

CO2-behandeling met innovatieve warmtebehandeling

Publieke samenvatting / Public summary

Aanleiding

Verosol voert een haalbaarheidsstudie (niet zijnde CCUS) uit naar een nieuwe manier van verwarmen. In twee van de productiestappen van de zonwering van Verosol wordt warmte gevraagd. In plaats van aardgas wil Verosol elektriciteit gebruiken. Verosol wil hiermee een CO2-besparing van 189.000 ton realiseren.

Doelstelling

Doel is inzicht te verkrijgen in de technische en economische haalbaarheid van een nieuwe verwarmingstechniek. Bij gebleken haalbaarheid zal een pilot worden uitgevoerd.

Korte omschrijving

In het project worden de volgende activiteiten uitgevoerd: Wp1: technische haalbaarheid Wp2: tests Wp3: economische haalbaarheid Wp4: haalbaarheid (overig) Wp5: conclusies en aanbevelingen Wp6: projectmanagement & coördinatie

Resultaat

Het beoogde resultaat is inzicht in de technische en economische haalbaarheid van de nieuwe verwarmingstechniek. Na de studie wordt een pilot in de reële (productie)omgeving uitgevoerd.

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number
TESN120008

Subsidiebedrag / Grant amount
€ 84.000,00

Algemene informatie / General information

Penvoerder / Secretariat
Verosol Fabrics B.V.

Volg Topsector Energie op X / Follow Topsector Energie on X

@TSEnergie

samenwerking met de Topsector Energie ontsloten.

Voor meer informatie over de Topsector Energie, ga naar www.topsectorenergie.nl.

Voor meer informatie over de TSE / Energie-Innovatie regelingen die RVO aanbiedt, ga naar www.rvo.nl/tse.