

Innan arbetet inleds

- Under planeringsfasen måste det utredas och säkerställas i nätverkskartor att nya konstruktioner och ledningar placeras på tillräckligt avstånd från vattenförsörjningsnätverk och deras konstruktioner.
- Placering av nya ledningar och konstruktioner ovanpå vattenförsörjningsnätverk och anknytande konstruktioner parallellt med nätverken är absolut förbjudet.
- Andra ledningars och konstruktioners minimiavstånd till vattenförsörjningsnätverken framgår av tabellen nedan. Vad gäller kablar och telekablar o.dyl. som installeras utan skyddsror tillämpas samma avstånd som sådana som installeras i skyddsror.

Konstruktion	Minimiavstånd, m
fjärrvärmerör	1,0
naturgasledning	2,5
naturgasledning vid korsningar	0,5
elkablar (i skyddsror)	1,0
telekablar (i skyddsror)	1,0
träd	2,5

- Om det kan konstateras att minimiavstånden i denna anvisning inte har följts är anläggaren ansvarig att vid behov flytta ledningar på egen bekostnad liksom också för avvikande placering som senare kommer fram och för kostnader som därav föranleds.
- Innan schaktningsarbetet inleds ska den som gräver i god tid begära en nätverkskarta över vattenförsörjningsnätverk i området, dock senast 3 vardagar före schaktning samt också utreda andra eventuella ledningar på schaktområdet.
- Nätverkskartan levereras i första hand via e-post.
- Nätverkskartorna har delvis digitaliserats av planer, därför är nätverkens exakta läge och djup osäkra. Karleby Vatten ansvarar inte för skador eller fördröjningar som orsakas av avvikande placeringar.
- Nätverkskartorna måste alltid förstöras på ett lämpligt sätt efter avslutat schaktningsarbete.
- Beställning av nätverkskartor:
 - vesilaitos@kokkola.fi
 - tfn 040 805 0832
- Om schaktningsarbetet förutsätter flyttning av ledningar eller anslutning till Karleby Vattens nätverk ska om detta meddelas och överenskommas i god tid, dock minst 5 vardagsarbetsdagar innan arbetet inleds. Då ska det också säkerställas på förhand av Karleby Vatten att anslutningen till vatten- och avloppsnät är möjligt.
- I anslutningsarbeten och flyttning av ledningar iakttas Karleby Vattens anvisningar för arbete som gäller anslutningar samt Principerna för att flytta och arrangera ledningar.
- Vad gäller anslutningsarbeten ges mera information av:
 - Nätverkschefen tfn 040 806 5691
 - Vattenledningsarbeten tfn 040 806 5696
 - Avloppsarbeten tfn 044 780 9934

Under schaktningsarbetet

- Den som utför arbetet är alltid ansvarig för arbetskvaliteten och -säkerheten samt för att alla arbetstagare känner till var nätverk och konstruktioner finns samt hur de ska gå till väga i närheten av dem.
- Schaktningen ska avslutas på 0,5 meters avstånd från rörens/konstruktionernas antagna placering och säkerställa var de finns genom att gräva för hand
- Om det under arbetet observeras sådana vattenförsörjningsnätverkets rör eller konstruktioner som inte framgår av ledningskartorna, ska Karleby Vatten kontaktas innan ledningarna täcks:
 - Nätverksspecialist tfn 040 805 0832
- När det gäller rör och konstruktioner som inte är med i nätverkskartorna eller som är okända ska det förfaras på samma sätt som med andra rör och konstruktioner som angetts i denna anvisning
- Under arbetets gång måste det säkerställas att vattenförsörjningsnätverkens ventiler samt brunnslock är synliga och i skick samt efter slutfört arbete kontrollera att alla konstruktioner (brunns- och ventillock osv.), som innan arbetet inleddes syntes ovanför markytan och som blivit synliga ovan asfalt eller mark, är framme. Den som ansökt om grävstillstånd ansvarar för kostnader som föranleds av lyftning av konstruktioner som blivit under mark/asfalt.
- Vattenförsörjningsnätverkets rör och konstruktioner får inte skadas, nedmonteras eller ändras, inte heller får deras placering ändras utan nätverksägarens tillstånd.
- Det måste säkerställas att vattenförsörjningsnätverken fungerar, kan underhållas och hålls hygieniska under den tid arbetet pågår.
- Alla vattenförsörjningsnätverkets rör och konstruktioner ska återställas åtminstone till det skick de var innan arbetet inleddes.
- När en skada sker eller det finns misstanke om en skada ska nätverksägaren omedelbart kontaktas.
 - Under tjänstetid tfn 040 806 5691, vattenledningsarbeten 040 806 5696, avloppsarbeten 044 780 9934
 - Efter tjänstetid tfn 040 805 0815
- Den som orsakat vattenförsörjningsnätverk och konstruktioner skador, och reparationskostnader som därmed orsakas, samt kostnader som orsakats andra parter på grund av skador, är ersättningsskyldig. Den som åtagit sig arbetet är ansvarig för kostnaderna även i fall att skadan upptäcks senare.
- Vid behov fås mera information och anvisningar för grävning och arbete som görs i närheten av nätverk av:
 - Nätverksspecialisten tfn 040 805 0832.