

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2021

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	5223.80 ore / 2021
Numar angajati	13
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	21136.61 tone	55000 t/an

3. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI MATERIALELOR AUXILIARE (conf.pct.6 din autorizatie)

Cod deseu	Denumire conf.HG 856 / 2002	cantitate	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	903.07			
	04.02.21	deseuri de fibre textile procesate	0			
	04.02.22	deseuri de fibre textile procesate	571.86			
	07.02.13	deseuri de material plastice	864.27			
	07.02.99	alte deseuri nespecificate / explicitare:deseuri cauciuc din benzi transportoare	0			
	12.01.05	pilitura si span de matriale plastice	94.82			
	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,material filtrante	0			
	16.01.03	anvelope scoase din uz	39.94			
	16.01.19	materiale plastic	0			
	17.02.01	lemn	0			
	17.02.03	materiale plastice	0			
	17.09.04	amestecuri de la constructii si demolari/explicitare:lemn,material plastic	0			
	19.12.01	hartie si carton	68.86			
	19.12.04	materiale plastic si de cauciuc	5354.44			

19.12.07	lemn, altul decat cel de la 191206	0			
19.12.08	materiale textile	96.44			
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 deseurilor,alte decat cele specificate la 191211*/explicitare:materiale plastic,folii(exclus PVC),PET,carton,hartie,lemn,textile	10592.70			
20.01.01	hartie si carton	56.02			
20.01.10	imbracaminte	117.80			
20.01.11	textile	974.84			
20.01.38	lemn altul decat cel de la 200137*	0			
20.01.39	materiale plastic	799.76			

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 2021 Thermo Recycling SRL a primit un numar de 1593 transporturi de deseuri nepericuloase, insumand o cantitate de 20534.82 tone (din care 19253.20 to de la colectori si 1281.62 to de la generatori), pe diferite coduri de deșeu ,conform gestiunii deseurilor an 2021 anexata.

In anul 2021 au fost situatii de deseuri nepericuloase neconforme care sa fie refuzate.S-au refuzat un numar de 16 transporturi provenite de la urmatoorii furnizori : RETIM Timisoara 9 transporturi,FCC ENVIRONMENT 1 transport,JIFA 3 transporturi ,EMILY COMPANY 1 transport si ECOPLAST HART 1 transport, toate avand in continutul lor deseuri pe care Thermo Recycling nu le primeste: continut de fier,articole de marochinarie din piele,turte de plastic care nu se pot procesa.

Din deseurile primite in 2021 s-au procesat si livrat la Heidelbergcement Romania Sa, spre coincinerare o cantitate de 21136.61 tone,deseu denumit "fluff" cod 191212 folosit drept combustibil alternativ la cuptorul Heidelbergcement Romania SA..

Pentru flufful livrat s-au emis 287 de note de sesizare din partea Heidelbergcement , pentru diferite neincadrari in specificatia tehnica, dar nu a fost niciun lot refuzat si nu s-a solicitat nicio reprocesare a materialului din buncarele de stocare.Neconformitatile sesizate au fost rezolvate prin modificarea retetei,respectiv prin modificarea amestecului de deseuri pus pe banda de alimentare a instalatiei in vederea procesarii.

La finele anului 2021 pe platforma societatii a ramas un stoc de deseuri neprocesate in cantitate de 100.00 tone (si vrac si baloti), aflate in depozitul acoperit, si o cantitate de deseuri procesate "fluff" de 113.12 tone stocate in buncare. Un stoc total de 213.12 tone.

In anul 2021 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 = 189.96 tone, predate la SC FCC ENVIRONMENT ROMANIA SRL

-deseu fier - cod 191202 = 14.66 tone predat la SC RECPROD IMPEX SRL.

Alte deseuri rezultate din activitatea desfasurata pe amplasament sunt :

-deseu fier,otel cod 170405 = 2.74 tone,rezultat din activitatea de mentenanta, predat la SC RECPROD IMPEX SRL

-deseu menajer = 13.20 mc predat la SC BRAICATA SRL.

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

In cursul anului 2021 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.

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 29.03.2021 pentru trim.1/2021 –masuratori efectuate de SC CEPRODIM SA Bucuresti -rezultate transmise la APM,GNM si Primaria Soimus in 08.04.2021-anexate la RAM.

-masurarea emisiilor de pulberi din 12.05.2021 pentru trim.2/2021 –masuratori efectuate de SC CEPRODIM SA Bucuresti -rezultate transmise la APM,GNM si Primaria Soimus in 10.06.2021-anexate la RAM.

-masurarea emisiilor de pulberi din 26.08.2021 pentru trim.3/2021 –masuratori efectuate de SC CEPRODIM SA Bucuresti -rezultate transmise la APM,GNM si Primaria Soimus in 06.10.2021-anexate la RAM.

-masurarea emisiilor de pulberi din 10.11.2021 pentru trim.4/2021 –masuratori efectuate de SC CEPRODIM SA Bucuresti -rezultate transmise la APM,GNM si Primaria Soimus in 03.12.2021-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, pentru care anexam certificatele emise de URS – United Registrar of Systems.

In octombrie 2021 societatea a avut auditul de supraveghere in urma caruia nu s-au constatat neconformitati si nu s-au dat masuri corective.

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), urmand ca in continuare, conform AIM sa se monitorizeze acesti parametrii o data la 5 ani, incepand cu anul 2021.

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.

In cursul anului 2021 societatea a notificat APM si GNM asupra tuturor opririlor si pornirilor de activitate,asupra situatiei de pe amplasament la fine an 2021 ,asupra modului de organizare a activitatii in perioada de stationare din decembrie 2021 si pana in martie 2022.

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.

La finele anului 2021 pe amplasamentul societatii a ramas un stoc de deseuri in cantitate de 100 tone (vrac si baloti) ,stocate in depozitul conform acoperit, si un stoc de fluff de 113.12 tone in buncare. In toata perioada de stationare ,din ianuarie 2022 si pana in martie 2022, societatea are asigurat nonstop paza amplasamentului cu personalul societatii, iar din 18.01.2021 a inceput activitatea de mentenanta a instalatiei.

Tot in cursul anului 2021 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 2021 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 desfasoare; 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 2021 societatea a avut 2 doua controale din partea GNM (in februarie si iunie 2021), nu a avut niciun eveniment cu impact asupra mediului sau vreo situatie de functionare alta decat cea normala.

Intocmit,
Roxana Bellei



GESTIUNE DESEURI

An 2021

Nr. crt.	Cod deseuri	Colectat In luna (to)
1	2	3
	TOTAL	20534.82
1	02.01.04-deseuri de materiale plastice	0
2	02.01.07-deseuri din exploatarea forestiera	0
	03.01.01-deseuri de scoarta si de pluta	0
4	03.01.05-rumegus, talas, aschii	0
5	03.03.01-deseuri de lemn si de scoarta	0
6	03.03.07-deseuri mecanice de la fierbere hartiei si cartonului reciclate	0
7	03.03.08-deseuri de la sortarea hartiei si a cartonului destinat reciclarii	0
8	03.03.10-fibre	0
9	04.02.09- deseuri de la materiale compozite	903.07
10	04.02.21-deseuri de fibre textile procesate	0
11	04.02.22-deseuri de fibre textile procesate	571.86
12	07.02.13-deseuri de material plastice	864.27
13	07.02.99-alte deseuri nespecificate (cauciuc)	0
14	12.01.05-pilitura si span de materiale plastice	94.82
15	15.01. 01- ambalaje de hartiesi carton	0
16	15.01. 02- ambalaje de material plastic	0
17	15.01.03-ambalaje de lemn	0
18	15.01.05-ambalaje de materiale compozite	0
19	15.01.06-ambalaje amestecate	0

SC ThermoRecycling SRL

Valorificator termic autorizat

tehnologie www.VEP.at

Deva, str. piata Victoriei nr. 2, cam 103; J20/288/2016; CUI RO 24016276
punct de lucru: Chiscadaga, str Principala 1
Tel / Fax: 0254 23 70 30

20	15.01.09-ambalaje din materiale textile		0
21	15.02.03-absorbanti, material filtrante		0
22	16.01.03-anvelope scoase din uz		0
23	16.01.19-materiale plastic		39.94
24	17.02.01-lemn		0
25	17.02.03-materiale plastice		0
26	17.09.04-amestecuri de la constructii si demolari		0
28	19.12.01-hartie si carton		68.86
28	19.12.04-materiale plastic si de cauciuc		5354.44
29	19.12.07-lemn, altul decat cel de la 191206		0
30	19.12.08-materiale textile		96.44
31	19.12.10-deseuri combustibile (rebuturi de derivati de combustibili)		0
32	19.12.12-alte deseuri (inclusive amestecuri de material) de la tratarea mecanica a deseurilor		10592.70
33	20.01.01-hartie si carton		56.02
34	20.01.10-imbracaminte		117.80
35	20.01.11-textile		974.84
35	20.01.38-lemn altul decat cel de la 200137		0
37	20.01.39-materiale plastic		799.76

Intocmit,
Ing. Roxana Bellei