



Autoritate competentă: APM ARAD

Document de confirmare a înregistrării în Registrul instalațiilor medii de ardere

Nr. înregistrare: 15

Data: 03.04.2024

Urmare a notificării înregistrate la APM ARAD cu nr.5099/21.03.2024, depusă în temeiul prevederilor legislației în vigoare din domeniul privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere de către CENTRALĂ ELECTRICĂ DE TERMIFICARE HIDROCARBURI S.A., având sediul social la adresa: B-dul Iuliu Maniu, nr.65-71, localitatea Arad, județul Arad, APM ARAD a procedat la înregistrarea în Registrul instalațiilor medii de ardere, cu numărul 15/03.04.2024, a instalației medii de ardere al cărei operator este CENTRALĂ ELECTRICĂ DE TERMIFICARE HIDROCARBURI S.A., având adresa amplasamentului B-dul Iuliu Maniu, nr.65-71, localitatea Arad, județul Arad și următoarele caracteristici tehnice și de operare:

1. Instalația este compusă din cazan de apă fierbinte nr.4 (CAF nr.4) nr.18891
2. Puterea termică nominală (MW) a instalației medii de ardere: 49,5 MWt
3. Tipul instalației medii de ardere: Cazan de tip CAF 4, cu 8 arzătoare. Parametrii sunt următorii: debit caloric nominal de 42,56 Gcal/h, debit caloric minim 11,63 MWt (10 Gcal/h), debit de apă 1000-15000 t/h, ecart de temperatură apă la debitul caloric nominal $28 \pm 43^{\circ}\text{C}$, ecart de temperatură apă la debitul caloric minim $7 \pm 10^{\circ}\text{C}$, presiune de apă la ieșire 2 ± 20 bar funcție de temperatură apei de ieșire
4. Tipul și proporția combustibililor utilizați: gaz metan
5. Data punerii în funcțiune: 17.01.2024

Instalația medie de ardere Cazan de apă fierbinte nr.4 (CAF nr.4) se află pe amplasamentul CENTRALĂ ELECTRICĂ DE TERMIFICARE HIDROCARBURI S.A. A fost retimbrată în anul 2024.

6. Sectorul de activitate al instalației sau al structurii în care aceasta funcționează (cod CAEN): Activitatea în cadrul platformei industriale CENTRALĂ ELECTRICĂ DE TERMIFICARE HIDROCARBURI S.A. unde este instalată instalația medie de ardere are următorul cod CAEN, și se află în procedură de autorizare:

- 3530 - furnizare abur și aer condiționat- producția, distribuția și transportul energiei termice.

7. Numărul de ore de funcționare anuale preconizat și încărcarea medie în regim normal de funcționare: instalația medie de ardere va funcționa 6480 ore/an (9luni/an) la o încărcare medie în regim normal de funcționare = 23Gcal/h.

Valorile-limită de emisie și măsurile pe care operatorul trebuie să le respecte privind monitorizarea emisiilor și condițiile de operare din punctul de vedere al respectării valorilor-limită de emisie impuse, conform prevederilor Legii nr.188/2018:

Tabel Valori - limită de emisie (mg/Nmc) pentru instalații medii de ardere noi, altele decât motoare și turbine cu gaz

Substanța poluantă	Gaze naturale
SO ₂	-
NO _x	100
Pulberi	-

Toate valorile limită de emisie sunt definite la o temperatură de 273,15 K, o presiune de 101,3 kPa și după corecția în funcție de conținutul de vapori de apă al gazelor reziduale, la un conținut standardizat de O₂ de 3% .

Pentru respectarea procedurii de monitorizare a emisiilor de către operator, acesta are obligația să asigure efectuarea de măsurări periodice ale emisiilor cu o frecvență ce va fi stabilită în autorizația integrată de mediu (la data prezentei unitatea se găsește în procedură de autorizare la APM ARAD).

Cu deosebită considerație,

Director Executiv
Dănoiu Dana Monica



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Jurj Nicoleta Luminița	Șef Serviciu ML	03.04.2024	
Întocmit: Florea Ionela Amona	Consilier Superior	03.04.2024	