

Handlingsplan

2010



Ringsted Vandsamarbejde I/S

Handlingsplan 2010

Ringsted Vandsamarbejde I/S

Indhold

1. Baggrund for handlingsplanen	3
Beskrivelse af vandsamarbejdet	3
Formålet med handlingsplanen.....	3
2. Forslag til aktiviteter	4
Orientering til medlemmer og befolkningen i området	4
Annonce i lokalaviser om haveejeres brug af sprøjtemidler og om sløjfning af brønde og boringer.....	4
Sløjfning af ubenyttede brønde og boringer	4
Overblik over trusler og sårbarhed i vandværkernes indvindingsområder	5
Registrering og overvågning af kendte og potentielle forureningskilder	5
Øvrige/fremtidige aktiviteter	5
3. Forslag til budget.....	6
Budget 2011 samt budget for 2012 og 2013.....	6

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 opliste en række 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

Orientering til medlemmer og befolkningen i området

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

Vandsamarbejdet vil løbende orientere om samarbejdet ved annoncering og presseomtale. Der er i denne forbindelse ligeledes udarbejdet en folder, som præsenterer vandsamarbejdet, medlemmer, formål og aktiviteter. Folderen deles blandt andet ud ved besøg hos lodsejere m.m.

Announce i lokalaviser om haveejerens brug af sprøjtemidler og om sløjfning af brønde og boringer

Vandsamarbejdet har i starten af 2010 udarbejdet en folder til haveejere med gode råd for at undgå anvendelsen af sprøjtemidler. De enkelte vandværker i samarbejdet står for uddelingen af folderen. Folderen bliver også udleveret i forbindelse med besøg indenfor vandsamarbejdets område.

Vandsamarbejdet ønsker at følge op i forhold til haveejerne med en annonce i lokalaviserne. Formålet med annoncen vil være at "minde" haveejerne om risikoen ved at bruge pesticider i haven i forhold til forurening af drikkevandet.

Derudover vil annoncen indeholde en genopfriskning af tidligere opfordring om at melde ubenyttede brønde og boringer ind til vandsamarbejdet og tilbud om gratis sløjfning.

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. Til det praktiske arbejde omkring registreringerne benytter vandsamarbejdet blandt andet lokale stedkendte personer samt oplysninger fra arkiver hos Teknisk Forvaltning.

Det skriftlige arbejde med systematisering og opstilling af registreringerne udføres af en medarbejder fra Ringsted Forsyning A/S, som afregnes på timebasis for medgået tid.

Ubenyttede boringer og brønde virker som dræn ned til grundvandsmagasinerne. Undersøgelser har vist, at vandet i disse boringer og brønde typisk er forurennet med miljøfremmede stoffer over grænseværdien. I denne forbindelse tilbyder vandsamarbejdet i første omgang vederlagsfrit at lukke ubenyttede brønde og boringer i hele området. Indtil videre har vandsamarbejdet lukket ca. 92 ubenyttede boringer og brønde inden for medlemmernes indvindingsområder, og der står ca. 35 brønde og boringer på venteliste.

Vandværksnære brønde og boringer prioriteres først. Det praktiske arbejde med hensyn til kontakt og korrespondance til lodsejerne udføres af en medarbejder fra Ringsted Forsyning A/S, som afregnes på timebasis for medgået tid.

I 2010 forventer vandsamarbejdet at sløjfe ca. 50 boringer og brønde.

Vandsamarbejdet vil i 2010 indhente tilbud hos en rådgiver om at gennemgå gamle geologiske kort fra området med henblik på at opspore yderligere gamle ubenyttede brønde og borer.

Overblik over trusler og sårbarhed i vandværkernes indvindingsområder

Miljøcenter Nykøbing er i øjeblikket ved at kortlægge grundvandet i størstedelen af vandsamarbejdets område. Den foreløbige forventning fra Miljøcentret er, at kortlægningen vil være afsluttet i foråret 2012, hvorefter Ringsted Kommune skal udarbejde en indsatsplan til beskyttelse af grundvandet. Denne indsatsplan skal foreligge i udkast et år efter at kortlægningen er afsluttet.

På nuværende tidspunkt foreligger det første bud på sårbarheden af de grundvandsmagasiner, som vandværkerne indvinder fra samt en vurdering af forureningstrusler. De foreløbige resultater viser at dele af området vurderes at være sårbare overfor forurening, herunder nitrat og pesticider.

Vandsamarbejdet vil på den baggrund anmode Miljøcenter Nykøbing og Ringsted Kommune om et møde, med henblik på at drøfte de første resultater fra kortlægningen. Herefter vil Vandsamarbejdet vurdere, hvilke tiltag der bør iværksættes i 2011 og 2012 og 2013.

Registrering og overvågning af kendte og potentielle forureningskilder

Region Sjælland – tidligere Vestsjællands Amt – har foretaget en kortlægning af forurenede grunde i området. Kortlægningen afdækker flere virksomheder, som potentielt kan true grundvandet, især i den nordlige del af området. Der er konstateret fund af klorerede opløsningsmidler og MTBE (et tilsætningsstof i benzin) i grundvandet i den sydlige del af området.

Vandsamarbejdet vil i 2010 tage initiativ til at mødes med Region Sjælland og evt. Ringsted Kommune med henblik på en dialog om potentielle forureninger.

Øvrige/fremtidige aktiviteter

En lang række aktiviteter i forbindelse med kortlægning, overvågning og beskyttelse af vandressourcerne i Ringsted Kommune kan med fordel gennemføres af vandsamarbejdet. Disse aktiviteter kan omfatte:

- Overvågning og monitoringsforanstaltninger for vandkvalitet
- Dyrkningsaftaler med landmænd i sårbare områder, hvor der sker en intensiv dyrkning af arealer.
- Opkøb af områder med henblik på skovrejsning.
- Fortsætte kampagne rettet til haveejere i byområder om ophør med brug af pesticider i private haver
- Aktiviteter i øvrigt, som foreslås i indsatsplanen for Ringsted-området

Punkterne er ikke opstillet i prioriteret rækkefølge.

3. Forslag til budget

Budget 2011 samt budget for 2012 og 2013

Medlemmerne af Ringsted Vandsamarbejde står for en samlet oppumpning på ca. 8,2 mio. m³ grundvand årligt.

Styregruppen forventer, at der bliver behov for at fortsætte sløjfningen af brønde og borer og samt at sætte nye initiativer i gang i 2011, 2012 og 13, når resultaterne af kortlægningen fra miljøcentret foreligger.

Det foreslås derfor, at taksten i 2011 sættes til 11 øre per kubikmeter vand og 13 øre per kubikmeter vand i 2012 og 2013, med henblik på at tilpasse taksten til aktivitetsniveauet i vandsamarbejdet.