

Miljøstiftelsen Bellona
Boks 2141 Grünerløkka
0505 Oslo

Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Telefon: 22 57 34 00
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@sft.no
Internett: www.sft.no

Dato: 15.05.2006
Vår ref.: 2005/723 483
Deres ref.:
Saksbehandler: Ingvild Marthinsen

Tilbakemelding på spørsmål knyttet til dypvannsdeponi ved Malmøykalven

Vi viser til brev fra Bellona datert 31.03.06 og mottatt 06.04.06. I brevet var det stilt spørsmål knyttet til spredning av slam over 60 meters dyp, og forekomst av oksygen i dypvannet i deponiområdet.

SFT sendte 07.04.06 henvendelse til Oslo Havn KF hvor vi ba om en tilbakemelding på Bellonas brev. Oslo Havn ba om utsettelse på tilbakemeldingen slik at resultatene fra ROV undersøkelse den 27.04.06 kunne tas med i besvarelsen. På dette toktet var også representanter fra Bellona og Natur og Ungdom til stede.

SFT har mottatt en redegjørelse fra Oslo Havn med foreløpig vurdering av resultatene. Denne følger vedlagt vårt brev. Endelig rapport vil bli oversendt SFT så snart den foreligger. Når det gjelder forekomst av oksygen, ble det beskrevet i søknaden fra Oslo Havn og i tillatelsen fra SFT at det ikke var anoksiske forhold i deponiområdet, men at det var lave verdier av oksygen. Grunnen til at Bellona nå observerer fisk i dette området, skyldes at det har strømmet oksygenrikt vann inn under dypvannsutskiftningen i vinter. Det vil således i en periode være levevilkår for fisk, men nivåene av oksygen vil synke igjen pga av nedbryting av organisk materiale. Dette er også observert foregående år, og det vil høyst sannsynlig bli liten biologisk aktivitet i området utover høsten. For øvrig vil vi minne om at SFT, i tillatelsen, har tatt høyde for at oksygennivåene kan bli så høye slik at det blir levevilkår for organismer i deponiområdet.

Foreløpige vurderinger fra Oslo Havn av ROV-undersøkelsen viser at det ikke er spredning av mudrede masser til de øvre vannmassene over deponiet, at massene sedimenterer i deponiområdet og ikke transporteres til områdene rundt deponiet. Når SFT har uttalt seg om overvåkingen av deponiet, har vi gjort det på grunnlag av resultater fra overvåkingen gjennomført av Oslo Havn. Når det gjelder Bellonas observasjoner av partikler oppover i vannsøylen, er det vanskelig for SFT å gi noen nærmere forklaring på denne observasjonen.

I tillegg til ROV undersøkelser følger Oslo Havn opp deponeringen med turbiditetsmålinger, strømmåling, sedimentfeller og vannprøver. De resultater vi har blitt forelagt så langt, viser at arbeidet gjennomføres i tråd med den tillatelsen SFT har gitt.

SFT ønsker også å opplyse om at vi vil utvide eksisterende overvåking i Oslofjorden (JAMP og Fagrådet) for å følge opp arbeidene knyttet til mudring og deponering i Oslo havn som et supplement til den overvåkingen som gjennomføres av Oslo Havn. Dette vil i hovedsak være overvåking av blåskjell, fisk og reker, samt undersøkelse med sedimentprofilkamera.

Med hilsen

Kari Kjønigsen (e.f.)
Seksjonssjef

Ingvild Marthinsen
Senioringeniør

Vedlegg: Tilbakemelding fra Oslo Havn KF

Kopi til: Oslo Havn KF, Pb 230 Sentrum, 0103 Oslo