

## **DN Furesø:**

### **Kommentarer til Novafos ´ høringsmateriale om forslag til centralisering af spildevandsbehandlingen i den sydlige del af Furesø Kommune.**

#### **Vandføring i Jonstrup Å/Værebros Å**

Centraliseret rensning kan føre til manglende vandføring i Jonstrup Å/Værebros Å. Mange af planernes konkrete udformning ikke er fastlagt, fx konkret placering af anlægget i Fredensborg og traceerne for rørføringer til de to centraliserede anlæg, store dele af den fremtidige konkrete renseteknologi samt de præcise fremtidige udledningskrav. Derudover har man i beregningerne for de centraliserede anlæg ikke medinddraget behovet for dobbelt rørføring og pumpeudgifter tilbage til de steder i vandløbene, som p.t. modtager vand fra de nuværende og hvor de foreløbige og utilstrækkelige vurderinger har anslået, at der er risiko for udtørring af vandløbene i tørkeperioder. Måløvs Renseanlæg udleder p.t. en anseelig vandmængde i f t vandføringen i Værebros Å. Dobbelt rørlægning og tilbagepumpning af rensede spildevand fra det centrale anlæg i Frederikssund til Måløvs Renseanlæg i tørkeperioder må forventes at blive relativt bekostelig. Er dette scenarie helt utænkeligt? Hvis ikke, hvorfor er det så ikke medtaget i beregningerne for centraliseringsscenariet evt. som et underscenarie til dette? Det er noteret at der er lavet en ”robusthedsanalyse” for centraliseringsscenariet, men dækker en sådan centraliseringsscenariet, som jo sammenlignes med opgraderingsscenarierne?

#### **Udledningskrav**

M.h.t. udledning fra et centralt anlæg i Frederikssund så sker nuværende og kommende udledninger til en meget følsom Roskilde Fjord med meget ringe vanddybde og vandudskiftning. Man bør derfor i diverse scenarier medtage beregninger, der som forudsætning har en væsentlig stramning af de nuværende

krav for udledning af næringsstoffer mv. i spildevandet til Roskilde Fjord både fra et evt. centralt anlæg i Frederikssund og i de alternative scenarier fra opgraderede lokale anlæg via Værebros Å.

### **Eventuel opgradering af Målev Rens**

Med hensyn til delscenariet hvor Stavnsholt Renseanlæg (SR) opgraderes og de øvrige anlæg centraliseres: Takstberegningerne viser overraskende nok, at dette scenarie vil medføre den højeste takst for Furesøborgerne, og at omvendt opgradering af det gamle Måløv Renseanlæg, som har en langt lavere rensningsgrad for både COD, kvælstof og fosfor end SR, skulle blive billigere. Denne takstberegning virker uforståelig.

DN Furesø