

Strategija energetskeg razvoja Republike Hrvatske

Stajalište Hrvatskog nuklearnog društva

Hrvatsko nuklearno društvo smatra da je za osiguranje ekonomski i ekološki optimalne proizvodnje električne energije u Hrvatskoj, u razdoblju do 2020 godine, nužna izgradnja nuklearne elektrane.

Izgradnjom i korištenjem nuklearne elektrane postići će se:

1. Konkurentna, stabilna i predvidiva cijena električne energije

Nuklearne elektrane rade pouzdano (raspoloživosti oko 90%), ekonomično i manje su osjetljive na promjenu cijene energenta (udvostručenje cijene uranove rude uzrokovalo bi porast cijene proizvedene električne energije za manje od 10%, dok bi udvostručenje porasta cijene prirodnog plina uzrokovalo porast od oko 80%).

2. Poboljšanja u zaštiti okoliša

Nuklearnoj elektrani jedini je razvijeni energetske izvori koji može proizvesti električnu energiju za bazno opterećenje bez ispuštanja plinova koji uzrokuju efekt staklenika i globalno zatopljenje.

3. Povećanje sigurnosti opskrbe električnom energijom i blaža ovisnosti o uvozu

Uvođenje nuklearne opcije u elektroenergetski sustav doprinosi raznolikosti korištenih energenata čime se smanjuje osjetljivost na poremećaje tržišta i povećava sigurnost opskrbe. Pogodna geopolitička raspodjela uranove rudače i mala potrebna količina nuklearnog goriva ublažuju ovisnost o uvozu.

4. Pozitivan utjecaj na zapošljavanje i gospodarski razvoj

Izgradnja nuklearne elektrane veliki je poticaj za lokalnu industriju (primjer Finske). Na izgradnji nuklearne elektrane potreban je angažman velikog broja stručnjaka različitih profila. Uvođenje visoke tehnologije, kao što je nuklearna, razvija tehnološku razinu i konkurentnost domaćih tvrtki, te približava Hrvatsku zemljama „društva znanja“.

5. Usklađenost s energetske strategijom Europske Zajednice

Hrvatska kao buduća članica Europske Zajednice treba svoju energetske politiku planirati u skladu s energetske strategijom Europske Zajednice. Donošenje odluke o izgradnji nuklearne elektrane potvrđuje je takve orijentacije.

Valja naglasiti da su moderne nuklearne elektrane, kako one u pogonu tako i one u izgradnji, izuzetno sigurne i da ih odlikuje dugačak radni vijek od 60 do 80 godina.

Hrvatsko nuklearno društvo podržava argumente i prijedlog Nacrta zelene knjige „Prilagodbe i nadogradnja Strategije energetskeg razvoja RH“ kojim se predlaže da država stvori uvjete koji će osigurati investiranje u razvoj hrvatske elektroenergetskog sustava sa scenarijima koji uključuju nuklearnu elektranu.