

Gasna turbina i generator spremni za ugradnju

Završetkom radova na izgradnji armirano-betonskih konstrukcija krenula je isporuka i montaža ključne opreme Elektrane na otpad i energetske iskorišćenje 340,000 tona/god komunalnog otpada. Nakon što je otpočela montaža kotla, dimnjaka, sistema za prečišćavanje dimnih gasova upravo su isporučeni i postavljeni na svoje temelje gasna turbina i generator.

30,24 MW električne energije će se preko 110kV prenosnog sistema predavati EPS-u, u trafo stanici Beograd 20 i potom preko elektro distributivne mreže do potrošača u Beogradu.

56,5 MW toplotne energije će se predavati Beogradskim elektranama preko sistema daljinskog grejanja koji će povezati elektranu u Vinči sa toplanom „Konjarnik“, odakle će se snabdevati potrošači u Beogradu.

Korišćenje komunalnog otpada za proizvodnju energije zameniće upotrebu fosilnih goriva i doprineti značajnom smanjenju emisije gasova koji proizvode efekat „staklene bašte“ i ostvariti značajan doprinos ublažavanju klimatskih promena.

Integrisano upravljanje otpadom doprineće bržoj transformaciji ka cirkularnoj ekonomiji i ostvarenju ciljeva održivog razvoja.

Puštanje u rad elektrane na otpad u Vinči je planirano krajem 2022. godine.

