

TCR technologie in de glasindustrie

Naam project	TCR technologie in de glasindustrie
Regeling	OP Zuid programma (Omnibus decentraal regeling module 1)
Looptijd project	1 juni 2013-31 mei 2014
Verwacht budget	212.479,-
Weblink	www.op-zuid.nl Beschikking
Samenvatting	Doel van het project is de technische haalbaarheid te onderzoeken van het warmte terugwinnen uit rookgassen door middel van thermochemische recuperatie (TCR) technologie. Dat proces levert de hoogwaardige brandstof syngas op, die kan worden verbrand in de glasoven waardoor netto minder aardgas verbruikt wordt. Door de toepassing van TCR technologie kan in een glasoven circa 25% energie bespaard worden en zullen de emissies van kooldioxide en stikstofoxide sterk gereduceerd worden. Dit project is gericht op de ontwikkeling, constructie, toepassing en evaluatie van een TCR-prototype voor de glasindustrie.
Contactpersoon overheid	P. Liebregts (p.liebregts@stimulus.nl ; 040-2370100)