

Internt notat

Til:

Fra: Vebjørn Opdahl

Ansvarlig: Mads Johnsen

Dato: 15.7.2020

Saksnr.: NVE

Arkiv:

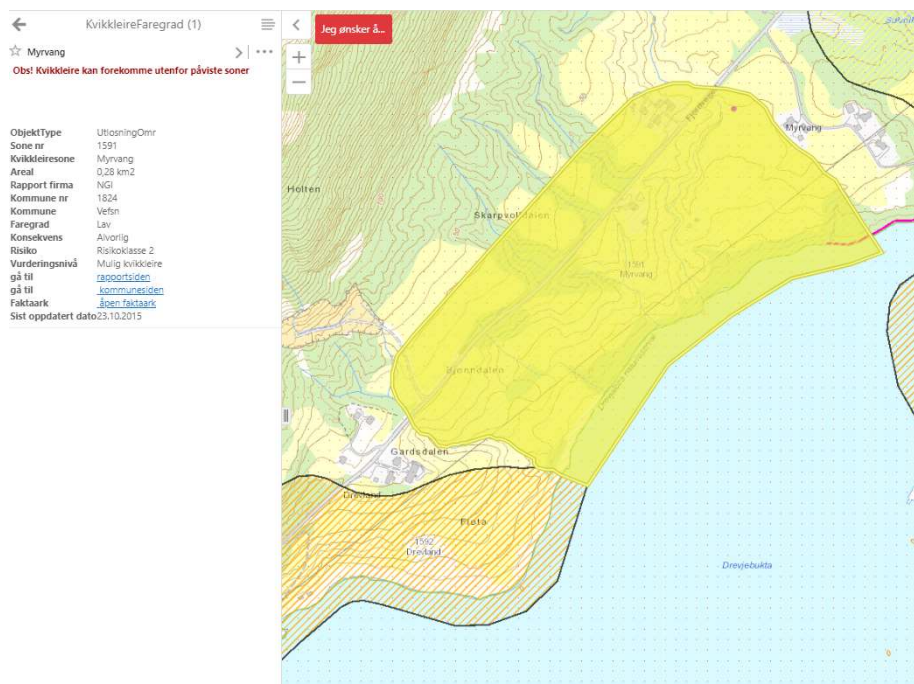
Kopi:

KL sone 1591 Myrvang - Befaring erosjonsforhold 13.07.2020

Befart av Priska Hiller og Vebjørn Opdahl

Mandag 13.07.2020

Sonen er klassifisert; faregrad lav, konsekvens alvorlig, risikoklasse 2



5 bekker og raviner i sonene er befart. Nummerert retning sør mot nord.

Generelt for hele sonen:

Ikke observert terrenginngrep som har betydning for stabilitet.

Bekkene i området har relativt godt med steinsubstrat i bunn som hindrer senkning. Noe lokal erosjon og mindre glidninger i bekkesider forekommer. Lokale fjellblotninger.

Observert leire i bekkene har vært forholdsvis fast. Ikke observert spesielt bløt leire.

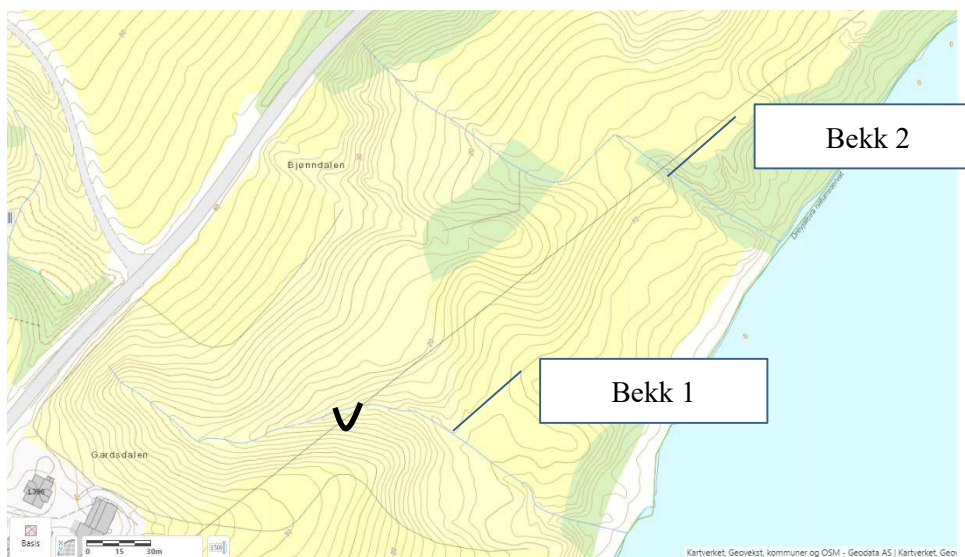
Etter befaring 13.07 justeres score for erosjon fra 0 til 1.

Bekk 1 i sørvestre grense i KL- sone 1591 Myrvang:



Mindre glidning under høyspentlinja.

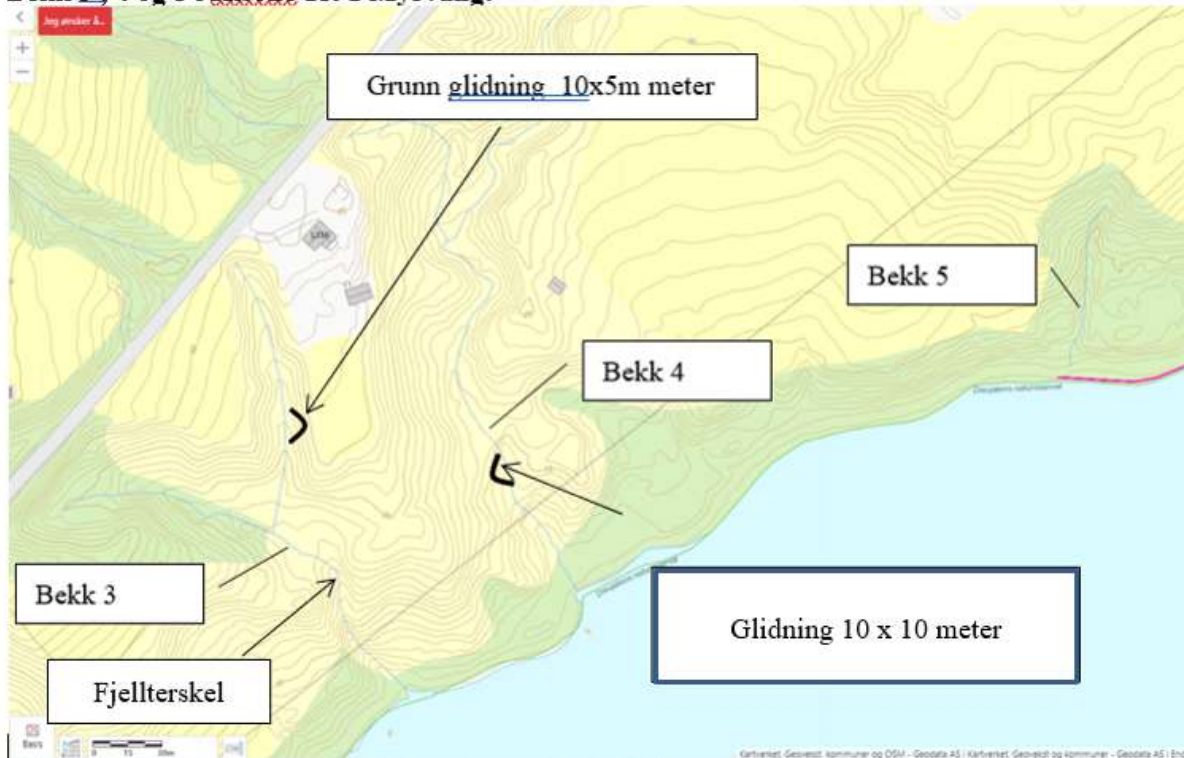
Liten bekk ($v_f < 11/s$) fra kulvert under Fjordveien ca kote +25 og ned til fjorden, lengde ca 280 meter. En mindre lokal glidning ca kote +18 i relativt bratt terreng mot bekken. På sørsiden under høyspentlinje. Grunn glidning mindre enn 10 meter stor. Leire i glidesnitt ikke særlig bløt. Bekken har generelt noe steinsubstrat i bunn. Det er bløtt i terrenget på sørsiden av bekken ca kote +10.



Bekk 2 i sørvestre grense i KL- sone 1591 Myrvang:

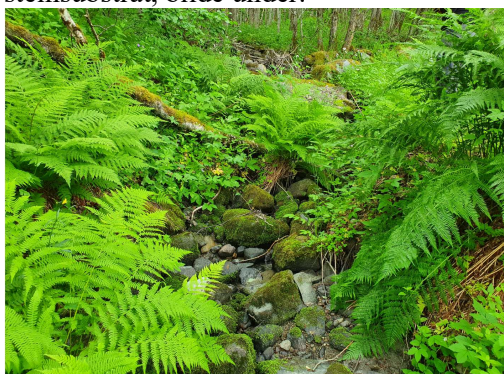
Liten bekk ($v_f < 11/s$). Fjell i bekkeprofilen ca kote +20. Godt med substrat 0 – 500mm langs hele bekkeprofilen. Ikke observert erosjon. Vurderes heller ikke potensial for erosjon.

Bekk 3, 4 og 5 i Klsone 1591 Myrvang:



Klsone 1591 Myrvang mot sjøen.

Bekk 3: Litt erosjon /mindre glidninger. Bekken har relativt godt med steinsubstrat i bunn. Bekken har fjell i profilet, Ca fra 30 meter oppstrøms (kote + 15) høyspent og ned mot sjøen. Samt i østre sidebekk over kote +25. Bekken har generelt godt med steinsubstrat, bilde under.



Bekk 4: Mindre erosjon lokalt , noe mindre glidninger. Bekken har relativt godt med stein substrat i bunn. Lokal glidning 10 x10 meter ca 50 meter fra sjøen..



Bekk 5: Ravine i østre grense i Klsonen. Ikke vann i ravinen under befaring. Men vannførende i perioder med nedbør/snøsmelting. Bekken har betydelig bunnsenkning, ca 3 meter mellom fra kote + 5 og opp til dyrkamarka ca kote +20. Det er ustabilitet i sider. Kan forventes videre utvikling med ravinedannelse.

Erosjonsforhold mot sjøen:

Ikke observert erosjon mot sjøen. Det ligger ende el stein langs bredden. Trolig sikret fra gammelt av.

