

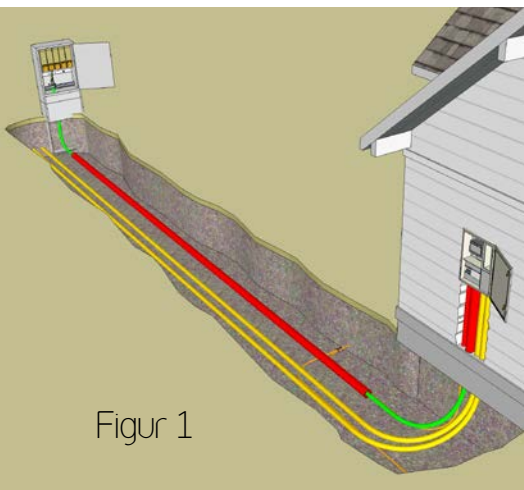
STRØM OG EKOM FORSYNING TIL DIN BOLIG



NYE PRINSIPPER

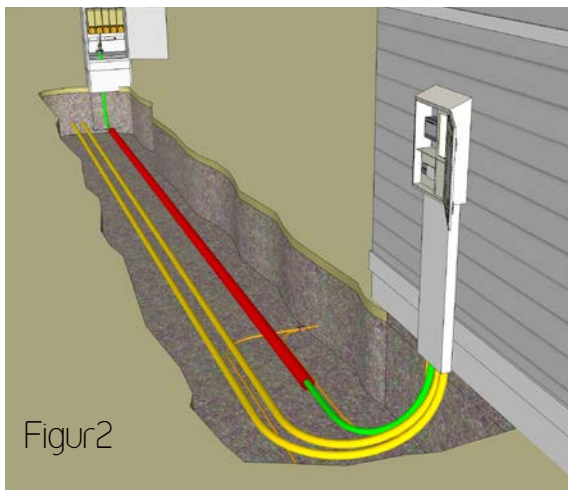
Ditt lokale nettselskap har ansvar for levering av elektrisk strøm til din bolig. Historisk sett har grensesnittet mellom nettselskap og kunde variert rundt omkring i landet. Nå er dette standardisert gjennom en norsk norm NEK399, noe som skal klargjøre eierskap og ansvar for infrastruktur mellom selskap og kunde, samt øke person- og leveringssikkerhet. NEK 399 beskriver tre alternativer (se figur 1-3) for et grensesnittskap (benevnt «tilknytningsskap») som skal plasseres utvendig, og da enten:

- Integrert i bygningsvegg
- Utenpå bygningsvegg
- Frittstående og i nærhet av bygningsvegg.



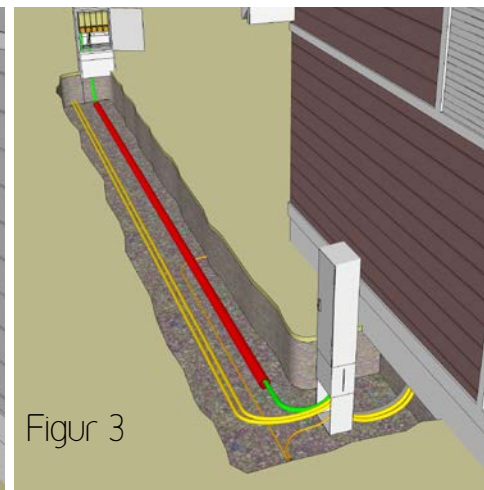
Figur 1

Tilknytningsskap *integrert* i bygningsvegg.



Figur 2

Tilknytningsskap montert *utenpå* bygningsvegg.



Figur 3

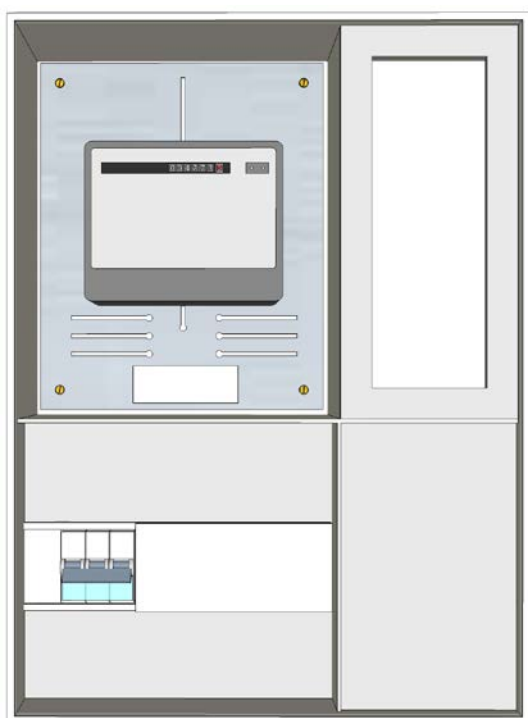
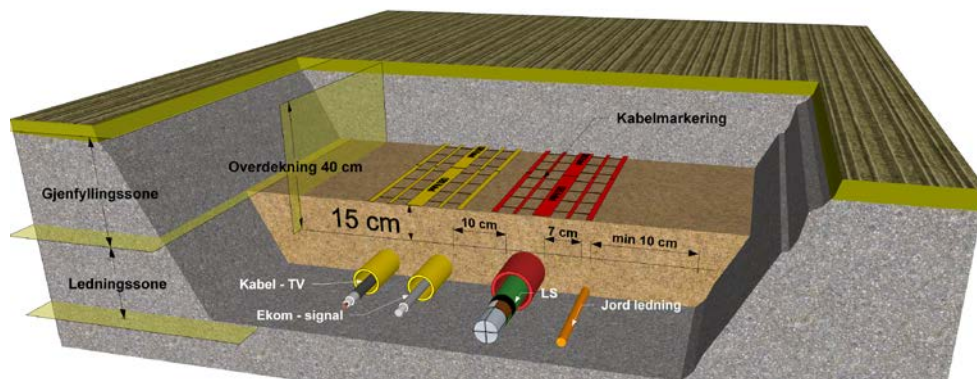
Frittstående tilknytningsskap montert i nærhet av bygningsvegg.

Valg av alternativ gjøres i samarbeid mellom nettselskap, elektroinstallatør og kunden. Nettselskapene er ansvarlig for grøft og tilhørende kabler (figur 4) fra deres kabelskap og frem til tilknytningsskap.



// STRØM OG EKOM FORSYNING TIL DIN BOLIG

Figuren til høyre viser krav til ledningsforlegning i grøft frem til tilknytningsskap.



Figuren over viser innvendig innhold i et tilknytningsskap. Måler, elkraft og ekom.

Kunden eier tilknytningsskap, alt tilhørende utstyr, inkludert kraft og ekom ledninger som føres videre inn i bolig. El-måler er eid av nettselskap.

Anbefalte retningslinjer for fremtidig kunde av ekom og elkraft tjenester:

1. Kontakt godkjent El- installatør tidlig i byggeprosessen. Det anbefales å velge en installatør som også har autorisasjon til å utføre ekom installasjon i din bolig.
2. Undersøk hvilke ekom leverandører som kan levere sine tjenester i ditt område. El-installatør kan foreta all samhandling med nettselskap innen ekom og elkraft på vegne av kunden.
3. Link til autoriserte ekom installatører: www.nkom.no/teknisk/ekomnett/installasjon-og-autorisasjon/autorisasjon
4. Graving av grøften for kabelforsyning bør gjøres i samarbeid med nettselskap (el og ekom), og installatør. Det må også koordineres i forhold til forsyning fra annen infrastruktur som gass eller fjernvarme, hvis dette er aktuelt. Merk også at kabel-TV hører innunder ekom begrepet.
5. Vurder også å legge eventuelle reserve rør for fremtidig behov for ekom tjenester.
6. Ved fremføring av forsyning til tavle innvendig i bygning må det påses at det føres tilstrekkelig med rør for ekom og måler (HAN) kommunikasjon.

Kostnader ved ekom og el-kraft forsyning:

- Ved forsyning fra nettselskapene innen el-kraft er kostnadsprinsippene fastsatt fra myndighetene og endelig sum avhenger av omfang på prosjekt og størrelse på bunnfradrag. Pris fås fra ditt lokale nettselskap.
- Kostnader ved forsyning fra ekom leverandør er konkurransestyrt, og avhengig av antall leverandører i området.

