



GULDBORGSUND

Energinet Gastransmission A/S  
Tonne Kjærsvvej 65  
7000 Fredericia

14. JUNI 2023

## TILLADELSE EFTER MBL § 19 – MIDLERTIDIGE OPLAG AF BOREMUDDER TIL STYRET UNDERBORING UNDER GULDBORGSUND – FALSTER SYD

Guldborgsund Kommune har modtaget en ansøgning om tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19, til midlertidigt at etablere og drifte arbejdsplads med oplag af boremudder, i forbindelse med underboring af gasledning under Guldborgsund. Arbejdet på pladsen foregår i perioden medio juni 2023 t.o.m. december 2023.

I udkast til Miljøstyrelsens §25-tilladelsen til Gasledning Lolland-Falster 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.

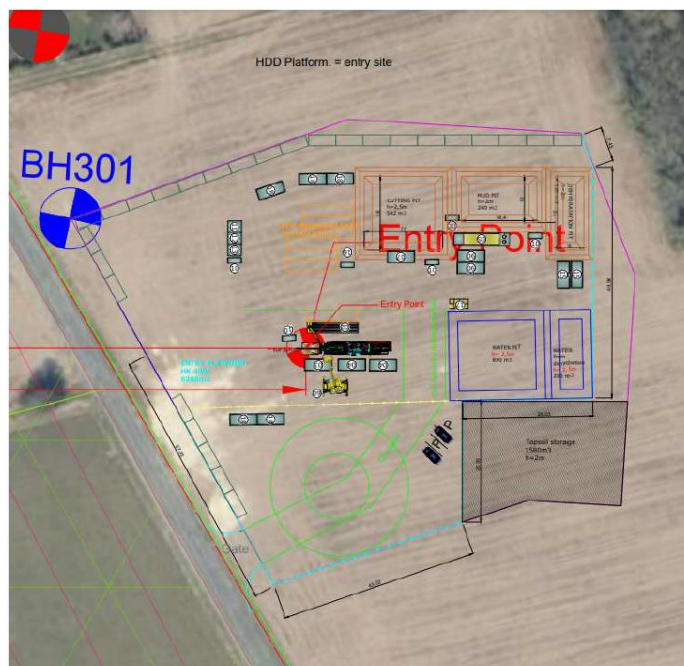
GULDBORGSUND KOMMUNE

CENTER FOR TEKNIK & MILJØ  
NATUR & MILJØ  
PARKVEJ 37  
4800 NYKØBING F.  
TLF +45 54732008  
WWW.GULDBORGSUND.DK

SAGSNR.: 23-020251  
SAGSBEHANDLER:  
MADS BOIE PEDERSEN  
MOB +45 25181885  
MABOPE@GULDBORG-  
SUND.DK

CVR NR. 29 18 85 99

TELEFONTIDER  
MAN – ONS KL. 9.00 – 15.00  
TORS KL. 9.00 – 17.00  
FRE KL. 9.00 – 12.00



Ikke-målfast kort over placering af det ønskede oplag af boremudder.

## **Tilladelse efter § 19 i miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>**

Guldborgsund Kommune giver hermed tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19, til midlertidig at etablere og drive arbejdsplads med oplag af boremudder, i perioden 1. juni 2023 til og med 1. januar 2024. Tilladelsen gives på de vilkår, som fremgår af denne tilladelse.

Denne tilladelse omhandler udelukkende miljømæssig godkendelse af midlertidig oplagsplads på matr.nr. 13aa, Hasselø By, Nykøbing F i den angivne periode, samt efterfølgende afvikling på de angivne vilkår.

### **Grundlag for tilladelsen**

Som grundlag for denne tilladelse, foreligger følgende materiale:

- Energinet Gastransmission A/S. §19-ansøgning. Grøn Gas Lolland Falster, Styret underboring af Guldborgsund, Området for byggepladsen Falster Syd.
- Miljøstyrelsen. §25-tilladelse Gasledning til Lolland-Falster. Maj 2022. [Link](#)
- Risikovurdering af boremudderprodukter, Baltic Pipe Gasprojekt, DHO, 16. august 2021
- Sammendrag af risikovurderingen af boremudderprodukter, Baltic Pipe Gasprojekt, DHI, 22. oktober 2021
- Mail af 25. maj 2023 fra Dorthe Nøhr Larsen, Artelia - Orientering om anvendelse af MOST COAG V og MOST FLOC V til afvanding af brugt bormudder

### **Tilladelsen gives efter § 19 i miljøbeskyttelsesloven, på følgende vilkår:**

#### *Generelle vilkår*

1. Projektet skal følge den fremsendte beskrivelse, herunder om afvikling af oplagspladsen efter endt anvendelse samt tilbageføring til landbrugsareal, samt med de eventuelle ændringer der fremgår af denne § 19-tilladelse. Såfremt projektet ønskes ændret undervejs, skal kommunen straks underrettes med henblik på en eventuel revurdering af § 19-tilladelsen.
2. Håndtering af boremudder skal ske under miljøteknisk tilsyn ved et kvalificeret firma.
3. Målfast situationsplan af pladsen med indtegnede bassiner skal indsendes til kommunen, straks efter den er etableret.
4. På pladsen skal der forefindes et stående beredskab med midler og materiel til at mindske miljøpåvirkningen mest muligt, fra hændelser med uforudset frigivelse af boremudder til jord, overflade- og grundvand.

---

<sup>1</sup> LBK nr. 1218 af 25. november 2019 med efterfølgende ændringer. Lov om miljøbeskyttelse. (Miljøbeskyttelsesloven).

5. Sker der spild eller overløb af boremudder, skal kommunen straks kontaktes, og de påvirkede arealer skal straks reetableres.

#### *Vilkår for nedlæggelse af oplagsplads*

6. Ved ophør af det midlertidige mellemdepot skal alle fraktioner af boremudder være fjernet til godkendt modtager. Jord i bunden og på siderne af bassinerne, hvor boremudder, eller fraktioner af færdigblandet boremudder, har været opbevaret, skal bortskaffes som forurenede, og det skal dokumenteres ved prøvetagning, at der ikke efterlades forurening i den underliggende jord. Der skal analyseres efter en udvidet række af relevante stoffer, som er kendte tilsætningsstoffer i boremudderen. Inden nedlæggelsen igangsættes skal der fremsendes en prøvetagningsplan for bassinerne, som skal godkendes af kommunen. Grus/-sandpude, køreplader eller lignende fra arbejdsareal skal fjernes.
7. Senest 4 uger efter ophør af det midlertidige mellemdepot (fredag d. 29. december 2023) indsendes et notat til Guldborgund Kommune indeholdende dokumentation for analyser og bortskaffelse af restprodukter (herunder boremudder og jord fra bund og sider af bassiner, hvor boremudder er trængt ind), samt fotos af det rømmede areal for midlertidigt oplagsareal.

### **Ansøgning og projekt**

#### *Ansøgers beskrivelse af projektet*

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 mellemdepot som angivet i Bilag 2. Der etableres grusbelægning på arbejdsområdet. Det forventes, at der skal

afrømmes ca. 2.000 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>
- Oplag af færdigblandet boremudder, 300 m<sup>3</sup>
- Borepit, 30 m<sup>3</sup>
- Frasortet jord/sten fra boringen, 730 m<sup>3</sup>
- Vand fra brugt boremudder, 200 m<sup>3</sup>
- Kasseret boremudder, 150 m<sup>3</sup>

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

Arealet vil efter projektets afslutning atter blive benyttet til landbrug.

Der er følgende tidsplan for projektet:

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Etablering af arbejdsplads         | Medio juni – medio juli 2023         |
| Boring                             | Medio september – medio oktober 2023 |
| Trækning af gasrør gennem boringen | Medio oktober 2023                   |
| Retablering af arealet             | November - december 2023             |

*Tilføjelse – anvendelse af MOST COAG V og MOST FLOC V til afvanding af brugt boremudder*

Ansøger har d. 25. maj 2023, kontaktet kommunen med nye oplysninger om brug af kemiske tilsætningsstoffer i forbindelse med afvanding af boremudder (se nedenfor). Kommunen har inkluderet disse oplysninger i sin vurdering af vilkår i denne tilladelse.

"Hej Mads

Vi er blevet opmærksomme på, at der anvendes to kemiske produkter i forbindelse med afvanding af brugt boremudder. Afvandingen af boremudder foretages først når boringen er gennemført og gasrøret er trukket igennem borehullet. Det er nødvendigt at afvande boremudderet for, at det efterfølgende kan transporteres til bortskaffelse. Den vandige del køres med tankvogn til spildevandsanlæg og den faste del køres til bortskaffelse. Marius Pedersen kører alt projektets affald.

Vand fra afvanding af boremudderet samles i det lille vandbassin inden det med tankbil køres til spildevandsanlæg. Bassinet er i §19-tilladelsen benævnt "vand til brugt boremudder, 200 m<sup>3</sup>", og er forsynet med membran. Det faste materiale samles i bassinet benævnt "Kasseret boremudder, 150 m<sup>3</sup>". Det faste materiale vil være skovlbart, og vil blive opgravet med gravemaskine og bortkørt.

Afvandingen vil foregå over 5-7 arbejdsdage efter at gasrøret er trukket på plads i borehullet.

De to produkter, der anvendes til afvanding af boremudder er MOST COAG V og MOST FLOC V. Sikkerhedsdatabladene er vedhæftet.

Da bassinet er beliggende i et meget ler-rigt område, vurderes det, at opbevaring af afvandet boremudder kan foregå i det udgravede bassin med lille risiko for at forurenere underliggende jord. I forbindelse med sløjfning af bassinet vil der kunne udtages prøver af sider og bund, der analyseres for polyaluminiumchloride (CAS: 1327-41-9), som er indholdsstof i MOST COAG V.

Er Guldborgsund Kommune enig i denne vurdering, eller giver dette anledning til ændring i §19-tilladelsen.”

### **Guldborgsund Kommunes oplysninger om miljømæssige forhold**

#### *Jordforurening og Kortlægning*

Projektområdet som er beliggende på mark mellem Hasseløvej 60 og Hasseløvej 72, 4800 Nykøbing F, er uden for områdeklassificering og ikke forureningskortlagt.

Nærmeste vandboring er vandforsyningsboring på adressen Hasseløvej 40, Hasselø, 4873 Væggerløse. Boringen har DGUnr: 238.648, og befinder sig i en afstand af ca. 1,5 m fra projektområdet.

Der er beskyttet § 3 naturtype, nord og syd-øst for det angivne projektareal (>150m). Energinet er forpligtet af § 25-tilladelse til Gasledning til Lolland-Falster, til ikke at overskride afgrænsningen af § 3 beskyttet naturområde.

### **Guldborgsund Kommunes vurdering af miljømæssige forhold**

#### *Vurdering af miljømæssig betydning af boremudderoplæg*

Guldborgsund Kommune har i denne tilladelse udelukkende forholdt sig til aktiviteter på det midlertidige arbejdsareal, samt oplæg af boremudder. Forhold omkring selve boringen, forhold til omkringliggende kyst, skov og øvrig natur, er omhandlet i §25-tilladelse givet af Miljøstyrelsen.

Guldborgsund kommune vurderer, at de midlertidige oplæg ikke udgør en risiko, hverken for sundhed, grund- eller overfladevand eller det øvrige miljø i området, når det sker på den beskrevne måde. Guldborgsund Kommune vurderer desuden, at placeringen af det midlertidige oplæg ikke medfører naturmæssige konflikter.

#### *Natura 2000 og Bilag IV-arter*

Inkluderet i § 25-tilladelse til Gasledning til Lolland Falster er en risikovurdering for nærliggende Natura 2000 områder samt Bilag IV-arter. Vilkår til byggepladsen som sikrer beskyttelse af disse områder og arter, er derfor fastsat af miljøstyrelsen.

### **Generelt gælder**

Anmeldelse af jord og grus til bortskaffelse skal ske til Guldborgsund Kommune.

## Generelle bemærkninger

Tilladelsen efter § 19 i miljøbeskyttelsesloven offentliggøres (annonceres) på Guldborgsund.dk torsdag den 15. juni 2023. Tilladelsen må tages i brug med det samme såfremt de nævnte vilkår overholdes. Dog sker ibrugtagning på eget ansvar i forhold til eventuelle indsigelser i klageperioden på 4 uger fra offentliggørelsen.

Guldborgsund Kommune gør for god ordens skyld opmærksom på, at en § 19-tilladelse, jf. § 20 i miljøbeskyttelsesloven, til enhver tid og uden erstatning kan ændres eller tilbagekaldes samt at kommunens afgørelse om en sådan ændring eller tilbage- trækning ikke kan påklages til anden administrativ myndighed.

## Øvrige forhold - i henhold til anden lovgivning end miljøbeskyttelseslovens § 19

### *Støjende og vibrerende aktiviteter*

Eventuelle støjende og vibrerende aktiviteter på oplagspladsen skal anmeldes efter Miljøaktivitetsbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

### *Mobile tankningsanlæg*

Såfremt der ønskes opstillet mobilt tankningsanlæg ønsker Guldborgsund Kommune, Miljø, konkret beskrivelse af anlægget, der ønskes opstillet.

## Høring

Et udkast til denne tilladelse er sendt i høring til ansøger, grundejer samt Region Sjælland, d. 17. maj 2023.

Der er kommet følgende kommentarer som svar:

### *Artelia på vegne af ansøger:*

” Hej Mads

Vi har været udkastet igennem og har følgende kommentarer:

- Supplerende oplysningerne vedrørende brug af 2 produkter i dehydrerings-proces- sen som meddelt i mail af 25-05-2023 og 08-06-2023 medtages i tilladelsen.

- Tidsplanen på side 4 tilrettes til følgende:

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Etablering af arbejdsplads         | Medio juni – medio juli 2023         |
| Boring                             | Medio september – medio oktober 2023 |
| Trækning af gasrør gennem boringen | Medio oktober 2023                   |
| Retablering af arealet             | November – december 2023             |
| ”                                  |                                      |

---

<sup>2</sup> BEK nr. 467 af d. 23 maj 2016

*Region Sjælland:*

” Hej Mads,

Som jeg sagde i telefonen, synes jeg det er lidt uklart, om ansøger skal udtage og analysere dokumentationsprøver efter oprensning af evt. spild og udsivning af bore-mudder.

Region Sjælland har ikke yderligere bemærkninger til udkastet til §19-tilladelsen.”

Der indføres rettelser i vilkår som klarificerer kommunens hensigt. Det fremgår nu tydeligere i vilkår 6, at det skal dokumenteres med prøvetagning, at arealet genoprettes og afleveres som i hidtidig tilstand.

### **Klage og søgsmål**

Der kan klages over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet fra d.d. og med en frist på 4 uger efter offentliggørelse. Evt. klage skal indsendes elektronisk direkte til Miljø- og Fødevareklagenævnet gennem Klageportalen, som findes via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), - søg efter ”klageportal”.

I særlige tilfælde kan der søges om, at blive fritaget for at bruge den digitale klageportal. Kontakt Guldborgsund Kommune, Teknik & Miljø, hvis du ønsker at søge om ikke at benytte den digitale klageportal. Husk at søge i god tid, så ansøgningen kan nå at blive behandlet inden udløbet af ovenstående klagefrist.

Evt. klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet. Dette giver dog ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve den påklagede tilladelse. Udnyttelse af tilladelsen, inden en eventuel klage er færdigbehandlet, kan kun ske ved opfyldelse af de fastsatte vilkår.

Ønskes sagen afgjort ved domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort, eller efter endelig klageafgørelse.

Foruden dig selv kan afgørelsen påklages af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen, samt af de institutioner og foreninger, der jf. nedenstående får kopi af afgørelsen. Hvis Guldborgsund Kommune modtager klager over afgørelsen, vil du blive orienteret herom.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af evt. klage, at klager indbetaler et gebyr til klagenævnet. Læs mere på klagenævnets hjemmeside <http://nmkn.dk/> .

Kopi sendt til:

- Dorthe Nøhr Larsen MOE | Sjælland
- Ejer af matrikel 13aa Hasselø By, Nykøbing F., Henrik Teddy Petersen via E-boks.

Bilag:

- *Bilag 1:* Kort over vandindvindingsboringer omkring projektområdet.
- *Bilag 2:* §19-ansøgning. Grøn Gas Lolland Falster, Styret underboring af Guldborgsund, Området for byggepladsen Falster Syd.
- *Bilag 3:* Risikovurdering af boremudderprodukter, Baltic Pipe Gasprojekt, DHO, 16. august 2021
- *Bilag 4:* Sammendrag af risikovurderingen af boremudderprodukter, Baltic Pipe Gasprojekt, DHI, 22. oktober 2021

Spørgsmål og kommentarer kan rettes til Mads Boie Pedersen på mail:  
[maboie@guldborgsund.dk](mailto:maboie@guldborgsund.dk)

Med venlig hilsen

Simone Suhr Pedersen  
Geolog

Mads Boie Pedersen  
Geolog

*Guldborgsund Kommune er underlagt Persondataforordningen. Vi skal derfor give dig en række oplysninger om vores behandling af personoplysninger og dine rettigheder som registreret. Du kan læse mere herom på [www.guldborgsund.dk/oplysningspligten](http://www.guldborgsund.dk/oplysningspligten). I fysiske breve er indholdet vedlagt.*