

Standards, specifications and input for regulations for small-scale LNG applications LNG filling sta

Publieke samenvatting / Public summary

Aanleiding

Om de marktintroductie van kleinschalige lng te garanderen, moet een aantal (juridische) obstakels worden overwonnen. Er ontbreken bijvoorbeeld gevalideerde best practices en transparante geharmoniseerde best practices. Dat zorgt ervoor dat er op dit moment geen consistent kader van normen en voorschriften bestaat. Deze geharmoniseerde procedures moeten met alle stakeholders die te maken hebben met de keten van kleinschalige lng worden ontwikkeld.

Doelstelling

Doelstelling van dit project was het (versneld) ontwikkelen van nationale en internationale ISO / CEN-normen en specificaties voor LNG-tankstations voor vrachtverkeer en LNG-bunkering in de binnenvaart. Taak van de stakeholders was om normen en richtlijnen te ontwikkelen die op dit moment niet bestaan, maar die wel dringend nodig zijn voor een veilige introductie en verdere ontwikkeling van de kleinschalige lng supply chain-infrastructuur.

Korte omschrijving

Het project bestond uit vijf taken/werkpakket:
Werkpakket 1: Het opzetten van een nationaal LNG-platform voor normen en regelgeving; Werkpakket 2: Voorbereiding op normen: Gap analyses & scopes workshop (s); Werkpakket 3: Tankstations voor kleinschalige maritieme toepassingen: van wal tot schip; Werkpakket 4: De binnenvaart bunkering van lng: van schip tot schip; Werkpakket 5:

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number
TKIG01037

Subsidiebedrag / Grant amount
€ 80.000,00

Algemene informatie / General information

Penvoerder / Secretariat
Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN)

Publicaties en materialen / Publications and attachments

- 16.08.2018

Eindrapport TKIG01037

Volg Topsector Energie op X / Follow Topsector Energie on X

@TSEnergie

Internationale input van het nationaal platform in de internationale platforms - nieuwe initiatieven.

Resultaat

Als projectresultaat zijn de stakeholders in meer dan één normplatform actief. Daarnaast zijn onder initiatief van Nederland de Europese normalisatieontwikkelingen opgestart voor LNG. Dit project heeft een bijdrage geleverd aan het versneld opleveren van de PGS 33-1 voor tankstations, PGS 33-2 voor LNG bunkerstations. Daarnaast zijn binnen de scope van dit project de gewenste stappen gezet voor het vormgeven van een LNG veiligheidsonderzoeksprogramma.

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.