

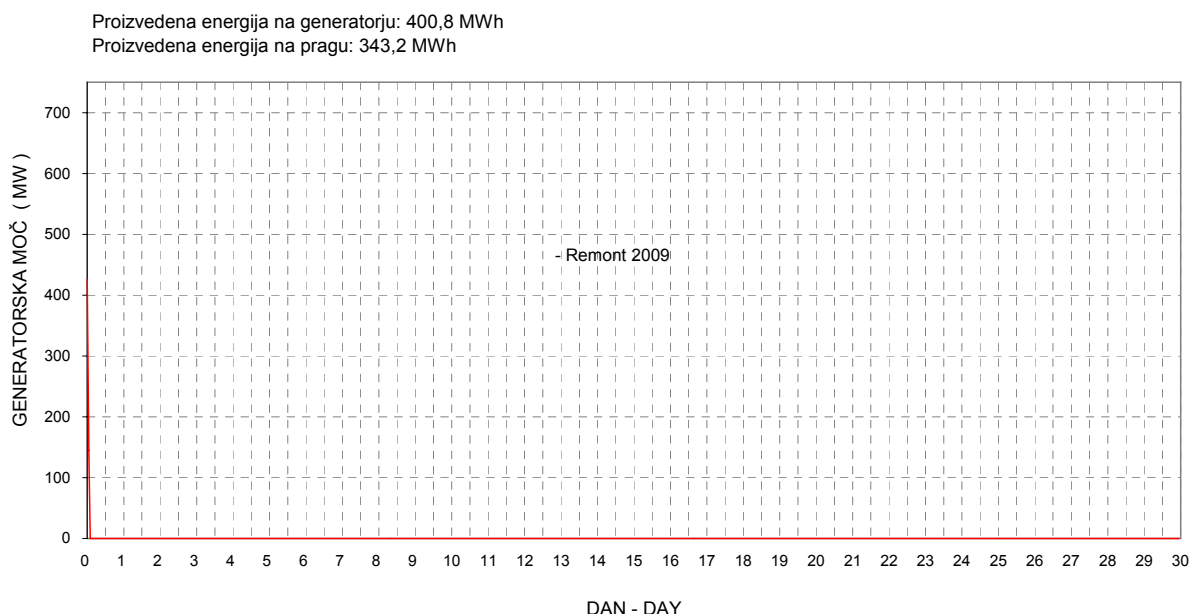
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO  
ZA MESEC APRIL 2009 – REDNI REMONT



NEK je v aprilu proizvedla 400,8 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 343,2 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 82,84 % pod načrtovano (2000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 0,27-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 0,07-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili operabilni.

*Diagram obratovanja NEK za mesec APRIL 2009*



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v aprilu segrevala povprečno za 0 °C in največ za 0 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v aprilu znašal za tritij 1,37 % in za ostale dopustne radionuklide 0,0284 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50 µSv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v aprilu znašal 0,35 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu je bilo uskladiščeno 10 sodov (2,08 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.