



NOTAT

Til: **Regionsrådet den xx. xx 2013**

Sagsnr.: 12011971

Dato: 15. maj 2013

Bilag 2

Notat om henvendelser fra 4 kommuner samt Danmarks Naturfredningsforening Hillerød afdeling med administrationens kommentarer hertil.

Fredensborg Kommune undrer sig over at Bakkegårdsvej 411 figurerer på listen over undersøgelser, der forventes igangsat inden for de nærmeste år, idet Fredensborg Kommune endnu ikke er færdig med at afklare om der er påbudsmulighed overfor grundejer.

Til gengæld savner kommunen at undersøgelser på Møllevej 9 i Nivå på listen.

Administrationen foreslår, at kommunens svares at Bakkegårdsvej 411 udtages af listen over undersøgelser, der forventes igangsat inden for de nærmeste år, idet påbudsmulighederne ikke er endelig afklaret, som kommunen påpeger.

Møllevej 9, som Fredensborg Kommune har savnet på listen, er derimod sat på listen over nye undersøgelser i 2013. Fredensborg Kommune har i december 2012, efter udkastet til regionens prioritering for 2013 var udarbejdet, meddelt regionen, at der ikke er påbudsmulighed på denne ejendom. Møllevej 9 indgår derfor nu i regionens prioritering af ejendomme til afgrænsende undersøgelser. Da der i den indledende forureningsundersøgelse på Møllevej 9 blev konstateret meget høje indhold af chlorerede opløsningsmidler i jord og grundvand er afgrænsende undersøgelser heraf blandt de højest prioriterede i regionen. Undersøgelsen er derfor allerede påbegyndt i foråret 2013, jf. brev herom sendt i kopi til Fredensborg Kommune 19. marts 2013.

Frederiksberg Kommune har noteret sig, at regionens indsats på Frederiksberg fortsat er meget begrænset trods det faktum, at

- Hele kommunen ligger i indvindingsoplandet til Frederiksberg Vand A/S med indvinding af grundvand til drikkevandsproduktion på 2,5 mio. m³/år,
- Hele kommunen er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser eller som område med drikkevandinteresser,

- Der er meget følsom arealanvendelse i kommunen (Danmarks tættest befolkede kommune).

Frederiksberg Kommune henviser til brev fra Region Hovedstaden vedrørende regionens prioritering af indsats i Frederiksberg, hvor regionen begrundet at kommuner vest for København, som ikke er beliggende i områder med særlige drikkevandsinteresser, er prioriteret før Frederiksberg Kommune. Begrundelsen er, at områder med den største grundvandressource, som er af bedst kvalitet og med færrest forurenede grunde i indvindingsoplandene, kortlægges færdig først.

Frederiksberg Kommune pointerer, at Frederiksberg Vand A/S årligt indvinder 2,5 mio. m³ vand til drikkevand. Såfremt denne indvinding må ophøre, evt. grundet forurening, skal dette vand i stedet hentes fra andre områder, hvor der så må ske øget vandindvinding. Samtidig gør kommunen opmærksom på, at ophør af indvindingen på Frederiksberg vil medføre stigninger i grundvandspejlet centralt på Frederiksberg på op til 8-16 meter, hvilket vurderes at kunne få negative konsekvenser for bygninger i både Frederiksberg og Københavns kommuner (vand i kældre). Frederiksberg Kommune vurderer således, at det er i fælles interesse at øge det offentlige aktivitetsniveau på Frederiksberg med henblik på beskyttelse af grundvandsressourcen og arealanvendelsen.

Frederiksberg Kommune anmoder derfor om et møde med deltagelse af Region Hovedstaden, Frederiksberg Vand A/S og Frederiksberg Kommune, hvor kommunen kan uddybe deres synspunkter og diskutere mulighederne for en bedre samlet jord- og grundvandsbeskyttelse på Frederiksberg.

Administrationen foreslår, at kommunen svares, at Region Hovedstaden har fuld forståelse for at Frederiksberg Kommune er bekymret over, at Region Hovedstaden kun i mindre grad har gang i en indsats overfor jord- og grundvandsforurening i Frederiksberg Kommune.

Som regionen tidligere har svaret Frederiksberg Kommune, er regionen på grund af opgavens omfang nødsaget til at prioritere sin indsats med at undersøge og afværge jord- og grundvandforureninger.

Regionen fastholder at prioritere V1 og V2 kortlægning i nogle områder med drikkevandsinteresser (kommunerne vest for København) højere end kortlægningen i Frederiksberg (og København). Dels er der i disse kommuner områder med større grundvandsressourcer af god kvalitet og dels er der forventeligt færre forurenede grunde i indvindingsoplandene. Det er derfor regionens vurdering, at der kan reddes mere grundvand for pengene i områderne med drikkevandsinteresser på vestegnen end i Frederiksberg og København.

Region Hovedstaden deltager gerne i et møde med Frederiksberg Vand A/S og Frederiksberg Kommune. Regionen er ved at gå i gang med at få udarbejdet en ny

strategi for mistankekortlægning i København og Frederiksberg kommuner. Dette sker for at sikre, at hele regionens indsats ikke bliver tvunget til at gå til boligundersøgelser på de mange boliggrunde i de to kommuner, når regionen går i gang med mistankekortlægningen. Regionen er meget interesseret i at høre om Frederiksberg Kommune har nogle gode forslag til, hvordan denne opgave kan gribes fornuftigt an.

Gladsaxe Kommune konstaterer med beklagelse, at Gladsaxe Kommune igen ikke er højt prioriteret. Dette til trods for at kommunen i høj grad selv gør en stor indsats for at beskytte grundvandet mod forurening fra punktkilder. Kommunen har forståelse for, at regionen er nødt til at prioritere sine begrænsede ressourcer. Gladsaxe Kommune mener, at de afsatte ressourcer langt fra er tilstrækkelige til at beskytte grundvandet i Region Hovedstaden.

Kommunen har noteret sig, at regionen indenfor de kommende år forventer at igangsætte undersøgelser på to ejendomme i kommunen. Kommunen spørger ind til hvad der har medført, at Brudelysvej 1 (Lok.nr. 159-00186) er med på prioriteret liste for indsatsen i de nærmeste år.

Gladsaxe Kommune opfordrer Region Hovedstaden til at undersøge området omkring den igangværende afværgepumpning på Søborg Hovedgade 189. Her fjernes ca. 160 kg chlorerede stoffer årligt - ca. 30 gange mere end den beregnede flux, hvilket kunne tyde på, at der er væsentlige uopdagede forureningskilder i området. Kommunen har listet en række nedlagte rensier, som kommunen har oplysninger om i området.

Administrationen foreslår, at kommunen svares, at Brudelysvej 1 er prioriteret til undersøgelser indenfor de nærmeste år, idet der i terrænnært grundvand er påvist indhold af trichlorethylen på 14 ug/l.

På baggrund af kommunens kommentar til regionens prioritering af Brudelysvej har vi overvejet denne prioritering en ekstra gang. Herved er vi kommet frem til at bibeholde lokaliteten på oversigten over undersøgelser de nærmeste år, men med en reminder om, at den først bør igangsættes, når V2-kortlægningen i området er så langt, at vi har overblik over om der er herved kommer kendskab til flere andre eventuelle kritiske forureninger i dette indvindingsopland. Inden regionen til sin tid går i gang med at undersøge forureningen på Brudelysvej 1, vil vi tage kontakt til Gladsaxe Kommune for at se om kommunen skulle ligge inde med undersøgelsesresultater regionen ikke har modtaget. Skulle det så vise sig at grundvandsforureningen er fuldt belyst og afgrænset med de undersøgelser benzinselskabet og kommunen har gennemført, vil regionen ikke undersøge yderligere.

Med hensyn til opsporing af uopdagede forureningskilder i området omkring Søborg Hovedgade 189 forventer regionen at blive færdig med V1-kortlægning i Gladsaxe Kommune senest i 2017. Herefter vil der de kommende år blive gennemført V2-undersøgelser på de V1-kortlagte lokaliteter, der vurderes at kunne være kritiske

grundvandstruende i Gladsaxe Kommune, herunder i området omkring Søborg Hovedgade 189.

De indledende kortlægningsundersøgelser forventes at kunne afsluttes i 2017. På baggrund af dette omfattende kortlægningsarbejde forventer regionen at udarbejde en samlet vurdering af risikoen i forbindelse med alle de særligt kritiske forurenede grunde for grundvandsressourcen i indvindingsoplandet og for drikkevandsindvindingen på Søborg Vandværk. Forud for beslutning om igangsætning af den videregående undersøgelses- og oprensningsindsats vil regionen foretage en samlet økonomisk analyse af omfanget af den nødvendige beskyttelsesindsats i oplandet set i forhold til mængden og kvaliteten af den beskyttede grundvandsressource.

Herlev Kommune konstaterer igen i år, at regionen fortsat ikke prioriterer oprensning af forurenede ejendomme i Herlev Kommune. Herlev Kommune finder den manglende indsats uacceptabel og at regionens indsats slet ikke svarer til problemernes omfang.

Konkret finder Herlev Kommune det uacceptabelt, at regionen ikke prioriterer en indsats på Tornerosevej 58, Herlev Hovedgade 15-17 og beskyttelse af indvindingen af drikkevand på Kildeplads XIII.

Ud over forurening af drikkevand har regionens utilstrækkelige indsats væsentlige og voksende økonomiske konsekvenser for Herlev Kommune, borgere og virksomheder.

Herlev Kommune opfordrer til, at regionen snarest tager initiativ til et samarbejde mellem Region Hovedstaden, Herlev Kommune og HOFOR om en fælles effektiv og koordineret plan for indsats i hele området.

Sluttelig bemærker kommunen, at det er af afgørende betydning, at den igangværende afværgepumpning på ½ mio. m³/år i området omkring Kildeplads VIII (Knapholm) opretholdes, idet grundvandet er tæt på terræn.

Administrationen foreslår, at Herlev Kommune svares, at regionen har den udfordring at behovet for indsats er betydelig større end, hvad der er afsat midler til fra statens side. Regionen har kun meget begrænsede muligheder for at tilføre ekstra midler til området uanset hvor store problemernes omfang måtte være.

For at anvende de begrænsede midler bedst muligt er det regionens prioritering først at gå i gang med nye afgrænsende undersøgelser og forureningsoprensninger i Herlev Kommune, når regionen er færdig med kortlægningen af kritisk grundvandstruende forureninger i Herlev Kommune. I modsat fald er der risiko for at indsatsen alligevel ikke har den ønskede effekt, idet andre endnu ikke opsporede forureninger kan betyde at grundvandet /indvindingsboringerne alligevel forurennes.

Regionen er her i 2013 gået i gang med at få foretaget de indledende øvelser til V1-kortlægningen i Herlev Kommune i form af telefonbogsgennemgang. Når V1-kortlægningen og de efterfølgende V2-undersøgelser af de V1-kortlagte lokaliteter, der vurderes at kunne være kritiske grundvandstruende i Herlev Kommune er gennemført, vil regionen have overblik over de mulige trusler mod grundvandet i Herlev og dermed bedre mulighed for at gennemføre en mere systematisk indsats i forhold til grundvandet. Forud for beslutning om igangsætning af den videregående undersøgelses- og oprensingsindsats vil regionen foretage en samlet økonomisk analyse af omfanget af den nødvendige beskyttelsesindsats i oplandet set i forhold til mængden og kvaliteten af beskyttet grundvandsressource.

Med hensyn til den igangværende afværgeoppumpning på Knapholm, har regionen ingen nærværende planer om at ændre på denne. Der fjernes fortsat væsentlig forurening ligesom oppumpningen medvirker til at fastholde forureningerne under det nærliggende industriområde.

Danmarks Naturfredningsforening Hillerød Afdeling (DN Hillerød) finder omfanget af forurenede grunde bekymrende og anerkender, at der foreligger en nærmest uoverkommelig opgave for regionen med at kortlægge og oprense grundene.

DN Hillerød savner imidlertid Collstrop-grunden, Jespervej 26, Hillerød, i oversigten over grunde, som påtænkes overvåget. I Miljøstyrelsens notat af 22. december 2010 skønnes der at være ca. 35 tons arsen, ca. 5 tons krom og ca. 7 tons kobber på denne grund. De seneste år har været flere tilfælde af ekstremt kraftige regnskyl, og disse hændelser forventes at blive stadig hyppigere som følge af klimaændringerne. Netop ved ekstremt kraftige regnskyl er der stor risiko for spredning af forureninger, hvorfor DN Hillerød anfører, at det er nødvendigt med hyppig overvågning, indtil grunden kan renses. DN Hillerød opfordrer derfor til, at Collstrop-grunden sættes på listen over grunde, der skal overvåges.

Administrationen foreslår, at DN Hillerød svares at Region Hovedstaden i 2010 fik lavet en omfattende udredning vedr. forureningssituationen på Collstrop-grunden, som sammenfattede alle tidligere udførte undersøgelser på og omkring grunden. Miljøstyrelsen har efterfølgende i 2011 gennemført en supplerende undersøgelse og risikovurdering med det formål at få afklaret, om der var sket spredning af forureningen til et sekundært grundvandsmagasin samt om en eventuel forurening herfra vil kunne spredes videre til Esrum Sø.

De gennemførte undersøgelser og risikovurderinger peger på, at der ikke er nogen umiddelbar risiko for spredning af den primære forureningskomponent arsen gennem det sekundære grundvandsmagasin til Esrum Sø. På baggrund af undersøgelsesresultaterne er transporttiden for arsen fra Collstrop-grunden til Esrum Sø beregnet til at være i størrelsesordenen flere hundrede år.

I forbindelse med undersøgelserne blev der målt forhøjede koncentrationer af arsen i sedimentet (bundmudderet) fra nogle grøfter, som afvander Collstrop-grunden. Grøfterne er beliggende i skoven umiddelbart nord-øst for grunden. Naturstyrelsen har i 2011 oprenset de forurenede strækninger af grøfterne. Det oprensede sediment er anbragt inde på selve Collstrop-grunden efter tilladelse fra Hillerød Kommune.

Det blev også i udredningen fra 2010 foreslået, at der etableres et overvågningsprogram for henholdsvis det terrænnære og sekundære grundvand, og overfladevandet i grøftesystemet samt for grøftesedimentet omkring Collstrop-grunden. Programmet foreslås gennemføres med 10 års interval, første gang i 2015.

Monitering på Collstrop-grunden er ikke med på regionens oversigt for 2013, idet recipienthensyn ikke indgår som offentligt indsatsområde i den nuværende Jordforureningslov. Der er imidlertid en lovændring på vej, som vil medføre at recipienthensyn fra 2014 skal indgå i regionens prioritering af den offentlige jordforureningsindsats. Monitering på Collstrop-grunden forventes derfor at komme med på monitoringslisten fra 2014 og frem.