

Saksnr: 413/05 i Bystyret:
Dato: 26.10.05

**HELHETLIG TILTAKSPLAN FOR FORURENSENDE SEDIMENTER I OSLO
HAVNEDISTRIKT - BYRÅDSAK 246 AV 06.10.2005**

SAKSFRAMLEGG

Til:	Samferdsels- og miljøkomiteen	Dato:	10.10.2005
Fra:		Vår ref(saksnr):	200501783-2
Saksbeh:		Arkivkode:	UTV.SAK

Telefon:

HELHETLIG TILTAKSPLAN FOR FORURENSENDE SEDIMENTER I OSLO
HAVNEDISTRIKT - BYRÅDSAK 246 AV 06.10.2005

Saken gjelder:

Sakssammendrag:

Vannkvaliteten i Oslofjordens overflatelag er blitt betydelig bedre siden begynnelsen av 1980-tallet. Oslo har en fjord hvor badekvaliteten i overveiende grad er god og hvor det stadig blir flere fritidsfiskere. Likevel er forurenset sjøbunn et alvorlig lokalt miljøproblem.

Forurensingen av sjøbunnen skyldes i hovedsak:

- Utslipp fra nedlagt industri, skipsverft, gamle fyllinger langs fjorden og i nedbørsfeltene spesielt langs Akerselva og Alna.

- Utslipp fra kommunale renseanlegg og kommunale fyllinger.

- Avrenning fra gater og veier etc. og snødumping i sjøen som fører med seg forurensete partikler.

- Tidligere tiders utslipp av urensset kloakk, utslipp av organisk materiale fra industri og overgjødsling av vannmassene har medført stor sedimentering av alger, og opphopning av organisk materiale i sedimentene og stort oksygenforbruk. Dette har ført til råtne sedimenter og råttent bunnvann.

Innenfor Oslo kommunes grenser er det mange store utbyggingsprosjekter, som berører sjøbunnen: Ny opera, Bjørvikatunnelen og Fjordbyen med store byutviklingsprosjekter i sjøkanten. Det er viktig at disse prosjektene sees i sammenheng med den foreslåtte tiltaksplanen. Hvis det lykkes å se tiltakene i en helhet, og utnytte dem i sammenheng, kan dette gi en stor samfunnsnyttig og miljømessig tilleggseffekt. Basert på den foreslåtte tiltaksplanen er det utarbeidet en plan for fjerning av sedimenter og/eller tildekking med rene

masser i områder grunnere enn 20 meter vandyp innen 2009. Forurenset bunn på vandyp større enn 20 meter tildekkes etter hvert som egnede dekkmasser blir tilgjengelige.

Hovedtiltakene i planen er:

- Totalt 650.000 m³ forurenset bunnsediment fjernes. Muddermassene deponeres enten i godkjent dypvannsdeponi i Bekkelagsbassenget som dekkes med rene masser, eller fraktes til godkjent landdeponi med tilstrekkelig kapasitet.
- 1 mill. m² forurenset sjøbunn dekkes til med rene masser.
- Det bør tilsiktes en optimal utnyttelse av tilgjengelige dekkmasser, for eksempel de rene leirmassene fra E18 senketunnel i Bjørvika.

Målsettingen er:

I de områdene hvor tiltak gjennomføres skal bunnsedimentene ha en kvalitet etter at tiltaket er gjennomført som ikke skal overskride tilstandsklasse 1 (moderat forurenset) i henhold til SFTs klassifikasjonssystem.

Opprydding i sedimentene på områder grunnere enn 20 meter vil ha en positiv effekt på miljøkvaliteten også utenfor tiltaksområdet, ved at bl.a. fisk som vandrer i området eksponeres mindre for forurensete sedimenter.

Kostnadene for tildekking vil være avhengig av deponeringsløsning. Anslagsvis vil kostnadene for mudring og deponering i dypvannsdeponi bli 199 mill. kroner, mens mudring og deponering i landdeponi vil beløpe seg til 310 mill. kroner. Byrådet har ikke et eksakt tall for hvor stor andel av disse kostnadene kommunen selv skal dekke, men foreløpige beregninger viser at Oslo kommunes andel, eksklusiv mudring og eventuell tildekking i småbåthavnene, vil ligge på 10-20 mill. kroner. I tillegg kommer Oslo Havn KFs betydelige bidrag på anslagsvis 30-40 mill. kroner under forutsetning om at staten bidrar med tilsvarende beløp.

Staten ved SFT har i brev av 13.09.2005 gitt tilsagn om 30 mill. kroner over statsbudsjettet. Dette tilsagnet vil kunne økes med ytterligere 10 mill. kroner dersom det er nødvendig for å fullføre oppryddingen.

I brev av 20.09.2005 gav SFT, Oslo kommune ved Oslo Havn KF, tillatelse til å etablere dypvannsdeponi ved Malmøykalven i Bekkelagsbassenget. Tillatelsen er gitt under forutsetning om at de nødvendige reguleringsvedtak blir gjort i Oslo og Nesodden kommune.

Byrådet anbefaler at tiltaksplanen legges til grunn for opprydding i forurensete sedimenter på sjøbunnen. Byrådet foreslår at muddermassene som fjernes legges i godkjent dypvannsdeponi ved Malmøykalven.

Byrådet innstiller til bystyret å fatte følgende vedtak:

1. [Helhetlig tiltaksplan for forurensete sedimenter i Oslo havnedistrikt legges til grunn for arbeidet med å rydde opp i forurensete sedimenter i fjorden.](#)
2. [Oppryddingen baseres på en løsning med dypvannsdeponi ved Malmøykalven.](#)

Bystyresak 413/05
Dato: 26.10.05

3.

Bystyret gir byrådet fullmakt til å inngå de nødvendige avtaler for opprydningen i Oslo havnedistrikt.

INNSTILLING / VEDTAK

Sak 413 Helhetlig tiltaksplan for forurensende sedimenter i Oslo havnedistrikt - Byrådsak 246 av 06.10.2005

Sendt til byrådet.

Bystyret har behandlet saken i møte 26/10/2005 sak 413

Dokumenter innkommet:

- Notat nr. 77 av 20.10.2005 fra byråd Peter N. Myhre (200501783-8)
- Brev av 21.10.2005 fra Fellesutvalget for vel i Bydel Nordstrand (200501783-9)
- Brev av 25.10.2005 fra NOAH (200501783-10)
- Brev av 20.10.2005 fra Statens forurensningstilsyn (200501783-13)
- Notat nr. 78 av 26.10.2005 fra byråd Peter N. Myhre (200501783-12)

FORSLAG:

Forslag fremsatt i komiteen:

Rune Gerhardsen på vegne av A og Hans-Petter Aas på vegne av SV fremmet følgende forslag:

Byrådet bes snarest legge frem sak for bystyret om innholdet og konsekvensene av å velge landdeponering som løsning for opprydding av bunnsedimentene i Oslo Havn. Saken må inneholde:

- Begrunnelse for at landdeponeringsløsning ikke er utredet.
- Begrunnelse for at endrede forutsetninger om tidsperspektivet for deponeringen ikke straks ble meddelt NOAH slik at de kunne legge frem justert tilbud på lik linje med andre aktører.
- Begrunnelse for at byrådet unnlot å legge frem sak om valg av hovedløsning (vann- eller landdeponi) på et tidligere tidspunkt.
- Sammenlignbare kostnadstall både for dypvannsdeponi og landdeponi, fordelt på de ulike kostnadselementer:
 - Anlegging av dypvannsdeponi
 - Mudring
 - Frakt av massene
 - Deponering
 - Tildekking
 - Overvåking
- Sammenlignbare opplysninger om den videre fremdrift ved de to alternativene.

Forslag fremsatt i bystyret:

Aud Kvalbein på vegne av KrF fremmet følgende alternative forslag til komiteens innstilling pkt. 2:

Byrådet bes snarest legge fram sak for bystyret om innholdet og konsekvensene av å velge landdeponering som løsning for opprydding av bunnsedimentene i Oslo Havn. Saken må inneholde:

- Redegjørelse for at landdeponeringsløsning ikke er oppdatert.
- Redegjørelse for anbudsprosessene.
- Redegjørelse for at byrådsaken ikke ble lagt frem før 6. oktober 2005.

- Sammenlignbare kostnadstall både for dypvannsdeponi og landdeponi, fordelt på de ulike kostnadselementer:
 - Anlegging av dypvannsdeponi
 - Mudring
 - Frakt av massene
 - Deponering
 - Tildekking
 - Overvåking

- Sammenlignbare opplysninger om den videre fremdrift ved de to alternativene.

Votering:

Samferdsels- og miljøkomiteens innstilling pkt. 1 ble enstemmig vedtatt.
KrFs alternative forslag til komiteens pkt. 2 ble vedtatt mot 28 stemmer (H, F og V).

Etter dette er bystyrets vedtak følgende:

1.
Helhetlig tiltaksplan for forurensede sedimenter i Oslo havnedistrikt legges til grunn for arbeidet med å rydde opp i forurensede sedimenter i fjorden.

2.
Byrådet bes snarest legge fram sak for bystyret om innholdet og konsekvensene av å velge landdeponering som løsning for opprydding av bunnsedimentene i Oslo Havn. Saken må inneholde:
 - Redegjørelse for at landdeponeringsløsning ikke er oppdatert.
 - Redegjørelse for anbudsprosessene.
 - Redegjørelse for at byrådsaken ikke ble lagt frem før 6. oktober 2005.

 - Sammenlignbare kostnadstall både for dypvannsdeponi og landdeponi, fordelt på de ulike kostnadselementer:
 - Anlegging av dypvannsdeponi
 - Mudring
 - Frakt av massene
 - Deponering
 - Tildekking
 - Overvåking

 - Sammenlignbare opplysninger om den videre fremdrift ved de to alternativene.

Bystyresak 413/05
Dato: 26.10.05