


Sørrollnesfisk AS  
v/ Daglig leder Åse M. Valen Olsen

9450 HAMNVIK

Oslo, 3. oktober 2007

FS/UD 

### Vurdering av skredefare for nytt moloanlegg i Sørrollnes

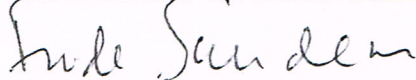
Vi viser til Deres brev datert 27. september 2007.

NGI har studert tilsendte foto og kart. Fjellsida ovenfor moloen er stedvis bratt nok til at det kan bli utløst skred. Ut fra foto kan det observeres skreenter som kan gi opphav til utfall av stein. Faren for snøskred antas liten fordi skogen står tett. Ut fra foto synes løsmassedekket å være så tynt at faren for jordskred antas å være liten. Vi regner derfor med at det kun er steinskred som kan representere en mulig fare nede ved moloanlegget.

Vår erfaring med steinskred tilsier at det ikke kan utelukkes at blokker i helt spesielle tilfeller kan nå ned til fjorden, anslagsvis hvert hundrede år eller sjeldnere. Eventuelle blokker vil imidlertid raskt bremses opp når de treffer fjorden, og blokker vil derfor ikke kunne nå langt ut fra vannkanten.

Vi antar derfor at moloanlegget tilfredsstillt kravene til sikkerhet mot skred i sikkerhetsklasse 1 som omfatter byggverk med lite personopphold, f.eks. mindre garasjer, båtnaust, lagerskur med lite personopphold og brygger for sport og fritid.

Med vennlig hilsen  
for NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT



Frode Sandersen  
Prosjektleder

f:\i41\naturskade\brev\sørrollnes.doc