



Afsender: Lemvig Kommune,  
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Ejvind Bjerg Olesen  
Kærvej 74  
Bøvling  
7650 Bøvlingbjerg



Dato 20-01-2024  
A01-2 Natur og Miljø  
Rådhusgade 2  
7620 Lemvig  
Telefon: 9663 1200  
[www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk)

Sagsnummer: 13.02.01P19-9-23  
Ref.: KIRH  
Dir. tlf.: 9663 1114

## Fornyelse af tilladelse til vandindvinding – Ringkøbingvej 154

### Ansøgning

Der er den 27-5-2023 søgt om tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding. Der er søgt om indvinding af 75.000 m<sup>3</sup>/år. Vandet ønskes anvendt til vanding af 54,5 ha. Der har tidligere været en tilladelse på 75.000 m<sup>3</sup>/år, og denne mængde har været udnyttet eller tæt på udnyttet.

### 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. 40a, Bækmark Hgd., Flynder Koordinater på borested er X = 456333; Y = 6256566 (UTM32\_Euref89).

**Jupiter ID – Anlægsnummer:** 98723

**Boring DGU nr.:** 63.410

**Anlægsnavn:** Ringkøbingvej 154

**Gyldighedsperiode:** 20-01-2025 – 20-01-2040

**Tilladt indvindingsmængde:** 75.000 m<sup>3</sup>/år – ydelse 60 m<sup>3</sup>/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 75.000 m<sup>3</sup>/år af grundvand til markvanding. Vandet skal indvindes fra boringen med en pumpeydelse på ca. 60 m<sup>3</sup>/time. Vandmængden er givet til vanding af 54,5 ha.

Tilladelsen gives iht. § 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. 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 markvanding, 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 meddeles 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 tilladelse, skal ansøgning herom indsendes til Lemvig Kommune inden udløb af eksisterende tilladelse. 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 gældende 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 eller 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 ændres. Før ændringer i formål, drift eller indretning skal der rettes henvendelse til Lemvig Kommune.

## **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 realanvendelsen jævnfør § 24 stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, lovebekendtgørelse 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.



## 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 ca. 3 meter ler. Indvindingsmagasinet består af kvartær sand, og filteret er sat i intervallet 32 – 38 meter under terræn. Beregningerne viser, at sænkningen i det øverste magasin er ca. 2,5 cm i nærområdet ved boringen. Sænkningen i indvindingsmagasinet er ca. 60-100 cm i nærområdet ved boringen.

Beregningerne viser desuden, at ingen andre boringer påvirkes væsentligt af indvindingen.

Grundvandsmagasinet's 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 grundvandsmagasinet. Den aktuelle udnyttelse af forekomst DK104\_dkmj\_1097\_ks er på 14 %, 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. 450 meter fra Øgendal Bæk vandløb i Flynder Å systemet, som det nærmeste vandplans målsatte vandløb.

Ifølge BEST beregningen er vandføringen på denne vandløbsstrækning reduceret med 4,64 % af medianminimumsvandføringen. Den beregnede vandføringsreduktion kan tilskrives påvirkning fra flere borer i området. Den ansøgte indvindings andel af påvirkningen udgør dog de 4,11 % af påvirkningen. Den tilladelige påvirkning er på 10 %.

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

Der er 300 m til nærmeste ikke målsatte vandløb tilløb til Øgendal Bæk. Vandløbet ligger indenfor sænkningstragten, hvor den påvirkes med ca. 0,41 L/sek. af indvindingen.

De øvrige påvirkede vandløb er gennemgået i miljøscreeningen og konklusionen er, 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 280 meter til mose og sø nord for ejendommen. Ca. 400 meter mod øst ligger der overdrev, enge, søer og moser langs Øgendal Bæk og 850 meter mod vest ligger der overdrev, enge og søer langs Fåremølle Å.

Den sænkningstragt, som indvindingen forårsager i det øverste grundvandsmagasin, har en udbredelse mellem de to å systemer. Den beregnede sænkning i det øverste grundvandsmagasin andrager maksimalt 2,5 cm ved boringen.



Den konkrete beregning i BEST viser, at påvirkningen af §3-beskyttede naturtyper af indvindingen fra boringen er på et acceptabelt niveau i forhold til områdernes tilstand og boringen andel af den samlede sænkning.

Lemvig Kommune vurderer samlet, at vandindvindingen hverken i sig selv eller akkumuleret vil medføre en risiko for en forværring af de omkringliggende naturlokalitetes 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 1,9 km fra det nærmeste Natura 2000 område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage. 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 ind i området. Grundvandsspejlet i indvindingsmagasinet sænkes med op til 1,1 cm ved Natura 2000 området som følge af vandindvindingen. Magasinet ligger 25-30 meter under naturområdet og er adskilt fra dette med ca. 15-20 m ler. Se figur 4 i kortbilagene.

I den beregnede BEST-rapport er der en del naturområder med kritisk sænkning. Boringens andel af sænkningen er i mange tilfælde beregnet til mindre end 5% og påvirkningen af naturområder mere end 5 % er gennemgået og vurderet ikke kritiske, det vil sige at der stort set ikke er påvirkning på Natura 2000 områder fra boringen. De beregnede sænkninger vil ikke påvirke fuglene på udpegningsgrundlaget, da ingen af dem er afhængig af en specifik grundvandsstand eller vandstand i naturområder i en sådan grad, at det vil påvirke deres muligheder i området.

De beregnede sænkninger vil ikke påvirke arter på udpegningsgrundlaget. Arterne lever alle i eller i tilknytning til vand, men vandstanden sænkes ikke så det begrænser deres muligheder i vandløb eller øvrige våde naturområder, der fungerer som fx fourageringsområde.

På den baggrund vurderes det, at projektet vil ikke påvirke Natura 2000 området, da boringen ikke giver anledning til yderligere sænkning af vandstanden i Natura 2000 området end det allerede forekommende

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

### **Bilag IV arter**

Det vurderes, at beskyttede arter ikke påvirkes af vandindvindingen, da der er tale om en forlængelse af en eksisterende godkendelse, der har altså gennem en årrække været tilsvarende ret beskedne sænkninger af vandstanden i habitater, der huser beskyttede arter. Der er ikke registreret beskyttede arter i området, men nogle af de områder, der påvirkes med mose eller eng vil godt kunne rumme birkemus. Det skønnes at tilladelsen til oppumpning af samme mængde vand og ret



lille indflydelse med kritiske sænkninger af vandstanden i beskyttet natur, ikke vil ændre dens muligheder i området. Padder vil ligeledes have uændrede muligheder i vandhuller og på mose- og engarealer. De større dyr vil ligeledes have uændrede muligheder i vandløb og øvrig natur

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 21-01-2025 til den 18-2-2025.

## 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 18-1-2025.

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







### Stamdata for tilladelse

Anlægsnavn: Ringkøbingvej 154  
Anlægsnummer: 98723  
Dgu.nr: 63.410  
Boringsbeliggenhed: X= 456.333, Y= 6.256.567  
Tilladelse Mængde: 75.000 m<sup>3</sup>/år  
Tilladelse Ydelse 60 m<sup>3</sup>/t  
Tilladelse Periode: 2024 - 2039  
Marker der vandes med tilladelsen er markeret med lys blå

### Tegnforklaring

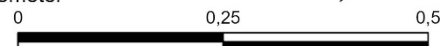
#### Jupiter Boringer

- Vandindvindingsboring
- Sløjfet boring



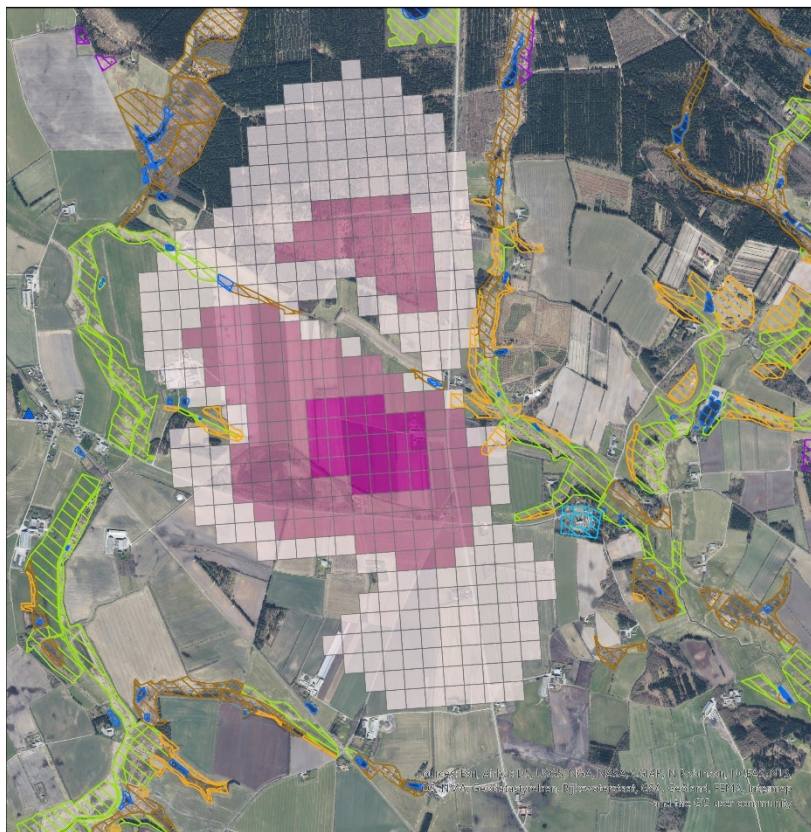
N

Kilometer

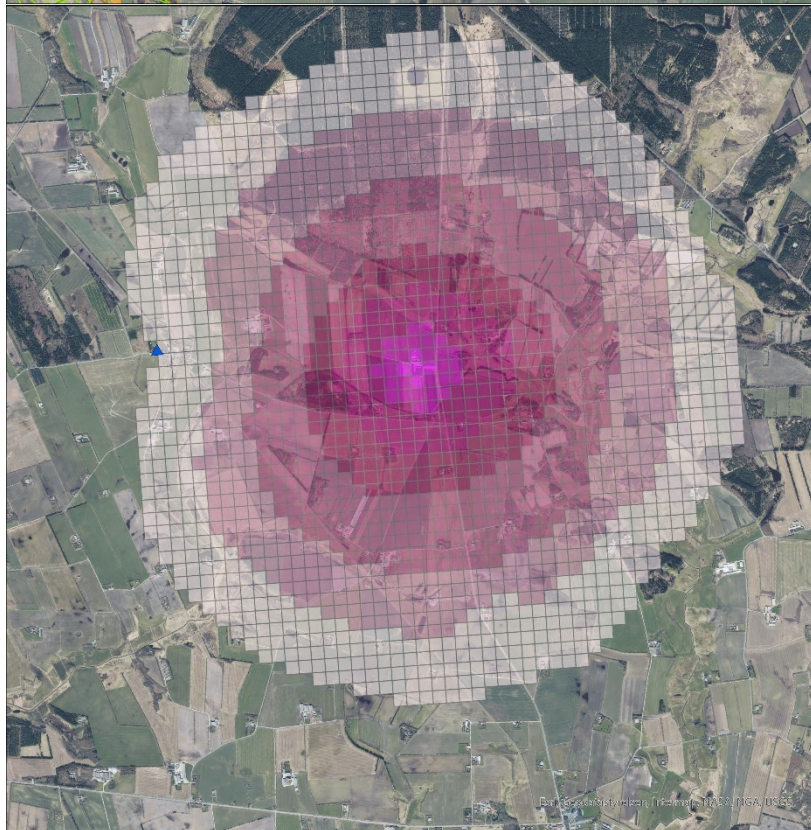


Figur 1 Oversigtskort over boring og arealer der vandes

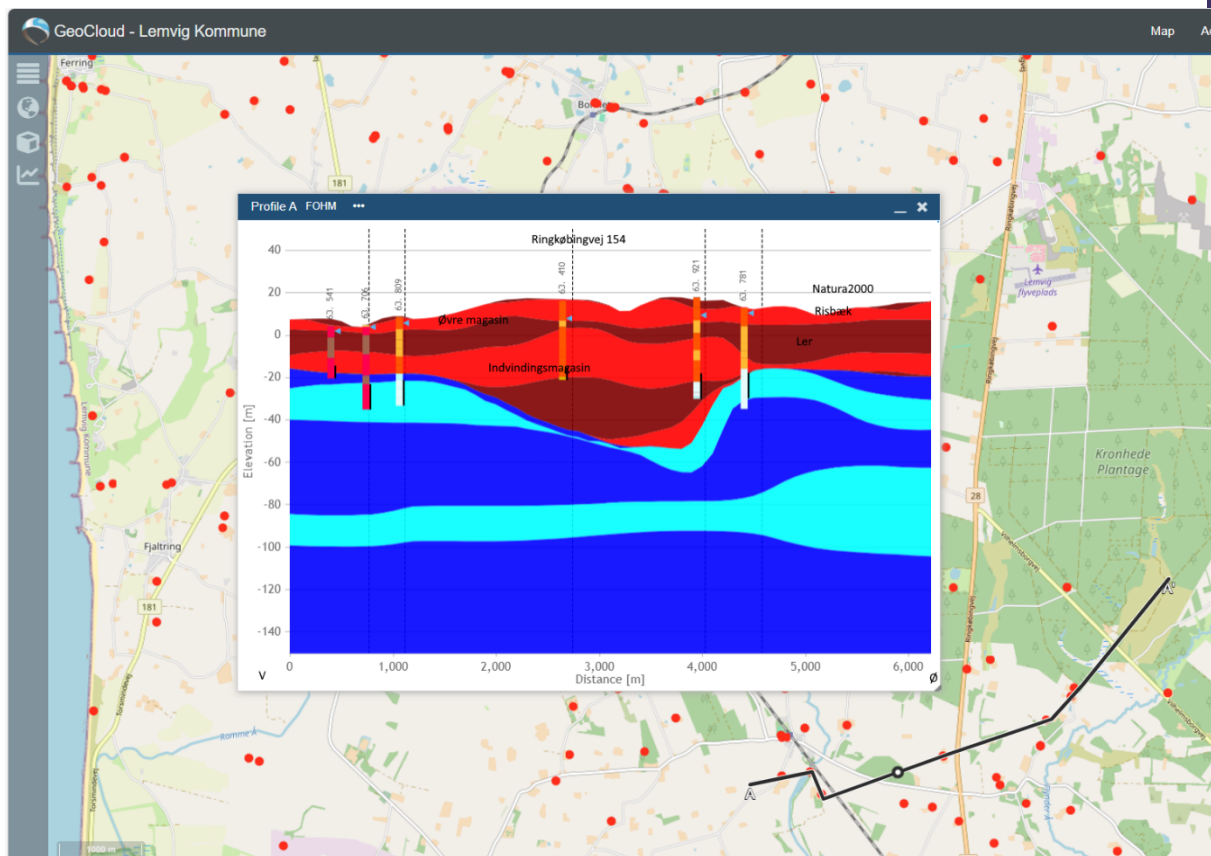




Figur 2 Udbredelse af sænkings  
tragten i øvre magasin



*Figur 3 Udbredelse af sænkings tragten i indvindingsmagasin*



Figur 2 Profil gennem indvindingsboring- 63.410 og Natura 2000 området ved Risbæk