

Stöd vid ansökan

Ledningskorsningar och ledningar i närheten av banan

Ledningskorsning med järnvägen samt förläggning av ledningar i närheten av järnväg skall utföras enligt Trafikverkets TDOK 2014:0945 Förläggning av ledningar och ledningskorsningar inom eller intill järnväg – KRAV och TDOK 2014:0946 Förläggning av ledningar och ledningskorsningar inom eller intill järnväg – RÅD.

Observera att arbetet inte får påbörjas innan avtal upprättats mellan ledningsägaren och Trafikverket. Detta gäller även schaktarbete vid sidan av järnvägen. Trafikverket ansvarar för att ett kontrollprogram som skall följas upprättas. För att vistas eller arbeta i spårområde krävs tillstånd. Efter utfört arbete skall ledningens slutliga läge och utformning delges Trafikverket

Följande uppgifter ska vara med i en ledningsansökan till Trafikverket

3. Uppgifter om ledning*

1. Rördrivningsmetod
2. Avstånd startpunkt till spårmitt samt spårmitt till slutpunkt
3. Skyddsrörets totala längd
4. Skyddsrörets ytterdiameter, innerdiameter samt kvalitet
5. Medierörets ytterdiameter, innerdiameter samt kvalitet
6. Medierörets innehåll

För långsgående ledningar ska uppgift om avståndet från närmaste schaktkant till närmaste spårmitt anges.

Längsgående ledningar ska uppfylla kraven i Telestörningsnämndens meddelandeblad 21.

Ansökan ska innehålla följande bilagor

Kartskiss (skala 1:2000 - 1:4000 i max A3-format)

Kartskissen innehåller markering för läget där korsning önskas samt ledningens hela dragning inom Trafikverkets fastighet. Komplettera gärna med foton.

Tvärsektion (skala 1:100 i max A3 format)

Tvärsektionen ska innehållande följande information:

1. Ledningskorsningens läge (bandel samt järnvägens km + m-tal)
2. Avstånd räls underkant till markyta, jordtäckning, avstånd till närmaste spårmitt, se figur 2.1-2 i TDOK 2014:0945 Förläggning av ledningar och ledningskorsningar inom eller intill järnväg – KRAV och
3. Fyllnadshöjd, avstånd rälsunderkant (RUK) – överkant skyddsledningen
4. Schaktgropar med djup, storlek, släntlutning
5. Eventuella stabilitetsberäkningar/geotekniska undersökningar om stabilitetsproblem förekommer

Vid trycksatta ledningar ska även följande redovisas i tvärsektionen:

1. Avstängningsanordning
2. Anordning för att leda bort vätska från bankroppen vid en eventuell olycka
3. Brunnar
4. Ventilationsanordning för skyddsröret

Vid läggning av värmeledning, till exempel fjärrvärme, ska frostfritt djup för platsen redovisas. Ledningen bör läggas under frostfritt djup