



Vindeby Vandforsyning A.M.B.A  
Jens Munks Vej 2  
5700 Svendborg

**Miljø og Teknik  
Klima, natur og Miljø**

Svendborgvej 135  
5762 Vester Skerninge

Tlf. 62 23 33 33

vand@svendborg.dk  
www.svendborg.dk

Afdeling: Team landbrug,  
grundvand og miljøvurdering

29. oktober 2024

Acadre nr.: 23/23686

Ref.: hodhuu

## Fornyet vandindvindingstilladelse til Vindeby Vandforsyning A.M.B.A

<b>Anlægs ID:</b>	82561
<b>CVR-nummer:</b>	22174428
<b>Vandværksadresse:</b>	Jens Munks Vej 2, 5700 Svendborg
<b>Indvindingsmængde:</b>	285.000 m <sup>3</sup> /år
<b>vandforsyningsboringer:</b>	DGU nr.: 164.1603, 164.1063, 164.1303, 164.953, 164.1093, 164.1477
<b>Gyldighed:</b>	Tilladelsen gælder for 30 år, indtil den 29. oktober 2054

### 1. **Svendborg Kommunes afgørelse**

Svendborg Kommune giver tilladelse til, at Vindeby Vandforsyning må indvinde op til 285.000 m<sup>3</sup> grundvand årligt.

Tilladelsen erstatter den nuværende tilladelse på 285.000 m<sup>3</sup>/år, der udløber den 1. november 2024.

Tilladelsen gives i henhold til vandforsyningsloven<sup>1</sup>, miljøbeskyttelsesloven<sup>2</sup> samt i henhold til bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning<sup>3</sup> og boringsbekendtgørelsen<sup>4</sup>.

Ansøgningen er VVM-screenet<sup>5</sup>, og det er vurderet, at indvindingen ikke er omfattet af miljøvurderingspligt.

Afgørelsen og screeningsafgørelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside den 29. oktober 2024. Der kan klages over afgørelsen frem til den 26. november 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, jf. lovbekendtgørelse nr. 928 af 28-06-2024

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning, jf. bekendtgørelse nr. 775 af 21-06-2024

<sup>4</sup> Boringsbekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse nr. 1260 28-10-2013

<sup>5</sup> Miljøvurderingsloven § 21, jf. lovbekendtgørelse nr. 4 af 03-01-2023

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

### 2.1. **Formål, løbetid og indvindingsmængde**

#### *Vilkår 1:*

Formålet med vandindvindingen er almen drikkevandsforsyning inden for Vindeby Vandforsynings forsyningsområde, der er fastlagt i Svendborg Kommunes til enhver tid gældende.

#### *Vilkår 2:*

Tilladelsen gives for en 30-årig periode<sup>6</sup> og udløber den 29. oktober 2054.

Ønskes der fortsat vandindvinding, efter denne periode, skal der søges om forlængelse i god tid før tilladelsen udløber.

#### *Vilkår 3:*

Vindeby Vandforsyning må indvinde op til 285.000 m<sup>3</sup> grundvand om året, fra vandværkets aktive vandforsyningsboringer, angivet i tabel 1. Boringernes placering og kildepladsernes indvindingsoplande fremgår af figur 2.

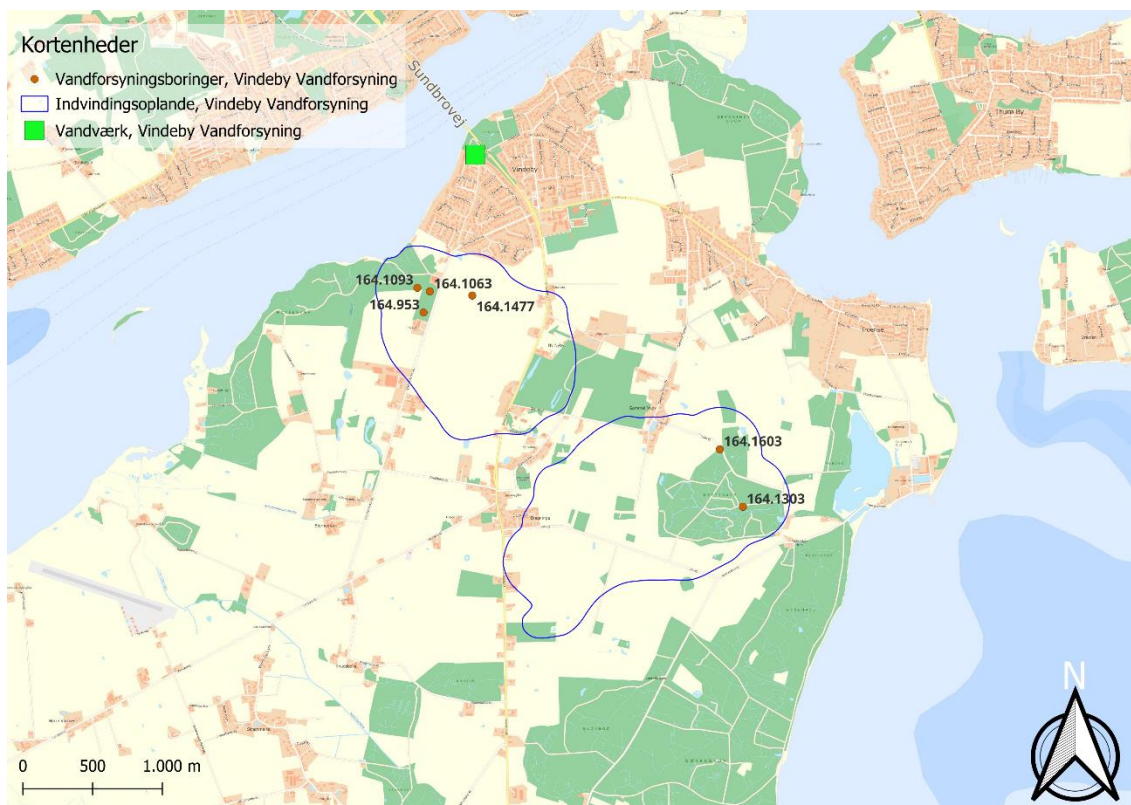
Kildeplads	DGU NR	Start år	Filter dybde (m)	VSP* m u.t.	Magasin	Installeret pumpe	Max tilladt ydelse (m <sup>3</sup> /t)	Indvinding % af samlede tilladelse	Aktuel indvindingsfordeling** %
Fåregården	<u>164.953</u>	1991	27-33	14,27	KS2	SP14A-7	10	30 % ≈ 85.000 m <sup>3</sup>	13
	<u>164.1063</u>	1993	23-29	13,07	KS2	SP30-13	30		10
	<u>164.1093</u>	1994	27-33	10,3	KS2	SP30-13	30		10
	<u>164.1477</u>	2005	21-27	13,05 (mut)	KS2	SP14A-7	10		3
Heste haven	<u>164.1303</u>	2002	24-26	-5	KS2	SP30-6	40	70 % ≈ 200.000 m <sup>3</sup>	46
	<u>164.1603</u>	2010	15-21	-2	KS2	SP17A-5	12		18

Tabel 1. Data om Vindeby Vandforsynings aktive vandforsyningsboringer, samt kildepladserne tilknyttet vandforsyningen. Kilde: Rambøll.

#### *Vilkår 4:*

Den aktuelle procentmæssige indvindingsfordeling angivet i tabel 1 må ikke overskrides. Ønsker Vindeby Vandforsyning at ændre indvindingsfordelingen skal det ske i samråd med Svendborg Kommune.

<sup>6</sup> Vandforsyningslovens § 22, jf. LBK nr. 602 af 10-05-2022



Figur 1. Oversigtskort over Vindebyområdet, der viser vandforsyningsboringerne- og vandværkets placering og tilknyttede nuværende indvindingsoplande.

## 2.2. Pumpestrategi og -ydelse

### Vilkår 5:

Pumpeydelse angivet i tabel 1, må ikke overskrides og indvindingen fra borerne skal tilrettelægges, så oppumpningen sker stabilt over så stor en del af døgnet som muligt, med så lille afsenkning som muligt.

I tilfælde af, at der opstår et velbegrunderet behov for at ændre pumpestrategien, så der indvindes mere end den forventede årlige indvinding, angivet i tabel 1, skal det ske i samråd med Svendborg Kommune.

## 2.3. Vandkvalitet

### Vilkår 6:

Kvaliteten af drikkevandet skal kontrolleres efter gældende regler<sup>7</sup>. Svendborg Kommune fastsætter, i kontrolprogrammet for Vindeby Vandforsyning, hyppighed og omfang. Vindeby Vandforsyning afholder udgifterne til prøvetagning og analyse.

Alle vandprøver skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium, der er godkendt efter gældende regler og standarder.

<sup>7</sup> Drikkevandsbekendtgørelsen § 3, jf. BEK nr. 1023 af 05-07-2023.

## 2.4. Egenkontrol

### Vilkår 7:

Det årlige vandforbrug skal måles både på de enkelte boringer, på kildepladserne og ved afgang fra vandværket. Alle vandmålere skal overholde bestemmelserne i gældende bekendtgørelse<sup>8</sup>. Herunder reglerne for kontrol og udskiftning.

Bestemmelserne om målemetoden kan til enhver tid ændres af tilsynsmyndigheden<sup>9</sup>.

Den samlede mængde indvundne grundvand skal årligt indberettes til Svendborg Kommune<sup>10</sup>. Vi skal have indberetningen senest den 1. februar året efter, samtidig med indberetning af pejlingerne - se vilkår 8.

### Vilkår 8:

Grundvandsspejlet i alle vandforsyningsboringerne, angivet i tabel 1, skal pejles mindst 6 gange årligt. Pejlingerne skal fordeles ud på året med minimum 1 pejlning hver anden måned.

Derudover skal der udføres rovandspejlinger mindst to gange årligt. Når rovandspejlet pejles, skal der have været pumpestop i minimum 2 timer.

Pejles boringerne automatisk, skal der foretages manuel kontrolpejlning minimum én gang årligt. Kontrolpejlningen skal ligeledes indberettes og pejlemetode, både elektroniske og manuelle, skal fremgå.

Pejlingerne skal indberettes årligt, samtidig med indberetningen af årsindvindingen<sup>11</sup>. Dette gælder også pejlingerne jævnfør vilkår 9.

### Vilkår 9:

Jævnfør afsnit 4.4 – Vurdering af vandkvalitet, er der indikationer på, at grundvandskemien ændrer sig i forhold til uorganiske parametre på Hestehaven Kildeplads, og samtidig er der planlagt en ny indvindingsfordeling mellem kildepladserne, der øger indvindingen fra boring DGU-nr.: 164.1303.

For at sikre den kemiske- og kvantitative tilstand af indvindingsmagasinet på Hestehaven Kildeplads, så den tilgængelige grundvandsressource ikke påvirkes negativt, skal Vindeby Vandforsyning udtage råvandsprøver én gang per kvartal, fra boring DGU-nr.: 164.1303, der kontrolleres for sulfat, natrium og klorid, af et akkrediteret laboratorium. Boringen skal ligeledes pejles én gang per kvartal.

---

<sup>8</sup> Bekendtgørelse om anvendelse af måleinstrumenter til måling af forbrug af vand. Gas eller varme, nr. 582 af 28-05-2018

<sup>9</sup> Drikkevandsbekendtgørelsen § 25, jf. BEK nr. 1023 af 05-07-2023

<sup>10</sup> Drikkevandsbekendtgørelsen §§ 26 og 27, jf. BEK nr. 1023 af 05-07-2023

<sup>11</sup> Drikkevandsbekendtgørelsen § 28, jf. BEK nr. 1023 af 05-07-2023.

Såfremt resultaterne for den skærpede monitoring i boringen viser en negativ tendens for indvindingsmagasinets kemiske- og kvantitative tilstand, skal indvindingsstrategien ændres. Dette skal ske i samråd med Svendborg Kommune.

## **2.5. Anlæggenes indretning og vandbehandlingsanlæg**

*Vilkår 10:*

Vandbehandling og skyllefrekvens på filtrene, skal ske som beskrevet i afsnit 4.2.

Vandforsyningsanlægget må ikke væsentligt udbedres eller ændres uden tilladelse fra Svendborg Kommune<sup>12</sup>.

## **2.6. Uddrag af bestemmelser efter vandforsyningsloven**

*Følgende lovbestemmelser gælder uanset denne tilladelse, men er relevante for ansøger at være opmærksom på. Følgende bestemmelser kan ikke påklages.*

*1: Ejer af et vandindvindingsanlæg er efter vandforsyningslovens § 23 erstatningspligtig for skader, som forvoldes i bestående forhold, som følge af vandindvindingen under anlæggets drift.*

*I tilfælde af uenighed om erstatningsspørgsmål ved forandring af grundvandsstanden med videre træffer taksationsmyndighederne afgørelsen.*

*2: I medfør af vandforsyningslovens § 34 kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, eller hvis vilkårene for tilladelsen tilsidesættes.*

---

<sup>12</sup> Vandforsyningsloven § 21, jf. LBK nr. 602 af 10-05-2022

### **3. 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 den 26. november 2024.

En eventuel klage skal sendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen, som du finder via [www.naevneshus.dk](http://www.naevneshus.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 opsættende virkning, jf. vandforsyningslovens §78, stk.3, 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.

## **4. Baggrund for tilladelsen og sagsbehandling**

### **4.1. Ansøgning og behov**

Svendborg Kommune modtog den 21. juli 2024 Rambølls ansøgning om ny vandindvindingstilladelse til Vindeby Vandforsyning. Vindeby Vandforsynings nuværende tilladelse udløber den 1. november 2024. Rambøll har ansøgt på vegne af Vindeby Vandforsyning. Den nuværende aktive tilladelse for Vindeby Vandforsyning er på 285.000 m<sup>3</sup>/år og er baseret på seks borer, fordelt på to kildepladser.

Den gennemsnitlige indvinding de seneste 5 år (2019-2023) er ca. 224.000 m<sup>3</sup>/år. En indvindingsmængde svarende til +25 % ift. gennemsnittet de seneste 5 år er 267.000 m<sup>3</sup>/år. Vindeby Vandforsyning har i en årrække leveret omtrent 20% af vandet til Landet Vandværk, der nu er nedlagt, og forsyningsområdet er lagt til Vindeby Vandforsyning. Fremadrettet forventes, at ud over de 14.000 m<sup>3</sup>/år som allerede før 2024 blev eksporteret til det tidligere Landet Vandværks vandforsyningsområde, vil der ske en forøgelse med ca. 42.000 m<sup>3</sup>/år fra 2024. Der er en mindre befolkningstilvækst i de mindre byer i kommunen, som ifølge Svendborg Kommunes vandforsyningsplan, beregnes til 2.100 m<sup>3</sup>/år. Det samlede øgede indvindingsbehov i fremtiden er derfor 44.100 m<sup>3</sup>/år. Tillagt den gennemsnitlige indvinding på 215.000 m<sup>3</sup>/år, vil den samlede indvinding i fremtiden være omkring 259.100 m<sup>3</sup>/år. Sammenlignes dette med den nuværende tilladelse på 285.000 m<sup>3</sup>/år, ses et restråderum på 10 %.

Den nuværende fordeling imellem kildepladserne, anmodes om at justeres til 105.000 m<sup>3</sup>/år fra Fåregården Kildeplads og 180.000 m<sup>3</sup>/år fra Hestehaven kildeplads. Baggrunden hertil er, at trykniveauet i boring DGU nr. 164.1603 generelt er lavt ved den aktuelle pumpemængde på Hestehaven kildepladsen, som er ca. 140.000 m<sup>3</sup>/år i årene 2022 og 2023. Dette gør, at boringen kun kan driftes ved 6 m<sup>3</sup>/t, før den maksimale tilladte sænkning indtræffer. For ikke at nedsætte funktionen af boring DGU nr. 164.1603 yderligere, vil det være hensigtsmæssigt at fordele indvinding lidt mere jævnt imellem de to kildepladser.

*Svendborg Kommune vurderer, at det den ansøgte årlige indvindingsmængde, samt vandbehovet er velbegrundet, selvom indvindingsmængden overstiger de seneste 5-års gennemsnitlige indvinding tillagt 25 %. I Svendborg Kommunes gældende Vandforsyningsplan er Vindeby Vandforsyning udpeget som A-vandværk, hvilket betyder, at vandforsyningen er garant for den overordnede forsyningsikkerhed på Tåsinge. Derudover har Vindeby Vandforsyning, med overdragelsen af det forhenværende Landet Vandværk, fået udvidet forsyningsområdet betragteligt. Derfor mener Svendborg Kommune, at det er fornuftigt at bibeholde indvindingsmængden på 285.000 m<sup>3</sup>/år, for derved at tilgodese fremtidige ændringer af vandbehovet inden for forsyningsområdet, samt muligheden for at nødforsyne Bjerreby Vandværk, hvis behovet opstår. Dertil er en korrektion af indvindingsfordelingen mellem kildepladserne fornuftig, i henhold til at sikre en skånsom indvinding, med minimal afsækning i grundvandsmagasinet.*

## **4.2. Vandforsyning, vandbehandling og distribution mv.**

### **Vandværket**

Vindeby Vandforsynings vandværk er beliggende Jens Munks Vej 2, 5700 Svendborg. På figur 1 fremgår placeringen af vandværket, samt tilknyttede vandforsyningsboringer.

### **Vandforsyningsboringer**

Alle vandforsyningsboringer er udbygget med overfladestationer, samt udstyret med frekvensomformer og flowmåler. Fra de seks indvindingsboringer, kan der leveres et maksimalt råvandsflow på 105 m<sup>3</sup>/t. Indvindingsboringerne er beskrevet i tabel 1, opdelt på de to kildepladser, og angivet med tilladte indvindingsmængder, ydelser samt information om filtersætning og installerede pumpetyper. Vandværket har tre højt ydende boringer, som kan levere 30-40 m<sup>3</sup>/t, hvilket suppleres med vand fra tre boringer med mindre ydelse, på omkring 10 m<sup>3</sup>/t. Indvindingsfordelingen på de forskellige boringer, ses i sidste kolonne i tabel 1.

### **Vandbehandling**

På Vandværket iltes og filtreres råvandet, inden afgang til distributionsnettet. Forsyningsevnen for Vindeby Vandforsyning er beregnet til 2,5, jf. Svendborg Kommunes Vandforsyningsplan. Forsyningsevnen er beregnet ud fra dimensioner og kapacitet på filtrene, rentvandstanken, og udpumpningsevnen på vandværket, samt døgnforbruget og råvandskapaciteten.

I forbindelse med vandbehandlingen, er der behov for skylning af både for- og efterfilter. Forfilter skylles efter 1.200 m<sup>3</sup> gennemløb, mens efterfilter skylles efter 2.400 m<sup>3</sup> gennemløb. For begge filtertyper, er der sat et min. og maks. ind på skyllesekvensen, på hhv. 2 og 8 dage. Hvert skyl foretages med ca. 15 m<sup>3</sup>. På et år, benyttes ca. 4.000 m<sup>3</sup> vand til skylning af filtrene.

Vindeby Vandforsyning har tre serieforbundne bundfældningstanke, hvor vandet løber fra tank 1 til 2 til 3, ved hver ny skyllesekvens. Opholdstiden i bundfældningstankene er ca. 24 timer. Skyllevandet udledes til Svendborg Sund, mens bundfaldet afskaffes 1 gang årlig, til modtagestation Klintholm.

### **Distribution**

Ledningsnettet er i god tilstand og registreret i LER2. Alderen på ledningsnettet svinger fra 1950'erne til dags dato. Efter overtagelsen af Landet Vandværk, består ledningsnettet af ca. 60% PEM og resten er hovedsageligt PVC og Støbejern, mens en lille del er eternit. Udskiftning af ledningsnettet vurderes efter brud og øvrige ledningsejers arbejde i forsyningsområdet. Nye ledninger består kun af PEM (ISIFLO, AVK, Hawle og Wavin), som forsyningen selv svejser. I den planlagte fornyelse af ledningsnettet, prioriteres en udfasning af eternit, og på en anden prioritet, duktilt støbejern.



Ledningstrykket ved afgang vandværk er 4,5 bar. Da forsyningen skal dække et varieret landskab med højdeforskelle fra kote 0 til kote +74 m, er der fordelt tre trykforøgere og en trykreduktionsventil på ledningsnettet, som er registreret i LER2. Afgangstryk ved de 4 stationer, varierer mellem 4 til 4,5 bar.

*Svendborg Kommune vurderer, at Vindeby Vandforsynings vandbehandlingsanlæg, borer og distributionsnet alle er mere eller mindre nutidssvarende, og at der løbende foretages udbedringer efter en prioriteret plan, som er tilstrækkelig i henhold til vandforsynings overordnede formål og kategorisering som A-vandværk. Det vurderes ligeledes at vandforsynings forsyningsevne er helt tilstrækkelig, til vandforsyning inden for forsyningsområdet, og i nødsituation af Tåsinge som helhed.*

### **4.3. Hydrogeologi**

#### **Overordnede hydrogeologiske forhold og vandområdeplaner**

Både Fåregården- og Hestehaven Kildeplads ligger i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

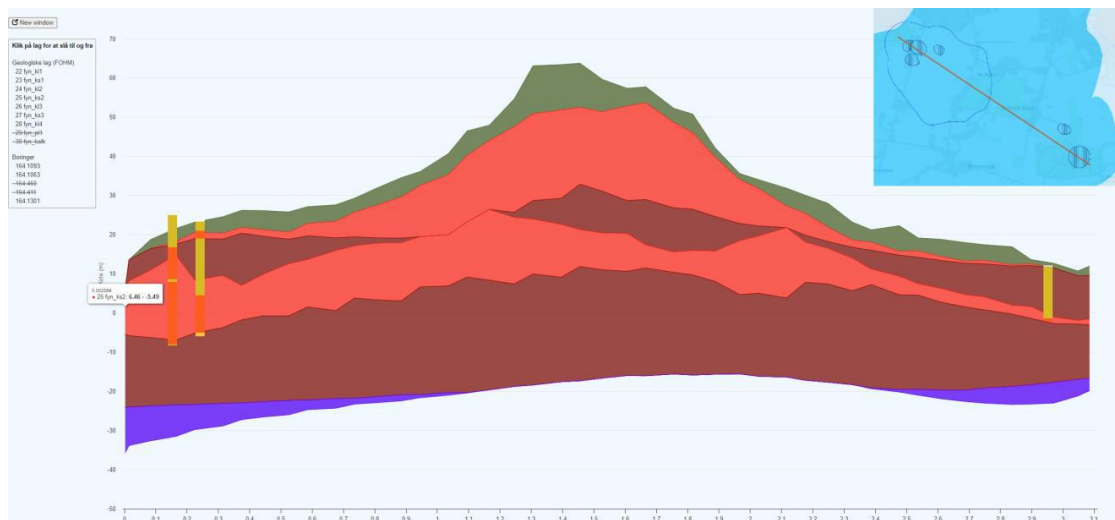
Der er afgrænset en terrænnær grundvandsforekomst (DKMF\_1115\_ks) i Vandområdeplanerne for 2021-2027, som dækker modellagene KS1 og KS2, på Tåsinge. Udbredelsen af grundvandsforekomsten dækker begge kildepladser og deres indvindingsoplande.

Grundvandsforekomsten har god kvantitativ tilstand, men ringe kemisk tilstand. Den kvantitative tilstand er opgjort i 2017, med en beregnet udnyttelsesgrad af forekomsten på 8%. Den normale tilladte udnyttelsesgrad for en grundvandsforekomst går op til 30%. Indvindingen for Vindeby Vandforsyning vurderes ikke at have en negativ påvirkning på den kvantitative tilstand. Den ringe kemiske tilstand skyldes fund af pesticider i grundvandsforekomsten.

På Fåregården kildeplads er det observeret, at pesticidkoncentrationen i grundvandet er faldende ved den nuværende indvinding. At tillade en fortsættelse af Vindeby Vandforsynings indvindingstilladelse, vil derfor ikke bidrage negativt til den kemiske tilstand af grundvandsforekomsten. Ved Hestehaven kildeplads ses stigende klorid-koncentrationer, som pt. er uproblematisk både ift. drikkevand, men også den kemiske tilstand i grundvandsforekomsten. Udviklingen bør dog følges, og evt. medføre en ændret indvindingsstrategi, hvis stigningen ikke aftager i styrke med årene.

## Geologi, potentialeforhold og pejledata

På figur 2 er et profilsnit med de hydrostratigrafiske modellelag fra Fyns-modellen, som krydser de to kildepladser på hver side af Tåsinge. Ifølge modellagene indvinder alle vandværksboringerne fra KS2-magasinet, som er det regionale grundvandsmagasin, jf. ovenstående.



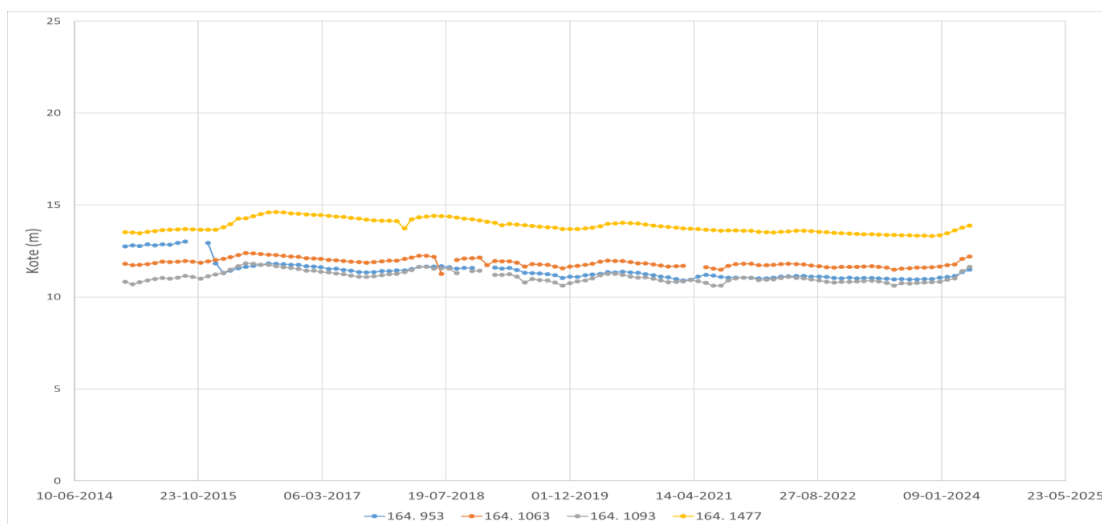
Figur 2. Geologisk profilsnit tværs over Tåsinge, igennem Fåregården Kildeplads og Hestehaven kildeplads ved boring DGU nr. 164.1303. Kilde: Rambøll

Ved Fåregården kildeplads er grundvandsmagasinet mellem 7-20 m tykt. Tykkelsen af det beskyttende lerdæklag over grundvandsmagasinet varierer fra 6-25 m tykkelse, med den mindste tykkelse ved boring DGU nr. 164.1093. De 4 boringer på kildepladsen, er alle filtersat med 6 m filter i varierende dybde dybder mellem 21 til 33 m u.t., svarende til kote +21 m til kote +27 m. Da boringerne blev lavet, blev grundvandspotentialet i boringerne målt til mellem kote +10,8 m til kote +14,7 m. I den Hydrologiske model for Tåsinge fra 2022, ligger potentialet i KS2 mellem +5 m til +8 m ved kildepladsen, hvilket er en underestimering af trykniveauerne, set ift. pejlingerne i figur 2.

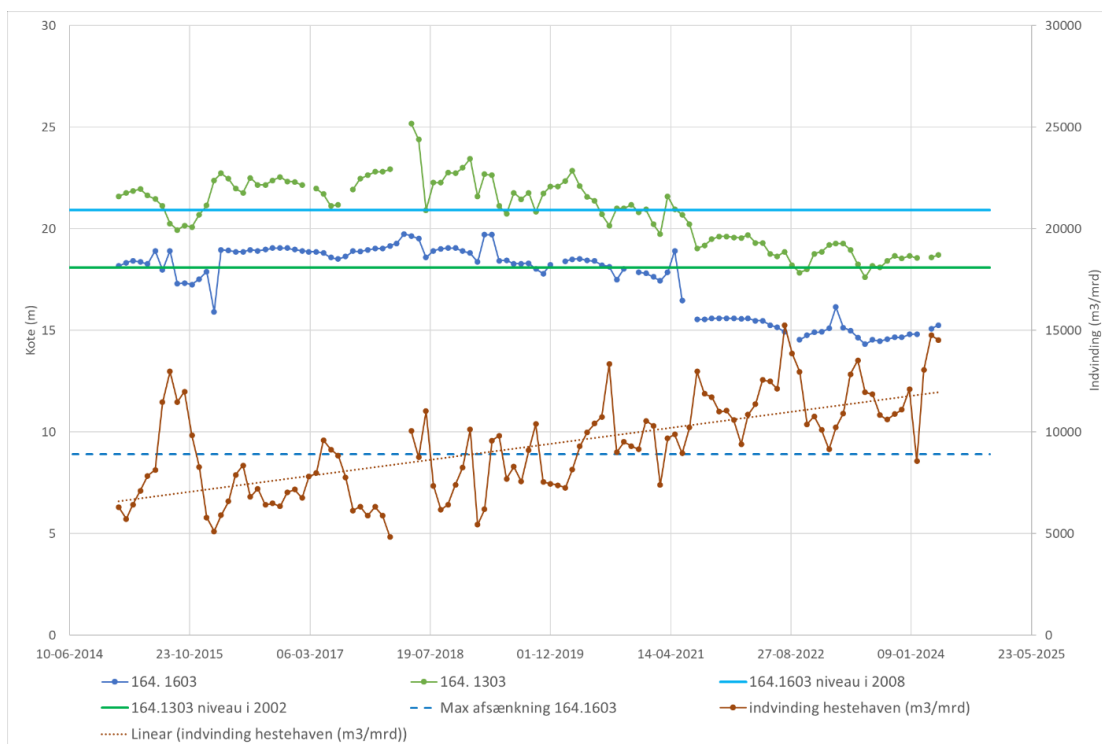
Ved Hestehaven kildeplads, er magasinet tyndt ved boring DGU nr. 164.1303, hvor boringen er filtersat i 24-26 meters dybde, i et ca. 4 m tykt magasin. Boringen er overlejret af over 15 m ler, samt et mere terrænnært magasin i 13 til 17 meters dybde. Boring DGU nr. 164.1603 har 6 m filter fra 15 – 21 m dybde, hvor de øverste 4 m er filtersat i et gruslag, og de nederste 2 meter er filtersat i moræneler. Boringen er beskyttet af et lerdæklag på 12 m.

Ved de to boringer, på Hestehaven Kildeplads, var grundvandspotentialet over terræn da boringerne blev udført. Ved DGU nr. 164.1303 er der målt overtryk på omkring 5 m over terræn i 2002, mens der for boring DGU nr. 164.1603 blev registreret et overtryk på 2 m i 2008. De aktuelle trykniveauer ses af pejlingerne i figur 4. I den Hydrologiske model for Tåsinge fra 2022, ligger potentialet i KS2 ved kote +15 m ved boring DGU nr. 164.1603 og ved kote +10 m ved boring DGU nr. 164.1303, hvilket er en underestimering af trykniveauet, ligesom på Fåregården kildeplads.

Pejlingerne for Fåregården kildeplads ses på figur 3. Pejlingerne viser et stabilt rolandspejl på kildepladsen. I 2015, ses en periode, hvor der ikke pumpes i boring DGU nr. 164.953, og vandspejlet er her knap én meter højere i boringen. Det kan kort konkluderes, at den "naturlige" vandstand ved kildepladsen, derfor ligger lidt højere end det observerede rolandspejl, ved en indvinding på 85.000 m<sup>3</sup>/år.



Figur 3. Pejlinger (kote) for de 4 indvindingsboringer på Fåregården kildeplads for perioden 2015-2024. Kilde: Rambøll



Figur 4. Pejlinger (kote) for de 2 indvindingsboringer på Hestehaven Kildeplads for perioden 2015-2024. På grafen ses også den månedlige indvinding på kildepladsen. Oprindelige målte koter i boringerne, samt den nuværende maksimale tilladte afsænkning i boring DGU nr. 164.1603, ved 10 m u.t., svarende til kote +8,91 m. Kilde: Rambøll.

*Grundvandsmodellerne og boredata mv. indikerer, at alle Vindeby Vandforsynings vandforsyningsboringer indvinder fra et KS2. Udnyttelsesgraden af den regionale grundvandsforekomst vidner om, at vandindvindingen, som helhed, er bæredygtig. Indvindingens størrelse påvirker derved ikke den tilgængelige grundvandsressource negativt, og medfører ikke en kvantitativ tilstandsændring af grundvandsforekomsten. Således er der harmoni mellem indvindingsmængden og vandområdeplanerne 2021-2027, i henhold til den kvantitative tilstand.*

*Den kemiske tilstand er ringe, hvilket skyldes fund af pesticider og metabolitter<sup>13</sup> på Fåregården Kildeplads. Som det fremgår af nedenstående afsnit, 4.4 vurdering af vandkvalitet, er pesticidniveauet fra boringerne på Fåregården Kildeplads generelt faldende, hvilket også indikerer en bæredygtig indvinding, der ikke i nævneværdig grad mobiliserer forureninger i jordsøjlen, hvilket ville forventes, hvis vandgradienten var stærkt nedadgående og der i øvrigt skete en overudnyttelse af den tilgængelige grundvandsressource. Den ansøgte indvindingsstruktur forventes derved ikke at hindre miljømålet om god kemisk tilstand i 2027, jf. vandområdeplanerne.*

*Svendborg Kommune vurderer, på baggrund af bore- og pejledata, at magasinerne i overvejende grad, pga. lerlagstykkelserne over KS2 og tilstedeværelsen af terrænnære grundvandsforekomster, er nogenlunde beskyttet mod forureninger fra terræn, men ved DGU nr. 164.1093 er beskyttelsen fra lerlaget nok ringe. Potentialeforholdene viser, at der er en nedadgående vandgradient på Fåregården Kildeplads, hvorimod, der er artesiske magasinforhold ved Hestehaven Kildeplads, men der ses ingen tydelige tegn på direkte vandudveksling mellem KS2 og terræn, hvilket understøttes af profilet i figur 2 og lerlagene, der adskiller magasinerne og det stabile nitratindhold i råvandet fra kildepladserne, se afsnit 4.4. De steder, hvor lerlagene ikke kan tilbageholde vandtrykket, på Hestehaven Kildeplads, kan der ske lokal grundvandsudstrømning til terræn.*

*Pejledata viser også, at grundvandsspejlet har et stabilt sænkingsniveau, samt at potentialeforholdene i Fyns-modellen er underestimerede, således, at grundvandsspejlet i KS2 reelt ligger i en højere kote, hvorved den nedadgående vandgradient bliver mindre tydelig, især på fåregården Kildeplads, hvor der ikke er artesiske grundvand.*

*Svendborg Kommune vurderer, med afsæt i ovenstående analyse, at der ikke er direkte hydraulisk kontakt/vandudveksling mellem KS2, på kildepladserne, og terræn. Det er muligt, at lerlagene stedvist ikke er så tykt, men kapaciteten af den tilgængelige grundvandsressource kontra indvindingens størrelse, samt grundvandsspejlets stabile niveau gør, at der ikke vil ske nogen væsentlig miljøpåvirkning, i form af vandspejlssænkninger af overfladevandforekomster eller øvrige terrestriske økosystemer.*

---

<sup>13</sup> Nedbrydningsprodukter af pesticider

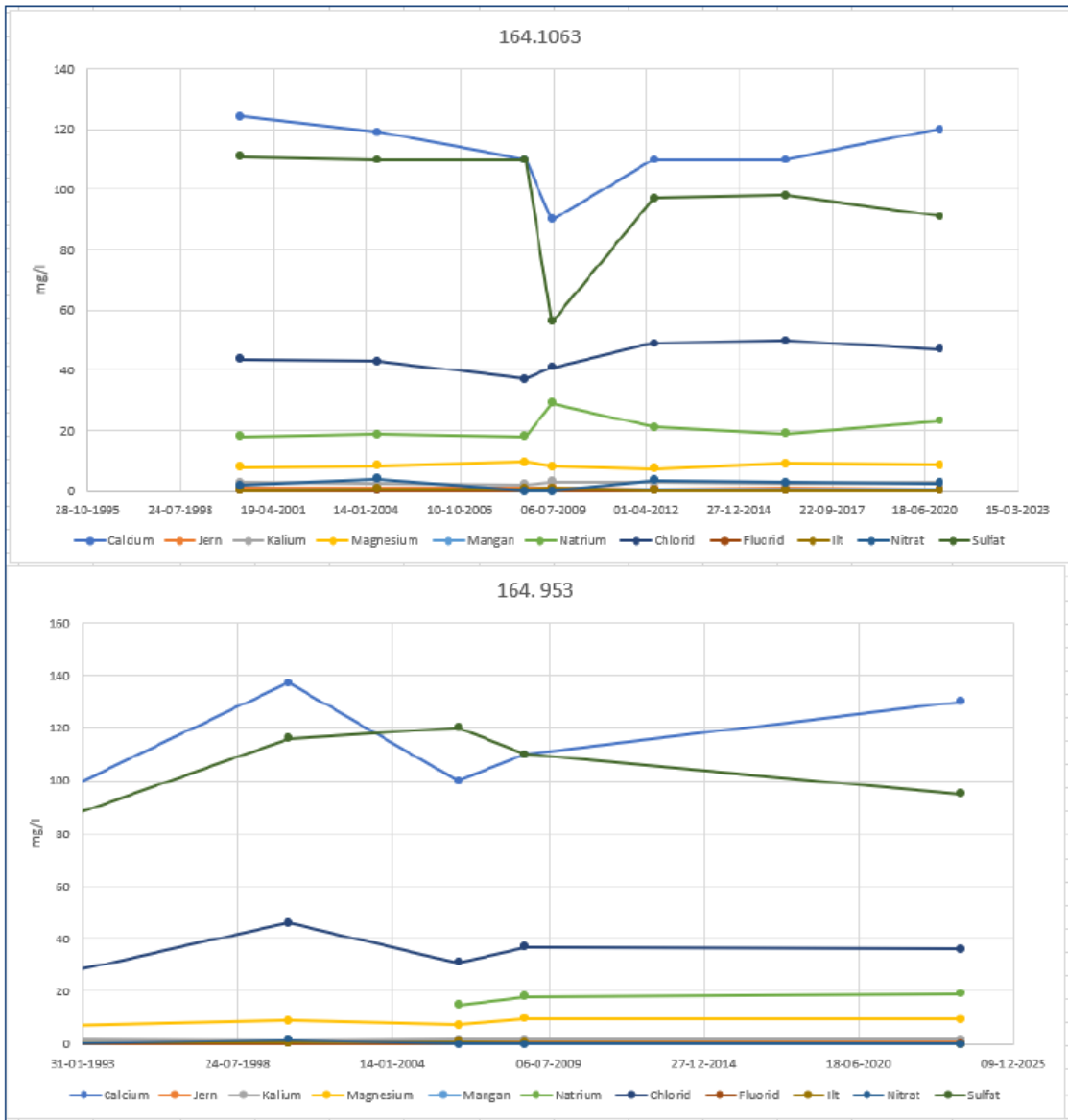
#### **4.4. Vurdering af vandkvalitet**

##### **Vandkvalitet Fåregården Kildeplads**

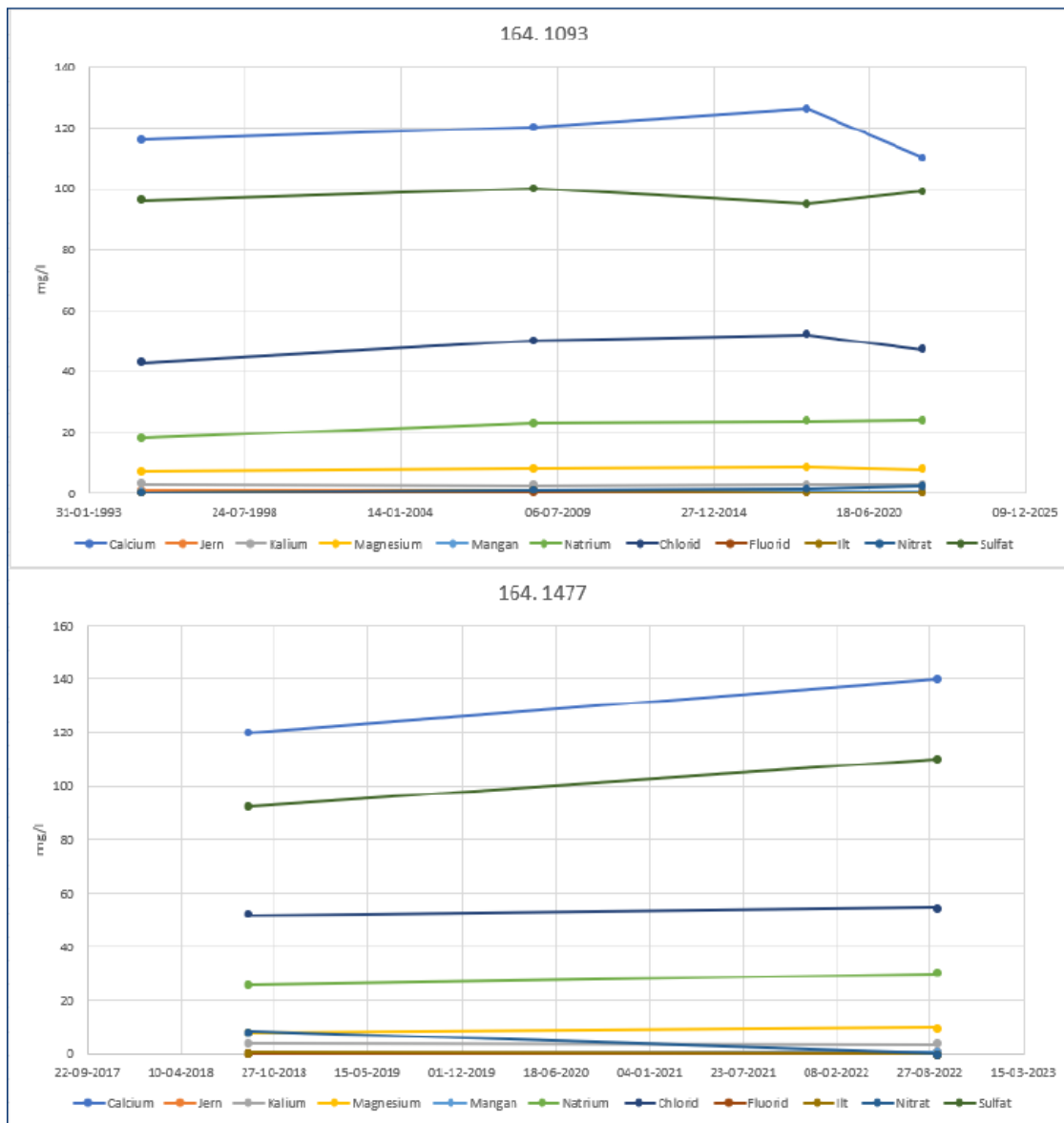
Grundvandskemien på Fåregården Kildeplads er for uorganiske parametre vist i figur 5 og figur 6, mens udviklingen i fundne pesticider er vist i figur 7. For boringerne ses stabile grundvandsforhold for de fleste parametre de seneste 20 år. Sulfatkoncentration er forhøjet set i forhold til et naturligt baggrundsniveau (ca. 20-50 mg/l sulfat).

Påvirkning af grundvandskemien er sket før 1998, og kan derfor ikke relateres til den nuværende indvindingsstrategi, hvor koncentrationen ses at være stabil eller svagt faldende. For boring DGU nr. 164.1477 kunne det se anderledes ud, men da der kun er udtaget to analyser, er det derfor ikke muligt at drage en konklusion om udviklingen endnu.

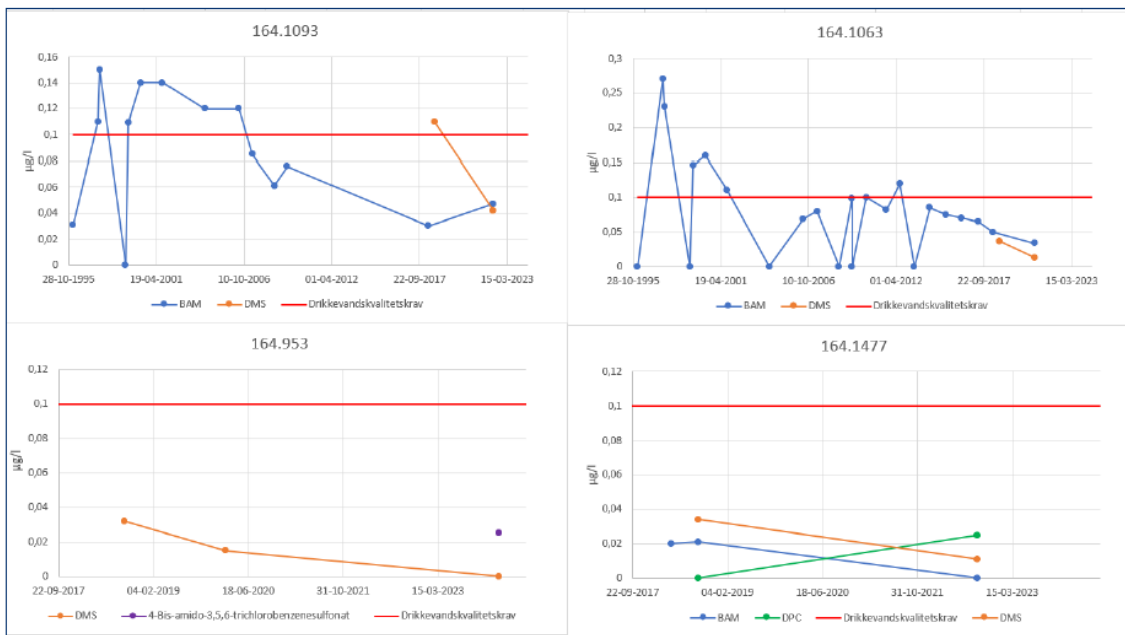
I alle 4 boringer på Fåregården kildeplads, er der fundet indhold af forskellige pesticider, dog er der ikke fundet helt de samme typer pesticider i alle boringer, jf. figur 7. Der har tidligere været store problemer med BAM i boringerne DGU nr. 164.1063 og 164.1093, med overskridelse af drikkevandskvalitetskravet i slutningen af 90'erne og starten af 00'erne. I et arbejde med ændring af indvindingsstrategien kombineret med boringsrenoveringer, er det lykkedes Vindeby Vandforsyning mere end at halvere indholdet af pesticider i de 2 boringer. Indholdet af de enkelte pesticider, er i alle boringer mindre end 0,05 µg/l, og fundene af nogle af de "nyeste" pesticider er små, og forventes ikke akut at udgøre et problem for vandkvaliteten, så længe den nuværende indvindingsstrategi bibeholdes.



Figur 5. Tidserie der viser koncentrationsudviklingen af uorganiske parametre i råvandet fra boring DGU-nr.: 164.1063 og 164.953



Figur 6. Tidserie der viser koncentrationsudviklingen af uorganiske parametre i råvandet fra boring DGU-nr.: 164.1093 og 164.1477.



Figur 7. Tidserie der viser koncentrationsudviklingen af pesticider og metabolitter i råvandet fra boring DGU-nr.: 164.1093, 164.1063, 164.953 og 164.1477.

### Vandkvalitet Hestehaven Kildeplads

Der foreligger kun 3 råvandsanalyser for boring DGU nr. 164.1303 i Jupiterdatabasen, og herudover er der fundet 1 råvandsanalyse i den oprindelige afrapportering omkring boringen, fra 2002.

For boring DGU nr. 164.1603 er der fundet 2 råvandsanalyser i Jupiterdatabasen. Boringerne er indtil videre prøvetaget med 3 års mellemrum, og overholder derfor kontrolprogrammets prøvetagningshyppighed siden 2020. Råvandsanalyserne for organiske parametre er vist på figur 8 og figur 9.

Overordnet ses der ikke nogen negativ udvikling for de to borer.

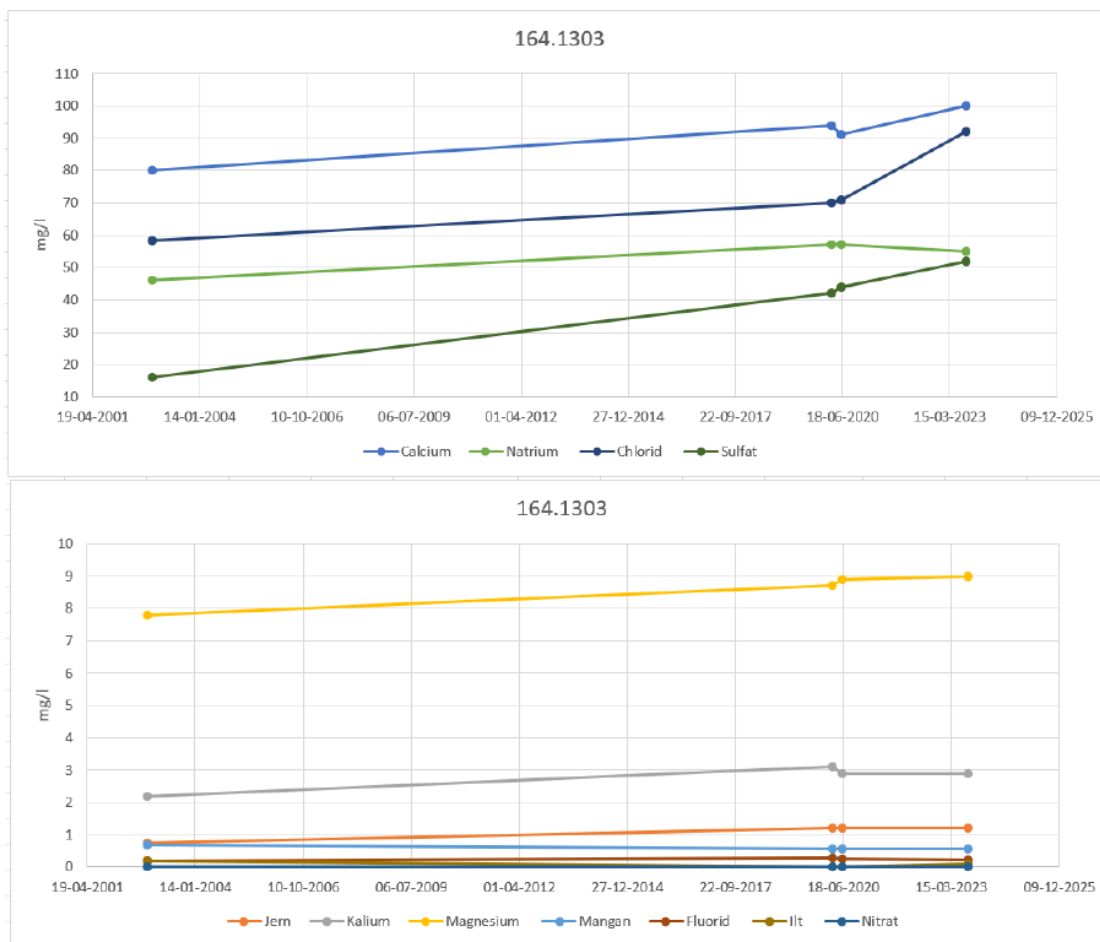
I boring DGU nr. 164.1303 ses en stigning i indholdet af sulfat, klorid og calcium fra 2002 og 2023, som antages at være på baggrund af indvindingen, og tilstrømning og opblanding af vand, fra et større område, end da den oprindelige analyse blev udtaget. Vandtypen har også ændret sig fra stærkt reduceret (vandtype D) til svagt reduceret vand (vandtype C) mellem 2002 og 2020. Calcium udgør i sig selv ikke et problem for drikkevandskvaliteten, og en stigning fra 80 mg/l til 100 mg/l ser ud til at være en tilnærmelse til de koncentrationsniveauer, som ses i de øvrige borer tilknyttet vandværket, hvor grundvandet har en calciumkoncentration på omkring 120 mg/l.

Kloridindholdet stiger ret betragteligt fra 2002 til 2023, og udviklingen bør følges nærmere, så det kan afgøres, om stigningen begynder at aftage eller ej. Indholdet af klorid er stadig lavt og uproblematisk (92 mg/l) ift. drikkevandskvalitetskravet på 250 mg/l, men med tanke på den kystnære placering af boringen, kan der være risiko for, at der trækkes lidt saltvand til boringen.

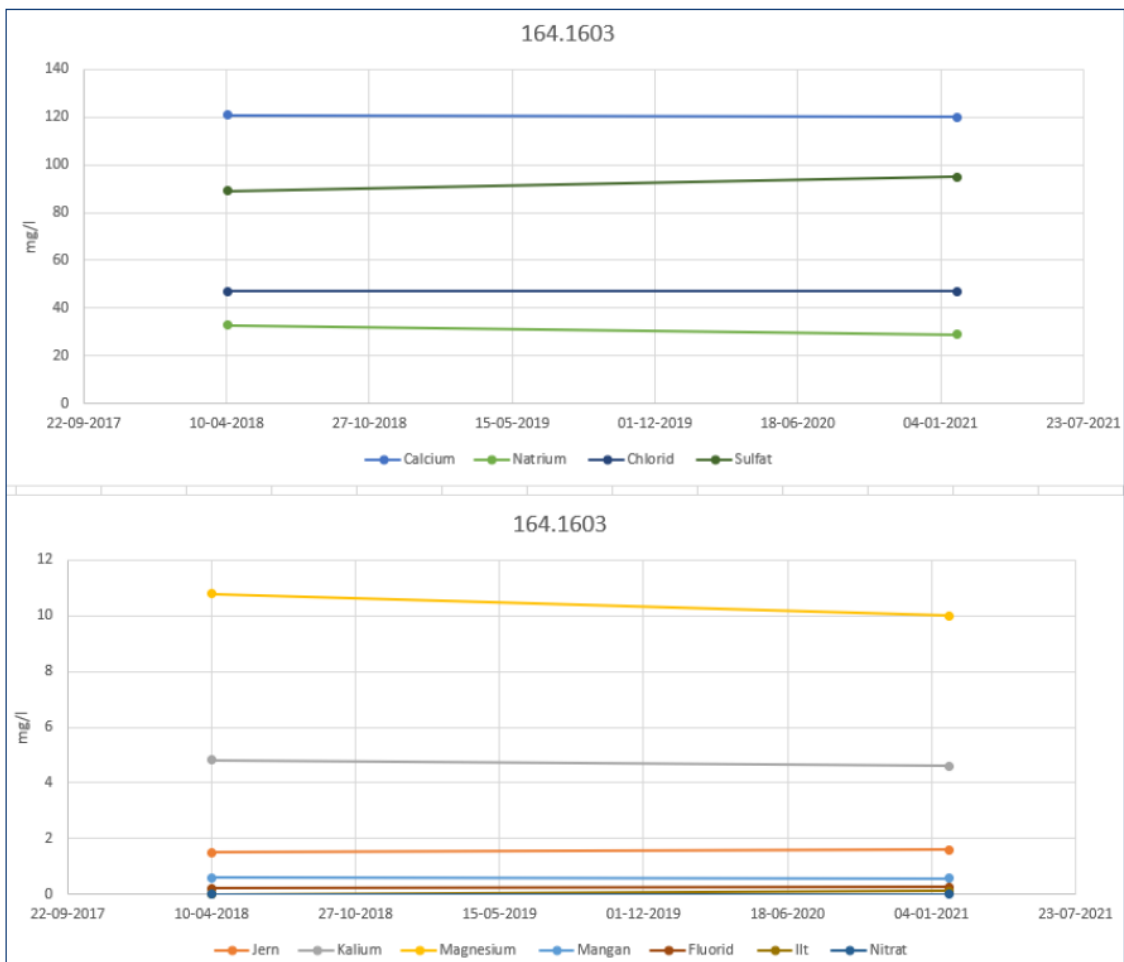


Udviklingen af sulfat fra 16 mg/l til 52 mg/l forventes hovedsageligt at være pga. det yngre vand, der strømmer til boringen længere ude i grundvandsmagasinet, hvor koncentrationerne er højere. Stigningen har ikke udspiring i pyritoxidation, da boringen ligger i et område uden nitratbelastning og med et spændt magasin. Der observeres ligeledes ikke tegn på, at ilt trækkes med ned i magasinet ved indvinding, og forsurening eller arsenindholdet er steget, som ellers er en følgevirkning af pyritoxidation. Uden at det er undersøgt til bunds, skal det nævnes, at høje sulfatkoncentrationer også forekommer i saltvand, hvilket derfor også kan være en kilde til stigningen.

De uorganiske parametre er stabile imellem de to vandanalyser, som er udtaget i boring DGU nr. 164.1603. Der er dog fundet et lavt indhold af pesticidet desphenyl chloridazon i seneste analyse, og udviklingen bør ligeledes følges. Der er ikke målt desphenyl chloridazon i rentvandet til Vindeby Vandforsyning, hvorved desphenyl chloridazon ikke udgør et problem for drikkevandskvaliteten.



Figur 8. Tidserie der viser koncentrationsudviklingen af uorganiske parametre i råvandet fra boring DGU-nr.: 164.1303.



Figur 9. Tidserie der viser koncentrationsudviklingen af uorganiske parametre i råvandet fra boring DGU-nr.: 164.1603.

Vandkemien og de løbende tendenser, der fremgår af ovenstående figurer, vidner om, at vandindvindingen ikke medfører en direkte negativ påvirkning af den kemiske tilstand i grundvandsmagasinet ift. pesticidfund i råvandet, idet der ikke er overskridelser af vandkvalitetskravene, samt at der er en generel faldende tendens i koncentrationen af miljøfremmede stoffer. Svendborg Kommune vurderer dermed, at vandindvindingen ikke medfører en generel kemisk forringelse af grundvandsforekomsten og derved ikke vil hindre, at grundvandsforekomsten opnår god kemisk tilstand jf. vandområdeplan 2021-2021.

*Der er dog en tendens til stigende niveauer af chlorid og sulfat i boring med DGU-nr. 164.1303 og 164.1477. Der er umiddelbart kompenseret for stigningstendensen i den ansøgte indvindingsfordeling for boring DGU-nr. 164.1303, der kun udgør 3 % af den samlede indvinding, hvorimod indvindingen fra boring med DGU-nr. 164.1477 udgør 46 %, jf. tabel 1, hvilket kan vise sig problematisk på sigt og kan kompromittere vandkvaliteten i den lokale tilgængelige grundvandsressource. Værdierne er ikke nær drikkevandskvalitetskravene og udgør på nuværende tidspunkt ikke et problem i henhold til vandkvaliteten. Det er dog en indikation på, at indvindingsstrategien bør ændres, så de langsigtede drikkevandsinteresser, især på Hestehaven Kildeplads sikres.*

*Indholdet af calcium er også stigende i flere boringer, men dette udgør heller ikke et vandkvalitetsmæssigt problem på nuværende tidspunkt.*

*Vindeby Vandforsyning leverer på nuværende tidspunkt drikkevand af fin kvalitet, der overholder alle gældende kvalitetskrav til drikkevand. Det skal sikres at den maksimale tilladte afsenkning til hver en tid overholdes så de stigende tendenser, i forhold til de uorganiske kvalitetselementer i råvandet fra kildepladserne, holdes på et niveau, der harmonerer med Vindeby Vandforsynings langsigtede vandforsyningsinteresser.*

*Vindeby Vandforsyning skal monitorere udviklingen af uorganiske parametre, da det er de første tegn på overudnyttelse af den tilgængelige grundvandsressource, se vilkår 9. Selvom koncentrationerne på nuværende tidspunkt ikke udgør et problem for drikkevandskvaliteten, bør det give anledningen til nøje overvejelser vedrørende den fremtidige forsyningsstruktur og indvindingsstrategi. Svendborg Kommune opfordrer til, at Vindeby Vandforsyning aktivt begynder at undersøge mulighederne for en ny kildeplads, så de lokale påvirkninger på grundvandskemien mindskes.*

#### **4.5. Vandindvindingens påvirkning af omgivelserne**

Generelt må vandindvinding ikke medføre, at grundvandsressourcen overudnyttes eller at grundvandskvaliteten forringes<sup>14</sup>. Vandindvindingen må desuden ikke påvirke vandløb, søer, vådområder eller anden natur, så der opstår en tilstandsændring<sup>15</sup>, eventuelle miljømål ikke opfyldes eller naturens tilstand forringes<sup>16</sup>.

#### **§ 3 beskyttet natur og vandløb**

##### **Fåregården Kildeplads**

Omtrent 300 m nord for kildepladsen, ligger en lille §3 beskyttet sø. Søen ligger i kote +17,5 m og er dermed beliggende mange meter over grundvandsspejlet i KS2. Ifølge FOHM-modellen er der ca. 7,5 m ler mellem bunden af søen og toppen af KS2. Indvinding på kildepladsen kan derfor ikke påvirke søen.

Sydvest for kildepladsen (600 m) er der en §3 mose med omkringliggende overdrev. Søen er beliggende i kote +14 m, og der er 10 m ler mellem de våde naturtyper og grundvandsmagasinet. Grundvandsspejlet på den ældste/vestligste del af Fåregården Kildeplads har været stabilt omkring kote +10,5 til kote +12 siden 2015, og bidrager derfor ikke med grundvand til mosen. Luftfoto fra før 2015 viser, at mosen og overdrevet så langt tilbage som 1954, har haft samme størrelse og udformning, hvilket indikerer, at indvinding i KS2, ikke har påvirket området, hverken før eller efter 2015. Der er udløb fra mosen i nordlig retning, i form af et beskyttet vandløb.

Det målsatte vandløb Skellet, skærer ned i terrænet og har en stejl hældning ud mod kysten. Vandløbet er på hovedparten af strækningen afskåret fra KS2 af 5 m ler, og er ikke grundvandsfødt. Potentialet i KS2 antages ikke af være i niveau med vandløbet før de sidste 50 m før kysten. Skellet er målsat god økologisk tilstand, men har på nuværende tidspunkt moderat økologisk tilstand.

Det sydvestligt beliggende målsatte vandløb, Hovedrenden, har god økologisk tilstand og har opnået målopfyldelse.

Udstrømningsområder fra grundvandsmagasinet til terræn, herunder vandløbene, kan potentielt forekomme helt tæt på kysten, hvor lerlaget over KS2 forventes at være fraværende. Koten er her mellem 0 m til +3 m, og udstrømningsområderne er derfor ikke påvirket af trykniveauet på kildepladsen, som er væsentligt højere end kote +3 m, selv ved den nuværende indvinding.

---

<sup>14</sup> Vandforsyningsloven, jf. LBK nr. 602 af 10-05-2022.

<sup>15</sup> Naturbeskyttelsesloven, jf. LBK nr. 927 af 28-06-2024.

<sup>16</sup> Vandområdeplaner 2021-2027, juli 2023.

## Hestehaven Kildeplads

Begge borerer på kildepladsen er dækket af tykke lerlag (12-15 m), som afskærer grundvandsmagasinet fra terræn, og derfor mindsker sandsynligheden for, at der er udstrømningsområder, med grundvandsfødte vådområder ved terræn.

Den nuværende indvinding gør, at der ikke er artesiske forhold umiddelbart ved boring DGU nr. 164.1603, dette ville påvirke udstrømning ved terræn hvis lerlaget ikke var til stede.

Den nærmeste beskyttede sø ved DGU nr. 164.1603 er ikke naturligt dannet, da den ikke optræder på hverken de lave målebordsblade eller luftfoto fra 1954. Søen er sandsynligvis gravet på et tidspunkt mellem 1977 og 1985 (jf. ældre versioner af 4 cm kortet), som et bassin til drænvand. Søen står i kote +12 m, og derfor lavere end trykniveauet i boring DGU nr. 164.1603, så selv hvis søen er dannet på baggrund af et grundbrud, vil den nuværende indvinding i boringen ikke påvirke søen.

Trykniveauet i boring DGU nr. 164.1303 er ligeledes faldet pga. indvinding, men der er stadig artesiske trykforhold ved boringen, som er højere end terrænkoten i hovedparten af Hestehaveskoven. Indvindingen ændrer derfor ikke på en evt. udstrømning til det målsatte vandløb, Hestehave Afløb, sø og mose, som ses i den sydlige del af skoven. Det virker dog usandsynlig at disse våde naturtyper er grundvandsfødte på baggrund af trykniveauet i KS2, da man i så fald ville forvente at finde kildevæld i skoven, og væsentlig mere våd natur end det som reelt forekommer.

Hestehave Afløb har god økologisk tilstand og har derved opnået miljømål jf. vandområdeplaner 2012-2027. Ligeså har de sydligere beliggende vandløb Ormerenden og Nørreskov Bæk, der også begge har god økologisk tilstand.

*På Fåregården Kildeplads gør afstanden til naturtyperne og det mellemliggende lerlag, at hydraulisk kontakt og direkte vandudveksling mellem det primære grundvandsmagasin KS2, overfladevandforekomster og andre våde naturtyper er usandsynligt og næppe målbart.*

*På Hestehaven Kildeplads er der stedvist tilnærmelsesvis artesiske forhold, hvilket vidner om en tilstrækkelig lokal grundvandsressource, der gør, at grundvandsfødte overfladevandforekomster, stadig vil modtage grundvand, på trods af indvindingen. Dette understøttes af, at de målsatte vandløb, nær indvindingen, alle har god økologisk tilstand. I de områder, hvor der ikke er artesiske magasinforhold, er der et tykt lerdæklag, der vil fungere, som en barriere mod vandudveksling mellem terræn og KS2.*

*Svendborg Kommune vurderer, at vandindvindingen, hverken på Fåregården- eller Hestehaven Kildeplads vil påvirke terrestriske økosystemer, herunder vandløb og søer, negativt. Derudover vurderer vi, at vandindvindingen ikke vil hindre Skellet i at opnå god økologisk tilstand inden 2027, jf. vandområdeplan 2021-2027.*

### **Almene vandværksboringer**

De nærmeste almene vandforsyningsboringer på Tåsinge, tilknyttet Bjerreby Vandværk, er beliggende 6 km sydvest for Hestehaven Kildeplads.

*Svendborg Kommune vurderer at indvindingen, fra Vindeby Vandforsynings kildepladser, ikke vil påvirke indvindingsmulighederne, for vandforsyningsboringerne tilknyttet Bjerreby Vandværk. Vurderingen beror alene på forholdet mellem indvindingsmængden og afstanden til Bjerreby Vandværks vandforsyningsboringer.*

### **Private vandforsyningsanlæg**

Der ligger ingen aktive private vandforsyninger inden for indvindingsoplandene til Vindeby Vandforsynings kildepladser

*Svendborg Kommune vurderer, at Vindeby Vandforsynings indvinding ikke vil påvirke indvindingsmulighederne hos private vandindvindere, uden for kildepladsernes indvindingsoplande.*

### **Samlet påvirkningsvurdering**

Svendborg Kommune er ikke bekendt med uacceptable påvirkninger i området, som følge af vandindvinding. Vi vurderer, at vandindvindingen i området ikke hidtil har medført betydelige tilstandsændringer af vandløb og naturområder. Vi forventer samlet set ikke, at den ansøgte vandindvinding fra Fåregården- og Hestehaven Kildeplads vil medføre væsentlige påvirkninger af omgivelserne, jf. ovenstående.

#### **4.6. Internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttede Bilag IV-arter.**

Ifølge habitatbekendtgørelsen<sup>17</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.

Nærmeste natura 2000-område, nr. 127 Sydfynske Øhav, er beliggende ca. 2 km syd fra den sydlige del af indvindingsoplandet til Hestehaven Kildeplads.

*Svendborg Kommune vurderer, på grund af afstanden og projektets karakter, at vandindvindingen, hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke Natura 2000-området eller dets udpegningsgrundlag væsentligt. Vandindvinding vurderes ikke at påvirke marine økosystemer.*

---

<sup>17</sup> Habitatbekendtgørelsens §6 stk. 9, BEK. nr. 1098 af 21-08-2023

### **Beskyttede bilag IV-arter**

Bilag IV-arter er særligt beskyttede arter i EU, som fremgår af habitatdirektivets bilag IV. Området er muligt levested for: springfrø, strandtudse, grønbroget tudse og markfirben.

*Svendborg Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil kunne beskadige, forringe eller ødelægge egnede yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, eller i øvrigt udgøre en trussel for populationer eller individer af bilag IV-arter, fordi vandindvindingen ikke vurderes at påvirke naturen i området væsentligt. Det vurderes også, at det ansøgte projekt ikke vil forringe levevilkår for plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV.*

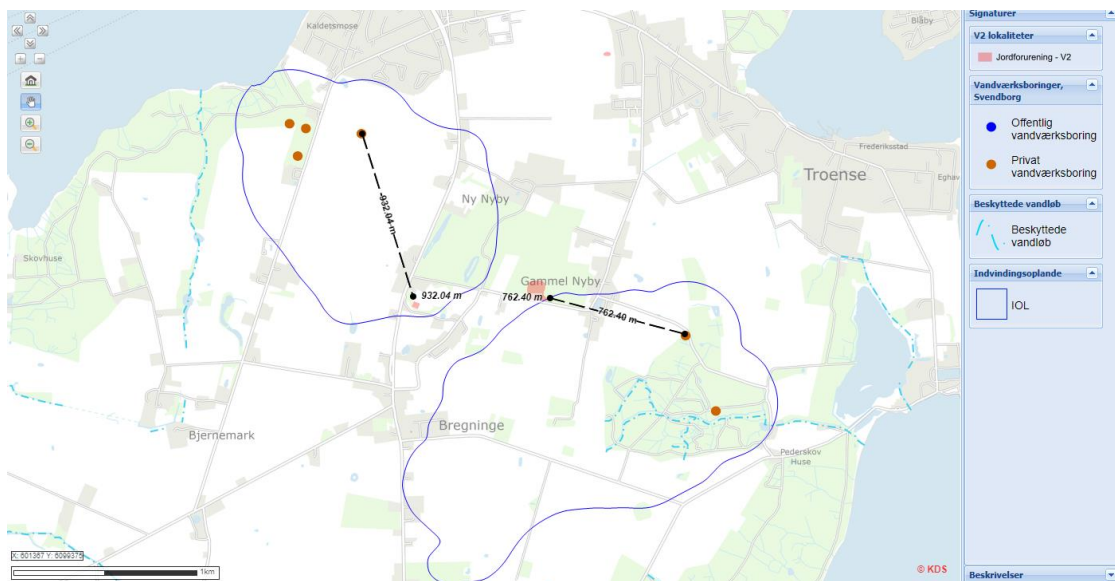
### **4.7. Forurenede grunde**

Der findes to kortlagte forurenede grunde inden for Vindeby Vandforsynings kildepladser, de fremgår begge af figur 10.

Den første kortlagte grund (lokalitetsnummer: 479-00025) er beliggende Sundbrovej 39B, 5700 Svendborg, i den sydlige del af indvindingsoplandet til Fåregården Kildeplads. Der er på lokaliteten konstateret grundvandsforurening med atrazin, simazin, atrazin desisopropy, lossepladsperskolat og pesticider (uspecificeret). Forureningen opstod, som konsekvens af et affaldsbehandlingsanlæg.

Den anden kortlagte grund (lokalitetsnummer: 479-00003) er beliggende matrikel 11g Nyby By, Bregninge, i det nordvestlige hjørne af indvindingsoplandet til Hestehaven Kildeplads. Der er på lokaliteten konstateret grundvandsforurening af lossepladsperskolat og pesticider (uspecificeret). Denne forurening skyldes også et forhenværende affaldsbehandlingsanlæg, der ikke har været i drift siden 1971.

*Svendborg Kommune vurderer, at begge punktkildeforureninger ikke udgør en trussel mod forurening af grundvandet, på nuværende tidspunkt. Begge lokaliteter ligger relativt langt fra vandforsyningsboringerne og på kanten af indvindingsoplandene. Viser det sig, at der pludselig opstår pesticidforurening af grundvandsmagasinerne, af enkeltstoffer i høje koncentrationer, er det oplagt at undersøge, om de kunne stamme fra en af de to lokaliteter.*



Figur 10: Oversigt kendte jordforureninger (V2) i området omkring Fåregården- og Hestehaven Kildeplads.

#### 4.8. **Vurdering af tilladelsen i forhold til gældende planer**<sup>18</sup>

Vandindvindingen er i overensstemmelse med bestemmelser og målsætninger i vandforsyningsplanen for Svendborg Kommune<sup>19</sup> samt Kommuneplanen 2021-33. Svendborg Kommune vurderer desuden at indvindingen ikke er i modstrid med råstofplanen for Region Syddanmark eller de vedtagne statslige vandområdeplaner.

#### 4.9. **Vurdering i forhold til miljøvurderingsloven (VVM)**

Svendborg Kommune har i henhold til miljøvurderingslovens § 21 samt screeningsanmeldelsen vurderet, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Vindeby Vandforsynings vandindvinding vurderes samlet set ikke at påvirke miljøet væsentligt.

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

#### 4.10. **Udtalelser i sagen**

Ansøgningen og tilladelsen 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 eksterne parter<sup>20</sup>.

<sup>18</sup> Bekendtgørelse om Vandindvinding og Vandforsyning § 8, jf. BEK nr. 775 af 21-06-2024

<sup>19</sup> Vandforsyningsplan 2023-2035: <https://svendborg.cowiplan.dk/planportal/vandforsyningsplan/>

<sup>20</sup> Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning § 10, stk. 1, jf. BEK.nr. 470 af 26-04-2019



#### **4.11. Partshøring**

Tilladelsen blev den 14. oktober 2024 sendt i partshøring ved Vindeby Vandforsyning og deres rådgiver. Kommunen har modtaget kommentarer fra ansøger den 28. oktober 2024.

Vindeby Vandforsyning havde en enkelt bemærkning, vedrørende en forkert kildepladsangivelse, som er rettet i den endelige version.

#### **4.12. Offentliggørelse**

Tilladelsen er offentliggjort på Svendborg Kommunes hjemmeside den 29. oktober 2024, samtidig med, at den er sendt til ansøger og klageberettigede.

Venlig hilsen

Hodya Huusom  
Skov- og landskabsingeniør  
Dir. tlf. +45 30175418

#### **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)