Förläggning av kabelskyddsrör till mätarskåp

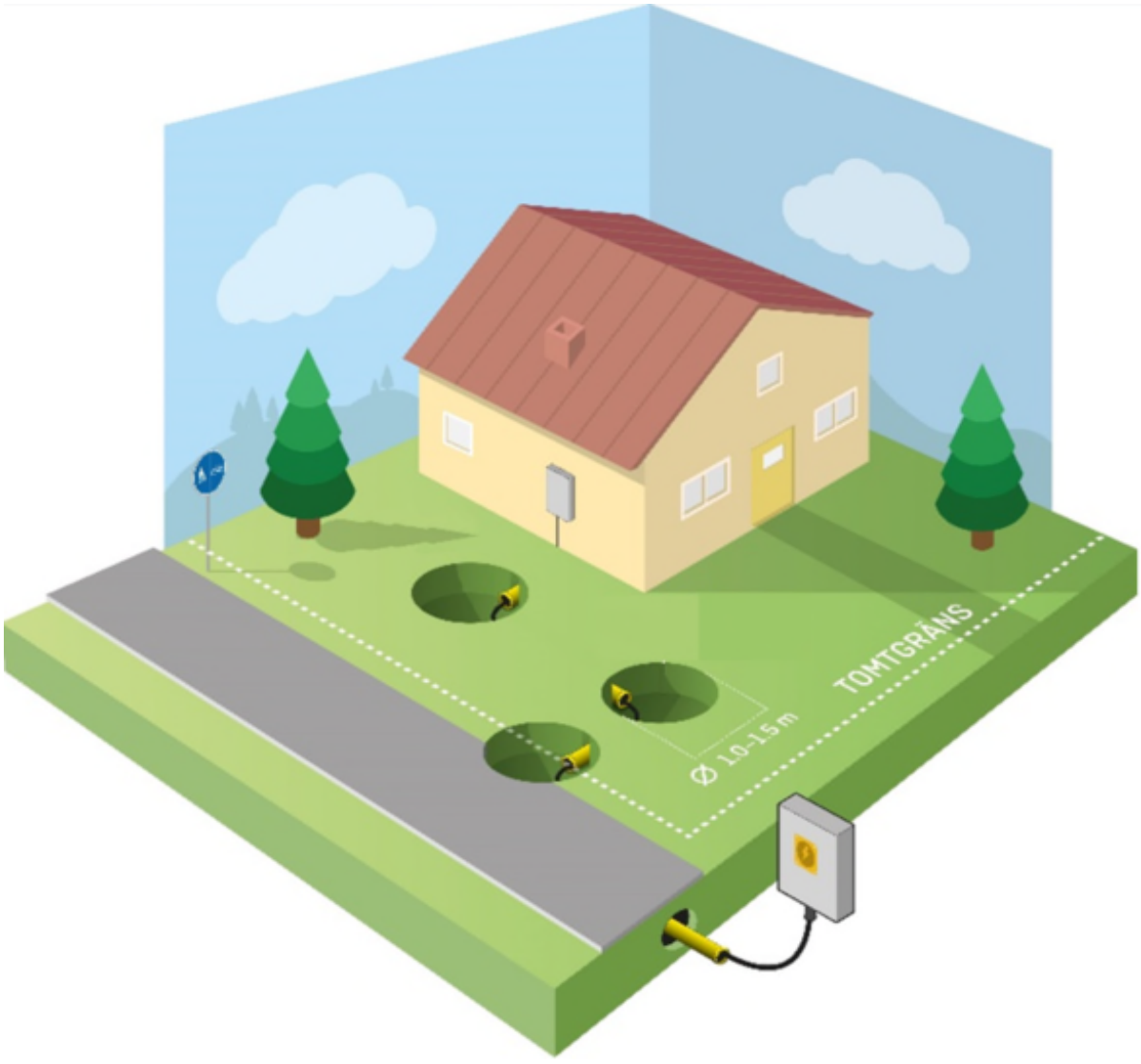
Allmän info

- Byggherren svarar för serviscentralens placering samt kabelsträckning inom tomt. Härryda Energi fastställer servisledningens art samt anslutningspunkt vid tomtgräns. Servisledningen placeras och ansluts av Härryda Energi.
- Byggherren ansvarar tillsammans med elinstallatören för planering och utförande av: rörförläggning, återfyllning och efterlagning inom tomt.
- Kabelrören ska innehålla dragtråd och utföras så att kabelrören är tillgängliga för underhåll samt skyddas mot jord etc. vid rörmynningen. Fyllnadshöjden får vara max 1 meter.

Draggropar

- Avstånd mellan draggropar får aldrig överstiga 20 meter. Draggropar ska finnas minst vid husvägg och tomtgräns. Vid rörläggning anordnas draggropar i brytpunkter och utanför byggnad.
- När serviskabeln dragits in ska rörmynningarna tätas. Om en villaservis har kortare än 20 meters dragsträcka kan avståndet mellan rörmynningarna minskas till 1 meter.

Rådfråga oss gärna om du är osäker!



Kabelskydd

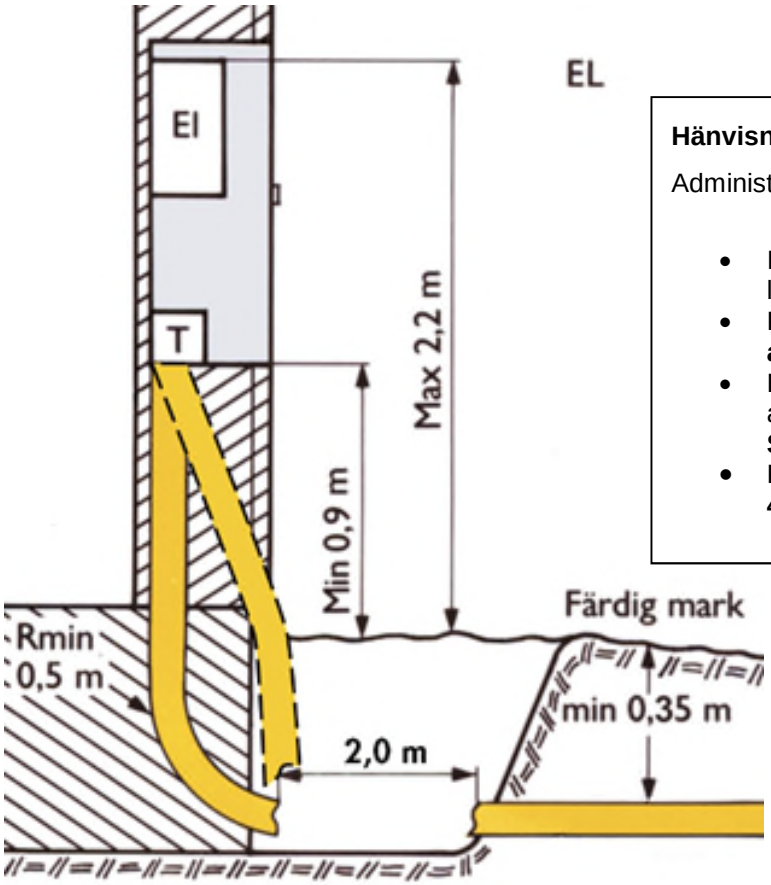
- Kabelskydd kan vara utformat som rör eller plant skydd. Serviskostnaden inkluderar max 25 meter kabelskydd.
- Rören ska vara minst 75 mm i ytterdiameter när kabeln är max 50mm². En vanlig villaservis är normalt sett 25 mm². Där kabeln är grövre än 50mm² gäller 110 eller 160 mm i ytterdiameter, se installationsmedgivande. Vid oklarheter gällande val av rör och där arbetet med rörläggning kan komma att utföras innan anmälan hinner behandlas kontakta oss för rådgivning!
- Efter rörförläggning skall röret tätas i båda ändar så att t ex smuts eller vatten inte kan tränga in.
- I händelse av rör utanpå grundmur ska kabelskyddet vara av profilstål, bredd 50 mm, varmförzinkat alternativt plaströr av typ SRS. Utförs och bekostas av beställaren!

Fyllning

- Tilläggsfyllningen ska innehålla max 10 % av kornstorlek 100-150 mm och får inte innehålla vassa stenar närmast kabelskyddet då det kan orsaka skada.
- Tilläggsfyllning i vägområde ska i övrigt utgöras av samma material som vägöverbyggnadslagret.

Mätarskåp

- Mätarskåp - infällt eller utanpåliggande levereras av elinstallatören.
  Härryda Energi äger och ansvarar för elmätaren. Tänk på att elmätaren ska vara tillgänglig för Härryda Energi och får därför inte byggas in i låsta utrymmen.
- Mätarskåpet ska monteras vertikalt på stadigt och vibrationsfritt underlag.



Hänvisningar

Administrativa och eltekniska bestämmelser:

- Installationsbestämmelser för lågspänningsanläggningar (IBL).
- Kabelförlängning i mark, **Utgåva 5 av SS 424 14 37**
- Elinstallationer i byggnader, införing av el- och telekablar i byggnader, **SS 437 01 02**
- Kabelförläning i byggnader, **SS 424 14 38**