

## Kaunas gali tapti vandenilio technologijø centru



### ***KURKIME ATEITĄ DRAUGE!***

Ne pirmi metai vandenilio energetikos tyrimø srityje dirbantis Lietuvos energetikos institutas (LEI) kovo mėnesá pasiraðë triðalæ tarpusavio Pagalbos teikimo sutartá su Lietuvos Respublikos Ðvietimo ir mokslo ministerija bei Centrine projektø valdymo agentūra techninės paramos projektui „Vandenilio technologijø centras“ ágyvendinti. Projektas teiktas pagal Bendrojo programavimo dokumento 1-ojo prioriteto „Socialinės ir ekonominės infrastruktūros plėtra“ 5-ąją priemonæ „Darbo rinkos, Ðvietimo, profesinio mokymo, tyrimø ir studijø ástaigø bei socialiniø paslaugø infrastruktūros plėtra“.

Techninės paraiðkos projekto tikslas buvo ávertinti visas numatomo teikti infrastruktūrinio projekto vandenilio technologijø centrui kurti ágyvendinimo galimybes, parinkti tinkamiausią ir já visapusiðkai pagrąsti.

Investicinis projektas jau parengtas. Pagrásti investavimo tikslai, atlikta finansinė ir ekonominė analizė bei ávertinta ekonominė nauda árodo numatomo teikti infrastruktūrinio projekto svarbà ir struktūrinio fondø lėðø investavimo būtinumą.

Paþymėtina, kad planai kurti vandenilio technologijø centrà Kaune yra ne vien ambicinga, bet ir aktuali realija. Vandenilio energetikos vystymas yra vienas ilgalaikiø strateginiø Europos Sąjungos (ES) pri-

oriteto, sprendþiant ekologines bei energetinės ES nepriklausomybės problemas. Kad vandenilio energetika būtų konkurencinga kitoms energetikos rūðims, pabrėþiama būtinybė daugiau skirti investicijø rengiant ðios srities specialistus. Lietuvai, kuri yra sukaupusi nemaþà mokslinà vandenilio energetikos potencialà, jau ðiandien aktualu sprąsti minėtosios srities mokslo tyrėjø kvalifikacijos kėlimo bei naujø specialistø rengimo problemas, maþinti atsilikimà nuo ES ðaliø ir didinti vykdomos veiklos ir darbø konkurencingumą. Projektas kurti vandenilio energetikos centrà ir jame sutelkti tyrimams būtinià árangà sudarytø sąlygas naudoti modernias mokymo priemones, rengti aukðčiausios kvalifikacijos specialistus (apimant visas studijø pakopas), plėtoti konkurencingus tyrimus. Ne maþiau svarbus faktas, kad minėtoji institucija turėtø visas galimybes būti stiprus jaunøjø mokslininkø traukos centras.

Būtina priminti, kad techninės paraiðkos projekto „Vandenilio technologijø centras“ vykdytojas Lietuvos energetikos institutas drauge su partneriu Vytauto Didþiojo universitetu dalyvauja dar šeþiuose tarptautiniuose projektuose, susijusiuose su vandenilio energetika.

*Parengė dr. Darius Milėius*