



Către: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, județul Vrancea

În atenția: Domnului Valentin Logodinschi
Director Executiv

Spre știință: G.N.M. – COMISARIATUL JUDEȚEAN VRANCEA

Focșani, str. Comisia Centrală 72-74

Referitor la: Raportul Anual de Mediu aferent anului 2018

Stimate Domn,

În conformitate cu prevederile Autorizației integrate de Mediu nr. 2/30.09.2014, revizuita la data de 25.01.2016, 04.07.2018, emisă pentru activitatea de "Instalații de ardere cu o putere termică nominală mai mare de 50MW" desfășurată de către SC ENET SA Focșani, B-dul București, nr. 4, județul Vrancea, vă înaintăm alăturat **Raportul Anual de Mediu aferent anului 2018.**

Cu stimă,

Director General,

Ing. Manole MERCHEA



Șef Serv. Producție-Mediu,

Ing. Radu Beatrice

Bradu

SC ENET SA FOCSANI – RAPORT ANUAL DE MEDIU 2018

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	SC ENET SA FOCSANI
Adresa instalației	Bd. Bucuresti nr. 4, Focsani, jud. 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: 89.953,570 MWe
	Energie termică: 135.989,3 MWt
Autoritatea de reglementare	Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea
Numărul instalațiilor	10 (zece)
Numărul orelor de funcționare pe an	8760 h
Numărul angajaților	248
Numărul autorizației de mediu	2 / 30.09.2013 rev. la date 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. Consumuri de materii prime	3
2. Producție	3
3. Consum de energie și combustibili.....	3
4. Reclamații	3
5. Consumuri de apă	4
6. Emisii atmosferice rezultate din activitate.....	4
7. Nivelul de zgomot la limita amplasamentului	9
8. Emisii în apă reziduală.....	9
9. Calitatea solului	11
10. Calitatea apei subterane	13
11. Gestionarea deșeurilor:	15



1. Consumuri de materii prime

Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Apă	m ³	59.782
Gaze naturale	m ³	29.002.831
Păcură	t	0
Acid clorhidric	t	0
Lesie exprimată ca NaOH 100%	t	0
Sare gemă	t	124,475
Amoniac	t	0

2. Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maximă proiectată	Producție anuală realizată
Energie termică	MWh	NA	135.989,3
Energie electrică	MWh	NA	89.953,570

3. Consum de energie și combustibili

Energie electrică și combustibili utilizați	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrică	NA	MWh	4.075,268
Gaz natural	0	m ³	29.002.831
Păcură	0	t	0

4. 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



5. 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	78.137

6. 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 fierbinti, 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	Pulberi	semestrial*	SR EN 13284-1
	Coș nr. 4	SO ₂	semestrial*	SR EN 14791
	Coș nr. 5	NO _x	semestrial*	SR EN 14792
	Coș nr. 7	CO	semestrial*	SR EN 15058
	Coș nr. 8			
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	Pulberi	semestrial*	SR EN 13284-1
	Coș nr. 2	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 31.12.2022:

Nr. crt.	Poluant	Putere termică MWt	VALORI LIMITA DE EMISIE mg/Nm ³ conform derogării 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 LEGII 248/2013, art.37, alin (2) are obligația să reducă sau să oprească funcționare instalației de arder, 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	Înălțime (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 monitrizării 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	183	22.01.2018
						165,3	28.11.2018
				SO ₂	35	20	22.01.2018
						18	28.11.2018
				pulberi	5	3,3	22.01.2018
						2,11	28.11.2018
6	Cazan CAF 25 Gcal/h nr. 4	CAF 4	gaz natural	NO _x	350	164	11.01.2018
						210,3	26.11.2018
				SO ₂	35	11	11.01.2018
						15	26.11.2018
				CO	100	14,3	11.01.2018
						<1,25	26.11.2018
7	Motor termic M1	M1	gaz natural	NO _x	350	160	11.01.2018
						99	26.11.2018
				SO ₂	35	<2,86	11.01.2018
						<2,86	26.11.2018
				pulberi	5	3,16	11.01.2018
						2,82	26.11.2018
8	Motor termic M2	M2	gaz natural	NO _x	350	174	11.01.2018
						195,7	26.11.2018
				SO ₂	35	<2,86	11.01.2018
						<2,86	26.11.2018
				pulberi	5	2,5	11.01.2018
						1,72	26.11.2018
		83,3	11.01.2018				
		50	26.11.2018				



9	Cazan abur CA 10t/h	CA	gaz natural	NO _x	350	NF	-
				SO ₂	35		-
				pulberi	5		-
				CO	100		-
10	Cazan CAF 50 Gcal/h – IMA 5	CAF 1	gaz natural	NO _x	100	103,7	02.03.2018
				SO ₂	35	6	02.03.2018
				pulberi	5	1,77	02.03.2018
				CO	100	<1,25	02.03.2018

Notă:

- NF – nu a functionat;

- Se vor anexa buletinele de analiză.

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

Luna	NO _x	
	Emisia țintă (t)	Emisia realizată (t)
ianuarie	93	2,948
februarie	93	3,218
martie	93	1,323
aprilie	93	0,0598
mai	93	0
iunie	93	0
iulie	93	0
august	93	0
septembrie	93	0
octombrie	93	0
noiembrie	93	0,470
decembrie	93	1,576
Total an 2018	93	9,5948

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 2018	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 2018	0	0

7. 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)
2018	65	59,5

Notă: se atașează buletinul de analiză nr PI1800683/29.05.2018

8. 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 CBO ₅	Colectare, dirijare și apoi deversarea în rețeaua orășenească, aparținând S.C. CUP S.A. Focșani.
Spălarea utilajelor	Apă uzată tehnologică	Substanțe extractibile	
Ape meteorice	Ape pluviale	Azot amoniacal	
Activitatea administrativă	Ape uzate menajere	Fenoli antrenabili cu vapori de apă 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:

1. 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.
2. Se interzice deversarea neautorizată a oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice sau în canalele de scurgere a apei pluviale.
3. 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	nm
			pH	6,5-8,5	7,9
			Suspensii	350	29
			CBO5	300	<7,90
			CCO-Cr	500	<30,0
			Azot amoniacal	30	0,133
			Detergenți	25	0,113
			Fenol	30	0,199
			Cloruri	1100	213
			Substanțe extractibile	30	<20

Notă: se atașează buletinul de analiză nr.PI1805123/11.12.2018

9. 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	Cupru	250	Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 - aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
	Zinc	700	
	Plumb	250	
	Nichel	200	
	Cadmium	5	
- Zona gospodăria de păcura	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	64
		Plumb	250	13,5
		Cadmiu	5	0,259
		Nichel	200	26
		Cupru	250	28,4
		Zinc	700	51,1
		Crom total	300	11,5
		Mangan	2000	576
2	Gospodăria de păcură la suprafață 30 cm	Prod. petroliere	1000	55
		Plumb	250	9,54
		Cadmiu	5	0,164
		Nichel	200	22,8
		Cupru	250	22,8
		Zinc	700	39,2
		Crom total	300	10,5
		Mangan	2000	524
3	Rampa CF la suprafață 5 cm	Prod. petroliere	1000	46
		Plumb	250	14
		Cadmiu	5	0,168
		Nichel	200	20,3
		Cupru	250	27,1
		Zinc	700	51,7
		Crom total	300	9,4
		Mangan	2000	507
4	Rampa CF la suprafață 30 cm	Prod. petroliere	1000	61
		Plumb	250	13,6
		Cadmiu	5	0,161
		Nichel	200	20,2
		Cupru	250	22,9
		Zinc	700	49,4
		Crom total	300	9,53
		Mangan	2000	502

Notă: se atașează buletinul de analiză nr.PI1801270/08.06.2018 și PI1800685/15.05.2018

10. 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 freatice, dacă se constată că activitatea societății aduce prejudicii de mediu acestora.

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea măsurată (mg/l)
1	2	4
Foraj FH1 ENET	Azotiti	0,0410
	Amoniu	<0,0530
	Fosfati	0,111
	Sulfati	40,2
	Cloruri	57,0
	Cadmiu	<0,0006
Foraj FH2 ENET	Azotiti	0,0390
	Amoniu	<0,0530
	Fosfati	<0,0710
	Sulfati	<10,0
	Cloruri	35,8
	Cadmiu	<0,0006



Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea măsurată (mg/l)
1	2	4
Foraj FH1 ENET	Azotiti	0,0170
	Amoniu	0,0657
	Fosfati	<0,220
	Sulfati	109
	Cloruri	99,7
	Cadmiu	<0,0006
Foraj FH2 ENET	Azotiti	0,0200
	Amoniu	0,0747
	Fosfati	<0,220
	Sulfati	121
	Cloruri	170
	Cadmiu	<0,0006

Notă: se atașează buletinul de analiză nr. PI180680/15.05.2018 și PI18056646/13.12.2018

11. Gestionarea deșeurilor:

**RAPORTARE PRIVIND CANTITATEA DE DEȘEURI GENERATE/ VALORIFICATE/ ELIMINATE
ÎN ANUL 2018**

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate de deșuri (to) din care			Deșuri comercializate/trimise la valorificare/eliminare		
			Stoc început de an	Generată	Comercializată/Valorificată / Eliminată	Stoc sfârșit de an	Cod valorificare/eliminare	Societate la care s-a livrat denumire/CUI
1	Deșuri municipale amestecate	20 03 01	0	8,622	8,622	0	D5	CUP Salubritate SRL CUI 25616767
2	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	0	0,07	0,07	0	R3	Vrancart SA CUI 1454846
3	Hârtie și carton	20 01 01	0	4,75	4,75	0	R3	Vrancart SA CUI 1454846
4	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0	0,01	0,01	0	R12	Remat Vrancea SA CUI: 1444869
5	Materiale plastice	17 02 03	0,08	0	0	0,08	-	-
6	Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	0,035	0	0	0,035	-	-
7	Deșeu fibră de sticlă - vată minerală	17 06 04	0	0	0	0	-	-
8	Ambalaje de sticlă	15 01 07	0,002	0	0	0,002	-	-
9	Echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13	16 02 14	0,064	0,009	0,068	0	R13	SLC BACAU SRL 34487297
					0,005		R13	Remat Vrancea SA CUI: 1444869



10	Echipamente casate cu conținut de componente periculoase(1), altele decât cele specificate la 16 02 09- 16 02 12	16 02 13*	0	0,039	0,039	0,039	0	D15	SLC BACAU SRL 34487297
11	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	0	0,06	0,06	0,06	0	R13	Remat Vrancea SA CUI: 1444869
12	Uleiuri uzate sintetice de motor, transmisie și ungere	13 02 06*	0	1,86	1,86	1,86	0	R12	INDECO GRUP SRL CUI 18990210
13	Filtre ulei	16 01 07*	0	0,03	0,03	0,03	0	D15	INDECO GRUP SRL CUI 18990210
14	Fier și oțel	19 12 02	1,755	6,807	8,132	0,43	0,43	R12	Remat Vrancea SA CUI: 1444869
15	Amestecuri metalice	17 04 07	0,029	0	0	0,029	0,029	-	-
16	Metale neferoase	19 12 03	0	0,016	0,016	0	0	R12	Remat Vrancea SA CUI: 1444869
17	Anvelope scoase din uz	16 01 03	0	0,006	0,006	0,006	0	R12	Remat Vrancea SA CUI: 1444869



Registru operațiunilor și practicilor de gestionare a deșeurilor de pe amplasament 2018 conform prevederilor AIM nr. 2 din 30.09.2013 revizuita 25.01.2016, revizuita 04.07.2018

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu cf. Deciziei 2014/955/UE	Cantitate (kg)	Sursa deșeurilor	Mod de tratare	Nume colector / transportator	Nr. autorizație colector / data expirării	Documente de transport	Operator economic care realizează eliminarea / valorificarea deșeurilor
1	Hârtie și carton	20 01 01	70	birouri	nu este cazul	Vrancart SA	242/07.10.2019	aug.18	Vrancart SA
2	Hârtie și carton	20 01 01	250	birouri	nu este cazul	Vrancart SA	242/07.10.2019	oct.18	Vrancart SA
3	Hârtie și carton	20 01 01	180	birouri	nu este cazul	Vrancart SA	242/07.10.2019	dec.18	Vrancart SA
4	Metale feroase	19 12 02	1325	reparații rețea	nu este cazul	Remat Vrancea SA	202/27.12.2020	iul.18	Remat Vrancea SA
5	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	1080	personal angajat	nu este cazul	CUP Salubritate SA	95/02.06.2021	iul.18	CUP Salubritate SA
6	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	1080	personal angajat	nu este cazul	CUP Salubritate SA	95/02.06.2021	sep.18	CUP Salubritate SA
7	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	1080	personal angajat	nu este cazul	CUP Salubritate SA	95/02.06.2021	oct.18	CUP Salubritate SA
8	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	1080	personal angajat	nu este cazul	CUP Salubritate SA	95/02.06.2021	nov.18	CUP Salubritate SA
9	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	1080	personal angajat	nu este cazul	CUP Salubritate SA	95/02.06.2021	dec.18	CUP Salubritate SA

Director General,
Ing. Manole **MERCHEA**



Șef Serv. Producție-Mediu,
Ing. Beatrice **RADU**

Block