

Resultater fra NGIs miljøovervåkning rundt dypvannsdeponi ved Malmøykalven - status pr 9. juni 2006

I perioden 2.-9. juni 2006 er det ikke registrert noen uønskede hendelser vedrørende arbeidene med medføring av mudrede masser til dypvannsdeponiet ved Malmøykalven. Målt turbiditet og strømhastighet har hele tiden vært under grenseverdiene som gitt i tillatelse fra SFT og kontrollplanen.

Tabell 1 gir gjennomsnittsverdier for turbiditet og strømhastighet i denne perioden. Alle måledata er også presentert i figur 1-6.

Datagrunnlaget tyder på at turbiditeten målt ved referansestasjonen er for høyt. Dette vil bli sjekket ut og eventuelt justert så raskt som mulig.

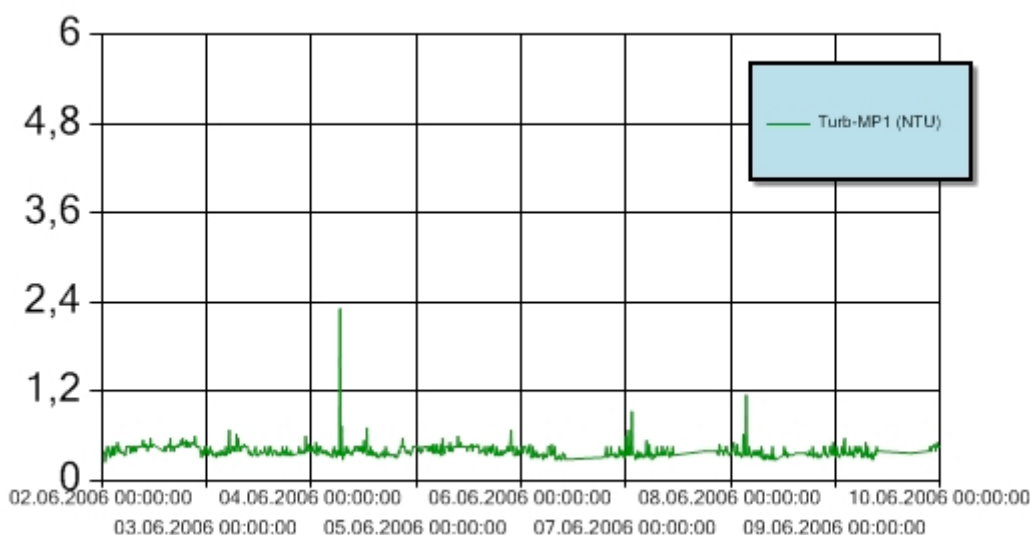
Tabell 1 Gjennomsnittlig turbiditet og strømhastighet

Målepunkt	Turbiditet (NTU)	Strømhastighet (cm/sekund)
MP1	0,4	-
MP2	1,3	-
MP3	1,7	2,4
MP4	1,2	-
Referanse	2,3*	-

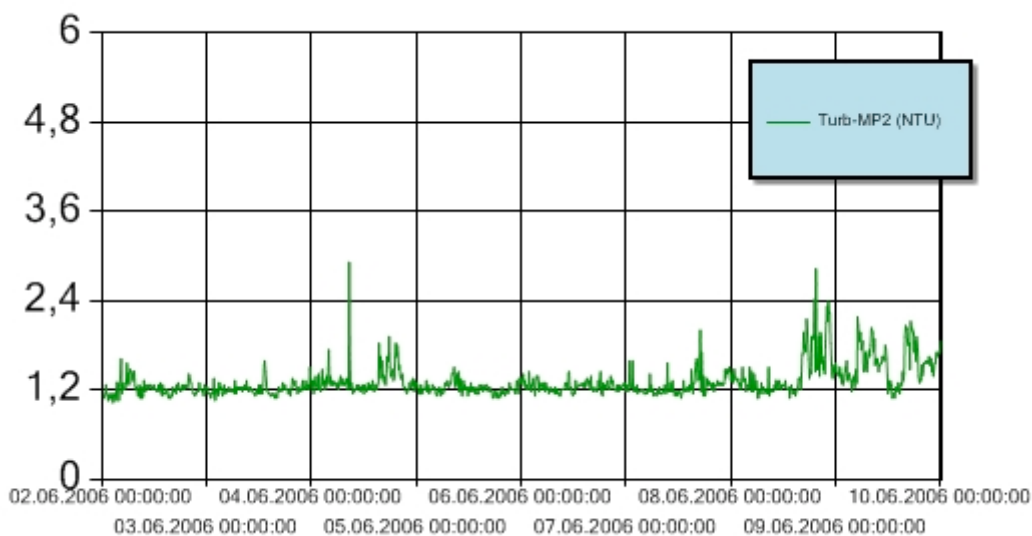
*Det er ikke usannsynlig at verdiene for turbiditet målt på referansestasjonen er for høye.

Grenseverdien for turbiditet er 5 NTU over bakgrunn vedvarende i 20 minutter

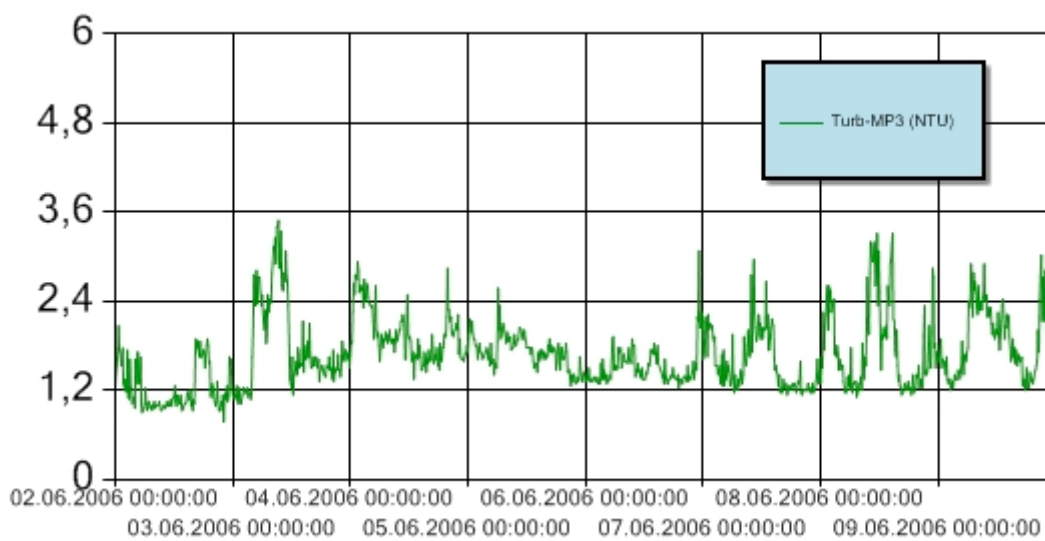
Grenseverdien for strømhastighet er 6 cm/sekund vedvarende i 3 timer.



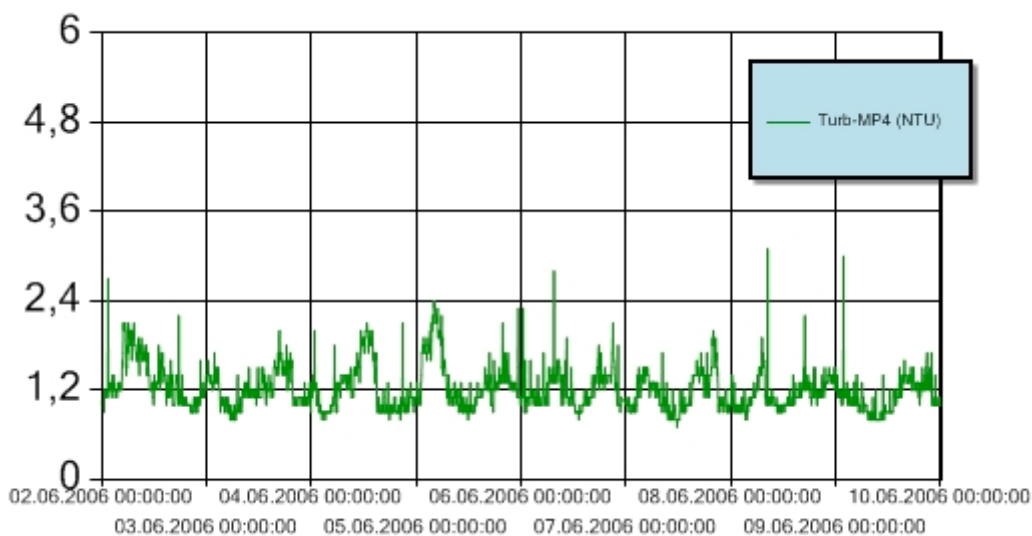
Figur 1. Turbiditet for perioden 2-9/6-2006 på målestasjon MP1. Y-aksen angir målt turbiditet (NTU)



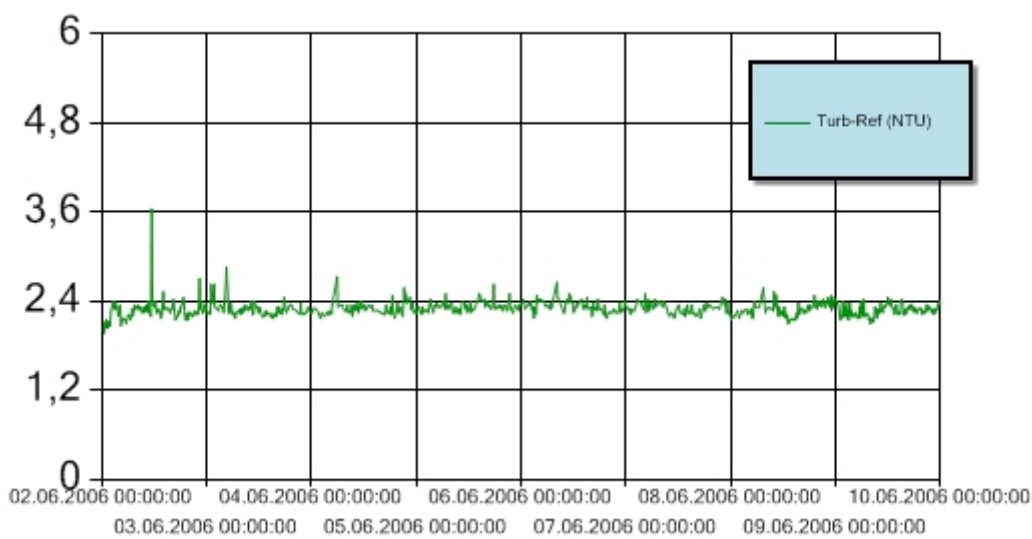
Figur 2. Turbiditet for perioden 2-9/6-2006 på målestasjon MP2. Y-aksen angir målt turbiditet (NTU).



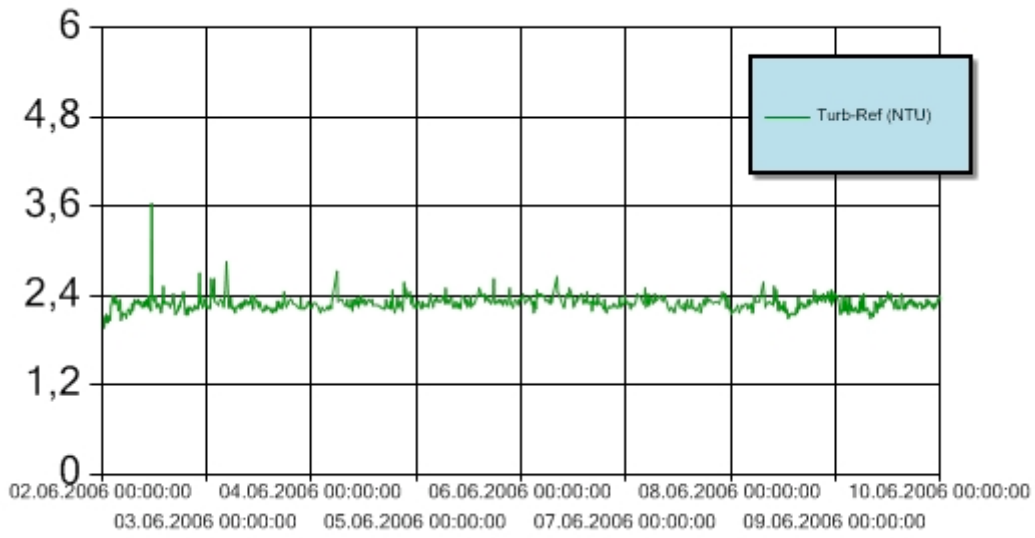
Figur 3. Turbiditet for perioden 2-9/6-2006 på målestasjon MP3. Y-aksen angir målt turbiditet (NTU)



Figur 4. Turbiditet for perioden 2-9/6-2006 på målestasjon MP4. Y-aksen angir målt turbiditet (NTU).



Figur 5. Turbiditet for perioden 2-9/6-2006 2006 på referansestasjonen. Y-aksen angir målt turbiditet (NTU)



Figur 6. Strømshastighet for perioden 2-9/6-2006 på målestasjon MP3. Y-aksen angir strømshastighet (cm/sekund).