

# NOTAT

Oppdrag **Korsvegen, Melhus**  
Kunde **AS Melhus Tomteselskap**  
Notat nr. **G-not-001**  
Dato **2015/05/11**  
Til **AS Melhus Tomteselskap v/Terje Fagernes**  
Fra **Jørn Hetland**  
Kopi **Marit Bratland Pedersen**

## Korsvegen, Melhus

Dato 2015/05/11

### Generelt

Det er planlagt oppføring av nytt boligfelt ved Sandbakken i Melhus kommune. I den forbindelse har Rambøll Norge AS ved divisjon Geo og Miljø utført geotekniske grunnundersøkelser som grunnlag for geoteknisk vurdering av tiltaket. Den geotekniske vurderingen skal avgjøre om det finnes kvikkleire og/eller sprøbruddsmateriale på planområdet. Se tegning 201 for skisse over planområdet.

Rambøll  
Mellomila 79  
N-7493 Trondheim

T +47 73 84 10 00  
F +47 73 84 10 60  
www.ramboll.no

### Tidligere utførte grunnundersøkelser

Det er ikke kjent at det er utført geotekniske grunnundersøkelser på området tidligere. NVE har påpekt at området ligger ved marin grense, og at det derfor kan finnes skredfarlige løsmasser som kvikkleire og/eller sprøbruddsmateriale i området.

Vår ref. 1350009370/JHET

### Utførte grunnundersøkelser og grunnforhold

Det er i uke 16/2015 utført 4 stk. totalsonderinger og prøvetaking i 2 stk. punkter. Resultatene fra geotekniske grunnundersøkelser er i sin helhet presentert i datarapport "G-rap-001 1350009370" datert 11.5.2015, og inkluderer resultater fra sonderinger og prøvetaking samt geoteknisk beskrivelse av grunnforhold.

Det er generelt varierende grunnforhold på planområdet både mht. masser og dybde til fast berg. Det er funnet noe bløt/middels fast leire i ett punkt, men det er ikke påvist kvikkleire eller sprøbruddsmateriale på området.

### Oppsummering/konklusjon

Basert på resultater fra grunnundersøkelser presentert i datarapport "G-rap-001 1350009370", er det konkludert med at det ikke finnes kvikkleire eller sprøbruddsmateriale på området.

Med vennlig hilsen  
Rambøll Norge AS

*Jørn Hetland*

Jørn Hetland  
Sivilingeniør  
Avd. Geoteknikk

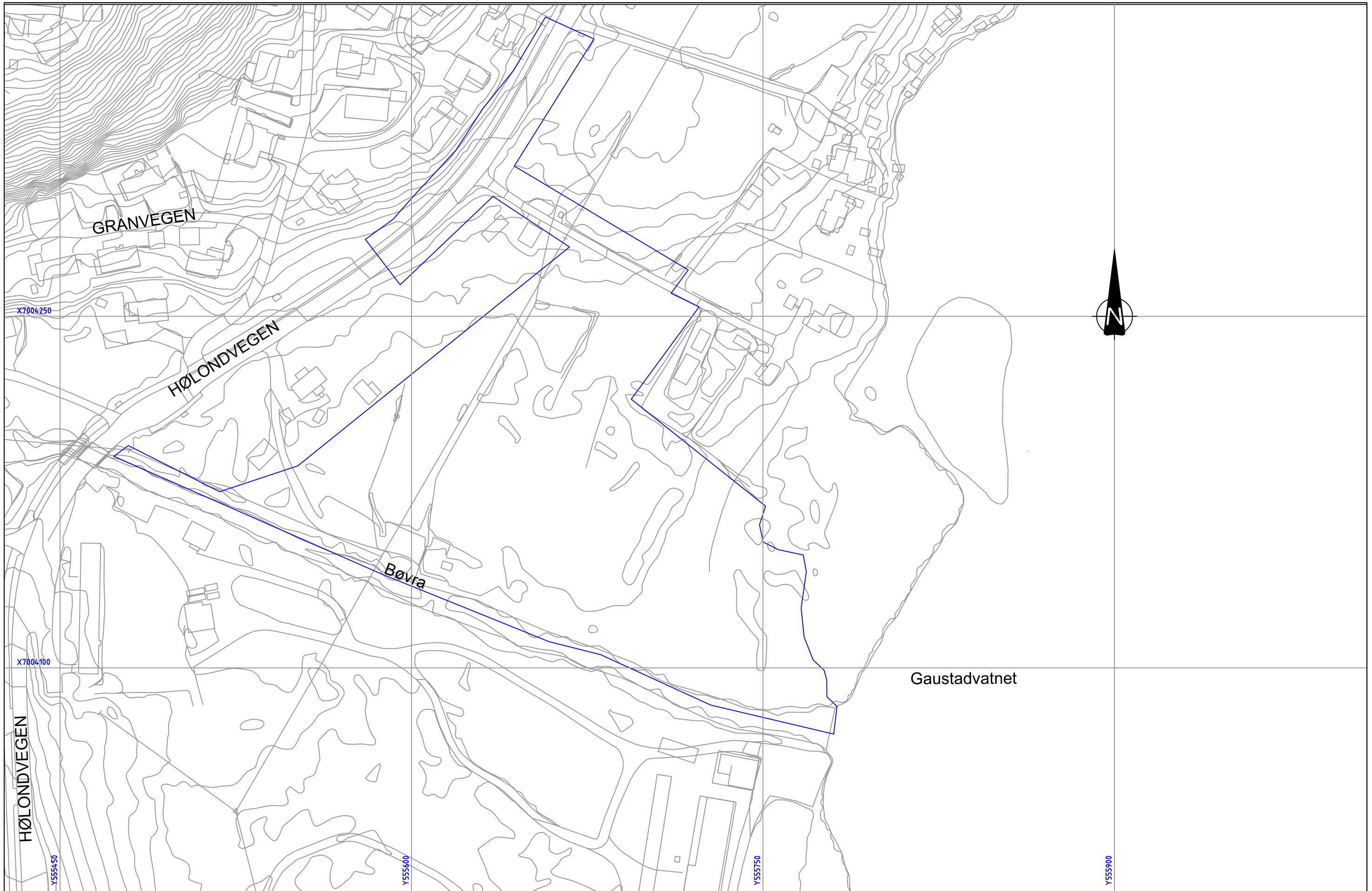
+47 920 12 193  
jorn.hetland@ramboll.no

Tegning 201: Skisse over planområdet.

Sidemannskontroll

*Marit B. Pedersen*

Marit Bratland Pedersen  
Sivilingeniør geoteknikk  
Avdeling Geo og miljø



0			08.05.2015			JHET MBP MBP						OPPDRAG <b>Korsvegen, Melhus</b>			INNHOLD <b>SKISSE OVER PLANOMRÅDET</b>			OPPDRAG NR. 1350009370		MÅLESTOKK 1:1500		BLAD NR. 01		AV 01	
REV.			DATO			ENDRING			TEGN KONTR GODKJ			OPPDRAGSGIVER <b>AS Melhus Tomteselskap</b>						TEGNING NR. 201		REV. 0					
TEGNINGSSTATUS																									

**RAMBOLL**

Rambøll AS - Region Midt-Norge  
 P.b. 9420 Sluppen  
 Mellomila 79, N-7493 Trondheim  
 TLF: 73 84 10 00 - FAX: 73 84 10 60  
 www.ramboll.no