



Karsten Bjerg Sønderskov
Fårevej 118
Bøvling
7650 Bøvlingbjerg



Dato 08-10-2025
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200
www.lemvig.dk

Sagsnummer: 13.02.01P19-38-23
Ref.: KIRH
Dir. tlf.: 9663 1114

Fornyelse af tilladelse til vandindvinding – Bækmarkvej 16

Ansøgning

Der er den 29-08-2023 søgt om tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding. Der er søgt om indvinding af 30.600 m³/år. Vandet ønskes anvendt til vanding af 25,5 ha. Der har tidligere været en tilladelse på 24.000 m³/år.

Afgørelse og lovgivning

Der gives hermed fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand.

Formål: Vandet skal anvendes til vanding af landbrugsafgrøder.

Placering: Boringen er beliggende på matr.nr. 1o, Bækmark Hdg. Flynder. Koordinater på boringen er X =456552; Y= 6253668 (UTM32_Euref89).

Jupiter ID – Anlægsnummer: 98765

Boring DGU nr.: 63.472

Anlægsnavn: Bækmarkvej 16, Flynder, 7660 Bækmarksbro

Gyldighedsperiode: 08-10-2025 til 08-10-2040

Tilladt indvindingsmængde: 30.600 m³/år – ydelse 40 m³/t.

Indvindingstilladelsen er endelig men i hht. lovgivningen tidsbegrænset til 15 år.

Tilladelserne gives med vilkår.

Afgørelse efter Vandforsyningsloven.

Lemvig Kommune giver hermed tilladelse til, at der kan indvindes 36.000 m³/år af grundvand til markvanding. Vandet skal indvindes fra boringen med en pumpeydelse på ca. 40 m³/time. Vandmængden er givet til vanding af 25,5 ha.



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 15 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.

Der er 1,2 km til Natura 2000 område nr. 65, Nisum Fjord. Vandindvindingen fra boringen vil ikke påvirke Natura 2000 området, Nisum Fjord, da fuglene, øvrige arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget først og fremmest påvirkes af vandstanden i fjorden. Vandindvindingen vil ikke påvirke dette.

Ingen naturtyper påvirkes mærkbart og der er ikke registreret beskyttede arter i nærheden af boringen. Evt. padder i nærmeste vådområder vil ikke blive påvirket, da sænkning af vandstand er ubetydelige.

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 markvand-
ing, og i mindre grad til anden landbrugsrelateret drift.

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

2. Krav om årlig indberetning

Ejeren af boringen har ansvar for, at der årligt og inden 1. februar indberettes den indvundne
vandmængde. Indberetningen skal ske efter kommunens anvisning.

3. Gyldighedsperiode

Tilladelsen bortfalder automatisk efter gyldighedsperiodens udløb. Hvis der ønskes en ny tilla-
delse, 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.

4. Sløjfning af boringer

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

5. 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 el-
ler omgivelserne i øvrigt. Hver enkelt boring skal være forsynet med en måler f.eks. vandmåler,
timetæller eller elmåler til at registrere boringens driftstid, så de oppumpede vandmængder
kan aflæses eller beregnes. Kommunen kan til enhver tid bestemme, at målemetoden skal æn-
dres. Før ændringer i formål, drift eller indretning skal der rettes henvendelse til Lemvig Kom-
mune.

6. 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 real-
anvendelsen jævnfør § 24 stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, lovebekendtgørelse nr. 100 af 19. ja-
nuar 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.

7. Indvindingsmængde og -kapacitet

Den tilladte mængde må ikke overskrides, og indvindingsanlæggets pumpekapacitet må kun ændres efter forudgående godkendelse fra Lemvig Kommune.

8. 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

Alle beregninger i dette afsnit er gennemført ved hjælp af 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. En rapport fra BEST om boringens påvirkning af omgivelserne kan rekvireres hos Lemvig Kommune.

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

Grundvandsmagasinet

Boringen indvinder fra et dybereliggende magasin, der er adskilt fra det øvre terrænnæremagasin af 1-20 m. ler. Indvindingsmagasinet består af miocænt sand, og filteret er sat i intervallet 26 - 32 meter under terræn. Lagfølgen i boringen stemmer dårligt overens med modellen, idet der er mere lerdække i boringsbeskrivelsen end i modellen. Beregningerne viser, at sænkningen i det øverste magasin er ca. 1,6 cm i nærområdet ved boringen. Sænkningen i indvindingsmagasinet er ca. 60 cm i nærområdet ved boringen.

Beregningerne viser desuden, at ingen andre boringer påvirkes væsentligt af indvindingen. Boring 63.7C der tilhører det "ikke almene vandværk" Bækmark vandværk, påvirkes med en sænkning på 16 cm.

Grundvandsmagasinet bæredygtighed vurderes ud fra vandområdeplanernes oplysninger om kvantitativ tilstand. Der er fastlagt kvantitative miljømål, hvor screeningskriteriet for udnyttelsesgraden til vandindvinding ikke bør overstige 30 % af grundvandsdannelsen til grundvandsmagasi-



net. Den aktuelle udnyttelse af forekomst DK104_dkmj_820_ps er på 20 %, så det vurderes, at indvindingen ikke vil påvirke målopfyldelsen.

Vandløb

Der er foretaget en konsekvensberegning i screeningsværktøjet BEST på, hvordan indvindingen påvirker vandløbene i de berørte vandoplande. I disse beregninger er inddraget de akkumulerede effekter af alle vandindvindinger, der påvirker vandløbene. Beregningerne sammenholdes med den viden, der i øvrigt er om vandløbene.

Boringen ligger ca. 1300 meter fra Å/Flynder Å, som det nærmeste vandplans målsatte vandløb. Ifølge BEST beregningen er det målsatte vandløb ikke påvirket over grænsen.

Vandløbet på den berørte strækning er målsat som god økologisk tilstand. Vandløbets økologiske tilstand er angivet som moderat økologisk tilstand. Tilstanden for fisk er moderat økologisk tilstand, for smådyr god økologisk tilstand, for alger moderat økologisk tilstand, og for planter god økologisk tilstand. Den kemiske tilstand er ukendt kemisk tilstand.

Der er 370 m til nærmeste ikke målsatte vandløb der løber øst for Bækmark Hovedgård. Vandløbet ligger indenfor sænkningstragten, hvor den påvirkes med ca. 0,36 L/sek. af indvindingen. Oplandet er ikke vurderet som kritisk påvirket.

Påvirkningen af vandløb er screenet i Best. Oplandene nr. 665017446, 665018064, 665018060 og 665018076 er efter screeningen vurderet specifikt, da screeningen viste, at der kan være en påvirkning. Efter en gennemgang af vandløbsoplandene vurderes det, at ændringen i vandindvindingsstilladelsen ikke påvirker vandløbenes tilstand væsentligt.

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

Der er lavet beregninger på, hvor meget indvinding fra boringen sænker grundvandet omkring de nærmeste våde naturområder, søer og moser.

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.

Sænkningstragtens udbredelse og påvirkning af §3 områder

Boringens afstand til nærmeste vandafhængige naturområder er 490 meter til en mindre sø. Ca. 1 km mod syd ligger der enge og moser langs Flynder Å.

Den sænkningstragt, som indvindingen forårsager i det øverste grundvandsmagasin, har en udbredelse på mellem 370 og 900 meter. Den beregnede sænkning i det øverste grundvandsmagasin andrager maksimalt 6 mm ved søen.

Den konkrete beregning i BEST viser, 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 1200 m fra det nærmeste Natura 2000-område, som er Nr. N65 Nisum Fjord. Beregninger af sænkningen af det øverste grundvandsspejl viser, at sænkningstragten ikke strækker sig ind i Natura 2000-området, og at sænkningstragten i indvindingsmagasinet strækker sig få meter ind i området. Grundvandsspejlet i indvindingsmagasinet viser en sænkning på op til 5-7 mm i magasinet under Natura 2000 området som følge af vandindvindingen.

Lemvig Kommune vurderer, at indvinding fra boringen ikke vil påvirke Natura 2000-områder.

Bilag IV arter

Der er ikke registreret beskyttede arter i området.

De nærmeste naturområder kan rumme spidssnudet og butsnudet frø, stor vandsalamander og andre padder og træerne ved Bækmark Hovedgård vil kunne huse flagermus.



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 voldes 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 10-10-2025 til den 07-11-2025.

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 07-11-2025.

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

1. Boringsplacering og vandede arealer
2. Sænkningstragt i øvre magasin
3. Sænkningstragt i indvindingsmagasin





Lemvig Kommune	
Kortbilag	
Adresse: Bækmarkvej 16	
Anlægs nr. 98765	
DGU nr: 63.472	
Euref 89: X= 456.552, ; Y= 6.253.668	
Omfang: 30.600m3/år	Ydelse: 40 m3/t
Start dato: 2025	Udløbs dato: 2040 Init
Kortet viser - Arealer der kan vandes	

Tegnforklaring

Jupiter Boringer

- Vandindvindingsboring

Vandløb_ Alle synlige

- 0-2,5

- 12-; 2,5-12

Vandløb_synlige >=2,5

- 2,5 - m

Vandløb_Rørlagt

- Vandløb_Rørlagt

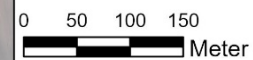
Vandløb_Gennemløb

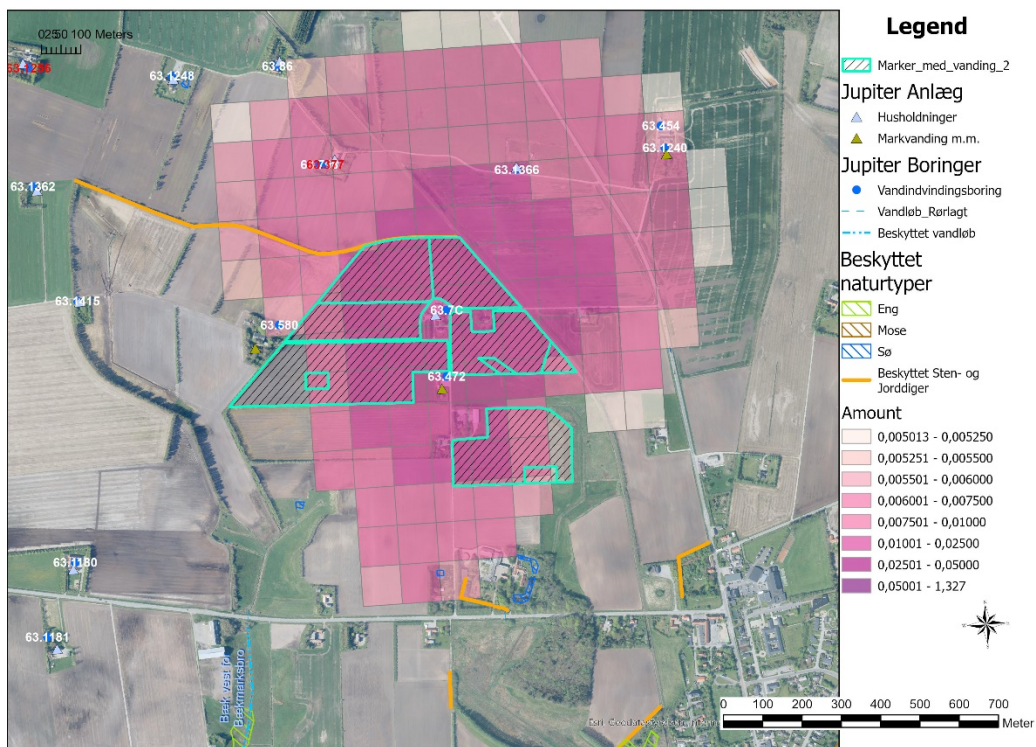
- Vandløb_Gennemløb

Jupiter Boringer

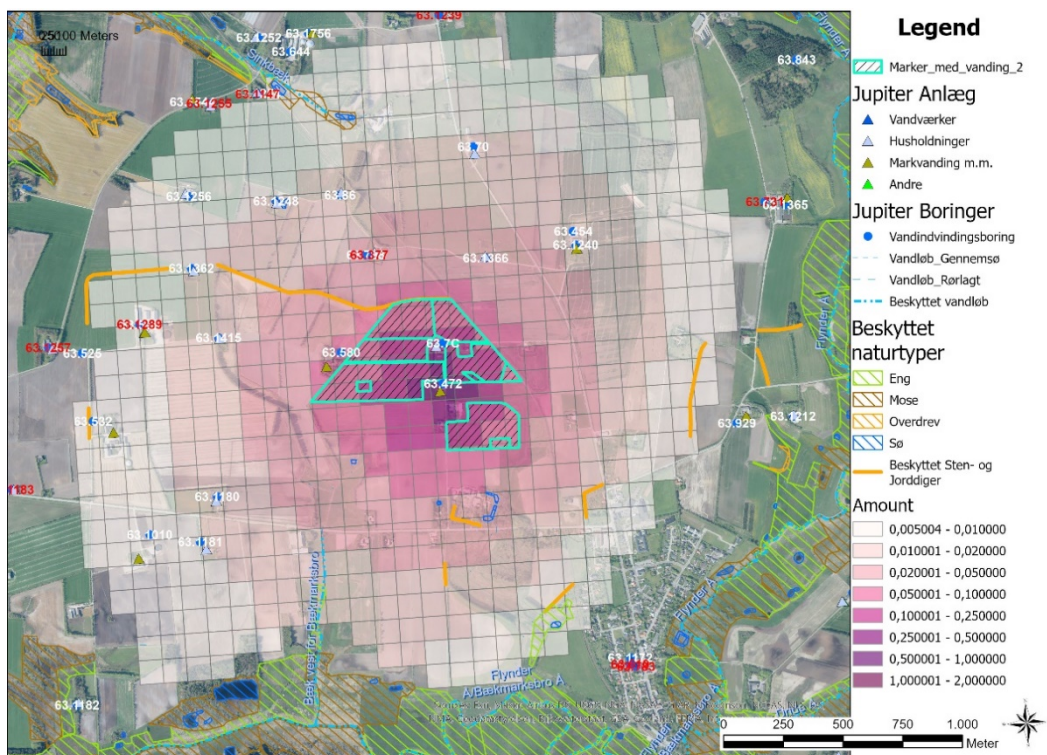
- Vandindvindingsboring

Marker_med_vanding_2017Format





BILAG 2 Sænkningstragt – øvre magasin



BILAG 3 Sænkningstragt – indvindings magasin

