

# Mødesagsfremstilling

Teknisk Forvaltning

## Teknik- og Miljøudvalget

ÅBEN DAGSORDEN

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Mødedato: 12-08-2008 | Dato: 17-06-2008          |
| Sag nr.: ØU 223      | Sagsbehandler: Finn Harup |

Kompetence:  Fagudvalg  Økonomiudvalget  Kommunalbestyrelsen

J.nr.: 08.01967

### **Renovering af iltningsanlæg - Rødovre Vandværk. Ansøgning om anlægsbevilling 2008**

#### Sagsbeskrivelse:

Renovering af iltningsanlægget på Rødovre Vandværk er primært planlagt for at forbedre de hygiejniske forhold, samt at sikre anlægget bedre mod udefra kommende risici.

Det nuværende iltningsanlæg består af en bygning, hvori en iltningsbakke er placeret. Råvandet ledes udover iltningsbakken, hvorfra vandet falder ned i en åben beholder. Fra beholderen ledes vandet via et rørsystem til rentvandsbeholderen.

I sin nuværende form er der derfor direkte adgang til drikkevandet, når døren til iltningshuset er åben. Iltningbakken skal jævnligt mekanisk renses for okkeraflejringer samt laboratoriet månedligt udtager vandprøver fra en taphane, der er placeret i iltningshuset. Disse forhold udgør en risiko for forurening af drikkevandet, som kræver særlige forholdsregler i forbindelse med vedligeholdelsesarbejder. Dette gør vedligeholdelsesarbejderne mere tidskrævende.

For at reducere disse risici planlægges der etableret en kassetteiltning samt en lukning af den åbne beholder i iltningshuset. Ved det fremtidige iltningssystem vil der ikke længere være direkte adgang til drikkevandet. Endvidere vil arealet af luftindtagene i bygningen blive reduceret fra ca. 6 m<sup>2</sup> til 0,5 m<sup>2</sup>, hvilket mindsker risikoen for luftbårne påvirkninger af drikkevandet.

#### Lovgrundlag/aftalegrundlag/andet:

Vandforsyningsloven kapitel 4, § 21.

#### Økonomiske konsekvenser/andre konsekvenser:

I Investeringsoversigten 2008 er der afsat 1.000.000 kr. på konto nr. 012204 til nyt iltningssystem til iltningshuset på Rødovre Vandværk.

#### Tidsplan:

Arbejdet forventes udført i perioden september – oktober 2008.

#### Konklusion/anbefaling/indstilling:

Teknisk Forvaltning indstiller,

1. at der gives en anlægsbevilling på 1.000.000 kr. til nyt iltningsystem til iltningshuset på Rødovre Vandværk, samt
2. at der frigives rådighedsbeløb på 1.000.000 kr., som er afsat i Investeringsoversigten 2008.

Hans Chr. Olsen  
Teknisk direktør

Bilag tilknyttet mødesagsfremstillingen på KB-nettet:

- Ingen

Bilag fysisk på sagen:

- Ingen