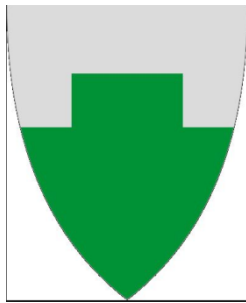


Villmarksnett



Hattfjelldal kommune



HEMNES KOMMUNE

Graving og kabling av kundeFiber

Brukerveiledning

For "gjør det selv"-løsning.

Legging av fiberslange fra koblingspunkt/kum kan enten bestilles utført/kjøpes av en entreprenør, eller man kan gjøre det selv.

I begge tilfeller skal leggingen gjøres i henhold til beskrivelsen nedenfor. Punktene nedenfor beskriver hvordan leggingen skal foregå dersom en velger å legge fiberslangen selv.

Bestillingsskjema for fiber og grunneieravtaler må være innlevert til tilhørende kommune før arbeidet starter. Disse ligger vedlagt samt finnes på hjemmesiden til Hattfjelldal kommune og Hemnes kommune, skjemaene kan også hentes i servicekontorene.

Det skal foreligge grunneieravtale på alle eiendommer som er berørt eller krysses av fiberkabelen som nedlegges.

1. Slange og søkebånd/varslingsnett.

Der eiendommen ligger langs traseen for nedgravd hovedfiber, skal det være lagt kundeslange i hovedgrøfta fra nærmeste koblingskum og fram til avgreining mot hus/ hytte. Kundeslangen kan være enten 12 eller 14 mm i diameter – sjekk dimensjonen.

- Mål opp hvor mange meter det er fra avgreiningspunkt eller kum til husvegg der fiberen skal komme inn i huset.
- Slange og søkebånd/varslingsnett utleveres ved Hattfjelldal kommune eller Hemnes kommune (ta kontakt med kontaktpersoner)
- Slangen og søkebånd/varslingsnett skal legges i grøft fra eventuelt avgreiningspunkt eller kum til husvegg.
- Start med å rulle ut slangen på bakken og legg den der hvor det passer best å føre slangen over din eiendom og inn til vegg- gjennomføringen.
- Nabosamarbeid: Der finnes flere abonnenter langs samme trase, samles kundeslangene til alle husstandene i samme grøft.

Ved gjennomføring i veier legges min. 110 mm rør for trekking av fiberrørene – se forøvrig pkt. 5. Abonnenter som benytter seg av gjennomgangene senere, bør betale et forholdsmessig anleggsbidrag.

2. I utmark/ hage: Grav/pløy en grøft som er ca 40 cm dyp.

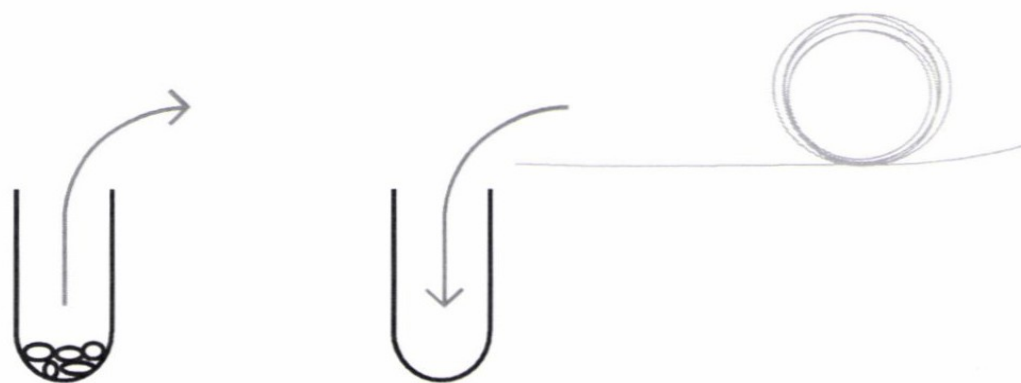
Over dyrka mark: Slangen må legges på minst 70 cm dyp. Sjekk med grunneier om det finnes dreneringsgrøfter.

Denne jobben gjøres selv eller engasjer egen entreprenør.

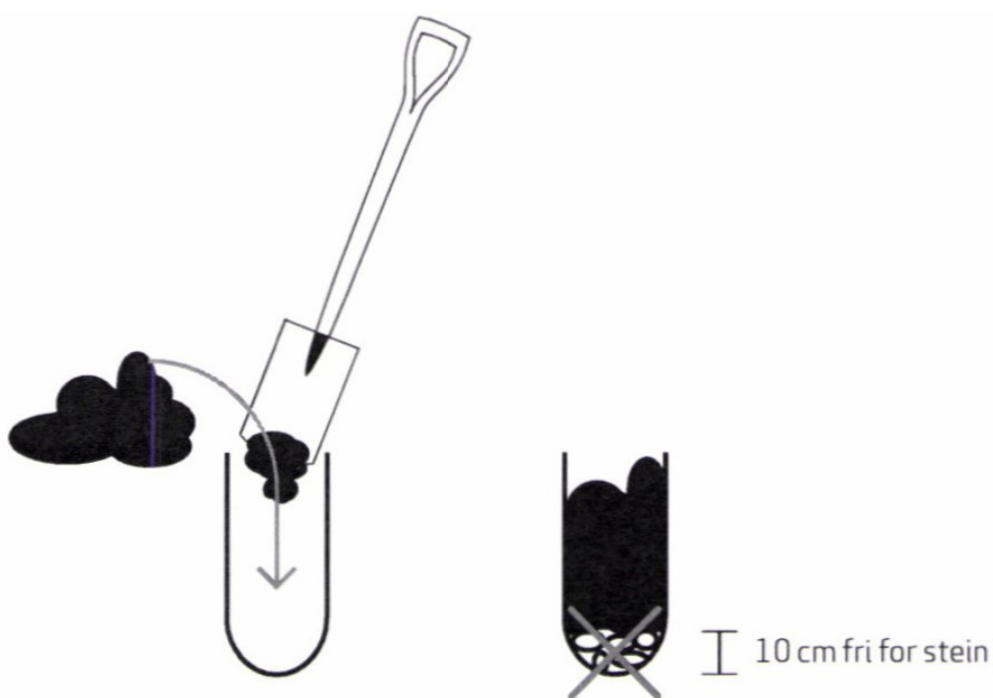
3. Rydd grøftebunnen for steiner når du er ferdig å grave.

Deretter plasserer du slangen i grøften.

Pass på at det ikke blir knekk på slangen, den må ikke krummes mer enn tilsvarende en diameter på 40 cm.



4. Fyll grøften med samme masse som du gravde opp.
 Sørg for at de første 10 cm er fri for stein. Er det mye stein i massen, kan du legge sand eller hagesingel under og over slangen.
 Varslingsnett/søkebandet skal ligge 20 cm over slangen.



Slangen skal legges frem til husvegg. Slangen skal være så lang at den minimum når to meter opp på bordkledning.

- Pass på at det ikke kommer fuktighet inn i slangen, tett slange-enden med tape eller lignende.
- Tilkobling av slangen i kum/avgreiningspunkt og husvegg gjøres av montør fra Villmarksnett.
- Villmarksnett monterer en koblingsboks på innsiden/utsiden av boligen. Deretter vil innholdsleverandør av internett komme for videre arbeid med

vegg gjennomføring og montering av innvendig utstyr. (Hattfjelldal bruker innvendige bokser, mens Hemnes bruker utvendige)

5. Kryssing av vei

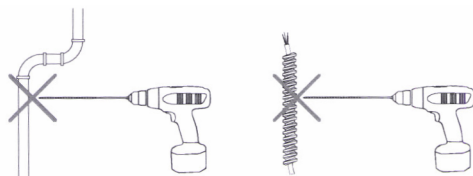
- På fylkesvei: Her skal entreprenør og løsning godkjennes av Statens vegvesen.
- På kommunal vei: På kommunal vei må kommunen ved teknisk etat godkjenne løsning for kryssing.
- Løsningene må også ta høyde for å kunne brukes av fremtidige abonnenter.

6. Ved opphenging i eksisterende stolpetrase:

Her må stolpeeier kontaktes for avklaring og godkjenning.

7. Plassering av utvendig og innvendig koblingsboks/terminering.

- Tenk nøye igjennom hvor det er mest hensiktsmessig å plassere installasjonen ute og innvendig.
- Koblingsboksen er selve hjertet til fiberløsningen din, det er herfra en innholdsleverandør kan videreformidle kabling/signaler til tv, telefoni og pc.
- Plassen for innvendige koblingsboks skal være i et varmt rom maks en meter fra strømuttak. Utvendig koblingsboks monteres med kortest mulig vei inn til innholdsleverandørs «boks». Bruk ikke skjøteledning til koblingsboksen, men planlegg tilkoblingen slik at innholdsleverandøren kan koble direkte til strømuttak.
- Fiberen som tilkobles koblingsboksen overfører «usynlig» optisk lys med høy intensitet. Stirrer du inn i fiberpluggen, kan det skade øynene. Derfor bør sentralen plasseres et sted hvor ikke små barn ikke kan nå den.
- Huseier er selv ansvarlig for at angitt plass for sentralen som monteres ute og inne er fri for hindringer som eventuelt kabler og rør.
- Selve vegg gjennomføringen utføres av montør fra hvilken innholdsleverandør som velges.



For mer utfyllende informasjon kontakt

Hemnes kommune v/Terje Nilsen tlf. 95 72 24 77

Hattfjelldal kommune v/Siv Sjørdal tlf. 91 24 29 02

Lykke til!