

Bestämmelser för grävarbeten nära fiberledningar

Allmänt

Dessa bestämmelser är ett komplement till gällande lagar och gäller för alla som utför grävarbete nära Nässjö affärsverk och Citynätet i Nässjös kablar och anläggningar (nedan NAV/CNN).

Ledningarna försörjer många kunder med internet. Det är mycket viktigt, ibland livsviktigt, att ledningarna inte skadas och resulterar i avbrott för kunder som exempelvis sjukhus, industrier och varuhus. Många av våra ledningar är klassade som samhällskritiska.



Förläggingsdjup

Ledningar förläggs normalt enligt följande: Tomtmark: minst 0,35 m. Körbana: 0,45 m. Trottoarer, cykelbanor och gångvägar: 0,35 m. Åkermark: 0,75 m. Skogsmark/råmark: 0,55m. Grönytor: 0,45 m. Det kan förekomma avvikelser i djupet. Därför måste man alltid vara försiktig när man gräver i närheten av ledningar.

Före arbetet

Förfrågan om ledningsvisning kan göras på telefon 0380-51 70 00 eller dygnet runt på www.ledningskollen.se.

Kontakta NAV/CNN minst fem arbetsdagar innan arbetet ska påbörjas. NAV överlämnar lägesinformationen i form av kartunderlag.

På kartunderlag som NAV/CNN skickar ut visar den redovisade linjen ledningarnas centrum. Mätosäkerheten kan vara 2,0 meter på båda sidor om linjen.

Upprepade anvisningar inom samma område kan komma att debiteras

Den grafiska linjen på utskickat kartunderlag visar centrum av ett kabelstråk som är max 60 cm brett. Vid bredare kabelstråk markeras båda ytterkanterna och ytan däremellan. Vid kabel-/ledningmarkering med kartan som underlag, ska en säkerhetsmarginal på 2,0 meter läggas till på båda sidor om kabel-/ledningstråket.

Vid grävning

Vid grävning intill NAV/CNNs ledningar, kablar och luftledningar gäller nedanstående villkor:

1. Stamledning

Vid allt markarbete närmare än 2 m från aktuella ledningar, ska en arbetsledare eller kontrollant från NAV/CNN ges möjlighet att närvara för att bevaka arbetet.

NAV/CNNs representant anger i samråd med gräventreprenören hur arbetet ska bedrivas, i vilken utsträckning handgrävning måste ske. Aktuellt driftläge och andra planerade fränkopplingar i fibernätet avgör om och när detta kan ske.

2. Horisontell jordborring

För att undvika att kablar skadas vid borring och tryckning i mark, till exempel genom en vägbana, måste förläggingsdjupet på eventuellt förekommande ledningar först kontrolleras. Detta kan ske exempelvis genom att ledningen friläggs innan arbetet påbörjas eller på annat lämpligt sätt.

5. Vertikal jordborring

Vertikal jordborring, neddrivning av rör och liknande får inte ske närmare än 2 m från en ledning utan att den friläggs före arbetet påbörjas.

6. Friläggning

Efter friläggande är det viktigt att föreskriftsenlig täckning och markering av ledningarna görs vid återfyllning. Detta för att undvika framtida ledning-/kabelskador på grund av till exempel sättning i marken. Om det finns behov av att hänga upp ledningar/kablar ska NAV/CNNs personal ges tillfälle att närvara. Detta beroende på att många ledningar/kablar är gamla och inte tål att böjas.

7. Rör och slangar

NAV/CNN förlägger ofta rör och rörsträngar för framtida behov. Om ett rör eller en rörsträng skadas vid grävarbete ska NAV/CNN kontaktas för att ge anvisning om reparationsåtgärd.

Om en anläggning byggs under mark, som gör det omöjligt att använda NAV/CNNs rör, ska NAV/CNN kontaktas för att kunna ändra rörsträckningen.

8. Handgrävning

Handgrävning måste alltid ske inom säkerhetsområdet. Vid djupa schakt kan i vissa fall maskinschaktning tillåtas under ledningarna.

Med handgrävning menas grävning med spade, skyffel eller liknande. Tryckluftsspett eller andra verktyg av denna typ får inte användas.

Ansvar

Om NAV/CNNs ledningar eller anläggningar skadas vid grävarbetet, är den som utför grävarbetet (entreprenören) skyldig att ersätta NAV/CNN med de kostnader som uppstår i samband med reparation av skadan. I allmänhet är även entreprenörens uppdragsgivare skyldig att ersätta uppkommen skada. Även kostnader som tredje man drabbats av på grund av strömavbrott kan bli aktuella.

Felanmälan och kontakt

Anmälan om skador på fibernätet eller anläggning skall ske omedelbart på telefon **0380-55 78 89** dygnet runt.

Är det något som inte är akut?

Tveka inte att kontakta oss om du inför eller under ett arbete har några frågor. Fråga hellre en gång för mycket än inte alls. Vi har kompetenta och erfarna medarbetare och tillsammans med våra kunder och andra intressenter löser vi oftast på bästa sätt de flesta frågor och utmaningar!

Vi är måna om att ge bra service, ha omsorg om vår miljö och sist men inte minst vill vi ha nöjda kunder.

Kontakta oss via växeln 0380-51 70 00 eller via e-post info@nav.se.

Lycka till med ditt grävjobb!