

## **RAPORT ANUAL DE MEDIU – 2021**

### **SC INDECO GRUP SRL - ZADARENI, JUD. ARAD**

#### **I. INTRODUCERE**

S.C. INDECO GRUP S.R.L. este o societate cu răspundere limitată, cu capital integral privat, înființată în anul 2006 și înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J40/11817/2006, având sediul social în București, str. Tufănică, nr. 6A, sector 3 și punct de lucru în localitatea Zădăreni, Zona Industrială, nr. 14, jud. Arad.

Activitățile principale derulate de societate sunt conform Ordinului INS nr. 337 din 20.04.2007 :

- ✓ 3700 colectarea și epurarea apelor uzate
- ✓ 3811 colectarea deșeurilor nepriculoase
- ✓ 3812 colectarea deșeurilor periculoase
- ✓ 3821 tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
- ✓ 3822 tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase
- ✓ 3832 recuperarea materialelor reciclabile sortate
- ✓ 3900 activități și servicii de decontaminare
- ✓ 4612 intermedieri în comerțul cu combustibili, minereuri, metale și produse chimice pentru industrie
- ✓ 4677 comerț cu ridicata a deșeurilor și resturilor
- ✓ 4941 transporturi rutiere de mărfuri
- ✓ 5210 depozități

## II. SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU

În anul 2009 SC INDECO GRUP SRL a implementat SISTEMUL DE MANAGEMENT INTEGRAT pentru managementul activităților asociate calității, protecției mediului și securității și sănătății ocupaționale a angajaților, astfel încât să se asigure:

- Satisfacerea așteptărilor clienților noștri de deșeuri reciclabile și a celorlalte părți interesate prin:

- servicii corespunzătoare cerințelor lor și care nu în pericol mediul înconjurător sau securitatea și sănătatea oamenilor;

- Menținerea emisiilor în aer asociate propriilor activități ca și a nivelului de poluare a apelor evacuate sub nivelul admis, încercând în măsura posibilului promovarea unor tehnologii moderne și achiziționarea de dotări nepoluante ;

- Minimizarea posibilităților de poluare accidentală a solului prin amenajarea adecvată a platformelor de colectare și a ariilor afectate transportului intern și staționării mijloacelor de transport ;

- Minimizarea posibilităților de producere a incidentelor, accidentelor și situațiilor de urgență ;

- Adoptarea măsurilor necesare pentru a reduce numărul accidentelor în muncă și a preveni îmbolnăvirile profesionale atât pentru proprii angajați cât și pentru celelalte categorii care pot intra în contact cu activitatea noastră prin reducerea continuă a nivelului de risc;

- Conștientizarea propriilor angajați și a colaboratorilor/ personalului extern organizației privind atât impactul potențial dăunător asupra mediului și riscurile asupra sănătății umane asociate propriilor lor activități cat și consecințele posibile ale nerespectării cerințelor stabilite și obligațiilor lor individuale, prevenind astfel producerea accidentelor și/ sau apariția situațiilor de urgență;

Aceste cerinte sunt indeplinite conform standardelor:

- **SR EN ISO 9001 : 2015** “Sisteme de management a calitatii. Cerinte”

- **SR EN ISO 14001 : 2015** “Sisteme de management de mediu. Cerinte cu ghid de utilizare”

- **OHSAS 45001 : 2018** “Sisteme de management al sanatatii si securitatii ocupationale. Specificatie”

Pentru a pune în practică aceste angajamentele, managementul la cel mai înalt nivel a decis menținerea și îmbunătățirea **Sistemului Integrat de Management calitate-mediu-sănătate și securitate ocupațională** în acord cu cerințele referențialelor **SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015 și SR OHSAS 45001:2018** pentru întreg domeniul său de activitate.

### **III. CARACTERISTICI TEHNICE**

**Depozitul zonal conform pentru deșeuri periculoase și nepericuloase – Zădăreni, jud. ARAD**

**Localizare:** ZĂDĂRENI, Zona Industrială, nr. 14, jud. ARAD

**Suprafata totala:** 4614 mp

**Capacitatea totală de stocare:**

- 100.000 t/an pentru deșeuri periculoase și nepericuloase lichide
- 100.000 t/an pentru deșeuri periculoase și nepericuloase solide

**Categoriile de activitate:**

- anexa 1, pct “5.1. lit. b „Tratarea fizico-chimică a deșeurilor periculoase în vederea eliminării sau valorificării, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi;
- anexa 1, pct 5.5 Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării.

**Deșeuri acceptate la depozitare:**

01. Deșeuri de la explorarea minieră și a carierelor și de la tratarea fizică și chimică a mineralelor

02. Deșeuri din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit, de la prepararea și procesarea alimentelor

03. Deșeuri de la prelucrarea lemnului și producerea plăcilor și mobilei, pastei de hârtie, hârtiei și cartonului
04. Deșeuri din industriile pielăriei, blănăriei și textilă
05. Deșeuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale și tratarea pirolitică a cărbunilor
06. Deșeuri din procese chimice anorganice
07. Deșeuri din procese chimice organice
08. Deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri și emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor și cernelurilor tipografice
09. Deșeuri din industria fotografică
10. Deșeuri din procesele termice
11. Deșeuri de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor și a altor materiale; hidrometalurgie neferoasă
12. Deșeuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și a materialelor plastice
13. Deșeuri uleioase și deșeuri de combustibili lichizi (cu excepția uleiurilor comestibile și a celor din capitolele 05, 12 și 19)
14. Deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și carburanți (cu excepția 07 și 08)
15. Deșeuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în altă parte
16. Deșeuri nespecificate în altă parte
17. Deșeuri din construcții și demolări (inclusiv pamânt excavat din amplasamente contaminate)
18. Deșeuri din activități de ocrotire a sănătății umane sau din activități veterinare și/sau cercetări conexe (cu excepția deșeurilor de la prepararea hranei în bucătării sau restaurante, care nu provin direct din activitatea de ocrotire a sănătății)
19. Deșeuri de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentare cu apă și uz industrial
20. Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni.

## **Sistemul constructiv a fost prevăzut pentru eliminarea tuturor riscurilor de poluare a solului și a apelor subterane.**

Activitățile se desfășoară într-un spațiu cu o suprafață totală de 4614 m<sup>2</sup> din care suprafața construită este de 2654,72 m<sup>2</sup>. Acesta este compusă din:

- Hală închisă și acoperită cu un volum util de 1946 mp, compartimentată: 3 birouri – 11.7 m<sup>2</sup>, 9.36 m<sup>2</sup> și 13.8 m<sup>2</sup>, grup sanitar – 12.4 m<sup>2</sup>, hol – 8.4 m<sup>2</sup>, magazine – 5,58 m<sup>2</sup>, hală depozitare principal de 226 m<sup>2</sup>, 3 magazii de 17,9 m<sup>2</sup>, 24,64 m<sup>2</sup> și 9,12 m<sup>2</sup> și încă două magazii de 5,27 m<sup>2</sup>, 2 magazii de 2.47 m<sup>2</sup> fiecare.
- Platformă betonată de 2300 m<sup>2</sup> cu canale de captare levigat și decantor separator al rigolelor de colectare de pe platforma betonată, având o suprafață de 55 mp și un volum util de 150 mc.

Amplasamentul are și o suprafață de 800 m<sup>2</sup> teren cu dale de beton și piatră concasată – înierbat și 1000 m<sup>2</sup> spațiu verde.

### **Dotări:**

#### **- Mijloace de transport:**

- 6 autoutilitare de 3,5 tone
- 3 autotractoare
- 3 autocisterne cu o capacitate de 34000 litri și respectiv 36000 litri
- 2 semiremorci cu prelată, capacitate 24 tone
- 3camioane de 7,5 tone
- 1 tractor multifuncțional cu braț telescopic (graifer, macara și lamă curățare/decopertare)
- 1 autospecială vidanță

### **Utilaje:**

- toculator Terminator 3400 Diesel Hook pentru mărunțire deșeuri
- presa HSM FP 1500 pentru balotat deșeuri
- presă HSM VL 500 pentru balotat deșeuri

- 300 containere pvc 1000l,
- 500 butoaie 200 l,
- 2 pubele,
- 1000 saci big – bags,
- 50 saci de plastic,
- 20-30 paleti de lemn.
- 2 motostivuitoare
- 2 pompe Honda
- sistem de supraveghere video la cele 2 magazine de 5,27 m<sup>2</sup> fiecare.
- cântar

#### **IV. IMPACTUL FUNCȚIONĂRII DEPOZITULUI ASUPRA POPULAȚIEI ȘI A MEDIULUI**

Obiectivele majore ale gestionării deșeurilor sunt:

- Protejarea sănătății publice;
- Protejarea mediului înconjurător;
- Sortarea și recuperarea deșeurilor reciclabile;
- Depozitarea corectă, prin colectarea și eliminarea deșeurilor în condiții de siguranță deplină.

Date fiind amplasarea depozitului în zona industrială a comunei Zadareni, impactul negativ asupra populației din zonă este redus la maxim posibil.

#### **V. SISTEMUL DE MONITORIZARE A DEPOZITULUI**

Pentru evitarea poluărilor accidentale, factorii de mediu sunt monitorizați periodic:

- date despre emisii;
- date despre apa subterană.

## 1. Date despre emisii

### *Emisii fugitive*

Emisiile fugitive reziduale sunt ne semnificative datorită măsurilor luate de acoperire a surselor de emisie, acolo unde acest lucru este posibil și eficient din punct de vedere economic.

Astfel, prin măsurile pe care SC INDECO GRUP SRL le-a adoptat și care sunt detaliate în tabelul de mai jos, toate operațiile de pe amplasament sunt realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile nu determină o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

Nr. Crt.	Sursa de emisii	Cantitate	Echipament pentru reducerea emisiilor
1	Bazin vidanjabil ape menajere	Cantități ne semnificative	Capac etanș
2	Separator de ulei	Cantități ne semnificative	Capac etanș
3	Bazin de colectare a levigatului	Cantități ne semnificative	Nu este cazul, nu se practică acoperirea
4	Traficul autovehiculelor și funcționarea utilajelor	Cantități ne semnificative	Utilajele respectă normele de poluare

De asemenea, în cazul depozitării materialelor cu risc de dezvoltare excesivă a prafului, deșeurile sunt umezite la descărcarea lor, folosindu-se apa curată.

## 2 Evacuări în apele de suprafață și canalizări

Depozitul este prevăzut cu o serie de instalații pentru protecția apelor subterane și de suprafață:

- Bazin vidanjabil având  $V = 35$  mc

- Bazin vidanjabil având  $V = 165$  mc
- Separator de produse petroliere, cu o capacitate de  $165 \text{ m}^3$
  
- Canale de captare levigat și decantor separator al rigolelor de colectare de pe platforma betonată, având o suprafață de  $55 \text{ mp}$  și un volum util de  $150 \text{ mc}$ .

### Monitorizarea calității apei uzate:

Punct de prelevare	Indicator analizat	Valoare inregistrata
Ape uzate bazinul colector	pH	6,6 unit. pH
	CBO5	176 $\text{mgO}_2/\text{L}$
	CCO-Cr	413 $\text{mgO}_2/\text{L}$
	Fosfor total ca P	0,307 $\text{mg/L}$
	Cianuri totale	<0,005 $\text{mg/L}$
	Sulfuri si $\text{H}_2\text{S}$	<0,040 $\text{mg/L}$
	Sulfit ca $\text{SO}_3$ 2-	1,10 $\text{mg/L}$
	Sulfat ( $\text{SO}_4$ )	46,7 $\text{mg/L}$
	Indice fenol	<0,100 $\text{mg/L}$
	Substante extractibile cu solventi organici	<20 $\text{mg/L}$
	Detergenti sintetici anionici biodegradabili	0,551 $\text{mg/L}$
	Plumb	<0,0050 $\text{mg/L}$
	Cadmiu	0,0006 $\text{mg/L}$
	Crom	0,0055 $\text{mg/L}$
	Crom hexavalent	<0,050 $\text{mg/L}$
	Cupru	0,0026 $\text{mg/L}$
	Nichel	<0,0040 $\text{mg/L}$
	Zinc	0,762 $\text{mg/L}$
	Clor rezidual liber	<0,01 $\text{mg/L}$
	Mangan	0,0021 $\text{mg/L}$
Amoniu ca N	0,021 $\text{mg/L}$	
Materii totale in suspensie la $105^\circ\text{C}$	< 10 $\text{mg/L}$	



### Monitorizarea calitatii solului:

Punct de prelevare	Indicator analizat	Valoare inregistrata
Zona de langa bazinul colector	Cadmiu	0,387 mg/kg SU
	Crom	14,90 mg/kg SU
	Cupru	21,80 mg/kg SU
	Mangan	584 mg/kg SU
	Plumb	14,30 mg/kg SU
	Total hidrocarburi petroliere	76 mg/kg SU

### Miros

Până în prezent nu au fost identificate mirosuri care să persiste și să deranjeze sau să impună măsuri speciale având în vedere că sunt depozitate deșeuri periculoase industriale.

### Zgomot

Societatea este situată în intravilanul localității Zădăreni. Nivelul de zgomot din zona societății este unul normal, ținând cont de faptul că este limitrofă drumului județean.

Ținând cont de faptul că nu se lucrează pe timp de noapte, că nu există un număr mare de utilaje și mijloace de transport se poate estima că nivelul de zgomot este în limite normale.

### RESURSE : APA, ENERGIE, GAZE NATURALE. (consumuri realizate)

Consum apa foraj : 620 mc

Energie electrica : 6870 Kw/an

Gaz metan : 3025 mc

Titularul prin politicile implementate reduce consumurile de utilități acolo unde acest lucru este fezabil.

## VI. CANTITĂȚI DE DEȘEURI GESTIONATE ÎN ANUL 2021

În anul 2021 cantitatea de deșeuri provenind de la agenții economici ce a fost colectată a fost de 9709,065 tone. Cantitatea de deșeuri valorificată în anul 2021 a fost de 8130,931 tone. Stocul de deșeuri la sfârșitul anului 2021 a fost de 1578,134 tone.

Cantitățile de deșeuri colectate/generate și livrate către societăți de valorificare / eliminare este prezentată în tabelul de mai jos:

Cod deșeu / Denumire deșeu	Cantități colectate / generate (tone)	Cantități valorificate / eliminate (tone)
01 04 13 – deseuri de la taierea si slefuirea pietrei, altele decat cele specificate la 01 04 07	0.510	0.510
02 02 04 - nămoluri de la epurarea, efluenților proprii	1.540	1.540
02 06 01 – materii care sunt improprii pentru consum sau procesare	4.000	4.000
03 01 04* - rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase	2.005	2.005
03 01 05 – rumeguș, talas, așchii, resturi de placa aglomerata din lemn si furnir, altele decat cele specificate la 03 01 04	1.600	1.600
04 01 08-deseuri de piele tabacita	45.992	45.9700
04 02 09 - deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	3.832	3.812
04 02 22-fibre textile procesate	10.685	9.945
05 01 05* - scurgeri de petrol	0.990	
06 01 05*- alte deseuri nespecificate	3.130	
06 03 13*-saruri solide cu continut de metale grele	0.400	0.690
06 03 14 - săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13	0.089	0.089
06 13 02*-deseu carbune activ	0.953	
07 01 01* - solutii apoase de spalare si solutii muma		
07 01 04*-alti solventi organici lichide de spalare si sol.muma	52.009	43.079
07 01 08* - alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare si reactie	85.300	38.15
07 02 01*-lichide apoase de spalare	3.815	
07 02 08*-alte reziduuri din bazinol	15.480	15.480
07 02 13-deseuri de materiale plastice	44.317	37.691
07 02 14*- deseuri de aditivi cu continut de substante periculoase	0.104	0.104
07 02 99-alte deseuri	413.484	362.850

07 06 04 * - alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă	0.053	0.051
07 07 04*-alti solvenți organici, lichide de spalare si soluti	0.670	
08 01 11*-deseuri de vopsele si lacuri	159.800	138.888
08 01 12-deseuri de vopsea	11.020	2.268
08 01 13* - nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	8.175	
08 01 15*- namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solvenți organici sau alte substante periculoase	24.660	66.920
08 01 17*-deseuri de vopsele cu solvenți organici	0.480	0.480
08 01 19*- suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solvenți organici sau alte substante periculoase	34.554	34.554
08 01 20 - suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19	12.500	
08 01 21*-deseuri de la indepartarea de vopsele si lacuri	12.700	9.468
08 02 01-deseuri de pulberi de acoperire	43.832	16.260
08 03 07- namoluri apoase cu continut de cerneluri	59.051	21.800
08 03 12*-vopsea uzata	74.013	42.86
08 03 13 - deșeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12	1.675	
08 03 17*-deseu tonere imprimanta	1.171	1.171
08 03 18-tonere imprimanta	2.034	2.034
08 04 09*-deseuri de adez.si cleiuri cu continut de solvenți o	285.376	102.16
08 04 10-deseuri de adezivi si cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09	369.100	369.100
08 05 01*-deseuri de izocianati	4.693	
09 01 03*-solutii dezvoltare pe baza de solvenți	9.630	
09 01 07-film sau hartie fotografica cu cont. de argint	0.230	0.230
10 01 01-cenusa de vatra, zgura si praf de cazan	0.400	0.400
10 03 15*- cruste care sunt inflamabile sau emit in contact cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase	0.500	
10 05 01 - zguri de la topirea primară și secundară	3.004	3.004
10 08 09 - alte zguri	18.240	18.240
10 08 15* - praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	30.340	16.300
10 10 03 - zgura de topitorie	21.647	21.047
11 01 05* - acizi de decapare		
11 01 09*-namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase	16.264	15.360
11 01 10 - rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	10.000	
11 01 11*- lichide apoase de clatire	175.980	167.280
11 01 12 - lichide apoase de clatire altele decat 110111	21.640	21.640
11 01 13*- deseuri de degresare	3.968	
11 03 02* - alte deseuri	0.120	0.120

12 01 01- pilitura si span feros	0.400	0.230
12 01 03 - pilitură și span neferos	89.943	89.943
12 01 05 - span de la mat.plastice	164.185	164.185
12 01 07*- uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni	43.224	43.224
12 01 09*- emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	250.888	130.760
12 01 12*- ceruri si grasimi uzate	0.185	
12 01 13 - deseuri de la sudura	2.032	1.070
12 01 14*- namoluri de la masini unelte cu continut de des.peric	1.300	
12 01 16* - deseuri de material de sablare, cu continut de substante periculoase	0.045	0.09
12 01 17-deseuri de materiale de sablare	6.556	6.556
12 01 18*-namoluri metalice cu continut de ulei	94.140	70.760
12 01 20* - piese de polizare uzate maruntite si materiale de	114.964	54.21
12 01 21-deseu piese uzate de la poliz.mar.si mat.de poliz.alt	8.544	7.147
13 01 05*-emulsie uzata	32.950	14.29
13 01 10*-uleiuri minerale hidraulice neclorinate	20.465	18.035
13 01 11*-uleiuri hidraulice sintetice	0.400	
13 01 13*-ulei hidraulic	10.363	20.595
13 02 05*-uleiuri minerale neclorurate de motor,de transmisie	168.319	168.319
13 02 06*-uleiuri sintetice de motor,de transmisie si de unger	151.830	151.830
13 02 07*-deseu ulei motor transmisie	0.160	0.160
13 02 08*-alte uleiuri de motor de transmisie si de ungere	30.568	30.568
13 03 07*-uleiuri minerale neclorinate izolante	62.148	62.148
13 03 10*-alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii	0.107	
13 05 01* - solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apă	0.065	
13 05 02*-namoluri de la separatoarele ulei/apa	6.150	
13 05 03* - nămoluri de interceptie	0.045	
13 05 06* - ulei de la separatoarele ulei/apă	0.045	
13 05 07*-ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	176.634	71.400
13 05 08* - amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă	0.035	
13 07 03*-alti combustibili	1.550	
13 08 02*-alte emulsii	0.120	
14 06 02* - alți solvenți halogenați și amestecuri de solvenți	0.183	
14 06 03*-alti solvenți si amestecuri de solvenți	290.587	290.587
15 01 01-deseu ambalaje hartie si carton	350.519	349.029
15 01 02-ambalaje de materiale plastice	128.765	128.881
15 01 03-ambalaje de lemn	258.713	258.713
15 01 04-deseu ambalaje metalice	6.012	2.707
15 01 05- ambalaje de materiale compozite	39.560	10.655
15 01 06-ambalaje amestecate	152.510	126.120
15 01 10*-ambalaje care cont.reziduuri sau sunt contam.cu subst. periculoase	487.102	341.256
15 01 11*-amb.metalice care cont.o matrita poroasa	4.203	

15 02 02*- absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	451.398	260.181
15 02 03- absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02	68.105	54.758
16 01 03- anvelope scoase din uz	108.256	104.150
16 01 07*- filtre de ulei	61.885	31.680
16 01 12- placute de frana	1.644	
16 01 13*- lichid de frana	1.342	
16 01 14*- fluide antigel continut subst peric	1.235	
16 01 15- fluide antigel	8.649	
16 01 17- deseuri metale feroase	39.038	39.038
16 01 18- deseuri metale neferoase	1.897	1.897
16 01 19- deseuri materiale plastice	141.487	141.487
16 01 20- sticla	116.715	93.52
16 01 21*- componente periculoase altele decat 160107,160111,160113, 160114	2.850	2.85
16 01 22- componente fara alta specificatie	6.563	6.563
16 02 13*- echipamente casate cu continut de componente periculoase2 altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12	193.720	193.560
16 02 14- echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	54.307	54.307
16 02 15*- comp.peric.demont.de la echip. casate	0.584	
16 02 16 - componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	4.633	2.500
16 03 03*- deseuri anorganice cu continut de substante periculoase	1.030	
16 03 04 - deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03	31.660	12.120
16 03 05*- deseuri organice cu continut de substante periculoase	5.491	
16 03 06 – deseuri organice, altele decat cele specificate la 16 03 05	2.135	1.695
16 05 04*- butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu continut de substante periculoase	0.215	
16 05 06*- substante chimice de laborator constând din sau conti	0.668	
16 05 07* -substante chimice anorganice de laborator expirate, constand din sau continand substante periculoase	0.506	0.047
16 05 09 - substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08	0.035	
16 06 01*- deseuri baterii cu plumb	25.468	22.502
16 06 02*- baterii ni-cd	0.191	0.191
16 06 04 – baterii alcaline (cu exceptia 16 06 03)	0.040	0.04
16 06 05- alte baterii si acumulatori	0.464	0.464
16 10 01*- deseuri lichide apoase	454.255	454.255

16 10 02-deseuri lichide apoase	893.760	893.760
16 10 03*- concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase	18.865	
17 01 03 - țigle și materiale ceramice	71.288	50.100
17 01 07- caramizi	0.480	
17 02 01-lemn	32.060	32.060
17 02 02-sticla	12.800	12.800
17 02 03-materiale plastice	16.367	15.887
17 02 04* - sticla, materiale plastice si lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase	0.503	0.503
17 04 07- amestecuri metalice	1.480	1.480
17 05 03* - pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	2.000	
17 06 04-materiale izolante, altele decât cele specificate la	35.921	35.921
17 06 05*-material de constructii cu continut de azbest	27.040	25.040
17 09 03* - alte deseuri de al constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante periculoase	26.200	14.800
17 09 04 - deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase	153.871	98.100
19 01 10*-carbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ar	4.696	3.110
19 08 02 –deseuri de la deznisipatoare	0.080	
19 08 05-namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	180.000	164.000
19 08 09-grasimi alimentare uzate	0.670	
19 08 12-namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale	40.920	40.920
19 08 13*-namoluri cu continut de substante periculoase proveni	67.100	41.170
19 09 04 - cărbune activ epuizat	0.365	0.365
19 09 05-rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	0.165	0.165
19 12 03 - metale neferoase	107.780	100.627
19 12 04 - materiale plastice și de cauciuc	19.089	
19 12 11* - alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) rezultate de la tratarea mecanica a deseurilor cu continut de substante periculoase	0.980	0.980
19 12 12- alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11	127.934	127.934
20 01 01-hartie si carton	21.408	6.130
20 01 02-sticla	52.500	26.360
20 01 10-imbracaminte	1.259	1.259
20 01 11-textile	6.695	6.695
20 01 15*-baze	0.108	
20 01 19* -pesticide	0.131	
20 01 21*- tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	0.310	0.139
20 01 35*- echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componente periculosi	0.169	0.145
20 01 36-echip elect si electr casate	81.102	71.646

20 01 37*-lemn cu continut de substante periculoase	0.050	0.05
20 01 38- lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37	6.435	6.156
20 01 39-materiale plastice	621.899	598.356
20 01 40-metale	23.850	23.850

## VII. RECLAMAȚII

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	0	0	-
Reclamații care cer o acțiune corectivă	0	0	-
<b>Categoriile de reclamații</b>			
• Miros	0	0	-
• Zgomot	0	0	-
• Apă	0	0	-
• Aer	0	0	-
• Procedurale	0	0	-
• Diverse	0	0	-

## VIII. PREGATIREA PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Obiectivul S.C. INDECO GRUP S.R.L nu este clasificat cu risc major și nu intră sub incidența reglementărilor și a dispozițiilor administrative de implementare a HG 804/2007.

Sistemul de management al securității aplicat în societate prevede organizarea obiectivului în vederea prevenirii accidentelor.

La baza politicilor de prevenire a accidentelor conform declarațiilor persoanelor responsabile, stau:

- urmărirea modului de aplicare a regulamentelor de funcționare a utilajelor,
- urmărirea modului de respectare a instrucțiunilor de lucru, instrucțiunilor de protecția muncii și PSI
- respectarea planului privind monitorizarea factorilor de mediu
- urmărirea indicatorilor de calitate pentru apele evacuate și situații de avarii

Personalul implicat în managementul accidentelor la toate nivelele societății are responsabilități stabilite în fișa postului, planul de prevenire și combatere a poluării accidentale și va interveni în conformitate cu prevederile acestora.

Pentru situații neprevăzute, societatea dispune de :

1. Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, care cuprinde:

- obiectivele pregătirii în domeniul situațiilor de urgență,
- organizarea pregătirii în domeniul situațiilor de urgență,
- pregătirea personalului de conducere,
- pregătirea membrilor echipelor de intervenție și personalului de specialitate cu atribuții în domeniile apărării împotriva incendiilor și a protecției civile,
- planificarea pregătirii în domeniul situațiilor de urgență prin aplicații, exerciții,
- evidența și evaluarea pregătirii,
- asigurarea logistică și financiară.

2. Structuri interne implicate în managementul situațiilor de urgență

Toate persoanele angajate cunosc procedura în caz de urgență.

Procedurile sunt elaborate în conformitate cu cerințele prevederilor legislative în vigoare.

Alte acțiuni și schimbări pot urmări să asigure un bun exercițiu al muncii în societate.

Procedura de deversare chimică accidentală este aratăată în *Planul de poluări accidentale*.

În cazul în care are loc un accident de mediu societatea este obligată să înștiințeze GNM Comisariatul ARAD în cel mult 2 ore de la producerea acestuia. Pentru situațiile de accidente în interiorul societății au fost elaborate proceduri pentru intervenție.

Principalele tipuri de accidente posibile și măsurile ce se vor lua sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tipuri de accidente si măsuri de intervenție

Nr. Crt.	Tipul accidentului	Măsura de intervenție	Dotări
1	Spargerea bazinului etanș vidanjabil – poluare sol	Oprirea deversării. Se cheamă o firmă specializată în reparații.	-
2	Spargere butoaie ulei	Se absoarbe cu materiale	Materiale absorbante,



Nr. Crt.	Tipul accidentului	Măsura de intervenție	Dotări
		absorbante	găleți, lopeți, big-bag
3	Spargere sau fisurare ambalaje stocare deșeuri metalice	Se absoarbe cu materiale absorbante	Materiale absorbante, găleți, lopeți, big-bag

## IX. MĂSURI DISPUSE DE AUTORITĂȚILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU ȘI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA

Nu au existat măsuri

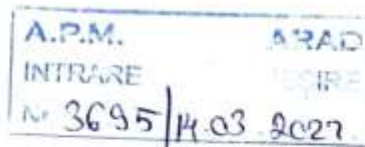
## X. DIVERSE NOTIFICĂRI

Nu au existat astfel de notificări

Intocmit,  
 Oprea Violeta



Nr. OE <sup>148</sup> / 11.03.2022



CĂTRE

A.P.M. ARAD

Atașat vă transmitem Raportul anual de Mediu aferent anului nr. 2021 conform  
Autorizației integrate de mediu nr. 2/27.06.2016

Resp. Mediu  
Oprea Violeta

