	Steinkjer kommune Teknisk, plan og miljø	KS-Rutiner
		Side 1 av 2
Rutine 11	Kabler i kommunal grunn	Rev: 2 Dato:09.01.2023

1. Hensikt/sammendrag

Denne rutinen omfatter kabler som blir lagt i kommunal grunn av entreprenører, kabeleiere eller i egen regi som ved gatelys o.l.

Rutine skal sikre følgende:

- Ivareta interessen til kommunen som eier av veg, vann- og avløpsledninger og fiber (iht. rutine 6).

2. Referanser

Eier	System	Nr	Navn
Nordisk plastrørgr.			Leggeanvisning for kabelrør i grøft
VAUT	Rutinesamling	2	Plankrav tekniske anlegg
VAUT	Rutinesamling	6	Kabelrør for ekstern fiberkabel
VAUT	Rutinesamling	17	Dokumentasjon VVA-anlegg
VAUT	Rutinesamling	21	Stikkledninger
VAUT	Rutinesamling	22	Kommunale vann- og avløpsledninger
VAUT	Rutinesamling	37	Veglysnorm

3. Definisjoner

Ingen aktuelle.

4. Gyldig for

Teknisk, plan og miljø, prosjekterende, kabeleiere og entreprenører.

5. Aktivitet

5.1 Plassering av kabler og rør i VA-grøft

I felles grøft med VA-ledninger skal kabel/rør legges ut mot grøftevegg på den ene siden og ikke ligge høyere enn laveste VA-ledning.

Ved separat grøft skal det være en overdekning på minimum 60 cm. Kabler skal legges med en minimumsavstand fra nærmeste VA-rør på 1,5 m.


Kabler og rør kan krysse, men ikke ligge langsgående over eksisterende VA-ledninger. I grøft legges rødt varselbånd min 20 cm over rør/kabler (40 cm under jorda).

For separate kabelgrøfter skal det også tas med peiletråd. I fundament og omfyllingsmasser skal det være pukk 8-16 mm.

For ledninger som krysser offentlig veg som er asfaltert skal det alltid vurderes om ledninger og kabler skal legges i rør.

Kabeleiere skal følge krav i henhold til rutine 02, pkt. 5.3.2 "Kabeleiere".

For kabler i forbindelse med gatelys vises det til rutine 37 "Veglysnorm".

 Steinkjer kommune Teknisk, plan og miljø	KS-Rutiner Side 2 av 2	
		Rutine 11

5.2 Trekkør for fiber

Se rutine.6

5.3 Dokumentasjon

Når anlegget er ferdigstilt skal grøftetrasé innmåles og registreres i henhold til rutine 17 Dokumentasjon på VVA-anlegg, pkt. 5.4 "arbeidets omfang", pkt2.

Registreringene må vise hvilke strekninger det er lagt trekkør og hvilken dimensjon som er brukt.

5.4 Administrative bestemmelser

Trekkør med tilhørende kummer eies også av kommunen etter utbygging. Når det senere blir aktuelt å ta et slikt anlegg i bruk, må det utarbeides en avtale mellom kommunen og kabeleier.

5.5 Flytting/senking av kabler og fakturering

Hvis kablene avviker fra normalen må det dokumenteres og flyttes eller senkes.

Dersom kabler ligger feil i henhold til punkt 5.1 skal kabeleiere dekke omkostninger for flytting.