

<b>Kunde:</b>	RAMBØLL NORGE AS	<b>Tlf:</b>	73562330	<b>Epost:</b>	alf.kvassheim@ramboll.no
<b>Kontaktperson:</b>	Alf Kvassheim	<b>Mobil:</b>	91567864		
<b>Veiadresse:</b>	BURØYVEIEN 10	<b>Kommune:</b>	Bodø	<b>Eiendom:</b>	
<b>Poststed:</b>	8012 BODØ				
<b>Henvendelse gjelder:</b>	Annet: Miljøundersøkelser				
<b>Byggherre:</b>	NORDLAND FYLKESKOMMUNE				
<b>Navn/Betegnelse:</b>	Burøyveien Miljø				
<b>Beskrivelse:</b>	Rambøll skal utføre grunnundersøkelser i Bodø. Kart fra alle aktører. Bodø kommune er hjemmelshaver på eiendommen.				

Deres henvendelse til gravemeldingstjenesten er behandlet. For gravestedet slik det er beskrevet ovenfor, gir vi følgende tilbakemelding for de netteiere Geomatikk har avtale med:

**Grav etter kart** - Gravearbeidene kan skje etter vedlagt kart og i henhold til vedlagte vilkår.

TELENOR NORGE

*Se infovedlegg.*

**Klarsignal** - Ingen infrastruktur er funnet i oppgitt område.

BROADNET AS

TELENOR NORGE KABEL-TV (Tidl. Canal Digital) *TELENOR NORGE KABEL-TV (Tidl. Canal Digital) eier kabel kun til tomtegrense.*

#### Gyldighet

Opplysningen er gyldig i 1 – en – måned fra dags dato. Dersom arbeidene pågår ut over denne dato, må gravemeldingstjenesten kontaktes på nytt.

#### Kabelskade

For å unngå kabelskade må mottaker av denne tilbakemeldingen gjennomgå vedlagte kart. Ved feil i områdeavgrensing, eller motstrid mellom kart og tilbakemelding, må mottaker ta kontakt med gravemeldingstjenesten.

Geomatikk utfører gravemeldings- og påvisningstjenesten i henhold til avtale med netteier med kart og ledningsinformasjon som er levert av netteier, og Geomatikk tar ikke derfor ansvar for nøyaktigheten og kvaliteten på datagrunnlaget. Brukere må være oppmerksomme på at kart ikke alltid stemmer med terrenget, og bruken må skje på aktsomt vis.

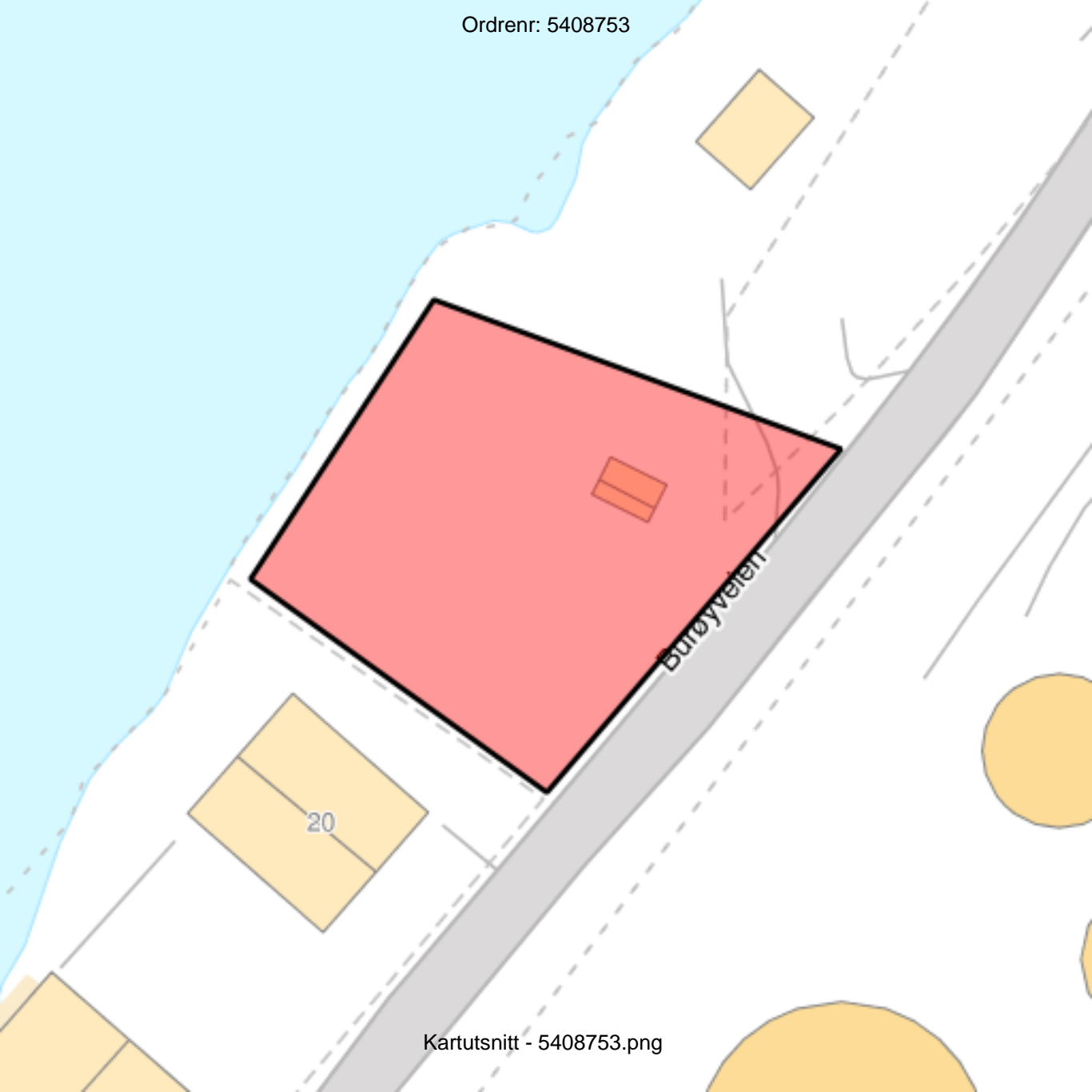
Melding om eventuell kabelskade (feilmelding) skal skje til netteier så snart som mulig. Dersom kunden mener at skaden skyldes feil ved kart, skal skaden også meldes umiddelbart til Geomatikk tlf. 09146.

Erstatningskrav kan bli reist dersom vilkår ikke er fulgt og det oppstår skade på kabel. Tilbakemeldingen er ikke å anse som grunneiers tillatelse til å foreta gravearbeid

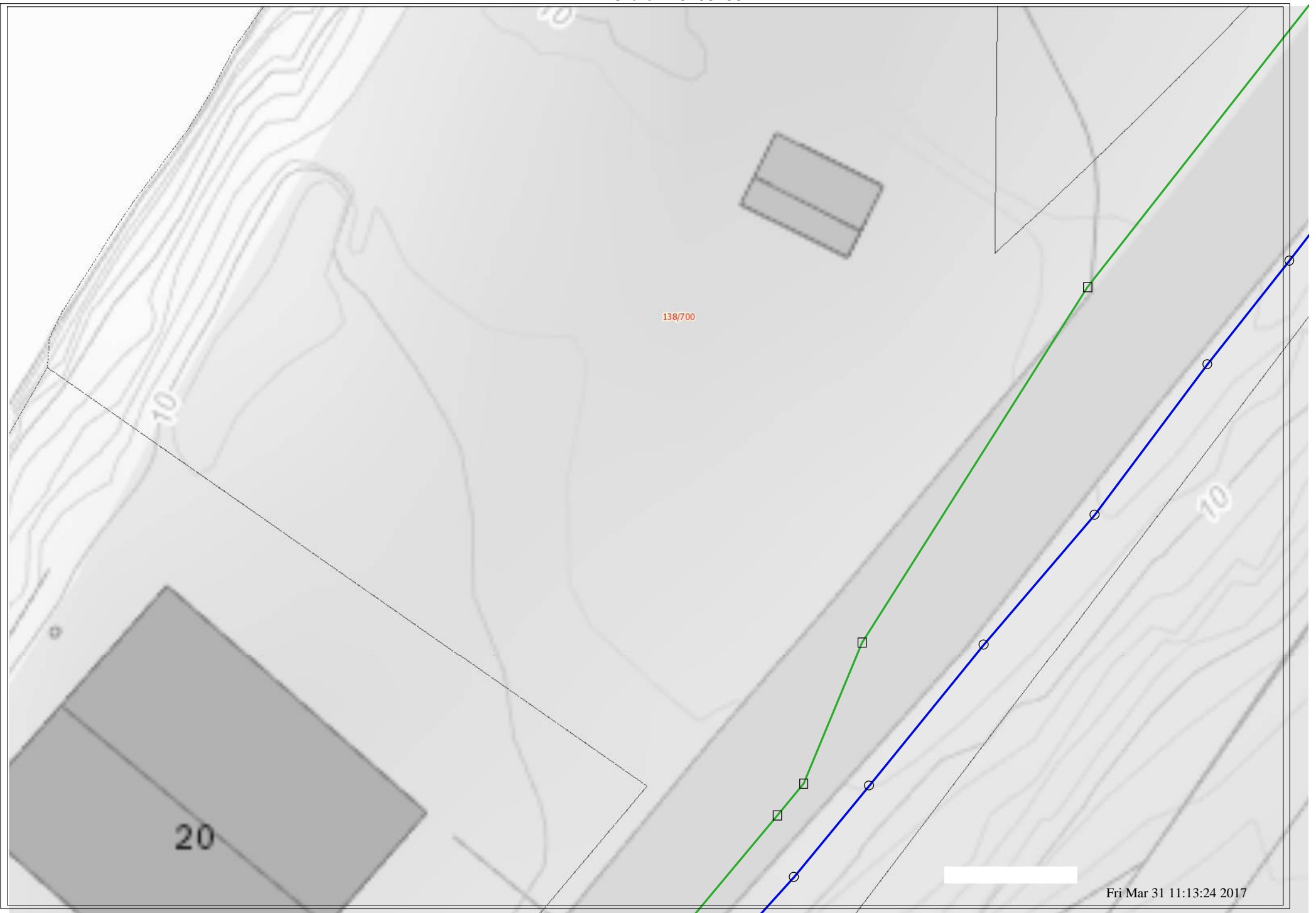
Med vennlig hilsen

Gravemeldingstjenesten

Ordrenr: 5408753



Kartutsnitt - 5408753.png



Fri Mar 31 11:13:24 2017

## Telenor Norge



### Retningslinjer for graving etter kart

Dersom dokumentasjon av kabeltraseer og grunnkart har tilstrekkelig kvalitet sett i forhold til gravearbeidenes nærhet til kablene, kan entreprenøren grave etter kart. Er du ansvarlig for graving etter kart nær traseene til Telenor Norge, forplikter du deg til å overholde disse retningslinjene:

#### For tilsendt kart gjelder følgende:

- Kartet er gyldig i 1 - en - måned fra dato for tilbakemelding. Dersom arbeidene ikke er avsluttet innen denne dato, må gravemeldingstjenesten kontaktes på nytt.
- Dersom det skal graves utenfor området som kartet dekker, må gravemeldingstjenesten kontaktes på nytt.
- Dersom kartet ikke stemmer, må gravemeldingstjenesten kontaktes før grøfta fylles igjen.
- Denne tilbakemeldingen er ikke å anse som grunneiers tillatelse til å foreta gravearbeid.
- Behov for omlegging av kabler må meldes netteier snarest (Telenor: [www.telenor.no/kabelnett](http://www.telenor.no/kabelnett))

#### Dersom det ikke utvises forsiktighet, kan graving føre til skade på kabel. For å forhindre dette gjelder følgende vilkår:


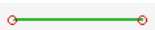
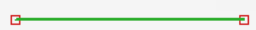
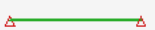


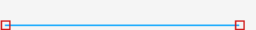
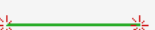

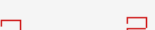
- Ingen maskingraving nærmere enn 1 m fra kabel.
- Ved graving langs kabler, avdekkes kablene for hver 10 - 20 meter ved håndgraving på tvers av kablene.
- Vær oppmerksom på at traseen kan inneholde flere kabler i ulike dybder. Kabeldybde er ikke oppgitt.
- Det må tas hensyn til at kabler kan føre farlige spenninger.
- Dersom underlaget må tas vekk, skal kablene ha forsvarlig understøttelse/oppheng.
- Ved gjenfylling av grøft skal omfyllingsmassen ha en kornstørrelse på maks. 8 mm. Eventuell merking repareres.

#### Kabelskade

- Melding om kabelskade (Feilmelding) skal skje umiddelbart til netteier.
- Skade på Telenors kabler skal meldes på tlf 05000. (Telenor: [www.telenor.no/kabelnett](http://www.telenor.no/kabelnett))
- Dersom kunden mener at skaden skyldes feil ved kart, skal skaden også meldes umiddelbart til Geomatikk tlf. 09146.

Gravemeldingstjenesten i Geomatikk AS

Web: [www.gravemelding.no](http://www.gravemelding.no) Tlf: 09146

Tegnforklaring Telenor kart:			
Traseens nøyaktighet angis med punkter:		Farge på traseen angir:	
	Runde noder: Nøyaktighet +/- 15 cm		Grønn trase: Jordtrase
	Trekant noder: Nøyaktighet +/- 60 cm		Mørk blå trase: Rør i jordtrase
	Firkant noder: Nøyaktighet +/- 200 cm		Lys blå trase: Lufttrase
	Stjerne noder: Nøyaktighet dårligere enn 200 cm		Gul trase: Innvendig trase i bygg
	Spørsmålstegn noder: Ukjent kvalitet		