

# Handlingsplan for grundvandsbeskyttelse

2012

## Ringsted Vandsamarbejde I/S



Ringsted Vandsamarbejde I/S

# Handlingsplan 2012

## Ringsted Vandsamarbejde I/S

### Indhold

1. Baggrund for handlingsplanen .....	3
Beskrivelse af vandsamarbejdet .....	3
Formålet med handlingsplanen.....	3
2. Forslag til aktiviteter .....	3
Artikel i lokalaviser om haveejeres brug af sprøjtemidler og om sløjfning af brønde og boringer.....	3
Sløjfning af ubenyttede brønde og boringer .....	4
Overblik over trusler og sårbarhed i vandværkernes indvindingsområder .....	4
Boringsnære beskyttelsesområder .....	5
3. Forslag til budget.....	5
Budget for 2013, samt budgetoverslag for 2014 og 2015 .....	5

# 1. Baggrund for handlingsplanen

## Beskrivelse af vandsamarbejdet

Ringsted Vandsamarbejde I/S er et samarbejde mellem følgende almene vandværker beliggende i Ringsted Kommune: Benløse Rundings Vandværk, Fjellebro Vandværk, Gyrstinge Vandværk, Jystrup Vandværk, Kværkeby Vandværk, Præstbro Vandværk, Snekkerup Vandværk, Sneslev Vandværk, Veterslev-Sandby og Høm Vandværk, Ørslev Vandværk, Ringsted Vand A/S samt Københavns Energi A/S.

Vandsamarbejdets formål er en samlet varetagelse af og fordeling af udgifterne til kortlægning, overvågning og beskyttelse af de vandressourcer, som interessenternes anlæg indvinder fra eller i fremtiden kan forventes at indvinde fra, samt at varetage andre aktiviteter, der har til formål at forebygge eller afhjælpe forsyningsproblemer forårsaget af kvaliteten af de nævnte vandressourcer.

## Formålet med handlingsplanen

Formålet med handlingsplanen er at beskrive hvilke tiltag, som skal iværksættes for at medvirke til en sikring af grundvandskvaliteten i Ringsted Kommune.

Handlingsplanen skal ligeledes opstille planer for koordinering og gennemførelse af disse tiltag. I denne forbindelse er det vigtigt, at borgerne i kommunen inddrages og orienteres om samarbejdet og de tiltag, som løbende forventes gennemført til sikring af grundvandet.

# 2. Forslag til aktiviteter

## Artikel i lokalaviser om haveejeres brug af sprøjtemidler og om sløjfning af brønde og borer

Vandsamarbejdet finder det fortsat vigtigt, at medlemmerne og befolkningen i området bliver orienteret og på den baggrund bakker op omkring tiltag til beskyttelse af grundvandet.

Vandsamarbejdet vil i 2012 udarbejde en artikel til Lokalbladet Ringsted rettet til haveejere. Formålet med artiklen er at "minde" haveejerne om risikoen ved at bruge pesticider i haven i forhold til forurening af drikkevandet.

Der er tidligere udarbejdet en folder, som præsenterer vandsamarbejdet, medlemmer, formål og aktiviteter. Folderen deles ud ved besøg hos lodsejere og private grundejere m.m.

## Sløjfning af ubenyttede brønde og boringer

For at sikre grundvandet i området mod forurening er det vigtigt at få registreret kendte og potentielle forureninger, herunder ubenyttede boringer og brønde. Ubenyttede boringer og brønde virker som dræn ned til grundvandsmagasinerne. Undersøgelser har vist, at vandet i disse boringer og brønde typisk er forurenede med miljøfremmede stoffer over grænseværdien. Vandsamarbejdet tilbyder vederlagsfrit at lukke ubenyttede brønde og boringer i hele området.

Vandsamarbejdet har i 2011 haft Rambøll til at gennemgå forskellige arkiver og databaser med henblik på at opspore gamle ubenyttede brønde og boringer. Rambøll har nu afsluttet opgaven og der er fundet rigtig mange mulige boringer og brønde i Ringsted Kommune.

Alle vandværker i Vandsamarbejdet vil få udleveret et kort over mulige ubenyttede brønde og boringer indenfor deres forsyningsområde.

Der bliver tale om en omfattende opgave at opsøge grundejere som har en gammel brønd eller boring liggende på deres ejendom. I 2012 skal der gøres en ekstra indsats for at kontakte ejerne af de ubenyttede brønde og boringer. De enkelte vandværker i vandsamarbejdet opfordres til snarest at opsøge ejerne af de pågældende ejendomme på kortet, så ejerne kan blive opmærksomme på tilbuddet om gratis sløjfning.

Styregruppen har udarbejdet principper for prioritering af sløjfning af de brønde og boringer, der står på ventelisten. Vandværksnære brønde og boringer i indvindingsoplandet prioriteres først, herunder brønde, som Rambøll har vurderet har en høj grundvandsrisiko.

For at sætte yderligere fokus på opgaven vil Styregruppen udarbejde en artikel til Lokalbladet Ringsted. Artiklen vil indeholde en henvisning til Ringsted Vand-samarbejdes hjemmeside, hvor styregruppen vil lægge Rambølls kort over mulige ubenyttede brønde og boringer samt flere informationer om tilbuddet.

## Overblik over trusler og sårbarhed i vandværkernes indvindingsområder

Naturstyrelsen er i øjeblikket ved at kortlægge grundvandet i størstedelen af vandsamarbejdets område. Formålet med kortlægningen er at vurdere sårbarheden af de grundvandsmagasiner, som vandværkerne indvinder fra samt en vurdering af forureningstrusler. Kortlægningen forventes p.t. at være afsluttet i sommeren 2013, hvorefter Ringsted Kommune skal udarbejde en indsatsplan til beskyttelse af grundvandet. Denne indsatsplan skal foreligge i udkast et år efter at kortlægningen er afsluttet.

Vandsamarbejdet har kontakt med Naturstyrelsen for løbende at blive orienteret om resultaterne fra kortlægningen.

### **Boringsnære beskyttelsesområder**

Det er pr. 1. august 2011 indført en lovpligtig 25 meters sprøjtefri beskyttelseszone rundt om alle indvindingsboringer til almene vandværker. Beskyttelseszonen er indført for at beskytte mod forurening og uheld tæt ved boringen.

Rundt om en indvindingsboring der kan opstå en såkaldt "tragteffekt". Tragteffekten betyder, at stoffer, for eksempel pesticider og gødning, der udbringes på jorden rundt om en boring kan blive "suget" ned mod det grundvand, der pumpes op i boringen.

Ud over 25 meter-beskyttelseszonen har kommunerne mulighed for at udlægge boringsnære beskyttelsesområder, BNBO, rundt om vandforsyningsboringer for at undgå farer for forurening af vandforsyningerne. Beskyttelsesområderne udlægges af kommunerne på baggrund af konkrete vurderinger af bl.a. forureningstrusler. Områderne kan have varierende størrelse afhængig af de geologiske og hydrogeologiske forhold i området.

Udpegningen af BNBO kan senere danne grundlag for dialog med lodsejerne om dyrkningsaftaler, slamudbringning og brug af kemikalier på de udpegede arealer.

Miljøministeriet har i 2012 afsat penge til et såkaldt rejsehold, der efter aftale tager rundt i landet og vejleder kommunerne om udpegningen af BNBO, hvis det ønskes af den enkelte kommune.

Styregruppen har i 2011 rettet henvendelse til Ringsted Kommune og anmodet om, at Kommunen søger om midler fra Naturstyrelsen til udpegning af BNBO. Styregruppen vil holde kontakt til Kommunen vedrørende BNBO.

## **3. Forslag til budget**

### **Budget for 2013, samt budgetoverslag for 2014 og 2015**

Medlemmerne af Ringsted Vandsamarbejde står for en samlet oppumpning på ca. 8,2 mio. m<sup>3</sup> grundvand årligt.

Styregruppen forventer, at dette års store indsats bliver at kontakte grundejerne med ubenyttede brønde og boringer og at opprioritere sløjfningen af brønde og boringer. Der skal desuden sættes nye initiativer i gang i 2014 og 2015, når resultater fra miljøcenterets kortlægning foreligger.

Taksten for 2012 blev på repræsentantskabsmødet i 2011 sat til 10 øre per kubikmeter vand. Det foreslås, at taksten i 2013 igen sættes til 10 øre og at taksten i 2014 og 2015 fastholdes på 10 øre med henblik på at tilpasse taksten til aktivitetsniveauet i vandsamarbejdet.