

# ANVISNINGAR VID GRÄVNING INVID LEDNINGAR

Dessa bestämmelser är ett komplement till gällande lagar och andra anvisningar. Dokumentet gäller för alla som utför gräv- och markarbeten nära IP-Only ledningar och anläggningar.

IP-Only har Infrastruktur i marken. För att den inte ska skadas måste du veta var de ligger när du planerar att gräva, bygga eller spränga. Vår infrastruktur försörjer många med Internet, inklusive sjukhus, industrier och butiker. Det är därför mycket viktigt att den inte skadas. En skada kan resultera i driftavbrott med stora konsekvenser för dessa samhällsviktiga funktioner. Vi har därför sammanställt denna informationsbroschyr.

Följ våra anvisningar nedan så sparar alla både tid och pengar samtidigt som vi undviker säkerhetsrisker genom att göra rätt från början.

## LEDNINGSANVISNING

För att undvika att gräva av infrastrukturen ska du använda den kostnadsfria tjänsten [ledningskollen.se](https://ledningskollen.se). Där kan du enkelt få reda på var ledningar och annan nedgrävd infrastruktur finns. Beställ ledningsanvisning minst tio arbetsdagar före planerad grävstart.

En ledningskarta skickas normalt inom 1-2 arbetsdagar och är kostnadsfri. Om grävning skall utföras nära kabel måste utsättning göras på plats, denna begärs via Ledningskollen. Vid återutsättning inom 30 dagar debiteras beställaren självkostnadspris, dock lägst 1300 kr.

OBS! Ledningsanvisning görs inte på privat tomt.

## VAD HÄNDER SEN?

Ledningsanvisning i form av "Gräv enligt karta" är giltig i 1 månad från erhållet material. Ledningsanvisning i form av utsättning gäller i 1 månad från datum för kvitterad utsättning. Vid utsättning är det upp till dig att underhålla markeringarna och förstärka dem om väder eller andra åtgärder påverkar synligheten. Det är viktigt att den som ska utföra arbetet är på plats vid utsättningen.

Tänk på att infrastrukturens verkliga placering kan avvika mot anvisningen i kartan. Därför ska grävning för hand, med exempelvis spade eller skyffel, göras inom 1 meter på vardera sida från anvisningen.

Tryckluftspett eller liknande verktyg bör inte användas.

## FRILÄGGNING AV KABLAR

Kablarnas förläggningsdjup följer Robust Fibers rekommendationer (0,25-0,75 meter), men de kan ligga både grundare och djupare (0,2-1,5 meter). IP-Only tar inget ansvar för att kablarna är förlagda på ett visst förläggningsdjup och friskriver sig från allt ansvar för eventuella skador som uppkommer på grund av detta.

## SÄKERHET OCH SEKRETESS

Mottagaren ansvarar för att dokumentationen endast används till det aktuella uppdraget, att den inte lämnas ut till obehöriga, samt för angiven giltighetstid och säkerhet/precision i dokumentationen. Informationen ska förvaras på ett säkert sätt under hela arbetsperioden med kopia på platsen för markarbetet. När uppdraget är slutfört ska dokumentationen makuleras. Alla som erhåller dokumentationen ska informeras om mottagarens ansvar.

## FELANMÄLAN

Skadade ledningar ska omedelbart anmälas till vår support 075 100 01 40, dygnet runt.

Om skadan skett på privat tomt så skall anmälan göras till Tjänsteleverantör.

Information som behövs vid anmälan

- Adress där skadan skett, koordinater om möjligt
- Bilder på skadan, detta hjälper oss att se omfattning och skyndar på reparationen
- Ärendenummer från Ledningskollen

Felanmälan ska även göras om:

- Ledning inte påträffas inom markerat område
- Ledning påträffas i annat läge än markerat

## INFRASTRUKTUR SOM BEHÖVER FLYTTAS

Behöver infrastrukturen flyttas så skall en förfrågan om detta göras hos [fiber.drift.underhall@ip-only.se](mailto:fiber.drift.underhall@ip-only.se) minst tre månader före utförande. Endast IP-Only eller av IP-Only utsedd personal får utföra flytten.

## UPPHÄNGNING ELLER SKYDDSTÄCKNING

Gör entreprenören bedömningen att infrastrukturen behöver hängas upp, flyttas eller skyddstäckas skall samråd ske med IP-Only.

## KOSTNADER

Kostnader för flytt, upphängning mm betalas av part som påkallar den alternativt enligt ingånget avtal. Ledningsvisning av kabel är kostnadsfri.

Kostnader för skada på fiberkabel, se under rubriken "Ansvar för skada" nedan

## ANSVAR FÖR SKADA

Både företag och privatpersoner som orsakar skada på ledning i samband med grävning, utan att anvisning har gjorts eller på grund av försumlighet eller vårdslöshet, är ersättningskyldiga. Den som har utfört arbetet debiteras då för de kostnader som uppstår som följd av skadan, inklusive eventuella skadestånd.

## ÅTERSTÄLLNING

Återställning och förläggning av infrastrukturen skall ske enligt anvisningar i Robust Fiber. IP-Only ska ges möjlighet att kontrollera skyddstäckning innan återställningen slutförs.