

# Vandforsyningsplan for Vejle Kommune



## Indholdsfortegnelse

1	Formål .....	3
2	Lovgrundlag .....	3
3	Definitioner .....	3
4	Indledning.....	4
4.1	Tilsyn med alle enkeltvandforsyninger .....	4
4.1.1	Teknisk tilsyn .....	4
4.1.2	Drikkevandsanalyser .....	4
4.2	Tilsyn med almene og ikke-almene vandværker.....	4
4.2.1	Teknisk tilsyn .....	4
4.2.2	Drikkevandsanalyser .....	5
4.3	Boretilladelser (§ 21).....	5
4.3.1	Etablering af ny boring.....	5
4.3.2	Etablering af ny boring til husholdning.....	5
4.3.3	Etablering af ny boring til erhverv.....	5
4.3.4	Etablering af ny boring til havevanding.....	6
4.3.5	Anden anvendelse af eksisterende boringer og brønde.....	6
4.3.6	Overflødige boringer og brønde.....	6
4.3.7	Erstatningsboringer .....	6
4.3.8	Rådgivning i forhold til etablering af nedsivningsanlæg for spildevand.....	6
4.4	Vandindvindingstilladelser (§§ 20 og 33).....	6
4.4.1	Eksisterende boringer og brønde.....	6
4.4.2	Anden anvendelse af eksisterende boringer og brønde.....	6
4.4.3	Husholdningsboringer- og brønde i vandværkernes forsyningsområder.....	6
4.5	Tilslutning til vandværk .....	7

Forsyningstekniske forhold som ikke er beskrevet i denne plan skal findes i de eksisterende vandforsyningsplaner for henholdsvis Børkop, Egtved, Give, Jelling, Tørring-Uldum (Grejs) og Vejle kommuner.

I forbindelse med kommunesammenlægningen har Vejle Kommune ønsket at samle og harmonisere det administrative grundlag for afgørelser.

Ved uoverensstemmelse mellem denne plan og de tidligere vandforsyningsplaner, vil bestemmelser vedtaget i denne plan være de gældende

## 1 Formål

Planen indeholder oplysninger om drikkevandsforsyning fra almene og ikke-almene vandforsyningsanlæg samt drikkevandsforsyning fra ejendomme med egen boring/brønd eller kildevæld (enkeltvandforsyninger).

Dokumentet indeholder en beskrivelse af:

- *Tilsyn med enkeltvandforsyninger*
- *Tilsyn med almene og ikke-almene vandværker*
- *Boretilladelser*
- *Vandindvindingstilladelser*
- *Tilslutning til vandværk*

## 2 Lovgrundlag

- Lov om vandforsyning m.v., Lov nr. 299 af 8. juni 1978, Jf. lovbek. nr. 71 af 17. januar 2007
- Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, nr. 1449 af 11. december 2007
- Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, nr. 1000 af 26. juli 2007
- Bekendtgørelse om uddannelse af personer der udfører boringer på land, nr. 1453 af 11. december 2007
- Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning, nr. 1451 af 11. december 2007
- Bekendtgørelse om indsatsplaner, nr. 1430 af 13. december 2006

## 3 Definitioner

**Enkeltvandforsyning:** Vandindvindingsanlæg (boring/brønd/kildevæld) som forsyner 1-2 husstande med drikkevand.

**Større enkeltvandforsyning:** Vandindvindingsanlæg som forsyner f.eks. en virksomhed eller anvendes til vanding af afgrøder.

**Ikke-almment vandværk:** Vandværk som forsyner 3-9 husstande med drikkevand.

**Alment vandværk:** Vandværk som forsyner mindst 10 husstande med drikkevand.

**Tilsyn:** består af:

- Kommunens kontrol med drikkevandskvaliteten og
- Kommunens kontrol med vandforsyningsanlæggets indretning og tilstand (teknisk tilsyn).

**Boretilladelse:** Tilladelse til etablering af vandindvindingsanlæg.

**Indvindingstilladelse:** Tilladelse til indvinding af grundvand til en bestemt anvendelse. Ændring af anvendelse kræver en ny indvindingstilladelse.

**Vandforsyningsanlæg:** boring/brønd/kildevæld med evt. tilhørende filtre.

## 4 Indledning

I de eksisterende vandforsyningsplaner for Børkop, Egtved, Give, Jelling, Tørring-Uldum (Grejs) og Vejle Kommuner er kommunen delt op i et antal vandforsyningsområder, hvor der til hvert område er knyttet et fælles alment eller ikke-almment vandværk. Her udover er der en række områder, der ikke er planlagt kollektiv forsyning af. Med planen ønsker Vejle Kommune at harmonisere administrationen i hele kommunen uafhængig af geografi.

### 4.1 Tilsyn med enkeltvandforsyninger

Vejle Kommune skal ifølge vandforsyningsloven føre tilsyn med drikkevandskvaliteten og vandforsyningsanlæg på den enkelte ejendom med egen vandforsyning (boring/brønd/kildevæld).

#### 4.1.1 Teknisk tilsyn

Som udgangspunkt føres der ikke teknisk tilsyn med enkeltvandforsyninger.

Ved konstatering af utilfredsstillende vandkvalitet tilbydes et teknisk tilsyn til vurdering af mulighederne for forbedring af anlægget.

En tilladelse til en ny boring gives på baggrund af en konkret vurdering af forholdene. Dette medfører, at der i de fleste tilfælde foretages et tilsyn på lokaliteten før etableringen.

#### 4.1.2 Drikkevandsanalyser

I Vejle Kommune skal alle enkeltvandforsyninger, som indvinder vand til husholdningsformål for egen regning og på eget initiativ have foretaget regelmæssige undersøgelser af drikkevandskvaliteten hvert 5. år. Vandet skal som minimum analyseres for parametrene i ”forenklet kontrol” som beskrevet i Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg. Kontrolhyppigheden svarer til Miljøstyrelsens anbefaling i vejledning om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (nr. 3, 2005)

Kommunen fører tilsyn med drikkevandskvaliteten på baggrund af de indsendte analyserapporter.

### 4.2 Tilsyn med almene og ikke-almene vandværker

Vejle Kommune skal ifølge vandforsyningsloven føre tilsyn med det tekniske anlæg ved *almene vandforsyningsanlæg* og ved vandforsyningsanlæg, der forsyner *offentlige eller private institutioner samt kommercielle formål, og virksomheder, hvor fødevarer behandles eller sælges*. Tilsynet skal bl.a. omfatte anlæggets indretning og funktion og dets vedligeholdelses- og renholdelsestilstand samt en kontrol af vandkvaliteten.

#### 4.2.1 Teknisk tilsyn

Hyppigheden af det tekniske tilsyn fastsættes efter det aktuelle behov. For almene vandværker er tilsynshyppigheden dog minimum hvert 2. år.

## 4.2.2 Drikkevandsanalyser

I medfør af Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, bek. Nr. 1449 af 11. december 2007 fastsættes et kontrolprogram for hyppighed og omfang af analyser fra vandindvindingsanlæggene.

Vand, der anvendes til vanding af spiselige gartneriafgrøder skal hvert år analyseres for de mikrobiologiske parametre i ”normal kontrol”.

Kontrolhyppigheden fastlægges ud fra den producerede eller distribuerede vandmængde. For følgende vandforsyningsanlæg er hyppigheden fastsat i henhold til bekendtgørelsens bilag:

- Almene vandværker, der producerer 3.000 m<sup>3</sup> og derover
- Vandindvindingsanlæg, der forsyner offentlige og private institutioner samt kommercielle formål (f.eks. campingpladser)
- Vandindvindingsanlæg, der forsyner virksomheder, hvor fødevarer behandles eller sælges
- Vandindvindingsanlæg, der forsyner virksomheder med mere end 5 fastansatte

Kontrolprogrammet for ikke-almene vandforsyningsanlæg på under 3.000 m<sup>3</sup>/år fastsættes til en forenklet kontrol hvert 5. år.

Almene vandforsyningsanlæg på under 3.000 m<sup>3</sup> skal tage analyser som kontrollen med vandforsyninger, der leverer vand til offentlige institutioner og kommercielle formål. Kommunen kan dog fastsætte et andet kontrolprogram efter en konkret vurdering.

En gang årligt bør de ikke-almene vandværker informere deres forbrugere om, at vandet kun undergår en forenklet kontrol.

## 4.3 Boretilladelser (§ 21)

### 4.3.1 Etablering af ny boring

Etablering af ny boring kræver tilladelse fra Vejle Kommune. Tilladelse gives efter konkret vurdering. Der stilles en række vejledende minimumskrav til afstande mellem boringer og forureningskilder mm. Nærmere vejledning vil kunne fås hos Natur og Miljøforvaltningen.

### 4.3.2 Etablering af ny boring til husholdning

Der gives tilladelse til nye boringer til husholdningsbrug udenfor vandværkernes forsyningsområder. Der kan dog gives tilladelse indenfor vandværkernes forsyningsområder, hvis vandværket ikke kan forsyne ejendommen på tidsmæssigt og økonomiske acceptable vilkår, (med økonomisk uacceptabel menes f.eks., når en grundejer skal betale en lang ledningsstrækning).

### 4.3.3 Etablering af ny boring til erhverv

Tilladelse til nye boringer til erhvervsvirksomheder (herunder landbrug) træffes på baggrund af en konkret og individuel vurdering. Når Vejle Kommune giver tilladelse til boringer til indvinding af vand til andre formål end drikkevand, vurderes det, om indvindingen kan ske fra det sekundære grundvandsmagasin. Indvinding af grundvand fra det primære magasin prioriteres i Vejle Kommune primært til drikkevand

#### 4.3.4 Etablering af ny boring til havevanding

Der gives som hovedregel ikke tilladelse til nye boringer til privat brug, når en ejendom er tilsluttet almen vandforsyning, og ejendommens behov kan dækkes af forsyningen. Dette medfører, at der som hovedregel ikke gives tilladelse til nye havevandingsboringer i vandværkernes forsyningsområder. Afgørelse træffes dog altid på baggrund af en konkret og individuel vurdering.

#### 4.3.5 Anden anvendelse af eksisterende boringer og brønde

Der gives som hovedregel ikke tilladelse til anden anvendelse af tidligere indvindingsboringer/-brønde. Afgørelse træffes dog altid på baggrund af en konkret og individuel vurdering.

#### 4.3.6 Overflødige boringer og brønde

Overflødige boringer/brønde skal sløjfes (jf. § 36 i Vandforsyningsloven). Kommunen sender brev om sløjfningen.

#### 4.3.7 Erstatningsboringer

Vandindvindingsanlæg må som udgangspunkt ikke etableres eller på væsentlig måde udbedres eller ændres, før kommunalbestyrelsen har meddelt tilladelse hertil.

En brønd eller boring kan dog uden tilladelse etableres indenfor en afstand af 5 m fra det hidtidige indvindingssted samt udbedres eller ændres, når dette er nødvendigt for at opretholde en eksisterende vandforsyning. Anmeldelse herom skal indgives til kommunen inden arbejdet påbegyndes.

#### 4.3.8 Rådgivning i forhold til etablering af nedsivningsanlæg for spildevand.

Ejendomme med egen vandforsyning i form af boringer eller brønde er stillet vanskeligere med hensyn til at opnå tilladelse til etablering af nedsivningsanlæg for spildevand end ejendomme der er tilsluttet fælles vandforsyning. Etablering af nye nedsivningsanlæg skal således overholde en mindsteafstand til allerede etablerede boringer og brønde, dels på egen ejendom, dels på naboejendomme.

## 4.4 Vandindvindingstilladelser (§§ 20 og 33)

#### 4.4.1 Eksisterende boringer og brønde

Eksisterende enkeltanlæg (vandforsyning fra egen boring/brønd) kan opretholdes, så længe det dokumenteres, at der på den enkelte ejendom *er* en tilfredsstillende drikkevandskvalitet. Vandindvindingsanlæg, der ikke længere anvendes til drikkevandsformål skal som hovedregel sløjfes. Kommunen sender brev med orientering herom.

#### 4.4.2 Anden anvendelse af eksisterende boringer og brønde

Ændring af anvendelse af boringer eller brønde kræver en ny indvindingstilladelse.

#### 4.4.3 Husholdningsboringer og brønde i vandværkernes forsyningsområder

Indenfor vandværkernes forsyningsområder gives der ikke tilladelse til indvinding af vand til formål, der kan dækkes af vandværkerne på en teknisk og økonomisk forsvarlig måde.

Hvis det omvendt er teknisk vanskeligt eller åbenlyst økonomisk ufordelagtig med en tilslutning til vandværk, vil der kunne meddeles tilladelse til indvinding af vand via egen

boring jf. vandforsyningslovens kapitel 4. Dette gælder også indvinding af procesvand til erhverv.

## 4.5 Tilslutning til vandværk

Alle vandværker i kommunen er fælles private vandværker, med undtagelse af et mindre vandværk ved Kollerup Skole.

Der er for de almene vandværker godkendt et takstblad for tilslutningsbidrag, vandpriser mm., som skal sikre, at alle ejendommene i et vandværks forsyningsområde kan tilsluttes vandværket på økonomisk rimelige vilkår.

Takstbladene, som godkendes af Vejle Kommune, er forskellige for de enkelte vandværker. Ved godkendelsen påser Vejle Kommune, at vandværkerne ved deres takster kan sikre den udbygning, de eksisterende vandforsyningsplaner foreskriver.

Vejle Kommune vil tilstræbe en større lighed mellem leveringsvilkår fra vandværkerne i kommunen.

Hvis en ejendom *ønskes tilsluttet* til et vandværk, oplyser Vejle Kommunes Natur og Miljøforvaltning, hvilket vandværk, der er forsyningsmulighed fra. Det enkelte vandværk oplyser, hvordan og hvornår tilslutning skal ske. Det er ligeledes vandværket, der oplyser om tilslutningsafgifter m.m.

Vandværkerne skal oplyse Vejle Kommune, når der tilsluttes forbrugere, der tidligere har haft egen vandforsyning. Vandindvindingsanlæg, der ikke længere anvendes til drikkevandsformål skal som hovedregel sløjfes. Kommunen sender brev med orientering herom.