

ELCEN

ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

„în insolvență”, „in insolvency”, „en procedure collective”



Aprobat
Directia Control si Securitate
Radu Popa

Caiet de sarcini pentru achizitia serviciului :

“Efectuarea determinarilor pentru continut de carbon, putere calorifica inferioara si factor de emisie din pacura receptionata/depozitata la CTE București Sud, CTE Bucuresti Vest și CTE Progresu”

Agentia Naționala pentru Protecția Mediului București a emis Autorizații privind emisiile de gaze cu efect de sera pentru toate CTE -urile apartinand ELCEN pentru perioada 2013 – 2020. Fiecare Autorizație este însoțită de cate un “Plan de Monitorizare a Emisiilor anuale de Gaze cu Efect de Sera” aprobat anual de Agentia Națională pentru Protecția Mediului.

Pentru calcularea emisiilor de gaze cu efect de seră, respectiv CO₂, rezultate din arderea pacurii, este necesară efectuarea pentru păcura recepționată/ depozitata de CTE a următoarelor determinări :

Parametru monitorizat (UM)	Descrierea metodei de analiza sau descrierea surselor de informare pentru fiecare combustibil / materie prima
Continutul de carbon (%) ,	Laborator acreditat ISO 17025 /2005, metoda de analiza fiind conform: ASTM D 5291 / 2010,
Putere calorifica netă (kcal/kg , TJ/t),	Laborator acreditat conform ISO 17025/2005 , metoda de analiza fiind conform ASTM D240 / 2009
Factor de emisie(tCO ₂ /TJ)	Laborator acreditat ISO 17025 , metoda de determinare este prin calcul, utilizând o metodologie agreeate de Uniunea Europeana (ex CORINAIR)

Conform cu cerințele **Regulamentului (UE) nr. 601/21.06.2012 al Comisiei privind monitorizarea si raportarea emisiilor de gaze cu efect de sera in conformitate cu Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European si a Consiliului**, analizele menționate mai sus, trebuie efectuate de catre laboratoare acreditate conform SR EN-ISO-17025/2005 , minim 6 analize/an, pentru CTE București Sud, CTE Bucuresti Vest și CTE Progresu.

Aceste determinări se vor efectua pentru păcura recepționată sau depozitata de CTE București Sud, CTE Vest și CTE Progresu, pentru o perioada de un an de zile, de la încheierea contractului, câte 6 probe/CTE.

Documente solicitate executantului

Efectuarea determinărilor pentru păcura: analiza elementară (conținut de carbon), putere calorifică inferioara și factor de emisie pentru CO₂, precum și emiterea rapoartelor de incercare, trebuie să respecte prevederile actelor normative în vigoare (prescripții, standarde, etc.) și condițiile impuse de cerințele generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări SR EN ISO/CEI 17025/2005.

Rapoartele de incercare se vor preda in 3 exemplare , in 30 de zile de la prelevarea probei de pacura.

Sef Serviciu Mediu si SSM
Camelia Diaconu