

Királyegyháza, 2025. április 14.

Megújuló energia a Királyegyházi Cementgyárban: Átadták az ID Energy Group új napelemparkját

- Jelentős lépés a tiszta, zöld energia felé - a 28,45 MWp kapacitású napelemparknak köszönhetően a Királyegyházi Cementgyár teljes kapacitáson történő működéséhez szükséges energia mintegy egyharmada megújuló energiával lesz biztosítva a jövőben.
- A napelempark egyedülállónak számít Magyarországon hiszen ez az első és egyik legnagyobb PPA keretében megvalósult napelempark beruházás, amely rendelkezik közcélú hálózati betáplálási joggal.
- A projekt egyszerre iparági mérföldkő és uniós zöld célokat támogató lépés - a beruházás összhangban van az EU energiapolitikai célkitűzéseivel, és hozzájárul a zöld átálláshoz.

A Holcim Magyarország Királyegyházi Cementgyára immár napenergiával is üzemel – a 2025. április 10-én átadott napelemparknak köszönhetően a gyár teljes kapacitáson történő működése esetén a cementgyártáshoz szükséges villamos áram egyharmadát megújuló forrásból fedezi. A projekt példaértékű lépés nemcsak a hazai iparban, hanem európai szinten is – jól mutatja, hogyan valósítható meg a fenntartható energiatermelés hosszú távon, üzletileg is életképes módon.

Magyarország első nagy volumenű napeleemes PPA szerződése

Az ID Energy Group által épített 28,45 MWp kapacitású napelempark méretét tekintve egyedülállónak számít, hiszen ez az **első ilyen nagy volumenű villamosenergia-vásárlási megállapodás (PPA, azaz power purchase agreement) keretében megvalósult projekt** Magyarországon, amely rendelkezik közcélú hálózati betáplálási joggal, lehetővé téve a cementgyár által fel nem használt villamosenergia közcélú hálózaton keresztül történő értékesítését.. A létesítmény **tiszta, megújuló energiával látja el a Királyegyházi Cementgyárat**, hozzájárulva a vállalat **ökológiai lábnyomának csökkentéséhez**.

Hosszú távú együttműködés a fenntartható cementgyártás mellett

A vállalatok képviselői még **2022 év elején írták alá a 15 évre szóló villamosenergia-vásárlási szerződést, majd ezt követően a** munkálatok 2024 nyarán kezdődtek meg. A Holcim Magyarország 2025 februárjában kezdte meg a napenergia hasznosítását, amellyel jelentősen hozzájárul a helyi és regionális villamosenergia-ellátáshoz.

“A Királyegyházán épült naperőmű egy igazán különleges projekt számunkra, mivel jelenleg ez az ID Energy Group második legnagyobb befektetése független energia-termelőként. A naperőmű által termelt villamos energia átvételét a Holcim Magyarország Kft.-vel kötött áramvásárlási megállapodás (PPA) biztosítja, míg a többletenergiát a közcélú hálózatba tápláljuk. Ez a megállapodás nemcsak cégünk első nagy léptékű napeleemes PPA szerződése, hanem az első olyan közüzemi szintű vállalati PPA, amelyet a magyar piacon kötöttek. A naperőmű projekt megvalósítása cégünk erős elkötelezettségének bizonyítéka a fenntarthatóság és az innováció iránt. Az ID Energy Group-nál büszkék vagyunk arra, hogy kulcsszerepet játszunk abban, hogy partnereink fenntartható és hatékony

módon csökkenthessék ökológiai lábnyomukat. Nagyon hálás vagyok az ID Energy projektcsapatának, a Holcim kollégáinak, az alvállalkozóinknak és minden partnerünknek az elmúlt évek során nyújtott kiváló együttműködésükért, amely lehetővé tette a beruházás sikeres megvalósulását.” - nyilatkozta Francesco Cortesi, az ID Energy Group Magyarország és Délkelet-Európai régiójának igazgatója.

A napelempark hozzájárul az EU energiapolitikai céljaihoz

A napelempark átadása egybeesik az EU új megfizethető energiára vonatkozó cselekvési tervének megjelenésével, amely hangsúlyozza a megújuló energiaforrásokba történő beruházások jelentőségét. A projekt a Holcim Magyarország számára nemcsak a fenntarthatósági célok elérését támogatja, hanem egyben újabb mérföldkő a vállalat zöld átállásában: „A Holcim Magyarország kiemelt hangsúlyt fektet arra, hogy a gyártási technológiáját folyamatosan zöldítse az alternatív tüzelőanyagok felhasználásával, valamint a megújuló energiaforrások alkalmazásával. A nemrég átadott, üzembe helyezett napelempark egy újabb fontos mérföldkő a nettó karbonsemleges működés elérése útján. A beruházásnak köszönhetően jelentősen csökkenthetjük a jövőben a karbonlábnyomunkat. Az előzetes felmérések szerint gyárunk teljes kapacitáson történő működéséhez szükséges energia mennyiség mintegy 30%-t tudjuk majd kiváltani napenergiával. Nagyon büszkék vagyunk arra, hogy a fosszilis tüzelőanyagok nagyarányú kiváltása mellett, már a villamosenergia felhasználásunk terén is nagy arányban tudunk megújuló energiát hasznosítani.” - fogalmazott Hoffmann Tamás, Ügyvezető igazgató.

Fenntarthatóság és jövőbeli tervek

A Holcim Magyarország elkötelezett amellett, hogy működését hosszú távon is fenntarthatóvá tegye. A most megvalósult projekt által **jelentős lépést tett a nettó karbonsemleges működés felé** – a napelempark üzembe helyezésének köszönhetően a cementgyár a villamos áram felhasználásához köthető CO₂-kibocsátását (Scope2 felhasználáshoz kapcsolódó kibocsátást) a becslések szerint akár 25%-kal tudja csökkenteni a jövőben. A vállalat a jövőben további zöld energia projekteket tervez, hogy még tovább csökkentse környezeti lábnyomát, és **aktív formálójá maradjon a hazai és nemzetközi építőipar fenntartható átalakulásának.**

A projekt részletei

A napelempark kivitelezését az ID Energy Group végezte, a munkálatok 2024 augusztusában kezdődtek. 2025 februárjában fejeződött be a kivitelezési és tesztüzem, ekkor kapcsolták rá a Királyegyházi Cementgyár áramkörére. A hivatalos átadás 2025. április 10-én volt. A napelempark 33 hektáron terül el, és 41.160 napelemmel rendelkezik. A park tényleges kapacitása 28,45 MWp, éves szinten pedig közel 38 GWh megújuló energiát termel, amely mintegy 13.800 háztartás átlagos energiafogyasztásával egyenértékű.

Szerkesztőknek:

ID Energy Group

Az ID Energy Group egy spanyol hátterű cégcsoport, amely a megújuló energia szektor egyik meghatározó szereplője. A több, mint 15 éves múltra visszatekintő vállalat erős nemzetközi jelenléttel rendelkezik és több, mint 350 főt foglalkoztat vállalatszinten. Portfóliója kiterjed a napenergia mellett más innovatív megújuló energetikai technológiákra is, mint biogáz, biometán, szélenergia és villamosenergia-tárolók.

További információ: www.idenergy.group

Holcim Magyarország Kft.

Az építőipar számára egyedi megoldásokat kínáló Holcim Magyarország Kft. közel 150 főt foglalkoztat, **2024-es nettó értékesítési árbevétele több mint 46 milliárd forint**. A Holcim egy cementgyárat üzemeltet Királyegyházán és egy agyag- és mészkőbányát Bükkösdön. A Királyegyházi Cementgyár az **elérhető legmodernebb technikával** 2011 óta üzemel, mára hazánk egyik meghatározó építő-alapanyag gyártójává vált. Célja partnerei és végfelhasználói igényeinek teljes körű kiszolgálása **innovatív, kitűnő minőségű cementtermékekkel** – mind ömlesztett, mind zsákos formában. A vállalat termék portfóliójában az ECOPlanet cementek biztosítják az alacsony CO2 kibocsátású építkezések megvalósítását.

A környezetvédelem és a körforgásos gazdaság megvalósítása érdekében tett intézkedéseit legutóbb a Greengage - Zöld elköteleződés díjjal (2022) ismerték el. A Holcim számára fontos továbbá a **helyi közösség támogatása**, amelyet elsősorban önkéntes programokkal és a „Közösségi Érték Program” pályázatával valósít meg.

További információ: www.holcim.hu