

2026. 07. 20-I BEJEGYZÉS

50%-os feltétel: a kemence a visszaforgatási tervben

A német ipari villamosenergia-ár (2026 januárjától, kb. 5 cent/kWh a fogyasztás legfeljebb felére, 2028-ig) feltételhez kötött: a kedvezmény összegének legalább 50%-át 48 hónapon belül németországi dekarbonizációs intézkedésekbe kell visszaforgatni.

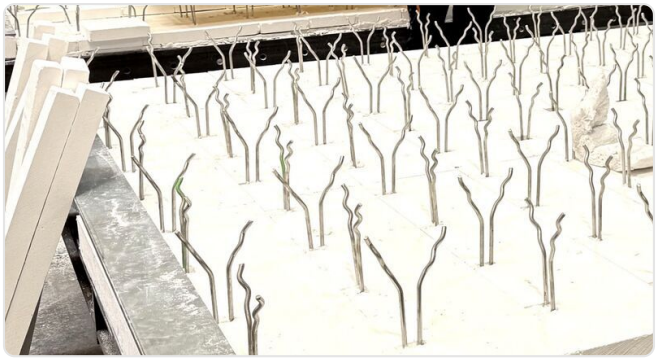
Az elismert intézkedések közé tartoznak többek között a villamosenergia-igényre ható energiahatékonysági intézkedések, valamint az ipari hulladékhő hasznosítása – és éppen itt jelenik meg a kemence.

Mit jelent ez a kemenceüzemeltetőknek?

☐ **Elektromos fűtésű kemence**	a jobb bélés közvetlenül csökkenti a villamosenergia-igényt -> alapvetően ide tartozik
☐ **Gáztüzelésű kemence**	ugyanez az intézkedés a gázfogyasztást csökkenti -> üzemgazdaságilag ésszerű, de ezen irányelv szerint nem számolható el automatikusan
☐ **Nagyságrend**	régi samott: 80–120 °C köpenyhőmérséklet, rétegelt szálas kivitel: 45–60 °C – a kiinduló állapottól függően 10–20%-kal kevesebb energiafelhasználás
☐ **Villamosítás tervben?**	a fűtést és a bélést együtt tervezze – külön két leállásba kerül
☐ **Hulladékhő**	a kemencepáncél a legegyszerűbben mérhető veszteségforrás: termográfia előtte/utána, dokumentálva
☐ **Besorolás**	arról, hogy egy intézkedés elszámolható-e, az energetikai tanácsadás és a BAFA (német szövetségi gazdasági és exportellenőrzési hivatal) dönt – nem a tűzálló kivitelező



Kész monolit bélés tiszta csatlakozásokkal



A kemenceköpeny a legjobban mérhető veszteségforrás

Gyakori hibák

- „A tűzálló bélés támogatható” – leegyszerűsítve továbbadva; az irányelv a villamosenergia-igényre gyakorolt hatás szerint különböztet.
- Szem elől tévesztett visszaforgatási határidő: a 48 hónap hosszúnak hangzik, a leállások tervezésénél mégis rövid.
- Megvalósított, de mérhetően nem dokumentált intézkedés – előtte/utána adatok nélkül hiányzik a bizonyíték.

GYAKORLATI TANÁCS

Ha vállalata megkapja a kedvezményes ipari villamosenergia-árat: vegye fel a kemencét a visszaforgatási jelöltek listájára, és vizsgáltassa meg időben az elszámolhatóságot. A műszaki részt és a dokumentációt mi biztosítjuk.

Kérdése van berendezésével kapcsolatban?

Ellenőrizzük a bélést, a zónákat és az állapotot – munkanapokon 24 órán belül visszajelzünk.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/hu/fachwissen