



S.C. SATURN S.A.
ALBA IULIA

Str. Cabanei Nr. 57, Cod 510185
Tel. 0258 – 812764,5,6
Fax 0258-815109

E-mail: pr-mediul@saturn-alba.ro

AAA



Cod IBAN RO22BRDE 010SV01162810100
Nr. Reg. Com. J/01/186/1991
Cod fiscal RO 1750957
Internet:www.saturn-alba.ro

Nr.1471/07.03.2024

Către,

-AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

-GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN ALBA

Anexat prezentei vă transmitem câte 1 (un) exemplar al *RAPORTULUI ANUAL DE MEDIU* pentru anul 2023, înregistrat cu nr. 1471/07.03.2024 cu anexele aferente acestuia.

Cu stimă,

Director general
ing. Todeasă Dorin



Resp. Protecția mediului
ing. Vasilie Ioan

RAM 2023
A. R. Stin.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA		
Nr. înregistrare	2725	
Anul	Luna	Ziua
2024	03	07

RAPORT ANUAL DE MEDIU

pentru anul 2023

1. Generalitati:

Prezentul Raport este intocmit in vederea respectarii obligatiei de raportare prevazuta in **Autorizatia Integrata de Mediu nr. AB 2 din 08.01.2018**, eliberată de Agentia pentru Protectia Mediului Alba

Generalitati:

Autorizatia Integrata de Mediu nr. AB 2 din 08.01.2018, eliberată de Agentia pentru Protectia Mediului Alba certifică funcționarea operatorului S.C. Saturn S.A. Alba Iulia cu datele de identificare de mai jos:

Identificarea dispozitivului	
Numele companiei titulare	S.C. Saturn S.A. Alba Iulia
Numele instalatiei	S.C. Saturn S.A. Alba Iulia
Adresa instalatiei	Str. Cabanei nr. 57 Loc. Alba Iulia Jud. Alba cod poștal 510185
Coordonate geografice ale conturului amplasamentului	1. 513197 390818 2. 513345 390453 3. 513160 390378 4. 513241 390233 5. 513235 390226 6. 512818 390527 7. 512790 390643
Cod CAEN -activitatea principală	2451
Activitate principala	Turnarea fontei
Volumul productiei	8514,84 to/an 2023 - piese brut turnate
Autoritati de reglementare	APM Alba ; ANPM București ; MMAP.
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare pe an	8760
Numarul anagajatilor	324
Toate activitatile/procesele conform Anexei I din Legii 278/2013	2.4. Exploatare de turnătorii de metale feroase cu o capacitate de producție de peste 20 de tone pe zi
Activitate PRTR	2(d) Topitorii pentru metale feroase ,cu o capacitate mai mare de 20 t/zi
NFR	Cod 030303
SNAP	1.A2a 2.C.1

2. Informații suplimentare:

Raportul cuprinde informații referitoare la activitatea societății, în anul 2023.

Documente/rapoarte de inspecție/notificări/concluzii audituri de mediu realizate de alte autorități se vor atașa prezentului.

3. Managementul activității:

Politica referitoare la Mediu

Declarația privind politica și obiectivele de mediu ale S.C. Saturn S.A. Alba Iulia.

Pentru aceasta Directorul General a propus angajaților și urmărește realizarea următoarelor direcții de acțiune :

- ▶ Menținerea și accentuarea unei imagini publice pozitive prin asigurarea respectării cerințelor legislației de mediu .

- ▶ Îmbunătățirea continuă a performanțelor de mediu, prevenirea poluării și promovarea principiului dezvoltării durabile.

- ▶ Realizarea unei culturi și mentalități a personalului organizației orientate spre protecția mediului înconjurător.

- ▶ Gestiunea deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate în conformitate cu legislația de mediu în vigoare .

- ▶ Prevenirea și combaterea poluării datorată proceselor și activităților desfășurate de S.C. Saturn S.A. și protejarea mediului prin reducerea consumului de resurse (materiale , combustibili , energie)

- ▶ Respectarea cerințelor Autorizației Integrate de Mediu și a Legislației naționale cât și a Directivelor și Regulamentelor Europene în ce privește protecția mediului.

Operatorul S.C. Saturn S.A. are implementat sistemul de management al calității conform SR EN ISO 9001:2015, și nu are implementat sistemul de mediu conform SR EN ISO 14001:2005

Obiective generale de mediu

- ▶ Conformarea permanentă a proceselor /activităților derulate cu prevederile legislației și reglementărilor referitoare la aspecte de mediu identificate și aplicate organizației.

- ▶ Prevenirea ,limitarea ,reducerea impactului ,/daunelor aduse mediului ,în regim de funcționare normală /anormală și în situații de urgență.

- ▶ Educarea, instruirea și conștientizarea întregului personal al societății asupra problemelor specifice de protecția mediului.

- ▶ Colectarea selectivă a tuturor deșeurilor, și ambalajelor și valorificarea acestora prin reutilizare internă sau prin firme specializate.

- ▶ Preocuparea permanentă pentru satisfacția clienților săi, și promovarea unei politici de reducere a impactului negativ a activității sale asupra mediului, fără ca prin aceasta să fie afectate caracteristicile și calitatea produselor, serviciilor.

Programul managementului de mediu

Generalitati

Managementul , a decis documentarea, implementarea, mentinerea si imbunatatirea continua a unui sistem integrat de mediu, in conformitate cu cerintele standard, pentru a demonstra ca:

-managementul societății S.C. Saturn S.A. Alba este preocupat de realizarea obiectivelor sale globale de performanta, inclusiv a obiectivelor de mediu, in vederea imbunatatirii continue, tinand cont de necesitatile tuturor partilor interesate (clienti, angajati, furnizori, actionari, comunitate/ societate);

-aspectele de mediu, fac obiectul politicii si a obiectivelor generale ale managementului societății;

-sunt identificate criteriile si metodele necesare pentru identificarea, eliminarea si/ sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atât asupra personalului societății cât si asupra altor părți interesate;

-sunt stabilite autoritatea si responsabilitatea funcțiilor care răspund de implementarea si menținerea cerințelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzatoare de autoritate;

-sunt întreprinse masuri pentru a asigura respectarea cerintelor legale si alte cerinte de reglementare aplicabile, aferente protectiei mediului, pentru toate procesele (fabricatie, mentenanta, aprovizionare inspectii/ incercari logistica etc.);

-sunt asigurate resursele necesare desfasurarii activitatilor;

-sunt întreprinse acțiuni de verificare si implementare in vederea imbunătățirii continue;

-personalul ce desfasoara activități de auditare este independent față de procesul auditat.

Obiective, tinte si programe

Anual, se stabilesc obiective si ținte masurabile de mediu (cand este posibil) in acord cu strategia și angajamentul luat ținand cont de cerintele legale și realizările anului precedent.

Obiectivele si țintele generale si cele specifice de mediu sunt incluse in "Planul anual de investiții " al societății, (analizat si revizuit in fiecare an, pe baza rezultatelor anului anterior si a strategiei pe termen lung), cu responsabilitati, termene de rezolvare si buget alocat.

Obiectivele de mediu sunt stabilite si sustinute de indicatorii de performanță.

Planificarea obiectivelor generale si a celor specifice, se face luând in considerare:

-conformarea cu reglementarile legale relevante si alte cerinte specifice de mediu la care societatea subscrie;

-aspectele de mediu semnificative;

-opțiunile tehnologice disponibile societății;

-cerințele financiare, comerciale si operaționale;

-puncte de vedere ale părților interesate.

Obiectivele si țintele sunt stabilite si analizate in vederea determinarii conformității cu cerințele legale si alte cerințe la care societatea subscrie, ținand cont de aspectele semnificative identificate.

Responsabilitatea realizarii obiectivelor de mediu și securitate revine tuturor funcțiilor relevante din cadrul societății si se regasesc in obiectivele individuale ale acestora.

Stadiul realizarii obiectivelor individuale la toate nivelele, sunt analizate anual cu ocazia evaluarii performanței individuale.

In situatia in care nu sunt realizate obiectivele propuse, se stabilesc actiuni de identificare a cauzelor, precum si de eliminare a acestora, cu responsabilitati si termene.

Stadiul acțiunilor stabilite si eficacitatea acestora se analizează de către managementul societății, iar rezultatele obținute sunt prezentate intregului personal cu ocazia sedințelor de analiza si comunicare.

Pentru atingerea obiectivelor și țintelor Responsabilul de Mediu monitorizeaza stadiul realizarii acestora pe parcursul anului, funcție de evoluția lor.

Pentru indeplinirea Politicii, a angajamentului asumat si atingerea obiectivelor si țintelor de mediu, sunt stabilite programe de management pe termen lung, care includ obiective generale si specifice, termenele si mijloacele de realizare, responsabilitați si autoritați desemnate pentru funcțiile relevante, dupa cum urmeaza:

-Ghidul privind gestiunea deșeurilor pe amplasament actualizat care asigură o îndrumare pentru sectoarele de activitate privind colectarea ,stocarea temporară, valorificarea și /sau eliminarea deșeurilor de pe amplasament.

Acest Ghid identifică :

- ce tipuri de deșuri se generează pe amplasament
- codul deșeurii conform HG. 856/2002
- tipul deșeurii periculos sau nepericulos
- modul de colectare și ambalare
- locul de stocare provizorie
- ce operatori autorizați asigură preluare în vederea valorificării sau eliminării conform legislației specifice
- Planul de investiții și bugetul al societății este elaborat anual și este aprobat de Adunarea generală a acționarilor.

generală a acționarilor.

- Programe de acțiuni - stabilite in urma auditurilor externe, a analizelor efectuate de management.

La elaborarea Programelor de management de mediu se ia in considerare introducerea de noi tehnologii, tinandu-se cont de punctele de vedere ale partilor interesate inclusiv de politica financiara a organizatiei.

Managementul la cel mai inalt nivel asigura resursele necesare implementarii actiunilor din programele de management.

Programele de management sunt analizate periodic de factorii responsabili, in vederea stabilirii stadiului realizarii lor.

4.1. Conștientizare și instruire

Instruirea pentru conștientizare este parte a procesului de formare profesională și are ca scop popularizarea politicii și obiectivelor în domeniul calității ,al protecției mediului. Un alt scop este de a pune în evidență importanța activității fiecărui angajat pentru realizarea acestor obiective.

4.2. Responsabilități

Societatea a fost supusă în anul 2023 controalelor GNM.

Nu s-a constatat abateri de la prevederile Autorizației Integrate de Mediu sau Autorizației de Gospodărire a Apelor. Nu s-au aplicat sancțiuni.

4.3. Raportări (anexate la prezentul raport)

Anexa nr. 1 - Raportul E-PRTR pentru anul 2023 nr.606/29.01.2027 (transmis la APM)

Anexa nr. 2 - Raport de monitorizare nr.552/25.01.2024 privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru anul 2023, s-au predat la ANPM București împreună cu Raportul de verificare cu adresa de înaintare nr.657/30.01.2024 respectându-se termenul stabilit de lege (01.03.2023).Anexăm prezentei copia adresei de înaintare

Anexa nr.3 -Planul de gestiune a solvenților organici cu conținut de COV în anul 2023, nr.1046/14.02.2024 (transmis la APM).

Anexa nr. 4 - Evidența Gestiunii Deșeurilor pe anul 2023, înregistrat cu nr.113/10.01.2024 (transmis la APM).

Anexa nr.5 -Chestionar generatori uleiuri uzate pentru anul 2023, conf.OUG. 92/2021 înregistrat cu nr. 1054/15.02.2024. (transmis la APM).

Anexa nr.6- Monitorizare factor de mediu aer inclusiv rapoartele de încercări.

Anexa nr.7- Monitorizare factor de mediu apă inclusiv rapoartele de încercări

Anexa nr. 8- Determinarea anuala a nivelului de zgomot.

Anexa nr. 9 -Statistica deșeurilor pentru anul 2023, se va raporta in SIM

Anexa nr.10-Formulare de expeditie transport deseuri

Anexa nr.11-Rapoarte inspectie Garda de Mediu

-Planul de închidere a instalației în cazul încetării definitive a activității Nr.2170/03.03.2017 s-a anexat la Documentele pentru obținerea AIM nr. AB 2/08.01.2018

4.4. Notificarea autorităților

Nu a fost cazul notificării autorităților cu privire la emisii accidentale sau poluări accidentale.

5. Materii prime, materiale auxiliare

Materii prime și auxiliare utilizate în anul 2022

Turnătorie

Nr. crt	DENUMIRE MATERIAL	Cantitate	UM
1	Fonta veche	4790,435	to
2	Span fonta	411,86	to
3	Fier vechi	4399,637	to
4	Teci termocuple	5550	buc
5	Ferosiliciu	48,3	to
6	Nodulizant fir	8800	to
7	Mat. Carburare	269,92	to
8	Carbura de siliciu	58,9	to
9	Feromangan	27,7	to
10	Sape pentru zgura	494	buc
11	Linguri proba	648	buc
12	Crampe zgura	514	buc
13	Rasina furanica	450,67	to
14	Intaritor	177,04	to
15	Nisip	2229	to
16	Tub ceramic	4,014	to
17	Cuie	4,885	to
18	Suport miez	149968	buc
19	Carlige	160198	buc
20	Nisip cromit	68,86	to
21	Vopsea refractara	137,825	to
22	Alcool pentru vopsea refractara	65	to
23	Snur aerisire	7000	ml
24	Electrozi castolin	0,836	to
25	Electrozi sudura	4,645	to
26	Alice sablaj	112	to
27	Chit metalic	0,337	to
28	Tub si cot de hirtie	13760	buc
29	Deseu cupru	10,959	to
30	Filtre ceramice	2382	buc
31	Oxigen	35676	mc

Modelărie

Nr. crt	DENUMIRE MATERIAL	Cantitate	UM
1	Cherestea rășinoase	73,81	mc
2	Placaj	0,89	mc
3	Stratificat	35,22	mc
4	Granule ABS	82	kg
5	Codez	134	kg
6	Diluant	509	kg
7	Grund modele	450	kg
8	Aracet	379	kg
9	Cuie	175	kg
10	Abraziv	143,35	mp
11	Ipsos	215	kg
12	Chit modele	397	kg
13	Holșuruburi	59.000	buc

Eboș

Nr. crt	DENUMIRE MATERIAL	Cantitate	UM
1	Grund	10,395	to
2	Diluant	4,175	to
3	Întăritor	1,685	to
4	Petrol	15	litri
5	Cherestea-chituci	2,5	mc
6	Cherestea –ancorat	12	mc
7	Cuie	165	kg

Modul de depozitare și stocare este cel prevăzut în autorizația integrată de mediu

6. Resurse: apă, energie, gaze naturale**Consum de energie – anul 2022/2023:**

Denumire	UM	Cantitate	
		2022	2023
Energie electrica	MWh	18.292	15.074
Gaz natural	Nmc	715.923	613.994
Alte tipuri...			

Consum de apă – anul 2022/2023:

Denumire	UM	Cantitate maximă autorizată	2022	2023
Apa tehnologică	mc	52.560	7.013	11.121
Apa potabila	mc	98.550	20.301	16.037

Autorizații deținute și modificări aduse acestora

1. -Autorizația Integrată de Mediu nr. AB 2 din 08.01.2018 valabilă pînă în data de 08.01.2028 cu Viza anuală emisa.
2. -Autorizație de Gospodărire a Apelor Nr. 239/28.07.2020 valabilă pînă la data de 28.07.2025
- 3.-Autorizația nr. 36/25.01.2021 pentru perioada 2021-2030 privind emisiile de gaze cu efect de seră.
- 4- Autorizație de Mediu nr. 202 din data de 07.11.2012 revizuită 20.06.2022 pentru „Celula conformă de depozitare” cu termen de valabilitate prin Viză anuală.
- 5.-Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 198/08.06.2021 pentru „Celula conformă de depozitare” cu termen de valabilitate 08.06.2026 ;
- 6.- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 289/24.10.2023 Monitorizare postînchidere pentru Etapa I zona Nord ” -2700 mp, cu termen de valabilitate 24.10.2028 ;
- 7.- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 290/24.10.2023 pentru „Celula de depozitare deseuri inerte Etapa I ” -7900 mp ;
- 8.- Autorizația de Mediu nr.24/12.02.2024 pentru „Celula de depozitare deseuri inerte Etapa I ” -7900 mp ;
- 9.-Aviz de mediu nr.3/13.04.2009 cu program de conformare, pentru Halda veche;

Concluziile și recomandările auditurilor realizate conform cerințelor specifice autorizației integrate de mediu.

-Societatea este certificată din punct de vedere a calității ISO 9001:2015 ;
Certificat înregistrat sub nr. 12 100 9829 TMS valabil pînă în 28.10.2025

7. Descrierea instalației și a fluxurilor existente pe amplasament.

-Nu a fost aduse modificări fluxului tehnologic în anul 2023 pe amplasament

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

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

În cadrul S.C. Saturn S.A. funcționează următoarele **instalații de filtrare a aerului:**

8.1.1.Instalație filtrare tip APSZ 24

Data punerii în funcțiune 12.12.2006
Valoare instalație = **129.516 lei RON**
Deservește silozurile de nisip

8.1.2.Instalație filtrare tip APSZ 24

Data punerii în funcțiune 04.06.2007
Valoare instalație = **137.995 lei RON**
Deservește sablajul mare

8.1.3.Instalație filtrare tip APSZ 12

Data punerii în funcțiune 04.06.2007
Valoare instalație = **69.545 lei RON**
Deservește sablajul mic

8.1.4.Instalație de aspirație și reținere pulberi și fum

Data punerii în funcțiune 21.10.2007
Valoare instalație = **1.394.061 lei RON**
Deservește cuptoarele de topire.

8.1.5 Instalatie de filtrare tip 3xAPSZ48

Data punerii în funcțiune 27.06.2008

Valoare instalație = 800.238,83 lei RON
Deservește procesul de dezbatere

8.1.6 Instalație de absorție și filtrare tip APSZ-02 produsă de firma ABRAZIV KFT Kecskemet Ungaria
Data punerii în funcțiune 30.01.2009
Valoare instalație = 33.897 lei RON
Deservește transportul de nisip nou

8.1.7 Instalație de absorție și filtrare tip APSZ-4 produsă de firma ABRAZIV KFT Kecskemet Ungaria
Data punerii în funcțiune 16.09.2011
Valoare instalație = 32.373 lei RON
Deservește mixerul de la Linia III

8.1.8. Instalație de absorție și filtrare tip FC 16 produsă de firma COGEIM Italia
Data punerii în funcțiune 30.03.2017
Valoare instalație = 841.236 lei RON
Deservește sablajul mijlociu

8.1.9. Cabina de vopsire (grunduire) EBOS produsă de firma SAVIM Italia
Data punerii în funcțiune 27.09.2017
Valoare instalație = 565.540 lei RON
Deservește secția EBOȘ unde se efectuează grunduirea pieselor turnate din fontă

8.2. Evacuarea apelor uzate

Volume de ape uzate evacuate și autorizate conform Autorizației de gospodărire a apelor nr.239/28.07.2020

Denumire	UM	Cantitate maximă autorizată	2022	2023
Apa uzată tehnologică	mc	52.560	7.013	11.121
Apa uzată menajeră	mc	98.560	20.301	16.037

8.3. Sol

Date privind măsurători, după caz.

Pentru a determina nivelul de poluare a solului din incinta societății ,datorită activității desfășurate anterior în cadrul S.C.Saturn S.A. s-a procedat la prelevarea a 5 probe sol în luna mai 2005 de către specialiști S.C. EVINCONS CONSULTING S.R.L. București. În anul 2017 evaluatorul de mediu S.C. MINESA S.A. Cluj Napoca a repetat analizele pe probe de sol aproximativ din aceiasi locație. Pentru cele 5 puncte de prelevare s-au stabilit coordonatele în sistem Stereo 70 pentru a fi repetate la 10 ani exact din aceleși loc și a vedea influența activității asupra solului. Rezultatul comparativ al valorilor analizate în 2005 și în 2017 este prezentat în Autorizația Integrată de mediu la capitolul 10.4.2 Valori admise pentru sol .

Informații privind realizarea de revizii, verificări periodice la conducte, bazine subterane, cămine, guri de vizitare.

În cadrul societății ,secția RÎU (Reparatii Intretinere Utilitati) prin personalul calificat execută revizii și verificări periodice la :

-instalația electrică de medie și joasă tensiune

- instalația de apă potabilă
- instalația de apă industrială
- instalația de încălzire
- rețeaua de canalizare

Pentru instalația de utilizare gaze naturale verificarea tehnică la 2 ani s-a efectuat la termen(Anul 2021) cu operatorul acreditat S.C. New Crom Instal S.R.L. Șard, valabilă până în Noiembrie 2023

Se mai colaborează cu S.C. APA CTTA S.A. Sucursala Alba Iulia pentru închirieri de utilaje specifice(woma.vidanță,etc), în caz de nevoie pentru lucrările de reparații și curățire la rețelele de canalizare.

9. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător

9.1. Emisii în atmosferă

Se anexează prezentului raport de mediu rapoartele de încercări care reprezintă **Anexa 6**.

9.2. Imisii în atmosferă

Nu există cerință de raportare privind imisiile în autorizația integrată de mediu.

9.3. Emisii în apă

Se anexează centralizatorul valorilor măsurate a indicatorilor pentru ape uzate convențional curate și pluviale evacuate în râul Ampoi în anul 2023 inclusiv copii după rapoartele de încercare emise de Laboratorul acreditat al SGA Alba Iulia care reprezintă **Anexa 7**

10. Zgomot și vibrații

Referitor la nivelul de zgomot acesta a scăzut deoarece s-au înlocui compresoarele cu piston cu compresoare cu șurub în aprilie 2009. Această investiție s-a făcut din considerente energetice, economice cât și pentru îmbunătățirea condițiilor de mediu(nivel de zgomot mai scăzut, consum mai mic de ulei deci deșeurile de ulei uzate rezultat este mai mic.)

În anul 2017 evaluatorul de mediu S.C. MINESA S.A. Cluj Napoca a analizat nivelul de zgomot la limita de proprietate a amplasamentului rezultatele fiind astfel:

Limita EST = 60,99 dB(A)

Limita SUD = 54,39 dB(A)

Limita VEST = 49,5 dB(A)

Limita NORD = 59,62 dB(A)

Din analiza rezultatelor rezultă că nu a fost depășită limita de zgomot la limita amplasamentului de(65 dB) În anul 2021 conform prevederilor AIM sa efectuat un Raport de monitorizare a nivelului de zgomot la limita incintei Saturn S.A. de catre S.C. Minesa S.A. Cluj Napoca.

S-au prelevat probe de zgomot din 8 puncte ale limitei amplasamentului .

Din analiza rezultatelor rezultă că nu a fost depășită limita de zgomot la limita amplasamentului de(65 dB).

În anul 2022 conform prevederilor AIM sa efectuat determinarea nivelului de zgomot anual la limita zonei funcționale în 4 puncte cardinale notate cu Z1;Z2;Z3și Z4.

Se anexează -Raportul de încercare nr.M587;M588;M589 și M590 din 14.11.2022- **Anexa 8**

11. Managementul deșeurilor

11.1. Surse, categorii de deșeuri, mod de gestionare

Anul 2023 situație la 31.12.2023

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu, conform HG 856/2002	Cantitatea generată în unitate (tone)	Gestiune deșeuri		
				Valorificare Tone	Eliminare Tone	Stocare/transport Tone
1	Nisip uzat de turnătorie	10 09 08	2229	1717,34	511,66	0
2	Șpan feros din fontă	12 01 01	411,86	411,86	0	0
3	Șpan feros din oțel	12 01 01	3,42	3,42	0	0
4	Rumeguș,și așchi	03 01 05	1,78	1,78	0	0
5	Deșeuri municipale	20 03 01	67,69	0	67,69	0
6	Ambalaje din metal contaminate	15 01 10*	7,04	7,04	0	0
7	Deșeu zgură	10 09 03	808,08	0	808,08	0
8	Deșeuri sticla	17 02 02	2,44	2,44	0	0
9	Deșeu materiale filtrante (filtre aer)	15 02 03	2,12	2,12	0	0
10	Deșeu materiale filtrante (filtre aer)	15 02 02*	0,22	0,22	0	0
11	Deșeu îmbrăcăminte de protecție inclusiv încălțăminte	15 02 03	0,5	0,5	0	0
12	Ambalaje de lemn	15 01 03	3,44	3,44	0	0
13	Deșeu cauciuc	19 12 04	0,92	0,92	0	0
14	Anvelope scoase din uz	16 01 03	0,42	0,42	0	0
15	Deșeuri materiale plastice	07 02 13	1,6	1,6	0	0
16	DEEE	16 02 14	0,52	0,52	0	0
17	Deseuri de vopsele	08 01 11*	13,46	13,46	0	0
18	Deșeu ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	0,88	0,88	0	0
19	Deșeu lemn din modele	03 03 01	56,22	56,22	0	0
20	Deseu ambalaje metal	15 01 04	0,673	0,673	0	0

Pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor societatea are contracte cu firme specializate după cum urmează:

-Convenția privind cedarea drepturilor de exploatare nr.266/15.02.2016 încheiată cu S.C. Heidelbergcement Romania S.A. . Sucursala Deva pentru valorificare nisipuri uzate

-Contract nr.1347/01.09.2017 încheiat cu S.C. Rian Consult Zărnești Brașov, pentru preluarea uleiurilor uzate, ambalajelor de plastic și metal, deșeurilor de mase plastice, deșeurilor de pământ contaminat, deșeurilor de sticlă, deșeu de vată minerală, deșeu materiale de construcții, anvelope uzate, deșeurilor de cauciucurilor altele decât anvelope, filtre de ulei uzate, filter de aer , DEEE, deșeuri tonere de imprimanta, baterii uzate și deșeuri de rășină, în vigoare.

-Contract nr.RVT_093981/26.11.2021 pentru prestări servicii de salubritate agenti economici încheiat cu RER VEST S.A. Oradea, în vigoare.

-Contract privind preluarea rumegușului nr.10103/15.11.2016 încheiat cu S.C. DML Invest S.R.L. Vintu de Jos, în vigoare.

-Protocol de colaborare nr. 6825/09.06.2008 încheiat cu Asociația Recolamp București , obiectul protocolului este colectarea deșeurilor provenite din surse de iluminat, în vigoare.

-Contract nr. 466/18.06.2019 încheiat cu Colect Recycling S.R.L. Alba Iulia pentru colectarea deseului de hirtie și carton, deseuri de ambalaje de hirtie și carton, în vigoare.

-Contract nr.15.1/01.09.2017 de vânzare –cumpărare pentru ambalaje încheiat cu S.C. Rian Consult Zărnești Brașov, în vigoare.

-Contract pentru implementarea obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului (pentru ambalajele introduse pe piața națională) încheiat cu S.C. Financiar Recicling S.A. Pitești

Pentru a confirma respectarea HG 1061/2008 se anexează prezentei copii reprezentative după o parte din formularele de expediție/transport deșeuri periculoase și nepericuloase care reprezintă **Anexa 10** la RAM după cum urmează:

-deșeuri de vopsea refractară cod 08 01 11*,..... nr.6532/29.08.2023

-deșeuri de șpan oțel cod 12 01 01..... nr.15216/31.08.2023

-deșeuri filtre aer cod 15 02 03..... nr.15220/13.09.2023

-Deseuri valorificate prin co-incinerare sau utilizate ca materii prime alternative, provenite de la diferiți agenți economici

Nu e cazul

11.2. Gestiunea substanțelor chimice periculoase

Instalațiile de pe amplasamentul S.C. SATURN S.A. nu intră sub incidența HG 804/2007.

-În cea ce privește respectarea Regulamentului 1907 REACH, societatea noastră a comunicat către APM ALBA și către GNM Comisariatul Județean ALBA modul de aplicare a acestuia prin adresele nr.403/28.01.2010 respectiv prin adresa nr.829/31.01.2011 care sau anexat la RAM 2010.

12. Managementul situațiilor de urgență

În ce privește siguranța instalației nu au fost probleme deosebite în anul 2023

Instalațiile de pe amplasamentul S.C. SATURN S.A. nu intră sub incidența HG 804/2007 (SEVESO)

În anul 2023 societatea a fost inspectată de reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu astfel:

- 2 controale programate conform Raport inspectie nr. 1241/10.02.2023 și Raport inspectie nr.8327/09.11.2023 măsurile stabilite in aceste rapoarte s-au realizat.

Anexăm prezentei Rapoartele menționate mai sus. care reprezinta **Anexa 11**

Societatea are întocmit PLANUL DE INTERVENȚIE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ conform legii nr.481/2004 respectiv 307/2006 cu modificările și completările ulterioare

Măsuri de prevenire, interventie, limitare și inlaturare a efectelor poluarilor accidentale

Societatea a întocmit PLANUL DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRII ACCIDENTALE în data de 01.02.2006 și reactualizat conform modificărilor tehnice și de personal aparute pe parcurs.

13. Monitorizarea activității

Rezultatele monitorizării sunt anexate prezentului Raport

De asemenea a fost întocmit *Planul de închidere* a instalației în cazul încetării definitive a activității

14. Incidente de mediu si reclamatii/raspuns agent economic:

Incidente de mediu: Nu a fost cazul

Reclamatii: Nu a fost cazul

15. Investiții de mediu în anul 2016-2023:

Autorizația integrată de mediu a societății nu are plan de acțiuni.

În anul 2016 nu s-a efectuat investiții de mediu

În anul 2017 s-a achiziționat și montat o **Cabină de vopsire în secția Eboș**. Valoarea investiției a fost de **565.540 lei**

În anul 2018 s-a realizat **Platforma betonată pentru procesare nisip uzat din producția curentă**.

Valoarea investiției a fost de **197.743 lei**

În cursul anilor 2019-2023 s-a efectuat cheltuieli de investiții pentru elaborarea documentațiilor tehnice, studii de sol și pentru avizele necesare în vederea obținerii Autorizației de construire pentru obiectivul “*Reabilitarea etapizată a amplasamentului haldei eliberat în urma valorificării nisipului uzat și amenajarea unui depozit conform de deșeuri inerte*”.

În anul 2021 s-a obținut Autorizație de construire nr.105/12.03.2021 emisă de Primăria municipiului Alba Iulia, iar începând cu 02.12.2021 au început lucrările la execuția proiectului :

- **Reabilitarea etapizată a amplasamentului haldei eliberat în urma valorificării nisipului uzat și amenajarea unui depozit conform de deșeuri inerte-Etapa I** proiect finalizat în anul 2023.

Total valoare proiect **1.804.380 lei**

De asemenea în anul 2023 s-a demarat elaborarea proiectului tehnic și a procedurii pentru obținerea avizelor necesare pentru Autorizația de construire pentru proiectul :

- Reabilitarea etapizată a amplasamentului haldei eliberat în urma valorificării nisipului uzat și amenajarea unui depozit conform de deșeuri inerte-Etapa II**”

Cheltuielile de investiții pentru acest proiect în anul 2023 au fost de **105.548 lei**.

16.Cheltuieli de mediu în anul 2023

-Cheltuieli cu consumul de energie electrică a instalațiilor de filtrare(3872 h)= **1.525.319 lei**

-Cheltuieli cu consumabilele instalațiilor de filtrare = **151.580 lei**

-Cheltuieli cu eliminarea deșeurilor menajere = **23.469 lei**

-Cheltuieli cu eliminarea deșeurilor periculoase și nepericuloase = **35.938 lei**

-Cheltuieli cu monitorizarea apelor uzate = **6.828 lei**

-Cheltuieli cu monit. fact.de mediu aer pt.(pulberi, gaze arse,dioxine- furani și amine =**18.484 lei**

-Cheltuieli cu canalizarea apelor menajere = **85.630 lei**

-Contribuții pentru primirea apelor uzate conventional curate în resursele de apă = **124 lei**

-Contribuții la Fondul de mediu = **27.124 lei**

-Cheltuieli pentru indeplinirea obiectivelor anuale de valorificare si reciclare a ambalajelor = **6.054 lei**

-Cheltuieli cu monitorizarea gazelor cu efect de seră = **12.938 lei**

Total cheltuieli cu mediu in anul 2023 = 1.893.488 lei fara TVA

Director general
Ing.TODEASĂ DORIN

Responsabil Protecția Mediului
ing. VASILIE IOAN



A large, stylized blue ink signature.