

## Energetska tranzicija i održiva energetika

# BROJNI IZAZOVI PRED VODIKOM

izv. prof. dr. sc.

**Darko Pavlović****Marija Gilja**

mag. iur.

dr. sc.

**Melita Srpak**

U prosincu prošle godine Europski parlament i Vijeće sporazumno su započeli postupak donošenja nove uredbe kojom će se ubuduće razvijati zajedničko tržište vodika i prirodnog plina. Cilj zajedničkih pravila unutarnjeg tržišta za obnovljive i prirodne plinove i vodik jest olakšati prodiranje obnovljivih i niskougljičnih plinova u energetske sustave članica Europske unije, posebno vodika i biometana. Unatoč neizvjesnosti oko toga koliko je ta budućnost daleko, jasno je da će svaka zemlja koristiti postojeće sustave i da će postojati međusobne razlike. Stoga je važno osigurati postojanje jedinstvene regulative koja će omogućiti praćenje razvoja i integrirano planiranje mreže.

**Napomena**


Ovaj članak drugi je u seriji na temu vodika i njegove uloge u energetske tranziciji i nadovezuje se na članak pod naslovom 'Na putu prema vodikovoj energetici' iz prošlog broja časopisa EGE. Spomenuta serija članaka dijelom proizlazi i podudara se sa sadržajem nedavno objavljene knjige 'Energetska tranzicija - vodikova paradigma' autora Darka Pavlovića i suautora Melite Srpak i Igora Klopotana.

**ANALIZA PRIJEDLOGA EUROPSKE KOMISIJE**

O potrebi za regulatornim okvirom za vodik mnogo je raspravljano od kada je Europska komisija objavila Strategiju za vodik 2020. Ključna skupina sudionika bili su nacionalni energetske regulatori, predstavljeni Vijećem europskih energetske regulatora (CEER) i Agencijom za suradnju regulatora energetike (ACER). Potom su 2021. godine CEER i ACER predložili regulatorni okvir temeljen na 'dinamičkoj regulaciji'. To je pojam koji označava regulatorni pristup koji se dinamički prilagođava evoluciji i promjenama na tržištu s ciljem osiguravanja odgovarajuće regulatorne intervencije koja odražava te promjene. Umjesto strogog pridržavanja iste razine regulacije tijekom različitih faza razvoja tržišta, dinamička regulacija prepoznaje da ono prolazi kroz različite faze razvoja i da regulatorno okruženje treba prilagoditi

kako bi odgovorilo tim promjenama. Takav pristup implicira postupno prilagođavanje razine regulacije kako tržište sazrijeva i postaje kompleksnije ili smanjenje regulacije kada ono postigne određeni stupanj konkurentnosti i stabilnosti. Takva fleksibilna regulativna strategija potiče inovacije, teži učinkovitosti tržišta i pruža potrebnu podršku ekonomskom rastu i razvoju.

Pri tome su CEER i ACER tvrdili da bi to omogućilo primjenu regulacije primjerene na fleksibilnoj razvojnoj fazi tržišta i time bi izbjeglo pretjerano reguliranje tržišta u njegovim ranim fazama. No, EK je takav pristup odbacio, smatrajući da bi mogao rezultirati nedostatkom pravne sigurnosti i regulatornom fragmentacijom među članicama Europske unije. Razlog za odbacivanjem dinamičkog pristupa regulaciji bilo je i očekivanje nedostataka predloženog pristupa 'ex post' regulacije i posebice u takvom slučaju



Cijeli članak pročitajte u  
tiskanom ili '**digitalnom**'  
izdanju časopisa.

Pretplatiti se možete na  
stranici **shop.ege.hr**