

NOTAT

OPPDRAAG	Åsmundvatnet boligfelt - Uavhengig kvalitetssikring NVE	DOKUMENTKODE	10218912-RIG-NOT-001
EMNE	Uavhengig kvalitetssikring NVE	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAAGSGIVER	Åfjord kommune	OPPDRAAGSLEDER	Ann Kristin Selmer
KONTAKTPERSON	Lars Helge Kolmannskog	SAKSBEHANDLER	Ann Kristin Selmer
KOPI	Sverre Fjellheim	ANSVARLIG ENHET	10234011 Geoteknikk Midt

1 Orientering

GeoMidt AS har utført stabilitetsberegninger og vurdering i forbindelse med planlagt utbygging av boliger ved Åsmundvatnet boligfelt i Åfjord. Tiltaket klassifiseres i tiltaksklasse K4 og derfor har Multiconsult AS utført uavhengig kvalitetssikring (3. partskontroll) av denne vurderinger.

Vurderingen baserer seg på NVEs retningslinjer 2/2011 «Flaum og skredfare i arealplanar», vedlegg 1: NVE veileder 7/2014, «Vurdering av områdestabilitet ved utbygging på kvikkleire og andre jordarter med sprøbruddegenskaper» [1].

Foreliggende notat presenterer resultatene av kontrollen.

2 Dokumenter underlagt kontroll

Følgende dokumenter er kontrollert:

- Notat nr. 20180418G, rev00 Geoteknisk datarapport, skredfarevurdering. Reguleringsplan Åsmundvatnet boligområde, Gnr/bnr 57/1, Åfjord kommune. [2]
- Notat nr. 20180418G, rev01 Geoteknisk datarapport, skredfarevurdering. Reguleringsplan Åsmundvatnet boligområde, Gnr/bnr 57/1, Åfjord kommune. [3]
- Notat nr. 20180418G, rev02 Geoteknisk datarapport, skredfarevurdering. Reguleringsplan Åsmundvatnet boligområde, Gnr/bnr 57/1, Åfjord kommune [4]

Multiconsult har kontrollert tolkning av grunnundersøkelser, beregningsforutsetninger og vurderinger gitt i det mottatte grunnlaget. Det er ikke utført egne beregninger for verifikasjon av selve beregningsresultatene presentert i GeoMidt's utredning.

Rev01:

Endring mellom rev01 og rev02 i GeoMidt's rapport er det utført en oppdatering av stabilitetsberegning i snitt B-B i rev02.

Videre er kommentarer fra GeoMidt vist i vedlagte verifikasjonsskjema inkludert i vurderingen.

			<i>Ann Kristin Selmer</i>	<i>Arv</i>	<i>Arv</i>
01	27.11.2020	Revisjon etter kommentarer og revisjon av GeoMidt's rapport	Ann Kristin Selmer	Arne Vik	Arne Vik
00	13.05.2020	Uavhengig kvalitetssikring NVE	Ann Kristin Selmer	Arne Vik	Arne Vik
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

3 Vurderinger og konklusjoner

Med bakgrunn av kommentarer i vedlagte reviderte verifikasjonsskjema og supplerende vurderinger presentert i reviderte rapport fra GeoMidt AS, anbefaler Multiconsult at utredningen godkjennes.

4 Referanser

- [1] NVE Retningslinjer 2/2011: «Flaum- og skredfare i arealplanar» revisjon datert 22.mai 2014, med vedlegg 1: NVE Veileder 7/2014: «Vurdering av områdestabilitet ved utbygging på kvikkleire og andre jordarter med sprøbruddegenskaper».
- [2] GeoMidt AS (2019) Notat nr. 20180418G, rev00 Geoteknisk datarapport, skredfarevurdering. Reguleringsplan Åsmundvatnet boligområde, datert 07.05.2019.
- [3] GeoMidt AS (2019) Notat nr. 20180418G, rev01 Geoteknisk datarapport, skredfarevurdering. Reguleringsplan Åsmundvatnet boligområde, datert 23.10.2020.
- [4] GeoMidt AS (2019) Notat nr. 20180418G, rev02 Geoteknisk datarapport, skredfarevurdering. Reguleringsplan Åsmundvatnet boligområde, datert 16.11.2020.

Vedlegg

Vedlegg 1: Verifikasjonsskjema for utført kvalitetssikring NVE