

Aabenraa Kommune**Natur**

Skelbækvej 2

6200 Aabenraa

Telefon: 73 76 76 76

E-Mail: vand@aabenraa.dk**Ansøgning om tilladelse til at indvinde grundvand****Vanding af arealer og andet formål**

I henhold til Vandforsyningen og tilhørende bekendtgørelser

For at fremme sagsbehandlingen skal ansøgningskema og bilag være udførligt udfyldt.

Ansøger

Navn:

CVR eller CPR:

Vej:

Postnr.:

By:

Tlf.nr.:

Mobilnummer.:

e-mail:

Formål

- Markvanding
- Havevanding
- Drift (ved krav om drikkevandskvalitet vedlægges seneste analyserapport)
- Etablering, ændring eller udvidelse af pumpe- og/eller behandlingsanlæg
- Udvidelse af den årlige oppumpede vandmængde
- Andet: _____

Nuværende vandforsyning

- Brønd Boring Boring i brønd Andet: _____

AnlægsID (6-cifret): _____

Borerapport og analyserapport (ved krav om drikkevandskvalitet) vedlægges for ny boring.

Placering af boring(er)

NB: Angiv behovet for vand fra den enkelte boring. Flere boringer, flere behov

| Boring | Borings beliggenhed | | Behov | | vandmåler | Pumpetype |
|--------|---------------------|----------|---------|--------------------|----------------------|--------------------------|
| | DGU nr. | Matr.nr. | Ejerlav | m ³ /år | | |
| | | | | | El, vand, eller time | El, diesel eller traktor |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| Vandbehov (vanding af arealer) | | | | | | |
|---|---------|------------|-----------------|------------------------------|------|-------|
| NB: Matriklerne angives enkeltvis. For kortgrundlag se vejledningen | | | | | | |
| Matr.nr. | Ejerlav | Areal (ha) | Der vandes (ha) | Vandbehov m ³ /år | Ejet | Lejet |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Vandbehov i alt: | | | | | | |

| Vandbehov (ikke vanding af arealer) | | | |
|---|--|---|-------------------------------|
| Husholdning: | | | |
| Husstand: | (Skønnet forbrug pr. husstand er 170 m ³ /år) | = | _____ m ³ /år |
| Stalldrif: | | | |
| Malkekøer: | _____ stk. × 25 m ³ /år | = | _____ m ³ /år |
| Opdræt: | _____ stk. × 8 m ³ /år | = | _____ m ³ /år |
| Søer: | _____ stk. × 8 m ³ /år | = | _____ m ³ /år |
| Slagtesvin: | _____ stk. × 2 m ³ /år | = | _____ m ³ /år |
| Andre dyr: | _____ stk. × _____ m ³ /år (art) | = | _____ m ³ /år |
| Øvrig: | | | |
| Industri ¹ : | _____ | = | _____ m ³ /år |
| Levnedsmidde ¹ : | _____ | = | _____ m ³ /år |
| Dambrug ¹ : | _____ | = | _____ m ³ /år |
| Skole, campingplads, hotel og lignende: | | = | _____ m ³ /år |
| Gartneri, planteskole, frugtplantage eller lign: | | = | _____ m ³ /år |
| Havevanding, bilvask og anden rengøring: | | = | _____ m ³ /år |
| Indvinding af grundvand til varmeindvindingsanlæg | | = | _____ m ³ /år |
| Indvinding af grundvand til grundvandskøleanlæg | | = | _____ m ³ /år |
| Ansøgt vandmængde i alt | | = | <u>_____ m³/år</u> |

¹ Beskriv art og produktion

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 ansøgningen.

Oplysninger om boringsindretning

I bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer på land er der fastsat en række krav til indretning af en boring til indvinding af grundvand. Nedenstående skal være opfyldt (sæt kryds):

Vedhæft eventuelt foto af boring(er)

- Ny boring!** Boringen er udført af et brøndborerfirma med A-bevis
- Omkring forerør er der indrettet en fritliggende, let tilgængelig overbygning
- Overbygningen kan sikre boringen mod påkørsel og anden beskadigelse
- Overbygning er tør på bund
- Terrænet omkring overbygningen sikrer, at der ikke kan trænge overfladevand ind i boringen
- Forerøret er afsluttet mindst 0,2 m over bund/gulv i overbygning eller 0,5 m over naturligt terræn
- Forerøret er afsluttet med tætsluttende fastspændt prop eller dæksel
- Samlinger er tætsluttende
- Overbygning er uden afløb
- Der er tæt bund i overbygningen
- Der er tætsluttende låg på overbygningen/ overbygningen er aflåselig

Afstande til forureningskilder

Afstande mellem boring/brønd og forureningskilder:

Anden indvinding: _____ m Mødding: _____ m

Dræn: _____ m Nedsivningsanlæg: _____ m

Ensilageoplag _____ m Olietank: _____ m

Grøfter og vandarealer: _____ m Septiktank: _____ m

Gylletank _____ m Vej: _____ m

| Udlejer og lejemaal varighed (udfyldes, hvis der indgår lejede arealer) | | |
|---|----------------------|------------------------------|
| Navn: _____ | CVR eller CPR: _____ | |
| Vej: _____ | Postnr.: _____ | By: _____ |
| Lejemål er indgået (dato): _____ | | Lejemåls udløb (dato): _____ |
| Dato: _____ | | Udlejers underskrift: _____ |

| Eventuelle bemærkninger |
|--|
| |

| Ansøgers underskrift |
|---|
| Dato: _____ Ansøgers Underskrift: _____ |
| HUSK BILAG |

Vejledning

Ansøgninger om tilladelse til indvinding af grundvand bliver behandlet i henhold til Vandforsyningsloven.

Formål

Skemaet skal anvendes til at søge om tilladelse til at indvinde grundvand fra boring eller brønd. Der kan være tale om en ny boring/brønd eller en boring/brønd, hvor der er ønske om at indvinde grundvand til andet formål.

Forud for ansøgning om tilladelse til indvinding, skal der ved etablering af ny boring foreligge en tilladelse til etablering af boring.

Ønsker om ændringer til tilladelse til indvinding af grundvand i forhold til de fastsatte bestemmelser i tilladelsen til etablering af boring, skal angives i bemærkningsfeltet.

Spørgsmål til ansøgningskemaet

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

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

Lovbekendtgørelser og bekendtgørelser om vandindvinding kan findes på 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, ensilageoplæg, nedsivningsanlæg for tagvand (hvis indvindingsanlægget ikke skal levere vand af drikkevandskvalitet) |
| 50 m | Stalde, møddinger, gylletanke, ensilageoplæg, 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-, flyveaskeoplæg og skrotplads |
| 150 m | Nedsivningsanlæg for vejevand, husspildevand og spildevand fra malkeum (hvis indvindingsanlægget ikke skal levere vand af drikkevandskvalitet) |
| 300 m | Nedsivningsanlæg for vejevand, husspildevand og spildevand fra malkeum (hvis indvindingsanlægget skal levere vand af drikkevandskvalitet) |

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

Drikkevandskvalitet

Er der krav om drikkevandskvalitet til formålet, skal der den seneste analyse af drikkevandet vedlægges ansøgningen.

Borerapport

Er der etableret en ny boring eller brønd, skal der vedlægges en borerapport for boringen eller brønden.

Kortbilag

Der skal vedlægges et kortbilag over boringens placering 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 er det muligt at lave kort.

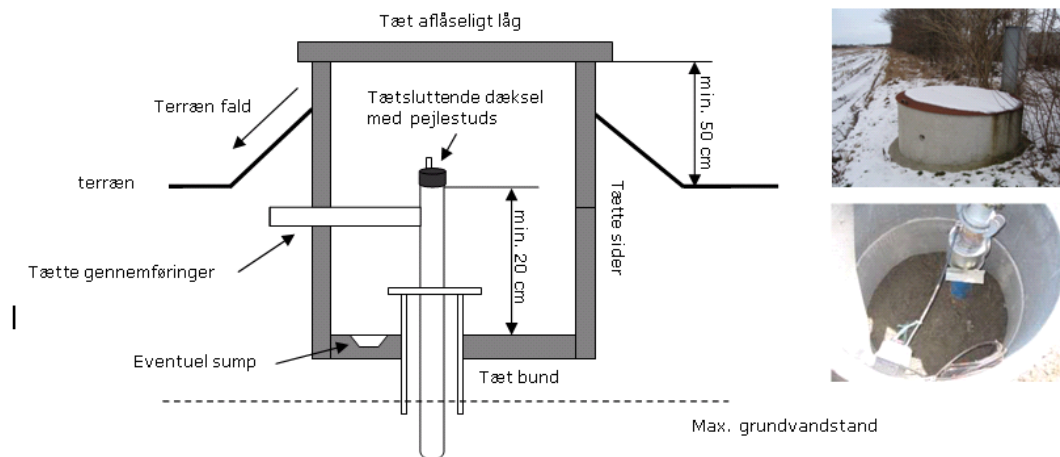
Eksempler på indretning af en boring

Boringer til indvinding af grundvand skal altid være indrettet efter gældende regler, jf. boringsbekendtgørelsen. Boringerne skal altid sløjfes af en brøndborer med A-bevis.

Råvandsstation udført som installationsbrønd/tørbrønd:

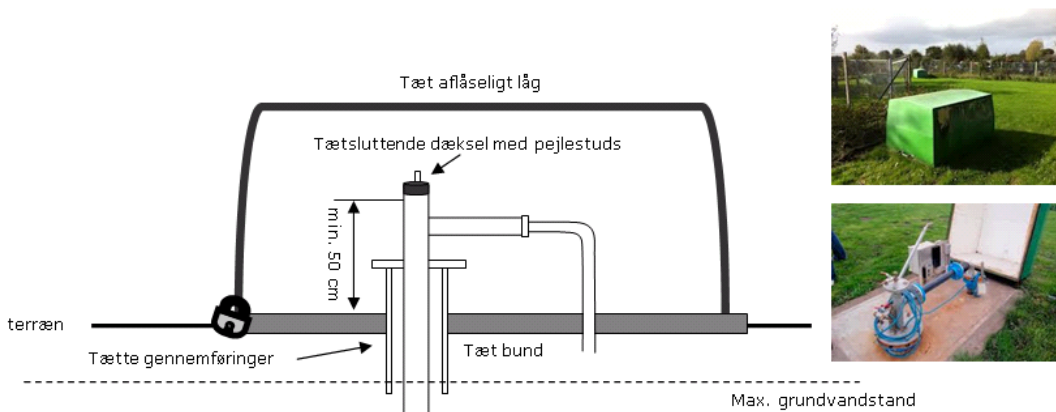
Etableres råvandsstationen som en installationsbrønd af beton, skal denne være udført med tætsluttende dæksel, tætte sider og tæt bund. Gennemføringer for rør og kabler skal være vandtætte. Låget skal være aflåseligt.

Etableres råvandsstationen som glasfiberinstallationsbrønd eller af lignende tætte materialer, skal den være udført med tætsluttende og aflåselig nedgangslem og være vandtæt. Gennemføringer for rør og kabler skal være vandtætte.



Råvandsstation udført på terræn:

Etableres råvandsstationen på terræn, skal den være udført således, at vandindtrængning ikke kan finde sted. Gennemføringer for rør og kabler skal være vandtætte. Låget skal være aflåseligt.



Sagens behandling

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

Der bliver ud fra det ansøgte vurderet om der kan gives tilladelse til indvinding af grundvand fra anlægget. Ansøger vil i forbindelse med sagsbehandlingen blive kontaktet om mødeaftale vedrørende tilsyn og lokalisering (ny boring) af boring og dens indretning. Er det miljømæssigt forsvarligt at anvende boringen, og er boringen udført efter gældende regler med videre kan den tilladelse udstedes.

Omvendt kan boringen blive påbudt sløjfet.

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.

Indsendelse af ansøgningskema

Ansøgningskema sendes med bilag til vand@aabenraa.dk