

Etter påstander fra NMF (12.10.2006) om desinformasjon fra Oslo Havn KF sin side har Norges Geotekniske Institutt vurdert analysene som NMF fikk gjennomført hos firma Chemlab i Bergen. Dette er et anerkjent laboratorium som gjennomfører sine analyser i henhold til akkrediterte prosedyrer. Fra analyseresultatet fremgår følgende:

- Prøven ble levert i 1 liter glassflaske den 24.08.2006
- I prøven ble det påvist 9,66% tørrstoff dvs. 96,6 gram partikler i 1 liters flasken.
- I analysebeviset står det ordrett at det ble funnet:
”i tørrstoff: PAH sum 40960 _g/kg”
”i tørrstoff PCB sum 190 _g/kg”
osv. for de øvrige påviste forbindelser

Dette viser uten tvil at laboratoriet har analysert slammet og ikke porevannet. Tallene er som nevnt tidligere ingen overraskelse og resultatene ligger godt innenfor konsentrasjonsintervallet som er kjent for dette området fra tidligere undersøkelser utført av NGI/NIVA tilbake til 1995.

Videre påstås det at stoffene som ble påvist i slammet er veldig flyktige og vil spre seg med vannet. Dette er ikke riktig da disse stoffene har en svært lav vannløselighet. Det er hele grunnen til at de havnet på bunnen av fjorden sammen med silt og leirepartikler som sedimenterte. Forurensningen er godt bundet til sedimentene, svært lite løses i vann selv hvis man skulle prøve å riste vann og sediment kraftig i flere måneder. Dette er dokumentert gjennom internasjonal forskning og spesifikt for Oslo Havn KF gjennom et doktorgrads arbeid som nylig ble avsluttet ved Biologisk Institutt ved Universitetet i Oslo. Resultatene viser at forurensningen følger partiklene.

Overvåkingen utført av NGI ved Malmøykalven viser meget lave partikkelverdier i vannmassene og at partikler legger seg på bunnen. Blåskjellundersøkelser utført av NIVA i juni og august bekrefter at organismer i området ikke blir eksponert for miljøgifter utover bakgrunnsnivåene for området fra før tiltaket ble startet.

Norges Geotekniske Institutt
13 oktober 2006

Arne Pettersen
Gijs Breedveld