

# Kritikus nyersanyagokra hangolt jövőtervezés

Az európai nyersanyagágazat jövőbeli alakulása szempontjából fontos mérföldkő az Európai Unió által elfogadott kritikus nyersanyagokról szóló rendelet. A nyersanyagpiac jelenlegi helyzetét vette górcső alá Miskolci Egyetemen megrendezett Critical Raw Materials – State of Play Workshop, amelyet a Miskolci Campus Forum Green and Smart üzleti konferencia keretében tartottak meg.

Az Európai Unió által elfogadott Kritikus Nyersanyagokról szóló Rendelet (Critical Raw Materials – CRMA) jelentős mérföldkő az európai nyersanyagágazat szempontjából, legfőbb célja, hogy megerősítse a kritikus nyersanyagok piacát az Európai Unión belül. Az ennek megvalósításához szükséges intézkedések között szerepel többek között az import diverzifikálása, a stratégiai nyersanyag függőségek csökkentése, illetve az ellátási kockázatok jobb nyomon követése.

A megvalósítást jelentős mértékben befolyásolja az EU Zöld Megállapodás (Green Deal), amely az éghajlat-semlegesség irányába igyekszik terelni az unió tagállamait. A programban ezért kiemelten fontos szerepet kap az anyagok fenntarthatóságának és körforgásának fokozása. A tagállamoknak a rendelet hatálybalépésétől számított két éven belül intézkedéseket kell javasolniuk annak érdekében, hogy az ipari szereplőket a kritikus nyersanyagok erőforrás-hatékonyságának javítására ösztönözzék.

A téma fontosságára tekintettel a Miskolci Egyetem a Miskolci Campus Forum Green and Smart üzleti konferencia keretében május 9-én megrendezte a *Critical Raw Materials – State of Play Workshopot*, amelynek résztvevői a szakpolitika, az ipar és az oktatás szempontjaiból mutatták be a különböző területek helyzetét és azok jövőbeli terveit.

Az uniós rendelet magyarországi végrehajtásának előrehaladásáról, a kihívásokról és stratégiákról a Nemzetgazdasági Minisztérium iparpolitikáért és technológiáért felelős államtitkára, Fábián Gergely szólt a kerekasztal-beszélgetésen. Hangsúlyozta az alapanyagok fontosságát a technológiai fejlődés és a zöld átállás szempontjából, és bemutatta a nemzeti iparstratégiában kitűzött nyersanyagokkal kapcsolatos célokat, tervezett intézkedéseket. A prioritizált alapanyag iparágak a vegyipar, az acél- és műanyagipar, amelyek esetében

"még hatékonyabbá tesszük a hazai ellátásbiztonságot, ami előfeltétele számos más ágazat versenyképes működésének"

- jelentette ki.

A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága jelenleg leltárt készít Magyarország kritikus nyersanyagairól. Ennek összesítése alapján átfogó terv készül majd hazánk számára a stratégiai nyersanyagok – ellátásbiztonság és ellenállóképesség szempontjából – optimális felhasználására.

A Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat elemezte a primer készletek és meddők szerepét a rendelet céljainak elérése szempontjából – mondta el a beszélgetésen Dr. Horváth Zoltán, bányafelügyeleti ügyintéző, aki betekintést adott az engedélyezési folyamatba és felvázolta azok racionalizálásának lehetőségeit.

Király Attila, a MOL-csoport Kutatás és termelés ágazatának lítium programvezetője a MOL-csoport CRMA-t támogató, ipari megoldásokat kínáló tevékenységéről, és magyarországi kihívásairól szólva kifejtette: például a geotermikus fluidumokból fémkinyeréshez kapcsolódó szabályozásai háttér

kialakítása a lítiumra folyamatban van, de a többi kritikus nyersanyagra jelenleg még hiányzik.

A Nitrokémia Zrt.-nek a felhagyott bányák és meddők kezelésében betöltött szerepéről Horváth Szabolcs vállalkozási igazgatóhelyettes számolt be. Meglátása szerint a mátrai bányaterületeken a klasszikus bányászat újraindítása rendkívül költséges lenne, és a környezeti hatásait komolyan meg kell vizsgálni. A jelenlegi feladat a bányából kifolyó víz megfigyelése és a meddők karbantartása. „A meddőben nem ismerünk olyan anyagot, amelyben annyi fém lenne, amelyet érdemes újrahasznosítani. A bányából kifolyó kezelt vizeinkben hasznos anyagok lehetnek, de nem tudjuk, hogy mennyit és hogyan lehet kitermelni” – fogalmazott.

A *Critical Raw Materials – State of Play Workshop* fókuszában a kritikus nyersanyagokkal kapcsolatos oktatási teendők, továbbá a Miskolci Egyetemhez köthető projektek álltak. Az egyetemnek a kritikus nyersanyagokra vonatkozó, és az uniós rendelet szempontjából releváns oktatási programjait Dr. Máday Ferenc, a Földtudományi Nyersanyagkutató Intézet vezetője ismertette. Szólt az intézmény hozzájárulásáról a nyersanyagkutatás munkaerőfejlesztésében és innovációjában, kifejtve:

„A kritikus nyersanyagok értékláncainak, különböző szakaszainak jellemzői megkövetelik a megfelelő és képzett munkaerőt az ipar támogatására.”

Sajtókapcsolat:

- Török Zsuzsanna, központvezető
- Miskolci Egyetem Kommunikációs Központ
- zsuzsanna.torok@uni-miskolc.hu



© Miskolci Egyetem

Az EIT Raw Materials innovációt, valamint a fém- és ásványi ágazatban az együttműködést ösztönző tevékenységeit Krzysztof Kubacki üzletfejlesztési igazgató összegezte.

Eredeti tartalom: Miskolci Egyetem

Továbbította: Helló Sajtó! Üzleti Sajtószolgálat

Ez a sajtóközlemény a következő linken érhető el:

<https://hellosajto.hu/13717/kritikus-nyersanyagokra-hangolt-jovotervezes/>