pentru transporturi de această natură cu respectarea prevederilor din fișele de securitate anexate documentației
- **depozitare:** spații închise special destinate, prevăzute cu pardoseli betonate.
- **folosire/comercializare:** dezinfecția apei, reglarea pH-ului

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

- se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor,
- se va evita manipularea, depozitarea în spații necorespunzătoare și/sau împreună cu substanțe incompatibile cu acesta.

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

- în cazul incendiilor sau a poluărilor accidentale se vor lua măsurile necesare pentru limitarea poluării factorilor de mediu,
- dotarea P.S.I. conform normelor

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Legea nr. 263/2005 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- OUG 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006,
- Regulamentului CE nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, furnizându-se la A.P.M. Arad datele necesare, la termenul și în formatul solicitat.

Pentru substanțele și amestecurile utilizate se vor deține Fișe cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentul nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Întrucât fișele cu datele de securitate permit să se adopte măsurile necesare referitoare la protecția sănătății umane și a securității la locul de muncă, precum și la protecția mediului înconjurător, acestea se vor deține redactate în limba română.

Se interzice depozitarea în comun a substanțelor și preparatelor periculoase, care prezintă pericolul apariției unor situații periculoase (eliberarea unor substanțelor toxice, explozii, incendii sau reacții puternic exoterme).

Persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

a) 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, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

b) 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;

c) 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.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

-nu este cazul.

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
3	Substanțe chimice periculoase - Import/producție/utilizare substanțe/amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substanțe Chimice Periculoase

Prezenta autorizație de mediu conține (12) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dana Monica DĂNOIU**

**ȘEF SERVICIU,AAA
Adina ORĂȘAN**



**Întocmit,
Dacian Florentin IOSIF**

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Protecția Mediului Arad