

Geopartner Landinspektører A/S
Att.: Jonas Højbjerg - Mail: joh@geopartner.dk
Rugårdsvej 55
5000 Odense

3. august 2023 - Sagsnr. 23/17495

Tilladelse til grundvandssænkning i forbindelse med nedlægning af en ny gasledning på matr. nr. 2a V. Vamdrup By, Vamdrup

Kolding Kommune har den 12. juli 2023 modtaget en ansøgning fra Geopartner Landinspektører A/S, der på vegne af Evida Syd A/S søger om tilladelse til midlertidig grundvandssænkning / grundvandsbortledning i forbindelse med etablering af en ny gasledning.

Det oppumpede grundvand ønskes afledt på jorden til lokal nedsivning. Kortudsnittet nedenfor viser grundvandssækningsområdet, beskyttet natur m.v.



Kortudsnit: Området, hvor der sker midlertidig grundvandssænkning, er markeret med en rød cirkel. De skraverede arealer viser beskyttede naturtyper efter §3 i Naturbeskyttelsesloven. De to markvandingsboringer nordøst for grundvandssækningsområdet er vist med små, gule cirkler og tekst. Matriklerne er vist med lilla omrids. Grundvandssænkningen og afledning af vand til lokal nedsivning sker på matr. nr. 2a, V. Vamdrup By, Vamdrup.

Indhold

ANSØGNING.....	3
TILLADELSE	3
VILKÅR.....	3
OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEFRIST	5
SAGSFREMSTILLING	5
SAMLET VURDERING.....	7
HENVENDELSE VEDRØRENDE AFGØRELSEN.....	8
OPLYSNING I FORHOLD TIL PERSONDATA LOVEN	9
KLAGEVEJLEDNING	10

ANSØGNING

Geopartner Landinspektører A/S har på vegne af Evida Syd A/S søgt om tilladelse til midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med etablering af en ny gasledning.

Der ansøges om tilladelse til bortledning af grundvand på matr. nr. 2a, V. Vamdrup By, Vamdrup, tilhørende ejendommen Vesterbyvej 3, 6580 Vamdrup.

Der søges om en bortledning på 20 m³/time over en periode på ca. 3 uger. Vandmængden forventes at udgøre op til 20.000 m³. Der findes to aktive vandindvindingsboringer inden for en afstand af 300 meter fra grundvandssænkningen.

Grundvandssænkningen vil ske fra et anlæg bestående af sugespidsler langs / omkring ledningsgraven i det område, som er vist på kortudsnittet.

TILLADELSE

Der meddeles tilladelse til etablering af grundvandssænkingsanlæg og bortledning af grundvand efter Vandforsyningsloven¹ §§ 21 og 26.

Tilladelsen er gældende **indtil d. 1. august 2024**. Såfremt der fortsat ønskes grundvandssænkning efter denne dato, skal der søges om fornyet tilladelse.

VILKÅR

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Andre tilladelser

1. Bygherre skal forinden start af projektet indhente de nødvendige oplysninger og tilladelser, som ikke er omfattet af denne tilladelse.

Uacceptable påvirkninger

2. Bygherre er ansvarlig for, at grundvandssænkning og udledning af grundvandet ikke medfører uacceptable påvirkninger på det omgivende miljø, bygninger, veje, ledninger, anlæg mv. I tilfælde af, at der observeres indikationer på, at der sker uacceptable påvirkninger, kan Kolding Kommune kræve yderligere dokumentation, stille ekstra vilkår ift. tilladelsen, eller helt standse driften af anlægget.

Anlægget

3. Grundvandssænkningen skal finde sted på matrikel nr. 2a, V. Vamdrup By, Vamdrup.
4. Anlægget etableres med sugespidsler ved det område, der er vist på kortudsnittet.
5. Det oppumpede grundvand afledes gennem risleslange til lokal nedsivning på samme matrikel.

¹ Lov om vandforsyning m.v. Jf. LBKG. nr. 602 af 10/05/2022.

6. Afledning af oppumpet grundvandet må ikke forårsage gener for omgivende miljø eller medføre erosion af jorden.
7. Bygherre er ansvarlig for at sikre de nødvendige afstande mellem anlægget og forsyningsledninger (el, drikkevand, gas, fjernvarme, spildevand, telefon m.m.) samt andre ledningsanlæg.
8. Bygherre er ansvarlig for at sikre de nødvendige afstande til veje, tankanlæg, bygninger m.v. jf. DS442².
9. Eventuelle ændringer i forhold til det ansøgte projekt og denne tilladelse skal aftales med Kolding Kommune.
10. Bygherre er ansvarlig for, at anlægget forsynes med en timetæller eller en vandmåler, så den oppumpede vandmængde kan registreres. Mængden skal efterfølgende indberettes til Kolding Kommune.

Omfang af grundvandssænkning

11. Der må maksimalt oppumpes og bortledes op til 20.000 m³ grundvand over en periode på max. 3 uger, og ydelsen må maksimalt være 25 m³/time fra anlægget.
12. Grundvandsspejlet må maksimalt sænkes til 2,5 meter under terræn.
13. Bygherre er ansvarlig for daglig kontrol med det oppumpede og afledte vand.

BESTEMMELSER EFTER VANDFORSYNINGSLOVEN

Ændringer i forhold, der ligger til grund for tilladelsen, kræver godkendelse af Kolding Kommune.

Bygherre er jf. § 23 i Vandforsyningsloven erstatningspligtig for skade, som opstår i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under anlæggets drift.

Bygge- og anlægsarbejder må først påbegyndes, når klagefristen er udløbet, og kun hvis klage ikke forinden er indgivet jf. § 78 i Vandforsyningsloven.

Overtrædelse af de stillede vilkår kan jf. § 84 i Vandforsyningsloven straffes med bøde.

Tilladelsen kan jf. § 34 i Vandforsyningsloven tilbagekaldes uden erstatning, såfremt vilkårene ikke overholdes, eller hvis tilladelsen er givet på urigtige oplysninger.

TILSYN

Kolding Kommunen fører tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes.

² Dansk Ingeniørforenings norm for almene vandforsyningsanlæg. Dansk Standard DS 442.

Afgørelse vedrørende VVM-pligt

Kolding Kommune har truffet afgørelse om, at grundvandssænkningen ikke er omfattet af bestemmelserne (bilag 1 og 2) om VVM-pligt³. Herudover vurderes det, at den ansøgte grundvandssænkning ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEFRIST

Kolding Kommunes afgørelse om grundvandssænkning og udledning samt VVM-pligt vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside www.kolding.dk i uge 31. Afgørelserne kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. klagevejledning.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, og det vil sige den 1. september 2023.

Habitatvurdering

Tilladelse til indvinding af grundvand og overfladevand er omfattet af §§ 7 og 8 i habitatbekendtgørelse⁴. Der skal derfor foretages en vurdering af, om indvindingen af grundvand i sig selv eller i forbindelse med andre indvindinger kan påvirke et Natura 2000 område eller bilag IV-arter.

Det vurderes, at den ansøgte indvinding ikke vil have mærkbar påvirkning på Natura-2000 områder eller bilag IV-arter.

Det nærmeste internationale beskyttelsesområde i forhold til grundvandssænkningen er Natura 2000-habitatområdet Kongeå (DK00AX178). Der er ca. 2,2 km afstand mellem grundvandssænkningen / -bortledningen og habitatområdet.

Det forventes ikke, at grundvandsbortledningen kan udgøre en negativ påvirkning på naturtyper eller levesteder for beskyttede arter, som indgår i udpegningsgrundlaget for det internationale naturbeskyttelsesområde. Kolding Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant at foretage en nærmere konsekvensvurdering.

Det er således Kolding Kommunes vurdering, at aktiviteten ikke vil medføre væsentlig påvirkning af Natura-2000 området, hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter.

SAGSFREMSTILLING

Ansøgning og sagens indhold

Landinspektør A/S søger på vegne af Evida Syd A/S om tilladelse til midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med etablering af en ny gasledning.

Den midlertidige grundvandssænkning vil finde sted på matrikel 2a, V. Vamdrup By, Vamdrup. Det oppumpede grundvand ønskes afledt gennem perforeret slange til lokal nedsivning på samme matrikel som grundvandssækningsanlægget.

³ LBKG om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 4 af 03/01/2023.

⁴ Bekendtgørelse nr. 2091 af 12/11/2021 om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af vise arter.

Den midlertidige grundvandssænkning skal ske via etablering af sugespidsler langs med eller i nærheden af ledningsgraven. Det berørte område, hvor der skal udføres grundvandssænkning, og matriklen, hvor der sker udledning af grundvand til nedsivning, er vist på kortudsnittet.

Grundvandssænkningen er planlagt til at blive udført 2023, forventes at vare ca. 3 uger og vil nå en samlet mængde på ca. 20.000 m³ med en timekapacitet (udpumpning) på ca. 20 m³/time. Der meddeles dog en udpumpningstilladelse med en timekapacitet på 25 m³/time for et evt. ekstra behov, der kunne vise sig ved opstarten af udpumpningen. Behovet er dog vurderet til at falde løbende efter opstarten.

Områdefægrænsning

Grundvandssækningsområdet ligger uden for indvindingsopland til et alment vandværk og uden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Området ligger endvidere uden for nitratfølsomt opland og indsatsområder mht. nitrat.

Geologiske og hydrologiske forhold i området

Stedet, hvor der ønskes etableret grundvandssænkning, ligger i en lavning på ledningstraceen.

Ansøgeren har oplyst at have fundet en drænbrønd med en dæksel ca. 30 cm over terræn, hvor vandspejlet er registreret til at være ca. 60 cm under dæksel.

Områdets geologi er præget af smeltevandssand med forekomst af en del ferskvandtørv vest og nord for grundvandsbortledningen.

Oplysninger fra borer i området viser, at der fra terræn kan forventes lag bestående af smeltevandssand med en mægtighed på 9-10 meter. Under sandlaget består lagfølgen af forskellige typer, hvor moræneler er den dominerende.

Der forefindes to vandindvindingsboringer, DGU-nr. 133.652 og 133.651, inden for 300 meters afstand fra grundvandssænkningen. Boringerne, der er etableret som markvandingsboringer, ligger hhv. ca. 180 og 220 meter nordøst for grundvandssækningsområdet.

Grundvandssænkningen vurderes ikke at påvirke indvindingsboringerne pga. af kort varighed, forholdsvis beskeden vandmængde samt lokal nedsivning af det oppumpede vand.

Nedsivning af oppumpet grundvand

Jordartskortet viser, at området er præget af smeltevandssand og -grus i den øverste meter af jorden.

Herudover findes der ifølge jordartskortet ferskvandtørv vest og nord for grundvandssænkningen.

Aflejringer med ferskvandtørv er sammenfaldende med moser og engområder i nærområdet til grundvandssænkningen.

De hydrauliske forhold viser, at jorden er velegnet til nedsivning og det forventes, at al grundvandet kan nedsive uden større problemer. Nedsivningen foretages, så vidt det er muligt, lokalt og tæt på udgravningen ved at lede vandet ud på jorden gennem perforerede slanger.

Spildevandsmyndigheden har vurderet, at udledning af vand til lokal nedsivning på marken ikke vil udgøre et miljømæssigt problem, og sagen kræver ikke en særskilt spildevandstilladelse.

Indvindingens påvirkning af natur, fredede områder og kulturmiljøer

Vandløb

Kongeåen ligger ca. 530 m syd for grundvandssænkningen. Vandløbet bliver ikke påvirket af aktiviteten pga. afstanden, den ringe indvindingsmængde og varighed samt lokal recirkulering af indvundet grundvand.

Beskyttet natur

Nærmeste naturtype beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven⁵ er en eng, der ligger ca. 30 meter vest for grundvandssænkningens område.

Jordartskortet viser sammenfald af eng og ferskvandstørv. Ferskvandstørv er lavpermeabelt og holder på vandet. Da der indvindes forholdsvis kortvarigt med den begrænsede mængde, hvor vandet nedsives lokalt og dermed recirkuleres til jorden, vurderes det, at bortledningen ikke vil have mærkbar påvirkning på engen. Dette gælder også ift. andre beskyttede naturtyper (mose og vandhul) i området.

Særlige arter, internationale beskyttelsesområder og fredede områder

Der er ikke registreret bilag IV-arter eller sjældne arter tæt ved grundvandssænkningens- og udledningsområdet.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000) er Kongeå, som ligger ca. 2,2 km vest for projektområdet.

Der er ingen fredede arealer inden for en afstand af mindst 500 meter fra projektområdet.

Kulturmiljøer og beskyttelseslinjer

Der er ingen fortidsminder og beskyttede diger ved projektområdet. Nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger ca. 88 meter nord for grundvandssænkningen. Projektet vurderes ikke have nogen betydning ift. det beskyttede sten- og jorddige.

Der er registreret et fredet fortidsminde ca. 900 meter nordvest for grundvandssænkningens sted.

Projektområdet ligger uden for alle bygge- og beskyttelseslinjer.

Partshøring

Tilladelsen har været i partshøring hos Geopartner og der var ingen bemærkninger hertil.

SAMLET VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at grundvandssænkningen ikke har nogen mærkbar / negativ effekt på den nærværende beliggende beskyttede eng.

Projektområdet ligger langt fra andre naturtyper, vandløb og Natura 2000 og vil ikke påvirke disse.

Påvirkning af andre vandindvindinger og det hydrauliske system er minimalt, da vandet oppumpes i begrænset mængde kortvarigt og nedsives lokalt. Der vil dermed ikke ændres på de lokale terrænnære grundvandsforhold.

⁵ Lov om naturbeskyttelse jf. LBKG 1392 af 04/10/2022.

Der forefindes fra terræn ca. 10 meter sand- og gruslag i området, hvor det terrænnære grundvand oppumpes fra og nedsives i. Der er to vandindvindingsboringer i lokalområdet (markvandinger), som vurderes ikke at blive påvirket i betydelig grad fra den kortvarige grundvandssænkning.

Grundvandssænkningen vurderes ikke umiddelbart at få en væsentlig / negativ påvirkning på infrastruktur, ledninger, bygninger, vandløb og øvrig natur i området, da påvirkningsradius vil være lille og lokal, og vandet recirkuleres.

Påvirkning af grundvandet er reversibel med hurtig genskabelse af balancen efter stop af grundvandssænkningen.

De stillede vilkår vurderes at være tilstrækkelige til at sikre et hensigtsmæssigt forløb med grundvandssænkning og afledning af det oppumpede grundvand.

HENVENDELSE VEDRØRENDE AFGØRELSEN

Eventuelle spørgsmål eller kommentarer ift. tilladelsen kan stilles via mail til vandforsyning@kolding.dk / daha@kolding.dk eller på telefon 79797444.

Venlig hilsen



Dariush Hakimi
Miljøsagsbehandler

Kopi:

Danmarks Naturfredningsforening lokal afd., e-mail kolding@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail post@sportsfiskerforbundet.dk

Forbrugerrådet, e-mail: fbr@fbr.dk

OPLYSNING I FORHOLD TIL PERSONDATA LOVEN

Databeskyttelsesrådgiver samt registrering og videregivelse af oplysninger

Kontakt databeskyttelsesrådgiveren

Telefon 79 79 75 00

E-mail dpo@kolding.dk

Kommunens Databeskyttelsesrådgiver

Du kan kontakte databeskyttelsesrådgiveren om dine rettigheder i henhold til databeskyttelseslovgivningen. Du har ret til at klage til Datatilsynet over kommunens behandling af dine personoplysninger. På www.datatilsynet.dk kan du læse mere om databeskyttelsesrådgiverens rolle.

Kommunens registrering og videregivelse af oplysninger

Kommunen registrerer de modtagne oplysninger og videregiver oplysningerne til andre offentlige myndigheder, private virksomheder m.fl., der har lovmæssigt krav på oplysningerne eller samarbejde med kommunen. Kommunen sletter oplysningerne, når opbevaringspligten udløber og et eventuelt arkiveringskrav er opfyldt. Når oplysningerne er arkiveret eller slettet, har kommunen ikke længere adgang til dem.

Du har ret til at vide, hvilke oplysninger kommunen har om dig, og du kan kræve forkerte oplysninger rettet eller slettet.

KLAGEVEJLEDNING

Hvad kan man klage over? Retslige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

Hvem kan klage? Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Hvem er klageinstans? Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på <http://naevneneshus.dk>
Klageportalen kan tilgås via www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, typisk med Mit-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet har oprettet en supportfunktion, som klager kan kontakte, hvis der opstår spørgsmål. Supportfunktionen kan kontaktes på e-mail klageportalen@naevneneshus.dk eller på telefon nr. 7240 5600.

Hvad er klagefristen? Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, dvs. d. **1. september, 2023.**

Hvad koster det at klage? Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Det nævnte gebyr reguleres den 1. januar hvert år.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Søgsmålsfrist: Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter vandforsyningsloven eller regler udstedt i medfør heraf skal være anlagt, inden 6 måneder efter at afgørelsen eller beslutningen er meddelt den pågældende. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog fra bekendtgørelsestidspunktet.