



04-09-2013

Sagsnr.  
2013-0191544

Dokumentnr.  
2013-0191544-1

Sagsbehandler  
Lykke Leonardsen

## **Til Christianshavns Lokaludvalg og Søgruppen**

### **Referat af møde med Christianshavns Lokaludvalg og Søgruppen om Stadsgraven d. 27/8-2013**

Deltagere i mødet var Julius Lund, Jane Lythans og Poul Cohrt som repræsentanter for Christianshavns lokaludvalg og Susanne Ulrik og Pelle Andersen-Harild fra Søgruppen samt Jens Elmelund, Jon Pape og Lykke Leonardsen fra Teknik- og Miljøforvaltningen.

Søgruppen gav en kort gennemgang af de miljø- og naturproblemer man havde konstateret og de ønsker man havde i relation til Teknik- og Miljøforvaltningen.

Søgruppen havde konstateret at vandkvaliteten i Ydre Stadsgrav i perioder var meget dårlig og det i årene 2006, 2009 og 2010 havde givet anledning til omfattende udbrud af botulisme med hundreder af døde fugle til følge. Botulismen har haft udspring i den nordlige del af Ydre Stadsgrav hvor iltindholdet ved bunden tidvis har været meget lavt. Herfra har botulismen spredt sig til Indre Stadsgrav.

Overordnet for både Ydre og Indre Stadsgrav, så ønsker Søgruppen at kunne få løbende elektronisk adgang til HOFORs vandstandsmålinger. Formålet hermed er løbende at kunne tjekke vandstandsdata med henblik på som en service overfor CPN at kunne reagere, hvis disse data skulle indikere svigt i pumper og gennemstrømning. Dette er blevet afslået af HOFOR begrundet i IT-sikkerhed og tidligere af CPN med henvisning til udgifterne.. Center for Park og Natur vil undersøge dette.

Indtil dette kan afklares foreslår CPN efterfølgende Søgruppen, at de kan følge vandstanden ved aflæsning af vandstandsbrædder i Stadsgraven. De er rensset og bliver kaliberet ultimo uge 37 (det kan efterfølgende konstateres at dette ikke er sket) så data svarer til hvad vi aflæser på SROen (Står for Styring, Regulering og Overvågning)

Søgruppen fremhævede, at det er vigtigt at sikre løbende tilsyn og fjernelse af affald, som blokerer for pumpen/røråbninger og dermed standser eller mindsker gennemstrømningen. Center for Park og Natur bekræftede, at man har tilsynet og driften af systemet – og man vil sikre at dette sker via det personale, der i forvejen har tilsyn med Christianshavns voldanlæg. Det blev noteret, at Søgruppens erfaring er, at det er nødvendigt med et tilsyn 2 gange om ugen. Denne frekvens gav Center for Park og Natur tilsagn om at have som mål.

Jon Pape udtalte i den forbindelse, at der er behov for bedre kommunikation mellem HOFOR og KK, men at han var glad for at

**Center for Park og Natur**

Islands Brygge 37,4  
lokale 417  
Postboks 449  
2300 København S

E-mail  
lykleo@tmf.kk.dk

EAN nummer  
5798009493149

Søgruppen også er opmærksom på driften samt at HOFOR måske ikke slev har det samme blik fordi de skal rense og have tilsyn med masser af pumpen. Jon Pape oplyste at der er månedlige statusmøder mellem HOFOR og CPN og at der er elektronisk overvågning, men at det er nødvendigt at HOFOR prioriterer tilsynet og tilrettelægger gode rutiner.

Søgruppen havde i flere år forsøgt at få tegninger og tekniske specifikation for pumpen/sneglen i den Nordlige del af Ydre Stadsgrav. Mundtligt havde gruppen fået oplyst en værdi, der senere har vist sig at være forkert. På baggrund af det oplyste udarbejde Søgruppen i foråret 2012 et projekt til en ny pumpe med tilstrækkelig kapacitet. Senere er det fra HOFOR blevet oplyst, at pumpens kapacitet er 60 gange større end først oplyst. Der har derfor ikke været behov for at udskifte pumpen. Pumperetningen er blevet vendt i 2012 og det kan oplyses at pumpens kapacitet er 607m<sup>3</sup>/t. Dette understreger at årsagen til den dårlige vandkvalitet i Ydre Stadsgrav ikke er pumpens kapacitet, men manglende renholdelse af indløb til pumpen i nordenden og det passive indløb i sydenden af Ydre Stadsgrav.

Søgruppen ønskede også en fast telefonisk kontakt, som man kunne kontakte, hvis der opstod problemer, idet Søgruppen understregede at en sådan effektiv kontaktmulighed er særlig vigtig i sommerperioden, hvor det har været erfaringen at ferie mv er et problem. Der er mulighed for kontakt på følgende adresser:

Kontakt til CPN vandteam: [TMFKPVand@tmf.kk.dk](mailto:TMFKPVand@tmf.kk.dk).

Kontakt til HOFOR: Johnny Pedersen: [johpe@hofor.dk](mailto:johpe@hofor.dk)

[Jon Pape udtalte, at kontaktproblemet måtte løses med HOFOR, men at man p.t. ikke havde et "system", men at Søgruppen havde brug for mindst eet sted at kunne henvende sig og at KK vil vende tilbage herom om senest 14 dage.](#)

Efterfølgende har KK oplyst, at der er et problem m. telefonisk kontakt – TMF har ikke en vagttelefon længere – og mailkontakten betyder, at mail læses dagligt af de medarbejdere, som er på arbejde også i ferieperioder.

Indre Stadsgrav:

Der er lavet flere undersøgelser om Indre Stadsgrav og vandkvalitetet. I Indre Stadsgrav er problemet, at rørene, som skal sikre vandudskiftningen ikke er store nok. Der er blevet lavet mindre måleserier og nogle af værdierne for kvælstof var påfaldende høje. De målte værdier er så høje, at det udelukker, at årsagen alene kan være udledning af spildevand. Men der kunne være tale om nogle fejlmålinger. Desværre er undersøgelserne gået i stå uden at føre til egentlige indsatser.

Derfor ønskede Søgruppen et tilsagn om, at man fra TMFs side ville igangsætte målinger, således at man kunne få et retvisende billede af vandkvaliteten i Indre Stadsgrav og dermed et bedre grundlag for at vurdere, hvilke tiltag der vil være nødvendige for at bedre vandkvaliteten i både Indre og Ydre Stadsgrav. TMF gav et positivt tilsagn på dette, og vil undersøge muligheden for at igangsætte undersøgelser i 2014, således at man kan få målt over en længere periode. Det er sidenhen blevet oplyst af TMFs faglige medarbejdere, at man for at få et helt retvisende billede, nok vil være nødt til at lave disse målinger over flere år. Dette bl.a. for at få sikret at man har mulighed for at aflæse f.eks. vejræssige forhold i målingerne.

Sammenfattende gav KK lovning på følgende:

- Vandstandsbrædder renses og kalibreres senest ultimo uge 37. (dette var ved begyndelsen af uge 38 endnu ikke sket – efterfølgende bemærkning af PAH)
- CNP vil undersøge muligheden for at Søgruppen kan få adgang til de løbende elektroniske målinger af vandstand
- CNP tilsagn om tilsyn og nødvendig rensning af pumpeindløb og røråbninger 2 gange om ugen
- CNP noterede sig, at Søgruppen havde behov for en direkte telefonisk kontakt i tilfælde af problemer med pumper og ventiler.
- CNP gav tilsagn om at genoptage udredningen af vandskiftet i Stadsgraven ved i første omgang at gennemføre måleserier af vandkvaliteten i 2014