

Masfjorden kommune  
Austfjordvegen 2724  
5981 Masfjordnes  
Orgnr. 945627913

DERES REF: MK | VÅR REF: AØ  
DOKUMENTKODE: 10248285-RIGberg-Brev-001  
TILGJENGELIGHET: Åpen

Bergen, 14. november 2022

## Hosteland vest

### Tilbud på skredfarevurdering

Viser til forespørsel via e-post med Ola Klyve Dalland i ABO Plan og Arkitektur angående skredfarevurdering av et planområde (Hosteland vest) innenfor gnr. 14 bnr. 2 og 106. Attestant er Masfjorden kommune.

I følge NVE Atlas ligger en liten del av planområdet innenfor aktsomhetsområde for snøskred. Før utbygging må den reelle skredfaren vurderes iht. TEK17 § 7.3. Den planlagte bebyggelsen inngår i sikkerhetsklasse S2.

Multiconsult tilbyr å utføre oppdraget på grunnlag av de opplysninger som fremgår av foreliggende brev og vedlagte «Oppdragsbetingelser for Multiconsult Norge AS».

#### Beskrivelse av oppdraget

Multiconsult tilbyr å gjennomføre skredfarevurdering av eiendommen iht. TEK17 § 7.3. Figur 1 viser illustrasjonsplan som er lagt til grunn for oppdraget. Kartleggingsområdet er området der skredfaren skal avklares (som er selve planområdet), og det er innenfor dette området eventuelle faresoner for skred vil bli inntegnet. Påvirkningsområdet er området som vurderes å kunne generere skred inn mot kartleggingsområdet som hovedsakelig vil være bratt terreng innenfor planområdet og de to kollene rett nord for planområdet. Utførelsen og rapporteringen vil skje iht. NVEs veileder<sup>1</sup> for utredning av skredfare i reguleringsplan og byggesak. Oppdraget vil utføres på følgende måte:

- Forberedende arbeider med gjennomgang av tilgjengelig grunnlagsmateriale og kart.
- Befaring
- Vurdering og ev. modellering av potensielle skred.
- Utarbeidelse av notat som beskriver utførte undersøkelser og vurderinger i området.
- Dersom planområdet ligger innenfor skredfarlig område vil det bli utarbeidet kart som viser faresoner for skred med årlig nominell sannsynlighet 1/100, 1/1000 og 1/5000.

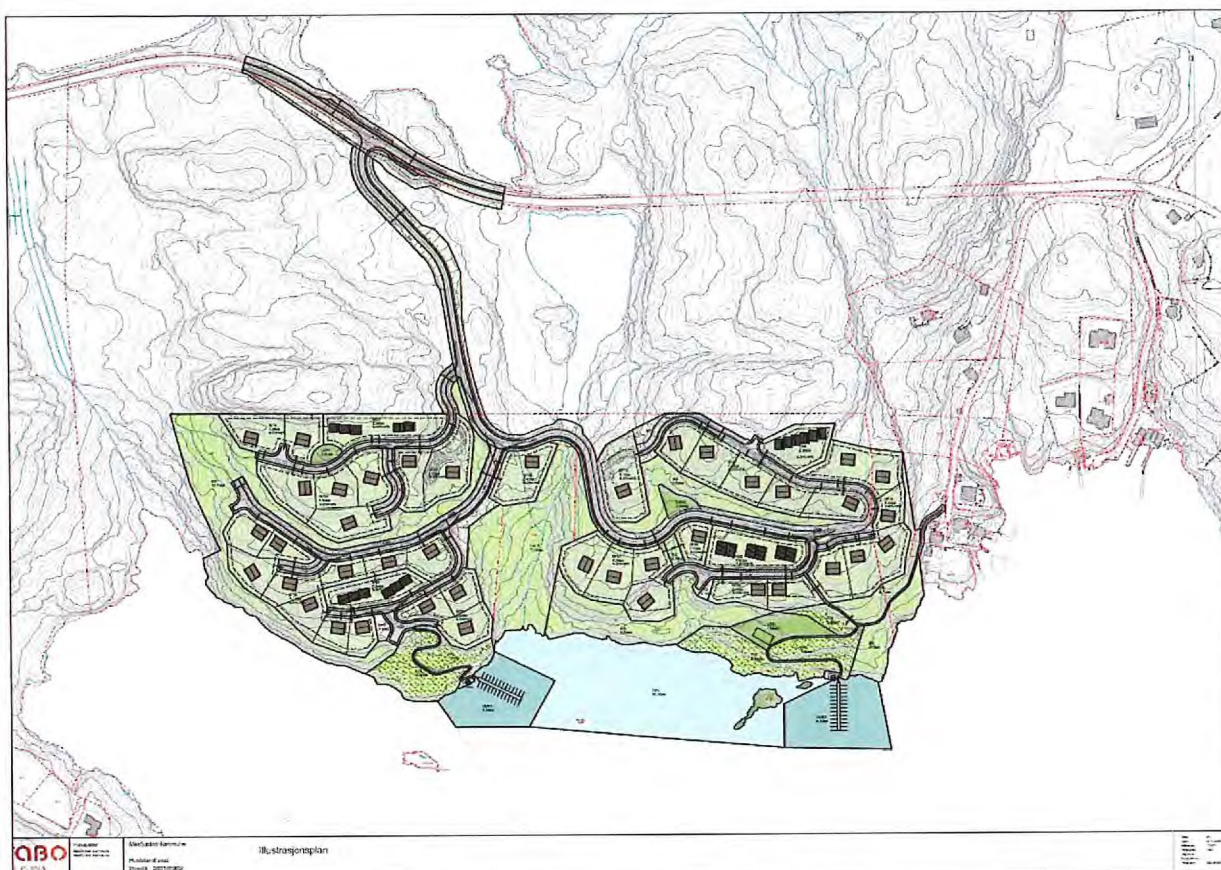
Notat og eventuelle faresoner for skred vil bli levert digitalt.

Kartleggingen vil ta utgangspunkt i dagens terreng- og vegetasjonsforhold (vurdering med skog).

#### Fremdrift

Multiconsult kan levere notat og eventuelle faresoner ila desember 2022.

S.T.



Figur 1. Illustrasjonsplan.

### Organisering og honorar

Oppdraget vil bli gjennomført av skredkyndig geolog tilhørende Multiconsults seksjon for ingeniørgeologi i FE Vest. Oppdraget kan gjennomføres til en fastpris på kr. 50 000,-.

Alle priser er ekskl. mva. Tilbudet er gyldig 30 dager fra utsendelse.

### Kvalitetssikring

Oppdraget vil bli gjennomført iht. selskapets styringssystem. Selskapet er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001:2015 og Miljøfyrtårn for prosjekterende.

### Oppdragsbetingelser

Vedlagte "Oppdragsbetingelser for Multiconsult Norge AS", datert 28.08.2017 forutsettes lagt til grunn for oppdraget.

Dersom De er enig i de angitte forutsetninger for oppdraget, anmodes De om å kontrasignere en kopi av foreliggende brev og returnere det til Multiconsult umiddelbart. Dersom De har innvendinger til de angitte forutsetninger, anmodes De om å meddele oss dette skriftlig umiddelbart.

Foreliggende oppdragsbekreftelsesbrevs betingelser, herunder «Oppdragsbetingelser for Multiconsult Norge AS» gjelder også for arbeider som Multiconsult, på oppdragsgivers initiativ, måtte utføre forut for aksepten.

Vi takker for oppdraget, ser frem til et positivt samarbeid og imøteser Deres raske retur av en kontrasignert kopi av foreliggende brev.

S.T.

Vennlig hilsen  
for MULTICONSULT

Kontroll:  
*CH*

*Catrine Hatlenes*

Catrine Hatlenes

Asbjørn Øystese

Vedlegg: Oppdragsbetingelser for Multiconsult Norge AS  
Egenerklæringsskjema

**Aksept/bestilling:**

Sted/dato: SANDNES den, 16.11.2022

*Sveinung Tork*  
Oppdragsgiver

## Oppdragsbetingelser for Multiconsult Norge AS

### 1. Innledning

"Oppdragsbetingelser for Multiconsult Norge AS". I det følgende brukes betegnelsen "Selskapet" om Multiconsult Norge AS.

### 2. Generelle betingelser

Med mindre annet er avtalt, gjelder i nevnte rekkefølge, følgende avtaledokumenter for oppdrag som utføres av selskapet:

1. Oppdragsbekreftelsesbrev eller tilbudsbrev
2. Bestemmelsene i foreliggende «Oppdragsbetingelser for - Multiconsult Norge AS»
3. Norsk Standards alminnelige kontraktsbestemmelser for gjeldende oppdragstype:
  - a. Rådgivning/prosjektering .....NS 8402:2010
  - b. Byggeledelse .....NS 8403:2005
  - c. Uavhengig kontroll .....NS 8404:2013

### 3. Vederlag

Avhengig av oppdragets art kan det samlede vederlaget bestå av:

- Honorar
- Utstyrsleie
- Utlegg og utgifter

#### 3.1 Honorar

Med mindre annet er avtalt honoreres Selskapets arbeider etter medgått tid (inkl. nødvendig reisetid) og Selskapets faste timerater. Det samme gjelder for endringer av omfanget i oppdrag hvor det er avtalt fast pris.

Timerater er basert på honorering for 8 timers arbeidsdag.

De avtalte rater gjelder også for vanlig overtid. Ved skift-, natt- og helgearbeid og ved utestasjonering på anlegg eller særskilt arbeidssted, skal egne rater avtales.

Selskapets utgifter til gjennomføring av oppdrag beregnes som påslag på honorar (jfr. pkt. 3.4).

#### 3.2 Utstyrsleie

Med mindre annet er avtalt beregnes vederlag for felt- og laboratorieutstyr, måleinstrumenter, IT-utstyr til spesielle oppgaver og lignende etter Selskapets satser.

Med mindre annet er avtalt avregnes grunnundersøkelser etter anvendt tid for operatør i felten, inklusive tid til reiser og opp- og nedrigging av utstyr, og med Selskapets timerater for operatør og benyttet utstyr.

Tap av boreutstyr som skyldes upåregnelige grunnforhold belastes oppdragsgiver til selvkost.

#### 3.3 Prisstigning, endring av timerater og leiesatser

Med mindre annet er avtalt justeres timerater og satser for utleie av utstyr per 1. juli hvert år. Justeringenes størrelse følger utviklingen i selskapets lønnskostnader.

#### 3.4 Utlegg og utgifter

Med mindre annet er avtalt, belastes følgende utgifter oppdragsgiver direkte:

- Ekstern kopiering av tegninger, beskrivelser, rapporter mv. til bruk for andre, så som oppdragsgiver, myndigheter, entreprenører, siderådgivere mv.
- Annonser og kostnader til utsendelse av konkurransegrunnlag
- Offentlige avgifter
- Merkostnader til ansvarsforsikring hvis oppdragsgiver ønsker høyere forsikringssum for ansvarsforsikring eller spesielle dekninger
- Reiser og opphold, beregnet etter statens regulativ
- Andre kostnader knyttet til stasjonering av medarbeidere utenfor selskapets kontorer

Dersom ovennevnte utgifter ikke belastes oppdragsgiver direkte, men forskutteres av Selskapet, belastes et påslag på 5 % av de forskuttede beløp.

Selskapets utgifter til teletjenester, porto, budbil, intern kopiering, plottning av tegninger, administrasjon mv. faktureres som påslag på honorarer og utstyrsleie med 5 % (jfr. pkt. 3.1 og 3.2).

### 4. Betaling

Med mindre annet er avtalt faktureres hver måned. Betalingsfrist er 30 dager etter fakturadato.

Ved forsinket betaling regnes renter etter «lov om rente ved forsinket betaling». Selskapet har rett til å holde tilbake materiale ved forsinket betaling.

Oppdragsgiver må spesifisere og begrunne eventuelle innsigelser til Selskapets faktura uten ugrunnet opphold.

### 5. Eiendoms- og bruksrett. Taushetsplikt

Selskapet har eiendomsrett til materiale utarbeidet av selskapet.

Oppdragsgiver har bruksrett til materialet utarbeidet av Selskapet til gjennomføring av prosjektet. Materiale utarbeidet av Selskapet kan ikke benyttes til andre oppdrag eller overleveres til andre uten Selskapets skriftlige samtykke.

Partene er gjensidig forpliktet til å behandle forretningshemmeligheter fortrolig.

### 6. Rådgivnings- og prosjekteringsfeil

Selskapet svarer for tap som påføres oppdragsgiver ved rådgivnings- og prosjekteringsfeil som skyldes uaktsomhet, begrenset oppad til:

- a) 60 ganger grunnbeløpet i folketrygden (G) for ansvar som ikke er omfattet av Selskapets forsikring.
- b) 150 ganger grunnbeløpet i folketrygden (G) for ansvar som er omfattet.

Selskapet har tegnet forsikring som dekker dette ansvaret. Kopi av vilkår for ansvarsforsikring kan oversendes hvis ønskelig. Ønsker oppdragsgiver høyere ansvarsgrenser med økt forsikringsdekning, må dette tas opp og eventuelt avtales før oppdraget påbegynnes. Økt forsikringspremie belastes oppdragsgiver som utlegg (jfr. pkt. 3.4).

Dersom oppdragsgiver inngår forpliktende avtale med andre om pris eller mengder, er Selskapet ikke ansvarlig for tap som oppstår pga. denne avtalen, forårsaket av feil eller uøyaktigheter i mengdeberegning eller uteglemte poster i beskrivelse utarbeidet av Selskapet.

Selskapet er ikke ansvarlig for eventuelle feil ved opplysninger som har vist seg ikke å holde stikk om byggetiden eller størrelsen av omkostninger ved et byggeforetak.

### 7. Forsinkelse

Med mindre annet er avtalt, er Selskapet bare ansvarlig for tap ved forsinkelse når avtalte dagmulktbelagte frister overskrides grunnet forhold på selskapets side.

Dagmulkt er kr. 1.000,- per hverdag.

Samlet forsinkelsesansvar skal ikke overskride 20 % av Selskapets honorar.

Selskapet har rett til fristforlengelse og honorar for merarbeid ved hindringer som skyldes forhold oppdragsgiver svarer for, så som endringer, forsinkelser i offentlig saksbehandling mv.

### 8. Avgifter

Avtalt vederlag tillegges merverdiavgift etter de til enhver tid gjeldende satser.

### 9. Lovvalg og verneting

Avtalen er underlagt norsk rett, og Selskapets verneting gjelder som verneting for alle tvister som springer ut av avtalen.