

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	SC ENET SA FOCSANI
Adresa instalației	Bd. București nr. 4, Focșani, județul Vrancea
Cod poștal /Cod țară	620144
Coordonatele amplasamentului	Nord: 45,683333; Est: 27,20
Codul CAEN	3530
Activitatea principală	Furnizarea de abur si aer conditionat
Volumul producției	Energie electrică: 89.566,946 MWe
	Energie termică: 84.783,7 MWt
Autoritatea de reglementare	Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea
Numărul instalațiilor	10 (zece)
Numărul orelor de funcționare pe an	8760
Numărul angajaților	184
Numărul autorizației de mediu	2 / 30.09.2013, revizuită la data de 25.01.2016 și la data de 04.07.2018
Persoana de contact	Radu Beatrice
Telefon nr.	0237/212.400 / 0732 190 918
Fax nr.	0237/214.110
Adresa e-mail	beatrice@enetsa.ro

CLASIFICARE		
Activitatea 1	Descriere	Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
Furnizarea de abur si aer conditionat	Instalații de ardere cu putere termica nominală mai mare de 50 MW	101.02



Cuprins

1. Materii prime și materiale utilizate în activitate.....	3
1. Producție.....	3
2. Consum de energie și combustibili.....	3
3. Reclamații.....	3
4. Consumuri de apă.....	4
5. Emisii atmosferice rezultate din activitate.....	4
6. Nivelul de zgomot la limita amplasamentului.....	9
7. Emisii în apă reziduală.....	10
8. Calitatea solului.....	12
9. Calitatea apei subterane.....	13
10. Gestionarea deșeurilor:.....	15



1. Materii prime și materiale utilizate în activitate

Materii prime	Denumire produs	Unitate de măsură	Stoc initial	Cantitate aprovizionată	Cantitate consumată	Cantitate aflată pe stoc la 31.12.2023
Materii prime	Apă	m ³			39.049	
	Gaze naturale	m ³			23.735.744	
	Păcură	t	0	0	0	0
Substanțe utilizate în activitate	Acid clorhidric	t	0	0	0	0
	Hidroxid de sodiu	t	0	0	0	0
	Apă amoniacală	t	0	0	0	0
	Oxigen tehnic**	tub /mc	22	60	66	16
	Acetilenă	t	0,08	0,216	0,256	0,04
	Clorură de sodiu	t	25,6	108,7	120,1	14,2
	Uleiuri T90, K150, L150, H46, M	litri	0	348,9	348,9	0
	Clorură ferică	t	0	0	0	0
Var	t	0	0	0	0	

1. Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maximă proiectată	Producție anuală realizată
Energie termică	MWh	NA	84.783,7
Energie electrică	MWh	NA	89.566,946

2. Consum de energie și combustibili

Energie electrică și combustibili utilizați	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrică	NA	MWh	1.706,242
Gaz natural	0	Sm ³	23.735.744
Păcură	0	t	0

3. Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	0	NA	NA
Reclamații care cer o acțiune corectivă	0	NA	NA
Categorii de reclamații	0	NA	NA
Miros	0	NA	NA
Zgomot	0	NA	NA
Apă	0	NA	NA



Aer	0	NA	NA
Procedurale	0	NA	NA
Diverse	0	NA	NA

4. Consumuri de apă

Tip apă	Sursă proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	-	-	0
Apă de suprafață	-	-	0
Apă municipală	SC CUP SA	m ³	48.863

5. Emisii atmosferice rezultate din activitate

Sursele de emisie din activitate, evacuate în atmosfera, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Nr. coș	Denumire instalație	Înălțime (m)	Diametru (bază/vârf) (m)	Debit gaze arse(mc/h)	Procese	Poluanți emiși
1	Cos nr.1	Cos CAF 1	33	2,1	variabil	Ardere combustibil în focarele cazanelor	SO ₂ , NO _x , CO ₂ , CO, pulberi
2	Cos nr.2	Cos CAF 3	33	2,1	85040		
3	Cos nr.3	Cos CAF 4	32	1,7	52000		
4	Cos nr.4	Cos CR 1+3	40	3,7/2,5	35000		
5	Cos nr.5	Cos ID 1	60	1,6	60000		
6	Cos nr.6	Cos ID 2	60	1,6	60000		
7	Cos nr.7	Cos motor M1	20	0,9	48841		
8	Cos nr.8	Cos motor M2	20	0,9	48841		
9	Cos nr.9	Cos CA	20	0,8	13514		

Monitorizarea emisiilor de la cazanele de producerea a aburului si/sau apei fierbinți, se va face discontinuu, conform tabelului următor:

Denumirea sursei	Coș	Indicatori	Frecvența	Standard metodă de referință pentru măsurări
Canalele de gaze arse la intrarea în fiecare coș de fum pentru cazanele cu P<50 MW (CR1, CR3, ID1, ID2, CAF4, M1, M2, CA)	Coș nr. 3 Coș nr. 4 Coș nr. 5 Coș nr. 6 Coș nr. 7 Coș nr. 8 Coș nr. 9	Pulberi	semestrial*	SR EN 13284-1
		SO ₂	semestrial*	SR EN 14791
		NO _x	semestrial*	SR EN 14792
		CO	semestrial*	SR EN 15058
Canalele de gaze arse la intrarea în fiecare coș de fum pentru cazanele cu P>50 MW CAF 3 si CAF 1	Coș nr. 1 Coș nr. 2	Pulberi	semestrial*	SR EN 13284-1
		SO ₂	semestrial*	SR EN 14791
		NO _x	semestrial*	SR EN 14792
		CO	semestrial*	SR EN 15058

* prin laboratoare autorizate în perioada de funcționare



Tabel cu limitele de emisie pentru poluanții evacuați în aer la coș pentru IMA nr. 2 - CAF 3 valabile până la data de 31.12.2023:

Nr. crt.	Poluant	Putere termică MWt	VALORI LIMITA DE EMISIE mg/Nm ³ conform derogarii conform art. 35 a Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale	
			păcură	gaz
1	SO ₂	58 MW	1700	35
2	NO _x	58 MW	450	300
3	Pulberi	58 MW	50	5
4	CO	58 MW	100	100

Tabel cu limitele de emisie pentru poluanții evacuați în aer la coș pentru IMA nr. 2 - CAF 3 pentru perioada 31.12.2022 ÷ 30.09.2023:

Nr. crt.	Poluant	Putere termică MWt	VALORI LIMITA DE EMISIE mg/Nm ³ conform Legii. 278/2013,	
			păcură	gaz
1	SO ₂	58 MW	350	35
2	NO _x	58 MW	450	100
3	Pulberi	58 MW	30	5
4	CO	58 MW	100	100

Tabel cu limitele de emisie pentru poluanții evacuați în aer la coș pentru IMA nr. 5 - CAF 1 în conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale

Nr. crt.	Poluant	Putere termică MWt	VALORI LIMITA DE EMISIE mg/Nm ³ conform Legii. 278/2013	
			păcură	gaz
1	SO ₂	58 MW	350	35
2	NO _x	58 MW	300	100
3	Pulberi	58 MW	20	5
4	CO	58 MW		100

Tabel cu valorile limită de emisie pentru poluanții evacuați în aer la coșul cazanelor cu P<50MW

Nr. crt.	Poluant	Putere termică MWt	VALORI LIMITĂ DE EMISIE	
			Combustibil lichid (mg/Nm ³)	Combustibil gazos (mg/Nm ³)
1.	SO ₂	Grup de 2 cazane energetice, 18,5 MW _t fiecare, tip CR 5/3 (CR1, CR3); 2 cazane energetice de 46,3 MW _t , fiecare, tip ID 513 (ID 1 și ID 2); 1 cazan de apă fierbinte de 25 Gcal/h, 29 MW _t , (CAF4); M1, M2, CA	1.700	35
2.	NO _x		450	350
3.	Pulberi		50	5
4.	CO		170	100



CONDIȚII DE OPERARE A INSTALAȚIEI ÎN TIMPUL EFECTUĂRII MĂSURĂTORII

În cazul unei funcționari necorespunzătoare sau defecțiuni în funcționarea echipamentelor de depoluare, care nu permite reluarea funcționării în condiții normale în termen de 24 ore, operatorul activității, conform prevederilor Legii nr. 248/2013, art.37, alin (2) are obligația să reducă sau să oprească funcționarea instalației de ardere, fie să exploateze instalația folosind combustibili puțini poluanți. În termen de 48 de ore de la momentul funcționării necorespunzătoare sau al defectării echipamentelor de depoluare, operatorul informează, în scris, autoritatea competentă pentru protecția mediului cu responsabilități în emiterea autorizației integrate de mediu. Durata cumulată a perioadelor în care instalația funcționează fără echipament corespunzător de reducere a emisiilor nu poate depăși 120 de ore pe parcursul oricărei perioade de 12 luni.

Instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii

Nr. coș	Denumire instalație	X	Y	Înălți me (m)	Diametru (bază/vârf) (m)	Debit gaze arse(mc/h)	Instalații de reținere, evacuarea poluanților în mediu	Poluanți emiși
Cos nr.1	Cos CAF 1	669940	467352	33	2,1	variabil	Arzătoare cu NO _x redus	SO ₂ , NO _x , CO ₂ , CO, pulberi
Cos nr.2	Cos CAF 3	669958	467401	33	2,1	85040	Arzătoare cu NO _x redus	
Cos nr.3	Cos CAF 4	669960	467396	32	1,7	52000	Nu este cazul	
Cos nr.4	Cos CR 1+3	669969	467453	40	3,7/2,5	35000	Nu este cazul	
Cos nr.5	Cos ID 1	669967	467447	60	1,6	60000	Nu este cazul	
Cos nr.6	Cos ID 2	669967	467444	60	1,6	60000	Nu este cazul	
Cos nr.7	Cos motor M1	669940	467360	20	0,9	48841	Nu este cazul	
Cos nr.8	Cos motor M2	669940	467357	20	0,9	48841	Nu este cazul	
Cos nr.9	Cos CA	669942	467370	20	0,8	13514	Nu este cazul	



Tabel cu rezultatele monitorizării emisiilor în aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant (mg/N m3)	VLE	Valoare măsurată (mg/Nm3)	Data monitorizării discontinue
1	Cazan CR1	CR	gaz natural	NO _x	350	NF	-
				SO ₂	35		-
				pulberi	5		-
				CO	100		-
2	Cazan CR3	CR	gaz natural	NO _x	350	NF	-
				SO ₂	35		-
				pulberi	5		-
				CO	100		-
3	Cazan ID1	ID1	gaz natural	NO _x	350	NF	-
				SO ₂	35		-
				pulberi	5		-
				CO	100		-
4	Cazan ID2	ID2	gaz natural	NO _x	350	NF	-
				SO ₂	35		-
				pulberi	5		-
				CO	100		-
5	Cazan CAF 50 Gcal/h – IMA 2	CAF 3	gaz natural	NO _x	300	NF	-
				SO ₂	35	NF	-
				pulberi	5	NF	-
				CO	100	NF	-
6	Cazan CAF 25 Gcal/h nr. 4	CAF 4	gaz natural	NO _x	350	190,7	07.02.2023
						155,3	14.12.2023
				SO ₂	35	<2,86	07.02.2023
						<2,86	14.12.2023
				CO	100	74,7	07.02.2023
						10	14.12.2023
				pulberi	5	1,54	07.02.2023
						1,97	14.12.2023
7	Motor termic M1	M1	gaz natural	NO _x	350	192,3	07.02.2023
						201,7	28.11.2023
				SO ₂	35	<2,86	07.02.2023
						<2,86	28.11.2023
				pulberi	5	1,15	07.02.2023
						1,37	28.11.2023
				CO	100	76	07.02.2023
						84	28.11.2023

8	Motor termic M2	M2	gaz natural	NO _x	350	204,3	07.02.2023
						208,3	28.11.2023
				SO ₂	35	< 2,86	07.02.2023
						< 2,86	28.11.2023
				pulberi	5	1,74	07.02.2023
						1,61	28.11.2023
				CO	100	77	07.02.2023
						83,3	28.11.2023
9	Cazan abur CA 10t/h	CA	gaz natural	NO _x	350	105,7	28.11.2023
				SO ₂	35	3	28.11.2023
				pulberi	5	1,36	28.11.2023
				CO	100	<1,25	28.11.2023
10	Cazan CAF 50 Gcal/h – IMA 5	CAF 1	gaz natural	NO _x	100	NF	-
				SO ₂	35		-
				pulberi	5		-
				CO	100		-

Notă:

- NF – nu a functionat;

Se anexează buletinele de analiză: PI2301067/16.02.2023, PI2301068/16.02.2023, PI2311772/08.12.2023, PI2311773/08.12.2023N si PI2312553/11.01.2024.

Emisii țintă pentru IMA 2 în vederea respectării P.N.R.P.E.

Luna	NO _x	
	Emisia țintă (t)	Emisia realizată (t)
ianuarie	93	0
februarie	93	0
martie	93	0
aprilie	93	0
mai	93	0
iunie	93	0
iulie	93	0
august	93	0
septembrie	93	0
octombrie	93	0
noiembrie	93	0
decembrie	93	0
Total an 2023	93	0

Luna	SO ₂	
	Emisia țintă (t)	Emisia realizată (t)
ianuarie	0	0
februarie	0	0
martie	0	0
aprilie	0	0



mai	0	0
iunie	0	0
iulie	0	0
august	0	0
septembrie	0	0
octombrie	0	0
noiembrie	0	0
decembrie	0	0
Total an 2023	0	0

Luna	Pulberi	
	Emisia țintă (t)	Emisia realizată (t)
ianuarie	0	0
februarie	0	0
martie	0	0
aprilie	0	0
mai	0	0
iunie	0	0
iulie	0	0
august	0	0
septembrie	0	0
octombrie	0	0
noiembrie	0	0
decembrie	0	0
Total an 2023	0	0

6. Nivelul de zgomot la limita amplasamentului

Emisiile de zgomot se vor încadra în limita admisibilă a nivelului de zgomot de 65 dB(A), pentru zonele rezidențiale conform STAS 10009/89.

Anul	Valoare admisă (dB)	Valoare măsurată (dB)
2023	65	54,9

Notă: se atașează buletinul de analiză nr PI2301069/08.02.2023



7. Emisii în apă reziduală

Tabel cu sursele generatoare de ape uzate și poluanții generați în apele uzate

Sursa generatoare	Natura apei	Poluanți existenți	Mod de evacuare
Regenerare filtre, tratarea apei, demineralizarea apei	Apă uzată tehnologică	pH Temperatură Suspensii CCO - Cr	Colectare, dirijare și apoi deversarea în rețeaua orășenească, aparținând S.C. CUP S.A. Focșani.
Spălarea utilajelor	Apă uzată tehnologică	CBO ₅ Substanțe extractibile	
Ape meteorice	Ape pluviale	Azot amoniacal Fenoli antrenabili cu vapori de apă	
Activitatea administrativă	Ape uzate menajere	Detergenți sintetici biodegradabili Cloruri	

Monitorizarea emisiilor în apă se efectuează conform prevederilor din tabelul de mai jos:

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare probe și analiză poluanți	Metoda de analiza
Ultimul cămin de evacuare al apelor uzate în canalizarea S.C. CUP S.A. Focșani	pH Temperatură Suspensii CCO - Cr CBO ₅ Substanțe extractibile Azot amoniacal Fenoli antrenabili cu vapori de apă Detergenți sintetici biodegradabili Cloruri	Anual	Conform H.G. nr. 352/2005, privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (NTPA 002/2005)

NOTĂ:

- Metodele de analiză corespunzătoare standardelor menționate mai sus au caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.
- Se interzice deversarea neautorizată a oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freactice sau în canalele de scurgere a apei pluviale.
- În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să:
 - realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
 - ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;



- notifice incidentul la A.P.M. Vrancea în termen de 24 ore.

Tabel cu valorile limită admise la evacuare

Tipul apei uzate	Mod stocare, evacuare	Caracteristici de calitate normate	Valoarea limită admisibilă și temeiul legal	
			V.L.E. (mg/dm ³)	Act normativ
Ape uzate	Prin canalizare în rețeaua de evacuare a S.C. CUP S.A. Focșani	pH	6,5 – 8,5	Conform prevederilor H.G. nr. 188/2002, modificat și completat cu H.G. nr. 352/2005, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților (NTPA 002/2005)
		Temperatură	40 ⁰ C	
		Suspensii	350	
		CCO - Cr	500	
		CBO ₅	300	
		Substanțe extractibile	30	
		Azot amoniacal	30	
		Fenoli antrenabili cu vapori de apă	30	
		Detergenți sintetici biodegradabili	25	
Cloruri	1.100			

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. cf. Autorizației (mg/l)	Valoare măsurată (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Bazin omogenizare ape uzate	Apă uzată tehnologică	Canal deversare ape uzate	Temperatura	40°C	11,2
			pH	6,5-8,5	7,2
			Suspensii	350	11
			CBO ₅	300	<10
			CCO-Cr	500	<9,7
			Azot amoniacal	30	0,062
			Detergenți	25	<0,100
			Fenol	30	<0.01
			Cloruri	1100	112
Substanțe extractibile cu solvenți organici	30	<20			

Notă: se atașează buletinul de analiză nr. PI2306201/06.07.2023



8. Calitatea solului

Tabel cu valorile de referință pentru urmele de elemente chimice din sol

Locul de prelevare: - la suprafață - în adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanța uscată)	Temeiul legal
-Zona rampa descărcare păcură - Zona gospodăria de păcura	Cupru	250	Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 - aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
	Zinc	700	
	Plumb	250	
	Nichel	200	
	Cadmiu	5	
	Crom	300	
	Mangan	2.000	
	Produse petroliere	1000	

Monitorizarea calității solului se realizează în punctele precizate în tabelul de mai sus, o dată pe an. Rezultatele analizelor se raportează la valorile de referință prevăzute în Ordinul MAPPM nr. 756/1997, pentru terenuri mai puțin sensibile.

Nr. crt.	Locul de prelevare	Indicatorul analizat	Valori limită folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanță uscată)	Valori măsurate (mg/kg substanță uscată)
1	Gospodăria de păcură la suprafață 5 cm	Prod. petroliere	1000	68,0
		Plumb	250	25,2
		Cadmiu	5	<0,800
		Nichel	200	29,6
		Cupru	250	33,0
		Zinc	700	93,0
		Crom total	300	17,1
		Mangan	2000	725
2	Gospodăria de păcură la suprafață 30 cm	Prod. petroliere	1000	36
		Plumb	250	23,9
		Cadmiu	5	<0,800
		Nichel	200	31,2
		Cupru	250	32,2
		Zinc	700	77,4
		Crom total	300	16,4
		Mangan	2000	701

3	Rampa CF la suprafață 5 cm	Prod. petroliere	1000	64
		Plumb	250	23,6
		Cadmium	5	<0,800
		Nichel	200	30,3
		Cupru	250	34,6
		Zinc	700	88,2
		Crom total	300	17,5
		Mangan	2000	708
4	Rampa CF la suprafață 30 cm	Prod. petroliere	1000	56
		Plumb	250	16
		Cadmium	5	<0,800
		Nichel	200	25,4
		Cupru	250	28,2
		Zinc	700	65,4
		Crom total	300	13,9
		Mangan	2000	575

Notă: se atașează buletinul de analiză nr. PI2306216/30.06.2023

9. Calitatea apei subterane

Tabel cu valorile de referință pentru calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de analiză	Valoarea de referință a probei inițiale
Foraj de observație (FH1 și FH2)	NH ₄	Semestrial	Valori înregistrate în primul buletin de analiză (proba martor)*
	Cl		
	SO ₄		
	Cd		
	NO ₂		
	PO ₄		

* Valorile din primul buletin de analiză vor constitui referința pentru măsurătorile ulterioare

Buletin analiza nr 655a din 24.11.2009 foraj hidroobservatie FH1 – Enet Focsani (rampa CF)

Buletin analiza din 06.12.2011 foraj hidroobservatie FH2- depozit de pacura.

Metoda de analiză este conform SR ISO 5667-11.

• La solicitarea justificată a APM Vrancea și SGA Vrancea, se vor analiza și alți indicatori. Prelevarea probelor și analizele acestora se vor realiza prin analize de laborator după standardele în vigoare.

Rezultatele analizelor se vor compara cu rezultatele investigațiilor din primul buletin de analiză. Astfel, se va urmări evoluția calității apei subterane în timp și influența activității instalației asupra acesteia. Operatorul are obligația de a efectua lucrări de îmbunătățire a calității apelor freactice, dacă se constată că activitatea societății aduce prejudicii de mediu acestora.



Determinări privind calitatea apei subterane, realizate în semestrul I, anul 2023:

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea măsurată (mg/l)
1	2	3
Foraj FH1 ENET	Azotiti	<0,031
	Amoniu	0,062
	Fosfati	<0,052
	Sulfati	85,2
	Cloruri	109
	Cadmiu	<0,002
Foraj FH2 ENET	Azotiti	0,062
	Amoniu	0,201
	Fosfati	0,052
	Sulfati	88,6
	Cloruri	110
	Cadmiu	<0,002

Determinări privind calitatea apei subterane, realizate în semestrul II, anul 2023:

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea măsurată (mg/l)
1	2	3
Foraj FH1 ENET	Azotiti	<0,031
	Amoniu	<0,023
	Fosfati	<0,052
	Sulfati	78,6
	Cloruri	91,5
	Cadmiu	<0,002
Foraj FH2 ENET	Azotiti	<0,031
	Amoniu	<0,023
	Fosfati	<0,052
	Sulfati	78
	Cloruri	90,8
	Cadmiu	0,002

Notă: se atașează buletinul de analiză nr. PI2306203/30.06.2023, și PI2311671/07.12.2023



10. Gestionarea deșeurilor:

RAPORTARE PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR ÎN ANUL 2023

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate de deșeuri (to) din care				Deșeuri comercializate/trimise la valorificare/eliminare		
			Stoc început de an	Generată	Valorificată / Eliminată	Stoc sfârșit de an	Operațiune valorificare/eliminare	Societate la care s-a livrat denumire/CUI	
1	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	0,895	6,480	6,480	0,895	D5	CUP Salubritate SA / CUI 25616767	
2	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	13 02 06*	0	0,850	0,850	0	R12	INDECO GRUP SRL / CUI 18990210	
3	Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	13 02 08*	0	0,850	0,850	0	R12	INDECO GRUP SRL / CUI 18990210	
4	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	0	0,320	0,320	0	R12	Vrancart SA / CUI 1454846	
5	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	0	0,075	0,075	0	D15	PROTECT COLECTOR SRL / CUI 22386191	
6	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	15 02 02*	0	0,110	0,110	0	D15	PROTECT COLECTOR SRL / CUI 22386191	
7	Filtre de ulei	16 01 07*	0	0,050	0,050	0	R12	INDECO GRUP SRL / CUI 18990210	
8	Echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13	16 02 14	0	0,055	0,055	0	R12	Remat Vrancea SA / CUI: 144486	
9	Cupru, bronz, alamă	17 04 01	0	0,130	0,130	0	R4	Remat Vrancea SA / CUI: 1444869	
10	Fier și oțel	17 04 05	0	0,046	0,046	0	R4	Remat Vrancea SA / CUI: 1444869	



11	Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03 - Fibra de sticlă	17 06 04	0	0,380	0,380	0	D15	PROTECT COLECTOR SRL / CUI 22386191
12	Hârtie și carton	20 01 01	0	0,100	0,100	0	R3	Vrancart SA / CUI 1454846
13	Alte fractii, nespecificate	20 01 99	0	0,045	0,045	0	R15	PROTECT COLECTOR SRL / CUI 22386191



Registrul operațiunilor și practicilor de gestionare a deșeurilor de pe amplasament, anul 2023, conform prevederilor AIM nr. 2 din 30.09.2013 revizuita 25.01.2016, revizuita 04.07.2018

Nr. cr.	Denumire deșeu	Cod deșeu cf. Deciziei 2014/955/UE	Cant. (kg)	Sursa deșeurilor	Mod de tratare	Nume colector / transportator	Detalii autorizare	Documente de transport	Operator economic care realizează eliminarea / valorificarea deșeurilor
1	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	13 02 06*	850	Schimburi de ulei	-	INDECO GRUP SRL	Colector autorizat	anexa 2 - formular de expeditie -transport	INDECO GRUP SRL
2	Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	13 02 08*	850	Schimburi de ulei	-	INDECO GRUP SRL	Colector autorizat	anexa 2 - formular de expeditie -transport	INDECO GRUP SRL
3	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	320	Birouri	-	Vrancart SA	Colector autorizat	anexa 3 - formular de incarcare-descărcare	Vrancart SA
4	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	75	Reparații echipamente	-	Protect Colector SRL	Colector autorizat	anexa 2 - formular de incarcare-descărcare	Protect Colector SRL
5	Absorbant, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	15 02 02*	110	Reparații echipamente	-	Protect Colector SRL	Colector autorizat	anexa 2 - formular de incarcare-descărcare	Protect Colector SRL
6	Filtre de ulei	16 01 07*	50	Schimburi filtre motoare	-	INDECO GRUP SRL	Colector autorizat	anexa 2 - formular de expeditie -transport	INDECO GRUP SRL
7	Echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13	16 02 14	55	Reparații echipamente	-	Remat Vrancea SA	Colector autorizat	anexa 3 - formular de incarcare-descărcare	Remat Vrancea SA
8	Cupru, bronz alamă	17 04 01	130	Casare obiecte de inventar	-	Remat Vrancea SA	Colector autorizat	anexa 3 - formular de incarcare-descărcare	Remat Vrancea SA



9	Fier și oțel	17 04 05	46	Casare obiecte de inventar	-	Remat Vrancea SA	Colector autorizat	anexa 3 - formular de incarcare-descarcare	Remat Vrancea SA
10	Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03 - Fibra de sticlă	17 06 04	380	Reparații echipamente		Protect Colector SRL	Colector autorizat	anexa 3 - formular de incarcare-descarcare	Protect Colector SRL
11	Hârtie și carton	20 01 01	100	Birouri	-	Vrancart SA	Colector autorizat	anexa 3 - formular de incarcare-descarcare	Vrancart SA
12	Alte fractii, nespecificate	20 01 99	45	Reparații echipamente		Protect Colector SRL	Colector autorizat	anexa 3 - formular de incarcare-descarcare	Protect Colector SRL
13	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	6480	Personal angajat	-	CUP Salubritate SA	Colector autorizat	-	CUP Salubritate SA

Administrator Special,

Ing. MERCHEA Manole

