

Tvrtke Termoelektrana Plomin i Alstom Hrvatska potpisale su ugovor o modernizaciji i generalnom remontu turbinskog postrojenja bloka 2 TE Plomin, vrijedan 9,5 milijuna eura ili 71,7 milijuna kuna, izvijestili su u petak iz Hrvatske elektroprivrede u čijem je vlasništvu tvrtka Termoelektrana Plomin.

Iz HEP-a navode da će se u razdoblju instalacije prethodno ugovorenog DENOX postrojenja na bloku 2 TE Plomina u svibnju 2017. godine provesti sve potrebne aktivnosti iz ovog ugovora.

Predviđenom modernizacijom turbine, tzv. retrofitom niskotlačnog dijela, pojašnjavaju iz HEP-a, postiže se veća efikasnost kroz poboljšanje unutrašnjeg stupnja djelovanja turbine te smanjenje specifične potrošnje topline, a turbini se radni vijek produžuje za 200 tisuća sati.

“Jedan od najvažnijih rezultata modernizacije bit će manja potrošnja ugljena te samim time i manja emisija CO₂, što je u skladu s aktivnostima TE Plomin da smanji svoj utjecaj na okoliš. Jedna od mjera kojom će se to provesti je ugradnja DENOX postrojenja za izdvajanje dušikovih oksida iz dimnog plina bloka 2 tijekom 2017. godine, kako bi se do 1. siječnja 2018. godine uskladio rad i ispuštanje plinova s graničnim vrijednostima emisija prema Direktivi Europske unije”.

DENOX postrojenje, investicijske vrijednosti 17,3 milijuna eura, ugrađuje konzorcij koji čine Alstom Power Italia i Alstom Hrvatska. Vrijednost domaće komponente poslova iznosi 34 posto, a preostalih 66 posto odnosi se na najsuvremeniju uvoznu tehnologiju, koja se prvi put primjenjuje u Hrvatskoj.

Iz HEP-a pritom podsjećaju da je gornja vrijednost emisija dušikovih oksida za tip postrojenja kakav je i TE Plomin 2 Zakonom o zaštiti zraka i Uredbom o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora ograničena na 200 mg/Nm³. Ugradnjom DENOX postrojenja, naglašavaju, emisije dušikovih oksida ograničit će se na vrijednosti manjoj od 80 mg/Nm³.

“Čak 45 posto svih investicija u TE Plomin 2 u 2015. godini činila su ulaganja u zaštitu okoliša, dok je u istom razdoblju 18,4 milijuna kuna uloženo za poboljšanje stupnja djelovanja turbine radi smanjivanja emisija CO₂, projekt zaštite od buke, ugradnju LED rasvjete, rekonstrukciju odsumporavanja i elektrofiltara te zamjenu sustava mjerenja elektromagnetskog zračenja”.

izvor: rs.seebiz.eu