



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 59 din 30.05.2019

Titularul activității: SC HYDRO EXTRUSION SRL

Adresa: CHIȘINEU CRIȘ str. Tudor Vladimirescu, DN 79A, jud. Arad

Punct de lucru: SC HYDRO EXTRUSION SRL

Locația activității: oraș CHIȘINEU CRIȘ str. Tudor Vladimirescu, DN 79A, jud. Arad

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
2442	Metalurgia aluminiului (producție de semifabricate din aluminiu)	166	2744	Metalurgia aluminiului (producție de semifabricate din aluminiu)

Emisă de: APM Arad

Data emiterii: 30.05.2019

Data expirării: Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform OUG 75/2018 - Art. I pct. 1, alin 2, de modificare și completare a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii nr. F.N/03.05.2018 adresate de **SC HYDRO EXTRUSION SRL**, cu punctul de lucru Chișineu-Criș, Str. Tudor Vladimirescu DN 79A, înregistrată la APM Arad cu nr. 4544/R/15474 din 20.09.2018 și completările ulterioare înregistrate cu nr. 264/R/1236 din 29.01.2019 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C HYDRO EXTRUSION S.R.L. punct de lucru oraș CHIȘINEU CRIȘ str. Tudor Vladimirescu, DN 79A, jud. Arad

Documentația conține:

-Cerere privind solicitarea autorizație de mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Strada Splaiul Mureș FN

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257/280996, 0257/280331, 0257/281461; Fax 0257/284767

- Fișa de prezentare și decalrație;
- Dovada solicitării autorizației de mediu (Glasul Aradului);
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Chitanța Nr. 32653/03.05.2018 privind achitarea tarifului de autorizare;
- Contract de închiriere nr. FN/27.01.2017 și act adițional privind folosința spațiului;
- Contract de vânzare cumpărare nr. 795/13.11.2009 privind predarea deșeurilor încheiat cu REMAT MG S.A;
- Contract nr. 26 din 04.01.2019 încheiat cu Grup Salubritate Urbana S.A;
- Protocol de colaborare nr.172/09.07.2008 privind predarea deșeurilor provenite din echipamente de iluminat încheiat cu RECOLAMP;
- Contract nr. 304/01.03.2011 privind predarea deșeurilor periculoase încheiat cu PRO AIR CLEAN S.A;
- Contract nr. 40002132/26.03.2012 privind predarea deșeurilor din tehnologie încheiat cu SC ALUM S.A;
- Contract nr. 34/08.05.2013 privind predarea deșeurilor din activitate încheiat cu SC ALLIED GREEN CO SRL;
- Contract nr. 12 din 01.11.2018 încheiat cu SC Compania de Apă Criș SRL
- Contract nr. 986/29.10.2018 privind predarea deșeurilor periculoase încheiat cu SC DEMECO SRL;
- Contract nr. 50/03.12.2012 încheiat cu SC ECHO PLUS SRL;
- Contract nr. 5539/19.03.2018 privind predarea deșeurilor de hidroxid de sodiu încheiat cu SC SETCAR S.A;
- Contract nr. 2018.02.045A din 01.03.2018 încheiat cu ANIF Arad;
- Contract nr. 1000383670/01.2016/2112 încheiat cu Eon Energie Romania S.A;
- Contract nr. 1552/29.11.2012 încheiat cu Enel Energie SA
- Fișe cu date de securitate);
- Punct de vedere nr. 12/04.03.2019 eliberat de Compartimentul deseuri
- Decizie nr 1513/01.02.2019 privind emiterea autorizației de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare 16344329 eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul Arad
- Extras de Carte Funciara nr. cadastral 300751 eliberat de OCPI Arad
- Autorizație de Gospodărirea Apelor nr. 23 din 23.01.2019 eliberată de AN Apele Române ABA Mureș SGA Arad.
- Licența nr. 022112 pentru transportul rutier internațional de mărfuri elib. de ARR

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

În conformitate cu Ord. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu

ART. 3

(1) Pentru obținerea vizei anuale, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu sau autorizației integrate de mediu, prin depunerea următoarelor documente:

- a) cererea conform modelului prevăzut în anexa nr. 1;***
- b) raportul anual de mediu, după caz;***
- c) declarația pe propria răspundere că desfășoară activitatea în aceleași condiții pentru care a fost emisă autorizația de mediu sau autorizația integrată de mediu și că nu au intervenit schimbări care să afecteze condițiile stabilite prin autorizație, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2.***
- autorizația de mediu în copie***



(2) Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu

În conformitate OUG 195/2005 privind protecția mediului se va avea în vedere:

art. 10 - în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației 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, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător

-art.15 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);

-art.21 alin 4 răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activității,

-art.95 alin 1 răspunderea pentru prejudiciul adus mediului are caracter obiectiv, independent de culpa. În cazul pluralității autorilor, răspunderea este solidară.

-art.28 eliminare în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediului substanțele și preparatele chimice periculoase

Se va furniza autorităților competente pentru protecția mediului (APM Arad și GNM CJ ARAD) o dată pe an sau la cerere, informațiile/documentele care să îi permită acestora din urmă să verifice conformitatea cu prevederile prezentei autorizații și a prevederilor legale în vigoare;

Nu se va pune în exploatare instalații ale căror emisii depășesc valorile limită stabilite prin prezenta autorizației;

Se va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt precum și prelevarea de probe;

Se va asigura accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora;

Se vor asigura luarea măsurilor de salubritate a terenurilor neocupate productiv sau funcțional;

În conformitate cu Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor se va avea în vedere:

art.4 alin.1-3(1) Titularul autorizației sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile L 211/2011 Ierarhia deșeurilor se aplică în funcție de ordinea priorităților în cadrul legislației și al politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, după cum urmează:

- a)prevenirea;
- b)pregătirea pentru reutilizare;
- c)reciclarea;
- d)alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- e)eliminarea

(2) Aplicarea ierarhiei deșeurilor menționată la alin. (1) are ca scop încurajarea acțiunii în materie de prevenire a generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului.



(3) În acest sens, pentru anumite fluxuri de deșeuri specifice, aplicarea ierarhiei deșeurilor poate suferi modificări în baza evaluării de tip analiză ciclului de viață privind efectele globale ale generării și gestionării acestor deșeuri) și art. 20- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, fauna sau floră;
b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special) sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 20.

Se va desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de L211/2011 sau să delege aceasta obligație unei terțe persoane. Persoana, trebuie să fie instruită în domeniul gestionării deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

Producatorul sau detinatorul care transfera deșeuri către una dintre persoanele fizice ori juridice în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.

În conformitate cu H.G 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Titularul autorizației de mediu pentru a asigura trasabilitatea deșeurilor va respecta prevederile H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Se vor păstra la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor următoarele documente:

- formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a H.G 1061/2008 (generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase);
- formularul de expediție/transport conform anexei 2 a H.G 1061/2008, pentru transporturile de deșeuri periculoase;
- formularul de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase conform anexei 3 a H.G 1061/2008.

Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației/activității să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:

-activitatea se va desfășura fără poluarea factorilor de mediu (poluare - introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldura sau zgomot în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului, să determine deteriorarea bunurilor materiale sau să afecteze ori să împiedice utilizarea în scop recreativ a mediului și/sau alte utilizări legitime ale acestuia);

-să prevină generarea deșeurilor, potrivit prevederilor Legii 211/2011 ale Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României,

-titularul autorizației de mediu trebuie să asigure în fiecare moment siguranța instalațiilor și a exploatării tuturor instalațiilor printr-o întreținere planificată, de prevenire.

-titularul autorizației de mediu trebuie să garanteze în orice moment revizia și întreținerea continuă a tuturor dispozitivelor de exploatare și a instalațiilor ce servesc direct



sau indirect protecției mediului pentru a putea capta imediat toate emisiile de poluanți în aer, apă și sol apărute ca urmare a scurgerilor.

-titularul/operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.

-titularul/operatorul activității trebuie să asigure prin decizie, o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului.

În conformitate cu Ordonanța 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului se va avea în vedere următoarele:

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze Agenția Județeană pentru Protecția Mediului și Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu. Informațiile pe care operatorul activității / stației este obligat să le aducă la cunoștință autorităților se referă la:

- a) datele de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul apariției amenințării iminente;
- c) elementele de mediu posibil a fi afectate;
- d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;
- e) alte informații considerate relevante de operator.

Măsurile preventive prevăzute mai sus trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

În termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează autoritățile prevăzute mai sus despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, Agenția Județeană pentru Protecția Mediului și Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu despre:

- a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului;
- b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;
- c) alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

Operatorul suportă costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.

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

- OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- O.M 1798/2007 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS 10009-88 Acustica urbană
- H.G 856/2002 cu modificările ulterioare privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Decizia 955/2014 de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Deciziei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, respectiv NTPA 001/2005 și 002/2005, modificată prin Hotărârea Guvernului nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;



- Hotărârea Guvernului nr. 235/07.03.2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- O.U.G nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- OUG 196/2005 privind Fondul de mediu aprobată de Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- SR ISO 1996-2/2018 măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant;
- H.G 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, precum și ale altor acte normative care apar în perioada de valabilitate a autorizației, raportându-se, la A.P.M. Arad datele centralizate, respectând termenul și formatul solicitat de aceasta.
- Ord. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu

precum și a altor acte normative care reglementează activitatea autorizată.

În cazul în care pe perioada de valabilitate a autorizației de mediu actele normative în vigoare la data emiterii prezentului act se modifică, se completează sau se abrogă (anulează) prin alte acte normative (inclusiv Regulamente și Decizii ale Comisiei și sau Consiliului European) titularul autorizației/activității este obligat să respecte modificările și/sau actele normative noi apărute.

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.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2442	Metalurgia aluminiului (producție de semifabricate din aluminiu)	27.000,00	To/an

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

Activitatea societății se desfășoară într-un spațiu cu suprafața de teren totală de 10.04 ha nr.topo 1117/2,din care suprafața de spațiu verde este de 10.800 mp situată în localitatea Chisineu Cris –zona Pădureni,pe drumul national 79A, la km 104, pe care sunt construite 5 corpuri de clădire care au următoarele funcțiuni:

- administrația, birourile și anexele sociale,
- spațiu de producție, împachetare,
- expediție,docuri,
- anexă tehnologică și tehnică
- casa poartă,
- stație de pompare apăde incendiu și rezervor
- magazia de materiale inflamabile,
- platforma de materiale de ambalare (cort) cu dimensiunile de 20m lungime, 15,50 m lățime, platforma betonată, acoperită cu material tip prelată.
- corp generator trafo,
- rezervor de motorină 5 dotat cu o cuva de retenție din oțel carbon
- răcitor de ulei, Cooling Tower MNK 32, anul fabricatiei 2015, Fiecare turn de răcire conține un ventilator axial cu un motor electric sau cu angrenaj, ventilatorul fiind aranjat



pentru admisia aerului. Ventilatorul este folosit pentru a transmite aerul volumetric ce curge prin turnul de răcire.

-răcitor de profile cu apă, Water quench, tip PMASS0000001410, serie CTR1502101 anul 2016. Racitorul de profile face parte dintr-un ansamblu de utilaje si este compus din: cilindru pneumatic W1211601100, pompă centrifugă NT80-250/01 U3.1D W10, electropompă FEKA 2030.2T 3/400-50HZ DN50 Q30m3/h H=10MT P=2,2KW, filtru de curățare Q180 m3/h, pompă submersibilă tip Vortex 42 mm, putere nominala 1,1 /2,2kW, pompa centrifugă, VM nr 460.0002 GB

Utilaje, instalații, mașini, aparate:

Activitatea societatii se desfășoară în interiorul a două hale de producție având următoarele:

- presă – 2 buc
- cuptor preîncălzire materie primă (bare aluminiu) -2 buc
- masă alimentare materie primă (bare aluminiu) – 2 buc
- cuptor încălzire matrițe -2 buc
- fierăstrău profile la cald – 2 buc
- trăgător profile -2 buc
- masă ieșire profile -2 buc
- masă răcire profile – 2 buc
- întinzător profile -2 buc
- masă fierăstrău – 2 buc
- fierăstrău tăiere la lungime (la rece) – 2 buc
- dispozitive ajutătoare pentru încărcat / descărcat coșuri (elevatoare) – 8 buc
- cuptor îmbătrânire – 2 buc
- linie transfer coșuri (buffer) – 2 buc
- mașina semiautomată împachetare – 2 linii
- fierăstrău tăiere lungime -4 buc
- fierăstrău de lemne -1buc
- mașină găurire/ frezare -2 buc
- CNC (mașini găurit / frezat profile) -2 bucati
- poduri rulante bigrindă 2,5 t + 2,5 t – 4 buc
- poduri rulante monogrindă 2,5 t + 2,5 t – 1 buc
- pod rulant suspendat 1T –2 buc
- poduri rulante suspendate 1.6 t – 2 buc
- pod rulant suspendat manual 2t – 1 buc
- pod rulant suspendat 2t – 1 buc
- linie transfer matrițe între C2-C4 – 1 buc
- cuptor niturare – 1 buc
- instalație spălare (sodă caustică)
- mașină de sablare – 1 buc
- compresoare - 4 buc
- mașina de brichetat pilitură aluminu (buffer și cilindru compactor) – 2 buc
- instalația de filtrare ulei compus din: pompă ulei, baterie filtrare și elemente filtrante.
- Instalație sodă caustică formată din: tancuri apă caldă (2 buc) și apă rece (2 buc), tancuri de amestec (2 buc), tancurile de tratament (2 buc), rezervor sodă caustică (1 buc), rezervor sodă caustică uzată (1 buc).

Mijloacele de transport:

- autocamion de 12 tone
- motostivuitoare

Intretinerea, reparatiile si alimentarea cu carburant se fac la unitatile autorizate in acest sens.



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

Denumire materii prime	Utilizare	Mod de ambalare	Cantitate/ an
Aluminiu brut	Extrudare profile	Bare/bileti	27 000 tone/an
Sodă caustică	Curățare matrițe	Depozitare in tanc	400 tone/an (concentratie de 100%/ 48-50%)
Azot	Curățare matrițe/ Utilizat ca si gaz inert in instalatia de curățare	Butelii	1600 mc/an
Amoniac	Curățare matrițe/ Folosit ca si gaz inert in instalatia decurare	Butelii	2 tone/an
Ulei hidraulic	Instalatii/ pompe hidraulice	Butoaie de 200 l	40 000 l/an
Vaselină	Întretinere utilaje	Butoaie 30 l	0,50 tone /an
Adezivi	Întretinere utilaje	Tuburi 25,30,120	0,055 tone /an
Diluanti	Întretinere cladire/lucrari de amenajare	Cutii metalice/ flacoane 1 l	0,050 tone/an
Vopsea	Întretinere cladire/lucrari de amenajare	Cutii metalice/ bidoane	0,50 tone /an
Agenti de curatare/ degresanti	Întretinere matrițe/ utilaje/ profile	Tuburi spray	1 tona /an
Tuburi de spray/ Aerosoli	Întretinere utilaje/ fluxul de productie (marcare profile , verificare suprafete)	Tuburi spray	0,1 tone/an
Silicon	Întretinere utilaje/ cladire	Tuburi	0,05 tone/an
Carburant diesel	Logistica /Stivuitoare	Rezervor / butoaie	45000 litri/an

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Apa potabilă este asigurată din rețeaua orașului, apa este utilizată: -în scop igienico sanitar. -tehnologic	13,50 34,00	Metri cubi/zi
Canalizare	Apele uzate sunt gestionate după cum urmează: -apele uzate provenite de la operația de spălare a matrițelor de extrudare cu conținut de NaOH și NaAl (OH) sunt colectate într-un rezervor de 15 mc amplasat într-o cuvă de retenție în vederea valorificării cu un operator autorizat. -apele fecaloid menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare menajeră a orașului -apele pluviale sunt deversate în canal ANIF CS 23	34 13,20 803	Metri cubi/zi L/s
Energie	Energia electrică – alimentarea cu energie electrica se face de la rețeaua nationala. Alimentarea cu energie elctrica a tabloului general de distributie TGD se va face de la PT zid (2x 1600KVA+630KVA) amplasat intr-o cladire speciala amenajata langa cadirea helei de productie.	558,00	KiloWatt/l ună
Energie	Energia termică necesară încălzirii spațiului este asigurată prin intermediul a 3 cazane cu funcționare pe gaze naturale	100,00	Mc/h

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Processul de extrudare

1. Preîncălzirea materialelor pentru extrudare

Materialul semi-brut folosit pentru extrudare constă în bare de aluminiu care sunt încărcate pe o rampa ajungând în cuptor. În timpul avansării în cuptor barele ajung la temperatura optimă pentru extrudare (440-490 °C). După ieșirea din cuptor un fierastrău taie



bara de aluminiu în bucăți mai mici numite "billet" (lungimea acestora depinde de tipul profilelor) care vor fi puse în presa.

2. Extrudarea

Presa reusește să extrudă "biletul" printr-o matriță. Temperatura de ieșire a profilului extrudat ($550-580^{\circ}\text{C}$) este mai mare decât temperatura "biletului" obținută prin temperatura de deformare a acestuia. Un utilaj numit fierăstrău mobil, prinde cu ajutorul unui braț profilul și urmează extrudarea. La finalul extrudării alt "billet" este încărcat în presa și repeta din nou același ciclu. La ieșirea din presă fierăstrăul prinde profilele cu brațul și le sincronizează apoi le taie la joncțiune, astfel încât dispozitivul de scoatere a elementelor din matriță poate aduce primul "bilet" extrudat într-o poziție care să permită transportarea profilelor în afară pe o șenilă până la masa cu benzi transportoare.

2. Răcirea profilelor extrudate

La ieșirea din presă profilele trec printr-un sistem de răcire cu aer și cu ajutorul apei, printr-un circuit închis, dar doar la o singură presă.

4. Întinderea profilelor

Mesele din benzi transportă pas cu pas (în timpul acestui transport profilele sunt răcite complet cu ajutorul ventilatoarelor montate sub benzi), profilele extrudate către o mașină (întinzător) care prinde cu brațele tip clema profilele și le întinde pentru a obține o liniaritate perfectă.

4. Tăierea la lungime a profilelor

Profilele răcite și întinse sunt transportate pe o altă masă cu benzi transportoare pentru a fi adunate formând astfel un pachet iar de aici sunt transportate la fierăstrăul final în vederea debitării la lungime. După tăierea profilului, acesta este transportat către o stație de stivuire unde operatorii verifică profilele, le măsoară la lungime și le stivuiesc în coșuri.

5. Călirea materialelor finite sau tratament de îmbătrânire

Profilele sunt transportate în fața unui cuptor de îmbătrânire (călire), cu ajutorul unei serii de lanțuri. În momentul în care au ajuns pe poziție, coșurile sunt încărcate cu ajutorul sistemului de lanțuri în cuptor unde aluminiul este ținut la $180/200^{\circ}\text{C}$ timp de 4-8 ore pentru a atinge caracteristicile mecanice necesare. La sfârșitul tratamentului cu același sistem de lanțuri, coșurile sunt scoase din cuptor.

6. Ambalarea materialelor finite

În funcție de tipul profilului ambalarea se realizează manual sau mecanic. După cuptorul de călire /îmbătrânire un pod rulant așează profilele în fața meselor de ambalare unde operatorii ambalează în hârtie/carton, lemn sau folie.

Procesul de curățare a matrițelor

Matrițele se curăță cu soluție de sodă caustică cu concentrație de 20%, astfel:

1. Încărcarea matrițelor în rezervorul de procesare

Mișcarea coșurilor conținând matrițele se realizează cu un pod rulant care va lua coșurile din poziția de încărcare și le va pune în rezervorul de procesare. Din motive de siguranță, podul rulant va funcționa doar în mod automat, astfel nu va necesita prezența operatorului în timpul fazelor de mișcare;

2. Curățarea matrițelor

Matrițele care conțin resturi de aluminiu sunt poziționate în coșuri, apoi coșurile sunt grupate în rezervoarele de procesare. După închiderea ermetică a capacului rezervorului, acest rezervor va fi umplut cu o soluție de sodă caustică, soda va acționa asupra aluminiului pe care-l va dizolva și eliberează în mod consecvent. Tancul de curățare este umplut cu sodă caustică (NaOH) în concentrație de 300g/l. Acesta se obține din soluția de NaOH 50% din tancul de stocare și apă de diluție din tancurile de clătire. Tancurile de clătire furnizează apa proaspătă dacă este cazul. Tancurile de preparare sunt încălzite cu rezistența electrică și păstrează o temperatură constantă de maxim 85°C . Soluția obținută



curge în tancurile de spălare. În timpul fazei de preparare a soluției se pot degaja vapori din tancurile de preparare. Pentru aceasta ele sunt prevăzute cu hote pentru a preveni împrăștierea vaporilor în camera. Hotele sunt conectate la conductele de aspirație. Reacția dintre aluminiu de pe matrițe și soluția de soda este o reacție exotermă. Creșterea temperaturii este ținută sub control cu un termometru și excesul de temperatură este îndepărtat prin răcirea pereților tancului de curățare cu apă rece din circuitul închis de apă de răcire. Apa de răcire este produsă în sistemul de răcire amplasat în afara clădirii. Pompa de reciclare garantează o agitare corectă a soluției. Capacul este etichetat cu o fereastră specială, securizată care să permită evacuări imediate. Rezervorul cu soda este și el echipat cu un aparat care indică nivelul pentru a avea un control continuu al nivelului și prin urmare pentru reumplere automată cu apă și soluție de sodă.

3. Clătirea matrițelor

După curățare, soda caustică se va scurge într-un rezervor de colectare. Rezervorul de tratament este apoi umplut cu apă pentru a clăti matrițele. Două rezervoare de colectare a apelor folosite pentru clătirea matrițelor sunt poziționate sub rezervorul de procesare. O dată ce prima fază de clătire este realizată, apa (tot timpul în cădere/curge) intră în primul rezervor de colectare a apelor de clătire. La finalizarea fiecărei faze, conductele sunt golite complet de lichide care au mai rămas în ele cu ajutorul aerului comprimat. Capacul se va deschide doar după finalizarea celei de a doua clădire și astfel datorită faptului că rezervorul va fi gol se vor evita emisiunile de abur și soda.

4. Descărcarea matrițelor din rezervorul de procesare

Același pod rulant va scoate coșurile conținând matrițele care au fost deja tratate în rezervorul cu sodă caustică spre a fi curățate și le va reliva către zona de încărcare-descărcare.

5. Evacuarea soluției de NaOH epuizată

Un rezervor colector este poziționat sub rezervorul de procesare, unde soluția de soda caustică este stocată pentru ciclurile viitoare de lucru. Când valoarea fixată a densității este atinsă, indică epuizarea soluției. Soda epuizată va fi descărcată în rezervorul „NaOH pentru epuizare” și va fi formată o nouă soluție de sodă caustică.

6. Reluare ciclu

Stocarea sodei epuizate (soda epuizată, continuând aluminiu va fi transferată, cu ajutorul deschiderilor de valve către un rezervor cu o încăpere de siguranță cu perete dublu. De aici o companie specializată (având camioane tip rezervor/cisterne și un sistem de auto-încărcare), va încărca aceste rezervoare și le va transporta. Golirea rezervoarelor se va realiza cu ajutorul unor dispozitive de aspirație prin ajustarea acestora direct pe fundul rezervorului. Pentru a permite mărirea siguranței, pompa de aspirație va fi etichetată cu două valve de interceptie:

-valvă poartă –poziționată la baza rezervorului și operată manual cu ajutorul unui maner pentru reducere sau extindere

-valvă fluture de interceptie operată manual – poziționată exact deasupra conexiunii rezervor –camion.

Curățarea vaporilor (Vaporii care rezultă din tancul de curățare sunt curățați cu ajutorul unei instalații „loogwasser”, înainte ca acești vapori să fie eliberați în aer. Gazele produse în timpul operației de dizolvare a aluminiului (H_2 vaporii $NaOH$) sunt captate printr-un tub amplasat pe capacul tancului. La capătul tubului este montat un sistem de reducere a vaporilor format dintr-un ventilator de aspirație și un tub de spălare în contracurent. Pentru a menține un raport corect vaporii / aer, intrarea în tub va fi prevăzută cu o deschidere reglabilă a aerului. Operarea procesului de curățare a matrițelor astfel încât acesta să fie un proces care să nu impună probleme din punct de vedere al mediului:



Procesul de curățare al matrițelor produce o cantitate de soda epuizată 1100 L/zi cu caracteristici: concentrație liberă de NaOH: 180g/l, concentrație liberă de aluminiu -75g/l max 100g/l. Rezervorul pentru stocarea soluției epuizate are o capacitate de 15 mc.

Soluția de soda epuizată se va încărca în rezervoare (cisterna auto) și se va transporta pentru recilare/valorificare/eliminare la o unitate specializată. Pentru a se evita poluarea solului, sub rezervoarele de soda s-a executat o fundație placată cu oțel în partea superioară și cu un sistem de derulare a fundației pentru a preveni eventualele scurgeri.

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

Amplasamentul nu este situat în arie naturală protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Profile /Semifabricate	23.000,00	To/an	Diferite accesorii

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Combustibil	Gaze naturale	60	mc/h	WIESSMANN	0.625
Combustibil	Gaze naturale	60	mc/h	WIESSMANN	0.625
Combustibil	Gaze naturale	20	mc/h	WIESSMANN	0.190

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

Nu au fost declarate alte coduri CAEN

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

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

Centrala termică

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	X Stereo70	Y Stereo70
2442	Evacuare gaze arse provenite de la centrala termică	12,00	0,48	0,48	Monoxid de carbon	230681,00	562796,00
2442	Evacuare gaze arse provenite de la centrala termică	12,00	0,48	0,48	Oxizi de sulf	230681,00	562756,00
2442	Evacuare gaze arse provenite de la centrala termică	12,00	0,48	0,48	Oxizi de azot	230681,00	562796,00



Cuptor îmbătrânire Presa 1

Cod CAE N Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	X Stereo70	Y Stereo70
2442	Evacuare gaze arse provenite de la centrala termică	12,00	0,48	0,48	Monoxid de carbon	230681,00	562796,00
2442	Evacuare gaze arse provenite de la centrala termică	12,00	0,48	0,48	Oxizi de sulf	230681,00	562756,00
2442	Evacuare gaze arse provenite de la centrala termică	12,00	0,48	0,48	Oxizi de azot	230681,00	562796,00

Cuptor îmbătrânire Presa 2

Cod CAE N Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	X Stereo70	Y Stereo70
2442	Evacuare gaze arse provenite de la centrala termică	12,00	0,48	0,48	Monoxid de carbon	230681,00	562796,00
2442	Evacuare gaze arse provenite de la centrala termică	12,00	0,48	0,48	Oxizi de sulf	230681,00	562756,00
2442	Evacuare gaze arse provenite de la centrala termică	12,00	0,48	0,48	Oxizi de azot	230681,00	562796,00

Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă
Curățare matrițe	Static

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Apele pluviale colectate de pe drumuri și platforme din incinta prin intermediul gurilor de scurgere sunt evacuate în rețeaua pluvială iar pentru reținerea materiilor în suspensiei și a hidrocarburilor înainte de intrarea apei în statia de pompare acestea trec printr un separator de hidrocarburi. Separatorul este un ansamblu o constructie metalică cu obturație automată, predecantor si by-pass.debitul nominal al separataorului este de 50l/s si debitul maxim este de 250l/s.Lungimea separatorului este de 6,40 inaltimea este de 2,15 m latimea este de 2,50 m. Separatorul are două compartimente, unul de linistire si decantare si un compartiment de separare si stocare a hidrocarburilor. În acest compartiment este instalat filtru coalescent, care reduce hidrocarburile.

Statia de pompare ape pluviale SP1 este o construcție din beton armat de forma rectangulara 3,20x1,70m si adâncimea de 4,00m, este echipata cu 3+1R eletropompe sumersibile montate în stație Conducta de refulare are o lungime de 25m este din PE-HD 400x22,7mm.emisarul apelor pluviale este canalul de desecare CS23. Conducta porneste din statia de pompare ape pluviale si descarca perpendicular in canalul de desecare. In interiorul incintei avem 3 puturi forate care deservesc sistemul de aspersoare, pentru spatiul verde.

Tratare ape pe amplasament

Pe amplasament nu sunt instalații de tratare a apelor

Sol

Societatea dispune de platforme betonate pentru accesul auto iar spațiul de depozitare a deșeurilor este situat pe platformă betonată împrejmuită cu rigole de



colectare eventuale deversari accidentale. Spațiile de producție sunt dotate cu zone de depozitare substanțe chimice protejate prin pardoseli betonate. Substanțele chimice sunt depozitate în recipiente / rezervoare adecvate.

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

Predarea deșeurilor periculoase (deșeurile de ambalaje sau ale altor substanțe de absorbție contaminate cu substanțe periculoase) în vederea eliminării în condiții controlate,

Pentru substanțele și amestecurile utilizate se vor deține Fișe cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentul CE nr.453/2010, de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006, 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;

Operatorul instalației / activității va înștiința în scris APM Arad, în cazul în care apar următoarele situații:

- orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau titularului de activitate,
- modificarea sediului social al operatorului;
- orice schimbare a operatorului sau titularului de activitate, preluare de active, vânzare, cesionare, acțiuni întreprinse în scopul declarării falimentului, lichidării;

Se va desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de L211/2011 sau să delege aceasta obligație unei terțe persoane. Persoana, trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

Producatorul sau detinatorul care transfera deșeuri către una dintre persoanele fizice ori juridice în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
2442	Coș evacuare gaze arse	Monoxid carbon	200,00	Milligram/Normal metro cub	Ord. 462/1993
2442	Coș evacuare gaze arse	Oxizi de sulf	35,00	Miligram/Normal metru cub	Ord. 462/1993
2442	Coș evacuare gaze arse	Oxizi de azot	350,00	Miligram/Normal metru cub	Ord. 462/1993

Imisii

Pulberi în suspensie (PM 10) a căror valoare limită este normată prin legea 104/2011 și pulberi sedimentabile a căror valoare maxim admisă este prevăzută în STAS 12574/87.

Nr. crt.	Indicator	Perioada de mediere	Legea 104/2011	UM
4	Pulberi în suspensie (PM 10)	Valoare limită zilnică	50	μg/m ³



Nr. crt.	Indicator	Perioada de mediere	C.M.A. STAS 12574-87
1	Pulberi sedimentabile	lună	17 mg/m ² /lună

Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât 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/tratare 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.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Apele uzate fecaloid-menajere evacuate în canalizarea menajeră orășenească trebuie să respecte prevederile NTPA 002/2002 din H.G 188/2002, modificată de HG 352/2005.

Nr. crt.	Indicator	U.M.	Valori maxime admise
1	pH	-	6,5-8,5
2	CBO5	mg O ₂ /dmc	300
3	CCOCr	mg/ dmc	500
4	Materii în suspensie	mg /dmc	350
5	Detergenți sintetici	mg / dmc	25
6	Azot amoniacal - NH ₄ ⁺	mg / dmc	30
7	Fosfor total	mg/dmc	5
8	Substanțe extractibile	mc/dmc	30
9	Cu	mc/dmc	0,2
10	Ni	mc/dmc	1
11	Pb	mc/dmc	0,5
12	Zn	mc/dmc	1
13	Mn	mc/dmc	2

Valori admise pentru sol

Concentrațiile de poluanți în sol și subsol trebuie să se conformeze cu prevederile Ordinului M.A.P.P.M.nr. 756/1997 aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru soluri cu folosință mai puțin sensibilă.

Nr. crt.	Indicator	Ord. MAPPM 756 / 1997 Prag de alertă (mg/kg s.u.)	Ord. MAPPM 756/1997 Prag de intervenție (mg/kg s.u.)
1	Plumb	250	1 000
2	Nichel	200	500
3	Crom total	300	600
4	Zinc	700	1 500
5	Cupru	250	500
6	Total hidrocarburi din petrol	1 000	2 000



Zgomot

Măsurătorile și calculul nivelului de zgomot echivalent continuu se va face respectând prevederile SR ISO 1996-2/2018 măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Centrala termică

Nr. crt	Sursa	Indicator	Concentratie emisii conf.Ord. 462/ 93 (mg/m ³) Prag Interv/Prag Alerta
1	Cazan 1,2,3 încălzire spații Anual (luna Septembrie)	SO ₂	35 / 24,5
		Pulberi	5 / 3,5
		CO	100 / 70
		NO _x	350 / 245

Sunt 3 surse de emisii

Cuptor îmbătrânire 1,2

Nr. crt	Sursa	Indicator	Concentratie emisii conf.Ord. 462/ 93 (mg/m ³) Prag Interv/Prag Alerta
1	Cuptoare Anual (luna Septembrie)	SO ₂	35 / 24,5
		Pulberi	5 / 3,5
		CO	100 / 70
		NO _x	350 / 245

Sunt 2 surse de emisii

Imisii

Nr. crt.	Indicatori	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
1	Pulberi în suspensie (PM10)	Anual (1 probă/an - luna Septembrie)	SR EN 12341:2002 STAS 10813/76
2	Pulberi sedimentabile		STAS 10195/75

Prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament; Se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

Monitorizarea apei

La solicitarea autorităților de mediu

Monitorizarea apei subterane

La solicitarea autorităților de mediu

Monitorizarea solului

La solicitarea autorităților de mediu



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.

Rezultatele măsurătorilor pentru indicatorii de calitate prevăzuți la CAP. III punctul 1 se vor depune la Agenția pentru Protecția Mediului Arad imediat după primirea acestora de la laboratorul de analiză.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeuri produse:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	debitare lemn	1	t/an	Valorificare	R 1	întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie
04 02 09	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	activități de întreținere	0,8	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
06 02 04*	hidroxid de sodiu și de potasiu	curățare matrițe	700	t/an	Eliminare	D 9	tratarea fizico-chimică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12, de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea
08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	activități de birou	0,3	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
							stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând



11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	curățare matrițe	700	t/an	Eliminare	D 15	stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
12 01 03	pilitură și șpan neferos	proces producție	7500	t/an	Valorificare	R 4	reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici
12 01 17	deșeuri de material de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	proces producție	0,8	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
12 01 99	deșeuri nespecificate (deșeu grafit)	proces producție	0,8	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice	activități de întreținere	100	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	ambalare produse finite/dezambalare materii prime	30	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	ambalare produse finite/dezambalare materii prime	17	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 03	ambalaje de lemn	ambalare produse finite/dezambalare materii prime	150	t/an	Valorificare	R 1	întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe	ambalajele amestecurilor	1	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând



	periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	periculoase					stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matrită poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	ambalajele amestecurilor periculoase	0,5	t/an	Eliminare	D 10	incinerarea pe sol
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	activități de întreținere	2	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	echipament de protecție	3	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
16 05 08*	substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase	produse chimice expirate	0,2	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
20 01 01	hârtie și carton	activități administrative	2	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	activități de întreținere	1	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile



							numerotate de la R 1 la R 11
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	activități de întreținere	1	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 40	metale	activități de întreținere	30	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitatea personalului	35,2	mc/lună	Eliminare	D 13	amestecarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 12

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
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	1	t/an	Valorificare	R 1	întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie
04 02 09	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	0,8	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
06 02 04*	hidroxid de sodiu și de potasiu	700	t/an	Eliminare	D 9	tratarea fizico-chimică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12, de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea



08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	0,3	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	700	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
12 01 03	pilitură și șpan neferos	7500	t/an	Valorificare	R 4	reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici
12 01 17	deșeuri de material de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	0,8	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
12 01 99	deșeuri nespecificate (deșeu grafit)	0,8	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice	100	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	30	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	17	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 03	ambalaje de lemn	150	t/an	Valorificare	R 1	întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	1	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor



15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	0,5	t/an	Eliminare	D 10	incinerarea pe sol
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	2	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	3	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
16 05 08*	substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase	0,2	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
20 01 01	hârtie și carton	2	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	1	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	1	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 40	metale	30	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	35,2	mc/lună	Eliminare	D 13	amestecarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 12

Deșeuri comercializate

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate -nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Strada Splaiul Mureș FN

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257/280996, 0257/280331, 0257/281461; Fax 0257/284767

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate -nu este cazul**3. Deșeuri stocate temporar:**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	1	t/an	saci de polietilenă
04 02 09	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	0,8	t/an	pubelă
06 02 04*	hidroxid de sodiu și de potasiu	700	t/an	rezervor/ container IBC
08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	0,3	t/an	pubelă
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	700	t/an	rezervor de 15 m ³ /container IBC
12 01 03	pilitură și șpan neferos	7500	t/an	container
12 01 17	deșeuri de material de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	0,8	t/an	pubelă
12 01 99	deșeuri nespecificate (deșeu grafit)	0,8	t/an	pubelă
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice	100	t/an	container IBC
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	30	t/an	prescontainer
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	17	t/an	container
15 01 03	ambalaje de lemn	150	t/an	vrac
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	1	t/an	container
15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matrită poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	0,5	t/an	container
15 02 02*	absorbantă, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	2	t/an	pubelă/container
15 02 03	absorbantă, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	3	t/an	pubelă
16 05 08*	substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase	0,2	t/an	pubelă
20 01 01	hârtie și carton	2	t/an	prescontainer
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	1	t/an	container
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	1	t/an	pubelă
20 01 40	metale	30	t/an	container
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	35,2	mc/lună	container



În conformitate cu prevederile HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, deoarece societatea nu este autorizată pentru depozitarea deșeurilor, stocarea acestora înainte de valorificare sau tratare se va face pe o perioadă mai mică de 3 ani, iar stocarea deșeurilor înainte de eliminare, se va face pe o perioadă mai mică de un an.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	1	t/an	Valorificare	R 1	întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie
04 02 09	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	0,8	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
06 02 04*	hidroxid de sodiu și de potasiu	700	t/an	Eliminare	D 9	tratarea fizico-chimică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12, de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea
08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	0,3	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	700	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
12 01 03	pilitură și șpan neferos	7500	t/an	Valorificare	R 4	reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici
12 01 17	deșeuri de material de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	0,8	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor



12 01 99	deșeuri nespecificate (deșeu grafit)	0,8	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice	100	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	30	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	17	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 03	ambalaje de lemn	150	t/an	Valorificare	R 1	întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	1	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	0,5	t/an	Eliminare	D 10	incinerarea pe sol
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	2	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	3	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
16 05 08*	substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau	0,2	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând



	conținând substanțe periculoase					stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
20 01 01	hârtie și carton	2	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	1	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	1	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 40	metale	30	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	35,2	mc/lună	Eliminare	D 13	amestecarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 12

Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.
Abandonarea deșeurilor este interzisă.

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
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	1	t/an	Valorificare	R 1	întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie
04 02 09	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	0,8	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
						tratarea fizico-chimică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale



06 02 04*	hidroxid de sodiu și de potasiu	700	t/an	Eliminare	D 9	eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12, de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea
08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	0,3	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	700	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
12 01 03	pilitură și șpan neferos	7500	t/an	Valorificare	R 4	reciclarea/valorificarea metalelor și compuşilor metalici
12 01 17	deșeuri de material de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	0,8	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
12 01 99	deșeuri nespecificate (deșeu grafit)	0,8	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice	100	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	30	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	17	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 03	ambalaje de lemn	150	t/an	Valorificare	R 1	întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca



						altă sursă de energie
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	1	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matrită poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	0,5	t/an	Eliminare	D 10	incinerarea pe sol
15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	2	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
15 02 03	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	3	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
16 05 08*	substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase	0,2	t/an	Eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
20 01 01	hârtie și carton	2	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	1	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	1	t/an	Valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
						schimbul de deșeuri în vederea expunerii



20 01 40	metale	30	t/an	Valorificare	R 12	la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	35,2	mc/lună	Eliminare	D 13	amestecarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 12

Mijloacele de transport ale operatorului de salubritate pentru deșeurile municipale amestecate

Transportul deșeurilor generate din activitate către operatorii economici care desfășoară activități de tratare a deșeurilor se face cu mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate aparținând terților

Transportul deșeurilor periculoase se va realiza cu respectarea reglementărilor specifice transportului de mărfuri periculoase cu aceleași caracteristici

Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Fiecare transport de deșeuri periculoase, care sunt generate de către expeditor se va efectua după ce acesta și destinatarul au obținut toate aprobările necesare conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Se vor păstra la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor următoarele documente:

- formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a HG nr. 1061/2008 (generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase)

- formularul de expediție/transport conform anexei 2 a HG nr. 1061/2008, pentru transporturile de deșeuri periculoase

- formularul de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase conform anexei 3 a HG nr. 1061/2008, înregistrat de către destinatar într-un registru de evidență a transporturilor de deșeuri nepericuloase, securizat, înseriat și numerotat pe fiecare pagină. Formularul de încărcare-descărcare în baza căruia se realizează transportul și controlul deșeurilor nepericuloase destinate colectării/stocării temporare/tratării se păstrează astfel: o copie la expeditorul deșeurilor, o copie la destinatarul acestora și o copie la transportatorul deșeurilor.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Vor fi respectate prevederile următoarelor acte normative:

- Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare

- 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 a Consiliului

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare

- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările ulterioare



-Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare

-OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările 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, în formatul și la termenul specificat de APM Arad.

Introducerea pe teritoriul României a deșeurilor de orice natură, în scopul eliminării acestora este interzisă.

Titularul are următoarele obligații:

-să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută în 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 a Consiliului

-să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora

-producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora. Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

-să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației

-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

-eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă

-gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

-fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră

-fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor

-fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special

-de a efectua operațiunile de tratare sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă

-de a livra și transporta deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de sortare, tratare, reciclare și depozitare

-să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

-să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a



sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală

- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale

- pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea trebuie ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006

- persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze, începând cu anul 2012, un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. Programul se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.

- să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora

- producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului

-raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic. Operatorul economic are obligația de a raporta/completa în aplicația electronică SIM-Statistica Deșeurilor: Chestionarul 4 PRODDDES (completat de producătorii de deșeuri).

- să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani

- operatorii economici care introduc pe piața națională produse ambalate, operatorii economici care importă/achiziționează intracomunitar produse ambalate pentru utilizare/consum propriu sunt responsabili pentru deșeurile generate de ambalajele primare, secundare și terțiare folosite pentru ambalarea produselor lor

- se interzic amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate separat, precum și încredințarea, respectiv primirea, în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje

- operatorii economici deținători de ambalaje folosite și/sau de deșeuri de ambalaje din comerț și industrie au obligația:

- a) să returneze ambalajele folosite către furnizori sau operatorii economici desemnați de aceștia conform prevederilor contractuale;

- b) să predea deșeurile de ambalaje secundare și deșeurile de ambalaje pentru transport către colectori desemnați de o organizație prevăzută la art. 16 alin. (5) lit. b) din Legea 249/2015; sau

- c) să asigure reciclarea, iar în cazul în care nu pot fi reciclate, valorificarea acestora prin alte metode, prin contracte încheiate cu operatori economici autorizați pentru desfășurarea operațiilor respective



-În vederea desfășurării activității de gestionare a uleiurilor uzate, operatorul are obligația respectării prevederilor art. 4 și 5 din HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate

-operatorul economic va raporta semestrial/în formatul și la termenul specificat de APM Arad informațiile prevăzute mai sus. Operatorul economic are obligația de a raporta/completa în aplicația electronică SIM - Uleiuri: Chestionarul 2.1 Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA

-În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al GNM

-se vor anunța autoritățile de mediu în legătură cu apariția oricăror forme de poluare

7. Ambalaje folosite:

- ambalaje folosite pentru livrarea produselor finite (profile de aluminiu):
- hârtie/carton - cca. 250 t/an
- folie polietilenă și bandă de legat din plastic- cca. 80 t/an
- lemn - cca. 450 t/an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor:

Se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase:

1.Substanțele și amestecurile 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
Substanță chimică periculoasă	Hidroxid de sodiu soluție (sodium hydroxide) CAS 1310-73-2	400	t/an		H314, H290
Substanță chimică periculoasă	Hidroxid de sodiu solid (sodium hydroxide) CAS 1310-73-2	90	kg /an		H314, H290
Substanță chimică periculoasă	Amoniac (ammonia) CAS 7664-41-7	2	t/an		H221, H280, H331, H314, H318, H400, H411
Substanță chimică periculoasă	Azot (nitrogen) CAS 7727-37-9	1600	mc/an		H280
Amestec	CIMPERIAL® 35-880 (Lichid pentru prelucrarea metalelor)	50	l/an		H412
Amestec	CONDAFOND GM 96 N (Lichid pentru prelucrarea metalelor)	800	l/an		H318
Amestec	LOCTITE SF 7039 (Agent de curățare)	150	buc/an		H222, H229, H315, H319, H336, H411
Amestec	LOCTITE SF 7063 (Agent de curățare)	600	buc/an		H222, H229, H315, H336, H411



chimicale, magazia uleiuri, matrițerie, prevăzute cu pardoseală betonată

-hidroxidul de sodiu soluție - în rezervor metalic cu pereți dubli, amplasat în anexa tehnologică și tehnică, prevăzută cu pardoseală betonată

-motorină - în rezervor metalic suprateran având capacitatea de 5 mc, amplasat pe platformă betonată în cuvă de retenție metalică, prevăzută cu indicator de nivel și pompă de distribuție

-folosire/comercializare: în procesul de producție, în activitatea de întreținere, carburant

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

Ambalajele substanțelor/amestecurilor periculoase sunt returnate furnizorilor în vederea reumplerii (buteliile de azot și amoniac) sau sunt predate operatorilor economici autorizați pentru colectarea/valorificarea/eliminarea lor

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

Platformă betonată în incinta societății

Pardosea betonată în spațiile de producție și de depozitare

Spații securizate pentru depozitarea substanțelor/amestecurilor periculoase, sisteme de ventilație în caz de necesitate, pardoseală betonată, instalații de intervenție în caz de incendiu

Dotarea P.S.I. conform normelor

Se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor

Vor fi respectate toate instrucțiunile specificate în fișele cu date de securitate

Titularul va dispune de o cantitate suficientă de materiale absorbante pentru minimizarea/reducerea poluării în cazul unui accident de deversare necontrolată a substanțelor periculoase. Materialele absorbante cu conținut de substanțe periculoase vor fi gestionate ca și deșeuri periculoase.

În cazul incendiilor sau a poluărilor accidentale se vor lua măsurile necesare pentru limitarea poluării factorilor de mediu și vor fi anunțate: APM Arad, Garda Națională de Mediu - CJ Arad și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Arad

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și amestecurilor periculoase:

Vor fi respectate prevederile următoarelor acte normative:

-OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările ulterioare

-Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare

-H.G nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

-Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare

-Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, furnizându-se la APM Arad datele necesare, lărmnenul și în formatul solicitat

Pentru substanțele și amestecurile utilizate se vor deține fișe cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) nr. 2015/830 al Comisiei din



28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Întrucât fișele cu date 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.

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

- 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

- 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

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

Nu este cazul

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

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

Prezenta autorizație de mediu conține 35 pagini și a fost eliberată în 3. exemplare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act de reglementare se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu Comisariatul Județean Arad și reprezentanți Agenției pentru Protecția Mediului Arad.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dana Monica DĂNOIU

ȘEF SERVICIU A.A.A.
Adina ORĂȘAN

Întocmit,
Claudiu BOCIORT



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Strada Splaiul Mureș FN

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257/280996, 0257/280331, 0257/281461; Fax 0257/284767

