

31.10.2023

KABLAR INSTALLERAS PÅ SIBBO KOMMUNS OMRÅDE MED MICROTRENCHING

Sökanden ska ansöka om gräv- och placeringstillstånd i detaljplaneområden.

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

Kablar installeras med microtrenching objektspecifikt efter lämplighet. Installationens minimidjup med microtrenching är 38 cm. Om det inte är möjligt att nå minimidjupet av motiverade skäl, kommer man skriftligt överens om avvikelser innan arbetet inleds.

Dessa villkor preciserar eller till vissa delar ersätter Sibbo kommuns villkor för grävstillstånd. Tillståndssökanden är för övriga delar skyldig att fullfölja villkoren för grävstillstånd.

Placeringstillstånd

- Om inget annat avtalas ska konstruktioner eller byggande av konstruktioner samt åtgärder som kräver underhåll och service placeras på ett gatuområde enligt detaljplan.
- Konstruktionerna ska placeras så att de inte stör eller hindrar underhåll eller service av befintliga underjordiska konstruktioner eller konstruktioner ovan mark.
- 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 tillståndssökanden säkerställa ordnande av trafik på vägar och gångbanor.

Befintlig gatuinфраstruktur

- Kabeln får inte placeras på befintliga lednings- eller kabellinjer i samma riktning. Detta gäller även tomtanslutningar. Om det efter installationsarbetet konstateras att konstruktionerna har installerats på befintlig infrastruktur (vatten- och avloppsförsörjning, elektricitet, fjärrvärme osv.) är tillståndshavaren skyldig att flytta konstruktionerna bort från den befintliga infrastrukturen. Om tillståndshavaren inte flyttar konstruktionerna trots kommunens uppmaning har kommunen rätt att flytta konstruktionerna på tillståndshavarens bekostnad. Om inget annat placeringsställe hittas på ett kort avstånd än ovanpå befintliga lednings- eller kabellinjer, kan en avvikelse göras med skriftligt samtycke av lednings- eller kabellinjernas ägare. Tillståndssökanden ansvarar för att samtycke fås.
- 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.
- Kablar som installerats med microtrenching 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 kabeln som ska installeras med microtrenching pga. infrastruktur, anvisningar, säkerhetsavstånd och gällande begränsningar:
 - Kabeln ska installeras med traditionell teknik genom att gräva kabeln till normal djup för kabelgrävning (vanligtvis 0,7 m).
 - Platsreservering för placering av kabelutgrävningen i gatuområdet har föreslagits i gatuplaneringen och/eller avtalas för varje objekt.
 - Anvisningar om säkerhetsavstånd gällande ifrågavarande konstruktion ska följas i kabelplacering och i säkerhetsavstånd från andra konstruktioner.
 - Ett markeringsband ska läggas ovanför kabeln.
 - I underföring av en gata ska kabeln placeras i foderrör.
- Efter installationsarbetet ska brunnens lock och ventilernas lock vara fortsättningsvis synliga. Om det efter installationsarbetet konstateras att konstruktionerna ovan jord har täckts, gräver nätets ägare fram konstruktionerna på tillståndssökandens bekostnad.
- Tillståndssökanden ska meddela nätets ägare om behov att lösgöra ventilens eller brandpostens markeringsskylt/-stolpe. Markeringsskyltar och -stolpar ska installeras på samma plats enligt anvisning efter utgrävningen. Nätets ägare ska granska riktigheten av måtten i skyltarna.
- Rör eller andra konstruktioner får inte skadas. Tillståndssökanden ansvarar för reparationskostnader som orsakas av att något går sönder. Tillståndssökanden ansvarar för skador i nätets ägares rör och konstruktioner även efter bygget, om det konstateras att anvisningarna som framförts här inte har följts. Skadorna repareras på förorsakarens bekostnad om det framkommer inom ramen för grävstillståndets garantitid eller kan tydligt bevisas bero på bygget.

Gator och grönområden

- Kabeln ska i första hand placeras cirka 0,1–0,3 meter från kanten av bunden eller obunden beläggning eller gång- och cykelväg mot vallen.
- Kabeln ska placeras på minst 2 meters avstånd från träden. Om minimiavståndet inte är möjligt placeras kabeln i körbanan eller i en byggd gång.
- Underföring av en gata ska göras i minst 0,7 m djup och när de planeras ska man sträva efter att betjäna så många fastigheter som möjligt. Underfart ska göras vinkelrätt genom vägområdet.
- Kantstenar får inte sågas itu, utan stenarna ska underskridas med borrhning 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. Fastigheternas rāmärken får inte avlägsnas eller flyttas. Tillståndshavaren ansvarar för kostnader som orsakas av flyttning eller avlägsning av rāmärken när gränserna fastställs med rågång.
- 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.
 - Givna anvisningar och säkerhetsavstånd ska följas i både installering av kablar och i säkerhetsavstånd.
 - Ledningsvisning ska begäras minst två veckor innan arbetet inleds.
- Ledningskartläggningar och anordningarnas position ska efter arbetet skickas i .shp- eller .dwg-format till Sibbo kommuns plankoordinationssystem (ETRS-GK25).
- Tillståndssökanden ska meddela från vilken kabelinformationstjänst e.d. man får kartmaterial och kabelvisning för allas bruk som arbetar på gatuområden och allmänna områden.

Andra villkor

- Tillståndssökanden är skyldig att reparera, flytta eller fortsätta en kabel som installerats med microtrenching i gatuområde på egen bekostnad om gatans eller annan byggd kommunaltekniks konstruktioner måste saneras eller repareras på så sätt att kabeln som installerats med microtrenching 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 kaapeliien asennusmenetelmät".