

Påvisning utført	20.10.2023	Felttekniker	Henry Mannes
Bestiller	KARMØY KOMMUNE		
Kontaktperson, bestiller:	Andre Larsen	Telefon: 47618544	E-post: ala04@karmoy.kommune.no
Kontakt påvisning:		Telefon:	E-post: Henry.Mannes@geomatikk.no
Gateadresse:	Stangalandstølen 71	Kommune: Karmøy	Eiendom: 1237/64
Postnummer/-sted:	4250 KOPERVIK		
Navn/Betegnelse	64/1237 grensemerking		
Arbeid som skal utføres	Annet: Nedsetting av grensemerker		
Byggherre	Karmøy Kommune Teknisk Etat		

Geomatikk utfører gravemeldings- og påvisningstjenesten i henhold til avtale med netteier.

Netteier leverer kart og ledningsinformasjon, og Geomatikk tar derfor ikke 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.

Viktig informasjon fra Geomatikk AS

Annet: Nedsetting av grensemerker Annet: Nedsetting av grensemerker 0,4 meter Annet: Trenger ikke kart over va-kart (og skal ikke faktureres for dette) da vi har dette i egen base.

Påvisningen gjelder i 30 dager fra signert dato. Bestiller må sikre og vedlikeholde merker i perioden.

Påvisningen er ikke å anse som grunneiers eller veimyndighetens tillatelse til å foreta arbeid i grunnen.

Påvisning - Infrastruktur som påvises av Geomatikk AS

Netteier	Retningslinjer	Særskilt sikkerhetsavstand
Fagne AS	<i>MERK: Før arbeid starter skal vedlagt informasjonsskriv fra Fagne gjennomgås.</i>	Sikkerhetsavstand 1
Telia Norge	<i>Telia eier kabel kun til tomtegrense.</i>	Sikkerhetsavstand 1

Grav etter kart - Arbeidet kan utføres etter kart

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

Netteier	Retningslinjer
Telenor Norge	<i>Merk at dybde på kabler kan variere basert på type kabel, grunnforhold og om kabel er nedgravd eller trenchet. Se infovedlegg. For påvisning kontakt Geomatikk på tlf. 915 09146 (se priser på www.ledningsportalen.no)</i>

Klarsignal - Ingen infrastruktur innenfor arbeidsområdet

Netteier	Retningslinjer
Gasnor AS	<i>Påvisning av Gasnor sitt rømtett er kostnadsfritt.</i>
Global Connect	
Karmøy kommune Industrivannledning	
Statnett SF Driftsgruppe Vest	
Telia (TDC)	

Reservert mot kart:

Netteier	Retningslinjer
Karmøy Kommune Vann og Avløp	

Avtale i felt

Avtale med: Andre Larsen, , 47618544

Beskriving av avtale:

kabler ikke merket opp i sør enden av arbeidsområde. ettersom at dette vil virke misvisende. grensemerket i sør vil bli håndgravd.

Betalingstjenester

Antall	Produkt	Påvisning	Pris(eks. mva)	Pris(inkl. mva)	Totalt(eks. mva)	Totalt(inkl. mva)	Kommentar
1	Betalt kart		kr 530,00	kr 662,50	kr 530,00	kr 662,50	Utlevering av kart for Telenor

Kvittering

Felttekniker

Bestiller

Påvisningen omfatter den infrastrukturen som er merket i terrenget	Ja	Ja
Påvist arbeidsområde er merket på kart	Ja	Ja
Kartkopi er utlevert	Ja	Ja
Jeg forplikter meg til å følge vedlagte sikkerhetsbestemmelser og vilkår		Ja
Jeg er kjent med min plikt til å sørge for at underentreprenører som skal utføre gravearbeider eller liknende bestiller egen påvisning		Ja
Jeg bekrefter at denne ordren kun gjelder påvisning og ikke er en tillatelse til å foreta arbeid i grunnen		Ja

Jeg har mottatt påvisning av infrastruktur og er kjent med faremomentene ved arbeid i grunnen.

Jeg er klar over at erstatningskrav kan bli reist dersom de ovennevnte vilkår ikke er fulgt og det oppstår skade på infrastruktur. Ansvaret gjelder også skade forårsaket ved terrengets setning etter at arbeidene er utført.

Kvitteringen må oppbevares i hele arbeidsperioden med kopi på anleggsstedet.

Sted: Karmøy

Dato: 20.10.2023

Underskrift bestiller:



Underskrift felttekniker:







[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





Vilkår:

For påvisninger gjelder følgende:

- Påvisningen gjelder 30 dager fra signert dato. Bestiller må sikre og vedlikeholde merker i perioden
- Dersom arbeidene ikke er avsluttet innen denne dato, må ny påvisning bestilles.
- Påvisningen omfatter kun de traseer som påviser har merket i terrenget. Påvist område er markert på kartvedlegg.
- Dersom det skal graves utenfor påvist område, må gravemeldingstjenesten kontaktes på nytt.
- Dersom påvisning eller kart ikke stemmer, må gravemeldingstjenesten kontaktes før grøfta fylles igjen.
- Påvisningen er ikke å anse som grunneiers tillatelse til å foreta gravearbeid.

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. Enkelte netteiere har en større sikkerhetssone, denne er spesifisert på ordreforsiden
- Trenching/microtrenching anses også som maskingraving.
- 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 oppgis ikke.
- Det må tas hensyn til at kabler kan føre farlige spenninger.
- Ved pressing eller retningsstyrt boring må entreprenøren kontakte netteier. Se eget vedlegg.
- Kabler må behandles forsiktig, da selv små ytre skader kan føre til brudd.
- 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.
- Dersom bestiller mener at skaden skyldes feil ved påvisningen eller kart, skal skaden også meldes umiddelbart til Geomatikk, tlf. 91509146 / 09146, ikke til påviser.

For **Telenor** gjelder følgende, i tillegg til generelle vilkår:

- Skade på Telenors kabler meldes umiddelbart på tlf. 05000.
- Behov for omlegging av kabler må meldes netteier snarest www.telenor.no/kabelnett.

Innmålt påvisning til maskinstyring

- Tjenesten omfatter innmåling av påviste merker, og levering av innmålingsdata på avtalt format. Innmålte merker vil derfor være omfattet av de samme vilkår som gjelder for en normal kabelpåvisning.
- Pga. kvalitetskontroll vil ikke merkene være gyldige for bruk før tidligst 4 timer etter utført påvisning (regnet innenfor normal arbeidstid).
- Innmålingsdata er tilgjengelig i 30 dager for nedlasting i Ledningsportalen.

Informasjon om krav til avstand i forbindelse med arbeid i nærheten av elektriske høyspenningsanlegg

Arbeid nær ved elektriske anlegg innebærer risiko for liv, helse og materielle verdier. Det skal ved alt slikt arbeid tas særlige hensyn til sikkerhet og for alt slikt arbeid gjelder sikkerhetsbestemmelser gitt ved [Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg](#).

Skade på elektriske anlegg kan føre til alvorlige personskader, strømbrudd for våre kunder og høye kostnader for skadevolder.

Før igangsetting av arbeid må derfor Fagne kontaktes for vurdering av avstand fra der det skal jobbes og til aktuelle høyspenningsanlegg i området.

Ved behov skal det utarbeides «Nær ved avtale» for det aktuelle arbeidet.

Når en «Nær ved avtale» er utarbeidet, skal Leder for sikkerhet eller utpekt Overvåker IKKE forlate anleggsstedet så lenge arbeidet pågår.

Arbeid i nærheten av høyspenningskabler



Grave eller sprengje? Bestill alltid kabelpåvisning før du starter.

Alle som skal utføre anleggsarbeid i bakken, er forpliktet til å få utført kabelpåvisning før arbeidet starter.

Ved behov for kabelpåvisning kontakt Geomatikk på

- <https://gravemelding.no>
- telefon 915 09 146

Kabelpåvisningen er gyldig i maks. én måned, og det må bestilles ny ved utgått dato. Dokumentasjon på utført kabelpåvisning skal oppbevares på anleggsstedet.

Fagne avgjør hvilke forholdsregler og tiltak som er nødvendige for å ivareta sikkerheten og hindre skade.

Dersom kabelpåvisning har avdekket at det skal arbeides nærmere enn 3 meter fra en høyspenningskabel, må Fagne kontaktes på telefon 987 05271 tast 2 eller via <http://portal.fagne.no/> for å få utarbeidet en «Nær ved avtale».

Et anleggsområde med elektriske kabler skal være forsvarlig sikret for å unngå skade. Synlige kabler skal dekkes med for eksempel halvrør e.l. og avsperrres med anleggsgjerde som merkes «Høyspenning livsfare».

Arbeid i nærheten av høyspenningslinjer



Anleggs- og skogsmaskiner, transport, heise- og løfteoppdrag

Entreprenører eller andre som skal benytte anleggsmaskiner, skogsmaskiner eller andre redskaper som krever stor, fri høyde, må undersøke med nettselskapet om det finnes høyspenningslinjer i nærheten av arbeidsstedet.

Skal det arbeides nærmere enn 30 meter fra en høyspenningslinje, må Fagne kontaktes på telefon 987 05271 tast 2 eller via <http://portal.fagne.no/> for å få utarbeidet en «Nær ved avtale».

Trefelling

Trefelling i nærheten av høyspenningslinjer skal foregå på en slik måte at farlige situasjoner ikke oppstår. **Ta kontakt med Fagne på telefon 987 05271 tast 2 eller via <http://portal.fagne.no/> når du skal felle trær i nærheten av strømlinjer.** Vi gir deg råd og vil sørge for at arbeidet kan utføres på en sikker måte, slik at skade ikke oppstår på personer eller anlegg.

Det er ikke lov å lagre tømmer, masser eller redskap nær eller under høyspenninglinjer.

Hvis kjøretøy berører høyspenninglinje

Kommer kjøretøy i berøring med en høyspenninglinje skal du omgående:

- Varsle Driftssentralen så raskt som mulig –
 - **Telefon 987 05271 tast 3**
- Sørg for at ingen kommer i nærheten av eller i berøring med kjøretøyet
- Bli sittende i kjøretøyet til du får beskjed om at strømmen er slått av

Dersom du på grunn av brann må forlate kjøretøyet:

- Unngå kontakt med kjøretøy og jord (bakken) samtidig
- Hopp ned på bakken med bena godt samlet
- Fjern deg fra kjøretøyet ved å hinke eller gå med korte skritt

Økonomisk ansvar ved skader på nettanlegg

Brudd på linjer eller kabler kan få store konsekvenser og gjøre mange strømløse. Den som forårsaker en slik skade kan bli stilt økonomisk ansvarlig for de totale kostnadene som følge av strømbruddet. Erstatningsbeløpene kan bli store ved alvorlige hendelser.

Alle nettselskaper er pålagt et økonomisk ansvar overfor sine kunder ved avbrudd i strømforsyningen. Nettselskapet må betale en kompensasjon for såkalt ikke-levert energi.

Dersom det oppstår et avbrudd i strømforsyningen som skyldes en handling utført av andre personer enn nettselskapets mannskaper, eksempelvis ved graving, trefelling og liknende, vil skadevolder bli stilt økonomisk ansvarlig for alle kostnader som nettselskapet blir påført, inklusive KILE-kostnadene.

Fagne vil reise økonomiske krav overfor den som har forårsaket slike skader i eget nettområde.

Kort om regelverket mht. KILE-kostnader

KILE står for «Kvalitetsjusterte inntektsrammer ved ikke levert energi». Alle nettselskaper har et økonomisk ansvar overfor sine kunder ved strømavbrudd i nett med spenning over 1 000 volt (høyspenningsnett).












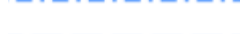







KILE-ordningen omfatter også svært langvarige avbrudd (over 12 timer) i både høy- og lavspenningsnettet.

KILE-ordningen er regulert av Forskrift nr. 302 om økonomisk og teknisk rapportering, inntektsramme for nettvirksomheten og tariffer. Mer om KILE-ordningen finner du her [NVE - KILE ordning](#)

Forsikringsordninger

Forsikringsbransjen har utviklet produkter i forbindelse med KILE-ordningen. Eksempler på dette er ansvarsforsikringsbevis som dekker KILE-ansvaret.












Objekttype – Trasé

	Trekkekanal/Trekkrør
	Traseseksjon/LednTraseseksjon
	TeleFibertrase
	TeleVanligTrase
	Coaxkabel
	Jordkabel Høysp. – over 22kV
	Luftledning Høysp. – over 22kV
	Jordkabel Høysp. – under 22 kV
	Luftledning Høysp. – under 22 kV
	Jordkabel lavspent
	Luftledning lavspent
	AvløpFelles
	Drensledning
	Overvannsledning
	Spillvannsledning
	Vannledning
	Signalkabel
	Fjernvarmeledning
	Gassrørledning




Status – Trasé

	I bruk (linje)
	Planlagt (linje)
	Ikke i bruk (linje)

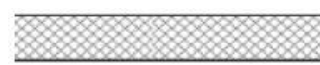





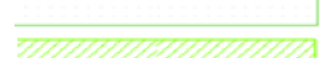



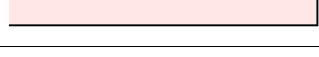

Objekttype – Punkt

	Kum/Trekkekum
	Fordelingsskap/Koplingskap
	Nettstasjon/Kiosk
	Trasenode/Trasepunkt
	Grenpunkt
	Stolpe/Mast
	MastVeilys
	Skjøt
	Innmålt tre
	Polygonpunkt
	Ventil

Status - Punkt

	I bruk (punkt)
	Planlagt (punkt)
	Ikke i bruk (punkt)

Objekttype – Polygon

	Detektor
	Verneområder
	Flomvoll
	Forurensset grunn
	Gatevarme
	Kvikkleireområde
	Park
	Friluftsområde / Idrettsplass
	Vernet naturområde
	Sikkerhetssone
	Kulturminne
	Påvist område
	Arbeidsområde