



BERICHT VAN 20-07-2026

50-procentvoorwaarde: de oven in de herinvesteringsplanning

De industriestroomprijs (sinds januari 2026, rond 5 cent per kilowattuur voor maximaal de helft van het verbruik, tijdelijk tot 2028) draagt een voorwaarde in zich: minstens 50 procent van het steunbedrag moet binnen 48 maanden opnieuw worden geïnvesteerd in decarbonisatiemaatregelen in Duitsland.

Erkend zijn onder meer energie-efficiëntiemaatregelen met effect op de elektriciteitsbehoefte en het benutten van industriële restwarmte — en precies daar komt de oven in beeld.

Wat dat voor ovenexploitanten betekent

- | | |
|---|--|
| ☐ Elektrisch verwarmde oven | een betere bekleding verlaagt direct de elektriciteitsbehoefte -> in beginsel van toepassing |
| ☐ Gasgestookte oven | dezelfde maatregel verlaagt het gasverbruik -> bedrijfseconomisch zinvol, maar onder deze richtlijn niet automatisch aanrekenbaar |
| ☐ Orde van grootte | oude chamotte 80–120 °C manteltemperatuur, vezel in laagopbouw 45–60 °C — afhankelijk van de uitgangstoestand 10–20 % minder energie-inzet |
| ☐ Elektrificatie gepland? | verwarming en bekleding samen plannen — apart kost het twee stilstanden |
| ☐ Restwarmte | de ovenmantel is de eenvoudigst meetbare verliesbron: thermografie vooraf en achteraf, gedocumenteerd |
| ☐ Beoordeling | of een maatregel aanrekenbaar is, bepalen het energieadvies en het BAFA — niet de vuurvastbouwer |



Afgewerkte monolithische bekleding met nette aansluitingen



De ovenmantel is de best meetbare verliesbron

Veelgemaakte fouten

- “Vuurvast is subsidiabel” verkort doorgegeven — de richtlijn maakt onderscheid naar het effect op de elektriciteitsbehoefte.
- De herinvesteringstermijn uit het oog verloren: 48 maanden klinkt lang en is bij stilstandsplanning kort.
- Maatregel uitgevoerd, maar niet meetbaar gedocumenteerd — zonder vooraf/achteraf ontbreekt het bewijs.

PRAKTIJKTIP

Ontvangt uw onderneming de industriestroomprijs: zet de oven op de lijst van herinvesteringskandidaten en laat de aanrekenbaarheid vroeg toetsen. Het technische deel en de documentatie leveren wij.

Vragen over uw oven?

Wij beoordelen bekleding, zones en toestand — met antwoord binnen 24 uur op werkdagen.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/nl/fachwissen