



WPIS Z 20.07.2026

Wymóg 50 procent: piec w planowaniu reinwestycji

Przemysłowa cena energii elektrycznej (od stycznia 2026, około 5 centów za kilowatogodzinę dla maksymalnie połowy zużycia, z terminem do 2028 roku) wiąże się z warunkiem: co najmniej 50 procent kwoty ulgi musi zostać w ciągu 48 miesięcy reinwestowane w działania dekarbonizacyjne w Niemczech.

Uznawane są między innymi działania w zakresie efektywności energetycznej wpływające na zapotrzebowanie na energię elektryczną oraz wykorzystanie przemysłowego ciepła odpadowego — i właśnie tutaj pojawia się piec.

Co to oznacza dla operatorów pieców

- ☐ **Piec ogrzewany elektrycznie** lepsze wyłożenie obniża bezpośrednio zapotrzebowanie na prąd -> zasadniczo objęte
- ☐ **Piec opalany gazem** to samo działanie obniża zużycie gazu -> sensowne ekonomicznie, ale w ramach tej dyrektywy nie automatycznie kwalifikowalne
- ☐ **Rząd wielkości** stary szamot 80–120 °C temperatury płaszcza, konstrukcja warstwowa z włókna 45–60 °C — zależnie od stanu wyjściowego 10–20 % mniejsze zużycie energii
- ☐ **Planowana elektryfikacja?** ogrzewanie i wyłożenie planować razem — osobno kosztuje to dwa postoje
- ☐ **Ciepło odpadowe** płaszcz pieca to najłatwiej mierzalne źródło strat: termografia przed i po, udokumentowana
- ☐ **Kwalifikacja** o tym, czy działanie jest kwalifikowalne, decydują doradztwo energetyczne i BAFA — a nie wykonawca wyłożyń ogniotrwałych

*Gotowe wyłożenie monolityczne z czystymi połączeniami**Płaszcz pieca to najlepiej mierzalne źródło strat*

Typowe błędy

- Przekazywane w skrócie „materiały ogniotrwałe są dotowane” — dyrektywa rozróżnia według wpływu na zapotrzebowanie na energię elektryczną.
- Utrata z oczu terminu reinwestycji: 48 miesięcy brzmi długo, a przy planowaniu postojów jest krótkie.
- Działanie wdrożone, ale nieudokumentowane pomiarowo — bez stanu przed i po brakuje dowodu.

WSKAZÓWKA PRAKTYCZNA

Jeśli Państwa przedsiębiorstwo korzysta z przemysłowej ceny energii elektrycznej: proszę wpisać piec na listę kandydatów do reinwestycji i wcześniej zlecić sprawdzenie kwalifikowalności. Część techniczną i dokumentację dostarczamy my.

Pytania dotyczące Państwa pieca?

Sprawdzamy wyłożenie, strefy i stan — z odpowiedzią w ciągu 24 godzin w dni robocze.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/pl/fachwissen