

## Kommunens krav vid förläggning av fiberkabel i Kransorter

*Nedanstående krav gäller vid förläggning av fiberkabel i områden som är kommunal mark i Vimmerby kommun utanför Vimmerby tätort.*

1. Kommunen beviljar grävtillstånd för fiber i varje område som ansöks om. Entreprenören inlämnar ritningar, ifylld blankett för ansökan om schakttillstånd, vid behov trafikordningsplan och utdrag från ledningskollen för aktuellt område om inget annat överenskommes för specifikt projekt med kommunen. Inlämnat material granskas av Vimmerby kommun innan tillstånd utfärdas för ett godkänt ritningsunderlag.
2. Entreprenören skall ha samråd i samordningssyfte med ledningsdragande verk i aktuellt schaktområde för att undvika onödiga gräv- och asfaltsarbeten. Om behov finns för eventuellt samordning i ett område får inte schaktarbete påbörjas innan Vimmerby kommun erhållit handlingar som påvisar att berörda parter är överrens.
3. Spårfräsning tillåts som förläggningsmetod med minst 25 cm djup till ledningens överkant.
4. Ej hårdbelagd yta/grönyta nyttjas i första hand för förläggning. Därefter kan placering i G/C-väg tillåtas. I sista hand tillåts läggning i gata. Om förläggning måste göras i gata görs det i följande prioriteringsordning:
  - a. Gatuvingen/trottoar,
  - b. Väg bana 10-20 cm från gatuvinge (så att nyasfalteringens skarv sammanfaller med vecket)
5. Ledning får ej placeras ovanpå befintliga ledningar. Endast korsning med annan ledning kan tillåtas. Vid förläggning inom 1 meter från befintliga ledningar ska försiktig grävning tillämpas.



6. Kabelbrunnar skall placeras så att de inte hindrar framkomlighet till befintliga ledningar. Kabelbrunnar skall placeras minst 1,2 m i sidled från fjärrvärmeledning och minst 3 m i sidled från vattenledning.
7. Placering av kabelskåp skall göras så att de inte hindrar framkomlighet till verksamheter eller passage.
8. Brunnar, betäckningar, avstängningsventiler och liknande installationer i gatan/gång och cykelvägen som vid behov behöver justeras vid återställningsarbetet bekostar entreprenören.
9. Entreprenören skall begära ledningsutsättning av markförlagda ledningar av respektive ledningsägare. Kostnad för ledningsutsättning bekostar entreprenören.
10. Förlagda ledningar skall mätas in samt digitalt levereras till kommunens mätavdelning för dokumentation.
11. Vid tömning av kabelbrunnar får vatten avledas till dagvattenledning.
12. Vid återställning sker återfyllning med friktionsmaterial och packas så att man uppnår tidigare hållfasthet. Återfyllningsmaterialet ska ha likvärdiga kapillär- och bärighetsegenskaper som befintlig överbyggnad. Bärlager på ett djup utav 100 mm under slitlagret (asfalt, grus, sten och gräs) får inte innehålla fraktioner större än 40 mm.

13. Återställning ska göras upp till och med befintlig asfalt. Återställning av asfalt över schakt samt 50 cm på vardera sida schakt skall utföras och limförseglas, asfaltkanter skall var jämna och raka vid försegling. Om längsgående schakt sker i trottoar, gångbana eller cykelväg med en åverkan på en fjärdedel eller mer utav bredden så skall hela bredden återställas med ny asfalt. Entreprenören/beställaren ansvarar för asfaltåterställning samt lämnar sättningsgaranti på 5 år.
14. Om spårfräsning sker med en bredd av högst 100 mm får enbart den frästa ytan återställas med asfalt om entreprenören kan påvisa att angränsande ytor inte tagit skada av förläggningsen och att sättningsgarantin enligt punkt 13 kan säkerställas.
15. Om det under utförandet framkommer att schakt/fräsning inte går att genomföra på den planerade sträckan kontaktas kommunen omgående för beslut om omplanering.
16. Entreprenören ansvarar mot väghållaren, övriga ledningsägare och tredje man för skador, förlust och intrång som kan uppkomma under arbetet.
17. Entreprenören ansvarar för och bekostar alla åtgärder i kommunens mark, oavsett om arbetet utförs i egen regi eller utav anlitaad entreprenör.
18. Etableringsplan för bodar, maskiner, redskap och material skall godkännas av kommunen.
19. De vägar som Vimmerby kommun anser som huvudvägar skall tillfälligt beläggas med kalasfalt om inte entreprenören klarar att belägga aktuell yta inom 14 dagar. Entreprenören ansvarar för att beläggning inom kort varsel sker utav dessa vägar för att bibehålla god trafiksäkerhet.



20. Vid fiberförläggning avser kommunen teckna avtal med ledningsägaren om att kommunen äger rätt att på ledningsägarens bekostnad flytta ledningar om det behövs vid framtida omläggningar av gata, GC-väg eller annan kommunal yta som ianspråktagits.
  
21. Slutbesiktning efter utförd återställning samt garantibesiktning ska göras. Entreprenören/beställaren ska kalla till slutbesiktning. Vid garantitidens slut kallar kommunen till garantibesiktning.