

# Referat fra temaaften den 30. oktober 2012

## Iltning og filtrering

### 19.15 Jens Kristensen fra Vand og Teknik fortalte om iltning og filtrering

Jens præsenterede kort firmaet Vand og Teknik.

Beregning af iltningsbehov blev gennemgået, med udgangspunkt i 2 vandanalyser.

Iltningsprocessen blev gennemgået. Både ved brug af iltningstårne med reaktionsbassiner og ved iltning i trykfiltere. Muligheden/behovet for afblæsning af methan blev gennemgået. Man skal være opmærksom på, at for kraftig iltning/afblæsning kan medføre kalkfældning.

Mulighederne for at energioptimering iltningsprocesserne blev gennemgået.

Tommelfingerregler for dimensionering og opbygning af trykfilter blev gennemgået. Forhold vedrørende vedligehold og drift blev gennemgået, og der blev afsluttet med en opsummering af fordele og ulemper ved trykfiltere.

Herefter blev opbygning af åbne filtre gennemgået. Også her blev forholdene vedrørende vedligehold og drift gennemgået, og afsluttet med en opsummering af fordele og ulemper ved åbne filtre.

Energioptimering af filterdriften samt beregning af skylnings intervaller blev gennemgået.

Der blev afsluttet med en gennemgang for muligheden for at overvåge iltning og filtrering ved at måle turbiditeten.

### 21.15 Status på vandforsyningsplanen

Vandrådet har holdt 5 møder med Lejre Kommune. Administrationen i Lejre Kommune fremlægger nu, et revideret forslag til en vandforsyningsplan til politisk behandling i november 2012. Det besluttes politisk, om den skal i ny høring.

De primære ændringer i den reviderede vandforsyningsplan er:

- Forbindelsesledninger mellem alle vandværkerne fjernes som et krav.
- Øget fokus på beredskabsplan.
- Det skal tydeligt fremgå af planen, hvor der er lov-hjemmel til at stille krav.
- Mange steder var formuleringerne "udføres inden" eller "skal" brugt. Dette ordvalg er som hovedregel ændret til "Anbefales udført" og "bør".

Medlemmerne blev opfordret til, at møde op til kommunalbestyrelsesmødet, hvor vandforsyningsplanen bliver behandlet. Bestyrelsen i Vandrådet sørger for at informere medlemmerne, når datoen er kendt, og for at udsende dagsorden og bilag, eller linke til dem, når de foreligger på Lejre Kommunes hjemmeside.

### 21.30 Status på skabelon til regulativ

Der er taget udgangspunkt i FVD's forslag til et regulativ, men der er foretaget et mindre antal ændringer/præciseringer:

- Afsnit 5.6: Nyt afsnit
- Afsnit 7.1: Tilføjet "sløjfning" og "udskiftning".
- Afsnit 8.1.1: Udvidet afsnittet.
- Afsnit 13.1: Udvidet afsnittet.

Ændringerne er gennemgået og godkendt af FVD.

Lejre Kommune har oplyst, at såfremt det er mindre ændringer/præciseringer i forhold til normal regulativet, så vil Lejre Kommune kunne godkende Vandrådets regulativ

Regulativet er nu færdigt, og kan bruges af medlemmerne. Det lægges på Vandrådets hjemmeside.

### 21.40 Status på beredskabsplanen

Hovedindholdet i blev kort gennemgået.

FVD mener ikke, at Lejre Kommune kan give påbud om alternativ vandforsyning i en given beredskabssituation.

Vandrådet opfordre medlemmerne til, på en generalforsamling i det enkelte vandværk, at få tilkendegivet forbrugernes ønske til serviceniveau, i en given beredskabssituation.

Afsnit 1.3, 7.3.1 og 7.3.2 og første hændelse i afsnit 7.4 er nye i forhold til den udsendte version.

Både Lejre Kommune (eslu@lejre.dk) og Lejre Brand (pebo@lejre.dk), vil gerne have en elektronisk kopi af det enkelte vandværks beredskabsplan.

Beredskabsplanen sendes ud til alle vandværker i Lejre Kommune.

Hvert år i november til januar revideres beredskabsplanens afsnit 1 til 6, første gang i 2013.

I februar udsendes den opdaterede beredskabsplan til medlemmer af Vandrådet, hvor vandværkerne så selv skal opdatere afsnit 7.

Vandværkerne opfordres til ikke selv at rette i afsnittene 1 til 6, men i stedet sende ændringsforslag til Vandrådet.

### 21.50 Grundvandskortlægning

Den 23. oktober 2012 var der informationsmøde om grundvandskortlægningen i Lejre vest, Lejre syd (Osted) og Roskilde på Rådhuset i Roskilde.

Naturstyrelsen har gennemført første trin af fem, som vedrører indsamling af alle eksisterende oplysninger. Disse blev gennemgået på mødet.

Ved udgangen af 2015, skal man være færdig med kortlægningen og vil så have en væsentlig bedre grundvandsmodel, der bl.a.:

- viser hvor grænserne mellem grundvandsmagasiner er
- mere præcist viser, hvorledes grundvandet strømmer
- og dermed fortæller, hvor det vand der indvindes dannes, således der disse steder kan sættes ind med grundvandsbeskyttende tiltag, såfremt dette vurderes nødvendigt.

Naturstyrelsens grundvandskortlægning har 5 trin:

- Trin 1: Indsamling af al eksisterende viden, dvs. især rapporter og forskellige data fra databaser.
- Trin 2: Supplerende undersøgelser i feltet: geofysiske måler, pejlinger, vandkemiske undersøgelser osv.
- Trin 3 og 4: Kortlægning af arealanvendelse og sårbarhedsvurdering.
- Trin 5: Endelig afrapportering af datagrundlag, resultater og anbefalinger til konkrete tiltage, som kan sikre grundvandsbeskyttelsen i området.

### 21.55 Kommende aktiviteter

FVD Temalørdag den 17. november 2012 på Rådhuset i Roskilde

VandTek12 messe i Odense den 20. – 23. november 2012.

Der påtænkes en temaaften den 13. december 2012 om emnerne vandspild og tilbagestrømssikring.

### 22.00 Tak for i aften

Aftenen sluttede kl. 22.00

