

Handlingsplan

2011



Ringsted Vandsamarbejde I/S

Handlingsplan 2011

Ringsted Vandsamarbejde I/S

Indhold

1. Baggrund for handlingsplanen	3
Beskrivelse af vandsamarbejdet	3
Formålet med handlingsplanen.....	3
2. Forslag til aktiviteter	3
Orientering til medlemmer og befolkningen i området	3
Annonce 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
Registrering og overvågning af kendte og potentielle forureningskilder	5
Boringsnære beskyttelsesområder	5
3. Forslag til budget.....	5
Budget for 2012, samt budgetoverslag for 2013 og 2014	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 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 haveejerers brug af sprøjtemidler og om sløjfning af brønde og borer

Vandsamarbejdet har i 2011 tilmeldt sig til en stor fælles kampagne for rent drikkevand på Sjælland sammen med andre vandværker, vandsamarbejder og kommuner. Kampagnen er udviklet af Vestegnens Vandsamarbejde og kommunikationsbureauet Syvester Hvid & Co A/S. Kampagnen sætter fokus på den risiko haveejerers brug af pesticider kan udgøre for grundvandet.

Kampagnen blev igangsat på Vandets Dag den 22. marts 2011. Kampagnematerialet indeholdt både tv-spot i TV2-Lorry og TV2-Øst, annoncer i lokalaviser på Sjælland

(herunder Lokalbladet Ringsted), foldere, plakater, facebookside, og hjemmesiden "Vandgrunden".

Derudover havde Ringsted Vandsamarbejde en artikel til Lokalbladet Ringsted i marts 2011, som også indeholdt en opfordring om at melde ubenyttede brønde og borer ind til vandsamarbejdet med tilbud om gratis sløjfning.

Medlemmerne af Ringsted Vandsamarbejde har modtaget foldere og plakater med vandsamarbejdets navn på til uddeling i deres forsyningsområde.

Sløjfning af ubenyttede brønde og borer

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

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

Vandværksnære brønde og borer prioriteres først.

I 2011 vil Vandsamarbejdet gøre en ekstra indsats for at opspore ubenyttede brønde og borer. De enkelte vandværker opfordres til at være ekstra opmærksomme på ubenyttede brønde og borer i vandværkets forsyningsområde, så ejere af disse brønde og borer kan få et tilbud om gratis sløjfning.

Vandsamarbejdet vil i 2011 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. Formålet med kortlægningen er at vurdere sårbarheden af de grundvandsmagasiner, som vandværkerne indvinder fra samt en vurdering af forureningstrusler. Kortlægningen forventes at være afsluttet i 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.

Vandsamarbejdet har kontakt med Miljøcenter Nykøbing og Ringsted Kommune for løbende at blive orienteret om resultaterne fra kortlægningen

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 forurenede grunde, som potentielt kan true grundvandet.

Vandsamarbejdet har i starten af maj 2011 aftalt at mødes med Region Sjælland og Ringsted Kommune med henblik på at drøfte eventuelle potentielle forureninger i området.

Boringsnære beskyttelsesområder

Udpegning af Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) omkring borerne er en måde at udpege sikringszoner omkring vandværkets borer, hvor vandværket skal have ekstra fokus på arealanvendelsen. Optegning af BNBO betyder, at der afgrænses et område i det magasin der indvindes fra, hvorfra vandet strømmer til borerne indenfor en valgt periode (typisk ½ til 1 år, bestemt af indvindingsmængden).

Baggrunden for at udpege BNBO omkring borerne er ønske om at forebygge eventuelle fremtidige forureningstrusler og derigennem sikre en stabil og god drikkevandskvalitet.

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

En eventuel udpegning af BNBO bør ske i tæt dialog med Ringsted Kommune. Styregruppen vil tage kontakt til Ringsted Kommune med henblik på at opstarte dialog om BNBO.

3. Forslag til budget

Budget for 2012, samt budgetoverslag for 2013 og 2014

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 samt at sætte nye initiativer i gang i 2013 og 2014, når resultater fra miljøcenterets kortlægning foreligger.

Taksten for 2011 blev på repræsentantskabsmødet i 2010 sat til 11 øre per kubikmeter vand. Det foreslås, at taksten i 2012 nedsættes til 10 øre og at taksten i 2013 og 2014 fastholdes på 10 øre med henblik på at tilpasse taksten til aktivitetsniveauet i vandsamarbejdet.