

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2022

1 DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI	
NUMELE INSTALATIEI	SC THERMO RECYCLING SRL-INSTALATIE DE TRATARE A DESEURILOR NEPERICULOASE IN VEDEREA COINCINERARII
ADRESA INSTALATIEI	Str.Principala nr. 1, sat Chiscadaga, comuna Soimus, judet Hunedoara
COD POSTAL	337457
COORDONATELE AMPLASAMENTULUI (latitudine N, latitudine E)	
Codul CAEN	3821 – TRATAREA SI ELIMINAREA DESEURILOR NEPERICULOASE 3832 – RECUPERAREA MATERIALELOR RECICLABILE SORTATE
Activitatea principala conform Legii 278/2013	5.3 b.(ii) valorificarea sau o combinatie de valorificare si eliminare a deeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone pe zi , implicand, cu exceptia activitatilor care intra sub incidenta prevederilor anexei nr.1 la Hotararea Guvernului nr.188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare, una sau mai multe din urmatoarele activitati: (ii) pretratarea deeurilor pentru incinerare sau coincinerare;
Activitati secundare	Recuperarea materialelor reciclabile sortate
Autoritatea de reglementare	APM HUNEDOARA
Numarul instalatiilor IPPC	1
Numar ore de functionare pe an	3336.25 ore / 2022
Numar angajati	12
Numarul autorizatiei de mediu	Nr. 2/15.07.2020
Persoana de contact	Roxana Bellei imputernicit administrator
Telefon	0254/237030; 0724 250463
Fax	0254/237030
Adresa e-mail	roxanabellei@gmail.com

2. DATE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII (conf. pct.3 din autorizatie)

Sectia / instalatie	Productia obtinuta (tone / an)	Capacitate maximă de productie (proiectata), tone / an
Instalatie de tratarea deseurilor nepericuloase in vederea coinerarii	10953.51 tone	55000 t/an

3. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI MATERIALELOR AUXILIARE

(conf.pct.6 din autorizatie)

tip	Cod deseu	Denumire conf.HG 856 / 2002	cantita te	UM	Destinatie/utilizare	Modul de stocare, depozitare
MATERII PRIME						
deseu	02.01.04	deseuri de materiale plastic(cu exceptia ambalajelor)	0	To/ an	Combustibil alternative in cuptorul de clincher	Deposit acoperit/vrac si baloti
	02.01.07	deseuri din exploatarea forestiera	0			
	03.01.01	deseuri de scoarta si de pluta	0			
	03.01.05	rumegus,talas,aschii	0			
	03.03.01	deseuri de lemn si de scoarta	0			
	03.03.07	deseuri mecanice de la fierberea hartiei si cartonului reciclate	0			
	03.03.10	fibre	0			
	04.02.09	deseuri de la material compozite	403.40			
	04.02.21	deseuri de fibre textile procesate	0			
	04.02.22	deseuri de fibre textile procesate	312.12			
	07.02.13	deseuri de material plastice	524.00			
	07.02.99	alte deseuri nespecificate / explicitare:deseuri cauciuc din benzi transportoare	0			
	12.01.05	pilitura si span de matriale plastice	36.88			
	15.01. 01	ambalaje de hartie si carton	0			
	15.01. 02	ambalaje de material plastice	0			
	15.01.03	ambalaje de lemn	0			
	15.01.05	ambalaje de materiale compozite	0			
	15.01.06	ambalaje amestecate	0			
	15.01.09	ambalaje din materiale textile	0			
	15.02.03	absorbanti,materiale filtrante	0			
	16.01.03	anvelope scoase din uz	0			
	16.01.19	materiale plastic	8.58			
	17.02.01	lemn	0			
	17.02.03	materiale plastice	0			
	17.09.04	amestecuri de la constructii si demolari/explicitare:lemn,materiale plastic	0			
	19.12.01	hartie si carton	122.04			
	19.12.04	materiale plastic si de cauciuc	3335.36			

19.12.07	lemn, altul decat cel de la 191206	0			
19.12.08	materiale textile	125.62			
19.12.10	deseuri combustibile(rebuturi de derivati de combustibili)/explicitare: fractii selectate de hartie,plastic,folie (exclus PVC),textile,cauciuc,lemn fara continut de substante periculoase si fara rebuturi de derivati de combustibili	0			
19.12.12	alte deseuri (inclusive amestecuri de material) de la tratarea mecanica a deeurilor,altele decat cele specificate la 191211*/explicitare:materiale plastic,folii(exclus PVC),PET,carton,hartie,lemn,textile	6009.04			
20.01.01	hartie si carton	79.46			
20.01.10	imbracaminte	0			
20.01.11	textile	59.90			
20.01.38	lemn altul decat cel de la 200137*	0			
20.01.39	materiale plastic	217.20			

MATERIALE PENTRU MENTENANTA

Alte materii		Material necesare pentru mentenanta	Cantitati variabile	To/an	Cutite schredere , ciur, benzi transportoare	Magazine piese schimb
-		Material absorbante (nisip ,rumegus)	0.5		Absorbant produse petroliere	Saci , magazine
-		Ulei de motor	Cantitati variabile		Intretinere utilaje	Bidoane,magazine
-		anvelope	-	-	-	-
-		acumulatori	-	buc	Intretinere utilaje	Predate la schimb cu cele noi

In anul 2022 Thermo Recycling SRL a primit un numar de 877 transporturi de deseuri nepericuloase, insumand o cantitate de 11233.60 tone (din care 11227.24 to de la colectori si 6.36 to de la generatori), pe diferite coduri de deeu ,conform gestiunii deeurilor an 2022 anexata.

In anul 2022 au fost situatii de deseuri nepericuloase neconforme care sa fie refuzate.S-au refuzat un numar de 4 transporturi provenite de la urmatarii furnizori : RETIM Timisoara 1 transport (9.18 to cu continut mare de fier),RER VEST 1 transport (9.16 to cu continut mare de fier),JIFA 1 transport (0.56 to cu continut de tuburi PVC) si BRAICATA 1 transport-masina nu avea toate actele necesare descarcarii-anexam documentele refuzurilor de deeu

Din deeurile primite in 2022 s-au procesat si livrat la Heidelbergcement Romania Sa, spre coincinerare o cantitate de 10953.51 tone,deseu denumit "fluff" cod 191212 folosit drept combustibil alternativ la cuptorul Heidelbergcement Romania SA..

Pentru flufful livrat s-au emis 276 de note de sesizare din partea Heidelbergcement , pentru diferite neincadrari in specificatia tehnica,.Neconformitatile sesizate au fost rezolvate prin modificarea retetei,respectiv prin modificarea amestecului de deseuri pus pe banda de alimentare a instalatiei in vederea procesarii.

Au fost si 4 reprocesari de material insumand 435 to fluff reprocesat adus prin reprocesare la incadrarea in parametrii specificatiei tehnice .

La finele anului 2022 pe platforma societatii a ramas un stoc de deseuri neprocesate in cantitate de 314.46 tone (si vrac si baloti), aflate in depozitul acoperit, si o cantitate de deseuri procesate "fluff" de 159.62 tone stocate in buncare. Un stoc total de 474.05 tone.

In anul 2022 din procesul de productie au rezultat urmatoarele cantitati de deseuri , predate spre valorificare la unitati specializate cu care Thermo Recycling are contracte:

-deseu corpuri inerte – cod 191209 = 10.80 tone, predate la SC FCC ENVIRONMENT ROMANIA SRL
-deseu fier - cod 191202 = 8.36 tone predat la SC CLAUS SERVICE SRL.

Alte deseuri rezultate din activitatea desfasurata pe amplasament sunt :

-deseu fier,otel cod 170405 = 1.98 tone,rezultat din activitatea de mentenanta, predat la SC ROMSANDY SRL
-deseu menajer = 13.20 mc predat la SC BRAICATA SRL si SC SUPERCOM SA.

Pentru toate deseurile rezultate din activitatea sa societatea tine gestiunea deseurilor pe coduri / cantitati /lunar.

In cursul anului 2022 societatea si-a desfasurat activitatea in baza autorizatiei integrate de mediu nr 2 / 15.07.2020 pentru care a obtinut viza anuala prin Decizia 299/5.07.2021 si Decizia 309/10.06..2022.

Conform precizarilor din autorizatia integrata de mediu, societatea a efectuat monitorizarile specificate in autorizatie, prin intermediul societatilor specializate cu care are contracte/ comenzi, respectiv:

-masurarea emisiilor de pulberi din 15.03.2022 pentru trim.1/2022 –masuratori efectuate de SC CEPROCIM SA Bucuresti -rezultate transmise la APM,GNM si Primaria Soimus in 25.03.2022 cu adresa 274-anexate la RAM.

-masurarea emisiilor de pulberi din 12.05.2022 pentru trim.2/2022 –masuratori efectuate de SC CEPROCIM SA Bucuresti -rezultate transmise la APM,GNM si Primaria Soimus in 30.05.2022 cu adresa 349-anexate la RAM.

-masurarea emisiilor de pulberi din 15.07.2022 pentru trim.3/2022 –masuratori efectuate de SC CEPROCIM SA Bucuresti -rezultate transmise la APM,GNM si Primaria Soimus in 29.07.2022 cu adresa 525-anexate la RAM.

-masurarea emisiilor de pulberi din 16.11.2022 pentru trim.4/2022 –masuratori efectuate de SC CEPROCIM SA Bucuresti -rezultate transmise la APM,GNM si Primaria Soimus in 12.12.2022 cu adresa 611-anexate la RAM.

Societatea are certificat Sistemul de management al calitatii conform ISO:9001/2015 si Sistemul de management al mediului conform ISO :14001/2015.

Societatea mai detine Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 15/21.01.2020 –anexata.

Conform acestei autorizatii au fost necesare a se efectua analize de sol si apa freatica (efectuate de SC CEPROMIN SA DEVA prin laboratorul sau specializat si anexate la RAM /2021), urmand ca in continuare, conform AIM sa se monitorizeze acesti parametrii o data la 5 ani.

In 24.06.2021 s-au efectuat masuratorile apa-sol de catre Laboratorul specializat al CEPROMIN SA Deva,si rezultatele au fost transmise la APM,GNM si Primaria Soimus in 24.06.2021-anexate la RAM pe anul 2021.

In cursul anului 2022 societatea a notificat APM si GNM asupra tuturor opririlor si pornirilor de activitate,asupra situatiei de pe amplasament la fine an 2022 ,asupra modului de organizare a activitatii in perioada de stationare din decembrie 2022 si pana in martie 2023.

Astfel, opririle de functionare s-au datorat fie stationarii cuptorului Heidelbergcement si lipsei spatiului conform de depozitare la societatea noastra, fie datorita unor reparatii programate sau accidentale, cum a fost incendiul la banda de calcar a Heidelbergcement, din luna iulie 2022. Aceasta a fost si cea mai mare oprire din anul 2022, respectiv din 26.07.2022 pana in 16.10.2022.

La finele anului 2022 pe amplasamentul societatii a ramas un stoc de deseuri in cantitate de 314.46 tone (vrac si baloti) ,stocate in depozitul conform acoperit, si un stoc de fluff de 159.62 tone in buncare. In toata perioada de stationare ,din ianuarie 2023 si pana in martie 2023, societatea are asigurat nonstop paza amplasamentului cu personalul societatii, iar din 18.01.2023 a inceput activitatea de mentenanta a instalatiei.

Tot in cursul anului 2022 societatea a notificat APM si GNM asupra contractelor cu furnizorii de deseuri, contracte in vigoare si rezilieri de contracte .

Societatea are actualizat in fiecare an planul de prevenire si combatere a situatiilor de urgenta, poluari accidentale-anexat.

In anul 2022 societatea nu a primit la sediul ei social / punctul de lucru din Chiscadaga nicio reclamatie / sesizare referitoare la desfasurarea activitatii.

Societatea detine un sistem propriu de monitorizare tehnologica, sub forma unui registru, in care operatorii de fabricatie flux, noteaza pe fiecare schimb de lucru toate activitatile pe care le desfasoara; primiri deseuri, procesare deseuri pe loturi, ore, cantitati, opriri la tocarea deseuri / motivul opririi, opriri la livrare fluff /motivul opririi ,activitati de mentenanta si reparatii.

In anul 2022 societatea a avut 1 control din partea GNM (in perioada 28-31.03.2022), nu a avut niciun eveniment cu impact asupra mediului sau vreo situatie de functionare alta decat cea normala.

Intocmit,
Roxana Bellei

