

# Villkor/Riktlinjer Sandviken Energi

## Tillägg utöver Ledningskollens villkor/ riktlinjer

**Sandviken Energis Villkor/Riktlinjer skall följas vid markarbete i anslutning till deras infrastruktur.**

- Inmätt lägesinformation redovisas med en lägesnoggrannhet på  $\leq 0,5$  m.
- I de fall inte annat anges under "Specifikt" (se nedan) så gäller att säkerhetsavståndet vid markarbeten är minst 1 meter på vardera sidan om ledningsägares anläggning. Markarbeten närmare anläggningen får endast ske med handverktyg.
- Ledningsägare ska ges tillträde att inspektera ledning/ar före igenfyllning av schakt.

## Specifikt rörande EI

- Vid markarbete/grävning under elledningar, kan stagnering av elledningarna vara aktuellt. Beakta att samtliga kablar är i drift och måste hanteras varsamt samt är känslig för mekanisk påverkan och får inte hänga längre sträckor fritt i luften.
- Återfyllning sker enligt EBR KJ:41
- Kontakta Sandviken Energi om markarbetet sker elledning: 026-24 16 00.

## Specifikt rörande Fjärrvärme

Det åligger den som ska utföra markarbete nära befintliga fjärrvärmeledningar och tillhörande anordningar att kontakta Sandviken Energi Värme, för att samråda om vilka säkerhetsåtgärder som bör vidtas innan markarbete. Försiktighet bör ske vid markarbete nära fjärrvärmeledningar och tillhörande anordningar. I framledningen pumpas hetvatten med max 120 °C under högt tryck. Observera att manöverkablar och/eller dräneringsledningar kan vara placerade i direkt anslutning till fjärrvärmeledningar och tillhörande anordningar.

Mellan larmskåp och intilliggande fjärrvärmeledningar får endast handgrävning ske, då det finns oinmätta larmkablar mellan dessa.

Kontakta Sandviken Energi Värme på 026-24 16 00 för tillstånd/samråd innan följande åtgärder påbörjas:

- Markarbete/grävning närmare fjärrvärmebetongkammare än 5 meter.
- Markarbete/grävning under fjärrvärmeledningar, i vissa fall måste stagnering utföras av fjärrvärmeledningarna. Speciellt vid markarbete/grävning under betongkulvert eller fjärrvärmeledning med ytterhölje av asbestcement.
- Markarbete/grävning parallellt nära fjärrvärmeledning på raksträckor (längre än 2 meter).
- Om böjar av fjärrvärmeledningar ska friläggas helt eller delvis.
- Sprängning, pålning, borrar (horisontal och vertikal) samt montering av jordankare i närheten av befintliga fjärrvärmeledningar och tillhörande anordningar. Entreprenören/byggherren bör anpassa tekniken och vidta erforderliga säkerhetsåtgärder så att fjärrvärmeledningar och anordningar inte skadas, förskjuts eller utsätts för skadliga vibrationer.

## Om ledningsskada uppstår

### Skadade ledningar/ytterhölje

Om skada sker på anläggning oavsett omfattning skall du omedelbart göra följande:

- Ta reda på referensnumret från Ledningskollen för denna ledningsanvisning, t ex 20220101-0201.
- Kontakta Sandviken Energi på: 026-24 16 00. Uppge Ledningskollens referensnumret.

Skadad ledning kan ge elektriskchock/ljusbåge/hetvatten/ånga och vara livsfara för dem som uppehåller sig i direkt anslutning till skadan. Det är mycket viktigt att alla skador på ledningar/anläggningar anmäls omgående till Sandviken Energi, även de som "bara" ytterhöljet blivit skadat på. Reparationskostnaden blir då obetydlig. En liten skada som inte åtgärdas leder sannolikt till en större reparation.

Ersättningskrav kan resas om inte Villkor/Riktlinjer för Sandviken Energi följts och det uppstår skada på ledning. Ansvaret gäller också skada förorsakad vid terrängens sättning efter att arbetet är utfört. Sandviken Energi Elnät använder Svensk Skadereglering för att utreda skadan gällande eventuell ersättning.

- *Den som orsakar skada på ledning i samband med markarbeten utan att ha begärt eller följt ledningsanvisning och dess villkor, är ersättningsskyldig för samtliga kostnader förknippade med reparation av skadan, administrationsavgift och eventuella övriga skadestånd. I samband med skada på anläggning gäller skadeståndslag (1972:207) 2 kap. 1 § ``Den som uppsåtligen eller av vårdslöshet vållar personskada eller sakskada skall ersätta skadan``.*

## Följande villkor gäller för mottagen information

Mottagaren förbinder sig att:

- Endast använda informationen för detta uppdrag.
- Inte lämna ut informationen till obehöriga.
- Förvara informationen på ett säkert sätt under hela perioden för markarbete och med kopia på platsen för markarbete.
- Efter uppdragets slut makulera informationen. SEAB:s egna