



Region Hovedstaden
Center for Regional Udvikling

Sendt til: miljoe@regionh.dk

Frederiksberg Kommunes kommentarer til udkast til oversigt over regionens planlagte offentlige undersøgelses- og afværgeindsats på jordforureningsområdet i 2014 og de nærmeste år

6. februar 2014
Dok.nr.: 2014/0001875-3
Sagsbeh: RVH/AS

Frederiksberg Kommune, Bygge-, Plan- og Miljøafdelingen har den 10. januar 2014 modtaget et udkast til Region Hovedstadens planlagte offentlige undersøgelses- og afværgeindsats på jordforureningsområdet i 2014 og de nærmeste år. Den planlagte indsats kan kommenteres inden den 15. februar 2014.

By- og Miljøområdet
Bygge, Plan og Miljø
Rådhuset
2000 Frederiksberg
www.frederiksberg.dk

Frederiksberg Kommune har følgende kommentarer hertil:

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

Telefon: 3821 4120
Direkte: 3821 4104
bpm@frederiksberg.dk

- 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)

Telefontid:
Mandag-torsdag: 9-14
Fredag: 9-13

Personlig henvendelse:
Kun efter aftale

Der er kun planlagt følgende indsatser på Frederiksberg i 2014 og de nærmeste år:

- Fortsat drift af 6 tekniske oprensingsanlæg
- Fortsat grundvandsovervågning på 4 forurenede lokaliteter
- Mulig igangsætning af afværge på en konkret forurenede lokalitet i 2014 af hensyn til indeklimarisiko (lokaliteten optræder på en bruttoliste med 14 lokaliteter, hvoraf der forventes igangsat 4-6 nye oprensninger i 2014)

Vedr. de tekniske omtalte oprensingsanlæg er vi bekendt med, at flere af anlæggene i en årrække har været under revurdering uden at arbejdet er afsluttet. Frederiksberg Kommune vurderer i den forbindelse, at der er et stort behov for at optimere afværgetiltagene på Howitzvej/Solbjergvej

(147-00002, 147-00015, 147-00024) og på Kronprinsensvej (147-00252), da forureningerne udgør en trussel for indvindingsboringerne FF2 (DGU.nr. 201.3702) og FF3 (DGU. Nr. 201.5311). Frederiksberg Kommune skal derfor anmode regionen om at prioritere denne opgave i 2014.

Som nævnt i vores kommentarer til jeres oversigt over den forventede indsats i 2013 så vurderer vi fortsat, at det er i fælles interesse at det offentlige aktivitetsniveau på Frederiksberg væsentlig forøges med henblik på en bedre beskyttelse af grundvandsressourcen og arealanvendelsen.

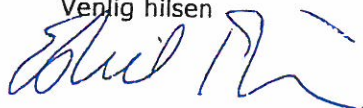
Vandindvindingen på Frederiksberg er efter vores opfattelse af regional betydning med sin årlige indvinding på ca. 2,5 mio. m³ grundvand til drikkevandsproduktion. Hvis indvindingen på Frederiksberg stoppes, evt. grundet forurening, vil dette føre til, at de 2,5 mio. m³ drikkevand der produceres i dag, 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).

Vi takker for det informative møde afholdt i regionen den 20. december 2013, hvor regionen, Frederiksberg Forsyning og Frederiksberg Kommune deltog. På mødet gav I en status over regionens offentlige indsats på jordforureningsområdet – med fokus på Frederiksberg Kommune, mens Frederiksberg Forsyning bl.a. oplyste om deres grundvandsindvinding og vi orienterede om kommunens indsats på området. Det er vores opfattelse, at parterne er interesserede i at styrke samarbejdet og udnytte hinandens viden til at skabe synergi i indsatsen på området. Vi kan dog desværre konstatere, at mødet ikke umiddelbart har resulteret i, at indsatsen på Frederiksberg øges i 2014 eller de nærmeste år.

Frederiksberg Kommune skal derfor indtrængende opfordre regionen til at øge den offentlige undersøgelses- og afværgeindsats på jordforureningsområdet i Frederiksberg Kommune og i indvindingsområdet til Frederiksberg Vand A/S.

Frederiksberg Kommune deltager gerne i et tættere samarbejde om indsatsen på jordforureningsområdet på Frederiksberg og vil fortsat løbende holde jer orienteret om vores indsats på området.

Venlig hilsen



Eskil Thuesen
Afdelingschef

Fra: Region Hovedstaden
Sendt: 3. februar 2014 08:36
Til: Koncern Miljø Fællespostkasse
Cc: Koncern Regional Udvikling Fællespostkasse
Emne: VS: Frederikssund Kommunes kommentar til Region Hovedstadens udkast til offentlig indsats i 2014 på jordforureningsområdet

Fra: Camilla Blankholm [<mailto:cloph@frederikssund.dk>]
Sendt: 31. januar 2014 15:43
Til: Region Hovedstaden
Cc: Anker Riis; Vibeke Ann Villadsen; Anders Sparholt; Maria Ravn Jensen
Emne: Frederikssund Kommunes kommentar til Region Hovedstadens udkast til offentlig indsats i 2014 på jordforureningsområdet

Til Region Hovedstaden, Center for Regional Udvikling,

Frederikssund Kommune har modtaget Region Hovedstadens udkast til oversigt over regionens planlagte offentlige undersøgelses- og afværgeindsats på jordforureningsområdet for 2014.

Frederikssund Kommune har følgende kommentarer:

I forbindelse med en forureningsundersøgelse for forurening med fyringsolie i Kongshøjparken 14 og 15, 3550 Slangørup, er der under den ene beboelsejendom konstateret forurening med flygtige stoffer (benzen og totalkulbrinter) i poreluft i koncentrationer, der er højere end 100 gange Miljøstyrelsens afdampningskriterium. I den anden beboelsejendom er der olielugt i stuen. Som Frederikssund Kommune forstår Regionens prioriteringsprincipper for sager om indeklima, så falder sagen her ind under kriteriet for indeklimasager, da der er konstateret forurening med flygtige stoffer i poreluften i koncentrationer, der er højere end 10 gange afdampningskriteriet.

Frederikssund Kommune har varslet afgørelse om ikke-påbud efter jordforureningsloven i sagen, og har i den forbindelse orienteret Region Hovedstaden om sagen. Den endelige afgørelse fra kommunen træffes efter fristens udløb d. 23.1.2014. Region Hovedstaden orienteres om afgørelsen så snart den meddeles.

Frederikssund Kommune forventer at meddele afgørelse om ikke at kunne meddele påbud efter jordforureningsloven i sagen og sagen overdrages dermed til den offentlige indsats.

Under forudsætning af ovennævnte afgørelse henstiller Frederikssund Kommune til at sagen snarest muligt tages med prioriterede offentlige indsats på jordforureningsområdet af hensyn til indeklimaet for beboerne, samt dagplejebørn i ejendommene.

Med venlig hilsen

Camilla Blankholm
 Miljøsagsbehandler, cand.polyt.

Plan og Miljø, Team Vand
 Torvet 2, 3600 Frederikssund
 47 35 10 00 / 47 35 23 32
cloph@frederikssund.dk
www.frederikssund.dk



Fra: Hanne Kristensen [<mailto:hanne.kristensen@regionh.dk>]
Sendt: 10. januar 2014 14:12
Til: 'mtf@albertslund.dk'; 'albertslund@albertslund.dk'; 'kommunen@alleroed.dk'; 'mtadm@balk.dk'; 'balkom@balk.dk'; 'miljo@brondby.dk'; 'brondby@brondby.dk'; 'dragoer@dragoer.dk'; 'teknik-miljo@egekom.dk'; 'kommune@egekom.dk';



Miljøafdelingen
Gladsaxe Kommune
Rådhus Allé 7, 2860 Søborg
Telefon: 39 57 59 29
E-mail: miljø@gladsaxe.dk

gladsaxe.dk

Region Hovedstaden
Center for Regional Udvikling
Kongens Vænge 2
3400 Hillerød

11. februar 2014

Gladsaxe Kommunes bemærkninger til Region Hovedstadens udkast til offentlig indsats på jordforureningsområdet 2014

Gladsaxe Kommune har modtaget Regionens udkast "Oversigt over den forventede offentlige indsats i Region Hovedstaden på jordforureningsområdet i 2014 og nærmeste år".

Vi har noteret os, at lokaliteterne 159-00186 Brudelysvej 1 og 159-00250 Krogshøjvej 36, No-veozymes fortsat er prioriteret til videregående undersøgelser inden for de nærmeste år. Vi er dog kedede af, at Gladsaxe Kommune fortsat ikke er højere prioriteret, på trods af at der indvindes drikkevand under næsten hele kommunen.

Gladsaxe Kommune har i det forgangne år udarbejdet Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse, og vi har i den sammenhæng været i god dialog med Region Hovedstaden omkring den offentlige indsats på jordforureningsområdet i Gladsaxe Kommune. Vi er glade for, at Region Hovedstaden er i gang med mistanke kortlægning og indledende forureningsundersøgelser i Gladsaxe Kommune, og vi er bekendt med Regionens strategi i forhold til at færdiggøre kortlægningen og lave en samlet risikovurdering og omkostningsanalyse, før videregående indsatser igangsættes.

Vi ønsker dog at gøre opmærksom på, at Naturstyrelsen i grundvandskortlægningen af område 2bc Mølleåen har estimeret relativt høje flux af klorerede opløsningsmidler til det primære kalkmagasin på følgende lokaliteter:

159-00060	Generatorvej 6	950 g/år
159-00235	Transformervej 12-16	4.900 g/år
159-00001	Sydmarken 33-35	140 g/år (4.600 g/år i Sand 2)

De to første lokaliteter ligger i indvindingsoplandet til Kildeplads XIII, mens den sidste ligger i indvindingsoplandet til Søborg Vandværk. Forureningerne fra disse tre lokaliteter opfanges ikke af de eksisterende afværgeoppumpninger i Gladsaxe Kommune. På den baggrund mener Gladsaxe Kommune, at disse lokaliteter bør prioriteres til yderligere undersøgelser/indsats.

Af rapporteringer fra overvågning

Af udkastet oversigt D med lokaliteter, hvor der foretages overvågning, fremgår, at der på de fire lokaliteter i Gladsaxe Kommune (159-00009, 159-00081, 159-00098, 159-00102) er foretaget monitoring eller revurdering indenfor de seneste år. Hvis muligt kunne vi godt tænke os en kopi af af rapporteringen fra disse overvågningsboringer.

Har I spørgsmål til vores bemærkninger, er I velkomne til at kontakte mig på telefon 39575929 eller e-mail ellebo@gladsaxe.dk.

Med venlig hilsen

Ellen Prip Bonnesen
Civilingeniør



Region Hovedstaden
Att.: Koncern Miljø
miljoe@regionh.dk

Svar på regionens planlagte indsats på jordforureningsområdet i 2014

Region Hovedstaden har med brev af 10. januar 2014 bedt om kommentarer til den offentlige indsats efter jordforureningsloven.

I Herlev Kommune er der 139 forureningskortlagte ejendomme, hvoraf Tornerosevej 58, Herlev Hovedgade 15-17 og Knapholm 10 er blandt de 56 forureninger i regionen, der er dyrest at oprense.

Regionen har beregnet udgiften til etablering af afværgeanlæg, oprensning af forureningen på Herlev Hovedgade 15-17 til ca. 20 mio. kr. Afværge af forureningen på Tornerosevej 58 er samlet beregnet til 16 mio. kr.

Regionen har uanset forureningen har været kendt i mange år endnu ikke igangsat en oprydning. Den manglende indsats har medført, at forureningen har spredt sig og betydet, at kildeplads XIII har måttet lukke vandboringerne på den sydlige del.

Lukningen af vandindvindingen har resulteret i stigende grundvand i området. De økonomiske konsekvenser af grundvandsstigningen er opgjort til 125 mio. kr. Opgørelsen omfatter områder i den sydlige del af Herlev med risiko for skader på boliger med kælder, kloaknettet og veje.

Herlev Kommune finder, at kommunen og dens borgere vil blive påført en økonomisk udgift, som langt overstiger de udgifter som en oprensning af grundvandet til drikkevandskvalitet vil koste.

Det er således ligesom de foregående år, Herlev Kommunes opfattelse at Regionens indsats er utilstrækkelig og slet ikke står mål med problemernes omfang.

Venlig hilsen

Jesper Raad Petersen
Natur og Miljøchef

13011338
HANKO.

Rune Lehmann

Fra: Anne Bruun Jensen [abje@ltk.dk]
Sendt: 11. februar 2014 15:03
Til: Koncern Miljø Fællespostkasse
Emne: Høringssvar på udkast til offentlig indsats i 2014
Vedhæftede filer: Skema til Høringssvar vedr. RH indsats - februar 2014.xlsx; Skema til Høringssvar vedr. RH indsats - februar 2014.pdf

Til Region Hovedstaden

Kommentarer til Region Hovedstaden udkast til "Oversigt over den forventelige offentlige indsats i Region Hovedstaden på Jordforureningsområdet i 2014 og de nærmeste år" fremsendt den 10. januar 2014.

Vi har i Lyngby-Taarbæk Kommune gennemgået punktkilderne i de tre oplande i forbindelse med udarbejdelse af indsatsplan, som ligger indenfor kommunens grænser - henholdsvis Dybdendals, Lyngbys og Ermelundens oplande. I den forbindelse er vi blevet opmærksomme på en række ejendomme og forhold som vi vil gøre Regionerne opmærksom på i forbindelse med Jeres planlagte offentlige indsats.

I vedhæftede EXCEL-skema har vi listet de ejendomme, der er medtaget på Jeres 2014-listen med forestående indsatser. Vi har desuden medtaget en række ejendomme, som vi mener I bør overveje ligeledes at medtage i Jeres snarlige indsats. Disse ejendomme kan overordnet opdeles i to kategorier:

- Ejendomme hvor LTK mener der bør prioriteres indsats, grundet væsentlig risiko overfor drikkevand eller hvor LTK mener at undersøgelser over for opløsningsmidler på de pågældende ejendomme er mangelfulde (5 stk.)
- Naboejendomme til ejendomme hvor der er planlagt en indsats og som derfor nemt ville kunne inkluderes i den allerede planlagte indsats (4 stk.)

Yderligere har vi markeret 2 ejendomme som LTK prioriterer lavt i forhold til grundvandsressourcen, grundet afstand til indvinding eller fordi den pågældende ejendommen ligger uden for indvinding.

Vi håber at vedhæftede liste vil hjælpe Jer i Jeres videre prioriteringsarbejde.

Venlig hilsen

Anne Bruun Jensen
Miljøsagsbehandler



LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNE

Center for Miljø og Plan
Team Jord og Grundvand
Rådhuset
Lyngby Torv 17
2800 Kgs. Lyngby

Direkte: 4597 3513
Omstilling: 4597 3000
Mobil:

E-mail: abje@ltk.dk
Internet: www.ltk.dk

13011338
MANIQ.

Region Hovedstaden
Kongens Vænge
3400 Hillerød

Forsyning Helsingør A/S
DIREKTION
Høvedshøjvej 20
1060 Helsingør

Dato: 10. febr. 2014
Sagsnr.: 14.00110
Sagsleder: Helle Andersen

Høringssvar fra Forsyning Helsingør A/S til Region Hovedstaden vedr. udkast til oversigt over den forventede offentlige indsats i Region Hovedstaden på jordforureningsområdet i 2014 og de nærmeste år.

Det er af stor betydning for Forsyning Helsingør A/S (efterfølgende FH) at de forureninger, som er konstateret i FH's indvindingsopland, får en høj prioritering hos Region Hovedstaden.

Dette begrundes i det flg.:

FH har i 2013 udarbejdet en strategiplan for FH. Strategiplanen beskriver den fremtidige vandforsyning fra indvinding til distribution. Det er vedtaget at bruge 80 millioner kr. til at gennemføre den fremtidige strategi. En forudsætning for Strategiplanen er, at FH kan bruge alle sine vandindvindingsboringer og yderligere få lov til at etablere en ny boring. Vandet fra de mange boringer vil kun blive behandlet på 2 vandværker, som til gengæld har 2 separate linjer fra råvandsindvindingen til drikkevandsdistributionen. Hellebæk Vandværk vil blive gennemgribende reoveret, og der vil blive opført et nyt vandværk ved Snekkersten Vandværk. FH's ledningsnet vil blive udbygget så det passer til den nye strategi.

I arbejdet med Strategiplanen er emnet nødforsyning også gennembearbejdet. Der er reelt ingen mulighed for nødforsyning af FH fra andre forsyninger eller vandværker. Fredensborg forsyning har ikke kapacitet til at hjælpe, og de andre forsyninger i FH's område er endnu mindre og afhængige af, at FH kan nødforsyne dem. Følgelig er FH 100 % afhængig af at være selvforsynende. Derfor er der allerede i dag - som det planlægges i fremtiden - indbygget forsyningsikkerhed i FH's egne vandforsyningsanlæg. I Helsingør Kommunes Vandforsyningsplan står der tillige, at denne sikkerhed skal være indbygget.

I 2012 og 2013 har FH lavet erstatningsboringer for 4 ud af 5 indvindingsboringer til Espergærde Vandværk, og p.t pågår arbejdet med at lave erstatningsboring for den 5. og sidste indvindingsboring. FH har brugt omkring 2,5 millioner kr. på nye boringer til Espergærde Vandværk.

FH er i løbende kontakt med Helsingør Kommune om FH's indvindingsstrategi. Helsingør Kommunes grundvandsmodel bliver brugt til dette arbejde, så FH's indvinding bliver så optimal som mulig bl.a. med hensyn til ikke at tiltrække forurenede råvand og til ikke at overudnytte vandressursen. Ud over dette bliver FH også nødt til at forholde sig til blandingen af råvandet fra de enkelte boringer, så FH kan overholde drikkevandskvalitetskravene. Helsingørs Kommunes grundvandsmodel viser, at FH skal sprede indvindingen over alle vores kildepladser, så det er vigtigt for FH, at vi kan trække på alle vores indvindingsboringer.

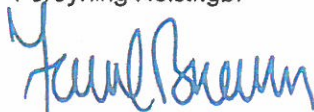
fh@fh.dk
www.fh.dk
Tlf: +45 46 30 50 50
Fax: +45 46 30 50 50

Vagttel: +45 46 30 50 50

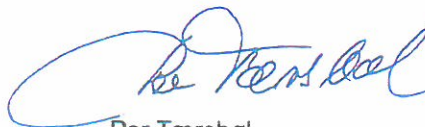
I Indvindingsoplandet til Hellebæk Vandværks boringer ligger Skibstrup losseplads. Solbakken Vandværks boringer er truet af forureningerne fra Kingosvej 14 og Gefionvej 45 A-E. Snekkersten Vandværks gamle boringer kan være truet af forureningerne fra Fabriksvej 11-17, derfor har FH lavet 3 nye boringer i Nyrup Hegn som p.t. ikke er truet af forurening. Espergærde Vandværks boringer er potentielt truet af en række forureninger fra Kvistgård Industriområde herunder den kraftige forurening med TCE fra Egeskovvej 18.

FH's store investeringer i de nærmeste år, bygger på den forudsætning, at der bliver taget hånd om forureningerne i FH's indvindingsopland. Hvis FH kan indvinde vand fra alle kildepladserne, vil det gavne belastningen af indvindingsoplandene og FH's anlægsinvesteringer vil have den forventede levetid.

Med venlig hilsen
Forsyning Helsingør



Jacob Brønnum
Adm. Direktør



Per Tærsebøl
Bestyrelsesformand

Fra: Jette Eichel [jetteeichel@mail.dk]
Sendt: 14. januar 2014 17:10
Til: Koncern Miljø Fællespostkasse
Emne: Vedr. Indsats på jordforureningsområdet

Jeg ser med interesse på meddelelsen vedr. fordeling af midler til indsatsen på jordforureningsområdet.

Det undrer mig meget, at puljen til oprensning af allerede konstateret forurening er langt under halvdelen af den samlede pulje, da det har en meget betydelig effekt på privat økonomien når en grund findes forurenet.

Rent faktisk stavnsbinder det de ramte og gør det vanskeligt at få midler til vedligehold af bygningen på grunden, med deraf yderligere forringelser for de ramte, som jo ofte ikke anede at de købte en forurenet grund.

Det er jo ikke sådan at der foreligger en acceptabel tidsramme på mulighed for oprensning - der kan gå mere end 25 år før det sker.

Jeg finder det derfor særdeles uhensigtsmæssigt, at regionen fortsætter med at gøre køen til oprensning længere og længere og sætter spørgsmålstegn ved for hvis skyld det gøres? Miljøet får det ikke bedre af at stå på venteliste, hvorimod den ramte del af befolkningen atter ville kunne betale ejendomsskatter uden nedslag for forurening, hvis der kom større indsats for oprensningen af de allerede afdækkede forurenede arealer.

Det kunne være interessant at få en uddybende forklaring på den valgte fordeling og en begrundelse for den lange ventetid på en oprensning.

med venlig hilsen

Jette Eichel

H.P.Christensensvej 32 (tidl. Kongevejen 198)

3000 Helsingør