

Oslo, 26.08.05

Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep
0032 Oslo

Merknader til søknad om tillatelse til etablering av dypvannsdeponi ved Malmøykalven

Norges Naturvernforbund stiller oss positive til søknaden, og anbefaler at den blir innvilget med visse forutsetninger fra SFT.

Vårt syn baserer seg på følgende vurderinger:

- Tidligere påpekte usikkerhet rundt strømforhold og nedføringsmetode nå i stor grad er klarlagt gjennom undersøkelser og forsøk gjort i felt. Resultatene vi har sett er betryggende nok til at vi mener dette kan være et godt alternativ for håndtering av forurensete masser fra Oslo Havn.
- Som miljøgiftregnskapet for tiltaket viser, vil dypvannsdeponiet ved Malmøykalven bidra til en stor miljøforbedring i indre Oslofjord. Dette ved at utlekking og oppvirvling av miljøgifter, med tilhørende opptak i fisk, skalldyr og annet marint liv, blir redusert til under en tidel av i dag. For miljøgiften PCB som er grunnlaget for kostholdsrådene i området er effekten enda bedre.
- Denne langtvirkende miljøgevinsten gjør at en viss grad av akutte utslipp lokalt under selve anleggsperioden er helt udramatiske. Utslippt av PCB for eksempel, vil til sammenlikning, selv ved svært uheldige forhold i anleggsperioden neppe være mer PCB enn det som finnes i lysrørarmaturene i taket på et hvilket som helst eldre klasserom i en Osloskole. De beregnete utslippene av PCB under anleggsperioden er ikke mer enn det som finnes i den elektriske motoren til én enkelt eldre vaskemaskin.
- De akutte utslippene vil være langt under kjente akutte effektgrenser på både mennesker og dyr. Tiltaket vil under ingen omstendighet kunne true mennesker som bader eller bor i området.

Vi anbefaler at SFT blant annet gir følgende forutsetninger:

- Totalvolumet på deponiet bør senkes noe, for å minke behovet for og press på kunstig anlagte terskler. Reduksjonen kan delvis oppnås ved at lokale forekomster av høye giftkonsentrasjoner, såkalte "hot spots", tas på land, og delvis ved at noe mer sjøbunn tildekkes på stedet istedenfor å føres til Malmøykalven.

- Hot spots av forurenset sjøbunn som eksisterer for eksempel i umiddelbar nærhet av slipper og vedlikeholdskaier i småbåthavnene bør tas på land og destrueres eller isoleres der. Vi regner det som sikkert at sedimenter i slike hot spots til dels overskrider de omsøkte maksverdiene for det som bør legges i dypvannsdeponiet. Dessuten er det antakelig enklere å ta opp og uskadeliggjøre denne svært lokale forurensningen enn å blande den inn i de andre massene og føre den ut i dypvannsdeponi.
- Det skal ikke importeres forurenset masse fra utenfor indre Oslofjord.
- Ved nedføring av massene skal det tilsettes salt, eller brukes annen metode som sikrer at massene legger seg til på bunnen.
- Det skal arbeides kontinuerlig hele året, dvs også i sommermånedene da dette er den tiden forholdene i deponeringsområdet er mest gunstige. Sommeren er også den tiden det er lettest å overvåke anleggsarbeidene pga isfritt o.a. Kontinuerlig arbeid sikrer også tildekking innenfor tidsramme på ca et år.
- Tildekkingslaget bør være tykkere enn de 0,3-0,4 meter rene masser som er oppgitt i søknaden. Det omsøkte tildekkingslaget vil riktignok være tilstrekkelig for å sikre mot diffusjon, oppvirvling og biologisk mobilisering av forurensning, men bør økes noe for å gi ytterligere beskyttelse mot en potensielt mulig uønsket mekanisk påvirkning som ankring, tråling eller skipsuhell. Tykkelsen på tildekkingslaget må imidlertid balanseres mot behovet for tildekkingsmasser andre steder i havna.
- Oslo Havn/Oslo Kommune gis konkrete virkemidler for å sette forgang i arbeidet med å identifisere og uskadeliggjøre eksisterende og mulige fremtidige miljøgiftkilder på land og langs elvene og avløp som renner ut i indre Oslofjord. Dette for å sikre at den gunstige miljøeffekten av det omsøkte tiltaket ikke blir sabotert av fremtidige utslipp.

Med vennlig hilsen

Norges Naturvernforbund

Tore Killingland
Generalsekretær

Per-Erik Schulze
Fagrådgiver miljøgifter

Kopi:
Kystverket
Bystyret i Oslo
Kommunestyret i Nesodden