

Sajtóanyag

2026. május 5.

CO₂-mentes kávépörkölés Bécsben

A Julius Meinl márkanév szinte minden kávérajongónak ismerősen cseng. A több mint 160 éves múlttal rendelkező bécsi márka ottakringi telephelyén évtizedek óta pörkölik a kávé, most azonban új fejezet kezdődik a vállalat életében.

A vállalat a Wien Energie-vel, Bécs energiaszolgáltatójával együttműködve üzembe helyezte Ausztria első hidrogénüzemű kávépörkölőjét. Az új berendezés 100 százalékban zöld hidrogénnel működik, amelyet megújuló energiaforrások felhasználásával állítanak elő a Wien Energie simmeringi elektrolízisüzemében. Azért is kulcsfontosságú ez az újítás, mert a kávépörkölés köztudottan az egyik legenergiaigényesebb lépés a kávé előállítása során, amely eddig jellemzően fosszilis energiahordozókra – például folyékony gázra – épült.

A kávépörkölés esetében stabil, magas hőmérsékletre van szükség, amelyet jelenleg nehéz teljes mértékben elektromos úton biztosítani. A hidrogén ebben az értelemben "hiányzó láncszemként" működhet: képes kiváltani a fosszilis tüzelőanyagokat anélkül, hogy ez a minőség romlásához vezetne. Az új pörkölő jelenleg 12 kilogramm nyers kávé dolgoz fel egy ciklusban, körülbelül 200 Celsius-fokon, és pörkölésenként mintegy 2 kilogramm szén-dioxid-kibocsátást vált ki. Ez éves szinten akár 300 tonna megtakarítást is jelenthet.

A zöld hidrogén alkalmazása olyan ágazatok számára is példaként szolgálhat, ahol a dekarbonizáció eddig nehezen volt megoldható: például az élelmiszeriparban, az építőiparban vagy az energetikában. Bécs már most is élen jár ezen a területen, hiszen hidrogénüzemű buszok közlekednek a városban, és a technológiát ipari környezetben is folyamatosan tesztelik. A Julius Meinl és a Wien Energie együttműködésének köszönhetően pedig a bécsi kávékultúra egy újabb lépéssel kerülhet közelebb a klímabarát működéshez.

Képaláírás:

© Wien Energie/Max Kropitz

További sajtóinformáció

Pallagi Boróka

1054 Budapest, Szabadság tér 7.

pallagi@viennaoffices.hu

+36 30 736 6720

www.viennaoffices.hu

[Facebook](#)

[Instagram](#)