

Az energiaárak hatása a horvátországi cementgyárak működésére

Az energiaárak és nyersanyagárak drágulása a horvát építőipart, ezen belül a három legnagyobb cementgyártó céget is komoly kihívás elé állítja. A megnövekedett működési költségek miatt kialakult helyzethez, a horvát cementipar a termelés hatékonyságának növelésén, valamint alternatív energiaforrások alkalmazásán keresztül próbál alkalmazkodni. Ehhez nagy segítséget jelent számukra az építőipar tavaly évi robbanásszerű növekedése is.

Az energiaárak és nyersanyagárak drágulása miatt komoly gondban vannak azok az ágazatok, melyek az energiát, mint nyersanyagot használják fel, mint például a cementgyárak.

A horvát cementipar a termelés optimalizációján, valamint alternatív energiaforrások alkalmazásán keresztül próbál alkalmazkodni a kialakult helyzethez, amelyhez nagy segítséget jelent számukra az építőipar tavaly évi robbanásszerű növekedése is. **Ugyanakkor a 200 euró/MWh feletti földgázár, a szénárak többszörös drágulása, a kibocsájtott széndioxid után fizetendő magas illeték, valamint a lakásépítésekbe történő magánbefektetések visszaesésétől való félelem a cementipar számára is problémát jelent.** Horvátországban három nagy cementgyár, a Cemex Hrvatska, a Holcim és a NEXE működik.

A kialakult helyzettel kapcsolatban Alen Voloder, a **Cemex vezérigazgatója** elmondta, hogy a piaci változásokat figyelembe véve, többek között hosszú távú partneri szerződések útján igyekeznek elfogadhatóbb és kedvezőbb nyersanyag-, logisztikai-, és energiaköltségeket biztosítani a termelés számára. A vállalatban elindult a befektetési ciklus, mely jelenleg egy új termelőegység tervezésének a fázisában van, és amely biztosítja, hogy 2024-re teljesen beszüntessék a szén és kokszt felhasználását. A cél, hogy már a jövő évtől alacsony széntartalmú cementet állítsanak elő. A vállalat számára fontos cél, hogy megvalósuljon a karbonsemleges termelés. A 30 M kuna (4 M euró) értékű befektetéssel – melyeknek több mint a fele európai fejlesztési alapokból kerül finanszírozásra - elsősorban a cég Kastel Sucuraci üzemét kívánják modernizálni, amelynek során felújításra kerülnek a kemencék, és növelik megújuló energia alkalmazását a működésben. Ezen túlmenően a zágrábi Klara betongyárat tervezik napelem rendszerrel felszerelni.

Julija Skoro a **Holcim** fenntarthatósági igazgatója elmondta, hogy a cég a földgáztól, kőolajszármazékoktól, valamint az oroszországi szénbehozattól való függőség miatt válságtervet készített, amelyet folyamatosan aktualizálnak. Továbbá a termelési költségek csökkentésével, és távolabbi beszállítói források biztosításával igyekeznek alkalmazkodni a kialakult piaci helyzethez.

A **NEXE** esetében a drasztikusan megnövekedett nyersanyagárak mellett, a működésre nagy hatással van a széndioxid kibocsájtás után fizetendő illeték is, amely 2021-ben 33 euró/t volt, jelenleg pedig 74 euró/t. A vállalat ugyancsak a megújuló energiaforrások nagyobb mértékű alkalmazásában, a dekarbonizációban és az energiahatékonyság javításában látja a megoldást. A NEXE-nél 2018-tól a fosszilis üzemanyagok felhasználási aránya 40%-kal csökkent.

Forrás: Magyarország Nagykövetsége, Horvátország