



Svendborg  
Kommune

Flemming Jørgensen  
Boholtvej 15  
5874 Hesselager

**Miljø og Teknik**

Svendborgvej 135  
5762 Vester Skerninge

Tlf.: 62 23 30 00

vand@svendborg.dk  
www.svendborg.dk

**Fornyelse af vandindvindingstilladelse til eksisterende vandindvindingsanlæg tilknyttet, Boholtvej 15, 5874 Hesselager.**

26. marts 2024

Sagsid: 20/1965  
Afd.: Natur og Miljø  
Ref.: thoand

**1. Svendborg Kommunes afgørelse**

Svendborg Kommune giver hermed fornyet tilladelse til, at der på Boholtvej 15, 5874 Hesselager kan indvindes op til 10.000 m<sup>3</sup>/år fra eksisterende vandforsyningsanlæg med DGU nr.: 156.382. Tilladelsen gives for 15 år frem til 1. april 2039.

Tilladelsen erstatter tidligere tilladelse. Hvis tilladelsen ønskes forlænget eller indvindingen ændres, skal der søges herom i god tid før denne tilladelse udløber.

Tilladelsen gives i henhold til Vandforsyningsloven<sup>1</sup> samt Miljøbeskyttelsesloven<sup>2</sup>.

Ansøgningen er VVM-screenet<sup>3</sup>, og det er vurderet, at indvindingen ikke er omfattet af miljøvurderingspligt.

Afgørelsen og screeningsafgørelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside d. 26. marts 2024. Der kan klages over afgørelsen frem til den 23. april 2024 – Læs nærmere i klagevejledningen.



**Åbningstid:**

|               |                |
|---------------|----------------|
| Mandag-onsdag | Kl.09.00-15.00 |
| Torsdag       | Kl.10.00-16.30 |
| Fredag        | Kl.09.00-14.00 |

<sup>1</sup> Vandforsyningsloven §§ 20 og 21, jf. lovbekendtgørelse nr. 602 af 10-05-2022.

<sup>2</sup> Miljøbeskyttelsesloven § 24, jf. lovbekendtgørelse nr. 5 af 03-01-2023.

<sup>3</sup> Miljøvurderingsloven § 21, jf. lovbekendtgørelse nr. 4 af 03-01-2023.

## 2. **Vilkår og bestemmelser efter Vandforsyningsloven og tilhørende bekendtgørelser**

### 2.1 **Formål**

Vandindvindingens formål er markvanding af en frugtplantage på ca. 25 hektar fra boringen med DGU nr.: 156.382. Vandet må ikke bruges til drikkevandsformål.

### 2.2 **Indvindingens omfang og tidsmæssige begrænsning**

Den samlede tilladte indvindingsmængde fastsættes til 10.000 m<sup>3</sup>/år.

Tilladelsen gives for 15 år frem til 1. april 2039. Hvis tilladelsen skal forlænges, skal der søges i god tid inden tilladelsen udløber.

### 2.3 **Vandforsyningsanlæg**

Boringen, der indvindes fra, DGU-nr.: 156.382, er placeret syd for bebyggelsen på Boholtvej 15. Boringen ligger placeret i midten af frugtplantagen på matr.nr.: 3a, Boholt By, Hesselager (Se Figur 1).

Vandforsyningsanlægget må ikke på væsentlig måde udbedres eller ændres uden tilladelse fra Svendborg Kommune<sup>4</sup>.



Figur 1. Ejendommens og boringens beliggenhed.

<sup>4</sup> Vandforsyningsloven § 21, jf. lovbekendtgørelse nr. 602 af 10-05-2022.

## **2.4 Pumpeydelse og afsenkning i boring**

Der må anvendes en pumpe, der kan yde op til 30 m<sup>3</sup>/t.

Der vurderes ikke at være risiko for kritiske vandspejls-sænkninger i boringen eller magasinet ved den anvendte pumpe-størrelse.

## **2.5 Egenkontrol**

Egenkontrollen omfatter årlig registrering og indberetning af indvindingsmængden samt pejlinger af grundvandsstanden.

Det årlige vandforbrug skal måles med en, til formålet egnet, vandmåler<sup>5</sup>. Bestemmelse om måling og målertype kan til enhver tid ændres af Svendborg Kommune.

Mængden af oppumpet grundvand skal indberettes til Svendborg Kommune senest den 1. februar året efter indvindingen.

Vandspejlet skal pejles mindst 4 gange årligt. Pejlingerne skal foretages til det fastlagte pejlepunkt på toppen af borerørets flange. Pejlingerne skal fordeles ud på året:

1. minimum en årlig pejling i december eller januar og
2. minimum to rovandspejlinger i sommerhalvåret i maj og juli måned. Når du pejler rovandet i sommerhalvåret, er det vigtigt, at der har været mindst 2 timers pumpe-ro.
3. minimum en pejling i drift i sommerhalvåret. Pejlingen kan med fordel udføres forud for et pumpestop før en rovandspejling.

Du skal indberette pejleresultaterne samtidigt med vandindvindingen<sup>6</sup>.

## **2.6 Vandkvaliteten**

Anvendelsesformålet kræver ikke kontrol af vandkvaliteten, og vandet anvendes udelukkende til vanding af frugtplantage. Vandkvaliteten vurderes ikke at have betydning for anvendelsen, og der stilles ikke krav om nye analyser.

Vandet må ikke anvendes til husholdnings- eller drikkevandsformål.

---

<sup>5</sup> Vandforsyningsloven § 58, jf. lovbekendtgørelse nr. 602 af 10-05-2022.

<sup>6</sup> Drikkevandsbekendtgørelsens § 28, jf. BEK nr. 1023 af 05-07-2023.

### **3. Bestemmelser efter Vandforsyningsloven**

*Der gøres opmærksom på, at følgende bestemmelser ikke kan påklages.*

#### **3.1 Erstatningsregler og påvirkning af omgivelserne**

Ejer er erstatningspligtig for skader, der opstår som følge af indvindingen<sup>7</sup>. Skaderne kan f.eks. opstå som følge af forandring af grundvandsstanden, ændring af vandføringen i vandløb eller ændring af vandstanden i søer m.v.

I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmål af taksationsmyndighederne.

### **4. Påbud og forbud efter Miljøbeskyttelseslovens §24.**

#### **4.1 Fredningsbælte**

I den tidligere tilladelse er der meddelt forbud mod at anbringe gifte eller bekæmpelsesmidler inden for en afstand af 5 meter fra boringen (fredningsbælte).

Fredningsbæltet på 5 m i radius omkring boringen skal opretholdes. Inden for fredningsbæltet må der ikke gødes, bruges gifte, bekæmpelsesmidler eller i øvrigt anbringes eller bruges stoffer på en måde, der kan udsætte anlægget for forurening<sup>8</sup>.

---

<sup>7</sup> Vandforsyningsloven § 23, jf. lovbekendtgørelse nr. 602 af 10-05-2022.

<sup>8</sup> Miljøbeskyttelsesloven §24, jf. lovbekendtgørelse nr. 5 af 03-01-2023 i medfør af Boringsbekendtgørelsens §9, stk. 4, jf. bek. nr. 1260 af 28-10-2013.

## 5. **Klagevejledning**

Afgørelsen kan efter vandforsyningslovens § 75 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgå senest 4 uger efter offentliggørelsen af tilladelsen. Du kan finde tilladelsen på Svendborg Kommunes hjemmeside [www.svendborg.dk](http://www.svendborg.dk), og klagefristen er dermed d. 23. april 2024.

En eventuel klage skal sendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen, som du finder via [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Du logger på Klageportalen med dit NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Du kan finde vejledning i brugen af Klageportalen på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. Hvis du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson, som virksomhed eller organisation er gebyret på 1800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Svendborg Kommune, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det er Miljø- og Fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klager over denne afgørelse har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Ansøger vil få besked umiddelbart efter at klageperioden er overstået, hvis afgørelsen er blevet påklaget.

### *Søgsmål:*

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal klagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at en endelig afgørelse foreligger.

## 6. Baggrund for tilladelsen og sagsbehandling

### 6.1 Ansøgning og behov

Velas har på vegne af Flemming Jørgensen, den 23. juni 2020, søgt Svendborg Kommune om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand fra den eksisterende boring, DGU nr.: 156.382 på ejendommen, Boholtvej 15, 5874 Hesselager. Vandet der indvindes, anvendes til vanding af frugtplantager mv. Der er søgt om tilladelse til indvinding af 10.000 m<sup>3</sup>/år. Den udløbne tilladelse var tilsvarende på 10.000 m<sup>3</sup>/år. Der er ikke på tilladelsestidspunktet knyttet et behandlingsanlæg til indvindingen.

Den ansøgte indvindingsmængde vurderes at være i overensstemmelse med anvendelsen. I henhold til Vandforsyningslovens § 22, stk. 2, skal en udløbet vandindvindingstilladelse forlænges, hvis der fortsat er behov, og der ikke er samfundsmæssige interesser, der taler imod indvindingen.

### 6.2 Besigtigelse og anlæg

Ejendommen og vandforsyningsanlægget er besigtiget den 24. maj 2023.

Ved besigtigelsen er det konstateret, at anlægget er i overensstemmelse med vilkår og teknisk beskrivelse fra den tidligere tilladelse, meddelt af Fyns Amt d. 12. juli 2004. Der ses dog en ret stor forskel i den anvendte terrænkote fra boringstidspunktet og til den målte terrænkote. Derved forrykkes vandspejlskoten en del i forhold til tidligere registrerede koter. Dette er rettet i Jupiterdatabasen. Se koter i tabel 2.

Boringen er indrettet med 1,5 m dyb tørbrønd, der er aflåst med stort alu-dæksel, se foto, figur 2. Pejlinger foretages på pejlestuds på forerørsflangen. Der er monteret prøvetagningshane på afgangsrøret. Vandforbruget aflæses med timedriftmåler.



Figur 2. Boring – DGU nr.: 156.382.

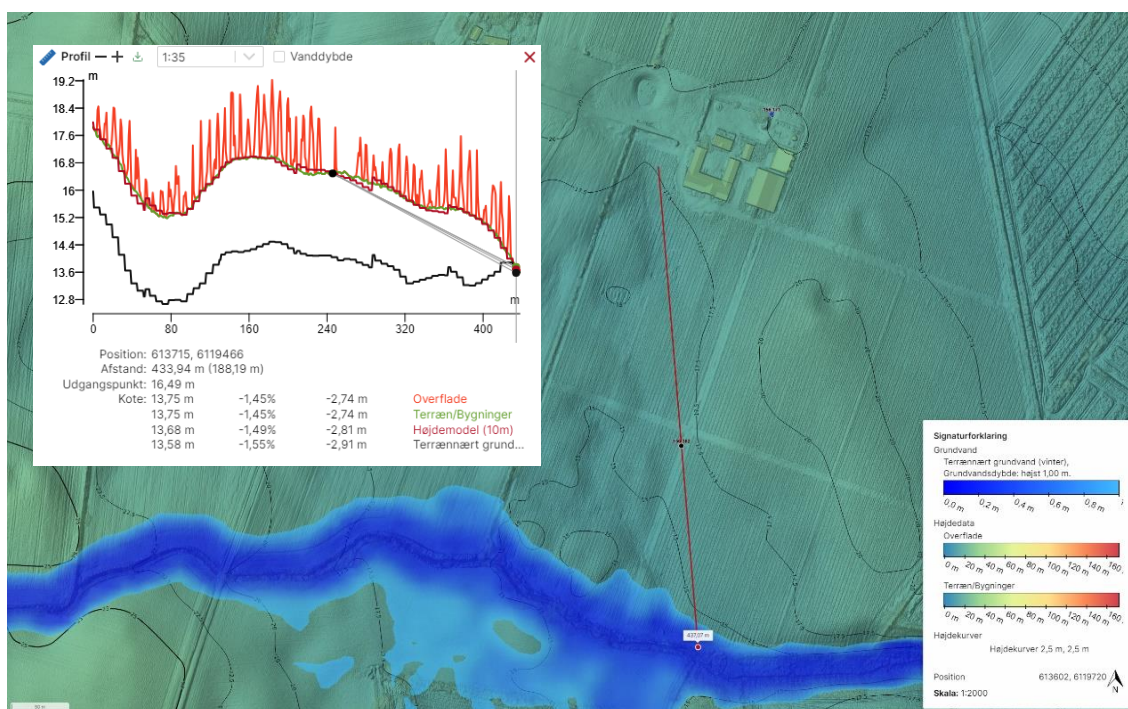
Boringen er udført i 2004, og er filtersat i intervallet 16,5-22 m u.t. og 24-30 m u.t. Boringen er filtersat i både det nedre sandmagasin (KS3) og i kalken.

Pejlepunkt og boringsfikspunkt er indmålt med D-GPS den 24. maj 2023. Det ses, at den tidligere anvendte terrænkote, der er fastsat ved hjælp af 4-cm kort afviger med 2,5 meter i forhold til de faktiske forhold. Se tabel 1.

| DGU nr. | Dato       | Fix-punkt (placering) | Fixpunkt-kote (m/DVR90) | Terræn-kote (m/DVR90) | Pejlepunkt kote (PP) (m/DVR90) |
|---------|------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 165.168 | 24-05-2023 | Brøndkant             | 17,30                   | 16,57                 | 15,75                          |
|         | 14-04-2004 | Terræn                |                         | 14,0                  |                                |

Tabel 1: Boringskoter

Boringen er beliggende på skråningen af en lang flad bakke med ca. 1,5% hældning mod syd, og ligger ca. 1,8 m over Askebæk hvortil overfladevandet i området vil strømme imod, jf. figur 3. Der er ikke umiddelbart risiko for, at overfladenært grundvand oversvømmer boringen.



Figur 3: Hældning imod vandløbet, og visning af, hvor terrænnært grundvand findes 1 m u.t. i vintersituation, Scalgo-Live.

### 6.3 Geologi og hydrogeologi

Boringen er udført ved terrænkote ca. 16,5 m/DVR90. Ved borearbejdet er der øverst truffet 5 m ler, herunder 4 m sand (KS2) – (5-9 m u.t.), hvorefter der er ca. 4 m ler, før der er truffet ca. 10 m sand (KS3) – (13-23 m u.t.) direkte ovenpå kalken. Der er boret 10 m i kalken.

Boreoplysningerne passer med de lidt grove data i DK-modellen, hvoraf det fremgår, at der i området findes et KS2 i 0-10 m dybde, og at KS3 og kalken findes omkring 10-50 meters dybde.

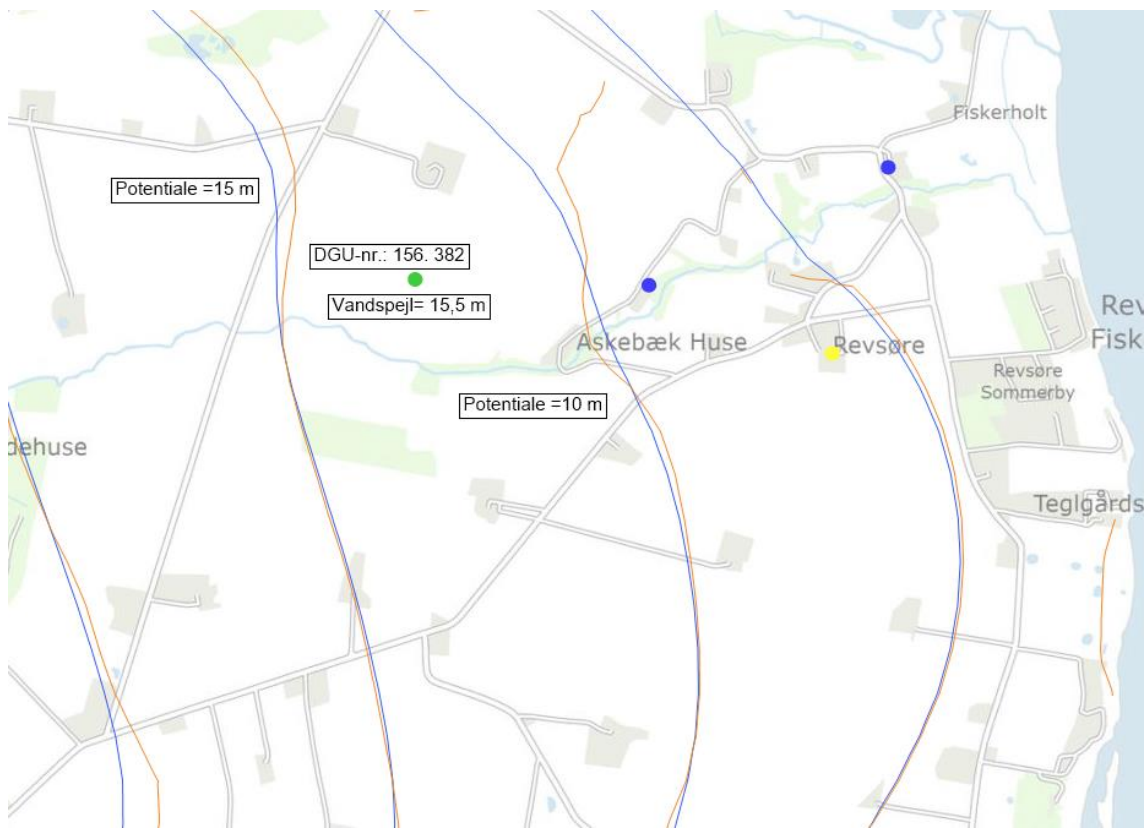
Til gengæld afviger billedet lidt fra FOHM (Fælles Offentlig Hydrostratigrafisk Model), jf. figur 4. Heraf fremgår, at KS3 kun er en smal stribe ovenpå kalken, og at KS2 findes noget dybere, fra ca. 8-15 m u.t.



Figur 4. Boring – Geologisk NV-SØ-profil igennem DGU nr.: 156.382. FOHM.

Der indvindes fra kalken og den nederste del af KS3, og rolandspejlet findes omkring kote 15,5 m/DVR90. Potentialekort fra Miljøstyrelsens grundvandskortlægning viser et grundvandspotentiale for området på omkring 10-15 m/DVR90 i både kalken og KS2, og det må derfor forventes, at der er en vis hydraulisk kontakt. Det tyder desuden på, at grundvandsstanden er lidt højere end potentialekortene viser, jf. figur 5.





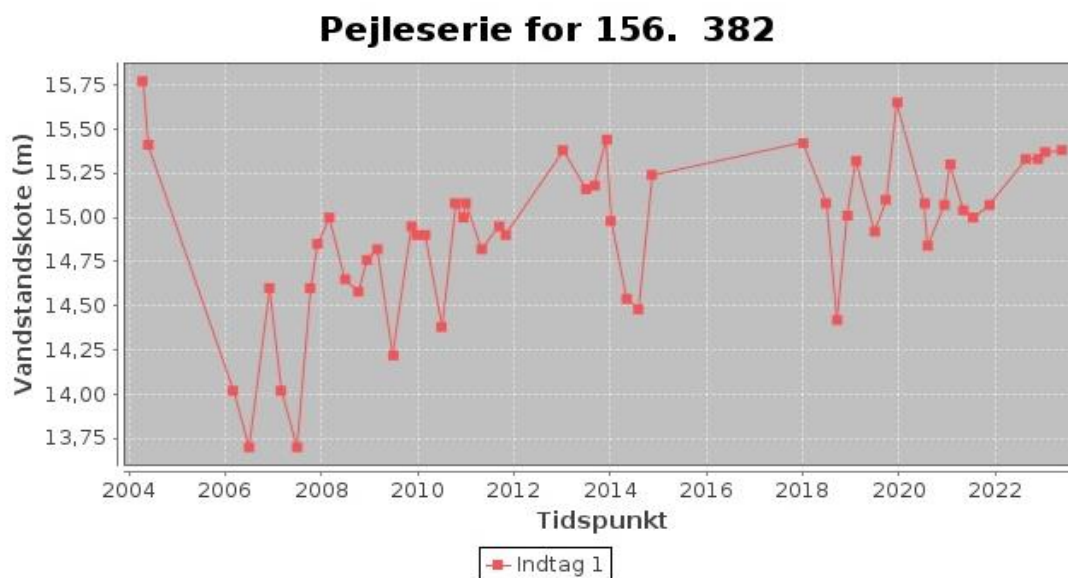
Figur 5: Grundvandspotentiale.

| DGU nr. | Dato       | Pejling (ro) (nedstik) | Anvendt målepunkt | Vandspejl (kote) |
|---------|------------|------------------------|-------------------|------------------|
| 165.168 | 14-04-2004 | 0,8 m                  | Terræn            | 15,77            |
|         | 02-07-2006 | 2,05 m                 | PP                | 13,70            |
|         | 02-03-2008 | 0,75 m                 | PP                | 15,00            |
|         | 03-08-2014 | 1,27 m                 | PP                | 14,48            |
|         | 13-11-2014 | 0,51 m                 | PP                | 15,24            |
|         | 20-09-2018 | 1,33 m                 | PP                | 14,42            |
|         | 11-02-2019 | 0,43 m                 | PP                | 15,32            |
|         | 21-12-2019 | 0,10 m                 | PP                | 15,65            |
|         | 17-07-2021 | 0,75 m                 | PP                | 15,02            |
|         | 24-05-2023 | 0,37 m                 | PP                | 15,28            |

Tabel 2: Udvalgte pejlinger (korrigeret for nyt pejlepunkt)

I tabel 2 og figur 6 ses det, at rovandspejlet er ret stabilt i vinter- / forårssituationen fra boringsetableringen til i dag. Med en påvirkning af grundvandsspejlet på 0,1 - 0,75 m i forhold til etableringstidspunktet, og et meget stabilt til stigende niveau siden 2008. I

sommerperioden er vandspejlet påvirket med ca. 1 meters sænkning. Der er en vis sandsynlighed for, at de to sommermålinger fra 2006 og 2007, der falder lidt udenfor det samlede billede, i virkeligheden er pejlet til terræn. Derved ville koterne flytte sig til omkring 14,5 m og ligge i tråd med de øvrige pejledata.



Figur 6. oversigt over pejledata fra 2004 til 2023 i DGU nr.: 156.382.

Ved prøvepumpning i 2004 er der registreret en vandspejls sænkning på 5,73 m fra 0,8 m u.t. ved en ydelse på 52,8 m<sup>3</sup>/t i 4 timer. Da boringen er filtersat fra 16,5 til 30 m under terræn er der derfor ikke umiddelbar risiko for, at vandspejlet afsænkes til filterindtaget ved den anvendte pumpestørrelse. Vedvarende større afsænkninger i driftsvandspejlet, kan dog forekomme, hvis boringen stopper til i filteret. Der stilles derfor vilkår om årlig pejling af driftsvandspejlet.

I forbindelse med boringens etablering og den tidligere indvindingstilladelse, blev der foretaget en boringskontrol den 19. april 2004. Boringskontrollen viste, på daværende tidspunkt, fin vandkvalitet uden overskridelser af de mikrobiologiske parametre eller de dengang analyserede 24 pesticider.

#### **6.4 Vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne**

Generelt må vandindvinding ikke medføre, at grundvandsressourcen overudnyttes eller vandkvaliteten forringes<sup>9</sup>. Vandindvindingen må desuden ikke påvirke vandløb, søer, vådområder eller anden natur<sup>10</sup>, så der opstår en tilstandsændring<sup>11</sup>, evt. miljømål ikke opfyldes eller naturens tilstand forringes.

<sup>9</sup> Jf. gældende vandforsyningsplan i Svendborg Kommune:  
[https://www.svendborg.dk/sites/default/files/endelig\\_vandforsyningsplan.pdf](https://www.svendborg.dk/sites/default/files/endelig_vandforsyningsplan.pdf)

<sup>10</sup> Statens basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027:  
<https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3basis2019>

<sup>11</sup> Naturbeskyttelsesloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 240 af 13-03-2019

Svendborg Kommune har vurderet påvirkningen af indvindingen ved Boholtvej 15, 5874 Hesselager på natur, vandløb og andre indvindinger med udgangspunkt i eksisterende registrerede oplysninger om indvindingen, Miljøstyrelsens grundvandskortlægning, GEUS' DK-Model 2019, GEUS' VandWeb, den Fælles Offentlige Hydrauliske Model (FOHM) og i forhold til Vandområdeplan 2021-27. Derudover er BEST anvendt i forhold til vandløbspåvirkning, da der kan være hydraulisk kontakt imellem indvindingsmagasinet og vandløbet, Askebæk.

Der er lagt vægt på, at tilladelsen jf. Vandforsyningsplanen i Svendborg Kommune tilgodeser en decentral indvinding, så belastningen på grundvandsmagasinerne i Svendborgområdet holdes så lav og skånsom som muligt for grundvandsmagasinerne, natur og vandløb.

#### Grundvandsforekomster:

Grundvandsforekomsten på lokaliteten er i Statens Vandområdeplan 2021-27<sup>12</sup> beskrevet som en terrænnær grundvandsforekomst der udgøres af et kalkmagasin (DK115\_dkmf\_1341\_kalk). Grundvandsforekomsten på 228,61 km<sup>2</sup> strækker sig over det sydøstlige Fyn fra Skårup området til Tårup og Svindinge området. Grundvandsforekomsten er beskrevet med god kvantitativ og kemisk tilstand. I basisanalysen er der ikke opgjort risiko for manglende målopfyldelse. Grundvandsdannelsen er opgjort til 1,31 mio. m<sup>3</sup>/år med en indvinding på 0,21 mio. m<sup>3</sup>/år, hvilket medfører en teoretisk udnyttelsesgrad på 17 %. Der må som udgangspunkt indvindes 30 % fra et grundvandsmagasin, for at indvindingen betragtes som bæredygtig over en lang tidshorison, hvorfor den samlede indvinding af magasinet umiddelbart vurderes at være bæredygtig.

Grundvandsstanden i indvindingsmagasinet på lokaliteten har siden 2008 været let stigende, hvilket understøtter at magasinet ikke er overudnyttet i området (figur 6).

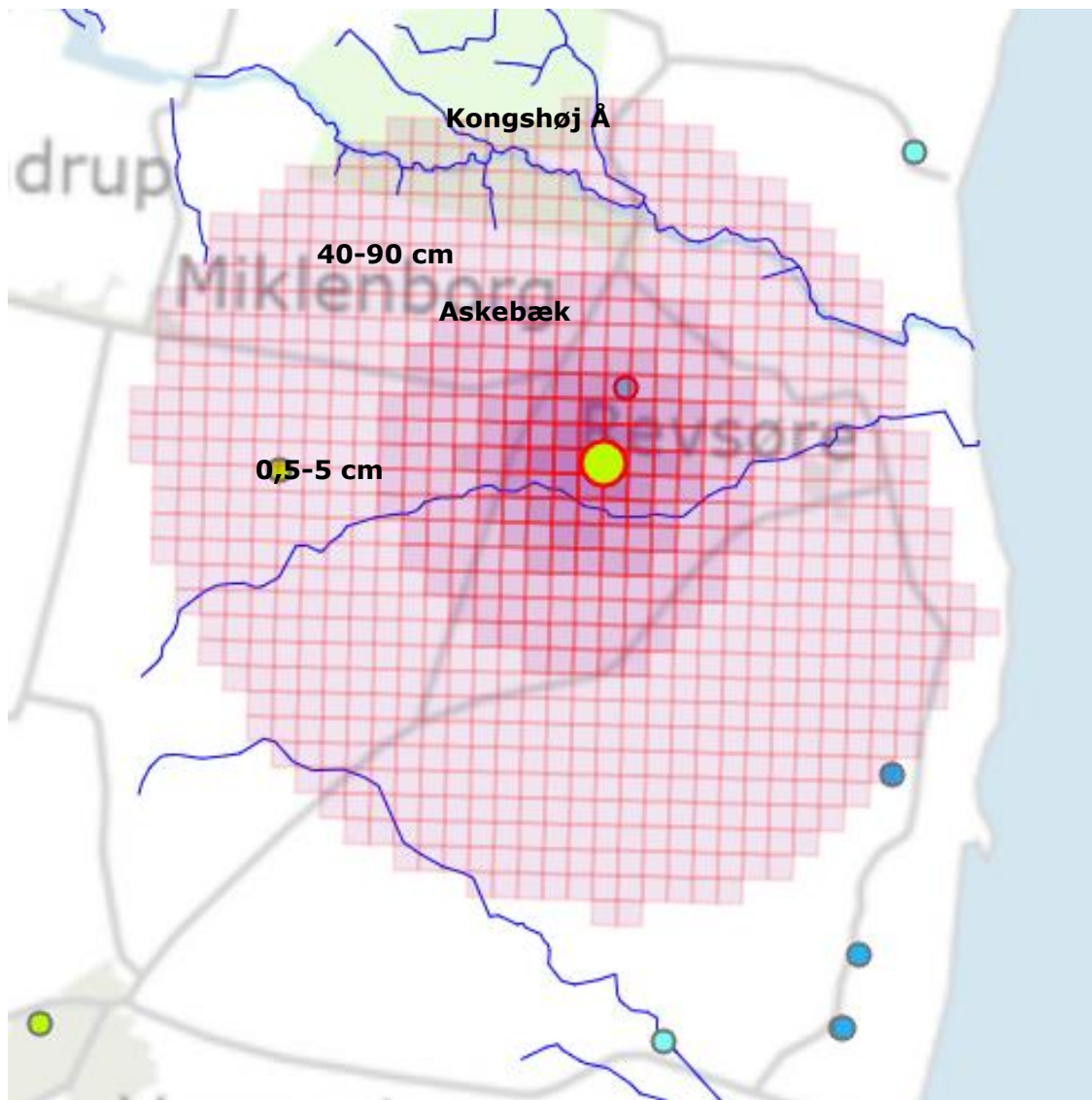
#### Øvrige indvindinger i områder:

Ejendommen ligger udenfor indvindingsoplandet til Bøsøre Vandværk, og boringen ligger ca. 1,8 km nordvest for vandværkets nærmeste boring, DGU nr.: 156.439. Nærmeste aktive ikke-almene vandindvinding ligger på Askebæk 7, ca. 530 m mod sydøst. Denne boring anvendes til husholdningsforbrug, og estimeres at indvinde op til 500 m<sup>3</sup>/år.

På figur 7 ses en sænkingsanalyse estimeret i BEST for DGU nr.: 156.382. Nær boringen er der beregnet en sænkning af grundvandspotentialet på 40-90 cm, hvor der længere fra boringen i nærheden af de nærmeste naboindvindinger er beregnet en sænkning af grundvandspotentialet mellem 0,5 og 5 cm. De estimerede sænkningsestimater vurderes ikke at forringe muligheden for vandindvinding i de nærliggende boringer.

---

<sup>12</sup> MiljøGIS for basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027, Miljøstyrelsen - <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3basis2019>



Figur 7. Sænkingsanalyse i indvindingsmagasinet fra DGU nr.: 156.382. Placeringen af Kongshøj Å og Askebæk er også vist. BEST.

### § 3 beskyttet natur

Der er registreret en række § 3 beskyttede naturtyper nær indvindingsboringen. Der er både registreret søer, moser, overdrev og engarealer. Nærmeste § 3 beskyttede naturtype ligger omkring 400 m fra boringen ved Askebæk og er et overdrev og moseområde.

I BEST er der indenfor den teoretiske sænkningstragt ikke beregnet et sammenfald mellem terrænkoten og grundvandsniveauet i de beskyttede naturtyper. De beskyttede naturtyper vurderes derfor ikke at have kontakt til grundvandet der indvindes fra, og dertil kommer, at den maksimale vandindvinding ikke er betydelig, og at der ikke sker

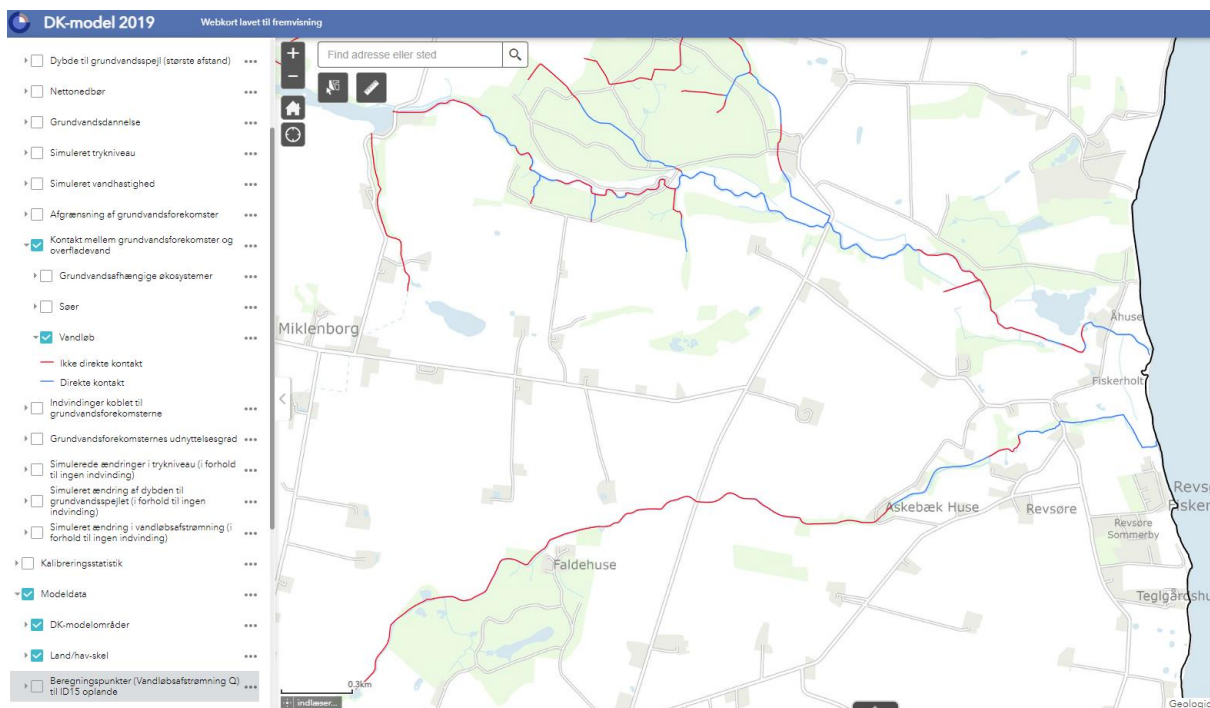
en øgning af vandindvindingen fra anlægget. Det vurderes, at der ikke vil kunne ske en negativ tilstandsændring som følge af vandindvindingen.

### Vandløb

#### *Type 1 vandløbet: Askebæk*

Type 1 vandløbet Askebæk nær indvindingsboringen, er i Miljøstyrelsens Vandområdeplan for 2021-2027 målsat til "God økologisk tilstand". Miljøtilstanden er opfyldt.

Der indvindes i DGU nr.: 156.382 fra både et kalkmagasin og det nedre sandmagasin. Ved boringen er grundvandsstanden omkring kote 15 m/DVR90 og i området omkring Askebæk står potentialet for kalken og KS2 i ca. kote 10-15 m/DVR90, og er i niveau med vandløbet. Der ser dermed ud til at være sammenfald imellem grundvandskote og vandløbskoten på strækket fra sydøst for indvindingsboringen og imod øst til Storebælt. Der vurderes derfor at være en mulig hydraulisk kontakt mellem vandløb og grundvandsmagasin. Et tilsvarende billede kan fås ved et se på dataudstillingen i DK-model 2019, hvor der er vurderet om der er kontakt imellem grundvandsforekomster og overfladevand, jf. figur 8. Her ses, at der er direkte kontakt fra nord for Askebæk Huse og på det meste af strækningen mod kysten.



Figur 8: Kontakt imellem grundvandsforekomster og vandløb, DK-model 2019; GEUS

Ifølge beregninger i BEST har Askebæk en MMVF på 5,65 l/s hvor reduktionen af vandføringen er beregnet til 0,38 l/sek. = 6,65 %. Heraf påvirker Boholtvej 15 med 0,12 l/sek.

Da der er tale om en eksisterende vandindvinding, som kun har en lille påvirkning på vandløbet, og hvor indvindingen ikke øges, vurderes det, at vandindvindingen ikke vil påvirke vandløbet i et omfang, som vil forhindre vandløbet i at opretholde miljømålsætningen.

#### *Type 2 Vandløbet: Kongshøj Å*

Nord for DGU nr.: 156.382 løber Kongshøj Å. Vandløbet er målsat til "God økologisk tilstand". Miljøtilstanden er ikke opfyldt, da tilstanden for "fisk" er dårlig. Vandløbet er kategoriseret som et type 2 vandløb, og ifølge Statens Vandressourcemodel (VandWeb) er det defineret, at hvis en grundvandsressource er vurderet til at have god kvantitativ tilstand, så vil der på type 2 og type 3 vandløb ikke være en eksisterende påvirkning, der hindrer målopfyldelse<sup>13</sup>. Denne vurdering baserer sig på DCE-metoden<sup>14</sup>, der opstiller sammenhængen mellem en række vandføringsparametre og biologiske kvalitetselementer i vandløbene. Kongshøj Å har i VandWeb en stor medianminimumvandføring på den nedre del på ca. 200 l/sek. I BEST er beregnet en meget lille påvirkning fra Boholtvej 15 på mindre end 0,1 l/sek. Med beregningerne fra DCE-modellen er det i VandWeb udstillet, med hvilken sandsynlighed, der kan forventes en tilstandsforandring. I Kongshøj Å er DCE-beregningen for ændring af EQR-værdierne mindre end 5%, hvor det i Vandplansammenhæng er foreslået, at 80% skal gælde som øvre risikogrænse. Vandløbets status med dårlig tilstand for kvalitetselementet "fisk", vurderes ikke at være relateret til lav vandføring, og derfor heller ikke til vandindvinding.

#### Samlet påvirkningsvurdering

Svendborg Kommune er ikke bekendt med, at der tidligere skulle være uacceptabel påvirkning af omgivelserne på grund af vandindvinding i området. Det vurderes, at vandindvinding i området ikke hidtil har resulteret i tilstandsændring af vandløb og naturområder. Det forventes samlet set ikke, at den ansøgte vandindvinding på Boholtvej 15 vil medføre betydende påvirkning af omgivelserne.

### **6.5 Konsekvensvurdering – internationale beskyttelsesområder mv.**

Ifølge habitatbekendtgørelsen<sup>15</sup> skal kommunerne vurdere det ansøgte projekts eventuelle indvirkning på en række internationale naturbeskyttelsesområder samt visse beskyttede arter og deres levesteder.

#### Natura 2000-områder

Natura 2000-områder er et netværk af beskyttede områder i EU. Områderne skal bevare og beskytte naturtyper og vilde dyre- og plantearter, som er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene.

<sup>13</sup> Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, jf. Bilag 3, nr. 1625 af 19-12-2017

<sup>14</sup> <https://mst.dk/media/yiynte3y/41-vurdering-af-effekten-af-vandindvinding-paa-vandloebsoekologiske-tilstand.pdf>

<sup>15</sup> Habitatbekendtgørelsen, BEK. nr. 1595 af 06-12-2018

Fra placeringen af vandindvindingen på Boholtvej 15, er der ca. 2,8 km til nærmeste Natura 2000-område, 118 Søer ved Tårup og Klintholm. Dette område ligger sydøst for Boholtvej 15, og er beliggende helt ud til kysten ved Klintholm. På grundlag af afstanden og projektets karakter, vurderes det ikke, at Natura 2000-området eller dets udpegningsgrundlag vil blive påvirket af en indvinding på Boholtvej 15, hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter.

#### Beskyttede bilag IV arter

Bilag IV-arter er særligt beskyttede arter i EU, som fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Svendborg Kommune vurderer, at lokalområdet omkring indvindingen er et muligt levested for bilag IV arterne: hasselmus, vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, dværgflagermus, markfirben, klokkefrø, stor vandsalamander, strandtudse og spidssnudet frø.

Vandindvinding har generelt et potentiale til, at kunne påvirke habitater, der er grundvandspåvirkede. Da vandindvindingen fra Boholtvej 15 ikke vurderes at påvirke beskyttede våde naturtyper i området, vurderes bilag IV arterne ikke at blive påvirket. Det vurderes desuden, at det ansøgte projekt ikke vil kunne reducere levevilkår for plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV.

#### **6.6 Vejledende afstandskrav**

Der er ikke registreret forhold, der ikke overholder vejledende afstandskrav.

#### **6.7 Vurdering af tilladelsen i forhold til gældende planer**

Vandindvindingen er i overensstemmelse med målsætninger i Svendborg Kommunes Kommuneplan 2017-21 og Vandforsyningsplanen 2010-22. Svendborg Kommune vurderer desuden, at indvindingen ikke er i modstrid med råstofplanen for Region Syddanmark og de vedtagne statslige vandområdeplaner<sup>16</sup>.

#### **6.8 Vurdering i forhold til VVM-reglerne**

Svendborg Kommune har i henhold til Miljøvurderingsloven § 21 samt screeningsanmeldelsen vurderet, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Fornyelsen af tilladelsen til vandindvindingen på Boholtvej 15, 5874 Hesselager antages samlet set ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Afgørelsen om ikke miljøvurderingspligt er annonceret samtidig med offentliggørelsen af denne tilladelse.

---

<sup>16</sup> Miljøstyrelsen. Basisanalyse for Vandområdeplaner 2021-2027. Marts 2020.

## **6.9 Udtalelser i sagen**

Ansøgningen har ikke været i offentlig høring, da det ikke vurderes, at indvindingen vil indvirke væsentligt på forholdene på andre ejendomme eller i øvrigt rejse problemer for øvrige personer.

Det vurderes ikke, at indvindingen medfører påvirkninger, der kræver høring af øvrige myndigheder.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal klagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at en endelig afgørelse foreligger.

## **6.10 Partshøring**

Svendborg Kommune har udelukkende vurderet ansøger som part i sagen.

Udkastet til vandindvindingstilladelsen til vandforsyningen er den 14. februar 2024 sendt i partshøring hos Flemming Jørgensen, Boholtvej 15.

Ansøger har den 5. marts 2024 svaret, at han ikke har indsigelser til tilladelsen.

## **6.11 Offentliggørelse**

Tilladelsen er offentliggjort på Svendborg Kommunes hjemmeside d. 26. marts 2024, samtidig med, at den er sendt til ansøger og klageberettigede.

Venlig hilsen

Thomas Andersen  
Miljøtekniker

Direkte tlf.: 6223 3447  
[thomas.andersen@svendborg.dk](mailto:thomas.andersen@svendborg.dk)

### **Kopi er sendt til:**

[fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk) (Forbrugerrådet Tænk)

[dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk) (Danmarks Naturfredningsforening)

[post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk) (Danmarks Sportsfiskerforbund)