

NOTAT

Til: **Regionsrådet den 17. maj 2016**

Telefon 38665000
Direkte
Fax 38665700
Mail miljøe@regionh.dk
Web www.regionh.dk

Sagsnr.: 15013027

Dato: xx. marts 2016

Bilag 3

Indkomne kommentarer fra to kommuner og administrationens bemærkninger til de indkomne kommentarer til Regions Hovedstadens udkast til overigt over den forventede offentlige indsats på jordforureningsområdet i 2016

Bilaget indeholder de indkomne kommentarer fra to kommuner. Endvidere har en kommune og HOFOR svaret, at de ikke har kommentarer til udkastet. En kommune har bedt om at få rettet en fejl adresse på en lokalitet nævnt i bilag 1 (adresse er rettet i den endelige udgave).



Region Hovedstaden
Center for Regional Udvikling

miljoe@regionh.dk

Frederiksberg Kommunes kommentarer til Region Hovedstadens planlagte offentlige indsats i 2016 på jordforureningsområdet

12. januar 2016
Sagsbeh.: CJ/AS

Region Hovedstaden har den 19. november 2015 sendt et udkast til oversigt over Region Hovedstadens planlagte offentlige undersøgelses- og afværgeindsats på jordforureningsområdet for 2016 og de nærmeste år.

J.nr.: 09.08.00-G00-24-15
Christina Jönsson

Borgere, organisationer og myndigheder opfordres til at kommentere regionens udkast inden den 16. januar 2016.

Vej, Park og Miljø
Frederiksberg Rådhus
2000 Frederiksberg
www.frederiksberg.dk

Frederiksberg Kommune har følgende kommentarer til planen

Frederiksberg Kommune konstaterer, at regionens prioritering af indsatsen på jordforureningsområdet er i overensstemmelse med strategien "Vejen til ren jord og rent vand" vedtaget af Regionsrådet i november 2014.

Telefon: 3821 4120

E-mail: jord@frederiksberg.dk

Frederiksberg Kommune har noteret sig, at regionens indsats på Frederiksberg fortsat er meget begrænset, og dette på trods af:

Telefontid
Mandag-Torsdag: 10-14
Fredag: 10-13

- At hele kommunen ligger i indvindingsoplandet til Frederiksberg Vand A/S med indvinding af grundvand til drikkevandsproduktion på 2,5 mio. m³ grundvand årligt
- At hele kommunen er udpeget som et område med særlige drikkevandsinteresser eller et område med drikkevandsinteresser
- At der er meget følsom anvendelse i kommunen (Danmarks tættest befolkede kommune)

Selvbetjening
www.frederiksberg.dk/jord

Personlig henvendelse
Kun efter aftale

Frederiksberg Kommune er på den baggrund uenig i regionens strategi for prioritering af indsatsområder for grundvandsbeskyttelse, samt den systematiske kortlægning af forureninger.

Region Hovedstaden har planlagt følgende indsatser på Frederiksberg for året 2016 og de nærmeste år:

- Fortsat drift af tekniske afværgeanlæg på fem lokaliteter til beskyttelse af grundvandsressourcen. Regionen har igangsat forsøg med stop af afværgepumpning på anlægget på Finsensvej 76b.
- Passiv ventilation til sikring af indeklima på én lokalitet.

Frederiksberg Kommune skal opfordre Region Hovedstaden til at prioritere de kendte sager, hvor der kan være indeklimaproblemer.

Med henvisning til tidligere høringsbreve vurderer Frederiksberg Kommune fortsat at der er et stort behov for at optimere afværgeanlæggene og derved afværgetiltagene overfor forureningerne påowitzvej/Solbjergvej (147-00002, 147-00015, 147-00024) da forureningerne udgør en trussel for indvindingsboringerne FF2 (DGU.nr. 201.3702). Frederiksberg Kommune skal derfor anmode regionen om at prioritere denne opgave i 2016.

Konstatering af væsentlige forureninger de seneste år

Frederiksberg Kommune har i 2014 fået udført en supplerende miljøundersøgelse på Godthåbsvej 150-160, matr. nr. 5ts af Frederiksberg, hvor der ligeledes er konstateret væsentlig forurening med chlorerede opløsningsmidler. Ejendommen er beliggende mindre end 100 meter fra indvindingsboringen FF1.

Frederiksberg Kommune skal ydermere henlede regionens opmærksomhed på, at der i kommunens grundvandsovervågning for 2014, er påvist stigende koncentrationer af chlorerede opløsningsmidler i flere monitoringsboringer, som på længere sigt vurderes at kunne udgøre en risiko for Frederiksberg Vands indvinding. Det drejer sig om monitoringsboringer i følgende områder:

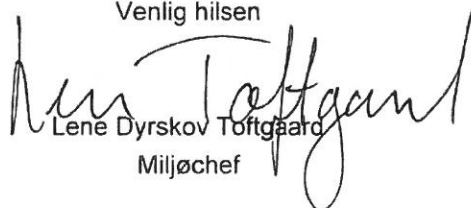
- Teknisk Skole ved Nørrebro Bycenter, København
- Jernbane Alle, Vanløse, København
- Bülowsvej, Frederiksberg

Vandindvindingen på Frederiksberg er efter vores opfattelse af regional betydning med sin årlige indvinding på ca. 2,5 mio. m³ grundvand til drikkevandsproduktion. Hvis indvindingen på Frederiksberg stoppes, evt. grundet forurening, vil dette føre til, at de 2,5 mio. m³ drikkevand der produceres i dag, skal købes udefra og derved vil medføre øget drikkevandsindvinding i andre områder. Derudover viser grundvandmodelberegninger, at et stop i indvindingen på Frederiksberg vil føre til stigninger i grundvandsspejlet 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 har udarbejdet en indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for årene 2014-2018. Formålet med indsatsplanen er at beskytte grundvandsressourcen, ved at tilvejebringe et grundlag for at prioritere og planlægge indsatsen og beskrive efter hvilke retningslinjer og mål forvaltningen af grundvandsressourcen i Frederiksberg Kommune skal foregå. Planen indeholde en strategi med en forebyggende indsats, en opsøgende indsats, en overvågende indsats og en afværgende indsats. Region Hovedstaden er en vigtig aktør i relation til alle typer af indsatser i forhold til beskyttelse af grundvandsressourcen.

Frederiksberg Kommune opfordrer regionen til at ændre strategi for den offentlige indsats på jordforureningsområdet, således at den offentlige undersøgelses- og afværgeindsats øges i Frederiksberg Kommune og i indvindingsoplandet til Frederiksberg Vand A/S.

Venlig hilsen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Lene Toftgaard', written over the printed name and title.

Lene Dyrskov Toftgaard

Miljøchef

Administrationens bemærkninger til Frederiksberg Kommunes kommentering

Efter Frederiksberg Kommune den 12. januar 2016 fremsendte kommentarer til regionens indsats i 2016, har kommunen sammen med Københavns Kommune den 28. januar 2016 sendt en fælles henvendelse Regionsformanden fra Frederiksberg og Københavns Kommuner. I den fælles henvendelse anmoder begge kommuner regionen om at ændre på jordforureningsstrategien fra 2014 og prioritere en kortlægnings-, undersøgelses- og afværgeindsats i indvindingsoplandet til Frederiksberg Vandværk. Den del af Frederiksberg Kommunes kommentarer, der vedrører regionens strategi, indgår derfor ikke i administrationens forslag til svar, da den fælles henvendelse fra de to kommuner, er besvaret med brev fra regionsrådsformanden den 4. marts 2016. Heri foreslås det, at der afholdes et dialogmøde mellem udvalgsformændene.

Med hensyn til regionens indsats i øvrigt overfor grundvandsforurening i Frederiksberg Kommune har administrationen følgende bemærkninger til kommunens kommentarer.

Afværgeanlægget på Finsensvej 76, lokalitetsnr. 147-00001, blev i sommeren 2015 prøvelukket, idet forureningskoncentrationerne i flere år har ligget under stopkriteriet. Afværgeanlægget har afværget for cyanid fra gasværksgrunden. Frederiksberg Kommune er orienteret om prøvelukningen, og har ikke haft bemærkninger dertil.

I området Howitzvej/Solbjergvej udfører regionen afværgeindsats på tre lokaliteter:

- Lokalitetsnr. 147-00015, Howitzvej 43, hvor der afværgepumpes fra én boring. Anlægget er etableret af Frederiksberg Kommune i 2000. Regionen har ultimo 2015 forsynet anlægget med SRO (styring, regulering og overvågning via telefonnettet), hvilket har forøget oppumpningen med en faktor 4 fra ca. 20 m³/år til 80 m³/år.
- Lokalitetsnr. 147-00002, Solbjergvej 24-30, og lokalitetsnr. 147-00024, Howitzvej 54-58. Begge lokaliteter er forurenet med chlorerede opløsningsmidler. Afværgeforanstaltningerne består af oppumpning fra to boringer. Én på hver lokalitet og med fælles vandbehandlingsanlæg. Dette anlæg blev etableret af Frederiksberg Kommune i 1997 og har en meget begrænset oppumpning på ca. 20 m³/år. Ultimo 2015 har Frederiksberg Kommune tilbudt at ville udføre og betale udvidede undersøgelser, og regionen har givet tilsagn om et samarbejde om en evt. optimering af oppumpningen på baggrund af en bedre kortlægning af forureningen.

I forhold til indeklimarisiko, prioriterer regionen at gennemføre undersøgelser og afværge på de lokaliteter, hvor der ud fra den kendte viden er størst risiko i forhold til aktuel anvendelse til bolig.



Bemærkninger til den offentlige indsats på jordforureningsområdet

Region Hovedstaden har med brev af 19. november 2015 bedt om kommentarer til den offentlige indsats efter Jordforureningsloven i 2016.

Herlev Kommune har gentagne gange gjort regionen opmærksom på, at indsatsen mod især de store grundvandstruende forureninger i Herlev er helt utilstrækkelig. Forureningerne er kortlagt og undersøgt, men oprensningen mangler.

Den manglende indsats resulterer i stigende grundvand og udgifter, når vandindvindingen må reduceres på grund af forurening. Udgifterne overstiger væsentligt de udgifter, som en oprensning af grundvandet til drikkevandskvalitet vil koste.

Herlev Kommune har sidste år opfordret til, at regionen fremmer hensynet til de samfundsøkonomiske udgifter, når vandindvindingerne må lukkes på grund af forurening og grundvandet stiger til terrænniveau.

Herlev Kommune vil endnu engang opfordre til, at regionen snarest tager initiativ til et samarbejde mellem regionen, kommune og HOFOR om en koordineret plan for indsatsen, så mest muligt af vandindvindingen i byområderne kan opretholdes.

Venlig hilsen

Jesper Raad Petersen
Centerchef

Administrationens bemærkninger til Herlev Kommunes kommentering

Regionen har forståelse for Herlev Kommunes ønske om at regionen skal gøre en indsats for at sikre vandindvindingen i Herlev Kommune og dermed undgå at vandindvindingen må lukke med stigende vandspejl til følge. Det er imidlertid fortsat ikke et aspekt, som vurderes at kunne indgå med væsentlig vægt i regionens prioritering af den offentlige indsats i henhold til Jordforureningsloven.

Regionsrådet har 2014 foretaget den prioritering, at de midler der er afsat til den offentlige undersøgelses- og afværgeindsats frem til 2025 skal gå til at få undersøgt og afværget grundvandsforureningerne med chlorerede opløsningsmidler i de områder af regionen, hvorfra 80 % af drikkevandet indvindes i regionen. Disse "80 % -områder" er samtidig der hvor indsatsen er billigst at gennemføre. Dvs. at det er i disse områder, at det koster mindst pr. indvundet vandmængde at sikre grundvandet. Dels indvindes der meget grundvand og dels er der relativt færre forureninger som skal undersøges og afværges.

Regionen vil dog gerne indgå i en tættere dialog og koordinering af kommunens, forsyningens og regionens øvrige aktiviteter. Regionen vil derfor gerne mødes med Herlev Kommune og HOFOR, for at drøfte, om der er muligheder udenfor jordforureningsloven for en fælles indsats for at undgå negative effekter af ændringer i indvindingen af drikkevand i et grundvandsområde.