

# SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOVA S.A.



Str. Bariera Vîlcii, nr. 195, Craiova, Jud. Dolj, cod postal 200716  
Tel. 0372 511 521, Fax 0372 511 549, email [office@secraiova.ro](mailto:office@secraiova.ro)  
Nr. ord. Registrul Comertului J16/2750/2022, CUI/CIF RO46943133  
Cont virament RO51BTRLRONCRT0661271601 – Banca Transilvania  
Capital social 23.829.130 lei  
[www.secraiova.ro](http://www.secraiova.ro)



Catre,

## Agentia pentru Protectia Mediului Dolj

Conform solicitarii dvs., urmare a analizarii Raportului de Amplasament in cadrul sedintei CAT din data de 28.02.2024, va punem la dispozitie datele solicitate:

- 1). Pentru Societatea Electrocentrale Craiova S.A., coordonatele VGS 84 sunt: longitudine – 23.815663 si latitudine – 44.344025
- 2). **Tabel.nr.9 - Substante chimice si periculoase 2022**

Nr.crt	Denumire	Fraze de risc/Fraze de pericol/Fraza de securitate/Fraza de precautie	Consum 2022	Capacitate maximă de stocare	Utilizare	Starea fizică	Mod de stocare / Condiții de stocare	Referinta BAT/BREF	Conf.cu BAT/BREF
1.	Acid sulfuric 97÷98%	H314, H335, H290 P234, P260, P305+P351+P338 P303+P361+P353 P304+P340 P309+P311 R 34, R 37	34.26m <sup>3</sup> (62.74t)	15 m <sup>3</sup>	Corectarea parametrului "m" al apei de răcire condensator	Lichid	Rezervor cilindric suprateran prevăzut cu cuva de retenție capacitate 15 cm <sup>3</sup>	BAT/BREFF Emisii din stocare, 2006, cap.3.1.13. Containere și stocarea în containere (pag. 46-47) BAT/BREFF Emisii din stocare, 2006, cap.4.1.7.2. Construcții și aerisire (pag.176-179)	1rezervor cu capacitatea de 15 m <sup>3</sup>  Conformare BAT/BREFF Emisii din stocare, 2006, -100%

Nr.crt	Denumire	Fraze de risc/Fraze de pericol/Fraza de securitate/Fraza de precautie	Consum 2022	Capacitate maximă de stocare	Utilizare	Starea fizică	Mod de stocare / Condiții de stocare	Referinta BAT/BREFF	Conf.cu BAT/BREFF
2.	Hidrogen	H220, H280 H220, H280 P210, P377, P381,P403 R12	60 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>	Răcirea generatorului electric	Gaz comprimat	3 rezervoare cu capacitatea de 20 m <sup>3</sup> fiecare / in siguranta	BAT/BREFF Emisii din stocare, 2006, cap.3.1.13. Containere și stocarea în containere (pag. 46-47) BAT/BREFF Emisii din stocare, 2006, cap.4.1.7.2. Construcții și aerisire (pag.176-179)	3 rezervoare cu capacitatea de 20 m <sup>3</sup> fiecare  Conformare BAT/BREFF Emisii din stocare, 2006, -100%
3.	Hidroxid de sodiu soluție 48%-50%	H314, H290, P260, P280, P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 R 35	140.78m <sup>3</sup> (162.038t)	160 m <sup>3</sup>	Regenerare filtre cationice - la secția tratare chimica	lichid	4 rezervoare din otel carbon, 40m <sup>3</sup> fiecare total 160m <sup>3</sup> / in siguranta	BAT/BREFF Emisii din stocare, 2006, cap.3.1.13. Containere și stocarea în containere (pag. 46-47) BAT/BREFF Emisii din stocare, 2006, cap.4.1.7.2. Construcții și aerisire (pag.176-179)	4 Rezervoare din otel carbon , 40m <sup>3</sup> fiecare  Conformare BAT/BREFF Emisii din stocare, 2006, -100%
4.	Acid clorhidric 32%	H314, H335, H290 P234, P260, P305+P351+P338 P303+P361+P353 P304+P340 P309+P311 R 34, R 37	353.243m <sup>3</sup> (409.763t)	160 m <sup>3</sup>	Regenerare filtre cationice - la secția tratare chimica	Lichid incolor sau slab gălbui	2 rezervoare, orizontale, supraterane de 50m <sup>3</sup> fiecare și 2 rezervoare verticale supraterane de 30m <sup>3</sup> fiecare toate confecționate din PAFS Total 160m <sup>3</sup> . Cisterne din otel carbon cauciucat (rezervor cilindric vertical)/ in siguranta	BAT/BREFF Emisii din stocare, 2006, cap.3.1.13. Containere și stocarea în containere (pag. 46-47) BAT/BREFF Emisii din stocare, 2006, cap.4.1.7.2. Construcții și aerisire (pag.176-179)	2 Rezervoare orizontale de 50 m <sup>3</sup> si 2 rezervoare verticale de cate 30 m <sup>3</sup> Conformare BAT/BREFF Emisii din stocare, 2006, -100%

Nr.crt	Denumire	Fraze de risc/Fraze de pericol/Fraza de securitate/Fraza de precautie	Consum 2022	Capacitate maximă de stocare	Utilizare	Starea fizică	Mod de stocare / Condiții de stocare	Referinta BAT/BREF	Conf.cu BAT/BREF
5.	Apa amoniacala 25%	H400, H314, P260, P264, P273, P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P358 P391, P363, P405, P501 R 34–R 37	20.58m <sup>3</sup> (18.73t)	50 m <sup>3</sup>	Corectarea pH-ului apei demineralizate și a apei de adaos din cazane	lichid	Rezervor, orizontal, suprateran, din fibra de sticla 25m <sup>3</sup> / in siguranța	BAT/BREFF Emisii din stocare, 2006, cap.3.1.13. Containere și stocarea în containere (pag. 46-47) BAT/BREFF Emisii din stocare, 2006, cap.4.1.7.2. Construcții și aerisire (pag.176-179)	Rezervor din fibra sticla de 25 m <sup>3</sup> Conformare BAT/BREFF Emisii din stocare, 2006, -100%
6.	Sulfat feros	H302, H315, H319; P280, P305+P351+P338, P332+P313 R36 / R38	55t		Agent coagulant in instalația de pretratare a apei	solid	În saci de 1500kg, 1000kg sau 25kg, în depozitul central sau în camera de preparare/în siguranță	BAT/BREFF Emisii din stocare, 2006, cap.3.1.13. Containere și stocarea în containere (pag. 46-47) BAT/BREFF Emisii din stocare, 2006, cap.4.1.7.2. Construcții și aerisire (pag.176-179)	Saci de 1500 kg,1000kg sau 25kg. Conformare BAT/BREFF Emisii din stocare, 2006, -100%

### 3). Circuitul zgurei si cenusei

#### Descrierea circuitului

În urma arderii cărbunelui în focarul cazanelor rezultă o cantitate mare de zgură și cenușă, care este transportată la depozitul de zgură și cenușă, Valea Manastirii (**10 01 01 – cenusa de vatra, zgura si praf de cazan**). Din cantitatea totala de cenusa introdusa cu combustibilul în focar, aproximativ 10% se separa in focarul cazanului (sub forma de zgura si cenusa) și cade in palnia focarului, de unde este evacuata sub forma solida cu ajutorul transportorului cu racleti (Kratzer). Transportorul cu racleti evacueaza cenusa si zgura intr-un concasor si apoi in pilniile ejectorilor cu apa, care refuleaza sub statia de pompe Bagger.

SE Craiova S.A. foloseste **sistemul de evacuare și depozitare a zgurii și cenușii prin tehnologia fluidului dens autoîntăritor**. Evacuarea amestecului de șlam dens până la depozit se face prin pompare, prin intermediul unor conducte supraterane. Tehnologia constă in amestecarea continua a reziduurilor arderii, respectiv a cenușii uscate de la electrofiltre, a zgurii umezite de la Kratzer și a șlamului de gips de la instalația de desulfurare, cu apa uzata, în raport solid/lichid de 1/1, prin care, in urma reacțiilor chimice ce au loc între componentele cenușii si apa, rezulta noi compusi insolubili, ce duc la intarirea (consolidarea) slamului dens omogen la locul de depunere, rezultand o roca de cenusa in toata masa depozitului.

Cenușa uscată de la electrofiltre (**10 01 02 – cenușa zburătoare de la arderea carbunelui – livrată către HOLCIM S.A.**) este transportată pneumatic și depozitată în silozurile de cenușă situate deasupra clădirii stației de preparare și evacuare șlam dens.

Instalația de preparare a șlamului dens este amplasată în clădirea stației de șlam dens. Este compusă din 3 linii complet independente de preparare șlam dens (1 în funcțiune, 2 în rezervă). În mixer se realizează amestecul omogen de apă + cenușă + zgură, numit șlam dens și se inițiază reacțiile de transformare a compușilor chimici existenți în alții noi care determină caracteristicile șlamului dens și ulterior a rocii de cenușă (șlamul dens întărit din depozit).

După uniformizare, omogenizare și atingerea parametrilor nominali, șlamul dens (**10 01 07 – namoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor**) este preluat din mixere (mai precis din conducta de recirculare tanc mixer) și introdus în pompele de transport șlam dens. Pentru pomparea șlamului dens la depozit s-a prevăzut câte o pompă de transport șlam pentru fiecare linie de preparare șlam dens.

Reacțiile chimice continuă în conductele de transport și se finalizează în contactul cu aerul după depunerea în depozit.

**4). Diagrama de flux tehnologic (producția de energie electrică și termică) la nivelul SE Craiova S.A. este prezentată în Anexa nr.1 .**

#### **5). Tabel 13 Monitorizarea imisiilor în aer**

<b>Parametrul monitorizat</b>	<b>Punctul de emisie</b>	<b>Frecvența de monitorizare</b>	<b>Metoda monitorizare</b>
Pulberi în suspensie	La limita amplasamentului, în zona DZC, în puncte relevante	când condițiile meteo o impun/la solicitarea autorităților abilitate	SR EN 12341:2014 PIS-09
Pulberi sedimentabile	5 puncte de prelevare stabilite perimetral la limita amplasamentului centralei	lunar	STAS 10195-75 PIS-09

#### **6). Tabel 17 – Monitorizarea calitatii solului**

Frecvența monitorizării indicatorilor poluanți se realizează conform AIM nr.74/07.07.2016, o dată la 2 ani sau ori de câte ori este nevoie.

Ținând cont de rezultatele obținute în urma monitorizării parametrilor impuși prin Ordinul MAPPM nr.756/1997, Societatea Electrocentrale Craiova S.A. propune ca monitorizarea calitatii solului să fie efectuată o dată la 10 ani, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

**7). Deseuri tratate – în conformitate cu art.34/OUG 92/2021**

SE Craiova S.A valorifica/elimina urmatoarele deseuri in baza contractelor de service a instalatiilor :

Cod deseuri	Denumire deseuri	Cantitate 2023	UM		Operatiune valorificare/eliminare	Cod operatiune	Denumire operatiune
			t	mc			
10 01 07	Namoluri pe baza de calciu de la desulfurarea gazelor de ardere	613120	613120	479000	eliminare	D13	Amestecarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D12 <sup>2</sup>

- Capacitatea totala proiectata : 45.000.000 m<sup>3</sup> (57.600.000 t);
- Capacitatea totala construita pentru depozitare : 28.150.000 m<sup>3</sup> (36.032.000 t);
- Capacitate totala deseuri depozitate pana la 31.12.2022 : 10.417.451 m<sup>3</sup> (13.334.338 t);
- Cantitatea de slam estimata pe an : 471.875 m<sup>3</sup> (604.000 t);
- Perioada estimata de depozitare : anul 2035.

**8). Tabel 30 Modul de colectare si reciclare/valorificare/eliminare a deseurilor generate de activitatea SE Craiova S.A., an 2022.**

Cod deseuri	Denumire deseuri	Sursa generatoare	Cantitate 2022	UM	Operatiune valorificare/eliminare	Cod operatiune	Denumire operatiune
10 01 02	cenușă zburătoare de la arderea cărbunelui (praf recuperat de la electrofiltre)	Arderea combustibililor	13980	t/an	valorificare/eliminare	R12/D1	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11/ Depozitarea în sau pe sol (de exemplu, depozite de deșeuri etc.)
10.01.01	cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)		443768	t/an	eliminare	D1	Depozitarea în sau pe sol (de exemplu, depozite de deșeuri etc.)
10 01 07	Namoluri pe baza de calciu de la desulfurarea gazelor de ardere (șlam de gips)		518500	m <sup>3</sup>	eliminare	D13	Amestecarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D12 <sup>2</sup>

13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apa		0	m <sup>3</sup>	eliminare	D1	Depozitarea în sau pe sol (de exemplu, depozite de deșeuri etc.)
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare		0	m <sup>3</sup>	eliminare	D1	Depozitarea în sau pe sol (de exemplu, depozite de deșeuri etc.)
19 09 02	Namoluri de la limpezirea apei		0	m <sup>3</sup>	eliminare	D1	Depozitarea în sau pe sol (de exemplu, depozite de deșeuri etc.)
08.01.11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase - <i>deseu periculos</i>		0	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
12.01.01	pilitura și span ferros - <i>deseu nepericulos</i>	Arderea combustibililor	2900	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
12.01.03	pilitura și span neferos - <i>deseu nepericulos</i>		169,90	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
12.01.13	deșeuri de la sudura -- <i>deseu nepericulos</i>		0	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
12.01.21	piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20 - <i>deseu nepericulos</i>		0	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

13.01.10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate – <i>deseu periculos</i>	Mentenananta	0	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere – <i>deseu periculos</i>		1273,00	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
13.03.07*	uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii – <i>deseu periculos</i>		0	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15.01.10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase		0	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15.02.02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase		0	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 07*	filtre ulei		254,50	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16.02.14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13 - <i>deseu nepericulos (motor)</i>		41200,00	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

16.04.14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13 - <i>deseu nepericulos</i> (transformator)		0	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
17.01.01	beton- <i>deseu nepericulos</i>		0	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
17.01.03	țigle și materiale ceramice - <i>deseu nepericulos</i>		0	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
17.04.01	cupru, bronz, alama – <i>deseu nepericulos</i>		146,70	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
17.04.02	aluminiu – <i>deseu nepericulos</i>		8,40	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
17.04.03	plumb		0	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
	fier si oțel – <i>deseu nepericulos</i>		106217,80	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
17.04.05	fier si oțel – <i>inox- deseu nepericulos</i>	Mentenananta	0	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11



	fier si otel – <i>tablă- dese nepericulos</i>		1358,00	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
	fier si otel – <i>metale (argint)- deseu nepericulos</i>		0	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
17.04.07	amestecuri metalice - <i>deseu nepericulos</i>		0	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
17.04.11	cabluri, altele decat cele specificate la 17 04 10 - <i>deseu nepericulos</i>		0	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
17.06.04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03 - <i>deseu nepericulos</i>		0	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
19.12.02	metale feroase - <i>fonta-deseu nepericulos</i>		72,00	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20.01.34	baterii si acumulatori, altele decat cele specificate la 20 01 33 - <i>deseu nepericulos</i>		71,50	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20.01.33*	baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortați conținând aceste baterii		0	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

20.01.36	echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35 - <i>deseu nepericulos</i>	mentenanta	1484,00	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
07.02.02	deșeuri de sticlă, altele decât cele specificate la 10 11 11– <i>deseu nepericulos</i>	Administrativ	0	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
08.03.18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17– <i>deseu nepericulos</i>		8,50	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16.01.03	anvelope scoase din uz - <i>deseu nepericulos</i>		1125,00	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
17.02.01	lemn - <i>deseu nepericulos</i>		120	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
17.02.03	materiale plastice – <i>deseu nepericulos</i>		88,10	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 01	hartie si carton– <i>deseu nepericulos</i>		93	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20.01.11	textile - <i>deseu nepericulos</i>		0	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

20.01.21	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur		0	kg/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 03 01	deseuri municipale amestecate – <i>deseu nepericulos</i>	Activități productive și administrative	46692,00	kg/an	eliminare	D5	Depozite special construite (de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător etc.)
18.01.03*	deseuri a caror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor – <i>deseu periculos</i>		17	kg/an	eliminare	D10	Incinerarea pe sol

### 8) Descrierea principalelor activități și procese

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate 2022	UM	Destinație
Energie	Energie electrică	810054	MWh	Sistemul Energetic Național
	Energie termică	612457	Gcal	Consumatori economici și casnici, instituții (școli, spitale, etc) din municipiul Craiova

**9). Referitor la deseul inert** – Modificarea tehnologiei de depozitare a fost făcută pentru conformarea cu cerințele Directivelor Europene, pentru reducerea impactului asupra factorilor de mediu. Unul dintre avantajele acestei metode a fost faptul că, practic, tehnologia de evacuare în slam dens reprezintă o tehnologie de solidificare a cenșii, zgurei și slamului de gips de calcar.

Actual, toate depozitele de zgura și cenșă ale Societății Complexului Energetic Oltenia S.A., societate din care a făcut parte și Societatea Electrocentrale Craiova S.A. (fosta Societate Electrocentrale Craiova II) sunt depozite industriale de deșuri inerte, conform tehnologiei de depozitare.

În conformitate cu lucrarea „*Soluții ecologice pentru evacuarea și depozitarea deșeurilor ardere de la CET Isalnita. Studii și determinări de laborator pe slamul dens produs din cenșă, zgura și subproduse de la desulfurare*”, realizată de ISPE București în anul 2005, se poate afirma că și depozitul de zgura și cenșă Valea Mănăstirii aferent SE Craiova S.A. este un depozit de deșuri inerte.

Experimentele și determinările de laborator realizate confirmă faptul că cele trei deșuri de ardere: cenșă de electrofiltru, zgura de la Kratzer și subprodusul de la desulfurare sunt compatibile cu tehnologia slamului dens.

Rezultatele determinărilor de laborator privind chimismul componentelor slamului dens, a rocii de cenșă și a apei uzată, indică faptul că slamul dens produs din cenșă, zgura și subproduse de la desulfurare se încadrează în categoria „**Deseurilor inerte**”. Valorile indicatorilor specifici levigatului și percolatului sunt mai mici decât valorile

maxim admise pentru deseuri inerte prevazute in Ord.nr.95/12.02.2005 al Ministerului Mediului si Gospodaririi Apelor.

Tinand cont de faptul ca S.CEOltenia foloseste aceiasi tehnologie de depozitare, materia prima (lignitul ) folosit de sucursale este acelasi si in conformitate cu documentatia mentionata mai sus, se poate afirma ca si depozitul de zgura si cenusa Valea Manastirii este un depozit de deseuri inerte.

Mai mult, la solicitarea Agentiei pentru Protectia Mediului Dolj si conform prevederilor Ordinului Ministerului Mediului și Gospodării Apelor nr. 95/2005, Secțiunea 2 – Criterii pentru acceptarea deșeurilor la depozitare, Punctul 2 – Criterii pentru acceptarea deșeurilor pe depozite de deșeuri inerte, SE Craiova S.A. a incheiat in anul 2023 contract de achizitie cu un laborator acreditat conform SR EN ISO 17025 -RENAR , iar valorile rezultate în urma determinarilor pentru indicatorii impusi de legislatia in vigoare s-au încadrat în valorile limită ale acestor indicatori pentru caracteristicile deșeurilor care pot fi acceptate în **depozitele de deșeuri inerte**, la fel ca in anul 2005.

Prin urmare, deseurile nepericuloase, reprezentate prin deseurile de zgura si cenusa rezultate in urma arderii carbunelui in cazanele energetice si evacuate prin transport in solutia de slam dens in depozitul de zgura si cenusa Valea Manastirii sunt **deseuri inerte** (rapoarte de incercare atasate documentatiei RA – Anexa nr.4).

Depozitarea deseurilor inerte se supune reglementarilor Ordonantei nr.2/2021 privind depozitarea deseurilor.

**10). Planul de situatie al SE Craiova S.A.** - este anexat in 3 exemplare la prezentul document.

**Director General,  
Dan VASILE**

**Comp.Protectia Mediului,  
Marilena PATRAN**