
Oppdragsgiver:	Byggspecialisten A. Hammerø AS
Oppdrag:	530429 – Støyberegning i fbm reguleringsplan for gnr/bnr 21/1-7 i Aukra kommune
Del:	1/1
Dato:	2012-09-19
Skrevet av:	Oddvar Birkelid
Kvalitetskontroll:	Tore Pettersen

VURDERING AV GRUNNFORHOLD

INNHold

1	Innledning.....	1
2	Befaring.....	2
2.1	Bilder i fra befarings.....	3
3	Løsmassekart.....	5
4	Konklusjon.....	5

1 INNLEDNING

Det er i forbindelse med reguleringsplan for planlagt byggefelt på gnr/bnr 21/1-7 i Aukra kommune foretatt en befarings for vurdering av grunnforholda på stedet. Asplan Viak er engasjert av Byggspecialisten AS for gjennomføring av oppdraget.

2 BEFARING

Det aktuelle området er vist på kartutsnittet nedenfor (ikke i målestokk):



Befaringen ble foretatt 14.09.2012. Vår vurdering er basert på visuell observasjon og bruk av jordspyd/stikkverktøy.

Området har tett vegetasjon av løvtre med skogbunn av gress og mose.

Grunnen består øverst av et jordlag med tykkelse 0 - 40 cm. Nærmest under jordlaget er det noe fast berg, men mest relativt grov steinur.

Ut i fra omliggende terreng er det sannsynlig at grunnen under steinura vil bestå mye av fast berg, det er flere steder også fast berg i dagen.

2.1 Bilder i fra befaring



Eksisterende veg gjennom området.



Mye relativt storsteinet ur og tett vegetasjon.



Fast berg i dagen flere steder.

3 LØSMASSEKART

Vi har også sett på NGU sitt løsmassekart over området. Dette referer til kode 43 som angir «Hav-, fjord- og strandavsetning, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunn». Løsmassekart fra NGU med tegnforklaring er vedlagt til orientering.

4 KONKLUSJON

Vi finner at det under vegetasjon og et jordlag på 0 - 40 cm befinner seg faste masser av stein og berg, det antas ikke å være stabilitets- eller setningsproblemer i det aktuelle området.

Det er en bratt fjellskråning øst for planlagt byggefelt, like ved fylkesveg 662. Det anbefales å innhente en geologisk vurdering/uttalelse mhp evt rasfare hvis dette ikke allerede er gjort.

Vedlegg:

- Løsmassekart med tegnforklaring fra NGU (Norges geologiske undersøkelse)