

Nr. 51/10.03.2023

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI	
ARGEȘ	
INTRARE	Nr. 0639
IEȘIRE	
Ziua 10	Luna 03 Anul 2023



RAPORTUL ANUAL DE MEDIU

2022

GEOCYCLE (ROMANIA) SRL

VALEA MARE – PRAVAT - ARGES

Elaborat,

Responsabil de Mediu

Daniel Dumitru

Aprobat

Manager Platforma

Dorin Pepenel

DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular: Geocycle (Romania) SRL, punct de lucru Valea Mare - Pravat

Adresa: Valea Mare – Pravat, județul Arges

Certificat de înregistrare: seria B, nr. 3187541, Cod unic de înregistrare: 18268970

Nr. de ordine în Registrul Comerțului: J/40/143/09.01.2006

Telefon: +40 248 557 255

Fax: +40 248 557 256

CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitatea desfășurată de către Geocycle (Romania) SRL la punctul de lucru analizat se încadrează în *Anexa 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, care transpune în legislația națională prevederile Directivei 2010/75/UE privind emisiile industriale (IED), la pct. 5.3., litera b)* valorificarea sau o combinație de valorificare și eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone/zi, respectiv *ii): pretratarea deșeurilor pentru incinerare sau co-incinerare.*

1. Activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică)

Cantitatea de deseuri tratate: [REDACTED] tone

Cantități de combustibili utilizați în anul 2022: [REDACTED] tone

Combustibili fosili tradiționali: motorina: nu se utilizează combustibili tradiționali.

CONFIDENTIAL

CONSUMURI SPECIFICE

Energie electrică

Consum de energie electrică: [REDACTED] kW

2. SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU

Sistemul de management de mediu face parte din Sistemul de Management al Geocycle (Romania) SRL.

Geocycle (Romania) SRL, punct de lucru Valea Mare - Pravat, este certificată pentru următoarele sisteme de management:

- ISO 14001:2015 – Sistem de management de mediu pentru domeniile colectare, brokeraj și tratare mecanică a deșeurilor sortate în vederea valorificării termice și

materiale a acestora; Certificat Lloyd's Register, UK, Nr. certif. 10165060 din 16.12.2018.

- OHSAS 18001:2007 – Sistem de management al sănătății și securității ocupaționale pentru domeniile colectare, brokeraj și tratare mecanică a deșeurilor sortate în vederea valorificării termice și materiale a acestora; Certificat Lloyd's Register, UK, Nr. certif. 10165064 din 16.12.2018.
- ISO 9001:2015 – Sistem de management al calitatii pentru domeniile colectare, brokeraj și tratare mecanică a deșeurilor sortate în vederea valorificării termice și materiale a acestora; Certificat Lloyd's Register, UK, Nr. certif. 10165062 din 16.12.2018.

ACTIUNI PENTRU SITUATII DE URGENTA SI VERIFICAREA CAPACITATII DE RASPUNS

Instalația nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Reactivii utilizați pentru efectuarea încercărilor de laborator sunt depozitați într-un dulap metalic prevăzut cu ventilație, care corespunde cerințelor legale de depozitare și păstrare a substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

Sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.

Pentru minimizarea impactului produs de accidente și de avarii există planuri și proceduri de prevenire și management al situațiilor de urgență, astfel:

- ✓ *Plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale*
- ✓ *Plan de prevenire și stingere a incendiilor*
- ✓ *Proceduri standard: Situatii de Urgenta si Capacitate de Raspuns; Incidente si accidente.*

Sunt prevăzute măsuri corespunzătoare fiecăreia dintre situațiile de urgență. Au loc simulări și exerciții periodice, precum și instruirii ale personalului implicat.

Sunt disponibile jurnale de incidente, în care se consemnează avariile tehnologice (Fișa de urmărire zilnică a producției), precum și registru de evidență a alarmelor de incendiu și registru de evidență a incidentelor de natură radiologică.

3. Impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);

DATE DE MONITORIZARE A FACTORILOR DE MEDIU

AER

Nr. Crt	Locul masurarii	Parametru masurat	BAT /BREF mg/m3	Valoare masurata 12.03.2021 TRIM 1/2021	Valoare masurata 01.07.2021 TRIM 2/2021	Valoare masurata 04.10.2020 TRIM 3/2021	Valoare masurata 05.11.2021 TRIM 4/2021	Metoda masura
1	Cos filtru instalatie de desprafuire (productie)	Pulberi totale in gaze	30	3,67	4,08	3,83	3,60	SR EN 15259:2008; SR EN 13284-1:2002/+C91:2010; SR ISO 9096:2005; SR ISO 14164:2008; SR EN 14790:2006
2	Cos filtru instalatie de desprafuire (depozitare temporara deseu tocat)	Pulberi totale in gaze	30	2,73	3,53	2,88	2,90	SR EN 15259:2008; SR EN 13284-1:2002/+C91:2010; SR ISO 9096:2005; SR ISO 14164:2008; SR EN 14790:2006

APA

Geocycle nu utilizeaza apa in procesul de productie. Apa este utilizata in scop menajer, intretinere spatii verzi si interventie in caz de incendiu este asigurat din rețeaua de distributie apa potabila, respectiv rețeaua de apa industrială ale fabricii de ciment.

Apele pluviale sunt colectate printr-un sistem de rigole, sunt epurate printr-un decantor bicompartimentat si sunt evacuate in r. Argesel printr-o rigola betonata.

Apele pluviale cazute in zona estica a incintei (zona de manevra pentru camioane) sunt colectate printr-un sistem de rigole, epurate printr-o instalatie de epurare si apoi sunt evacuate in sistemul de canalizare pluviala mentionat anterior.

Instalatia de epurare are in componenta:

- ✓ decantor separator de nisip (tricompartimentat);
- ✓ separator de hidrocarburi (Q=2,5 l/s) tip PLANOIL FC;
- ✓ reactor biologic tip OXIPLAN 10.

Conform cerintelor din AIM monitorizarea calitatii apei evacuate se face anual.

Rezultatele determinarilor pentru anul 2022 au fost:

Nr crt	Substante poluante	U.M.	Conc.Max.Admisa /NTPA 002/2002	Valori apa uzata 28.12.2022	Metoda de analiza
1	pH		6,5-8,5	6,5	SR EN ISO 10523:2012
2	MTS	mg/l	60	8	STAS 6953-81
3	Reziduu filtrabil la 105°C	mg/l	1000	376	STAS 9187-84
4	Detergenti anionici	mg/l	0,5	<0,1	SR EN 903:2003
5	CCO-Cr	mg/l	125	32,10	SR ISO 6060:1996
6	CBO5	mg/l	25	11	SR EN 1899-1:2003
7	Fosfati	mg/l	2	<0,2	SR EN ISO 6878:2005
8	Azot amoniacal/amoni u	mg/l	15	<0,08	SR ISO 5664:2001

SOL

Din analizele de sol efectuate la probele recoltate rezultă că nu sunt depășite pragurile de alertă la niciun indicator determinat. Se observă depășiri mici față de valoarea normală din soluri la indicatorii: plumb, arsen și nichel, care poate fi datorată poluării istorice, având în vedere că, pe amplasamentul analizat se desfășoară activități industriale de peste 50 de ani.

Parametru	U.M.	VN	PA	PI	S1/2022 5cm	S2/2022 30cm
Sulfuri (extract apos alcalin 1:5)	mg/kg s.u.	-	200/400	1000/2000	< 0,5	< 0,5
Fluoruri (extract apos 1:5)	mg/kg s.u.	-	150/500	300/1000	6,96	7,43

Parametru	U.M.	VN	PA	PI	S1/2022 5cm	S2/2022 30cm
Cd	mg/kg s.u.	1	3/5	5/10	2,37	2,24
Cu	mg/kg s.u.	20	100/250	200/500	68,84	64,31
Ni	mg/kg s.u.	20	75/200	150/500	81,90	84,71
Pb	mg/kg s.u.	20	50/250	100/1000	30,42	30,61
Zn	mg/kg s.u.	100	300/700	600/1500	145,06	135,72
As	mg/kg s.u.	5	15/25	25/50	26,00	27,58
Total hidrocarburi petrol C10-C40	mg/kg s.u.	<100	200/100 0	500/2000	25,45	20,76
Umiditate	%	-	-	-	52,02	49,72

Investitii de Mediu

In cursul anului 2022 la instalatia de uscare a deseurilor, destinata reducerii umiditatii si cresterii puterii calorifice a SRF-ului, s-a montat pe cele 3 cosuri, un sistem de pulverizare a odorizantului, scopul acestui sistem fiind de reducere a mirosurilor rezultate in urma procesului de uscare.

De asemenea, in hala de productie Geocycle, s-a montat un hidrofiltu, scopul acestuia fiind de a prelua aburul si praful rezultat din instalatie.

Sesizari si reclamatii din partea publicului

In cursul anului 2022 nu s-au inregistrat reclamatii si sesizari din partea publicului.

Gestiunea Deșeurilor

Situația deșeurilor tratate si a deseurilor generate se regaseste in Anexa 1 a prezentului Raport Anual de Mediu.

Gestiunea substantelor chimice periculoase – pentru anul 2022

LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE FOLOSITE LA GEOCYCLE		07/03/2023						
CAMPULUNG IN 2022								
Substanta / preparat produs(a) / importat(a) / utilizat(a) / achizitionat(a) piata interna								
Nr. crt	Denumire comerciala a substantei	Numar CAS/ Numar CE	Clasificarea substantei in conformitate cu directiva (EC) No.1272/2008	Scopul si locul utilizarii	Mod de depozitare si ambalare	Concentratie (%)	Consum 2022	Stoc 2023
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1	Argon comprimat	7440-37-1	H280		Butelie metalica	100	200l	0
2	Azot comprimat	7727-37-9	H280		Butelie metalica	100	200l	50l
3	Azot lichefiat	231-783-9	GHS04, H281, P282, P336+P351, P403		Butelie metalica	100	4200l	300l
4	Heliu comprimat	7440-59-7	H280		Butelie metalica	100	450l	50l
5	Oxygen (lichefiat racit)	7782-44-7	H270, H280	analize de laborator	Butelie metalica	99,5	950l	150l
6	Acid acetic	64-19-7	GHS02, H226, GHS05, H314		Flacon plastic	96	0.10 l	2.15 l
7	Acid clorhidric pa	7647-01-0	H314, H335		Flacon sticla	37	0.20 l	1.7 l
8	Acid floroboric 50 wt% solution in water	16872-11-0	H314, H318, H290		Flacon plastic	48-51 %masice	0	0
9	Acid formic	64-18-6	GHS02, H226, GHS05, H314		Flacon sticla	98-100	0	0

LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE FOLOSITE LA GEOCYCLE CAMPULUNG IN 2022		07/03/2023						
Substanta / preparat produs(a) / importat(a) / utilizat(a) / achizitionat(a) piata interna								
Nr. crt	Denumire comerciala a substantei	Numar CAS/ Numar CE	Clasificarea substantei in conformitate cu directiva (EC) No.1272/2008	Scopul si locul utilizarii	Mod de depozitare si ambalare	Concentratie (%)	Consum 2022	Stoc 2023
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
10	Acid nitric suprapur	7697-37-2	H272, H290, H315		Flacon sticla	65	2 l	0
11	Acid nitric p a	7697-37-2	H272, H314		Flacon sticla	65	0	0
12	Acid sulfuric conc	7664-93-9	H314, H290		Flacon sticla	95-97	1 l	1 l
13	Amoniac, solutie 25% w/w, reagent grade	1336-21-6	GHS05, H314, GHS09, H400, GHS07, H335		Flacon sticla	25	2 l	0
14	Amonium dihidrogen fosfat	7722-76-1	Nu este clasificata ca periculoasa		Flacon plastic	98	0	0
15	Diamoniu hidrogen fosfat	7783-28-0	GHS07, H312, H332	analize de laborator	Flacon plastic	98	0	0
16	Azotat de argint	7761-88-8	GHS03, H272, GHS05, H314, GHS09, H400, H410		Flacon sticla	99,8	23 l	3 l
17	4-clorobenzoic acid (C7H5ClO2)	74-11-3	H302, H315, H319, H335		Flacon sticla	98+	0	0
18	Perclorat de magneziu	10034-81-8	GHS03, H272, GHS07, H315, H319, H335,		Flacon plastic	-	0	0
19	Part. no. 501-171 HAZ Perclorat de magneziu	10034-81-8	GHS03, H272, GHS07, H315, H319, H335,		Flacon plastic	-	0.25 kg	0

LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE FOLOSITE LA GEOCYCLE CAMPULUNG IN 2022							07/03/2023	
Nr. crt	Substanta / preparat produs(a) / importat(a) / utilizat(a) / achizitionat(a) piata interna						Stoc 2023	
	Denumire comerciala a substantei	Numar CAS/ Numar CE	Clasificarea substantei in conformitate cu directiva (EC) No.1272/2008	Scopul si locul utilizarii	Mod de depozitare si ambalare	Concentratie (%)		Consum 2022
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
20	Celuloza microcristalina	900-34-6	GHS07, H335		Facon plastic	-	0.25 kg	0
21	Aquagent medium K tricoloromethane	67-66-3 ;	HR51, H373, H302, H315		Flacon sticla	99,99	10 l	11 l
22	2-cloroethanol	107-07-3	H300, H310, H330		Flacon sticla	99,99	10l	11l
23	Imidazole	288-32-4	H314, H302					
24	Iodine	7553-56-2	H400, H312, H332		Flacon sticla	99,99	6 l	4 l
25	Sulphuridioxide	7446_09_5	H280, H331, H314					
26	Acetona p.a	67-64-1	GHS02, H225, GHS07, H319, H336	analize de laborator	Flacon plastic	99,8	0.20 l	0.10 l
27	Alcool etilic p.a	64-17-5	GHS02, H225, GHS08, H361f, H373, H304, GHS09, H411, GHS07, H315, H336		Flacon plastic	95	0	0
28	Alcool etilic absolut	64-17-5	GHS02, H225, GHS08, H361f, H373, H304, GHS09, H411,		Flacon plastic	99,2	0	0

LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE FOLOSITE LA GEOCYCLE CAMPULUNG IN 2022		07/03/2023						
Substanta / preparat produs(a) / importat(a) / utilizat(a) / achizitionat(a) piata interna								
Nr. crt	Denumire comerciala a substantei	Numar CAS/ Numar CE	Clasificarea substantei in conformitate cu directiva (EC) No.1272/2008	Scopul si locul utilizarii	Mod de depozitare si ambalare	Concentratie (%)	Consum 2022	Stoc 2023
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
29	Apa oxigenata pa	7722-84-1	GHS07, H315, H336		Flacon sticla	30	0	0
30	n - Hexan	110-54-3	GHS02, H225, GHS08, H361f, H373, H304,		Flacon sticla	96	1.2 l	0.6 l
31	n - Hexan	110-54-3	GHS02, H225, GHS08, H361f, H373, H304, GHS09, H411, GHS07, H315, H336		Flacon sticla	99	1	0
32	Toluen reagent grade	108-88-3	GHS02, H225, GHS08, H361d, H373, H304, GHS07, H315, H336	analize de laborator	Flacon sticla	99,9	0.25 l	2 l
33	Xylene, mixture of isomers, reagent grade	1330-20-7	GHS02, H226, GHS07, H312, H332, HR15		Flacon sticla	99	0.5 l	0.15 l
34	Diesel fuel	68476-34-6	GHS02, H226, GHS08, H351, H373, H304,		Flacon aluminiu	-	0	0

LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE FOLOSITE LA GEOCYCLE CAMPULUNG IN 2022		07/03/2023						
Substanta / preparat produs(a) / importat(a) / utilizat(a) / achizitionat(a) piata interna								
Nr. crt	Denumire comerciala a substantei	Numar CAS/ Numar CE	Clasificarea substantei in conformitate cu directiva (EC) No.1272/2008	Scopul si locul utilizarii	Mod de depozitare si ambalare	Concentratie (%)	Consum 2022	Stoc 2023
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
			GHS09, H411, GHS07, H332					
35	Solutie apoasa certificate pentru Hg	7697-37-2/10045-94-0	H290, H314, H318, H373, H412		Flacon sticla	99,999+	0.1	0
36	PCB 209	2051-24-3/ 1336-36-3	GHS02, H225, GHS08, H373, GHS07, H319, H336		Flacon sticla	98,5	0	0
37	PCB 30	35693-92-6/ 1336-36-3	H225, H304, H315, H336, H373, H410		Flacon sticla	99	0	0
38	PCB mix 19	26635-64-3/ 1336-36-3	GHS02, H225, GHS08, H373, H304, GHS09, H400, H410, GHS07, H315, H319, H336	analize de laborator	Flacon sticla	98,0-99,5	0	0
39	Aroclor 1242	53469-21-9/ 110-82-7	GHS02, H225, GHS08, H361, H373, H304, GHS07, H315, H336		Flacon sticla	100	0	0,001
40	Aroclor 1254	111097-69-1/ 110-82-7	GHS02, H225, GHS08, H361, H373, H304, GHS07, H315, H336		Flacon sticla	99,9	0	0,001

LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE FOLOSITE LA GEOCYCLE CAMPULUNG IN 2022							07/03/2023	
Nr. crt	Substanta / preparat produs(a) / importat(a) / utilizat(a) / achizitionat(a) piata interna						Consum 2022	Stoc 2023
	Denumire comerciala a substantei	Numar CAS/ Numar CE	Clasificarea substantei in conformitate cu directiva (EC) No.1272/2008	Scopul si locul utilizarii	Mod de depozitare si ambalare	Concentratie (%)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
41	Aroclor 1260	11096-82-5/ 110-82-7	GHS02, H225, GHS08, H361, H373, H304, GHS07, H315, H336		Flacon sticla	100	0	0,001
42	Acid benzoic tablets	65-85-0	H302, H319		Tablete	-	50 g	100 g
43	Acid benzoic secondary standard	65-85-0	GHS08, H372, GHS05, H318, GHS07, H315		Flacon sticla	99,5	0	0,08
44	Apa standard 1%	100-66-3/ 108-32-7	GHS02, H226, H319		Flacon sticla	99,6	0.016 l	0.216l
45	Arsenic standard solution Certipur	7778-39-4/ 7697-37-2 / 7732-18-5	H350, H290, H315, H319		Flacon plastic	1000mg/L	0	0
46	Selenium standard solution Certipur	7783-00-8/ 7697-37-2 / 7732-18-5	H290, H315, H319		Flacon plastic	1000mg/L	0	0
47	Vanadium standard solution Certipur	7803-55-6 / 7697-37-2 / 7732-18-5	H315, H319, H290	analize de laborator	Flacon plastic	1000mg/L	0	0
48	Tin ICP standard Certipur	7647-01-0 / 7732-18-5	H290, H335, H314		Flacon plastic	1000mg/L	0	0
49	Antimony ICP standard Certipur	1309-64-4/ 7647-01-0 / 7732-18-5	H315, H319		Flacon plastic	1000mg/L	0	0
50	Yttriu ICP standard Certipur	7697-37-2	GHS07, H315, H319, H272, H314		Flacon plastic	1000mg/L	0	0
51	Thalium ICP standard Certipur	10102-45-1/ 7697-37-2	GHS07, H315, H319, H272,		Flacon plastic	1000mg/L	0	0

LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE FOLOSITE LA GEOCYCLE CAMPULUNG IN 2022		07/03/2023						
		Substanta / preparat produs(a) / importat(a) / utilizat(a) / achizitionat(a) piata interna						
Nr. crt	Denumire comerciala a substantei	Numar CAS/ Numar CE	Clasificarea substantei in conformitate cu directiva (EC) No.1272/2008	Scopul si locul utilizarii	Mod de depozitare si ambalare	Concentratie (%)	Consum 2022	Stoc 2023
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
			H314, H300, H330, H373, H411					
		7697-37-2 / 7661-88-8 / 7784-27-2 / 10043-35-3 / 10022-31-8 / 7440-69-9 / 471-34-1 / 7440-43-9 / 7440-48-4 / 7789-09-5 / 7440-50-8 / 7782-61-8 / 7440-55-3 / 7440-74-6 / 7757-79-1 / 544-13-2 / 13446-18-9 / 6156-78-1 / 7631-99-4 / 7440-02-0 / 10099-74-8 / 10042-76-9 / 7440-28-0 / 7440-66-6 / 7697-37-2 / 7732-18-5						
52	ICP Multielement standard solution IV – 23 elements		H290, H314, H317, H350i, H373, H411,		Flacon plastic	1000mg/L	0	0
53	Part. no. 502-670 Coal reference material	–	H304, H311, H320, H335		Flacon sticla	S 0,56 ± 0,04	0	0
54	Part. no. 502-683 Coal reference material	65996-77-2 / 14808-60-7	H350	analize de laborator	Flacon sticla	S 0,56 ± 0,04	120 g	0
55	Part. no. 502-671 Coal reference material	–	H304, H311, H320, H335		Flacon sticla	S 1,02 ± 0,04	9 g	0 g
56	Part. no. 502-674 Coal reference material	–	H304, H311, H320, H335		Flacon sticla	S 4,37 ± 0,09	1 g	9 g

LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE FOLOSITE LA GEOCYCLE CAMPULUNG IN 2022		07/03/2023						
Substanta / preparat produs(a) / importat(a) / utilizat(a) / achizitionat(a) piata interna								
Nr. crt	Denumire comerciala a substantei	Numar CAS/ Numar CE	Clasificarea substantei in conformitate cu directiva (EC) No.1272/2008	Scopul si locul utilizarii	Mod de depozitare si ambalare	Concentratie (%)	Consum 2022	Stoc 2023
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
57	Sewage sludge of industrial origin Certified Reference material No 146 R	7631-86-9/ 1305-78-8/ 1344-28-1/ 1314-56-3/ 1309-37-1/ 1309-48-4	GHS08, H351, GHS05, H314, H319, H335, H 318, H315, H333		Flacon sticla	-	0,05 kg	0
58	Sewage sludge PCBs Certified Reference material No LGC6184	1336-36-3	GHS07, H302, H315, H319, H335, H373, H400, H410		Flacon sticla	-	0,03 kg	0
59	Transformer oil (PCB-Free)	64742-46-7/ 64742-53-6/ 128-37-0	H350, H400, H410		Flacon sticla	99,0	10 ml	30 ml
60	Hidroxid de sodiu	1310-73-2	H290, H314		Flacon plastic	32,0	2 l	0

Reactivii utilizați pentru efectuarea încercărilor de laborator sunt depozitați într-un dulap metalic prevăzut cu ventilație, care corespunde cerințelor legale de depozitare și păstrare a substanțelor și amestecurilor chimice periculoase.

Conform reglementărilor în vigoare, toate produsele chimice sunt însoțite de Fișe cu date securitate (întocmite conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 – REACH).

Modul de stocare și manipulare a produselor periculoase sunt conforme cu cele mai bune practici, astfel încât riscurile pe care le pot prezenta pentru sănătatea angajaților și pentru mediul înconjurător, să fie reduse la minim.

Activitatea nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase (Directiva "SEVESO").

Bilant Apa

Evacuarea apelor uzate fecaloid – menajere provenite din activitatea Geocycle (Romania) SRL se realizează în rețeaua de canalizare a Holcim (România) S.A.

Din activitate nu rezultă ape uzate tehnologice.

Prevenirea contaminării apelor subterane și de suprafață este asigurată prin:

- ✓ aplicarea metodelor de impermeabilizare ale incintei (hală betonată, platforme de acces și tehnologice betonate);
- ✓ sistem de drenaj separat pentru colectarea apei rezultate de la stingerea incendiilor (sistem de rigole pentru colectare și dirijare spre bazinul de retenție).

În cursul anului 2022 pe platforma Geocycle au fost utilizați 338 m³ apă menajera.