



- Legenda:**
- Operatie eenheid\_OU00
  - 00 1.1 Weegbrug 1
  - 00 1.2 Weegbrug 2
  - 00 2.1 Opslagtank 1
  - V = min. 50 m<sup>3</sup>; Ø = 3.5 m
  - 00 2.2 Opslagtank 2
  - V = min. 50 m<sup>3</sup>; Ø = 3.5 m
  - 00 2.3 Opslagtank 3
  - V = min. 50 m<sup>3</sup>; Ø = 3.5 m
  - 00 2.4 Opslagtank 4
  - V = min. 50 m<sup>3</sup>; Ø = 3.5 m
  - 00 2.5 Opslagtank 5
  - V = min. 50 m<sup>3</sup>; Ø = 3.5 m
  - 00 2.6 Opslagtank 6
  - V = min. 50 m<sup>3</sup>; Ø = 3.5 m
  - 00 2.7 Opslagtank 7
  - V = min. 407 m<sup>3</sup>; Ø = 8.3 m
  - 00 2.8 Opslagtank 8
  - V = min. 407 m<sup>3</sup>; Ø = 8.3 m
  - 00 2.9 Opslagtank 9
  - V = min. 3.043 m<sup>3</sup>; Ø = 22.7 m
  - 00 2.10 Ruimte voor straatpompen 1
  - 00 2.11 Ruimte voor straatpompen 2
  - 00 2.12 Ruimte voor straatpompen 3
  - 00 3 Opslaghal 1
  - 00 3.1 Operatorruimte
  - 00 3.2 Technische ruimte
  - 00 3.3 Luchtwater en biobed
  - 00 4 Opslaghal 2
  - 00 4.1 Luchtwater en biobed
  - 00 5 Digestaatopwaarderingshal
  - 00 5.1 Mengtank
  - 00 5.2 Zwavelzuurtank
  - 00 5.3 Vacuüm verdamper 1
  - 00 5.4 Condensaatbuffertank
  - 00 5.5 Omgekeerde osmose
  - 00 5.6 Warmtepomp
  - 00 5.7 Zuurstofvoeder
  - 00 6 Scheidings- en opslaghal
  - 00 6.1 Hygiënisatie
  - 00 6.2 Scheidingsruimte
  - 00 6.3 Dikke fractie digestaatopslag
  - 00 7.1 Overslaglocatie 1
  - 00 7.2 Overslaglocatie 2
  - 00 8 Biogas opwaarderingshal
  - 00 9 CO<sub>2</sub>-opwaarderings- en opslagruimte
  - 00 10 Fakkelinstallatie
  - 00 11 Onderstation
  - 00 12 LNG-ervloeiingsinstallatie
  - 00 13 LNG-opslagtank met overslaglocatie
  - 00 14 Verwarmingsstelsel
  - 00 15 Warmtebuffer
  - 00 16 Invoer groengas
  - 00 17 Aardgas feed-out

- Operatie eenheid OU01**
- 01 1.1 Doseersysteem, ongeveer 80 m<sup>3</sup>
  - 01 1.2 Doseersysteem, ongeveer 80 m<sup>3</sup>
  - 01 2 Pompruimte
  - 01 3 Hydrolysetank
  - Vnetto = ongeveer 1,930 m<sup>3</sup>; Øi = 18,08 m
  - 01 4.1 Vergister 1
  - Vnetto = ongeveer 6,315 m<sup>3</sup>; Øi = 32,70 m
  - 01 4.2 Vergister 2
  - Vnetto = ongeveer 6,315 m<sup>3</sup>; Øi = 32,70 m
  - 01 5 Na-vergister;
  - Vnetto = ongeveer 6,315 m<sup>3</sup>; Øi = 32,70 m
  - 01 6.1 Greenstep 1
  - 01 6.2 Greenstep 2
  - 01 7 Opslagtank vloeibare meststoffen
  - Vnetto = ongeveer 6,315 m<sup>3</sup>; Øi = 32,70 m
- Operatie eenheid OU02**
- 02 1.1 Doseersysteem, ongeveer 80 m<sup>3</sup>
  - 02 1.2 Doseersysteem, ongeveer 80 m<sup>3</sup>
  - 02 2 Pompruimte
  - 02 3 Hydrolysetank
  - Vnetto = ongeveer 1,930 m<sup>3</sup>; Øi = 18,08 m
  - 02 4.1 Vergister 1
  - Vnetto = ongeveer 6,315 m<sup>3</sup>; Øi = 32,70 m
  - 02 4.2 Vergister 2
  - Vnetto = ongeveer 6,315 m<sup>3</sup>; Øi = 32,70 m
  - 02 5 Na-vergister;
  - Vnetto = ongeveer 6,315 m<sup>3</sup>; Øi = 32,70 m
  - 02 6.1 Greenstep 1
  - 02 6.2 Greenstep 2

- Terreinverharding
- Bouwvlak
- Uitlaatlucht pijpleiding

Project BIOLNG ECL – Situatiekening met luchtvoersysteem

Planning

**mele** mele Biogas GmbH Tel.: 03976 / 434390  
Eggesiner Straße 9c Fax: 03976 / 434399  
17358 Torgelow www.mele.de

Client BioLNG ECL B.V. Datum 31.01.2022

Tekening **Situatiekening met luchtvoersysteem** Auteur SCHÜTZ

Subject **Omgevingsvergunning aanvraag** Designer PIROZEK

Status: definitief Schaal 1:500

Project-Nr. 19.5

Formaat A1

Wij behouden alle rechten op dit technische document voor, zelfs in het geval van het verlenen van een octrooi of registratie van een gebruiksmodel. Dit technische document mag niet worden gekopieerd of ter beschikking worden gesteld zonder voorafgaande toestemming, noch mag het op een andere manier worden verspreid door de ontvanger of derden. Overtreffingen leiden tot schadevergoeding en kunnen strafrechtelijke gevolgen hebben.