

Evropský průmysl volá po podpoře přimíchávání vodíku do plynárenské soustavy

Evropská komise byla vyzvána ze strany zástupců evropských plynárenských společností k podpoře přimíchávání vodíku do plynárenské soustavy. V otevřeném dopise adresovaném evropským komisařům upozorňuje nejen na nutnost podpory budování nových soustav, které by zásobovaly čistým vodíkem, ale i přimíchávání vodíku tam, kde samostatné vodíkové soustavy prozatím být vybudovány nemohou.

O apelu zástupců více než 90 energetických společností, výrobců zařízení pro oblast plynárenství a provozovatelů plynárenských sítí informoval v minulém týdnu server Euractiv. Přimíchávání vodíku není v současnosti legislativou jednoznačně podporováno. Podle koalice, která stojí za dopisem Evropské komisi, je ale takzvaný blending přechodným řešením především pro jižní a východní regiony EU. Tyto státy nemají v současnosti vybudovanou tak hustou plynárenskou soustavu, aby bylo možné její část v krátkodobém horizontu přeměnit na přepravu čistého vodíku, jak to například plánují v Belgii, Nizozemsku nebo Německu. *kteří jsou v současné době připojeni k plynové soustavě, obnovitelnou a nízkouhlíkovou energii,*“ uvádí otevřený dopis zástupců firem v plynárenském odvětví.

Dle koalice se použitím směsi zemní plyn-vodík v krátkodobém a střednědobém horizontu dosáhne většího snížení emisí skleníkových plynů při nižších nákladech než při použití pouze nové vyhrazené infrastruktury pro dodávání vodíku. Apel odkazuje na Vodíkovou strategii Evropské komise, která byla představena minulý rok v červenci. Dle ní by měla být v budoucnu různými nástroji podporována výroba zeleného vodíku, tedy vodíku, který je produkován ze 100% obnovitelné elektřiny elektrolýzou.

Co se týče rozvoje vodíkové soustavy ve zbytku Evropy, v červenci minulého roku představila skupina plynárenských infrastrukturních společností z devíti členských států EU plány na vytvoření vyhrazené vodíkové sítě o délce téměř 23 tisíc km. Tu plánují vybudovat do roku 2040. Navrhovaná síť měla původně procházet Německem, Francií, Nizozemskem a Belgií. Další rozšíření jsou poté naplánována do Itálie, Španělska, České republiky, Dánska, Švédska a Švýcarska.

Zdroj: Monitora, www.oenergetice.cz, 24.03.2021