



Sporočilo za medije

Za takojšnjo objavo!

## Jedrska energija je pomemben del rešitve v boju proti podnebnim spremembam

Ljubljana, 23. november 2015 - V okviru globalne pobude *Nuclear for Climate* ([www.nuclearforclimate.org](http://www.nuclearforclimate.org)), ki jo podpira več kot 140 regionalnih in nacionalnih združenj in strokovnih društev, je nastal nov dokument o stališču (*position paper*). V njem poudarjajo, da na svetovni ravni potrebujemo znatno povečanje zmogljivosti za proizvodnjo električne energije iz jedrske energije, če želimo do leta 2050 doseči 80-odstotno znižanje izpustov toplogrednih plinov. V pobudo *Nuclear for Climate* je aktivno vključeno tudi Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije.

Z dokumentom o stališču, ki nosi naslov »Jedrska energija je del rešitve v boju proti podnebnim spremembam« (angl. *Nuclear is part of the solution for fighting climate change*, glej prilogo), želijo podporniki globalne pobude *Nuclear for Climate* pogajalce pariškega podnebnega vrha COP 21 (UNFCCC – *United Nations Framework Convention on Climate Change Conference of the Parties*) spodbuditi k pripravi uresničljivega sporazuma za znižanje toplogrednih plinov. Stališče pobude *Nuclear for Climate* je, da mora ta podnebni sporazum državam zagotoviti pravico do samostojnega odločanja o rabi jedrske energije za zmanjšanje izpustov ob hkratnem izpolnjevanju energetske in razvojnih ciljev držav. UNFCCC protokoli po mnenju *Nuclear for Climate* te pravice ne bi smeli na kakršen koli način omejevati, še posebej ne z zornega kota dostopa do finančnih mehanizmov za uresničevanje podnebnih ciljev, kot je na primer sklad *Green Climate Fund*.

»Jedrska energija je pomemben del rešitve pri oblikovanju trajnostne energetske prihodnosti, tako v Sloveniji in Evropi kot na globalni ravni. Ima namreč številne prednosti pred drugimi viri energije oziroma tehnologijami za proizvodnjo električne energije, in sicer s podnebno-okoljskega, ekonomskega in družbenega zornega kota,« poudarja **prof. dr. Marko Čepin**, predsednik Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije, in dodaja: »Ponosni smo, da smo del globalne pobude *Nuclear for Climate*. »

IPCC (*International Panel on Climate Change*) v svojih dokumentih opredeljuje tri vrste nizkoogljicne energije: obnovljive vire energije, jedrsko energijo ter fosilna goriva z zajemom in shranjevanjem ogljika. Če želimo povprečno globalno segrevanje zavezati pri 2 stopinjah Celzija, ne smemo preseči določene kumulativne količine izpustov. Po ocenah IPCC smo že dosegli skoraj dve tretjini te skupne količine, zato moramo sedaj znatno znižati izpuste toplogrednih plinov.



# Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije Nuclear Society of Slovenia

Jamova 39, 1000 Ljubljana, tel: +386 1 5885 298, fax: +386 1 5885 376, nss@ijs.si, www.djs.si



»Vsaka država mora imeti pravico izbrati jedrsko energijo za zmanjšanje izpustov toplogrednih plinov ter za zadovoljevanje svojih nacionalnih ciljev oskrbe s čisto energijo,« je prepričan **Jean-Pol Poncelet**, generalni sekretar Evropskega jedrskega združenja (*European Nuclear Society*). »Dobro moramo pretehtati vse možne rešitve ter se izogniti ideološko ali doktrinarno sprejetim odločitvam. Države bi morale prepoznati jedrsko energijo kot vir oziroma tehnologijo za zmanjšanje izpustov toplogrednih plinov, s pomočjo katere lahko uresničimo cilje trajnostnega razvoja, ki smo si jih zastavili.«

Na svetovni ravni proizvedemo v 438 delujočih jedrskih reaktorjih iz nizkoogljicne jedrske energije približno 11 odstotkov vse električne energije. V EU proizvedemo iz jedrske energije več kot polovico vse nizkoogljicne električne energije, v ZDA pa 63 odstotkov. V prihodnje bodo tako razvite države kot države v razvoju predvidoma razširile zmogljivosti za proizvodnjo električne energije iz jedrske energije kot del svojega prehoda v nizkoogljicno elektro-energetiko. Tako naj bi bila na primer na Kitajskem zaradi uresničevanja njihovih energetske-podnebnih ciljev do leta 2050 inštalirana kar tretjina vseh globalnih jedrskih proizvodnih zmogljivosti.

## Prilogi:

- *Nuclear is part of the solution for fighting climate change* (dokument o stališču globalne pobude *Nuclear for Climate* - v angleškem jeziku)
- *List of Associations Supporting the Nuclear for Climate Initiative* (seznam organizacij, ki podpirajo globalno pobudo *Nuclear for Climate*, stanje z dne 18. novembra 2015 – v angleškem jeziku)

Več informacij o sodelovanju Slovenije v globalni pobudi *Nuclear for Climate* najdete na **spletnem mestu Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije (DJS):** [www.djs.si](http://www.djs.si)

V DJS o jedrski energiji, znanosti in tehnologijah ter pobudi *Nuclear for Climate* **komuniciramo tudi prek Twitterja, spremljajte nas:** [@NucSociety\\_SLO](https://twitter.com/NucSociety_SLO)

**Spletna predstavitev globalne pobude *Nuclear for Climate*** (v angleščini):

[www.nuclearforclimate.org](http://www.nuclearforclimate.org)

## Kontaktna oseba za dodatne informacije:

prof. dr. Marko Čepin, predsednik Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije

tel.: 01 4768 243, e-naslov: [nss@ijs.si](mailto:nss@ijs.si)