

## **Védjük meg a megújuló geotermikus beruházásokat! A Magyar Geotermia Klaszter tagjainak kiáltványa**

Időről-időre felmerülnek álhírek a geotermiával kapcsolatban, amelyeknek ugyan tudományos alapjuk nincs, mégis alkalmasak lehetnek arra, hogy kétséget ébresszenek egy széles körben használt, biztonságos és megújuló energiaforrással szemben. Ezzel szemben az igazság az, hogy a hazai szabályozás teljes mértékben megfelel a nemzetközi sztenderdeknek, a vonatkozó környezetvédelmi és műszaki elvárásoknak.

A magyar Országgyűlés 2022 őszén alkotta meg a geotermikus energia kutatására, kinyerésére és hasznosítására vonatkozó új jogszabályi keretrendszert, amely a Pannon-medence földhőjének hatékonyabb felhasználásával környezetbarát és fenntartható módon támogatja hazánk energiaszuverenitását.

Magyarország nemzetközi összehasonlításban is kiemelkedő geotermikus adottságokkal rendelkezik, amelynek hatékony kiaknázása enyhítheti a háború okozta energiaválság kihívásait. Az új engedélyezési rendszer eredményét mutatja, hogy egy év alatt közel 100 geotermikus kutatási kérelem került benyújtásra, miközben a Geotermikus Energia Bizottság szakvéleménye alapján az SZTFH ezidáig 40 esetben engedélyezte a geotermikus kutatások megindítását. Így hamarosan az ország számos pontján indulhatnak meg geotermikus beruházások.

A geotermia olyan tiszta és megújuló energiaforrás, ami kiszámítható és folytonos energiaforrást jelent az abba befektető országok számára. Nem véletlen, hogy Magyarországot követve más európai államok is felismerték a geotermiában rejlő lehetőségeket, és az Európai Parlament által 2023 decemberében elfogadott határozat egy átfogó európai geotermikus stratégia megalkotását tűzte ki célul.

A geotermikus energia olyan lokális megújuló energia, amely a helyi energiaigényeknek megfelelően képes hozzájárulni a Nemzeti Tiszta Fejlődési Stratégia által meghatározott célkitűzések eléréséhez, különösen a tiszta energiatermelés növeléséhez és az energiaellátás diverzifikálásához. Ezért a geotermikus energiára olyan kiaknázatlan nemzeti kincsként kell tekintünk, amely kellő körültekintéssel és a megfelelő beruházások megvalósításával képes megbízható és megfizethető energiát biztosítani a magyar családok, valamint a hazai vállalkozások számára.

A hazai geotermikus fűtési lehetőségek széleskörű kiaknázása tíz éves távlatban akár 1,5 milliárd köbméter földgáz kiváltását is lehetővé teszi, amely érdemben csökkenheti Magyarország energiapiaci kitétségét, miközben jelentős mértékben, mintegy 2,5-3 millió tonnával is mérsékelheti a hazai üvegház hatású gázok kibocsátását.

A geotermia az ország energiaszuverenitásának kulcsa és nemzeti büszkeségünk része, ezért fel kell szólítanunk a politikusokat és közszereplőket, hogy az önkormányzati választásokhoz közeledve pillanatnyi politikai haszonszerzés céljából ne támadják és akadályozzák a hazánk energiaellátását évtizedekre meghatározó, és a zöld átmenetet támogató megújuló geotermikus beruházások megvalósulását.