

Minister Vrtovec na Japonskem podpisal memorandum za okrepitev sodelovanja na področju vodika

10.9.2026 - | gov.si

Minister za infrastrukturo in energetiko Jernej Vrtovec se je v Chibi na Japonskem udeležil 8. ministrskega srečanja o vodiku. Ob robu srečanja se je sestal z japonskim ministrom Ryoseijem Akazawo, s katerim sta podpisala Memorandum o sodelovanju na področju vodika in njegovih derivatov ter s tem okrepila energetske in tehnološke sodelovanje med državama.

Minister Jernej Vrtovec in japonski minister Ryosei Akazawa

1 / 4

Udeleženci 8. ministrskega srečanja o vodiku Podpisniki memoranduma Minister Jernej Vrtovec na 8. ministrskem srečanju o vodiku

Memorandum med slovenskim Ministrstvom za infrastrukturo in energetiko ter japonskim Ministrstvom za gospodarstvo, trgovino in industrijo vzpostavlja okvir za tesnejše sodelovanje na področju vodika in njegovih derivatov. Njegov namen je pospešiti raziskave, razvoj, uvajanje in komercializacijo vodikovih tehnologij ter prispevati k večji energetske varnosti in odpornosti obeh držav.

Od memoranduma do konkretnih projektov in investicij

»S podpisom memoranduma odpiramo vrata konkretnemu sodelovanju med slovenskim in japonskim gospodarstvom. Japonska je ena vodilnih držav na področju vodikovih tehnologij, Slovenija pa ima znanje, podjetja in industrijo, ki lahko pri njihovem razvoju in uporabi igrajo pomembno vlogo. Naš cilj niso dogovori na papirju, ampak konkretni projekti, nove investicije in nove priložnosti za slovenska podjetja,« je ob podpisu poudaril **minister Vrtovec**.

Sodelovanje bo zajemalo celotno vrednostno verigo vodika, od proizvodnje, skladiščenja in transporta do distribucije ter uporabe obnovljivega in nizkoogljičnega vodika. Vključevalo bo izmenjavo informacij o strategijah in regulativi, raziskovalno-razvojno sodelovanje, pilotne projekte, razvoj mednarodnih dobavnih verig ter sodelovanje pri standardih, certificiranju in varnostnih zahtevah. Posebna pozornost bo namenjena uporabi vodika v energetiki, mobilnosti in industrijskih sektorjih, kjer je razogljičenje zahtevnejše.

»Vodik ni samo energetska vprašanje, ampak tudi vprašanje konkurenčnosti, tehnološkega razvoja in energetske neodvisnosti. Slovenija mora biti pri novih energetskih tehnologijah med državami, ki priložnosti pravočasno prepoznajo in jih znajo izkoristiti. Zato želimo japonsko znanje in tehnologije povezati s slovensko industrijo ter iz tega ustvariti konkretne gospodarske priložnosti,« je dejal minister.

Slovensko-japonsko partnerstvo za razvoj vodikovih tehnologij

Pomemben konkreten korak v tej smeri je tudi partnerstvo med ELES, Plinovodi in japonsko družbo Yokogawa, ki so prav tako podpisali memorandum o sodelovanju pri razvoju in uporabi vodikovih tehnologij. Sodelovanje med drugim predvideva tehnično podporo pri razvoju ekonomsko izvedljive vodikove infrastrukture ter preverjanje izvedljivosti vzpostavitve elektroliznih zmogljivosti.

»Partnerstvo ELES, Plinovodov in Yokogawe dokazuje, da ne ostajamo zgolj pri političnih dogovorih. Želimo konkretne projekte, povezovanje podjetij in prenos vrhunskega tehnološkega znanja v Slovenijo. To je tudi smisel gospodarske in energetske diplomacije: odpirati vrata slovenskemu gospodarstvu ter ustvarjati nove priložnosti za razvoj in investicije,« je poudaril **Vrtovec**.

Slovenija in Japonska imata na področju energetike dolgoletno uspešno sodelovanje. Med pomembnejšimi primeri je projekt pametnih omrežij NEDO, v okviru katerega so sodelovali japonska agencija NEDO, ELES in Hitachi. Novi memorandum to sodelovanje nadgrajuje in odpira dodatne možnosti za povezovanje slovenskih in japonskih podjetij, raziskovalnih ustanov in tehnoloških partnerjev.

Slovenija od strateškega načrtovanja h konkretnim vodikovim projektom

Slovenija je na področju vodika v fazi prehoda od strateškega načrtovanja h konkretnim ukrepom in projektom. V Nacionalnem energetske in podnebne načrtu je vodik prepoznan kot pomemben element prihodnjega energetskega sistema, zlasti v sektorjih, kjer je neposredna elektrifikacija zahtevnejša. Ministrstvo pripravlja tudi akcijski načrt za vodik, ki bo določil prednostne ukrepe in projekte do leta 2030 s pogledom do leta 2040.

<https://www.gov.si/novice/2026-09-10-minister-vrtovec-na-japonskem-podpisal-memorandum-za-okrepitev-sodelovanja-na-podrocju-vodika>