



**KØBENHAVNS KOMMUNE**

Teknik- og Miljøforvaltningen

Byens Anvendelse

**NOTAT**

28-01-2016

## **Orientering til Teknik- og Miljøudvalget**

Sagsnr.

2016-0006705

Dokumentnr.

2016-0006705-3

Sagsbehandler

Anders Jørgensen

### **Fællesbrev med Frederiksberg Kommune til Region Hovedstaden om prioritering af grundvandsbeskyttelse**

Region Hovedstadens nye strategi for grundvandsbeskyttelse ”Vejen til ren jord og rent vand” er en alvorlig trussel mod grundvandsindvindingen i Frederiksberg og dele af København. Den manglende kortlægning af bl.a. jordforureninger er desuden et problem for byggerier i Københavns byudviklingsområder.

Frederiksbergs Kommune har spurgt, om Teknik- og Miljøudvalget vil være medafsender på en henvendelse til Regionsformand Sophie Hæstorp Andersen. Det har borgmester Morten Kabell sagt ja, og forvaltningen har sammenskrevet udfordringerne i København med Frederiksberg Kommunes oprindelige brev.

Der sker således nu en fælles henvendelse fra Frederiksberg og Københavns Kommuner til regionsformand Sophie Hæstorp Andersen med anmodning om en nærmere dialog med regionen om udfordringerne i de to hovedstadskommuner.

Anne Sofie Degn  
Serviceområdechef



**KØBENHAVNS KOMMUNE**

Teknik- og Miljøborgmesteren

**F R E D E R I K S B E R G  
K O M M U N E**



Region Hovedstaden  
Center for regional Udvikling  
Att.: Regionsrådsformand Sophie Hæstorp Andersen

## **Invitation til dialog om sikring af udførelse af indsats for grundvandsbeskyttelse i København og Frederiksberg**

28. januar 2016

J.nr.: 09.08.06-G01-I-15 /  
2016-0006705

Kære Sophie Hæstorp Andersen

Region Hovedstaden har i slutningen af 2014 vedtaget en ny strategi for grundvandsbeskyttelse kaldet "Vejen til ren jord og rent vand". Strategiens formål er at sikre beskyttelse af 80 % af grundvandet i de områder, hvor der indvindes drikkevand inden for de kommende 10 år. Med strategien øges indsatsen til beskyttelse af grundvand i hovedstadsregionen.

Region Hovedstaden har holdt møder med både Frederiksberg og Københavns Kommuner, hvor regionen har orienteret om strategien og konsekvenserne for indsatserne over for jord- og grundvandsforureninger i København og på Frederiksberg samt i indvindingsoplandet til Frederiksberg Vand A/S.

Frederiksberg og Københavns Kommuner anerkender, at Region Hovedstaden må prioritere indsatserne over for jord- og grundvandsforureninger. Vi er dog stærkt bekymrede over konsekvenserne af strategien for vores kommuner og vil derfor gerne invitere jer til dialog om løsningsmuligheder i forhold til grundvandsbeskyttelse i København og Frederiksberg. Efter vores opfattelse er den nye strategi potentielt en alvorlig trussel mod grundvandsindvindingen i Frederiksberg og dele af København, ligesom den manglende kortlægning er et problem for byggerier i Københavns byudviklingsområder.

*Grundvand i hovedstadsområdet er ikke indsatsområde for Region Hovedstaden*

Indvindingsoplandet til Frederiksberg Vand A/S og HOFORs Kildeplads X er *ikke* en del af regionens indsatsområde, hvor grundvandet skal sikres inden for de kommende 10 år. Det betyder, at regionen *ikke* vil udføre indsatser for grundvandsbeskyttelse i disse indvindingsoplande i de kommende 10 år. Dette er i.h.t. strategien begrundet i en høj m<sup>3</sup> pris for grundvandsbeskyttelse i hovedstadsområdet.

Bygge- Plan- og Miljøafdelingen  
Frederiksberg Rådhus  
2000 Frederiksberg  
[www.frederiksberg.dk](http://www.frederiksberg.dk)

Telefon: 3821 4120

E-mail: [miljo@frederiksberg.dk](mailto:miljo@frederiksberg.dk)

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

Selvbetjening  
[www.frederiksberg.dk](http://www.frederiksberg.dk)

Rådhuset  
1599 København V

Telefon  
3366 2613

Telefax  
3366 7080

Direkte telefon  
3366 2626

E-mail  
[borgmesteren@tmf.kk.dk](mailto:borgmesteren@tmf.kk.dk)

### *Grundvandsbeskyttelse er vigtig for vandindvinding til Frederiksberg*

Frederiksberg Vand A/S indvinder årligt 2,5 mio. m<sup>3</sup> grundvand til drikkevand, hvilket svarer til ca. 45 % af forbruget på Frederiksberg. Vandet pumpes op fra borer, der er placeret i Frederiksberg og Københavns kommuner, og vandet indvindes således under byen.

Grundvandet under Frederiksberg og København er påvirket af forurening fra tidligere tiders industrielle aktiviteter. Frederiksberg Kommune har gennem tiden gennemført mange indsatser til beskyttelse af grundvandsressourcen med det formål at sikre en langsigtet og bæredygtig indvinding af grundvand til drikkevand. Frederiksberg Kommunes nuværende og kommende indsatser til grundvandsbeskyttelse er beskrevet i ”Indsatsplan til grundvandsbeskyttelse for 2014-2018”.

Ved strukturreformen i 2006 overgik opgaven med den systematiske kortlægning af jord- og grundvandforureninger samt afværgeindsatser fra Frederiksberg og Københavns Amtskommuner til Region Hovedstaden. Siden overdragelsen har vi reelt kunnet konstatere, at der siden 2006 ikke er udført nye opøgende eller afværgende indsatser over for grundvandsforureninger i Frederiksberg eller i København. Regionens nye indsatsstrategi fastholder desværre det manglende fokus på de to kommuner i de kommende år.

### *Konsekvenser, hvis vandindvinding på Frederiksberg standses*

Det vil have store konsekvenser, hvis vandindvindingen under Frederiksberg og København må standses på grund af forurening.

- Udover de forureninger, som regionen i dag afværger over for, er der kendskab til yderligere forureninger, som udgør reelle risici for drikkevandforsyningen på Frederiksberg. Disse forureninger vil efter strategien ikke blive håndteret af regionen i de kommende 10 år.
- Indsatser, der vurderes nødvendige til sikring af en fremtidig bæredygtig indvinding, som bør udføres af regionen, må i givet fald løftes frivilligt af andre parter end regionen, herunder Frederiksberg Kommune og eller Frederiksberg Vand A/S.
- Hvis grundvandet, der indvindes af Frederiksberg Vand, bliver forurennet i en grad, så det ikke længere er rentabelt eller teknisk muligt at rense, kan Frederiksberg Vand A/S stoppe indvindingen af grundvand uden at udføre kompenserende tiltag over for fx stigende grundvandsspejl.
- Stoppes indvinding af grundvand til drikkevand, må det påregnes, at indvindingen ikke kan genoptages grundet ændring i vandkemi (miljøfremmede og naturlige parametre).
- Et stop af indvindingen vil betyde, at grundvandet vil stige markant både i Frederiksberg og Københavns kommune, nogle steder beregnet op til 16 meter - med vand i kældre og skader på bygninger til følge.

- Et ændret grundvandsspejl vil have stor betydning for beregningsgrundlaget og effekterne af de klimatilpasningstiltag, der planlægges og udføres i de kommende år.

### *Kortlægning af forureninger*

Nu og i de kommende år sker der en stor byudvikling i København, som også omfatter tidligere industriområder. Nogle af områderne er kortlagt, men vi støder fortsat på ukendte forureninger. Regionen påbegynder efter strategien tidligst en systematisk kortlægning af forureninger i hovedstadsområdet i 2018. Det medfører, at kommunerne skal anmode regionen om kortlægning i hver eneste sag, hvor der ønskes bygget på forurenede grunde. Dette betyder, at byggerier bliver unødigt forsinkede eller i værste fald, at der bliver opført boliger på forurenede grunde uden de nødvendige forholdsregler.

### *Sammenfatning*

Frederiksberg og København Kommuner er uenige i Regionens strategi for prioritering af indsatsområder for grundvandsbeskyttelse samt den systematiske kortlægning af forureninger. Vi har gentagne gange anmodet om øget indsats på Frederiksberg og Københavns Kommuner, bl.a. begrundet med:

- At indvindingsoplandet til Frederiksberg Vand A/S med indvinding af grundvand til drikkevandsproduktion på 2,5 mio. m<sup>3</sup> grundvand årligt dækker hele Frederiksberg kommune og dele af Københavns kommune
- At hele Frederiksberg kommune og dele af Københavns kommune er udpeget som et område med særlige drikkevandsinteresser eller et område med drikkevandsinteresser
- At dele af Københavns kommune er udpeget som indsatsområde (IO) i den afgiftsfinansierede grundvandskortlægning fra Naturstyrelsen

På denne baggrund skal Frederiksberg og Københavns Kommuner opfordre til, at regionen fremadrettet inddrager de totale samfundsøkonomiske hensyn i prioriteringen af grundvandsbeskyttende indsatser - herunder konsekvenser, når vandindvindingerne må lukkes på grund af forurening og grundvandet stiger markant, i nogle tilfælde til terrænniveau.

### *Samarbejde om grundvandsbeskyttelse i Frederiksberg og København*

For at sikre den eksisterende bæredygtige indvinding af grundvand til drikkevand under Frederiksberg og Københavns Kommuner fremover, er det efter vores vurdering nødvendigt, at aktivitetsniveauet øges i forhold til grundvandsbeskyttelse i indvindingsoplandet til Frederiks-

berg vand A/S og den systematiske kortlægning af forureninger i udvalgte områder i de to kommuner.

På den baggrund vil vi gerne invitere jer til møde, hvor løsningsmuligheder for at løfte opgaven med grundvandsbeskyttelse i de to kommuner kan drøftes.

Vi foreslår, at vi drøfter følgende to scenarier:

- Regionen revurderer strategien præsenteret i pjecen ”Vejen til ren jord og rent vand” og øger indsatsen i indvindingsoplandet for Frederiksberg Vand A/S og kortlægningen af forureninger i byudviklingsområderne i København.
- Region og kommuner ansøger i fællesskab staten om at yde en ekstrabevilling til grundvandsbeskyttende indsatser, specifikt til bynære indvindinger

Med venlig hilsen

Jan E. Jørgensen  
By- og miljøudvalgsformand  
Frederiksberg

Morten Kabell  
Teknik- og miljøborgmester  
København