



HRVATSKI SABOR

Klub zastupnika zeleno-lijevog bloka

Zagreb, 24. ožujka 2022. godine

Predsjedniku Hrvatskog sabora

Na temelju članka 196. Poslovnika Hrvatskog sabora podnosimo sljedeće amandmane na

PRIJEDLOG HRVATSKE STRATEGIJE ZA VODIK DO 2050. GODINE

Amandman 1

Na dio „**Regionalni centar za vodik**“, poglavlje 2., potpoglavlje 2.2., stup 4. Obrazovanje, istraživanje i razvoj (str. 22-23), te se njegovi dijelovi mijenjaju i glase:

U sklopu istraživačkih aktivnosti i jačanja primijenjenih istraživanja vezanih uz vodik, potrebno je u HR restrukturirati Brodarski institut i transformirati Brodarski institut u Nacionalni tehnički institut, unutar kojeg bi se osnovao poseban Centar za vodik, (u daljnjem tekstu: Centar) koji bi bio mjesto za širenje gospodarstva zasnovanog na vodiku unutar tzv. EU 13 zemalja (13 najmlađih država članica EU-a) u kojima je korištenje vodika tek na početku.

Centar bi vodila znanstvena zajednica uz podršku industrije i politike iz zemalja u širem okruženju HR te bi kao takav predstavljao mjesto susreta industrije i istraživanja, s ciljem realizacije projekata vezanih uz vodik i gospodarstvo zasnovano na vodik. Glavni cilj Centra bio bi postati generator ideja i inovativnih rješenja koja će osigurati jačanje razvoja gospodarstva zasnovanog na vodik. **Tehničke informacije vezane uz osnivanje i funkcioniranje Centra za vodik definirat će se zasebnim aktom Vlade Republike Hrvatske o zaustavljanju likvidacije i restrukturiranju Brodarskog instituta u Nacionalni tehnički institut, s posebnim naglaskom na osnivanje Centra za vodik unutar novog Nacionalnog tehničkog instituta.**

Centar će biti i okosnica konzorcija znanstvenih institucija za provedbu Važnih projekata od općeg europskog interesa (engl. Important Projects of Common European Interest - IPCEI) vezanih uz vodik te će ubrzati razvoj novih tehnologija i opreme vezane za vodik i korištenje vodika. U skladu s navedenim, Centar će nabavljati odgovarajuću opremu i koordinirati nabavu opreme za testiranje gorivnih članaka i elektrolizatora te razvoj tehnologija proizvodnje,

transporta i korištenja vodika, kao i provoditi istraživanja s ciljem njihove daljnje komercijalizacije.

Zaposlenici i suradnici Centra (sa svih znanstvenih ustanova u HR i iz regije), stručnjaci u području vodikovih tehnologija, provodit će dodatno obrazovanje postojećih inženjera koji žele nadograditi znanje i uključiti se u razvijanje vodikovih tehnologija.

Obrazloženje: Smatramo da nema potrebe osnivati novi Regionalni centar za vodik, kada imamo već postojeći resurs i laboratorijski i arhivski i ljudski, koji samo treba restrukturirati i pokrenuti, kroz transformaciju Brodarskog instituta u Nacionalni tehnički institut unutar kojeg bi prirodno mogao biti osnovan Centar za vodik. Uz pomorske tehnologije, novi Nacionalni tehnički institut svoju ekspertizu i djelatnosti mogao bi razvijati i na srodnim područjima kao što su vodik, elektromobilnost, skladištenje energije i slično, s naglaskom na zelene tehnologije koje su presudne za borbu s klimatskim promjenama.

Za Klub zastupnika zeleno-lijevog bloka,

Urša Raukar-Gamulin, zastupnica

