



19/1781

<b>Kommune</b>
Tana

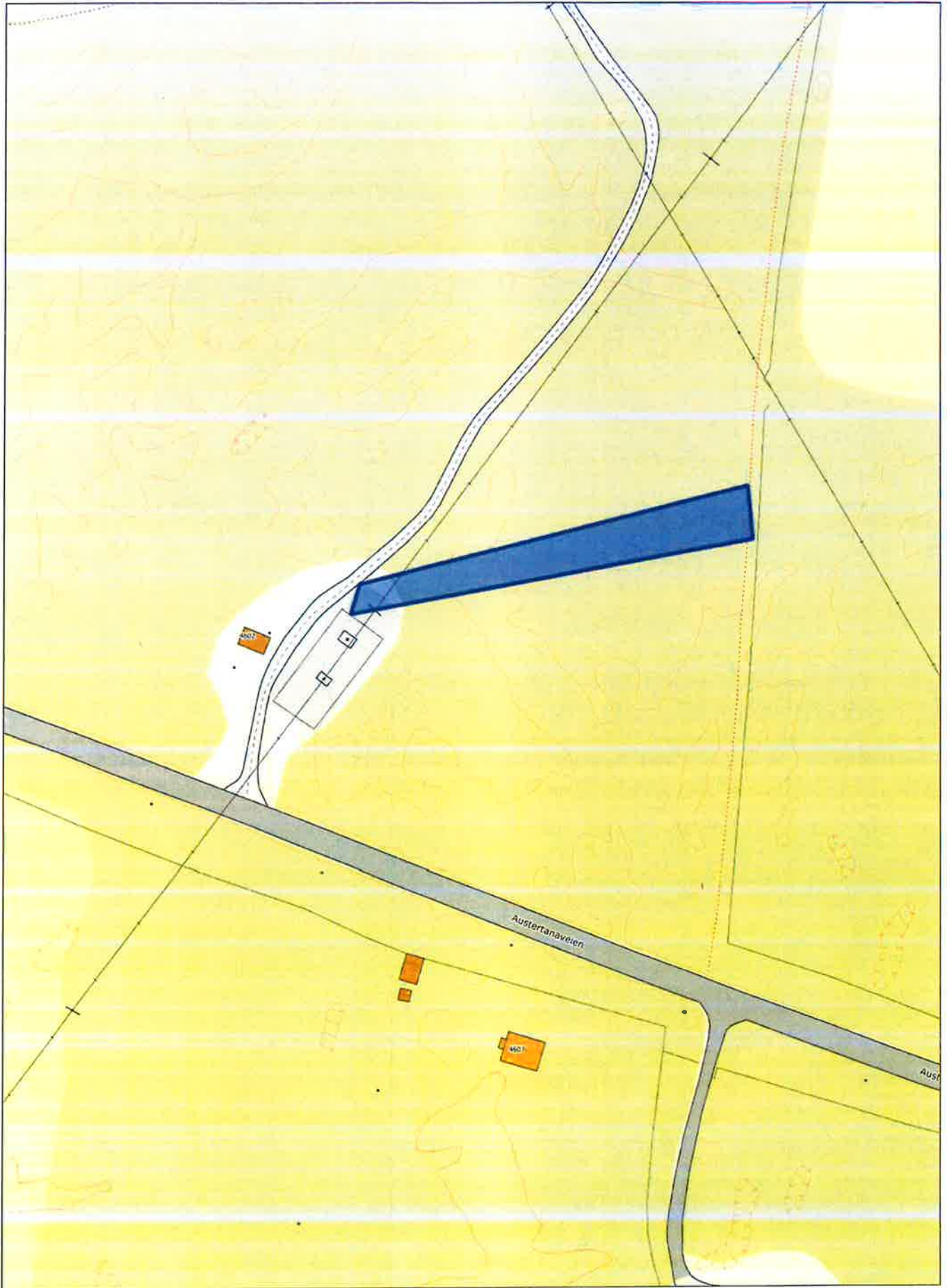
### Gravemelding/-tillatelse

<b>A</b>			
Kontaktperson tlf/mobil nr. Bjørn Åge Halto		91381927	
Adresse Ravneknusen 4			utenfor eller over -
Gnr. 30	Bnr. 81	, som vist på eventuell installasjonsanmeldelse datert	
Grunnen eies av Tana Kommune		Det skal graves for Høyspent kabel skal legges om på grunn av bygging	
Arbeidet skal påbegynnes (dato) 09.07.2019		og slutte (dato) 16.07.2019	
Jeg/VI forplikter meg/oss til å rette meg/oss etter bestemmelsene i denne gravemelding og andre pålegg gitt av offentlige etater.			
Sted Vadsø	Dato 09.07.2019	Underskrift Bjørn Åge Halto	
Tiltakshaver Varanger Kraft as	Entreprenør Haltos Servicesenter AS	Ev. autorisert rørlegger	

<b>B</b>			
Denne meldingen skal, for å bli godkjent, ha påtegning fra følgende etater om forevisning vedrørende kabel i grunnen -			
E-verket <b>Kabel må påvises. Graving nær ved eller under HS-Linje.</b> Anita Larsen 11.07.2019 Anita Larsen 11.07.2019		Televerket	
			
For kryssing av fylkesveg/riksveg kreves tinglyst tillatelse fra fylkesvegsjefen. For kryssing av kommunal veg kreves tillatelse fra kommunen. Gravemelding er forelagt det stedlige politi.			
Meldingen godkjennes i samsvar med gjeldende bestemmelser og forøvrig på følgende vilkår -			
Politi i	Dato	Underskrift	

<b>D</b>			
Gravetillatelse er gitt av -			
		kommune, med følgende forbehold -	
<p>Melderen er ansvarlig for at arbeidet utføres i samsvar med gjeldende bestemmelser og forplikter seg til å følge instruks fra offentlige etater. Arbeidet må utføres slik at trafikken ikke stoppes eller unødig hindres. Arbeidsstedet skal avspærres forsvarlig og forsynes med lykter og varselstilt. Søkeren er ansvarlig for skade som ved anlegget måtte påføres vegområdet eller tredjemann. Ved gjenfylling skal massene, som må være fri for teleklumper og store stein, føres tilbake i samme orden som de lå tidligere og stemples lagvis. Men de øverste 60 cm av grøften skal fylles med grus som bindes med pukk på toppen og stemples ekstra godt. Vegggrøfter og stikkrenner må ikke tettes til. Etterfylling og planering utføres av eieren. Han pålegges å ha liggende en haug med grus eller pukk ved gravestedet, utenfor vegbanen, til etterfylling. Eieren er økonomisk ansvarlig for eventuelt asfallypping.</p>			
Vil kommunen utføre dette arbeidet? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei			
Sted	Dato	Underskrift	

**NBI** Denne blanketten fylles ut i 3 eksemplarer og fordeles som følger:  
 1. eksemplar skal oppbevares på arbeidsplassen og på forlangende forevises representant fra offentlige etater.  
 2. eksemplar skal beholdes av teknisk etat.  
 3. eksemplar skal beholdes av tiltakshaver



Senterposisjon: 1001972.34,  
Koordinatsystem: EPSG:25833  
Utskriftsdato: 09.07.2019



**Kunde:** HALTOS SERVICESENTER AS  
**Kontaktperson:** Bjørn Åge Halto  
**E-post:** haltosror@ytreyen.net  
**Mobil:** 91381927  
**Tlf:** 91381927

---

**Veiadresse:** Austertanaveien 4602  
**Poststed:** 9845 TANA

**Kommune:** Tana Deatnu  
**Eiendom:** 30/81

---

**Navn/Betegnelse på prosjektet:** Legge om høyspentkabel  
**Arbeidet gjelder:** EI-nett, Graving  
**Beskrivelse:**  
**Byggherre:** VARANGER KRAFTENTREPRENØR AS  
**Arbeidet startes:** 10.07.2019  
**Arbeidet forventes avsluttet:** 16.07.2019  
**Ønsket dato for påvisning:** 10.07.2019  
Hvis kontaktperson ikke kan møte ved påvisning, er alternativ kontaktperson oppgitt:  
**Navn:**  
**Telefon:**

Henvendelsen er videreformidlet av Geomatikk AS basert på inngått avtale om videreformidling av henvendelser om kabelpåvisning. Netteier må svare kunde direkte.

---

Med vennlig hilsen

Geomatikk AS

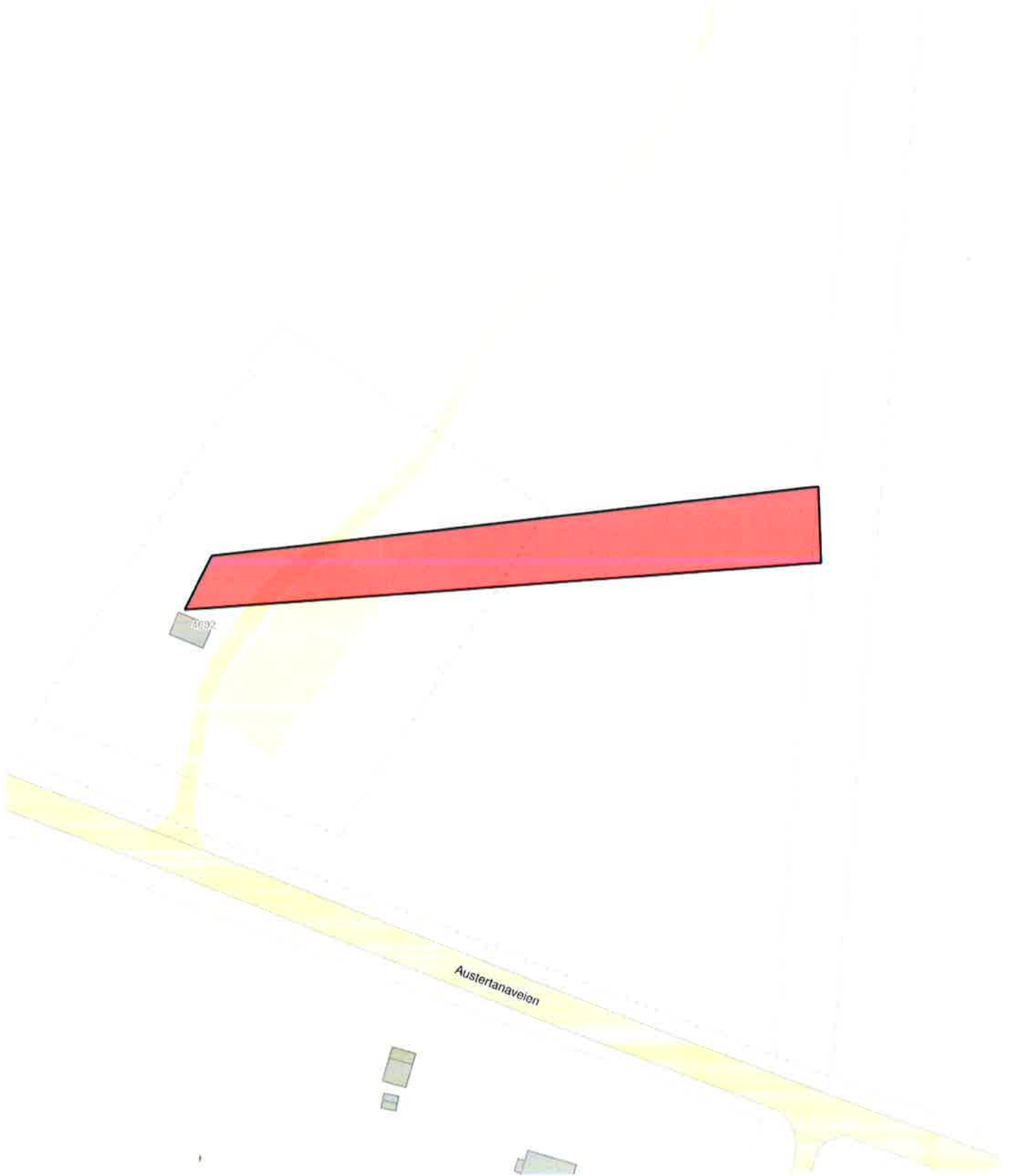
# Arbeidsområde

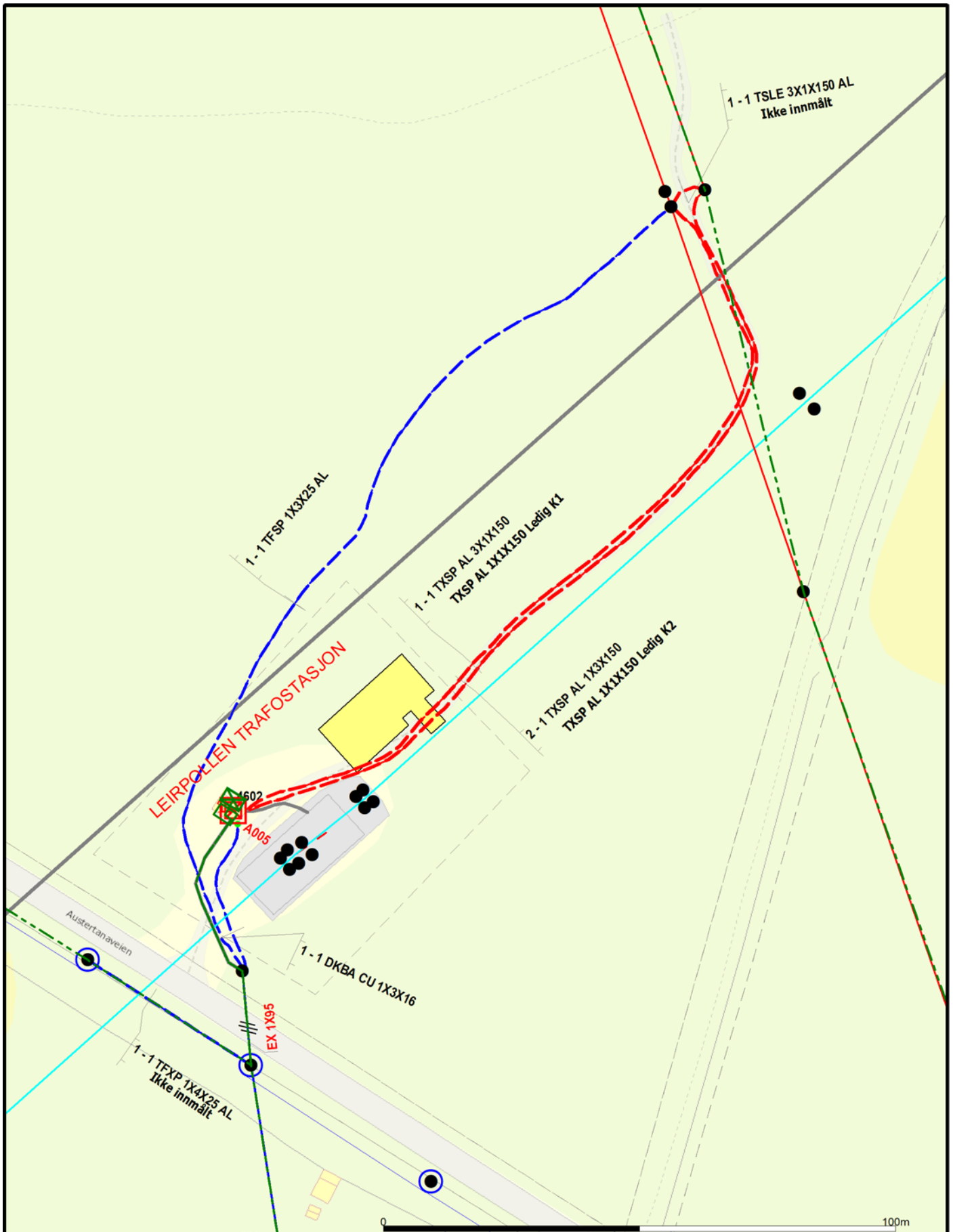
Dato: 09.07.19



Produsert av Geomatikk AS

Målestokk: 1:800





230 V Kabel	110 kV Kabel	33 kV Linje
400 V Kabel	132 kV Kabel	50 kV Linje
1 kV Kabel	300 kV Kabel	66 kV Linje
11 kV Kabel	230 V Linje	110 kV Linje
22 kV Kabel	400 V Linje	132 kV Linje
33 kV Kabel	1 kV Linje	320 kV Linje
50 kV Kabel	11 kV Linje	Skjøt
66 kV Kabel	22 kV Linje	Mast Lavspenn

Dato: 2019.07.11  
Sign: ANITA

Varanger Kraftnett AS

N

Målestokk  
1:1000

Beliggenhet og høyder må oppfattes som orienterende.

## VEDLEGG TIL GRAVEMELDINGER

Den som får utført kabelpåvisning er selv ansvarlig for å vedlikeholde merker- merking etter at VKE AS har utført påvisning. Når påvisning er utført må bestiller- kunden kvittere for utført påvisning. Kunden – bestiller må være til

stede ved påvisning. Dersom påvisning må utføres på nytt, må kunden, den som bestiller kabelpåvisning betale for dette. **Kunde/rekvirent må bestille anvisning senest 2 arbeidsdager før det ønskes anvisning. Det kan ikke påregnes anvisning med kortere frist enn dette. Det kan gjøres unntak fra dette ved f.eks graving i forbindelse med vannlekkasjer o.l.**

For å unngå uønskede og svært kostbare kabelskader presiseres følgende forhold i forbindelse med graving:

### Før avdekking

**Kabler skal alltid være påvist før gravearbeidet starter.** På kartvedlegg fra Varanger Kraft er høyspentkabler er merket med rødt stiplet linje, mens lavspent (230/400 volt) er merket med blå stiplet linje.

Når en kabel anvises og merkes så er dette kun en "grov lokalisering". En kabel skal avdekkes for hånd minimum 1 meter på begge sider av anvisningsmerket. Vær obs på at dybde kan avvike fra de foreskrevne og normale 50 cm.

### Etter avdekking:

En kabel under drift skal til enhver tid være beskyttet, dette er lovpålagt. Hvis man må ha kabler frigjort/ubeskyttet over tid så skal dette avtales/avklares med Varanger Kraft. En ubeskyttet høyspentkabel kan være livsfarlig. Alle kabler skal alltid behandles med varsomhet.

### Ved gjenfylling:

For å unngå senskader etter gjenfylling av dypere grøft må: gjenfyllingen foregå svært skånsomt og det må stampes omhyggelig også under kabelen slik at sig og setninger under kabelen ikke oppstår. Dette er særlig viktig ved vintergraving.

Ved gjenfylling må det alltid brukes normert kabelsand rundt og inntil kabelen, stein og andre skarpe gjenstander som kan skade kabelen og må ikke forekomme. Etter at kabelen er lagt tilbake i ferdig kabelgrøft skal VKE kontaktes for besiktelse av kabel og grøft. Skadet merkeband og dekkbord erstattes av nye ved gjenfylling.

Hvis en kabelskade kan tilbakeføres til uaktsomhet i forbindelse med gravearbeid så forbeholder Varanger Kraft seg retten til å ansvarliggjøre den/de som har forestått/utført dette.

Anvisning ref: \_\_\_\_\_

Sted og dato: \_\_\_\_\_

Underskrift rekvirent: \_\_\_\_\_

## VEDLEGG TIL GRAVEMELDINGER

Den som får utført kabelpåvisning er selv ansvarlig for å vedlikeholde merker- merking etter at VKE AS har utført påvisning. Når påvisning er utført må bestiller- kunden kvittere for utført påvisning. Kunden – bestiller må være til

stede ved påvisning. Dersom påvisning må utføres på nytt, må kunden, den som bestiller kabelpåvisning betale for dette. **Kunde/rekvirent må bestille anvisning senest 2 arbeidsdager før det ønskes anvisning. Det kan ikke påregnes anvisning med kortere frist enn dette. Det kan gjøres unntak fra dette ved f.eks graving i forbindelse med vannlekkasjer o.l.**

For å unngå uønskede og svært kostbare kabelskader presiseres følgende forhold i forbindelse med graving:

### Før avdekking

**Kabler skal alltid være påvist før gravearbeidet starter.** På kartvedlegg fra Varanger Kraft er høyspentkabler er merket med rødt stiplet linje, mens lavspent (230/400 volt) er merket med blå stiplet linje.

Når en kabel anvises og merkes så er dette kun en "grov lokalisering". En kabel skal avdekkes for hånd minimum 1 meter på begge sider av anvisningsmerket. Vær obs på at dybde kan avvike fra de foreskrevne og normale 50 cm.

### Etter avdekking:

En kabel under drift skal til enhver tid være beskyttet, dette er lovpålagt. Hvis man må ha kabler frigjort/ubeskyttet over tid så skal dette avtales/avklares med Varanger Kraft. En ubeskyttet høyspentkabel kan være livsfarlig. Alle kabler skal alltid behandles med varsomhet.

### Ved gjenfylling:

For å unngå senskader etter gjenfylling av dypere grøft må: gjenfyllingen foregå svært skånsomt og det må stampes omhyggelig også under kabelen slik at sig og setninger under kabelen ikke oppstår. Dette er særlig viktig ved vintergraving.

Ved gjenfylling må det alltid brukes normert kabelsand rundt og inntil kabelen, stein og andre skarpe gjenstander som kan skade kabelen og må ikke forekomme. Etter at kabelen er lagt tilbake i ferdig kabelgrøft skal VKE kontaktes for besiktelse av kabel og grøft. Skadet merkeband og dekkbord erstattes av nye ved gjenfylling.

Hvis en kabelskade kan tilbakeføres til uaktsomhet i forbindelse med gravearbeid så forbeholder Varanger Kraft seg retten til å ansvarliggjøre den/de som har forestått/utført dette.

Anvisning ref: \_\_\_\_\_

Sted og dato: \_\_\_\_\_

Underskrift rekvirent: \_\_\_\_\_

## GRAVING OG ANLEGGSVIRKSOMHET NÆR VED HØYSPENTLINJER.

- **Nærmere enn 30 m gi beskjed**

Ved utførelse av maskinelt arbeid innenfor en sikkerhetssone på 30 m fra en høyspentlinje skal Varanger Kraft på forhånd varsles før arbeidet igangsettes. Varanger Kraft gir råd og sørger for at arbeidet kan utføres uten fare for skader på personer eller anlegg.

**NB! Høyspentlinjer kan være livsfarlig på flere meters avstand, avstand beror på spenningsnivå.**

- **Hvis ulykken er ute**

Ved utfall vil minst to prøveinnkoblinger bli fortatt. Maskinen må defineres som “spennings satt” og fører av maskinen må som hovedregel enten forholde seg helt rolig eller hoppe “jamm fot” lengst mulig bort fra maskinen.

**NB! Man må under ingen omstendigheter opprette en jordforbindelse ved å ta i maskinen og samtidig være i kontakt med bakken.**

- **Erstatningsansvar**

Skader Varanger Krafts nettanlegg kan medføre erstatningsansvar for:

1. Tap grunnet avbrudd i levert strøm
2. Reparasjonskostnader