

OPIS

R.A.M.	pag. 1 - 12
ANEXA 1 (Raport EPRTR)	pag. 15 - 26
ANEXA 2 (Raport emisii poluanți -OMPAPM – 524/2000)	pag. 27 - 68
ANEXA 3 (Buletine analiză Ob.170+ foraje amonte, aval+ apa fecaloid –menajera UMC I, II+ Instalația Ebner).....	pag. 69 - 138
ANEXA 4 (Raportări 2019).....	pag. 139 -164
ANEXA 5 (Procese-verbale-GJNM, ITM, IJP-Alba, DSP Alba, DAM + Plan de masuri).....	pag. 165 - 238
ANEXA 6 (Raportare cheltuieli pentru protectia mediului + Colectare, epurare și evacuare ape uzate, - STATISTICA).....	pag. 239 - 246
ANEXA 7 (Plan de actiune privind protectia mediului pe anul 2019).....	pag. 247 - 248

**RAPORT ANUAL
DE
MEDIU**

S. U.M. CUGIR S.A.

Pentru anul 2019

RAPORT ANUAL DE MEDIU PE ANUL 2019

1. Generalități:

Prezentul Raport este întocmit în vederea respectării obligației de raportare prevăzută în Autorizația Integrată de Mediu AB Nr. 1/04.01.2018, eliberată de Agenția Protecția Mediului Alba.

2. Raport:

Generalități:

Autorizația Integrată de Mediu AB Nr. 1/04.01.2018, cu valabilitate până în 2028.

Identificarea dispozitivului	
Numele companiei titulare	C.N. ROMARM S.A.
Numele instalației	S. Uzina Mecanica Cugir S.A
Adresa	Strada 21 Decembrie 1989 Nr.1-515600 Cugir
Codul CAEN **	2540
Coordonate geografice de amplasament	Longitudine -45°50'37" N - 45,8437, Latitudine -23°21'49" E- 23,3637
Activitatea economica principală	Producerea armamentului si munitiei
Volumul productiei	Informatie clasificata
Numarul instalatiilor	Informatie clasificata
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	8 ore /zi ; cca.2000h/an
Numarul angajatilor	Cca 1.100

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principala ***	4(f) Instalatii pentru producerea la scara industriala a explozibililor si a produselor pirotehnice	4.6 Instalatii chimice destinate fabricarii explozibililor
Activitati secundare completate în ordine	2(f) Instalatii pentru tratarea suprafetelor metalice si din materiale plastice prin folosirea procedeelelor electrolitice sau chimice – cu vol. Cuve tratare sub 30 m ³	2.6. Instalatii pentru tratarea suprafetelor metalice prin folosirea procedeelelor electrolitice sau chimice
	1(c) Centrale termice si alte instalatii de ardere	1.1 Instalatii de ardere cu o putere termica nominala sub 50 MW

3. Informații suplimentare:

În cursul anului 2019 societatea a fost inspectată de Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Alba, Administrația Națională APELE ROMÂNE - Direcția Apelor MUREȘ, ITM Alba, I.S.U. Alba, IJP Alba. Urmarea inspecțiilor de evaluare a performanțelor de mediu, organele de inspecție au emis procese verbale de control care au conținut după caz măsuri de conformare, în urma cărora societatea a întocmit planuri de măsuri pentru conformare.

4. Managementul activității:

În societate există în derulare un Sistem de Management de Mediu .

S. Uzina Mecanică Cugir S.A. este angajată în a acorda o grijă deosebită protecției și conservării mediului înconjurător, prin :

- respectarea legislației în vigoare, referitoare la protecția mediului;
- economisirea resurselor naturale;
- identificarea potențialelor riscuri, anticiparea consecințelor și luarea în considerare a acestora;
- modernizarea, re tehnologizarea progresivă a fluxului tehnologic pentru creșterea eficienței mijloacelor de depoluare;
- colectarea , sortarea și valorificarea deșeurilor pe categorii;
- gestiunea și controlul substanțelor chimice periculoase;
- încadrarea în limitele legale a concentrațiilor de poluanți din apele reziduale evacuate în rețeaua de canalizare orășenească;
- reducerea prin ventilație a noxelor din atmosfera zonelor de muncă și dispersia în mediul înconjurător prin ventilație și coșuri de dispersie adecvate precum și prin filtrare acolo unde este cazul;
- încadrarea în limitele legale de zgomot în secțiile de producție și în mediul înconjurător;
- întreținerea și exploatarea adecvată a utilajelor tehnologice;
- educarea, instruirea, motivarea angajaților pentru a-și desfășura activitatea într-un mod responsabil față de mediu și cultivarea unei mentalități proactive în ceea ce privește protecția mediului;
- reducerea consumurilor de materii prime, materiale și resurse naturale;
- reducerea consumurilor de energie electrică;

Sunt elaborate următoarele proceduri de mediu în conformitate cu SR EN ISO 14001: 2005:

- | | |
|--|-------------------|
| - Aspecte de mediu | - COD PSM 4.3.1. |
| - Cerințe legale și alte cerințe | - COD PSM 4.3.2. |
| - Comunicare | - COD PSM 4.3.3. |
| - Gestionarea deșeurilor | - COD POM - 01. |
| - Instruire, conștientizare, competență | - COD POM – 02 |
| - Auditul intern al sistemului de management de mediu | - COD PSM – 4.5.5 |
| - Controlul documentelor | - COD PSM – 4.4.5 |
| - Controlul înregistrărilor | - COD PSM – 4.5.4 |
| - Control operațional | - COD PSM – 4.4.6 |
| - Pregătirea pentru situații de urgență și capacitate de răspuns | - COD PSM – 4.4.7 |

În domeniul mediului societatea are următoarele instrucțiuni de lucru:

- Instrucțiuni generale privind instruirea salariaților în domeniul protecției mediului;
- Instrucțiuni de lucru, privind colaborarea între lucrătorii de la stația de neutralizare Ob.170 și lucrătorii din secțiile de producție care deversează ape tehnologice în aceasta - COD IMM 02;

- Instrucțiuni de lucru privind monitorizarea și măsurarea apelor reziduale –Stația de neutralizare Ob.170;
 - Instrucțiune de lucru privind exploatarea și mentenanța St. de neutralizare Ob.170;
 - Instrucțiune de lucru privind gestionarea selectivă a deșeurilor I.M.M.- 04
 - Instrucțiune de lucru privind modul de colectare a uleiului uzat și a lichidului de răcire;
 - Procedură de lucru privind evidența intrărilor /ieșirilor substanțelor chimice periculoase /deșeurilor/emulsiilor uzate periculoase în secțiile generatoare;
 - Procedură de lucru privind modul de preluare/ depozitare substanțe periculoase din magaziiile secțiilor de producție și de predare la magazie a cantităților neutilizate.
- Societatea are implementat și certificat sistemul de management al calității.

Programul managementului de mediu

Generalități:

Managementul de vârf al societății este preocupat continuu de prevenirea și controlul poluării. Factorii de decizie au decis documentarea și implementarea unui sistem integrat de management (de mediu / calitate / securitate și sănătatea muncii) în conformitate cu cerințele standard, pentru a demonstra că:

- managementul societății este preocupat de realizarea obiectivelor sale globale de performanță, inclusiv a obiectivelor de mediu, în vederea îmbunătățirii continue, ținând cont de necesitățile tuturor părților interesate (clienți, angajați, furnizori, societate/comunitate);
- aspectele de mediu, fac obiectul politicii și a obiectivelor generale ale managementului societății;
- sunt stabilite criteriile și metodele necesare pentru identificarea, eliminarea și/sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atât asupra personalului societății cât și asupra altor părți interesate;
- sunt stabilite autoritatea și responsabilitatea funcțiilor care răspund de implementarea și menținerea cerințelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzătoare de autoritate;
- sunt întreprinse măsuri pentru a asigura respectarea cerințelor legale și alte cerințe de reglementare aplicabile, aferente protecției mediului, pentru toate procesele (producție, aprovizionare, inspecții, etc.);
- sunt asigurate resursele necesare desfășurării activităților;
- sunt întreprinse acțiuni de verificare și implementare în vederea îmbunătățirii continue;
- personalul care desfășoară activități de auditare (ex. în domeniul calității) este independent față de procesul auditat.

Obiective, ținte și programe

Anual, se stabilesc obiective și ținte măsurabile (când este posibil) de mediu, în acord cu strategia politicii declarate ținând cont de cerințele legale, în funcție de realizările anului precedent, de aspectele reale și de contextul local.

Obiectivele și țintele generale și cele specifice de mediu sunt incluse în „Programul de management de mediu (analizat și revizuit în fiecare an, pe baza rezultatelor anului anterior), cu responsabilități, termene de rezolvare buget alocat.

Obiectivele de mediu sunt stabilite și susținute de indicatorii de performanță, fiind analizate în vederea determinării conformității cu cerințele legale, ținând cont de aspectele semnificative identificate.

Prin politica de mediu adoptată, societatea urmărește să își îmbunătățească în mod continuu activitatea, în ceea ce privește protecția mediului, fapt care influențează în mod pozitiv:

- încadrarea factorilor potențial poluanți în limitele stabilite prin autorizațiile obținute;
- asigurarea conformității cu legislația în vigoare;
- economia de costuri;
- reducerea riscurilor de mediu;
- satisfacerea cerințelor lanțului ofertei de mediu;
- îmbunătățirea relațiilor societății cu reprezentanții oficiali în domeniul protecției mediului;
- îmbunătățirea imaginii publice a societății;
- satisfacerea cerințelor angajaților.

Responsabilitatea realizării obiectivelor de mediu și securitate revine tuturor funcțiilor relevante din cadrul societății și se regăsesc în obiectivele individuale ale acestora.

Stadiul realizării obiectivelor individuale la toate nivelele, sunt analizate anual cu ocazia evaluării performanțelor individuale.

În situația în care nu sunt realizate obiectivele propuse, se stabilesc acțiuni de identificare a cauzelor, precum și de eliminare a acestora, cu responsabilități și termene.

4.1. Conștientizare și instruire

În cadrul sistemului de management de mediu un accent deosebit se pune pe instruirea și conștientizarea întregului personal referitor la cunoașterea cerințelor și reglementărilor legale de mediu, PSI, și de securitate și sănătatea muncii în vigoare.

În scopul conștientizării și instruirii personalului s-au întocmit instrucțiuni generale privind protecția mediului, în conformitate cu legislația în vigoare, precum și proceduri de mediu în conformitate cu SR EN ISO 14001: 2005, care sunt cuprinse în tematica de instruire a personalului în domeniul securității și sănătății în muncă, cu consemnare sub semnătură în fișele individuale de instructaj.

În cadrul societății periodic se realizează instructajul personalului pentru acest domeniu.

4.2. Responsabilități

În cursul anului 2019 societatea a fost inspectată de reprezentanți de la Garda Națională de Mediu - Comisariatul județean Alba, Administrația Națională APELE ROMÂNE - Direcția Apelor MUREȘ, ITM Alba, I.J.P., I.S.U. Alba. Urmarea inspecțiilor de evaluare a performanțelor de mediu, organele de inspecție au emis procese verbale de control care au conținut după caz măsuri de conformare, în urma cărora societatea a întocmit planuri de măsuri pentru intrare în legalitate.

4.3. Raportări

Raportările specifice efectuate, funcție de cerințele autorizației integrate de mediu, în cursul anului 2019:

- Raportarea inventarului emisiilor în atmosferă, conform OMAPM nr.524/2000; - anexa

- Raportul anual pentru Registrul poluanților emiși, conform Ord.Min. nr. 140/2008 (EPRTR);- anexa
- Raportarea situației gestiunii deșeurilor , potrivit HG 856/2002;
- Raportul Anual de Mediu pe anul 2018;
- Raportarea situației gestiunii ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, conform Ordinului nr. 794/2012;
- Raportarea situației uleiului uzat, potrivit HG. 235/2007;
- Raportarea aferentă anului 2017, privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și a altor compuși similari;
- Raportarea datelor privind substanțele și amestecurile clasificate conform Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase ptr. anul 2018;

Alte raportări:

- lunar la Administrația Fondului de Mediu pentru plata taxelor datorate ce revin societății în conformitate cu OU 196/2005 actualizată, privind Fondul pentru mediu;
- anual la Comisia Națională pentru Statistică –situația investițiilor și cheltuielilor de protecția mediului; colectarea ,epurarea și evacuarea apelor uzate
- semestrial, informații privind activitatea de protecția mediului.

4.4. Notificarea autorităților

În cursul anului 2019 nu au avut loc incidente sau accidente de mediu în societate.

5. Materii prime, materiale auxiliare

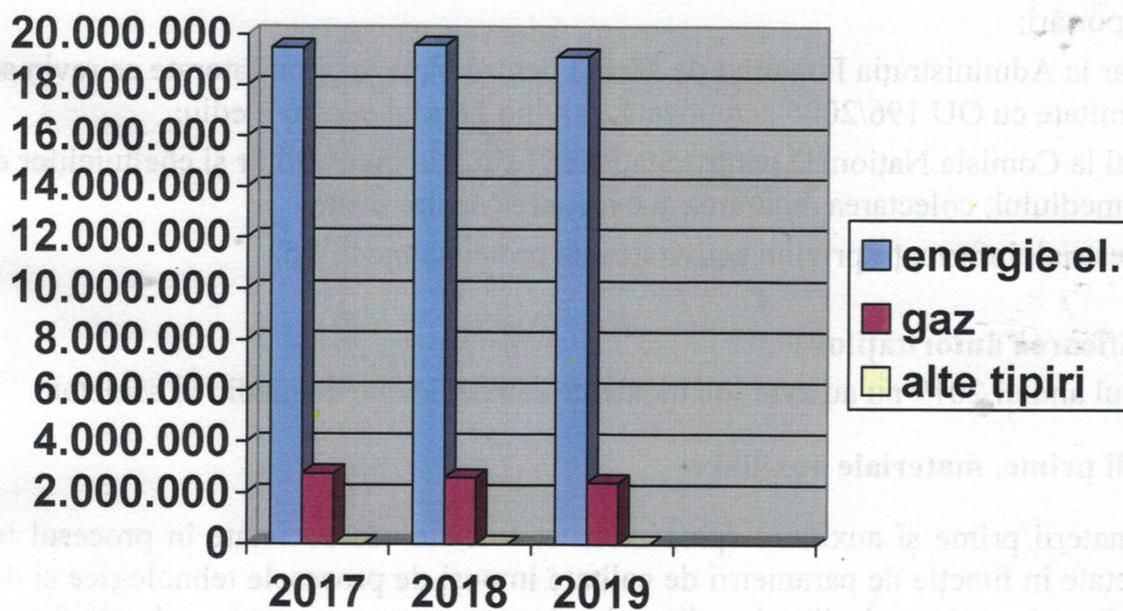
Alte materii prime și auxiliare aprovizionate, folosite de societate în procesul tehnologic sunt selectate în funcție de parametrii de calitate impuși de procesele tehnologice și de eficiența economică, pe baza procedurilor de calitate implementate, care prevăd o selecție riguroasă atât a materiilor prime introduse în fabricație, cât și a furnizorilor acestora. Pentru a se asigura că produsul aprovizionat este conform cu cerințele de aprovizionare specificate, societatea dă atenție furnizorului și recepției produsului. Există o evidență clară și corectă a stocurilor de materii prime utilizate pe amplasament, substanțele chimice păstrându-se în ambalaje corespunzătoare, etichetate, în locuri special amenajate, evitându-se păstrarea în același loc a substanțelor care în amestec pot da naștere la reacții violente, pot forma amestecuri explozive etc. Din considerente economice în cursul anului 2019 liniile pentru producerea substanțelor explozive nu au funcționat, deoarece produsele rezultate (capse) au fost aduse din import.

Deasemenea a fost importată și pulberea pentru producerea elementelor de muniție.

6. Resurse : apă, energie, gaze naturale

Consum de energie - 2017 - 2019

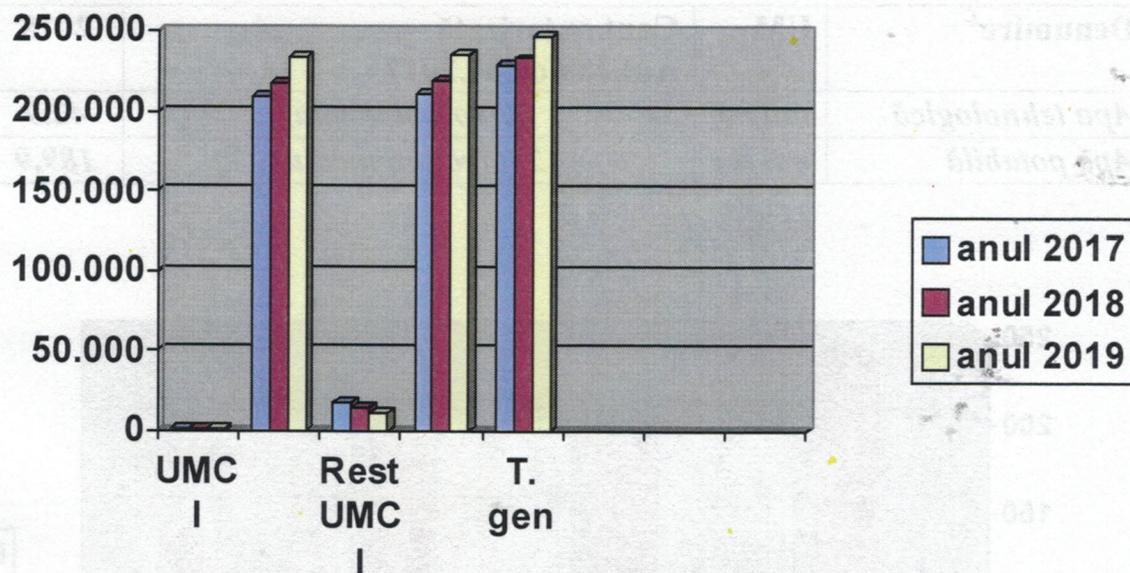
Denumire	UM	Cantitate 2017	Cantitate 2018	Cantitate 2019
Energie electrică	KWh	19.489.644	19.591.044	19.130.484
Gaz natural	Nmc	2.773.114	2.295.827	2.416.078
Alte tipuri	-	-	-	-



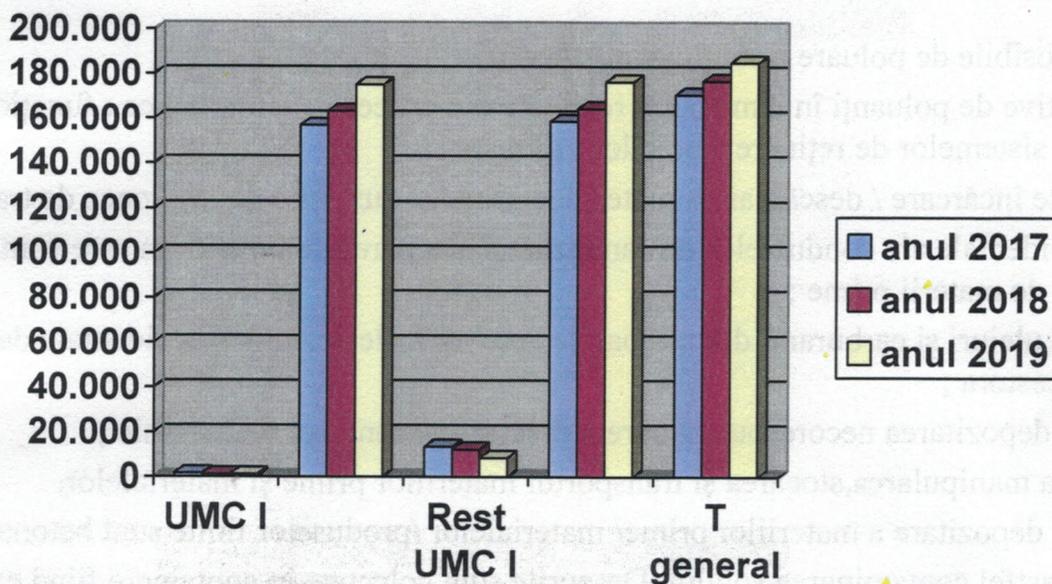
Consum de apă 2017-2019

anul	Apa potabila (mc)					Apa canal (mc)				
	UMC I	UMC II	Rest UMC I	T _{UMC}	T _{General}	UMC I	UMC II	Rest UMC I	T _{UMC}	T _{General}
2017	1.843	209.149	17.945	210.982	228.936	1.604	156.831	13.465	158.435	170.511
2018	1.519	217.550	13.825	219.069	232.894	1.170	163.234	12.311	164.404	176.715
2019	1.546	233.520	11.404	235.066	246.471	1.235	175.202	8.558	176.437	184.995

Consumul de apa potabila



Consumul de apa canal



7. Descrierea instalatiei si a fluxurilor existente pe amplasament.

Față de documentația de obținere a autorizației integrate de mediu, în fluxurile tehnologice ale societății nu au survenit modificări la instalațiile tehnologice / amplasament.

8. Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în mediu.

8.1. Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în atmosferă.

Nu este cazul.

9.1. Emisii în atmosferă

În vederea monitorizării surselor dirijate de emisie de la S. U.M. CUGIR SA – UMC II , societatea a contactat un laborator acreditat RENAR , pentru a preleva și determina concentrațiile de poluanți în atmosferă. În Anexa nr. sunt prezentate rezultatele analizelor.

9.2. Imisii în atmosferă

nu este cazul

9.3. Emisii în apă

Punct de emisie	parametrul	emisii mg/l anul 2018	emisii mg/l anul 2019	Emisii autorizate
ape uzate tehnologice epurate provenite de la stația de epurare- Ob.170- evacuare în emisar Râul Cugir	pH	Copiile buletinelor de analiză sunt conținute în RAM 2018.	Anexa nr. - copii buletine de analiză conținute în RAM 2019	6,5-8,5
	suspensii totale			60 mg/l
	Crom total($Cr^{3+}+Cr^{6+}$)			1,0 mg/l
	Crom hexavalent			0,1 mg/l
	Fosfor total			2,0 mg/l
	Fier total ionic			5,0 mg/l
	Zn^{2+}			0,5 mg/l
	CCO-Cr			125 mg/l
	Reziduu fix			2000 mg/l
	Nichel (Ni^{2+})			0,5 mg/l
Detergenți sintetici biodegradabili	0,05 mg/l			
ape uzate tehnologice epurate provenite de la stația de epurare- Ob.zonă- evacuare în emisar Râul Cugir	pH	In anul 2018 instalatia nu a functionat –lipsa comenzi	In anul 2019 instalatia nu a functionat –lipsa comenzi	6,5-8,5
	suspensii totale			60 mg/l
	CCO-Cr			125 mg/l
	Reziduu fix			2000 mg/l
	Pb^{2+}			0,5 mg/l
ape uzate tehnologice epurate provenite de la stația de epurare- neutralizare fulminat- evacuare în emisar Râul Cugir	pH	In anul 2018 instalatia nu a functionat –lipsa comenzi	In anul 2019 instalatia nu a functionat –lipsa comenzi	6,5-8,5
	suspensii totale			60 mg/l
	CCO-Cr			125 mg/l
	Reziduu fix			2000 mg/l
	Mercur (Hg^{2+})			0,05mg/l
	NO_3^-			25 mg/l

10. Zgomot și vibrații

Limitele admisibile ale zgomotului în mediul urban fac obiectul STAS 10009 – 88. Potrivit acestui standard se stabilesc limite pentru:

- nivelul de zgomot exterior pe străzi și în pasaje subterane ;
- nivelul de zgomot la limita zonelor funcționale din mediul urban ;
- nivelul de zgomot în interiorul zonelor funcționale din mediul urban.

Limita nivelului de zgomot pentru limita de incintă este de 65dB.

Determinarea nivelului de zgomot în localitățile urbane se face conform STAS 6161/3-82. Potrivit acestui standard se pot face măsurători ale nivelului de zgomot la limita incintei, cu ajutorul unui sonometru .

Evaluarea încadrării în limita admisibilă a nivelului de zgomot pentru activități cu diferite grade a atenției, face obiectul STAS 11336/2-1980.

Principalele surse generatoare de zgomot în incinta societății sunt :

- motoarele de la ventilatoarele de exhaustare a gazelor;
- poligonul de încercări
- circulația autovehiculelor în incinta societății;
- compresoarele de producere aer comprimat;
- atelier tâmpărie.

Valorile măsurate ale nivelului de zgomot la limita incintei S. Uzina Mecanică Cugir S.A.- UMC II, interpretate în conformitate cu STAS 10009-88, se încadrează în limitele admise.

Locuințele sunt situate în partea de Vest și Nord – Est a societății, la o distanță de aproximativ 500m de limita incintei industriale și nu sunt afectate de zgomotul generat de echipamente.

În cursul anului 2018, Institutul de Cercetari pentru Instrumentație Analitică(ICIA) Cluj-Napoca a efectuat determinări sonometrice, la nivelul societății. Rezultatul determinărilor este prezentat în anexa .

11. Managementul deșeurilor

11.1. Surse, categorii de deșeuri, mod de gestionare

În S. UZINA MECANICA CUGIR S.A se generează următoarele tipuri de deșeuri : deșeuri metalice feroase și neferoase, uleiuri uzate, lichide de racire, deșeuri de hartie-carton, șlam galvanic, materiale absorbante impregnate cu subst. periculoase (lavete, rumeguș), D.E.E.- uri, echipamente electrice și electronice cu comp. periculoase și gunoi menajer,etc.

Sistemul de management de mediu din societate obligă la minimizarea cantităților de deșeuri rezultate din procesele de producție acolo unde este posibil. Deșeurile rezultate sunt valorificate respectiv tratate și eliminate prin agenți economici autorizați cu care societatea a încheiat contracte.

Gestiunea deșeurilor se face conform prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase.

Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare pot fi transportate numai de către agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor HG 1061/2008.

Pe parcursul colectării, recuperării sau eliminării, toate deșeurile sunt depozitate temporar în zone și locuri special amenajate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu.

Deșeurile sunt clar etichetate și separate corespunzător.

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se realizează cu respectarea strictă a prevederilor HG 856/2002. Deșeurilor sunt colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

Nr. Crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu Conf. OM 856/2002	Cantitate generată în unitate (tone)	Gestiune deșeuri		
				Valorificare tone	Eliminare tone	Stocare/transport tone
1.	<i>Deșeu metale feroase-</i>	<i>cod 16.01.17</i>	<i>186,77 tone</i>	<i>186,77 tone</i>	<i>-</i>	<i>0</i>
2.	<i>Span metalic</i>	<i>cod 12.01.01</i>	<i>319,98 tone</i>	<i>319,98 tone</i>	<i>-</i>	<i>0</i>
3.	<i>Metale neferoase</i>	<i>cod 12.01.03</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>0,05</i>
4.	<i>Ulei uzat</i>	<i>cod 13.02.07*</i>	<i>2,4 tone</i>	<i>-</i>	<i>2,4 tone</i>	<i>0</i>
5.	<i>Deșeuri materiale plastice</i>	<i>cod 20.01.39</i>	<i>0,53 tone</i>	<i>0,53tone</i>	<i>-</i>	<i>0</i>
6.	<i>Lichid de racire</i>	<i>cod 14.06.03*</i>	<i>0,40 tone</i>	<i>-</i>	<i>0,40 tone</i>	<i>0</i>
7.	<i>Slam galvanic</i>	<i>cod 11.01.09*</i>	<i>43,22 tone</i>	<i>43,22 tone</i>	<i>-</i>	<i>0</i>
8.	<i>Hartie/carton</i>	<i>cod 20.01.01</i>	<i>0,545 tone</i>	<i>0,545 tone</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
9.	<i>Gunoi menajer</i>	<i>cod 20.03.01</i>	<i>751,1 tone</i>	<i>-</i>	<i>751,1 tone predate la firmă aut..</i>	<i>0</i>
10.	<i>Deșeu rumegus contaminat cu substanțe periculoase</i>	<i>03.01.04*</i>	<i>13,580 tone</i>	<i>13,580 tone</i>	<i>-</i>	<i>0</i>
11.	<i>Deșeu materiale textile contaminat cu substanțe periculoase</i>	<i>15.02.02*</i>	<i>1,25 tone</i>	<i>1,25tone</i>	<i>-</i>	<i>0</i>
12.	<i>Tuburi fluorescente</i>	<i>20.01.21*</i>	<i>0,01tone</i>	<i>0,01 tone</i>	<i>-</i>	<i>0</i>
13.	<i>D.E.E.-uri</i>	<i>20.01.35*</i>	<i>8,97</i>	<i>11,470 tone</i>	<i>-</i>	<i>0</i>
14.	<i>Vată minerală</i>	<i>17.06.04</i>	<i>16,410 tone</i>	<i>16,410 tone</i>	<i>-</i>	<i>0</i>
15.	<i>Rumeguș, talaș</i>	<i>13.01.05</i>	<i>0,85 tone</i>	<i>0,97 tone</i>	<i>-</i>	<i>0</i>
TOTAL			1.346,01 to	594,73 to	753,54 to	0,05 to

11.2. Gestiunea substantelor chimice periculoase

Substanțele și preparatele chimice periculoase sunt achiziționate cu respectarea legislației în vigoare și numai împreună cu fișa tehnică de securitate. Astfel este posibilă luarea tuturor măsurilor pentru protecția mediului, sănătate și securitate în muncă.

Depozitarea diferitelor substanțe și preparate chimice periculoase se face ținând cont de compatibilitatea dintre substanțe.

Principalele substanțe chimice, explozive și /sau inflamabile care sunt utilizate în procesul de producție și care constituie o potențială sursă de risc sunt: acid clorhidric (tehnic), acid sulfuric (tehnic), acid fosforic (tehnic), acid boric, acid fluorhidric 70%, hidroxid de sodiu, compoziții (pulberi) incendiare, trasoare și/sau de aprindere, șlamuri galvanice, tuburi de oxigen, tuburi de acetilenă, uleiuri industriale, diluanți, etc.

Obiectivele principale care întrebunțează substanțe periculoase în procesul de producție sunt stațiile de neutralizare a apelor reziduale (industriale), atelierele de acoperiri galvanice, atelierele de lăcuire, secțiile și atelierele care produc muniție, depozite de lubrefianți / pulberi.

Menționăm că S. Uzina Mecanică Cugir S.A. nu s-a confruntat până în prezent cu poluări accidentale, iar cantitățile de substanțe periculoase pe care le utilizează în procesul de producție sunt relativ mici.

S.Uzina Mecanică Cugir S.A. este obiectiv cu risc minor de producere a accidentelor majore și deține Autorizație Integrată de mediu nr. AB 1/04.01.2018, cu valabilitate până în 2028. În urma inspecției amplasamentului societății din data de 17.04.2019 s-a întocmit Raportul de Inspecție nr. 2/17.04.2019 în care se precizează că „*Inventarul operatorilor Seveso la nivelul județului Alba se modifică, prin scoaterea operatorului C.N. ROMARM S.A. București Filiala Societatea Uzina mecanică S.A.Cugir, începând cu data de 17.04.2019.*”, Vezi anexa

Prin Autorizație Integrată de mediu nr. AB 1/04.01.2018, S.Uzina Mecanică Cugir S.A., are obligativitatea efectuării unui audit privind minimizarea deșeurilor din 2 în 2 ani.

În vecinătatea platformei nu există biotipuri, biocenoze sensibile sau protejate. Vegetația din jurul amplasamentului nu este afectată semnificativ de emisii, care sunt temporare, instalațiile lucrând în prezent, funcție de comenzi.

S.UZINA MECANICA CUGIR SA deține în prezent Autorizația nr. 812 pentru funcționarea depozitelor de materii explozive. Depozitele de pulbere pe baza de nitroceluloză au caracter permanent.

Deasemenea în sectorul pirotehnic al societății există maluri de pământ, care atenuează efectul eventualelor explozii, în cazul producerii acestora.

S. UZINA MECANICA CUGIR S.A va informa imediat SRAPM în cazul creșterii semnificative a cantității sau al schimbării semnificative a naturii ori a stării fizice a substanțelor periculoase prezente la apariția oricărei modificări în procesele în care sunt utilizate; în cazul modificării unui amplasament sau a unei instalații care ar duce la creșterea pericolelor de a provoca un accident; în cazul închiderii definitive a instalației /amplasamentului.