

12. maj 2010
Sagsnr. 07/584
SV/mrt

Broager Vandværk A.m.b.a.
v/Kresten Petersen
Østergade 21
6310 Broager

Møde om Broager Indsatsplan

Hermed fremsendes referat af møde om opfølgning på Broager Indsatsplan.

Referatet er udformet som et opdateret skema svarende til side 26 i Indsatsplanen (se vedlagte).

Venlig hilsen

Susanne Vesten
Sønderborg Kommune

Sønderborg Kommune

Vand & Jord

Rådhusstorvet 10

6400 Sønderborg

Tlf. 8872 4096

www.sonderborg.dk

Åbningstider:

Mandag - onsdag 10-15

Torsdag 10-17

Fredag 10-14

Møde den 11. maj 2010 på Broager Vandværk om Indsatsplan.

Deltagere: Kresten Petersen, Broager Vandværk A.m.b.a.
 Marianne R. Thorsen, Sønderborg Kommune.
 Susanne Vesten, Sønderborg Kommune (referent).

Mødets formål: Der skal ifølge den godkendte indsatsplan for Broager Vandværk afholdes årlige møder for at følge op på de aktiviteter, der er beskrevet på side 26 i Indsatsplanen. I vedlagte oversigt er der gjort status for aktiviteterne, og eventuelle aftaler indføjet.

Aktivitet ifølge Indsatsplan	Tidsplan	Ansvarlig	Status/aftale på mødet den 11. maj 2010
Beskyttelse af nærzone			
Aftale om 4,5 ha nærzone	2007 ✓	Vandværket	Vandværket har købt arealet, og der er indgået en 5-årig forpagtningsskifte med krav om vedvarende græs. Der må ikke tilføres gødning, sprøjtes eller opbevares kemikalier. Den tidligere vandværksgrund, hvor boring 169.304 ligger, udgør i praksis en beskyttelseszone.
Beskyttelse af indvindingsopland			
Kampagne for minimering af privates brug af sprøjtemidler	2006→	Vandværket og kommunen	Alle beboere indenfor indvindingsoplandet fik i marts 2007 et brev med tips til hvordan man får en giftfri have. Nyt kampagnebrev sendes ud i februar 2011.
Kampagne for vejledning af haveejere om anvendelse af gødning	2006→	Vandværket og kommunen	I samme brev vil der blive opfordret til ikke at bruge for meget gødning.
Miljøtjek af håndtering af sprøjtemidler	2010	Plantedirektoratet	Det er for nyligt afgjort, at det er Plantedirektoratet, der foretager miljøtjek af pesticidhåndtering på de to nærliggende ejendomme. Kommunen har kontaktet Plantedirektoratet, og indsendt adresser på de to ejendomme sammen med indsatsplanen.

Aktivitet ifølge indsatsplan	Tidsplan	Ansvarlig	Status/aftale på mødet den 11. maj 2010
Skærpet landbrugstilsyn med fokus på gødningsopbevaring og gylletransport	2006→	Kommunen	Ved kommunens landbrugstilsyn er der særlig fokus på gyllebeholdere og ensilageopbevaring. Kommunen har ikke p.t. lovhjemmel til at forlange en vold eller grøft ved gyllebeholder, men der er nye regler på vej.
Opsporing og evt. sløjfning af gl. brønde og boringer	2010	Kommunen og vandværket	Kommunen vil i juni 2010 få en liste fra en rådgiver, der har lokaliseret ubenyttede boringer og brønde. Ud fra denne liste vil kommunen meddele påbud om sløjfning, hvis der er fare for grundvandet. Kommunen kontakter DGE for at høre om der er planer om at sløjfe nogle af de ca. 40 undersøgelsesboringer i Brovejskrydset.
Tilsyn med og registrering af olietanke	2006→	Kommunen	Kommunen er ved at digitalisere olietanksarkivet. Antallet af olietanke i indvindingsoplandet er formentlig begrænset.
Kampagne for at mindske risikoen fra tankanlæg og evt. sløjfning af ubenyttede tanke	2006→	Kommunen og vandværket	Skrotningspræmien i 2010 har medført at 4 olietanke er blevet sløjfet.
Undersøgelse af benzinforurening fra Broager by	2006 ✓	Amtet	En ny vandprøve fra 2006 har afkræftet tidl. fund. Der er altså ikke behov for yderligere undersøgelser. Vi aftalte at bevare boringen.
Kommunalt ejede byggegrunde pålægges grundvandsbeskyttende servitutter	2006→	Kommunen	Der er p.t. ingen kommunalt ejede byggegrunde indenfor indvindingsoplandet. Der er ingen aktuelle planer om at opføre de boliger, der er beskrevet i lokalplan nr. 56.
Kommunalt bortforpagtede arealer udlejes på grundvandsbeskyttende vilkår.	2006→	Kommunen	Der er p.t. ingen kommunalt ejede arealer, der bortforpagtes indenfor indvindingsoplandet.
Grundvandsreserver			
Undersøgelser af muligheder for at finde nye grundvandsreserver	Udsat på ubestemt tid	Vandværket	Der er ingen aktuelle problemer.
Optimere pumpestrategi på den eksisterende kildeplads	2008 ✓	Vandværket	Frekvensstyrede råvandspumper er installeret, og har medført en mere skånsom vandindvinding.

Aktivitet ifølge indsatsplan	Tidsplan	Ansvarlig	Status/aftale på mødet den 11. maj 2010
Overvågning			
Etablering af 2 stk. overvågningsboringer	Udsat på ubestemt tid	Vandværket	
Program for pesticidanalyser	2008	Kommunen	Kommunen har sendt et kontrolprogram, som vandværket følger. Der skal analyseres for pesticider i alle boringskontroller. Der er ikke behov for supplerende analyseparametre.
Pejlinger	4 x årligt	Vandværket	OK. Vandstanden i de fire boringer overvåges løbende med en elektronisk datalogger og kan ses som kurver på vandværkets PC'er fra december 2008.
Vandprøver fra observationsboringer	Årligt	Vandværket	Iværksættes når overvågningsboringer er etableret.
Opfølgning og revision			
Årlige møder	2006→	Kommunen	Dette var 3. opfølgingsmøde. Næste møde afholdes i 2011.
Vurdering af revisionsbehov	2011	Kommunen	Revisionsbehovet vurderes på de årlige møder. Som situationen ser ud nu skal indsatsplanen tidligst revideres i 2011, med mindre der sker uforudsete hændelser.