

Pilotonderzoek Green Turbine - een technologie om elektriciteit op te wekken uit restwarmte

Publieke samenvatting / Public summary

Aanleiding

Apparaat biedt de mogelijkheid om uit niet-benutte restwarmte van een WKK (uit de uitlaat) elektriciteit te produceren. Hiermee wordt aandeel nuttig toegepaste bio-energie verhoogd.

Doelstelling

Doorontwikkeling turbine voor elektriciteitsproductie uit restwarmte WKK

Resultaat

- Realisatie en uitvoerig testen van het Green Skid (TRL4-5), met name de mogelijkheden van de warmte wisselaar in specifieke uitlaatgassen van bio WKK's en de integratie ervan in het skid zijn aandachtspunten - Doorontwikkeling van een Green Skid prototype (TRL4-5) tot een Green Skid product ontwerp (TRL6) voor toepassing achter WKK's.

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number
TEHE115059

Subsidiebedrag / Grant amount
€ 340.497,00

Algemene informatie / General information

Penvoerder / Secretariat
Bepart B.V.

Publicaties en materialen / Publications and attachments

- 11.06.2019

Eindrapport TEHE115059

Volg Topsector Energie op X / Follow Topsector Energie on X

@TSEnergie

De data in deze applicatie is afkomstig van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) en wordt in 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.