



Afsender: Lemvig Kommune,
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Jens Møller Andersen
Glarbjergvej 51
Lomborg
7650 Bøvlingbjerg



Dato 30-10-2024
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200
www.lemvig.dk

Sagsnummer: 13.02.01P19-52-24
Ref.: KIRH
Dir. tlf.: 9663 1114

Fornyelse af tilladelse til vandindvinding – Glarbjergvej 51

Ansøgning

Der er den 25-9-2024 søgt om tilladelse til indvinding af grundvand til vanding af kreaturer i marken. Der er søgt om indvinding af 40 m³/år. Der har tidligere været en lovlig indvinding efter § 18 stk. 2, som dog er bortfaldet pga. vandet indhold af nitrat.

Afgørelse og lovgivning

Der gives hermed fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand.

Formål: Vandet skal anvendes til vanding af græssende dyr.

Placering: Boringen er beliggende på matr.nr. 19a, Koordinater på borested er X = 453762 1; Y = 625909 (UTM32_Euref89).

Jupiter ID – Anlægsnummer: 149438

Boring DGU nr.: 53.874

Anlægsnavn: Glarbjergvej 51

Gyldighedsperiode: 30-10-2024 – 30-10-2054

Tilladt indvindingsmængde: 40 m³/år – ydelse 0,05 m³/t.

Indvindingstilladelsen er endelig men i hht. lovgivningen tidsbegrænset til 30 år.

Tilladelserne gives med vilkår.

Afgørelse efter Vandforsyningsloven.

Lemvig Kommune giver hermed tilladelse til, at der kan indvindes 40 m³/år af grundvand til vanding af dyr. Vandet skal indvindes fra boringen med en pumpeydelse på ca. 0,05 m³/time.



Tilladelsen gives i hht. § 20 og 21 i Vandforsyningsloven og § 16 i Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning.

Tilladelsen indeholder en række vilkår. Udover vilkårene skal regler fastsat i lovgivningen overholdes.

Ifølge vandforsyningsloven gælder tilladelsen i 30 år, men udnyttes den ikke inden for et sammenhængende tidsrum af 5 år, kan den tilbagekaldes uden erstatning. En tilladelse til vandindvinding kan ligeledes ændres eller tilbagekaldes uden erstatning, hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, eller hvis vilkårene for tilladelsen tilsidesættes.

VVM-afgørelse

Lemvig Kommune meddeler desuden afgørelse om, at tilladelsen til forsat vandindvinding ikke vurderes at medføre en væsentlig indvirkning på miljøet, og at der derfor ikke skal laves en Miljøkonsekvensrapport i henhold til Miljøvurderingsloven (§ 21).

Vandindvindingsboringer og vandingsprojekter inden for landbruget er omfattet af Bilag 2 i Miljøvurderingsloven. Der skal derfor laves en VVM-redegørelse (Miljøkonsekvens rapport), hvis det må antages, at anlægget kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

Vurdering af, om vandindvindingsanlægget vil få væsentlig indvirkning på miljøet, er truffet på baggrund af en screening af projektet. Konklusionen på screeningen er, at indvinding af grundvand fra boringen ikke vil medføre væsentlig indvirkning på miljøet.

Habitatvurdering

Lemvig Kommune skal vurdere, om indvindingen kan påvirke et Natura2000 område væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsens § 6, herunder om vandindvindingen kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV arter. Lemvig Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke vil påvirke et Natura-2000 område eller bilag IV-arter, og at der derfor ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering i henhold til Habitatbekendtgørelsen.

Vilkår:

1. Formål

Vandet må ikke uden tilladelse fra Lemvig Kommune anvendes til andre formål end vanding af dyr.

Vandet må ikke anvendes til drikkevand til mennesker, da indholdet af nitrat overskrider kvalitetskravet.

Inden for gyldighedsperioden kan tilladelsen udnyttes på uændrede vilkår af fremtidige ejere/lejere af ejendommen. Oplysninger om nye ejere/lejere af ejendommen skal straks meddeles Lemvig Kommune.

2. Gyldighedsperiode

Tilladelsen bortfalder automatisk efter gyldighedsperiodens udløb. Hvis der ønskes en ny tilladelse, skal ansøgning herom indsendes til Lemvig Kommune inden udløb af eksisterende tilla-



delse. Hvis en boring ikke har været i brug i fem på hinanden følgende år, kan en tilladelse til vandindvinding tilbagekaldes uden erstatning.

3. Sløjfning af boringer

Boringer uden tilladelse eller boringer der ikke ønskes anvendt mere, skal sløjfes i henhold til gældende bekendtgørelser. Eventuel sløjfning skal meddeles Lemvig Kommune.

4. Anlæggets indretning

Boring og tilhørende anlæg skal til enhver tid være indrettet efter gældende bestemmelser. Anlæg skal være indrettet således, at de ikke udgør nogen forureningsfare for grundvandet eller omgivelserne i øvrigt.

5. Fredningsbælte

Et område på minimum 5 meter fra boringen skal udpeges som fredningsbælte i medfør af § 9 stk. 4 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land. Inden for fredningsbæltet gælder følgende restriktioner på realanvendelsen jævnfør § 24 stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 om miljøbeskyttelse.

- a. Der må ikke opblandes gødning eller gødes i fredningsbæltet.
- b. Der må ikke opblandes eller bruges bekæmpelsesmidler i fredningsbæltet.
- c. Opbevaring af bekæmpelsesmidler, herunder tømt emballage, samt andre stoffer, der kan forurene grundvandet, er heller ikke tilladt i fredningsbæltet.
- d. Der må ikke bygges eller opføres andre anlæg i fredningsbæltet.
- e. Fredningsbælter beliggende ved marker i omdrift, ved kreaturgange mm. skal markeres med beplantning, hegn eller lign., så der ikke kan køres inden for arealet. Lemvig Kommune kan efter en konkret vurdering af forureningsrisikoen beslutte, at boringer placeret andre steder skal markeres på lignende vis. Det etablerede fredningsbælte skal opretholdes, så længe boringen eksisterer.

6. Erstatningsboring

En boring må ikke ændres, udbedres eller erstattes af ny boring, uden det først er anmeldt til Lemvig Kommune. Boringen skal indrettes efter gældende bestemmelser.

Erstatningsboring må kun udføres, hvis en boring pludselig bryder sammen i vandingssæsonen (tvangssituation). Hvis der f.eks. ønskes en ny boring, fordi en eksisterende borings ydeevne er nedadgående, skal der søges normalt. Erstatningsboring skal placeres inden for en afstand af 5 meter fra den boring, som skal erstattes. Der må ikke bores dybere uden særskilt tilladelse til dette.



Sagens behandling

Den ansøgte tilladelse er indsat i screeningsværktøjet BEST, hvor der foretages en vurdering af den mulige øgede påvirkningen fra boringen, som tilladelsen vedrører, samt en vurdering af den akkumulerede påvirkning sammen med alle øvrige indvindinger. Der ønskes en indvinding på 40 m³/år, som oppumpes i sommerhalvåret. Dette giver så lille en påvirkning af grundvandsmagasinet og vandløb at BEST ikke kan beregne en påvirkning af vandføringen inden for vandløbsoplandet, sænkningstragt i grundvandsmagasiner og sænkning i naturområder. Der er beregnet tab af vandføring i en enkelt modelcelle ved Glarbjerg Bæk.

Boringen er en eksisterende boring, der har været anvendt til alm. husholdning samt vanding af kreaturer. Ejendommen er nu tilkoblet Ramme Vandværk, som leverer alt vand til husholdningen. Der vil derfor fremover indvindes mindre vand fra boringen. Ramme vandværk er blevet hørt i sagen og har oplyst, at der ikke er indvendinger mod at boringen anvendes til kreaturvanding.

Beregningerne viser, at indvinding fra den nye boring ikke vil påvirke vandkvaliteten og miljøet i området i væsentlig grad.

Grundvandsmagasinet og forekomsten

Boringen indvinder fra et terrænnær grundvandsmagasin. Indvindingsmagasinet består af kvartær sand, og filteret vurderes sat inden for 30 meter under terræn.

Grundvandsmagasinet bæredygtighed vurderes ud fra vandområdeplanernes oplysninger om grundvandsforekomstens kvantitativ tilstand. Der er fastlagt kvantitative miljømål, hvor screeningskriteriet for udnyttelsesgraden til vandindvinding ikke bør overstige 30 % af grundvandsdannelsen til grundvandsmagasinet. Den aktuelle udnyttelse af forekomst DK104_dkmj_999_ks er på 1 %, så det vurderes, at indvindingen ikke vil påvirke målopfyldelsen.

Forekomsten er i ringe kemisk tilstand pga. pesticider. Nærmeste boring med pesticidanalyser er DGU nr. 53.682, der er en sløjfet overvågningsboring. Der er ikke fundet pesticider i denne boring. Der er 1600 meter til boring 53.261, der er filtersat i det underliggende magasin. I denne boring er der fundet BAM i 2013. Indholdet var på 0,013 µg/L, dvs. lige over detektionsgrænsen. Indvinding af vandet vurderes ikke at ville påvirke den kemiske tilstand af forekomsten

Det vurderes samlet at indvindingen fra boringen ikke vil påvirke grundvandsmagasinerne negativt.

Vandløb

Da det kun har været muligt at beregne påvirkning i én beregningscelle er den samlede påvirkning fra indvindingen af Glarbjerg Bæk på 0,00056 L/s.

Boringen ligger ca. 90 meter fra Glarbjerg Bæk, som det nærmeste vandplans målsatte vandløb.

BEST kan ikke beregne en reduktion af medianminimumsvandføringen som følge af indvinding fra boringen.

Vandløbet på den berørte strækning er målsat med god økologisk tilstand. Vandløbets økologiske tilstand er angivet som dårlig økologisk tilstand. Tilstanden for fisk er dårlig økologisk tilstand, for

smådyr moderat økologisk tilstand, for alger og planter ukendt økologisk tilstand. Den kemiske tilstand er ukendt kemisk tilstand.

Lemvig Kommune vurderer samlet, at vandindvindingen hverken i sig selv eller akkumuleret vil medføre en risiko for en forværring af de omkringliggende vandløbs tilstand.

Natur

Ved vurderingen af konsekvensberegningerne tager Lemvig Kommune udgangspunkt i kendskabet til naturkvaliteten i de enkelte naturområder. Herudover bygger vurderingerne blandt andet på den statslige naturtypekortlægning indenfor Natura 2000.

Ved vandstandsændringer i grundvandsafhængige naturområder er beregningerne i BEST foretaget med følgende vurdering:

- a. Naturområder beskyttet af § 3 i NBL vurderes som hovedregel robuste ved akkumulerede differencesænkninger under 10 cm. Sænkningerne beregnes i forhold til referenceperioden 2011-2021.
- b. Dog vurderes biologisk fine naturområder uden for Natura 2000 kun robuste ved akkumulerede differencesænkninger under 2 cm. Sænkningerne beregnes i forhold til referenceperioden 2011-2021.
- c. Naturområder indenfor Natura 2000 vurderes robuste ved total akkumulerede sænkninger under 2 cm.

Sænkningstragts udbredelse og påvirkning af §3 områder

Best har ikke kunnet lave beregninger på, hvor meget indvinding fra boringen sænker grundvandet omkring de nærmeste våde naturområder, søer og moser, da den oppumpede vandmængde er meget begrænset.

Boringens afstand til nærmeste vandafhængige naturområder er 60 meter mod øst til engarealer ved Glarbjerg Bæk og 90 meter til Glarbjerg Bæk.

Den sænkningstragt, som indvindingen forårsager i det øverste grundvandsmagasin, har ingen udbredelse og der beregnes derfor ikke sænkning i det øverste grundvandsmagasin. Det betyder at ingen §3-beskyttede naturtyper påvirkes af indvindingen fra boringen.

Lemvig Kommune vurderer samlet, at vandindvindingen hverken i sig selv eller akkumuleret vil medføre en risiko for en forværring af de omkringliggende naturlokaliteters tilstand.

Natura 2000 områder og Bilag IV arter

Ved vurderingen af konsekvensberegningerne tager Lemvig Kommune udgangspunkt i kendskab til naturkvaliteten i de enkelte naturområder og på de statslige naturtypekortlægninger indenfor Natura2000.

Natura 2000 områder

Lemvig Kommune skal vurdere, om indvindingen kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsen § 6, herunder om vandindvindingen kan beskadige eller ødelægge yngle eller rasteområder for bilag IV arter.





Boringen er placeret 4000 m fra det nærmeste Natura 2000-område, som er Nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage. På grund af afstanden og den lille indvinding vurderes, at indvinding fra boringen ikke vil påvirke Natura 2000-områder.

Bilag IV arter

Da der er tale om en forlængelse af en eksisterende godkendelse, men med en lavere indvinding, vil der ikke være sænkninger af vandstanden i habitater, der huser beskyttede arter og på den baggrund vurderes det ikke have nogen betydning for deres muligheder i området.

På grundlag af nuværende viden vurderes det, at ansøgte indvinding ikke vil medføre negativ påvirkning af bilag IV-arter. Det er desuden kommunens vurdering, at indvindingen ikke vil skade yngle- eller rasteområder for arter, der er beskyttet af Habitatdirektivets bilag IV.

Erstatningsregler

Ejer af anlægget er erstatningspligtig for skader, der under anlæggets udførelse og drift volder i bestående forhold ved ændring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer i henhold til § 23 i Vandforsyningsloven.

Hvis der ikke kan opnås forlig om eventuel erstatning, afgøres spørgsmålet af taksationsmyndighederne.

Lovgivning

1. Lov om Vandforsyning, lovbekendtgørelse nr. 602 af 5. oktober 2022
2. Bekendtgørelse 2019-04-26 nr. 470 om vandindvinding og vandforsyning
3. Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter
4. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 806 af 14. juni 2023

Offentliggørelse

Tilladelsen med VVM-afgørelse bliver i klageperioden lagt på kommunens hjemmeside (Lemvig.dk), under "Offentliggørelser og høringer". Tilladelsen ligger på Lemvig Kommunes hjemmeside fra den 30-10- til den 27-11-2024.

Klagevejledning

Lemvig Kommunes afgørelse (vedrørende vandindvinding) kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet i henhold til § 80 i Vandforsyningsloven.

Kommunens VVM-afgørelse kan kun påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål ifølge § 49 i Miljøvurderingsloven. Afgørelsen kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald. Man kan f.eks. klage, hvis man ikke mener, at kommunalbestyrelsen har haft hjemmel til at træffe afgørelsen.

En eventuel klage indsendes via Klageportalen, som kan findes via dette link <https://naevnenes-hus.dk/start-din-klage/>. Klagenævnet opkræver et gebyr for behandling af en klage.

Klagen skal være indsendt, så den er tilgængelig for Lemvig Kommune senest 4 uger efter tilladelsen er offentliggjort - dvs. den 27-11-2024.

Sagen kan desuden indbringes for domstolene senest 6 måneder efter, at tilladelsen er modtaget, eller at klagenævnet har truffet sin afgørelse.

Lemvig Kommune giver besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Med venlig hilsen

Kirsten Harbo
Kemiker

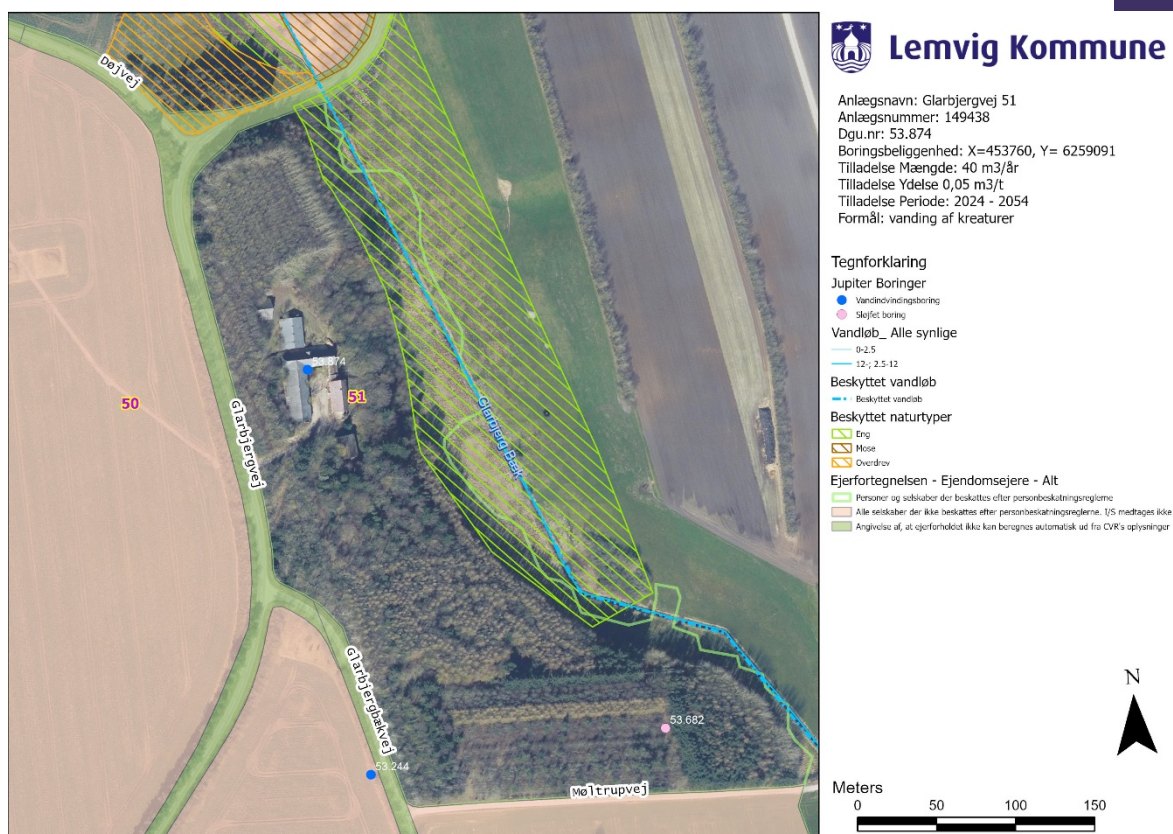
Bilag

Kortbilag:

1. Boringsplacering og stamdata
2. Vest-øst profil gennem jordlagene



Kortbilag



Figur 1 Børingsplacering og stamdata



Figur 2 Vest-øst profil gennem jordlagene