



gräva, projektera eller samhällsplanera

i närheten av Hedemora Energis ledningar eller annan infrastruktur?

Allmänt:

Ledningsanvisning är giltig i 30 dagar från det att utsättningen påbörjats. Om det går mer än 30 dagar eller det aktuella området ändras eller utökas måste en ny begäras. Den som begärt utsättning ansvarar för att underhålla och vid behov förstärka markeringarna. Det är bra om den som ska utföra grävningen är på plats vid anvisningstillfället.

Läs mer om de olika ärendetyperna i Ledningskollen här; <https://www.ledningskollen.se/Det-har-ar-Ledningskollen/De-olika-arendetyperna>. Vid frågor eller funderingar, vänligen kontakta vår leverantör Geomatikk på 026-12-35-00. Ange ditt LK-Id* om frågan gäller befintligt ärende.

Skador:

Det är viktigt att allt arbete intill jordkabel, luftledning, fjärrvärmeledningar etc, sker med stor försiktighet. Vårdslöshet och/eller oaktsamhet kan medföra livsfara eller skador på både person och egendom. Det kan även orsaka stora kostnader vid störningar på viktiga samhällsfunktioner, handel och industrier.

Alla kostnader som uppkommer i samband med en avgrävd eller skadad ledning kommer att debiteras den som förorsakat skadan. Detta gäller även om skadan upptäcks först i efterhand.

Om du skadar en ledning ska arbetet omedelbart avbrytas och Geomatikk kontaktas. Då ledningen fortfarande kan vara spänningsförande och livsfarlig att vidröra ska den hållas under uppsikt tills Geomatikks personal anländer. Vid akut fara, ring 112

Ledningsanvisning, projekteringsärenden, samhällsplanering och samordning hanterar enbart Hedemora Energis infrastruktur i mark och luft i form av ledningar och annat. Det kan vid gräv- och schaktarbeten krävas bygglov, marklov eller andra former av tillstånd innan åtgärden kan genomföras. Dessa måste hanteras separat genom kommunens miljö- och samhällsbyggnadskontor. Andra aktörer kan också ha ledningar inom samma område, vilka Hedemora Energi i samarbete med Geomatikk nte märker ut eller ansvarar för.





Genom att ta emot denna information förbinder sig mottagaren att:

- Endast använda informationen om Hedemora Energis ledningar för detta uppdrag
- Inte lämna informationen vidare till obehöriga
- Säkerställa att informationen förvaras på ett säkert sätt under hela perioden för markarbetet
- Bibehålla, underhålla och vid behov förstärka markeringarna under arbetets gång
- Makulera informationen efter uppdragets avslut

Fjärrvärme

Fjärrvärmen består av ett, alternativt två parvis isolerade rör. I framledningen pumpas ett överhettat vatten med max 120 grader och under högt tryck. På grund av den höga temperaturen och trycket som finns i ledningarna kan skadade ledningar innebära skållningsrisk och därmed utgöra en allvarlig fara för schaktspersonal och andra.

- Fjärrvärmeledningar ligger på ett djup av 0,3 m eller mer. Det kan förekomma avvikelse avseende djupet. Därför måste du alltid vara försiktig när du gräver i närheten av ledningarna.
- Maskinschakt får inte ske närmare ytterkant ledning än 1,0 meter. Om ledningen frilagts genom handschakt får maskinschakt ske intill 0,5 meter från ledningarna.
- Vid all friläggning av fjärrvärmeledningar samt vid återfyllnad av schakt för frilagda ledningar, kontakta Hedemora Energi under dagtid, dagtid. Friläggningen ska alltid ske genom handschakt innan maskinarbete påbörjas. All schakt 0,5 meter från frilagda ledningar skall ske för hand och med stor försiktighet
- När parallelschakt grävs längs fjärrvärmeledningar mer än 2 meter finns risk för att ledningarna bågnar, kontakta därför alltid Hedemora Energis leverantör Geomatikk vid parallelschaktning på telefon 026-12 35 00.

>>>



Vatten och Avlopp

Hedemora Energi har inte kännedom om enskilda/privata vatten och avloppsledningar innanför tomtgräns. Information kring detta måste inhämtas via byggritningar eller tidigare ägare.

- Vid markarbeten intill kommunala vatten- och avloppsledningar måste handverktyg användas inom en meter från ledningen.
- Anläggandet av ledningar ovanpå befintliga kommunala VA-ledningar kräver godkännande från Hedemora Energi.
- Vatten- och avloppsledningar ska ligga på ett djup som är fritt från tjäle. Gräv och schaktarbeten får inte ske på ett sådant sätt att risk för frysning uppstår under eller efter arbetet.
- Byggnader eller andra anordningar får inte uppföras närmare än fyra meter från en kommunal VA-ledning.
- Observera att det inom vattenskyddsområde råder särskilda restriktioner för markarbeten.

Elnät

- Kablar i mark ligger på varierande djup som kan ha förändrats med tiden, därför måste du alltid vara försiktig när du gräver i närhet av elkablar.
- Maskingrävning får inte ske närmare en ledning än 1 meter i både höjd och sidled.
- Friläggning av kabel utförs manuellt (handgrävning) och med försiktighet.
- Vid all friläggning och återfyllnad kring elkablar måste handverktyg användas inom en meter.
- Vid återfyllnad är det viktigt att ett sandlager, på 20 cm, läggs runt kabeln och markeringsband läggs ovanpå sandlagret innan övrig återfyllnad sker.
- Arbeta med maskin får inte förekomma närmare än 4 meter i sidled och höjdlid från Hedemora Elnäts luftledningar.

För mer information vänligen se vår guide på <https://www.hedemoraenergi.se/elnat/anslutning/>

Stadsnät

- Kablar i mark ligger på varierande djup som kan ha förändrats med tiden, därför måste du alltid vara försiktig när du gräver i närhet av fiberledning.
- Maskingrävning får inte ske närmare en ledning än 1 meter i både höjd och sidled.
- Friläggning av kabel utförs manuellt (handgrävning) och med försiktighet.
- Vid all friläggning och återfyllnad kring fiberledning måste handverktyg användas inom en meter.
- Vid återfyllnad är det viktigt att ett sandlager, på 20 cm, läggs runt kabeln och markeringsband läggs ovanpå sandlagret innan övrig återfyllnad sker.
- Arbeta med maskin får inte förekomma närmare än 4 meter i sidled och höjdlid från stadsnäts luftledningar.

Vänligen notera att elledning och fiberledning kan vara samförlagda, detta gäller både jord- och luftledning.

Renhållning

Vänligen kontakta Hedemora Energi om arbetena påverkar framkomligheten för tung trafik och det finns renhållning i området.

Är det fråga om nybyggnation, anläggning av väg eller liknande, vänligen se förutsättningar och dimensioneringar för att renhållning ska kunna utföras på [Hedemora Energis hemsida](#).

Med vänlig hälsning

Hedemora Energi AB

