

Vorstellung GetH2 Wasserstoff + HeiDo / MaHei Leitungsneubauprojekte bis 2026

Projektvorstellung – Landwirtschaftlicher Kreisverband Borken

09. August 2023



Agenda

1. HEp (H2 Ltg. Heek - Epe, GET H2 Projektinitiative, NEP 2020 ID 733-01, 738-01, 739-01,)
2. MaHei (Erdgas Ltg. Marbeck-Heiden, NEP 2020 NEP 2020 ID 436-02a)
HeiDo (Erdgas Ltg. Heiden-Dorsten, NEP 2020 NEP 2020 ID 436-02b)

Projekthintergrund HEP

Bestandteil von Nukleus / GET H2 IPCEI:

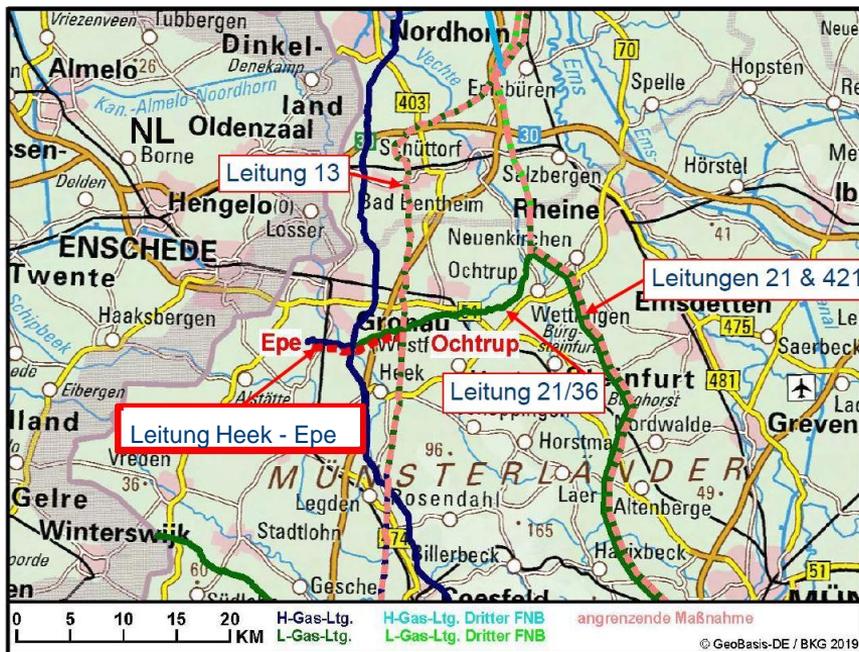
Aufbau H₂ - Netz und wachsende Wertschöpfungskette

Zusammenführung der Projekte
 GET H2 Nukleus und SALCOS mit
 dem europäischen Green Octopus
 zu GET H2 IPCEI

- Verbindet bereits 2024 Erzeugung von grünem H₂ mit Transport über Pipelines, Speicherung und industriellen Abnehmern in NDS und NRW
- Erster Teil des deutschen Startnetzes und der European Hydrogen Backbone Initiative
- Versorgung Schlüsselindustrien Petrochemie, Chemie und Stahl
- Anbindung an Niederlande
- Potenzial für Anbindung weiterer Erzeuger/Abnehmer und Verteilung in die Fläche



Projektdateen zur H₂ Ltg. Heek - Epe (HEp)



- Länge ca. 11 km, DN 400, DP 70 bar
- Projektpartner: 50% OGE / 50% Nowega
- Leitung dient zur Verbindung der umzustellenden Ltg Nr.13 Bad Bentheim-Legden mit Gasspeicher Epe und den dort befindlichen Speicherstätten
- HEp ist Bestandteil der Initiative GET H2 und war Modellierungsergebnis des H₂ Netzes gemäß Szenariorahmen NEP 2020
- Speicherbetreiber in Epe planen die L-Gas Speicherstätten auf Wasserstoff umzurüsten.
- Zur möglichen Anbindung am Betreiberdorf ist eine Anschlussmöglichkeit als Zwangspunkt vorzusehen.
- IBN: Ende September 2025

➤ Weitere Projektinfos unter www.get-h2-netz.de

Teilung HeiDo (Ltg. Heiden-Dorsten, NEP 2018 ID 436-02)

MaHei (Erdgasleitung Marbeck-Heiden, NEP 2020 ID 436-02a)

- Von ZEELINK Station Marbeck bis GDRM Station Heiden, L-H Gas Umstellung ca. 1,5 km DN 600, DP 100,
- Raumordnungsverfahren aufgrund abgewickelter ROV HeiDo (NEP 2018 ID 436-02, gleiche Trassenführung) nicht erforderlich
- Vorauss. Oktober 2023 geplanter Planfeststellungsantrag
- Herbst 2025 voraussichtlicher Abschluss Planfeststellungsverfahren
- Geplanter Bau ab Okt. 2025 (Bauvorbereitung, Holzeinschlag) bis Ende 2026 (IBN)

HeiDo (Erdgasleitung Heiden-Dorsten, NEP 2020 ID 436-02b)

- Von GDRM Station Heiden bis Station Dorsten, Erdgasersatzleitung für Grüngas / H₂ Projekte ca. 17 km DN 500, DP 100
- Raumordnungsverfahren aufgrund abgewickelter ROV HeiDo (NEP 2018 ID 436-02, gleiche Trassenführung) nicht erforderlich
- Vorauss. Dezember 2023 geplanter Antrag auf Planfeststellung
- Herbst 2025 voraussichtlicher Abschluss Planfeststellungsverfahren
- Geplanter Bau ab Okt. 2025 (Bauvorbereitung, Holzeinschlag) bis Ende 2026 (IBN)

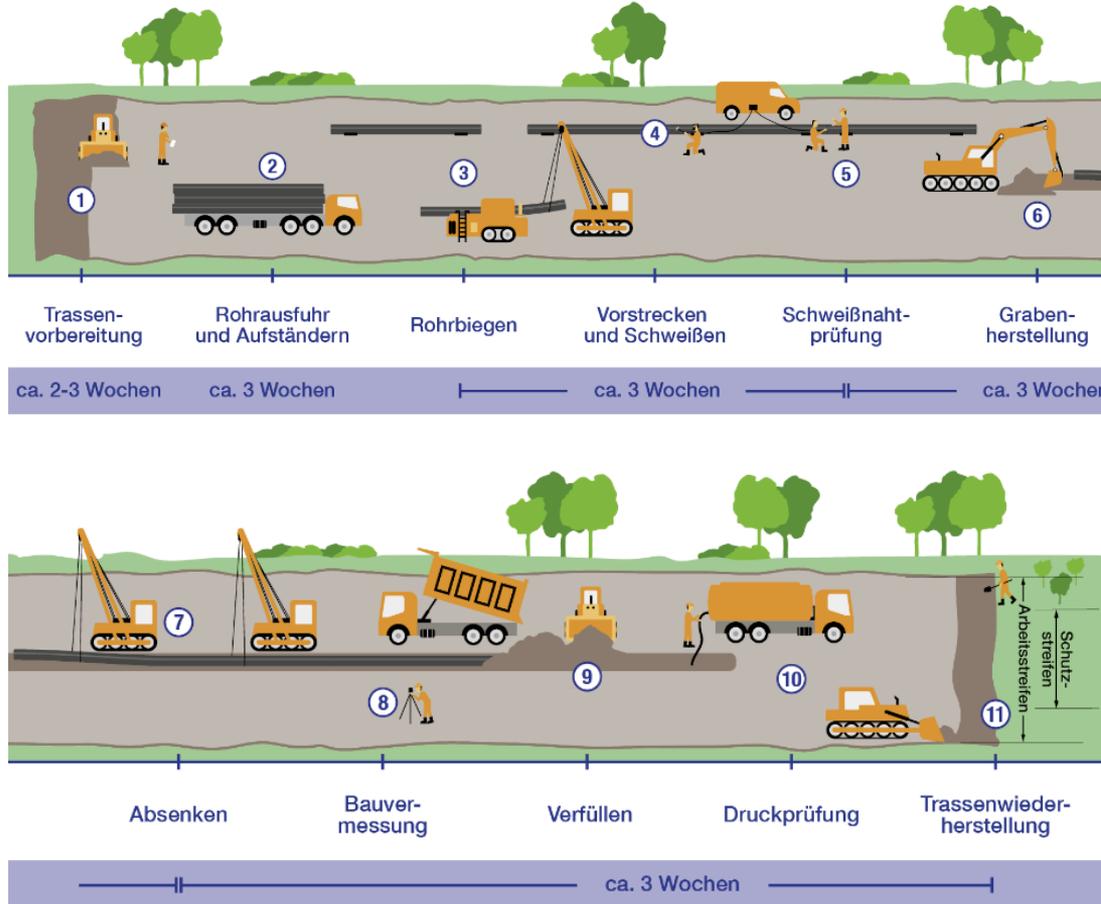


Terminübersicht HEp – HeiDo

	HEp	HeiDo / MaHei
➤ Veröffentlichung NEP 2020 (Stage Gate 1)	➤ Ende März 2021	➤ Februar 2017
➤ Start Vorbereitung und Abwicklung ROV	➤ Anfang April 2021	➤ März 2017
➤ ROV Antragskonferenz (Scoping)	➤ August 2021	➤ Februar 2018
➤ Öffentlichkeitsbeteiligung (Dialogmärkte vor ROV)	➤ Mitte März 2022	➤ Juni 2018
➤ ROV Antragsstellung	➤ März 2022	➤ Juli 2018
➤ ROV Erörterungstermin	➤ August 2022	➤ November 2018
➤ ROV - Raumordnerische Beurteilung (Stage Gate 2)	➤ Oktober 2022	➤ Januar 2019
➤ PFV Vorbereitung / Ausschreibung Vermessung	➤ November 2022	➤ Januar 2023
➤ Öffentlichkeitsbeteiligung (Dialogmärkte vor PFV)	➤ Februar 2023	➤ August 2023 (15.&17.08. in Rhade)
➤ Eigentümer-/ Pächterversammlungen	➤ August 2023	➤ November 2023
➤ PFV Antragstellung / Einreichung PFV Unterlagen	➤ September 2023	➤ Dezember 2023
➤ Material- und Leistungs- (R&T) Beschaffung	➤ September 2023	➤ Juni 2024
➤ PFV Erörterungstermin	➤ April 2024	➤ November 2024
➤ PFV - Planfeststellungsbeschluss (Stage Gate 3)	➤ November 2024	➤ November 2025
➤ Bauvorbereitung / Holzeinschlag	➤ Nov. 2024 – Feb. 2025	➤ Nov. 25 – Feb. 26
➤ Baubeginn	➤ März / April 2025	➤ März / April 2026
➤ Inbetriebnahme (Stage Gate 4)	➤ September 2025	➤ Ende 2026



Allgemeiner Bauablauf in der Übersicht



Kontakt

OGE Ansprechpartner Ltg. Heek – Epe (HEp)

Projektleitung:

Andre Graßmann
Tel.: 0201 – 3642 – 18173
Email: andre.grassmann@oge.net

Engineering:

Christina Günther
Tel.: 0201 – 3642 – 18470
Email: christina.quenther@oge.net

Genehmigung:

Maik Ulbrich
Tel.: 0201 – 3642 – 18876
Email: maik.ulbrich@oge.net

Michael Biennek-Böck
Tel.: 0201 – 3642 – 18640
Email: michael.biennek-boeck@oge.net

Naturschutz/ Forst

Carsten Schulze
Tel.: 0201 – 3642 – 18869
Email: carsten.schulze@oge.net

Wilm-Thomas Korthauer
Tel.: 0201 – 3642 – 18254
Email: wilm-thomas.korthauer@oge.net

Landwirtschaft

Albert Langenberg
Tel.: 0201 – 3642 – 18224
Email: albert.langenberg@oge.net

Leon Enbergs
Tel.: 0201 – 3642 – 18423
Email: leon.enbergs@oge.net

Fachplanungsrecht:

Lukas Carstensen
Tel.: 0201 – 3642 – 13164
Email: lukas.carstensen@oge.net

Nils Möller
Tel.: 0201 – 3642 – 13148
Email: nils.moeller@oge.net

Trassenplanung:

Kerstin Kraemer
Tel.: 0201 – 3642 – 18741
Email: kerstin.kraemer@oge.net

Markus Fuchs
Tel.: 0201 – 3642 – 18767
Email: markus.fuchs@oge.net

Rechtserwerb:

Christina Kieseler
Tel.: 0201 – 3642 – 13103
Email: christina.kieseler@oge.net

Nicole Schetter
Tel.: 0201 – 3642 – 13102
Email: nicole.schetter@oge.net



OGE Ansprechpartner Ltg. Heiden – Dorsten (HeiDo)

Projektleitung:

Andre Graßmann
Tel.: 0201 – 3642 – 18173
Email: andre.grassmann@oge.net

Engineering:

Christina Günther
Tel.: 0201 – 3642 – 18470
Email: christina.guenther@oge.net

Johannes Scherbarth
Tel.: 0201 – 3642 – 18422
Email: johannes.scherbarth@oge.net

Genehmigung:

Volker Böke
Tel.: 0201 – 3642 – 18816
Email: volker.boeke@oge.net

Maik Ulbrich
Tel.: 0201 – 3642 – 18876
Email: maik.ulbrich@oge.net

Naturschutz/ Forst

Carsten Schulze
Tel.: 0201 – 3642 – 18869
Email: carsten.schulze@oge.net

Wilm-Thomas Korthauer
Tel.: 0201 – 3642 – 18254
Email: wilm-thomas.korthauer@oge.net

Landwirtschaft

Albert Langenberg
Tel.: 0201 – 3642 – 18224
Email: albert.langenberg@oge.net

Leon Enbergs
Tel.: 0201 – 3642 – 18423
Email: leon.enbergs@oge.net

Fachplanungsrecht:

Sandra Wilbert
Tel.: 0201 – 3642 – 13179
Email: sandra.wilbert@oge.net

Jan Michel Hilmer
Tel.: 0201 – 3642 – 13141
Email: jan-michel.hilmer@oge.net

Trassenplanung:

Fabian Urbanczyk
Tel.: 0201 – 3642 – 18772
Email: fabian.urbanczyk@oge.net

Volker Böke
Tel.: 0201 – 3642 – 18816
Email: volker.boeke@oge.net

Rechtserwerb:

Christina Kieseler
Tel.: 0201 – 3642 – 13103
Email: christina.kieseler@oge.net

Nicole Schetter
Tel.: 0201 – 3642 – 13102
Email: nicole.schetter@oge.net





Bereit für etwas Großes?

Wir bewerben uns bei Dir.
Gestalte die Energiewende mit uns.

team-energiewende.net



**Wir gestalten Energieversorgung.
Heute und im Energiemix der Zukunft.**

