

YTLIG INSTALLATION AV KABLAR PÅ SIBBO KOMMUNS ALLMÄNNA OMRÅDEN

Denna anvisning ersätter eller kompletterar för sin del Sibbo kommuns villkor för grävtillstånd.

Endast så kallade "no dig"-metoder, såsom kedjesågning, fräsning och microtrenching, får användas för ytlig installation av kablar.

En tillräckligt noggrann och grundlig planering av sträckningar samt förhandskartläggning inklusive skyddsavståndsutredning om befintlig infrastruktur ska utarbetas för varje objekt.

Ytliga installationer överenskomms enligt objektets lämplighet. Minimidjupet för ytlig installation är 38 cm.

Placeringstillstånd

- Konstruktioner eller byggande av konstruktioner samt åtgärder som kräver underhåll och service ska placeras endast på ett detaljplaneenligt gatuområde.
- Konstruktionerna ska placeras så att de inte stör eller hindrar underhåll eller service av befintliga konstruktioner.
- Tekniska utrymmen och kabelskåp ska till färg och placering passa in i miljön och deras placering ska inte störa vinterunderhåll av farleder. Anordningar ska placeras minst 0,5 m från gångbanans kant eller vägkanten.
- Under arbetet ska tillståndshavaren säkerställa ordnande av trafik på vägar och farleder.

Befintlig gatuinfrastruktur

- Kabeln får inte placeras på befintliga lednings- eller kabellinjer i samma riktning. Detta gäller även tomtanslutningar.
- En kabel som är i samma linje som en vattenförsörjnings-, dagvatten- eller fjärrvärmelinje ska placeras på >0,5 m avstånd från ytterkanten av den ifrågavarande ledningslinjens yttersta rör.
- När man arbetar bredvid en naturgaslinje ska man följa Säkerhets- och kemikalieverkets (Tukes) anvisningar och minimiskyddsavstånd för naturgas.
- Fibernät/datakommunikationskabel får inte installeras i samma foderrör som elkabel.
- Ytligt installerade kablar kan flyttas från de befintliga konstruktionerna när verksamheten strider mot tillståndsvillkoren. Flyttningskostnader inklusive handläggningskostnader tas ut av tillståndssökanden.

- Om det inte finns en ledig placeringsplats för yttlig installation av kabeln pga. infrastruktur, anvisningar, säkerhetsavstånd och gällande begränsningar:
 - o Kabeln ska installeras med traditionell teknik genom att gräva kabeln till normal djup för kabelgrävning (vanligtvis 0,7 m).
 - o Platsreservering för placering av kabelutgrävningen i gatuområdet har föreslagits i gatuplaneringen och/eller avtalas för varje objekt.
 - o Anvisningar om säkerhetsavstånd gällande ifrågavarande konstruktion ska följas i kabelplacering och i säkerhetsavstånd från andra konstruktioner.
 - o Ett markeringsband ska läggas ovanför kabeln.
 - o I underföring av en gata ska kabeln placeras i foderrör.

Gator och grönområden

- Kabeln ska i första hand placeras cirka 0,1–0,3 m från vägkanten eller kanten av gång- och cykelväg mot vallen.
- Kabeln ska placeras på minst 2 m avstånd från träden. Om minimiavståndet inte är möjligt placeras kabeln i körbanan eller i en byggd gång.
- Underföring av en gata ska grävas med traditionell teknik i minst 0,7 m djup och den ska tjäna två eller flera tomter. Underfart ska göras vinkelrätt genom vägområdet.
- Kantstenar får inte sågas itu, utan stenarna ska underskridas med borrar eller ersättas. Kantstenar av granit behöver inte ersättas, utan stenar som har avlägsnats under installationen kan installeras på nytt.
- Tillståndssökanden ansvarar för eventuella områdesavgränsningar när ärenden uträttas i närheten av fastighetsgränser. Avlägsnande eller flytt av fastigheternas råmärken i samband med arbetena ska meddelas till den som beviljade tillståndet.
- Om det inte finns en farled som är avsedd för gång-, cykel- och mopedtrafik och kabeln inte kan placeras på grönområde, kan kabeln placeras i körbanans kant från fall till fall, beroende på kommunalteknikens placering. Kabelsträckning får inte placeras i körspår.

Ledningskartor och kabelvisning

- Tillståndssökanden ska utreda befintlig kommunalteknik (vatten- och avloppsförsörjning, kablar m.fl.) och annan infrastruktur och deras position på gatuområdet.
 - o Givna anvisningar och säkerhetsavstånd ska följas i både installering av kablar och i säkerhetsavstånd.
 - o Ledningsvisning ska begäras minst två veckor innan arbetet inleds.
- Planerna ska skickas i dwg- eller dgn-format till Sibbo kommuns plankoordinationssystem (ETRS-GK25).

- Operatören ska meddela från vilken kabelinformationstjänst e.d. man får kartmaterial och kabelvisning för allas bruk som arbetar på gatuområden och allmänna områden.

Andra villkor

- Operatören är skyldig att reparera, flytta eller fortsätta en ytligt installerad kabel i gatuområde på egen bekostnad om gatans eller annan byggd kommunaltekniks konstruktioner måste saneras eller repareras på så sätt att den ytligt installerade kabeln inte kan vara på nuvarande plats.
- Ledningsägaren har inte rätt till ersättning för kostnader som beror på underhållsskyldighet, ombyggnad eller andra arbeten som kommunen utför.
- Arbetet har två års garanti från och med att bygget godkänns.
- I ärenden utanför denna anvisning följs Bygginfo ab:s anvisning om installeringsmetoder för kablar för telekommunikationsnät, Infra 34-710102 – "Televerkon kaapelien asennusmenetelmät".