

Bugarska je jedna od zemalja u EU koja izveštava o smanjenju proizvodnje električne energije iz nuklearnih elektrana u periodu 2006-2020., pokazuju najnoviji podaci Eurostata. Prema njima, proizvodnja u Bugarskoj pala je za 15 odsto. Ovo je ispod proseka EU, koji iznosi 25,2% i posledica je prevremenog zatvaranja blokova u NE Kozloduj.

Krajem 2020. godine 41% ukupne električne energije proizvedene u Bugarskoj obezbeđeno je iz nuklearnih reaktora. Po ovom pokazatelju zemlja je na trećem mestu u EU. Druge članice koje u najvećoj meri zavise od nuklearne energije u bloku su Francuska (67% energetske miksa), Mađarska (46%) i Belgija (39%).

Ukupno 13 zemalja EU razvija nuklearnu energiju i one su u 2020. godini proizvele 683 TWh električne energije u svojim reaktorima. Proizvodnja u bugarskoj nuklearnoj elektrani dostiže 16,6 TWh.

U periodu 1990-2020. u EU postoje dva suprotstavljena trenda u pogledu razvoja nuklearne energije. Do 2004. godine beleži se kontinuirani rast proizvodnje električne energije, kada je veći broj reaktora pušten u rad, a učešće nuklearnih elektrana u energetske miksu je dostigao je skoro 27%.

Međutim, nakon toga zemlje su počele da se odriču nuklearne energije, da bi u 2020. godini udeo nuklearne energije u ukupnoj proizvodnji pao na 24,6%.

Najznačajniji je pad u Nemačkoj - za 61,5% u odnosu na 2006. Krajem 2022. zemlja će zatvoriti svoje poslednje tri nuklearne elektrane. Do kraja 2020. godine, nemački nuklearni reaktori su proizveli 9,4% „nuklearne“ električne energije u EU.

Izvor: investor.bg

JOŠ NA TEMU

Neizvesnost oko nuklearne energije se pomera na 2022

Nuklearna energija EU je u padu od 2006. godine.

Lider u nuklearnoj energiji u zajednici je Francuska, koja proizvodi nešto više od polovine (51,8%) električne energije iz nuklearnih elektrana. Ali je takođe zatvorila reaktore poslednjih godina i smanjila proizvodnju za nešto više od 21% od 2006.

Podaci pokazuju da je značajan pad među vodećim proizvođačima struje iz nuklearnih elektrana u EU - pored Francuske i Nemačke, proizvodnja je u padu i u Švedskoj (26,5%) i Španiji (3%) i Belgiji (26,2%).) i Slovačkoj (14,3%).

Francuska, Nemačka, Švedska i Španija zajedno proizvode oko 77% sve „nuklearne“ električne energije u zajednici do 2020. godine.

Između 2006. i 2020. godine došlo je do povećanja proizvodnje energije u šest zemalja EU.

Najozbiljnije je u Rumuniji, koja je prvi reaktor pustila u rad 1996. godine - za 104%. Proizvodnja raste i u Mađarskoj (19,3%), Holandiji (17,8%), Češkoj (15,3%), Sloveniji (14,5%) i Finskoj (1,7%).

Očekuje se da Evropska komisija (EK) ponovo može da podrži nuklearne elektrane u vezi sa

zelenom tranzicijom. Brisel, međutim, ponovo odlaže zvaničnu izjavu da li će ulaganja u ovaj energetski sektor prepoznati kao održiva.

Prema planu, paket za tzv „Zelena taksonomija” je trebalo da bude predstavljena pre božićnih praznika, ali je odložena za 12. januar 2022. Pre neki dan je portparol EK Erik Mamer priznao da je došlo do odlaganja još nedelju dana, odnosno do 21. januara, tako da svi su se mogli čuti gledišta.

Prema „zelenoj taksonomiji”, spor je uglavnom između Francuske i Nemačke. Pariz insistira da je nuklearna energija „domaća” i smanjuje zavisnost od uvoza energije. S druge strane, proizvodnja nuklearnih elektrana je bez emisija i time ispunjava postavljene zadatke za nultu emisiju do 2050. godine.

Za Nemačku je, međutim, ulaganje rizično, i to ne samo zato što nesreća može imati ogromne posledice. Berlin tvrdi da je izgradnja novih reaktora spor i skup poduhvat, a oslanjanje na nuklearnu energiju će usporiti zelene ciljeve i otežati pojavu drugih, jeftinijih alternativa.