

az Európai Parlament ITRE Bizottságának tagjai
Stéphane Séjourné, Executive Vice President, Európai Bizottság
Teresa Ribera, Executive Vice President, Európai Bizottság
Dan Jørgensen, Commissioner for Energy
Maroš Šefčovič, Commissioner for Trade and Economic Security
Wopke Hoekstra, Commissioner for Climate action

Brüsszel, 2024.10.02.

**Tárgy: nyílt levél az elektrolitikus alapon előállított, alacsony karbonintenzitású
(low-carbon) hidrogén támogathatóságáért az Európai Hidrogén Bank által**

E levél aláírói, üdvözöljük az EU-n belül az európai nem fosszilis hidrogéntermelő ágazat fejlesztését elősegítő feltételek megteremtése érdekében végzett munkát, amely az ipar dekarbonizációjának és a fosszilis energiaforrásoktól való függőségünk csökkentésének egyik alapköve. Az EU-nak ambiciózus hidrogéncélokra van szüksége ahhoz, hogy jó úton haladjon az éghajlati és ipari céljai eléréséhez. A megfelelő időben érkező és stabil szabályozási keret kulcsfontosságú, és sürgősen pragmatikus megközelítést kell alkalmaznunk az EU összes, nem fosszilis alapú technológiájának használatában.

A 'Fit for 55' csomag keretében elfogadott, hidrogént is érintő jogszabályok (NZIA, RED3¹), a Bizottság hatásvizsgálatának következtetései, amely 2040-re az üvegházhatású gázok kibocsátásának 90%-os nettó csökkentését tűzi ki célul, valamint Mario Draghi jelentése az európai versenyképesség jövőjéről egyértelműek: **iparfejlesztési és éghajlatvédelmi céljaink eléréséhez a megújuló és az atomenergia egymást kiegészítő megközelítésére van szükség.**

A megújulóenergia-kapacitások gyors kiépítése és az atomenergia rendelkezésre állása ideális feltételeket teremt a nagyléptékű hidrogénelőállításához, amely így együtt nagy kapacitásfaktor elérését teszi lehetővé az elektrolizálók esetében, biztosítva ezzel az egyenletes H₂-ellátást az ipari felhasználók számára. Ezen egymást kiegészítő előnyök kihasználásával az európai ágazat felgyorsíthatja az elektrolizálók bevezetését, csökkentheti a költségeket, és következőképpen növelheti az EU-ban gyártott elektrolizálók megrendeléseit. **A hidrogén terén globális versenyben veszünk részt: ahhoz, hogy az EU továbbra is az élen maradjon, kulcsfontosságú lesz, hogy méltányos támogatást nyújtsunk minden olyan vállalatnak, amely hozzájárul az EU dekarbonizációjához, ahogyan az USA is teszi ezt a megújuló és/vagy nukleáris energiával működő projektek megkülönböztetés nélküli támogatásával.**

A nem fosszilis alapú hidrogén szerepének elismerését a jogszabályi keretből most át kellene ültetni az európai, nem jogi eszközökbe és finanszírozási rendszerekbe, így különösen az RFNBO-k és az elektrolitikus, alacsony széndioxid-kibocsátású hidrogén közötti egyenlő elbírálás révén.

Az Európai Hidrogén Bank első aukciójának elindítása és sikere, valamint a nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagok (RFNBO) meghatározásának elfogadása jelentős kezdeti lépéseket jelentett az elektrolitikus alapú hidrogénelőállítás felfuttatása szempontjából. **Mélyszélesen sajnáljuk, hogy a második Hidrogén Bank árverés² a megújuló alapú hidrogén mellett nem tartalmazza az elektrolitikus alapú, alacsony karbonintenzitású hidrogén támogathatóságát, de határozottan szorgalmazzuk, hogy a jövőbeni árveréseken ez is szerepeljen!**

Ez a kezdeményezés 9 tagállam által jegyzett alátámasztó dokumentumot követi, amely ugyanezeket a kérdéseket veti fel, és a jövőbeni EHB-árverések megnyitása mellett érvel az alacsony karbonintenzitású elektrolitikus hidrogén előtt. Míg a megújuló és nukleáris alapú villamos energia hidrogéntermeléshez történő kiegészítő jellege mellett kiállni kívánó tagállamokat jelenleg blokkolja a szabályozási és méltányos pénzügyi keret hiánya a nukleáris részről, ez az intézkedés létfontosságú az EUMSZ 194. cikkének való megfeleléshez és egy nem fosszilis alapú hidrogénpiac létrehozásához a 2030-ig tartó kritikus időszakban.

Az aláíró felek listája a mellékletben.

¹ NZIA: Net Zero Industry Act

RED3: Renewable Energy Directive 3.

² Hidrogén Hírlevél, 2024/2. (1-4. o): https://www.hfc-hungary.org/2024_2_H2_Hirlevel_JUNIUS.pdf

Melléklet: az aláíró szervezetek listája

