

SYDVATTENS ALLMÄNNA KRAV FÖR BYGGNATION OCH LEDNINGSDRAGNING VID LEDNINGAR



ALLMÄNNA KRAV VID BYGGNATION INTILL SYDVATTENS LEDNINGAR

Sydvattens allmänna krav vid byggnation intill ledningar är enligt följande;

- När det blir aktuellt med mark-, bygg-, anläggningsarbete eller likvärdigt i närheten av Sydvattens ledningar ber vi er kontakta oss i god tid för genomgång av genomförandet samt för ledningsutsättning.
- Sydvatten skall ges möjlighet att närvara vid alla typer av arbeten intill våra ledningar.
- Schakt eller fyllning får ej förekomma närmare än 5 m från våra ledningar och anläggningar utan att Sydvatten meddelas och ger tillstånd.
- Tunga transporter får ej ske över våra ledningar utan att Sydvatten godkänner skyddsåtgärder.
- Fordon med stödben får ej placera stödbenen direkt ovanför Sydvattens ledningar.
- Ändrad markanvändning och byggnation över ledningen måste godkännas av Sydvatten.
- Vibrerande packningsutrustning får inte användas om inte Sydvatten godkänt detta.

LEDNINGSDRAGNING VID SYDVATTENS LEDNINGAR

Utöver de allmänna krav som gäller vid byggnation vid våra ledningar finns följande specifika krav vid anläggande av korsande ledningar och kablar;

- Korsande ledningar och kablar bör – där det är möjligt – passera ovanför våra för att undvika friläggning av våra ledningar.
- Vid framgrävning av våra ledningar ska personal från Sydvatten vara på plats.
- Hela ledningslängder får inte friläggas utan stöd för skarvarna. Om korsande ledning passerar flera av våra ledningar får dessa inte friläggas samtidigt.
- Korsande ledningar och kablar ska förläggas mitt mellan två skarvar och om möjligt med korsningsvinkel 90 grader.
- Mellan ledningarna ska ett 300 mm tjockt skyddslager anläggas, bestående av min 100 mm krossgrus med stenstorlek max 20 mm, 100 mm JACKOFOAM™ skiva med minsta bredd 1200mm, och 100 mm krossgrus med stenstorlek max 20 mm.
- I vissa fall kan skyddsrör vara aktuellt t.ex. vid korsning av kraftkabel. Då bör skyddsrör läggas i hela ledningsrättsområdet. Även vid korsande trycksatt ledning som passerar under Sydvattens ledning krävs skyddsrör. Utformning och typ avgörs i varje enskilt fall i samråd med Sydvatten.
- Packning i anslutning till våra ledningar ska ske utan vibration. Har tunnling av Sydvattens ledning skett ska massorna upp till halva röret packas genom att vattenbegjutas. Uppfyllnad skall ske i tunna lager som packas innan nästa lager läggs på. Vibrerande vältar ska undvikas över våra ledningar. Val av packningsutrustning och lagertjocklek avgörs i varje enskilt fall i samråd med Sydvatten.
- Grävning närmare Sydvattens ledningar än 1 meter i plan skall ske med handgrävning efter att ledningens faktiska placering satts ut av Sydvatten.

SYDVATTEN AB