

Information gällande el och opto

Ledningsanvisningar är färskvara – gäller i 14 dagar. Använd inte gammalt underlag. Vid markarbete nära schakt i osäkert läge behöver alltid utsättning göras.

Tänk på att beställa utsättning i god tid, senast 5 arbetsdagar innan arbetet påbörjas.

Lokalisering får göras genom försiktig maskingrävning fram till kabelns skyddstäckning. Därunder måste handgrävning ske!
 Kontakta Driftcentralen på tel. 013-208020 om du skadar någon ledning, även om skadan är liten. Om du gräver av en ledning kan det bli mycket dyrt för dig. Den som grävskadat en ledning får oftast stå för reparationskostnaden.

Friläggning av kablar
 Kablarnas förläggningsdjup varierar allt mellan 0,2 -1,5 meter men de kan ligga både grundare och djupare. Samtliga kablar som påträffas i mark ska hanteras som spänningsförande. För din egen säkerhet, vidrör aldrig en skadad kabel!

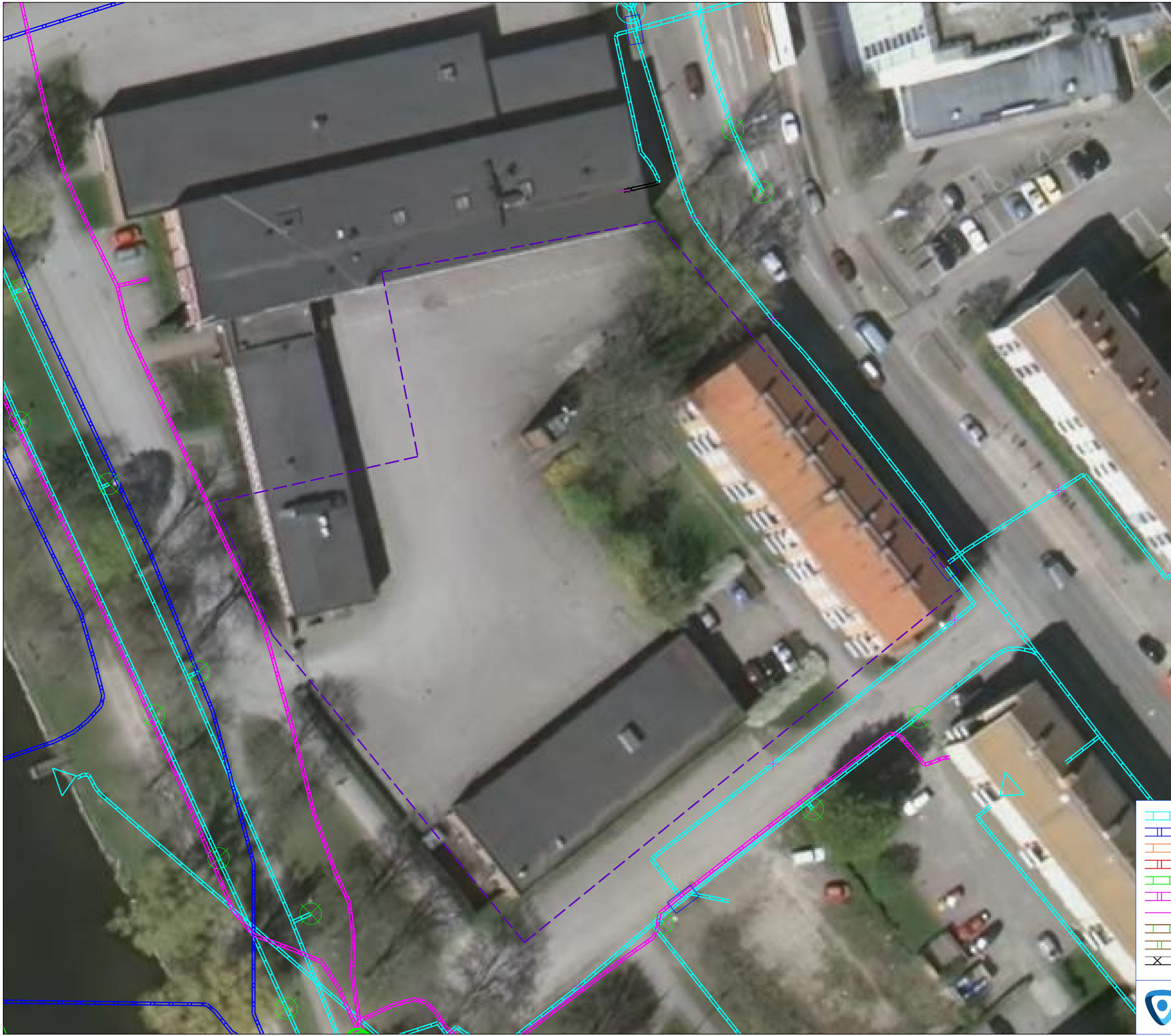
Elkablar får inte flyttas av någon annan än behörig personal på Tekniska verken eller annan godkänd entreprenör utsedd av Tekniska verken Nät.

Om behov finns för att hänga upp en kabel ska Tekniska verkens personal alltid ges tillfälle att närvara. Det beror på att många kablar är gamla och inte tål att bojas.

130 kV
 Om det finns 130 kV kabel inom arbetsområdet upprättar vi normalt en driftorder för att ta kabeln ur drift, kontakta oss i god tid om det blir aktuellt. Vid grävarbetet ska Tekniska verkens Nätets personal närvara och bevaka arbetet för att undvika skador som kan ske på våra kablar samt för att undvika arbetsolyckor.

För ytterligare information se www.tekniskaverken.se

	El schakt osäkert läge		Kabelskåp
	El schakt inmätt		Belysningsstolpe
	El/opto schakt osäkert läge		Optobrunn
	El/opto schakt inmätt		Nätstation
	Opto schakt osäkert läge		Stolpstation
	Opto schakt inmätt		
	Optoschakt fräsning		
	Kulvertschakt osäkert läge		
	Kulvertschakt inmätt		
	Schakt ej i bruk		



Information gällande el och opto

Ledningsanvisningar är färskvara – gäller i 14 dagar. Använd inte gammalt underlag. Vid markarbete nära schakt i osäkert läge behöver alltid utsättning göras.

Tänk på att beställa utsättning i god tid, senast 5 arbetsdagar innan arbetet påbörjas.

Lokalisering får göras genom försiktig maskingrävning fram till kabelns skyddstäckning. Därunder måste handgrävning ske!
Kontakta Driftcentralen på tel. 013-208020 om du skadar någon ledning, även om skadan är liten. Om du gräver av en ledning kan det bli mycket dyrt för dig. Den som grävskadat en ledning får oftast stå för reparationskostnaden.

Friläggning av kablar

Kablarnas förläggningsdjup varierar allt mellan 0,2 -1,5 meter men de kan ligga både grundare och djupare. Samtliga kablar som påträffas i mark ska hanteras som spänningsförande. För din egen säkerhet, vidrör aldrig en skadad kabel!

Elkablarna får inte flyttas av någon annan än behörig personal på Tekniska verken eller annan godkänd entreprenör utsedd av Tekniska verken Nät.

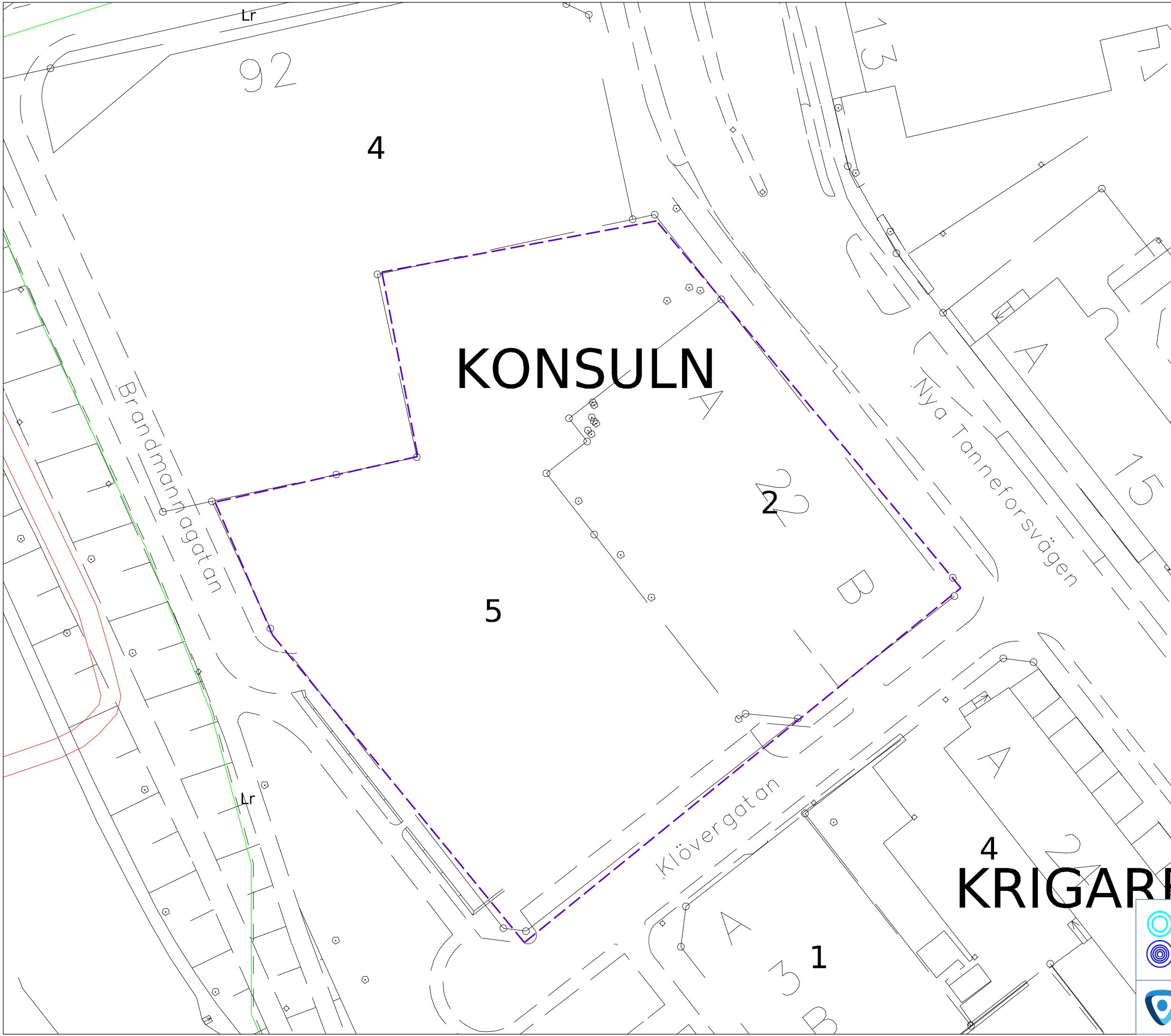
Om behov finns för att hänga upp en kabel ska Tekniska verkens personal alltid ges tillfälle att närvara. Det beror på att många kablar är gamla och inte tål att böjas.

130 kV

Om det finns 130 kV kabel inom arbetsområdet upprättar vi normalt en driftorder för att ta kabeln ur drift, kontakta oss i god tid om det blir aktuellt. Vid grävarbetet ska Tekniska verken Nätets personal närvara och bevaka arbetet för att undvika skador som kan ske på våra kablar samt för att undvika arbetsolyckor.

För ytterligare information se www.tekniskaverken.se

	El schakt osäkert läge		Kabelskåp
	El schakt inmätt		Belysningsstolpe
	El/opto schakt osäkert läge		Optobrunn
	El/opto schakt inmätt		Nätstation
	Opto schakt osäkert läge		Stolpstation
	Opto schakt inmätt		
	Optoschakt fräsning		
	Kulvertschakt osäkert läge		
	Kulvertschakt inmätt		
	Schakt ej i bruk		



Information gällande el och opto

Ledningsanvisningar är färskvara – gäller i 14 dagar. Använd inte gammalt underlag. Vid markarbete nära schakt i osäkert läge behöver alltid utsättning göras.

Tänk på att beställa utsättning i god tid, senast 5 arbetsdagar innan arbetet påbörjas.

Lokalisering får göras genom försiktig maskingrävning fram till kabelns skyddstäckning. Därunder måste handgrävning ske!
 Kontakta Driftcentralen på tel. 013-208020 om du skadar någon ledning, även om skadan är liten. Om du gräver av en ledning kan det bli mycket dyrt för dig. Den som grävskadat en ledning får oftast stå för reparationskostnaden.

Friläggning av kablar
 Kablarnas förläggningsdjup varierar allt mellan 0,2 -1,5 meter men de kan ligga både grundare och djupare. Samtliga kablar som påträffas i mark ska hanteras som spänningsförande. För din egen säkerhet, vidrör aldrig en skadad kabel!

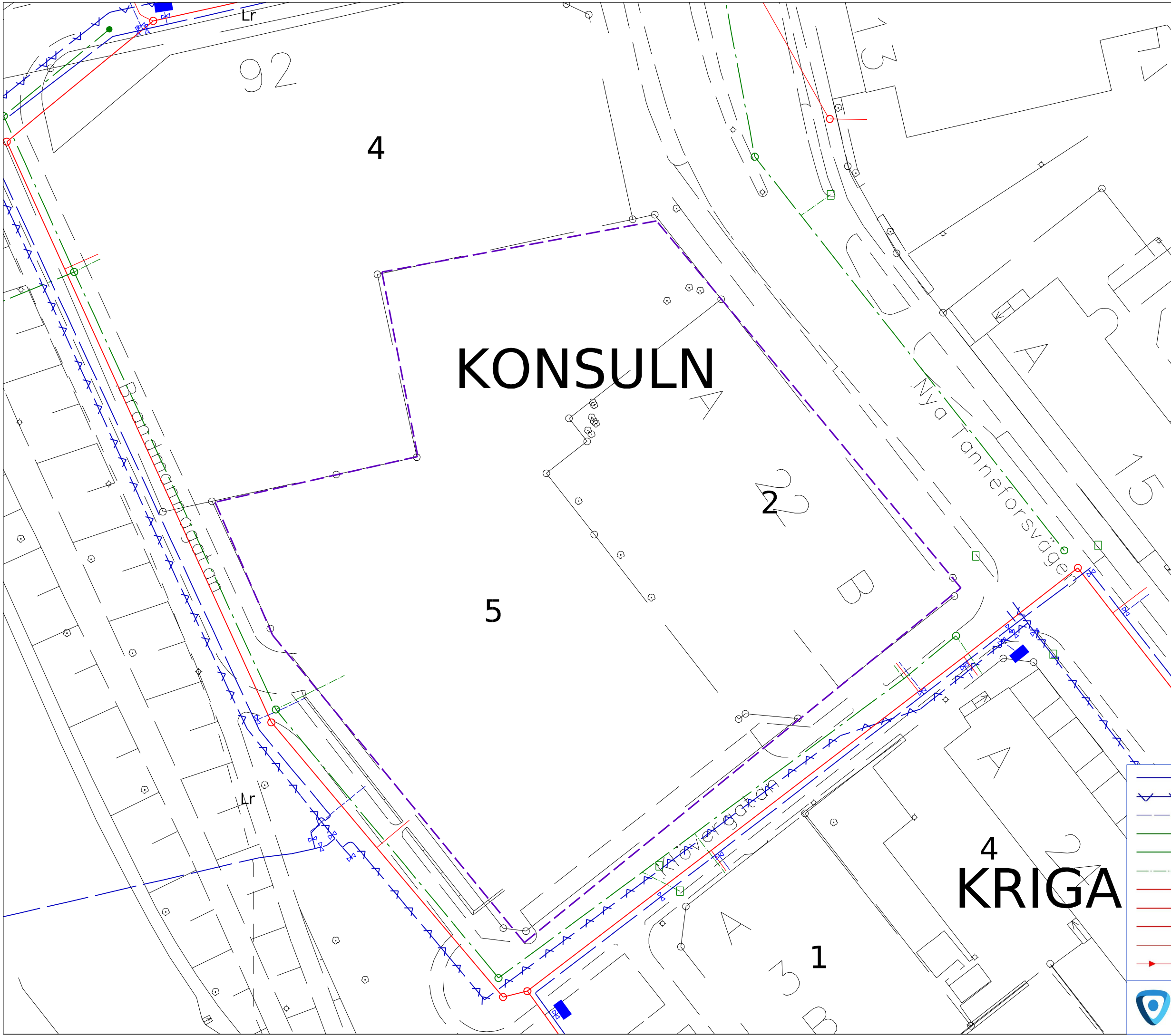
Elkablar får inte flyttas av någon annan än behörig personal på Tekniska verken eller annan godkänd entreprenör utsedd av Tekniska verken Nät.

Om behov finns för att hänga upp en kabel ska Tekniska verkens personal alltid ges tillfälle att närvara. Det beror på att många kablar är gamla och inte tål att böjas.

130 kV
 Om det finns 130 kV kabel inom arbetsområdet upprättar vi normalt en driftorder för att ta kabeln ur drift, kontakta oss i god tid om det blir aktuellt. Vid grävarbetet ska Tekniska verkens Nätets personal närvara och bevaka arbetet för att undvika skador som kan ske på våra kablar samt för att undvika arbetsolyckor.

För ytterligare information se www.tekniskaverken.se

-  Nätstation
-  Stolpe
-  Stolpstation
-  Högspänningskabel 12/24kV
-  Högspänningskabel 40/130kV



Information gällande vatten och avloppsledningar

VA-ledningar i gatumark, grönytor eller annan allmän mark
 Nya ledningar (ex. el, tele, fiber, fjärrvärme mm) får inte läggas så att de utgör ett hinder för befintliga allmänna VA-ledningar.
 I de fall nya ledningar har behov av att läggas närmare befintliga VA-ledningar (gäller ej vinkelräta korsningar) än 3 m så måste samråd ske med Tekniska verken. Kontakt för sådana frågor är Vatten och avlopp, avd. Drift och underhåll, tel. vx. 013-20 80 00.

Rännstensbrunnar med ledningar i allmän mark tillhör kommunen. Tekniska verken ansvarar inte för riktigheten för dessa.

VA-ledningar inom tomtmark

Gränsen mellan allmänna (Tekniska verkens) och interna (fastighetsägarens) VA-ledningar ligger normalt 0,5 m utanför tomtgränsen.

Tekniska verken ansvarar inte för riktigheten för interna VA-ledningar även om sådana finns illustrerade på kartan.

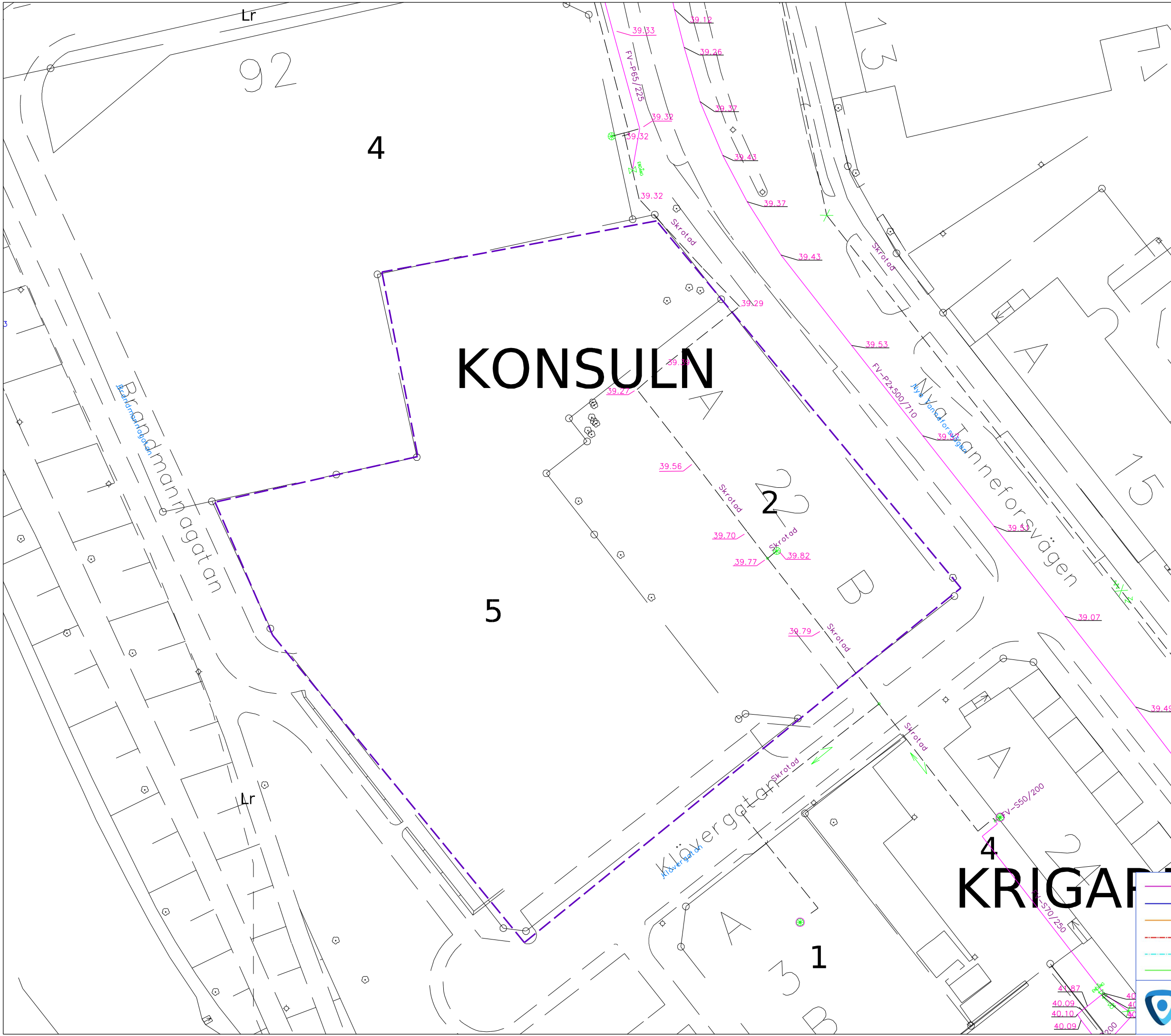
Om dräneringsarbeten eller andra VA-arbeten ska utföras inom tomtmark eller om ni vill veta om det finns uppgifter om interna VA-ledningar ska ni ta kontakt med Vatten och avlopp, avd. Kund, tel. vx. 013 - 20 80 00.

VA-ledningar i mark på landsbygden

I de fall det finns allmänna VA-ledningar i mark på landsbygden (exempelvis i åkermark) skyddas dessa oftast av en ledningsrätt eller ett servitutsavtal. Om ni har för avsikt att utföra arbeten i närheten av sådana ledningar, närmare än 3m, ber vi er ta kontakt med Vatten och avlopp, avd. Kund, tel. vx. 013- 20 80 00.

För ytterligare information se www.tekniskaverken.se

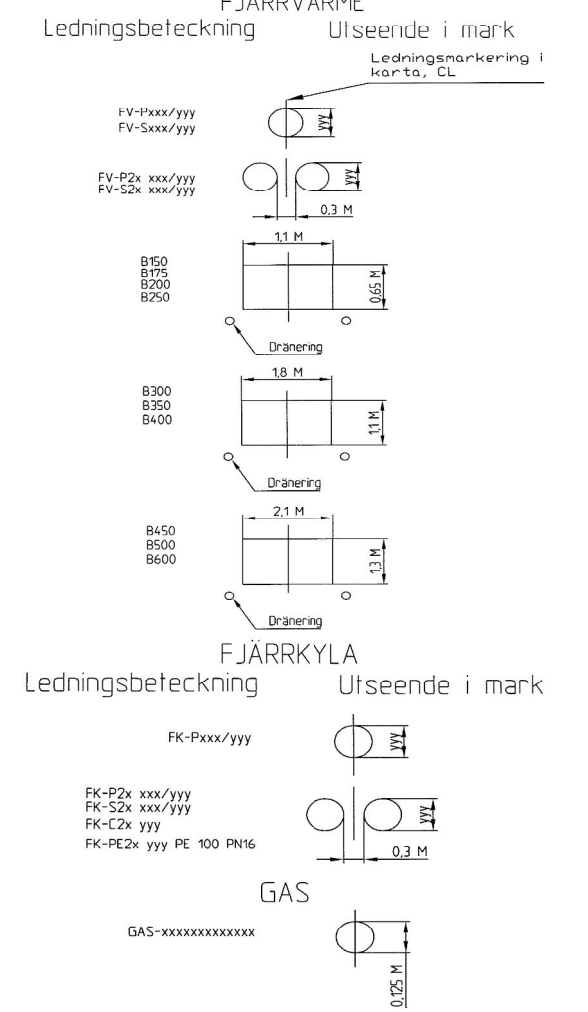
	Vatten huvudledning
	Vatten stor huvudledning
	Vatten servisledning
	Dagvatten huvudledning
	Dagvatten dräneringsledning
	Dagvatten servisledning
	Spillvatten huvudledning tryck
	Spillvatten huvudledning
	Spillvatten huvudled självtryck
	Spillvatten servis
	Spillvatten servis tryck



Information gällande fjärrvärme, fjärrkyla och gas

Fjärrvärmens höjduppgifter i underlaget saknar exakt höjd.
 Krävs det en exakt höjd så ska ledningen framschaktas för hand.
 Höjder avser underkant ledning för fjärrvärme och fjärrkyla
 samt överkant ledning för gas.
 Innan schaktning påbörjas i närheten av eller under ledning
 kontakta alltid Tekniska verken AB avd: EKN på tele: 013-20 80 00.
 Linjen på kartan utgör centrumlinjen.

LEDNINGSBETECKNINGAR PÅ NÄTKARTA



För ytterligare information se www.tekniskaverken.se

