

Returadresse:  
Plan, Byg og Miljø  
Holbækvej 141 B, 4400 Kalundborg

Sagsnummer 25-00854

Kalundborg Forsyning A/S  
Dokhavnsvej 15  
4400 Kalundborg  
Att. Mikkel Østergaard

DATO  
3. november 2025

## Tilladelse til etablering af A-boring og midlertidig indvindingsstilladelse til renpumpning på matrikel 17b, Svebølle by, Avnsø.



Figur 1 oversigt over placering af boring. matrikel 17b, Svebølle By, Avnsø. boringsområdet ses med rød markering

### Kontakt.

Sagsansvarlig:  
Kirstine Evald Andersson  
Plan, Byg og Miljø

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

Telefon, direkte: 59 53 44 85

## Datablad

**Formål** Etablering af A-boring til undersøgelse af laggrænser og geologiske oplysninger om lag, med henblik på potentielle kildepladser.

**Gyldighedsperiode** 3. november 2025 til 3. november 2026

**Boringens placering Matr. nr.** 17b, Svebølle By, Avnsø

**Udledning af vand** Vand fra ren- og prøvepumpning udledes til terræn

**Virksomhedens CVR** nr. 31774756

**Kommunens sagsnummer:** 25-00854

**Tilladelsesdato** 3. november 2025

### Kontakt

---

Sagsansvarlig:  
Kirstine Evald Andersson  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

Kalundborg Kommune har d. 3. juli 2025, modtaget ansøgning om tilladelse til etablering af én A-boring med formål som undersøgelsesboring, samt midlertidig indvindingstilladelse til ren- og prøvepumpning af boring.

Vandet fra prøvepumpningen ønskes udledt over terræn. Aftale om placering til boring og udledning over terræn skal indgås med lodsejer.

Ansøgningsmateriale er udarbejdet af COWI A/S, som ansøger på vegne af Kalundborg Forsyning A/S.

## Afgørelse

Kalundborg Kommune giver tilladelse til Kalundborg Forsyning A/S, til at etablere én A-boring på matrikel.nr. 17b, Svebølle by, Avnsø. Der gives også tilladelse til midlertidig vandindvinding fra boringen i forbindelse med ren- og prøvepumpning.

Boringstilladelse til ny boring samt tilladelse til midlertidig vandindvinding gives med hjemmel i §§ 20 og 21 i vandforsyningsloven. /1/

Tilladelse til udledning af ren-prøvepumpningsvand gives efter Miljøbeskyttelseslovens § 19 /2/

Ansøgning til boring samt midlertidig vandindvindingstilladelse er screenet i forhold til miljøvurdering jf. §21 i Miljøvurderingsloven /3/

Kalundborg Kommune har d. 3. september 2025 truffet afgørelse om ikke-VVM-pligt, da projektet af dets art, dimension og placering ikke vurderes at få væsentlig indvirkning på miljøet. Screeningsafgørelsen er offentliggjort på Kalundborg Kommunes hjemmesiden d. 3. september 2025.

## Gyldighed

Tilladelsen er tidsbegrænset og er gyldig i ét år fra meddelelse af nærværende tilladelse. Hvis borearbejdet ikke er afsluttet inden tidsfristens udløb, betragtes tilladelsen som bortfaldet, og der skal ansøges på ny.

Tilladelsen er gældende til 3. november 2026

## Formål

Kalundborg Forsyning A/S, er ved at undersøge muligheder for etablering af nye kildepladser indenfor Kalundborg Kommunes grænser. Ud fra analyser af eksisterende data, herunder boringer og geofysik, er der udpeget tre interesseområder hvor der er potentiale for grundvandsmagasiner egnet til vandforsyning. Områderne er udpeget ved Frankerup, Svebølle og Ubby. Undersøgelsesboringer ønskes etableret i de udpegede

## Kontakt

Sagsansvarlig:  
Kirstine Evald Andersson  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

interesseområder, med det formål at fremskaffe yderligere oplysninger om grundvandsmagasinerne, herunder laggrænser og jordtypelag og deres potentiale til vandforsyning.

Efter etablering af boringer, ønskes der foretaget prøvepumpning og kapacitetsforsøg. I den forbindelse er der behov for håndtering af oppumpede vandmængder. Der søges om etablering af A-boring ned til 150 meter u.t. Derudover søges der om tilladelse til oppumpning af 195 m<sup>3</sup> grundvand til renpumpning og kapacitetstest.

Lodsejerfuldmagt til boringsprojekt samt udledning over terræn er vedhæftet som bilag til ansøgning i **Bilag 2**

Findes der potentiale for ny kildeplads, ønskes boringen at blive anvendt som monitoringsboring efter afsluttet undersøgelser.

## Vilkår

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår jf. § 13 i vandindvindingsbekendtgørelsen /4/ samt §§ 7 og 23 i Boringsbekendtgørelsen. /5/

### Boringsplacering

1. Tilladelsen gælder for den ansøgte boring, og må kun placeres som ansøgt, på matrikel 17b, Svebølle By, Avnsø.

Den præcise placering er angivet i figur 1.

Hvis der ønskes ændring af placering, skal Kalundborg Kommune orienteres herom.

2. Afstand til nabo og vejskel skal være mindst 2 meter.
3. Der skal foreligge underskrevet fuldmagt mellem lodsejere: Mie Cecilie Reimer Kokborg samt Martin Herup Kokborg og ansøger Kalundborg Forsyning A/S, før borearbejdet igangsættes.

### Udførelse og indretning:

4. Borningsarbejdet, herunder boremetode, tekniske installationer m.m. skal etableres som beskrevet i ansøgningen, og i overensstemmelse med reglerne for A-boringer i boringsbekendtgørelsen.
5. Der må maksimalt bores til en dybde på 150 m.u.t

#### Kontakt

---

Sagsansvarlig:  
Kirstine Evald Andersson  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

6. Der skal under borearbejdet, udtages jordprøver, og noteres oplysninger vedr. gennemborede jordlag samt målte vandstande.
7. Borearbejdet skal tilrettelægges og udføres så boringen ikke medfører risiko for forurening af grundvandet. jf. § 10 i boringsbekendtgørelsen.
8. Borearbejdet skal udføres af personer, der opfylder de fastsatte krav i bekendtgørelse om uddannelse af personer der udfører boringer på land /6/
9. Boringen skal være afsluttet i en overbygning, som er tæt, tør og tilgængelig for tilsyn. Overbygningen skal være aflåst. Der skal være mulighed for at pejle afstanden i boringen, og der skal være monteret vandhane med slangeforskruning, så der sikker og bekvemt kan udtages råvandsprøver jf. § 13 i boringsbekendtgørelsen.

### **Indberetning, koordinat – og kotesætning af boring**

10. Ansøger skal indberette borearbejdet, vandprøver, jordprøver, renpumpning mv. til GEUS og i overensstemmelse med kapitel 5 i boringsbekendtgørelsen.
11. Indberetningen skal ske indenfor 3 måneder fra udført borearbejde.
12. x,y og z koordinaterne skal måles og boringen skal påsættes et blivende kotemærke (boringsfikspunkt), der entydigt angiver hvortil der pejles og hvad koten på pejlepunktet er.
13. kotemærket skal desuden anvendes til bestemmelse af pejledybde fra kotemærket til grundvandsspejl.
14. Koordinatsætningen af boringen skal foretages med GPS, med en usikkerhed som ikke må overstige 10 cm, usikkerheden af terrænhøjde (koten) må ikke overstige 10 cm.
15. Enhver fremtidig ændring af pejlepunktet, skal indberettes til Kalundborg Kommune på mail: [grundvand@kalundborg.dk](mailto:grundvand@kalundborg.dk)

#### Kontakt

---

Sagsansvarlig:  
Kirstine Evald Andersson  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

## Prøvepumpning og kapacitetsforsøg

	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Forventede vandmængder (m <sup>3</sup> )
Renpumpning	10 – 40	120
Trinvis prøvepumpning	10 - 30	75
Samlet ansøgning om oppumpning		195

Figur 2 forventede vandmængder oppumpet af udledt ved ren- og kapacitetstest

16. Der må maksimalt oppumpes 195 m<sup>3</sup> i forbindelse med renpumpning og kapacitetstest.
17. Der må ved ren og prøvepumpning, ikke pumpes med ydelse højere end hvad er angivet i figur 2.
18. Kalundborg Kommune skal underrettes om tidspunkt for renpumpning.

## Udledning og nedsivning over terræn

19. Udledning af pumpevand på terræn må kun ske hvor dette er aftale med pågældende lodsejer, og efter vurdering af relevante myndigheder.
20. Det oppumpede vand skal udledes fra 2-5 punkter.
21. Udledningen over terræn skal udføres, så der ikke løber vand til omkringliggende matrikler.
22. Ved renpumpning og kapacitetstest, skal vand udledes på jorden og i sådan retning at der ikke ledes vand til §3-beskyttet natur.

## Moniteringsboring:

Hvis Kalundborg Forsyning, fremtidigt vil anvende boringen som moniteringsboring, skal Kalundborg Kommune informeres forud for ændring.

### Kontakt

Sagsansvarlig:  
Kirstine Evald Andersson  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

Ansøger skal sikre at ændring af formål indberettes til GEUS. Jf. § 23 stk. 2 i Boringsbekendtgørelsen.

Kalundborg Kommune, skal holdes orienteret om formålsændring af boringen. eventuel orientering om formålsændring skal sendes til [Grundvand@kalundborg.dk](mailto:Grundvand@kalundborg.dk)

### **Sløjfning af boring.**

Efter endt brug, skal boringer etableret med fore-, filterrør og andre installationer sløjfes efter angivelser i Boringsbekendtgørelsens kapitel 6.

Ejeren af boringer skal anmelde sløjfningen til Kalundborg Kommune mindst 14 dage før arbejdets udførelse, med angivelse af metode og materialer. Jf. § 26 i Boringsbekendtgørelsen. Oplysninger sendes til mail: [Grundvand@kalundborg.dk](mailto:Grundvand@kalundborg.dk)

Den der sløjfer en boring, skal senest 3 måneder efter sløjfningen, indberette dette til GEUS. Indberetningen skal ske i digital form på et format fastsat af GEUS. Indberetningen skal indeholde oplysninger beskrevet i § 27 i boringsbekendtgørelsen.

### **Jordhåndtering**

Den opgravede jord må ikke give anledning til spredning af forurening på ejendommen. Jorden skal frem til bortskafning, enten opbevares i lukket container eller på tæt belægning med overdækning jf. § 19 i Miljøbeskyttelsesloven.

### **Ejerforhold**

Kalundborg Vandforsyning A/S ejer ikke arealet hvor boringen skal placeres.

Lodsejer har afgivet fuldmagt til udførelse af boringen, samt udledning af oppumpet vand til terræn på matriklen 22a Ubby By, Ubby. Fuldmagt er vedhæftet i ansøgningsmateriale

Det er lodsejer og Kalundborg Vandforsyning A/S fælles ansvar at boringer, og arbejdet i relation til udførelsen, ikke er i strid med eventuelle tinglysninger på arealet.

Kalundborg Kommune er tilsynsmyndighed jf. § 65 i Miljøbeskyttelsesloven.

#### **Kontakt**

---

Sagsansvarlig:  
Kirstine Evald Andersson  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

## Miljøvurdering

Det ansøgte projekt er omfattet af § 16 i Miljøvurderingsloven, idet boringer er medtaget på bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 1c og 2d, iii. -dybdeboringer. Der er derfor gennemført en screening på baggrund af de kriterier der er nævnt i bekendtgørelsens bilag 3.

Kalundborg Kommune har jf. § 10 i miljøvurderingsloven, truffet afgørelse om ikke VVM-pligt. Afgørelsen ses i tilladelsens **Bilag 1**.

## Partshøring

Udkast til afgørelsen har været i partshøring ved Kalundborg Forsyning A/S fra d. 24. oktober til den 28. november 2025. Tilladelsen har ikke givet anledning til bemærkninger.

## Lodsejeraftale

Lodsejere Mie Cecilie Reimer Kokborg samt Martin Herup Kokborg, har underskrevet fuldmagt til Kalundborg Forsyning A/S i forbindelse med ansøgning om undersøgelsesboringen. Lodsejeraftalen ses i **bilag 2**.

## Tilladelsens offentliggørelse

Tilladelsen annonceres d. 3. november 2025 på Kalundborg Kommunes hjemmeside.

## Tilbagekaldelse

Kalundborg Kommune, kan tilbagekalde tilladelsen til enhver tid, og uden erstatning af hensyn til

- Fare for forurening af vandforsyningsanlæg
- Miljøbeskyttelsen i øvrigt, jf. § 20 i miljøbeskyttelsesloven

Kalundborg Kommune gør opmærksom på, at den der tilsidesætter og undlader at følge vilkår i tilladelsen, kan straffes med bøde jf. §110 i Miljøbeskyttelsesloven.

Ansøger har ansvar for at vilkårene i denne tilladelse overholdes.

## Bilag

Bilag 1: Kalundborg Kommunes afgørelse om ikke VVM-pligt

Bilag 2: Lodsejeraftale og fuldmagt

## Med venlig hilsen

Kirstine Evald Andersson  
Cand. Scient.

### Kontakt

---

Sagsansvarlig:  
Kirstine Evald Andersson  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

## Klagevejledning

Tilladelsen til etablering af A-boringer kan efter Vandforsyningslovens § 71, samt Miljøbeskyttelseslovens § 91, påklages af ansøger, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund, Forbrugerrådet Tænk, samt af enhver der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald jf. vandforsyningslovens § 80 og Miljøbeskyttelseslovens § 100.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Det vil sige **1. december 2025**

Klager skal indgives via klageportalen. Du finder link vejledning og link til klageportalen her:

[Miljø- og Fødevareklagenævnet \(naevneneshus.dk\)](https://naevneneshus.dk)

På ovenstående hjemmeside findes også information om, hvordan du kan anmode om at blive undtaget fra brug af Klageportalen, og hvordan processen så forløber. Der er gebyr på klager til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Pengene refunderes, hvis du får medhold i klagen. Der er mulighed for at anmode om fritagelse for gebyret.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside [Miljø- og Fødevareklagenævnet \(naevneneshus.dk\)](https://naevneneshus.dk)

En klage over tilladelsen har jf. § 96 i Miljøbeskyttelsesloven ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet. Det betyder, at tilladelsen kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko.

I får besked fra kommunen, hvis der er modtaget en klage over afgørelsen. Hvis du ønsker at indbringe afgørelsen for en domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder fra bekendtgørelsen af tilladelsen.

## Kopi af afgørelse sendt til

- Lodsejer
- Kalundborg Forsyning A/S: Mikkel Østergård: [Mios@kalfor.dk](mailto:Mios@kalfor.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening: [dnkalundborg-sager@dn.dk](mailto:dnkalundborg-sager@dn.dk) og [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Forbrugerrådet [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Miljøstyrelsen [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)

## Lovhjemmel

### Kontakt

---

Sagsansvarlig:  
Kirstine Evald Andersson  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

**/1/** vandforsyningsloven - LBK nr. 1149 af 28. oktober 2024

Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v.

**/2/** Miljøbeskyttelsesloven - LBK nr. 1093 af 11. oktober 2024

**/3/** Miljøvurderingsloven - LBK nr. 4 af 3. januar 2023

Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

**/4/** Vandindvindingsbekendtgørelsen - BEK nr. 867 af 20. juni 2025

Bekendtgørelse for vandindvinding og vandforsyning

**/5/** Boringsbekendtgørelsen - BEK nr. 1260 af 28. oktober 2013

Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land

**/6/** Bek nr. 915 af 27. juni 2016

Bekendtgørelse om uddannelse af personer, der udfører boringer på land.

#### Kontakt

---

Sagsansvarlig:  
Kirstine Evald Andersson  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg