



Energinet Gastransmission A/S
Tonne Kjærsvvej 65
7000 Fredericia

Denne tilladelse er også sendt til Evida og til matrikelejer Jan Larsen.

TILLADELSE TIL NEDSIVNING AF TRYKPRØVEVAND - GRØN GAS LOLLAND-FALSTER – STRÆKNING EVERDRUP TIL NR. ALSLEV – PÅ MATRIKEL 30 B, SKERNE BY, GUNDSLEV

AFGØRELSE

30. OKTOBER 2023

Der blev ansøgt om nedsivning af ca. 1100 m³ vand anvendt til hydrotest (trykprøvning) af Energinets Grøn Gas ledning, strækningen fra Everdrup i Nord til Nr. Alslev på Nordfalster. Nedsivningen forgår på en mark tæt på Nørre Alslev (4840).

Guldborgsund Kommune meddeler tilladelse til nedsivning af trykprøvevand fra hydrotest. Nedsivningen skal foregå på de arealer på matrikel 30 b, Skerne By, Gundslev, som det fremgår bilag 1.

Som opført i § 25-tilladelsen til Gasledning Lolland-Falster (Miljøstyrelsen, Maj 2022) kræver nedsivning af trykprøvevand på jorden forudgående tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 19, og kommunerne er myndighed.

Tilladelsen meddeles på baggrund af nedenstående betingelser og vilkår og i henhold til miljøbeskyttelseslovens² § 19 og spildevandsbekendtgørelsens³ § 44.

GENERELLE BETINGELSER

Jf. spildevandsbekendtgørelsens⁴ § 44, stk.2, skal det sikres, at udsprøjtningen og nedsivningen af trykprøvevand ikke indebærer risiko for eller medfører forurening af grundvand, forurening af overfladevand, sundhedsfare for mennesker eller dyr, gener for omboende eller overfladeafstrømning.

Udsprøjtningen og nedsivningen af trykprøvevand må ikke påvirke opfyldelse af miljømål for grundvand og overfladevand, dvs., må ikke påvirke overfladevandets og

GULDBORGSUND KOMMUNE

CENTER FOR TEKNIK & MILJØ
MILJØ
PARKVEJ 37
4800 NYKØBING F.
WWW.GULDBORGSUND.DK

SAGSNR. 23-031489
SAGSBEHANDLER:
ANDREAS CHRISTOPHER
KRETSCHMANN
MOB +45 25 18 26 95
ANCK@GULDBORGSUND.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



¹ Lovbekendtgørelse nr. 5 af 03. januar 2023 om miljøbeskyttelse

² Lovbekendtgørelse nr. 5 af 03. januar 2023 om miljøbeskyttelse

³ Bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

grundvandets god kemisk tilstand (jf. § 7 i Bekendtgørelse af lov om vandplanlægning⁵ og jf. Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand⁶).

Denne tilladelse er givet med udgangspunkt at ovenstående er overholdt.

VILKÅR

Tilladelsen er meddelt på følgende vilkår:

1. Nedsivningen må ikke foregå uden at der foreligger lodsejeraftale om nedsivningen. Lodsejeraftalen skal sendes til Guldborgsund Kommune.
2. Nedsivningen må kun foregå på matrikel 30b, Skerne By, Gundslev og på arealet specificeret i ansøgningen (mail fra Energinet den 27. Oktober 2023, se bilag 1).
3. Når tryktesten af sektion 4 er afsluttet, udføres analyse af trykprøvevand for samme parametre som udført for sektion 3 (se analyse tilsendt pr. mail den 26. oktober 2023). Desuden skal der analyseres for bly, cadmium, kviksølv og zink (totalt metalindhold).
4. Trykprøvevand som nedsives, må ikke indeholde andre metaller og stoffer end dem anført i tabel 3.1 i ansøgningen (sammensætning af Borusan Mannensmann rør, se ansøgning dateret den 25. oktober 2023) og analyseret for i trykprøvevand af sektion 3. Totalindhold/ -koncentration af de enkle metaller skal være under gældende grænseværdier for jord (som opført for Klasse 0 i Bilag A3⁷), grundvand⁸ og drikkevand⁹. Nikkel og mangan må ikke overskride mængder/ koncentrationer, som COWI har risikovurderet at være acceptabelt for jord, grundvand og drikkevand.
5. I tilfældet at der påvises bly, cadmium, kviksølv eller zink i trykprøvevand, må koncentrationer ikke overskride gældende grænseværdier for jord, grundvand og drikkevand.
6. "First flush" vandmængden (mindst 10 m³) må ikke nedsives, men opsamles og bortskaffes til godkendt modtager.
7. Udsprøjtningen/nedsivning skal foregå som beskrevet i ansøgningen. Hvis der foretages ændringer, underrettes straks Guldborgsund kommune, med henblik på revurdering af tilladelsen.

⁵ Bekendtgørelse af lov om vandplanlægning, LBK nr 126 af 26/01/2017

⁶ Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, BEK nr 796 af 13/06/2023

⁷ Vejledning i håndtering af forurenede jord på Sjælland, Københavns K., Frederiksberg K., og andre, Juli 2001; opdateret bilag A3 den 27. Sept. 2010.

⁸ Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord, Miljøstyrelsen, opdateret Juli 2021.

⁹ Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, BEK nr 1110 af 30/05/2021

8. Hydrotestvandet skal holdes på den i vilkår 2 anførte matrikel og på arealet specificeret i mail fra Energinet den 27. oktober 2023 (se bilag 1). Hydrotestvand må ikke løbe til omkringliggende arealer, til nærtliggende vandløb, søer og beskyttede områder. Der må ikke opstå gener for omkringliggende arealer pga. overfladisk afstrømning.
9. Afstanden fra arealet, hvor der skal nedsives, til vandløb, søer og havet skal være mindst 25 meter. Afstanden fra nedsivningsarealet til anlæg til indvinding af vand, hvortil der stilles krav om drikkevandskvalitet, skal være mindst 300 meter. Afstand fra dræn skal være mindst 3 meter.
10. Ved udsprøjtning af trykprøvevand skal det sikres at vandmængden bliver jævnt fordelt på hele nedsivningsarealet af ca. 1 ha. Der må f.eks. ikke ske opsamling af trykprøvevand i lavninger.
11. Hastigheden af udsprøjtningen tilpasses, så der ikke opstår overfladisk afstrømning eller opsamling i lavninger, især i tilfælde af nedbør.

GENERELT

Det udførte arbejde skal færdigmeldes til Guldborgsund Kommune senest 2 uger efter udført arbejde. Færdigmeldingen sendes til spildevand@guldborgsund.dk

Denne tilladelse bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a, stk. 1.

Jf. miljøbeskyttelseslovens § 20, punkt 1 og 3 kan tilladelsen meddelt efter § 19 til enhver tid og uden erstatning tilbagekaldes eller ændres, hvis der er fare for forurening af vandforsyningsanlæg eller af hensyn til miljøbeskyttelsen i øvrigt.

PROJEKTBEKRIVELSE

I sammenhæng med Grøn Gas projektet tester Energinet deres ny gasledninger inden ibrugtagning for tæthed med en hydrotest. I hydrotesten fyldes gasrør med drikkevand fra Ørslev vandværk og rør sættes under tryk.

I Oktober 2023 tester Energinet tre del-strækninger, som ligger hhv. i Vordingborg eller Guldborgsund kommune

- Strækning fra Everdrup til Præstø vej, (sektion 1+2, længde ca. 11 km, vandvolumen 560 m³)
- Strækning Præstøvej til Ørslev (sektion 3, ca. 13 km, 700 m³)
- Strækning Ørslev til Nr. Alslev på Nordfalster (sektion 4, ca. 21 km, 1100 m³)

De tre del-strækninger bliver testet en efter den anden. For hver strækning har hydrotesten en varighed af ca. 7 dage. Hydrotestvand bliver genbrugt mellem de tre strækninger. I sektion 3+4 påfyldes yderligere vandværksvand inden hydrotesten.

Når hydrotesten af sektion 4 er afsluttet udsprøjtes vandet på landbrugsjord (matrikel 30b, Skerne By, Gundslev), hvor vandet nedsives på et areal af størrelsen ca 1 ha. Udsprøjtningen er planlagt med 10 – 30 m³/t, dvs., indenfor en period af ca. 1 – 5 dage.

JORDENS BESKAFFENHED

Energinet har oplyst at der er lerlag under en lag af ca. 40 – 80 cm jord.

RISIKOVURDERING

Energinets erfaring er, at der sker afsmitning af metaller fra jernlegering, som gasrørene er lavet af, til trykprøvevand under hydrotesten. I ansøgningen indgik metalanalyser af hydrotestvand fra tidligere hydrotests og fra et præ-eksperiment i et 5m rørsykke, hvor vandet opholdt sig i op til 41 dage. Desuden analyser efter udført hydrotest af sektion 1 + 2 og 3 (Trykprøve af den sidste sektion 4 var ved tilladelsestidspunkt stadig igangværende). Udover analytiske målinger blev koncentrationen i trykprøvevand teoretisk beregnet.

COWI har risikovurderet metallerne krom, mangan, molybdæn og nikkel, siden målte og / eller teoretisk beregnede koncentrationer var over grundvandskriterier og/ eller drikkevandskrav.

Mht. til jord vurderer COWI den potentielle påvirkning ubetydelig og ingen risiko mht. til jordforurening. Ligeledes vurderes ingen miljømæssigt negativ påvirkning og risiko for forurening af grundvandet, siden metaller forventes at blive tilbageholdt i jorden. Teoretisk beregnede koncentrationer af Ni og Mn vil teoretisk kunne påvirke drikkevandskvaliteten af den nærliggende vandværk Gundslev VV uacceptabelt. Men metallerne forventes at blive tilbageholdt i jorden og naturligt indhold af disse metaller i jorden er desuden meget højere end mængden der tilføjes med trykprøvevand. Mangan fjernes sammen med jern under vandbehandlingen i vandværket. Den samlede vurdering er at nedsivningen af trykprøvevand ikke udgør en risiko for hverken jord eller grundvand, også ikke hvis metalindhold skulle være markant højere end værdier anvendt i risikovurderingen.

Her skal det tilføjes at målte metalkoncentrationer i trykprøvevand fra sektion 2 og 3 og fra præeksperimentet er generelt under de teoretisk beregnede værdier og teoretiske værdier betragtes at være konservativ.

Baserende på Energinets oplysninger, COWIs risikovurdering og egne vurderinger vurderer Guldborgsund Kommune ligeledes ingen uacceptabelt påvirkning af jord, grund- og drikkevand.

Jf. Energinets oplysninger er matriklen, hvor der skal nedsives, ikke drænet. Derfor forventes ingen udledning til nærliggende vandløb eller søer.

MATERIALE DER HAR INDGÅET I SAGSBEHANDLINGEN

- Revideret ansøgning og risikovurdering fra den 25. Oktober 2023
- Mail- og telefonkorrespondance mellem Guldborgsund kommune og Energinet
- Analyseresultater fra sektion 3 tilsendt per mail den 26. Oktober 2023
- Nedsivningsarealet specificeret i mail fra den 27. Oktober 2023

KLAGEVEJLEDNING

Tilladelse meddelt efter miljøbeskyttelseslovens¹⁰ § 19 og spildevandsbekendtgørelsens¹¹ § 44 kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. miljøbeskyttelseslovens §91.

Klagefrist

Klagefristen er 4 uger fra den dag tilladelsen er meddelt. Hvis tilladelsen er offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen.

Klagefristen begynder

Hvis afgørelsen er sendt til dig begynder fristen at løbe fra det tidspunkt afgørelsen er kommet frem til dig. Beregningen afhænger af, om du har fået afgørelsen med digital eller fysisk post:

Har du fået afgørelsen med fysisk post - almindelig post: Det vil som udgangspunkt blive lagt til grund, at afgørelsen er kommet frem til dig 6 hverdage efter datoen på afgørelsen.

Har du fået afgørelsen med digital post (e-mail, e-Boks, borger.dk): Det vil som udgangspunkt blive lagt til grund, at afgørelsen er kommet frem til dig den dag, hvor afgørelsen er tilgængelig i postløsningen.

Klagefristen udløber

Klagefristen udløber klokken 23:59 det døgn, hvor fristen udløber. Hvis klagefristen udløber på en lørdag, søndag eller helligdag forlænges klagefristen dog til den følgende hverdag. En klage skal være modtaget senest ved klagefristens udløb.

Hvem kan klage

Tilladelsen kan påklages af ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagens udfald, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100.

Klagegebyr

Ved indgivelse af klage opkræves et klagegebyr. Gebyret er på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Gebyret skal betales med betalingskort i forbindelse med oprettelse af klagen. Først når gebyret er betalt, betragtes sagen som korrekt indgivet. Yderligere information om gebyrordningen findes på følgende link: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>

Hvordan klager man

Klage skal indgives via Klageportalen som du finder på et af følgende links

<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet>

<https://www.borger.dk/>

¹⁰ Lovbekendtgørelse nr. 5 af 03. januar 2023 om miljøbeskyttelse

¹¹ Bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

<https://indberet.virk.dk/>

Søg efter "klageportal" ved brug af de to sidstnævnte links. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Guldborgsund Kommune i Klageportalen. Herefter videresender kommunen klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Efterfølgende kommunikation om klagesagen skal også ske via Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke er indgivet via Klageportalen. Nævnet kan dog undlade at afvise en klage, hvis der er særlige forhold der berettiger til fritagelse fra brug af Klageportalen.

Fritagelse fra brug af Klageportalen

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Guldborgsund Kommune, e-mail teknik@guldborgsund.dk, tlf. 5473 1000 eller sende anmodningen som brev til Guldborgsund Kommune, Center for Teknik & Miljø, Parkvej 37, 4800 Nykøbing Falster. Herefter videresender kommunen din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Husk at søge fritagelse i meget god tid, så ansøgningen kan nå at blive behandlet inden klagefristen udløber.

Betydning af klage

Klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning, med mindre klagemyndigheden (Miljø- og Fødevareklagenævnet) bestemmer andet. Dette betyder, at tilladelsen kan udnyttes, og ikke behøver at afvente en afgørelse i klagenævnet. Udnyttelse af tilladelse inden klagefristens udløb sker på eget ansvar, da nævnet kan ændre afgørelsen.

Eventuel domstolsprøvelse

Søgsmål til prøvelse af denne tilladelse skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1. Hvis tilladelsen er offentligt bekendtgjort, regnes fristen altid fra bekendtgørelsen.

KLAGEBERETTIGEDE OG ØFFENTLIGGØRELSE AF TILLADELSEN

En kopi af tilladelsen er også sendt til følgende klageberettigede organisationer

- Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet, storstroem@friluftsradet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Sejlunion, ds@sejlsport.dk
- Greenpeace, info.dk@greenpeace.org

Tilladelsen bliver desuden offentliggjort på Guldborgsund Kommunes hjemmeside.

SPØRGSMÅL

Hvis du har spørgsmål til afgørelsen, er du velkommen til at kontakte Andreas Christopher Kretschmann på tlf. 25 18 26 95 eller e-mail anck@guldborgsund.dk

Med venlig hilsen

Andreas Christopher Kretschmann
Kemiker

Mads Boie Pedersen
Geolog

Jakob Lysholdt
Civilingeniør, Afdelingsleder

Bilag

- Bilag 1: Arealet, hvor udsprøjtning/ nedsivning af trykprøvevand er planlagt (i det blå markeret areal). (Kilde: Mail fra Energinet den 27. Oktober 2023)



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. I fysiske breve er indholdet vedlagt.