

TENSIO TS AS
Postboks 9480 Torgarden
7496 TRONDHEIM

Deres ref.

Vår ref.
13782/2020//MAGSIL

Dato
05.11.2020

Kryssing og nærføring av kommunal vei og vannledninger ved Lauvøya

Viser til deres søknad om kryssing og nærføring av kommunal vei og vannledninger på Lauvøya. Kryssing og nærføring er vist på deres kartutsnitt vedlagt søknad. Våre vannledninger er vist på nevnte kartutsnitt. Det søkes om kryssing av vei ved bruk av tidligere nedlagt trekkerør. Øvrig legging av kabel skjer ved graving.

Åfjord kommune gir tillatelse til utførelse som omsøkt.

Når Åfjord kommune gir tillatelse til kryssing eller nærføring til kommunal infrastruktur, skjer dette med vilkår. Hovedprinsippene er at det som bygges ikke skal skade eller forringe eksisterende kommunalt anlegg, eller være til hinder for kommunens drift og vedlikehold. Om tiltaket påfører kommunen ekstra kostnader, må dette dekkes av utbygger/kabeleier.

Kryssing og nærføring av kommunale veier og plasser

Ved nærføring til vei bør kabel legges minst 3,0 meter til siden for veiskulder, og utenfor veioverbygning. I veigrøft må kabel legges så dypt at den ikke skades ved vedlikehold av grøft. Grøfteområdet langs vei vil normalt være ei stripe på 1,5 meter ut fra veiskulder. Graving i veioverbygning må ikke skade veien. Ved evt. graving i veioverbygning, må denne oppbygges med rene masser, tilsvarende de masser veien opprinnelig er oppbygd av. Varmeavgivende rør eller kabler må legges så dypt, eller isoleres, slik at isdekke på veien ikke tiner eller at det oppstår «telehiv».

Vilkår for legging av kabler i kommunal vei, er at veiholder ikke står ansvarlig for eventuelle skader som kan bli påført disse. Dette gjelder blant annet ved drift og vedlikehold av vei. Kabeleier er forpliktet til å foreta flytting av kabler om dette skulle bli nødvendig på grunn av veiens vedlikehold, utvidelse eller omlegging. Når kabler er lagt, må Åfjord kommune få oversendt innmålingsdata for innlegging i sitt ledningskartverk.

Arbeider må utføres slik at trafikken ikke stoppes eller unødig hindres. Anlegg må sikres Tilstrekkelig. Arbeidene må utføres i samråd med Åfjord kommune. Før graving må Åfjord kommune varsles.



Kryssing og nærføring av vann og avløpsanlegg

Normalt er minsteavstand fra våre ledninger til konstruksjoner over bakken 4 meter.

Generelt må kabel i minst mulig grad legges rett over vannledningen, og helst 3 meter til siden for denne.

Våre ledninger i området ligger med overdekning på omlag 1,2 meter. Såfremt dere ikke legger kabler med 0,5 meters overdekning, så kan dere ikke gå ut fra at våre ledninger ligger dypere enn det dere legger kablene som blir lagt. Våre ledninger trenger heller ikke å være lagt med annet enn stedlige masser som omfylling, og det kan derfor være vanskelig å oppdage grøftetrase ved graving i grunnen.

Evt. skader som kan påføres kommunal infrastruktur under anleggsarbeidet, og i fremtiden, som skyldes kabelanlegget, må utbedres for kabeleiers regning. Kabeleier er ansvarlig for at det tas hensyn til geotekniske forhold i området.

Kartutsnitt med kommunale vannledninger kan inneholde feil ved plassering av ledninger. Private ledningsanlegg i området er ikke vist i kartutsnitt. Dette må Trønderenergi avklare med eiere av disse.

Kabler må påvises omgående om det skulle oppstå behov for det. Påvisning skal skje kostnadsfritt for Åfjord kommune. Ved arbeider på vannledningen må utbygger dekke de ekstra kostnader som måtte oppstå på grunn av nærføring. Kabeleier må stille med eget mannskap under arbeidene evt. selv stå ansvarlig for at utførende entreprenør er godkjent i henhold til Trønderenergi sine krav.

Evt. skader som måtte oppstå som følge av drift og vedlikehold av våre ledninger må utbygger selv stå ansvarlig for. Likeledes må installasjoner flyttes om dette skulle bli nødvendig i forbindelse med drift, vedlikehold eller nybygging av VA-ledninger. Alternativt om kabler ikke kan flyttes så må kabeleier dekke ekstrakostnader dette medfører ved drift eller ombygging av VA-ledninger.

Lars Helge Kolmannskog
Sektorsjef landbruk og teknisk

Magne Silseth
Fagleder VVA