Onderzoek naar effecten van mengen van BIO-LNG (LBM) en LNG.

Publieke samenvatting / Public summary

Aanleiding

Na de introductie van LNG als milieuvriendelijk alternatief voor diesel is bio-LNG de volgende stap richting duurzaam wegtransport. De nog beperkte beschikbaarheid van bio-LNG betekent dat in eerste instantie bio-LNG gemengd zal worden met LNG. Op dit moment is er echter onvoldoende kennis over het blenden van bio-LNG met LNG.

Doelstelling

Het voorspellen van de effecten van het mengen van LNG en bio-LNG op het gebied van compositie, energiewaarde en methaangetal. Deze informatie is essentieel om onzekerheden bij eindgebruikers over de eigenschappen van bio-LNG blends weg te nemen en de transitie naar bio-LNG te versnellen.

Korte omschrijving

Middels in dit project te ontwikkelen analysemethoden worden samenstellingen van zowel LNG als bio-LNG onderzocht in verschillende stadia in de ketens, en worden blends gemaakt van LNG en bio-LNG die vervolgens ook worden geanalyseerd op verschillende criteria. De partijen ontwikkelen een volledig nieuwe methodiek waarbij aan de hand van batchgegevens van zowel LNG als bio-LNG gevalideerde informatie over bio-LNG blends aan eindgebruikers kan worden verstrekt.

Resultaat

Inzicht in technische implicaties van de transitie van LNG naar bio-LNG en gevalideerde informatie richting eindgebruikers omtrent eigenschappen van

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number
TELN116060
Subsidiebedrag / Grant amount
€ 28.072,00

Algemene informatie / General information

Penvoerder / Secretariat
Rolande L.N.G. B.V.

Publicaties en materialen / Publications and attachments

- **16.08.2019**

  Eindrapport TELN116060

Volg Topsector Energie op X / Follow Topsector Energie on X

@TSEnergie

bio-LNG blends.

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**.