



Koordinátorům partnerství Evropských
Vodíkových údolí S3

Závazek připojit se k Evropskému partnerství Vodíkových údolí S3

Vážení pánové,

jménem Moravskoslezského kraje bychom rádi potvrdili zájem a odhodlání Moravskoslezského kraje vstoupit do partnerství Evropských Vodíkových údolí S3. Rádi bychom do této sítě přispěli a vzájemně spolupracovali.

Moravskoslezský kraj je jedním ze tří tzv. “uhelných” regionů České republiky, které procházejí procesem transformace a hospodářské restrukturalizace. V tomto rámci region přijal několik strategických dokumentů, v nichž jednu ze zásadních rolí hraje právě přechod na vodíkové hospodářství a rozvoj nových a bezemisních technologií. V roce 2022 společně s Vysokou školou báňskou – Technickou univerzitou Ostrava jako zástupce akademického sektoru a společností Cylinders Holding, jako zástupce komerčního sektoru založil náš kraj Moravskoslezský Vodíkový Klastr, který v současnosti sdružuje celkem 31 členů. Mezi významné stakeholdery patří zmíněná společnost Cylinders Holding, vyrábějící tlakové lahve a aplikace pro skladování vodíku, Vítkovice, a.s., která provozuje první vodíkovou plnicí stanici v České republice v Ostravě, VŠB-TUO provozující Centrum energetických a environmentálních technologií jako výzkumné a vývojové pracoviště mezisektorové spolupráce se zaměřením na vodík nebo společnost TATRA Trucks, a.s. vyvíjející nákladní vozidlo na vodíkový pohon, či pobočka společnosti DEVINN vyvíjející vodíkové generátory a další průmyslové aplikace. Z dalších stakeholderů lze zmínit chemického prvovýrobce vodíku (BorsodChem MCHZ), významné přepravce (ČEPRO, GreeGas, GasNet, ORLEN Unipetrol) nebo velké průmyslové a energetické hráče (Hyundai, ČEZ, Veolia, či Siemens). Moravskoslezský kraj již v závazku veřejné služby soutěží zajištění dopravní obslužnosti prostřednictvím vodíkových autobusů a se státem také pracuje na projektu vodíkové železnice na dvou vybraných tratích v regionu.

Regionální inovační strategie Moravskoslezského kraje na léta 2021-2027 se tématu vodíku a vodíkových technologií věnuje průřezově, a to jednak formou tematických priorit, kde formuluje domény specializace v podobě celkové dekarbonizace a nové energetiky a jednak samostatnou krajskou doménou specializace v kategorii “emerging” přímo jako “Vodíkové technologie” se zaměřením na výrobu a využití vodíku. V oblasti mezinárodní spolupráce strategie RIS3 explicitně zmiňuje aktivitu “Vodíkové údolí” v návaznosti na oblast strategické změny SMARAGD, kde tato platforma reaguje na potenciál využití palivových článků a vodíkových technologií v procesu energetické transformace a klade si za cíle: “přípravenost a dostupnost aplikace vodíkových technologií”, “zvýšení informovanosti a expertízy v oblasti vodíkových řešení”, “spolupráce regionů a sdílené financování aktivit”, “posílení hodnotových řetězců pro vodíkové technologie prostřednictvím meziregionální spolupráce”, “příspěvek k dekarbonizaci evropské ekonomiky a zelená produkce vodíku” a “aktivní role v procesu vytváření evropské politiky v souvislosti využitím vodíku”.

Proto je naším přáním podílet se na této nové tematické oblasti “Vodíková údolí” s regiony Aragonie, Auvergne Rhone-Alpes, Severonizozemská aliance a Normandie v rámci platformy S3, na průmyslové modernizaci. Moravskoslezský kraj v tomto rámci pověří osobu, která bude náš kraj v partnerství zastupovat, a přispívat tak k rozvoji společných investičních projektů v oblasti inovací.

