

§19-ansøgning. Grøn Gas Lolland Falster, Styret underboring af Guldborgsund, Området for byggepladsen Falster Syd.

I Miljøstyrelsens §25-tilladelsen til Gasledning Lolland-Falster /.1./ gøres der i afsnit 5.11.2 opmærksom på, at det er de berørte kommuner som meddeler §19 tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven til oplag af boremudderet.

Stamdata

| | |
|---------------------|--|
| Adresse | Mark mellem Hasseløvej 60 og Hasseløvej 72, 4800 Nykøbing F |
| Matrikel og ejerlav | 13aa, Hasselø By, Nykøbing F |
| Grundejer | Henrik Teddy Petersen Hasseløvej 90 4800 Nykøbing F |
| Bygherre | Energinet Gastransmission A/S Tonne Kjærvej 65 7000 Fredericia |
| Entreprenør | MT Højgaard Danmark A/S Knud Højgaards Vej 7 2860 Søborg |
| Miljørådgiver | Dorthe Nøhr Larsen Artelia Sjælland Næstvedvej 1 4760 Vordingborg Mail: dnl@arteliagroup.dk Tlf: +45 26 28 18 66 |

Nuværende og tidligere anvendelse

Den nuværende anvendelse af arealet er landbrug. Det aktuelle område fremgår af Bilag 1.

Ortofoto og flyfoto i arealinformation tilbage til 1945 viser ingen tegn på anden aktivitet på matriklen end landbrug.

Projektbeskrivelse

I forbindelse med Grøn Gas Lolland Falster skal der udføres en styret underboring (HDD – Horizontal Direct Drilling) under Guldborgsund. Der bores fra begge sider, og efter endt boring trækkes en rørstreng på ca. 1,5 km igennem hullet. Rørstrengen vil efterfølgende blive forbundet med rørstrengen på land.

På arbejdspladsen opstilles følgende udstyr:

- Borerig
- Blandetank til mudder
- Generator
- Højtrykspumpe til boremudder
- Afvandingssystem til brugt boremudder

Desuden anlægges en række bassiner til følgende:

- Vand til boremudder
- Oplag af færdigblandet boremudder
- Borepit
- Frasorteret jord/sten fra boringen
- Vand fra brugt boremudder
- Kasseret boremudder

Placeringen af udstyr og bassiner fremgår af Bilag 2

Mulden afrømmes på hele pladsen og oplægges i et mellemdpot som angivet i Bilag 2. Der etableres grusbelægning på arbejdsområdet. Det forventes, at der skal afrømmes ca. 2.000 m³ muld. Der vil være behov for at nogle af bassinerne udgraves til 2 m.u.t. En del af den afgravede muld/råjord vil blive benyttet som kanter på bassinerne, så overløb fra bassinerne undgås. Vandbassinerne opbygges med en vandtæt bund for at holde på vandet. Boremudder består af vand bentonit samt en række additiver. Additiverne er vurderet af DHI (Dansk Hydraulisk Institut) /.2./ og /.3./og godkendt af Miljøstyrelsen.

Størrelsen af bassinerne vil være følgende:

- Vand til boremudder, 800 m³
- Oplag af færdigblandet boremudder, 300 m³
- Borepit, 30 m³
- Frasorteret jord/sten fra boringen, 730 m³
- Vand fra brugt boremudder, 200 m³
- Kasseret boremudder, 150 m³

Den bortrømmede muld og eventuelt bortgravede råjord vil efter projektets afslutning tilbageføres til de områder, hvorfra det blev afgravet.

Arealet vil efter projektets afslutning atter blive benyttet til landbrug.

Der er følgende tidsplan for projektet:

| Tidsplan | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Etablering af arbejdsplads | Medio juni – medio juli 2023 |
| Boring | Ultimo august 2023 |
| Trækning af gasrør gennem boringen | Ultimo september 2023 |
| Retablering af arealet | Oktober - November 2023 |

Forureningsforhold

Området er ikke kortlagt som forurenat og er ej heller områdeklassificeret.

Der er ikke konstateret jordforurening på arealet, og der er ikke tidligere gennemført forureningsundersøgelser af arealet.

Afklaring af risici

Det vurderes, at der er en meget lille risiko for at komme i kontakt med forurenat jord på arealet.

Arealet er ikke beliggende i OSD eller OD område.

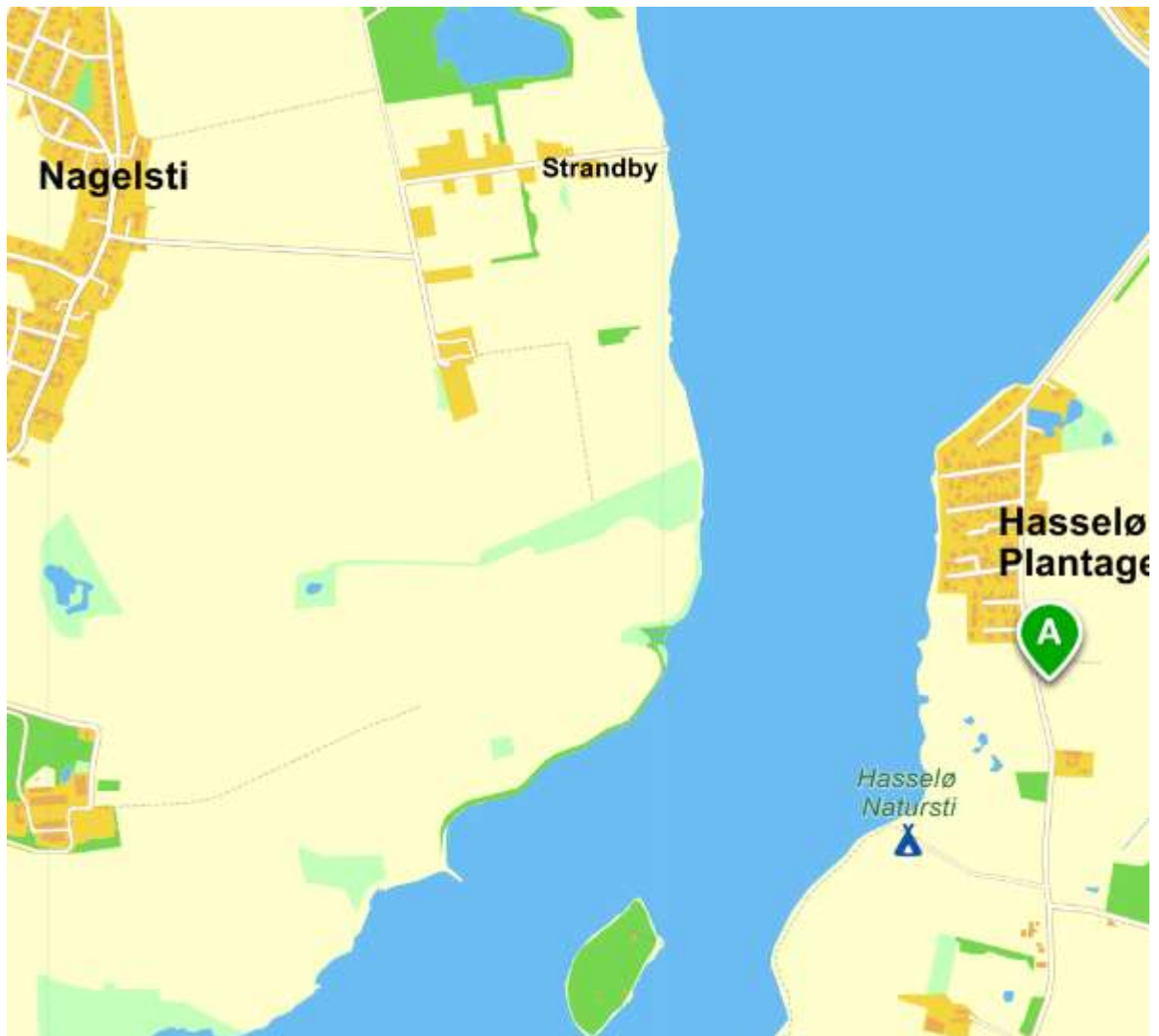
Referencer

- /.1./ §25-tilladelse til Gasledning til Lolland-Falster, Miljøstyrelsen, Maj 2022
- /.2./ Risikovurdering af boremudderprodukter, Baltic Pipe Gasprojekt, DHO, 16. august 2021
- /.3./ Sammendrag af risikovurderingen af boremudderprodukter, Baltic Pipe Gasprojekt, DHI, 22. oktober 2021

Bilag

- Bilag 1: Oversigtsplan
- Bilag 2: Situationsplan over byggepladsen

Bilag 1 Oversigtsplan



Bilag 2 Situationsplan

