

## 14. PROGRAMUL DE CONFORMARE SI DE MODERNIZARE

## PLAN DE ACȚIUNI PENTRU MEDIU

- Unitatea : S. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.-SUCURSALA ELECTROCENTRALE ROVINARI
- Descrierea proiectelor și a măsurilor pentru protecția mediului

Obiective	Ținte in realizarea obiectivelor	Măsuri	Data propusa pentru implementare	Valoarea estimata a investiției mii Euro	Sursa de finanțare	Efectul măsurii
<b>AER</b>						
Reducerea concentrației de SO2 din gazele de ardere la cazan energetic nr. 5	200 mg/Nm <sup>3</sup>	Montare instalații de desulfurare umeda a gazelor de ardere, inclusiv instalatii de monitorizare a emisilor	31.12.2020	50.000	SP C FS	Respectarea Legii 278/2013 privind emisiile industriale
Reducerea concentrației de pulberi din gazele de ardere la cazan energetic nr.5	20 mg/Nm <sup>3</sup>	Reabilitare electrofiltre bloc energetic nr. 5	31.12.2020	12.500	SP	Respectarea Legii 278/2013 privind emisiile industriale
Reducerea concentrației de NOx din gazele de ardere la blocurile energetice 3,4	200 mg/Nm <sup>3</sup>	Aplicarea de măsuri de reducere a NOx din gazele de ardere la blocurile energetice	31.03.2020 (2 cazane energetice)	6.200	SP C	Incepind cu 01.04.2020 (conf. Planului National de Tranziție)
Reducerea concentrației de NOx din gazele de ardere la blocurile energetice 5,6	200 mg/Nm <sup>3</sup>	Aplicarea de măsuri de reducere a NOx din gazele de ardere la blocurile energetice 5 si 6	31.12.2020 (bloc energetic nr.5) 31.12.2017 (bloc energetic nr.6)	5.000 2.600	SP C	Incepind cu 01.01.2018 (conf. Tratatului de Aderare al Romaniei la Uniunea Europeana –Sectiunea D, pct 9, anexa 7) Respectarea Legii 278/2013 privind emisiile industriale
Monitorizarea continua a emisiilor de noxe(SO2,NOx,CO, CO2,O2,pulberi)la blocul energetic nr.5	Controlul emisiilor de noxe din gazele de ardere	Montare instalatie de monitorizare continua a emisiilor de noxe(SO2,NOx,CO, CO2,O2,pulberi) la blocul energetic nr.5	31.12.2020	230	SP C	Respectarea Legii 278/2013 privind emisiile industriale

Sectiunea 15 – Programele de conformare si modernizare

Obiective	Ținte in realizarea obiectivelor	Măsuri	Data propusa pentru implementare	Valoarea estimata a investitiiei mii Euro	Sursa de finantare	Efectul măsurii
<b>DESEURI</b>						
Depozitarea ecologica a rezidurilor solide (zgura si cenusa) rezultate din arderea combustibililor (carbune, gaze naturale, pacura)	Gestionarea corespunzatoare a rezidurilor arderii	Realizarea de suprainaltari succesive pina la cota finala proiectata pentru depozitare	Etapizat pana in 2023	35.000	SP C	Respectarea prevederilor HG nr. 349/2005 – privind depozitarea deșeurilor (Directiva 1999/31/CE)Respectarea prevederilor HG nr. 349/2005 – privind depozitarea deșeurilor (Directiva 1999/31/CE, art.5.(3) (a))
<b>ZGOMOT</b>						
Reducerea nivelului de zgomot la limita incintei amplasamentului	65 dB la limita incinta	Montare atenuatoare de zgomot la blocul energetic nr.5	31.12.2020	550	SP	Respectarea prevederilor STAS nr. 10009/88- Acustica urbana- Limite admisibile ale nivelului de zgomot
<b>SOL ȘI APA SUBTERANA</b>						
Prevenirea poluarilor datorate accidentale spargerii conductelor de transport zgură si cenușă	Reducerea numarului de poluări accidentale datorate deversării de zgura si cenusa pe sol	Verificarea și întreținerea periodică a circuitului de transport zgura si cenusa	Periodic (conform programului de verificare si intretinere)	~50/an	SP	Respectarea prevederilor Ordinului nr. 756/1997- privind evaluarea poluării mediului