Kompetenzzentrum Niedersachsen · Netzwerk Nachwachsende Rohstoffe und Bioökonomie e.V. 3N

AUFTAKTVERANSTALTUNG

Modellregion Bio-LNG

Donnerstag, 14.1.2021, 10-12 Uhr

Online (Webex) mit Frage- und Diskussionsmöglichkeit

Das Modellvorhaben soll durch das beispielhafte Aufzeigen der gesamten Wertschöpfungskette (Erzeugung, Vermarktung und Verbrauch) eine regionale Bio-LNG-Versorgung demonstrieren und so einen Beitrag zum Aufbau einer entsprechenden Infrastruktur leisten. Bei Bio-LNG handelt es sich um Biogas, das nach einem Reinigungsverfahren auf -162 °C verflüssigt wird und so eine höhere Energiedichte als bspw. Dieselkraftstoff erreicht. Auf diese Weise kann LNG in LKW und Schiffen eingesetzt werden.

Das im Zeitraum Oktober 2020 bis September 2022 laufende Pilotprojekt wird aus Mitteln des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz gefördert. Projektkoordinator ist das 3N Kompetenzzentrum e. V. in Werlte.
Zum Projektkonsortium gehören die Alternoil GmbH, die LIQUIND 24/7 GmbH und die GasCom Equipment GmbH. Die Auftaktveranstaltung gibt anhand von Filmen und Vorträgen einen Einblick in die Erzeugung und Nutzung von Bio-LNG und stellt das Pilotvorhaben vor.

Programm

Die Vortragszeiten enthalten 5 Min. Diskussionszeit.

10.00 Begrüßung und Einführung
Dr. Marie-Luise Rottmann-Meyer
3N Kompetenzzentrum e. V., Werlte

10.10 Bio-LNG als Baustein zur Verkehrswende in Niedersachsen
Dr. Magnus Buhlert
Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz

10.30 Die Erzeugung von Kraftstoff als Alternative zur Verstromung von Biogas
Michael Kralemann
3N Kompetenzzentrum e. V., Werlte

10.50 Die Verflüssigung von Biogas
Norbert Scholz
GasCom Equipment GmbH

11.10 Aufbau einer LNG-Infrastruktur zur LKW-Betankung
Jürgen Muhle / Dr. Henrik Bramlage
Alternoil GmbH

11.30 Bio-LNG als Teil der Dekarbonisierung des Schwerlastverkehrs
Juliane Arriens / Christian Schneider
LIQUIND 24/7 GmbH

11.50 Abschlussdiskussion

12.00 Ende der Veranstaltung

Gefördert durch:

Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz

ANMELDUNG

Für Ihre Anmeldung nutzen Sie bitte die Online-Anmeldung unter www.3-n.info oder senden das ausgefüllte Formular bis 13.1.2021 an die 3N-Geschäftsstelle (Fax: 05951 9893-11 oder E-Mail: info@3-n.info).

Vorname*:

Name*:

Institution / Firma:

Anschrift*:

Telefon/Fax*:

E-Mail*:

Zum Zwecke der Vorbereitung und Durchführung der Veranstaltung »Modellregion Bio-LNG« am 14. Januar 2021 benötigen wir Ihre Einwilligung in die Speicherung und Verarbeitung der von Ihnen angegebenen personen-bezogenen Daten. Die vollständige Datenschutzerklärung finden Sie unter www.3-n.info/datenschutz.

☐ **Ich bin mit der Speicherung und Verarbeitung meiner Daten wie oben beschrieben einverstanden.***

☐ Ich möchte mit Namen und Institution (sofern angegeben) auf der **Teilnehmerliste** erscheinen. Diese wird allen Teilnehmern zur Verfügung gestellt.

☐ Ich möchte **weitere Informationen von 3N** erhalten (Newsletter, Veranstaltungshinweise, etc.) und bin mit der Speicherung und Verarbeitung meiner Daten zu diesem Zwecke einverstanden.

Datum: Unterschrift:

*Pflichtfelder

Veranstalter: 3N Kompetenzzentrum e.V.
Kompaniestraße 1, 49757 Werlte,
Tel.: +49(0)5951 9893 - 0, Fax: +49(0)5951 9893 - 11,
E-Mail: info@3-n.info, Webseite: www.3-n.info

Über den nebenstehenden QR-Code erhalten Sie weitere Informationen und gelangen zur online-Anmeldung.
Link und Zugangsdaten zum online-Veranstaltungsportal erhalten Sie kurzfristig vor Beginn der Veranstaltung.
Die Teilnahme ist kostenlos.