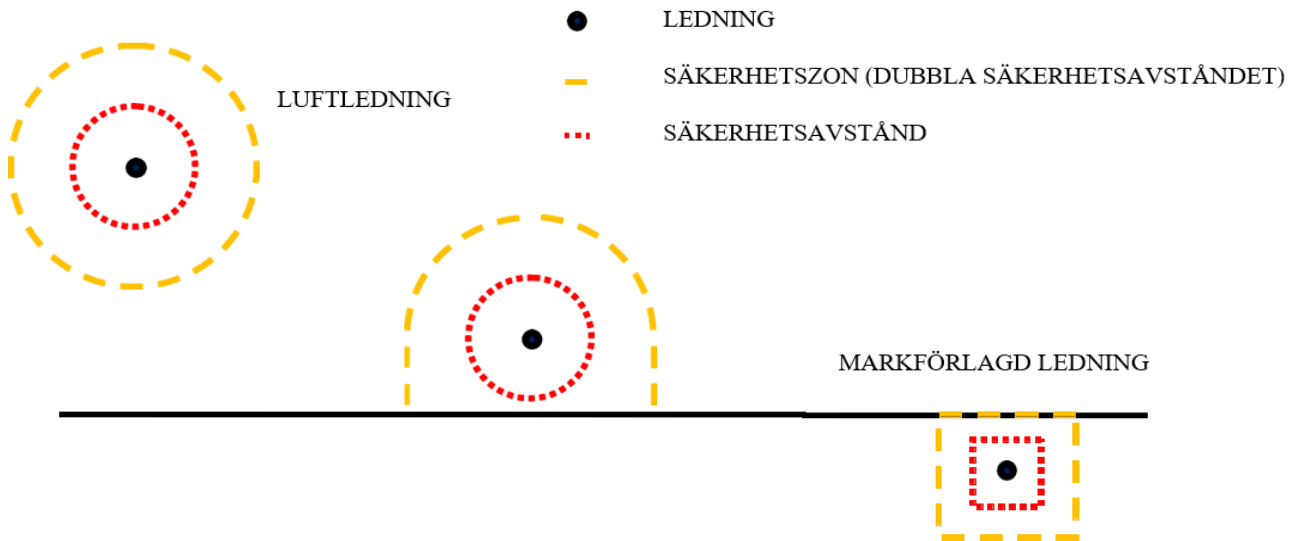


Ledningar i mark och luft

Ledningar i mark och luft beskriver hur vi agerar vid arbeten i närheten av olika typer av ledningar, exempelvis el, vatten, avlopp eller fjärrvärmeledningar. Arbeten i närheten av ledningar i mark och luft innebär ofta en risk för personskador, tillbud och skador på ledningen.



Planering

Ledningsägaren kan ställa krav på arbeten som riskerar att skada ledningen och orsaka olyckor eller driftstörningar.

Säkerställ att du får information från Bas-U om ledningsägarens säkerhetsavstånd och regler vid alla arbeten nära en ledning.

Välj en säker metod för arbeten nära ledningarna.

Begär eller beställ utsättning av ledningar från ledningsägaren.

Planera arbetet så att endast personer och maskiner med en specifik uppgift befinner sig inom säkerhetszonen.

Säkerhetsavstånd

Inom säkerhetsavståndet 1m från ledningen skall handgrävning eller försiktig grävning användas.

Frilägg inte för långa sträckor av VA och fjärrvärmeledningar, då de riskerar att bågna eller brytas.

Borring, vertikal eller horisontell, får inom säkerhetsavståndet endast ske efter att dessa frilagts.

Ledningsägaren kan ställa andra eller ytterligare krav på säkerhetsavstånd vid arbete nära ledningar.

Andra krav som också kan gälla

I de specifika arbetsmiljökraven "Elarbeten" och "Säker schakt" kan ytterligare krav för arbeten i närheten av ledningar beskrivas.

Säkert utförande

- Riskbedöm och ta fram åtgärder för de risker som respektive typ av ledning kan medföra.
- Om arbetet innebär en elektrisk fara så skall en Elsäkerhetsledare utses.
- Säkerställ att utsättning av alla ledningar i mark är genomförd innan arbete påbörjas.
- Respektera de metoder och säkerhetsavstånd som ledningsägaren angett.
- Kontakta Bas-U vid alla ändrade förutsättningar.

Informera om riskerna

Vid utförandet sker genomgång av arbetsberedning med medarbetarna innan arbetet påbörjas med minst dessa punkter:

- Typ av arbete.
- Säkerhetsåtgärdernas omfattning.
- Vilken uppgift var och en har.
- Vilka verktyg och utrustning som ska användas.
- Vilken/-a metoder som ska användas.
- Gå igenom eventuella nödlägesrutiner.