



**Husholdning:**

Husstand: Skønnet forbrug pr. husstand er 170 m<sup>3</sup>/år = \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/år

**Stalldrif:**

Malkekøer: \_\_\_\_\_ stk. × 25 m<sup>3</sup>/år = \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/år

Opdræt: \_\_\_\_\_ stk. × 8 m<sup>3</sup>/år = \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/år

Søer: \_\_\_\_\_ stk. × 8 m<sup>3</sup>/år = \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/år

Slagtesvin: \_\_\_\_\_ stk. × 2 m<sup>3</sup>/år = \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/år

Andre dyr: \_\_\_\_\_ stk. × \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/år (art) = \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/år

**Øvrig:**

Industri<sup>1</sup>: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/år

Levnedsmiddel<sup>1</sup>: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/år

Dambrug<sup>1</sup>: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/år

Skole, campingplads, hotel og lignende: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/år

Gartneri, planteskole, frugtplantage eller lign: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/år

Havevanding, bilvask og anden rengøring: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/år

Indvinding af grundvand til varmeindvindingsanlæg \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/år

Indvinding af grundvand til grundvandskøleanlæg \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/år

**Ansøgt vandmængde i alt** = \_\_\_\_\_ **m<sup>3</sup>/år**

**Drikkevandskvalitet**

Skal vandet anvendes til vanding af afgrøder, der fortæres rå?  Ja  Nej

Er der til formålet krav om drikkevandskvalitet  Ja  Nej

Hvis der til formålet er krav om drikkevandskvalitet, skal den seneste drikkevandsanalyse vedlægges næste ansøgning om tilladelse til at indvinde grundvand.

**Afstande til forureningskilder**

Afstande mellem boring/brønd og forureningskilder:

Anden indvinding: \_\_\_\_\_ m Mødding: \_\_\_\_\_ m

Dræn: \_\_\_\_\_ m Nedsivningsanlæg: \_\_\_\_\_ m

Ensilageoplæg \_\_\_\_\_ m Olietank: \_\_\_\_\_ m

Grøfter og vandarealer: \_\_\_\_\_ m Septiktank: \_\_\_\_\_ m

Gylletank \_\_\_\_\_ m Vej: \_\_\_\_\_ m

<sup>1</sup> Beskriv art og produktion



## Vejledning

Ansøgninger om tilladelse til etablering af boring bliver behandlet i henhold til Vandforsyningsloven.

### Formål

Skemaet skal anvendes til at søge om tilladelse til at etablere en ny boring til indvinding af grundvand.

### Spørgsmål til ansøgningskemaet

Ved spørgsmål til ansøgningen kontakt rentvandsgruppen i Natur, Aabenraa Kommune.

Oplysninger om eksisterende boringer og vandindvindingstilladelser i området kan findes på <http://data.geus.dk/JupiterWWW/index.jsp>.

Lovbekendtgørelser og bekendtgørelser om vandindvinding kan findes på [www.retsinformation.dk](http://www.retsinformation.dk).

### Placering af boring

En boring skal overholde en række afstandskrav til forureningskilder m.v. Nogle af de hyppigst forekomne forureningskilder er nævnt i nedenstående skema sammen med den vejledende afstand til boringer.

Hvis der fra en boring skal indvindes vand af drikkevandskvalitet, eller der er andre særlige forhold, kan der stilles skærpede afstandskrav til forureningskilder.

Afstand	Forureningskilde m.v.
5 m	Skel, vej, bygning, p-plads, lavspændingsluftledninger eller jordkabler
10 m	Grøfter, vandløb, åbne vandarealer og højspændingsluftledninger eller jordkabler
15 m	Septiktanke, samletanke for husspildevand, ledninger for overflade- og regnvand, drænledninger med spildevand såfremt ledninger er udført med tætte rør og samlinger
25 m	Stalde, møddinger, gylletanke, ensilageoplag, nedsivningsanlæg for tagvand (hvis indvindingsanlægget ikke skal levere vand af drikkevandskvalitet)
50 m	Stalde, møddinger, gylletanke, ensilageoplag, nedsivningsanlæg for tagvand (hvis indvindingsanlægget skal levere vand af drikkevandskvalitet)
30 m	Olie- og benzintanke inkl. påfyldnings- og udluftningsrør
50 m	Forsyningsledninger for gas og olie og vandindvindingsanlæg på naboejendomme
75 m	Jordvarmeanlæg (varmeslanger), varmeindvindingsanlæg, rensningsanlæg og pumpestationer for spildevand
100 m	Kirkegård
150 m	Slambed for spildevandsrensning, losseplads, slagge-, flyveaskeoplag og skrotplads
150 m	Nedsivningsanlæg for vejevand, husspildevand og spildevand fra malkerum (hvis indvindingsanlægget ikke skal levere vand af drikkevandskvalitet)
300 m	Nedsivningsanlæg for vejevand, husspildevand og spildevand fra malkerum (hvis indvindingsanlægget skal levere vand af drikkevandskvalitet)

Kilde: Dansk Ingeniørforenings norm for mindre ikke-almene vandforsyningsanlæg, 2. udgave, 1988. Dansk Standard DS 441.

### **Eablering af boring**

Boringer til indvinding af grundvand skal altid være indrettet efter gældende regler i bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

I boringsbekendtgørelsen er der fastsat en række krav for etablering af en ny boring.

Kravene har blandt andet til formål at:

- forhindre forurening af grundvand
- beskytte boringen og tilhørende installationer
- sikre service og vedligeholdelse

Boringen må kun etableres, når tilladelse til etablering af ny boring er udstedt af Aabenraa Kommune.

### **A-bevis**

En boring skal til enhver tid udføres eller sløjfes af personer, der opfylder de fastsatte krav i bekendtgørelse om uddannelse af personer, der udfører boringer på land.

Det kræver A-bevis at udføre boringer til indvinding af grundvand.

### **Sløjfning af boring**

Boringerne skal altid sløjfes af en brøndborer med A-bevis.

### **Boringsafslutning (råvandsstation)**

Forerør (boringen) skal ende i en fritliggende og let tilgængelig råvandsstation. Forbindelse mellem råvandsstation og forerør skal være således udført, at en eventuel sætning af råvandsstationen ikke beskadiger boringen.

Råvandsstationen må ikke tjene til andre formål end at beskytte boringen og tilhørende installationer.

For råvandsstationen gælder det, at:

- den skal sikres mod påkørsel og anden beskadigelse
- terrænet omkring råvandsstationen skal ligge højere end det omgivende terræn, således at der ikke kan trænge overfladevand ind til boringen
- den skal være udført med tætte sider og tæt bund, eventuelt med fald mod sump
- den skal være uden afløb
- samlinger samt gennemføringer af rør og kabler skal være tætsluttende og vandtætte
- bunden af råvandsstationen må ikke nedgraves dybere end højeste grundvandstand
- forerøret skal afsluttes mindst 0,20 m over bund/gulv i råvandsstationen eller 0,50 m over naturligt terræn
- forerøret skal være afsluttet med tætsluttende prop eller dæksel
- der må ikke stå frit vand omkring forerørgennemføringen
- boringen skal forsynes med en pejlestuds på minimum 25 mm
- der skal være tætsluttende aflåseligt låg/nedgangslem på råvandsstation

En udførlig beskrivelse af boringsindretning er at finde i boringsbekendtgørelsen.



### **Drikkevandskvalitet**

Er der krav om drikkevandskvalitet til formålet, skal der den seneste analyse af grundvandet vedlægges den næste ansøgning om tilladelse til at anvende boringen til indvinding grundvandet.

### **Borerapport**

Brøndborer skal efter det udførte borearbejde udlevere kopi af borerapport for boringen. Rapporten skal sendes til kommunen sammen med ansøgning om at anvende boringen til indvinding.

### **Kortbilag**

Der skal vedlægges et kortbilag over den planlagte placering af boringen til ansøgningen. Hvis der skal vandes arealer, skal også de også være markeret.

Kortbilaget kan eksempelvis være et markkort eller lignende. På [www.arealinfo.dk](http://www.arealinfo.dk) er det muligt at lave kort.

### **Sagens behandling**

Ansøgningen kan behandles, hvis det fremsendte ansøgningskema er udfyldt udførligt og relevante bilag er vedlagt.

Hvis boringen skal være mere end 10 meter dyb, skal der også fremsendes en VVM-anmeldelse. [vvm-anmeldeskema](#)

Der bliver ud fra det ansøgte vurderet om der kan gives tilladelse til etablering af en boring. Ansøger vil samtidig blive kontaktet om mødeaftale vedrørende tilsyn af borested.

Hvis den nye boring skal bruges, skal der efterfølgende søges om tilladelse til indvinding af grundvand fra boringen. Der findes dertil et særskilt ansøgningskema.

Tilladelser til vandindvinding meddeles for et bestemt tidsrum, som højst kan være 30 år. Tilladelser til indvinding af vand til vanding af landbrugsafgrøder og til dambrug kan dog med hensyn til grundvand højst gives for et tidsrum af 15 år og med hensyn til overfladevand højst for et tidsrum af 10 år.

### **Klager**

Hvis der indgår klager over en eventuel tilladelse, vil ansøger blive underrettet. Ansøger har selv ret til at klage over afgørelsen.

### **Indsendelse af ansøgningskema**

Ansøgningskema sendes med bilag til [vand@aabenraa.dk](mailto:vand@aabenraa.dk)