

Frågor och svar kring vädersäkring

- **Slipper jag fler strömavbrott nu?**

Antalet väderrelaterade strömavbrott kommer att minska kraftigt när elnätet byggs om. Framförallt kommer avbrott orsakade av till exempel omkullblåsta träd, nedfallna grenar och tung blötsnö att bli betydligt färre. Strömavbrott kan alltid inträffa men det kommer att bli betydligt färre avbrott och kortare avbrottstider.
- **Hur påverkas jag av projektet under byggtiden?**

Under arbetet kan det förekomma kortvariga störningar såsom begränsad framkomlighet och kortare strömavbrott när omkopplingar i nätet sker. Inför och under byggtiden kommer du som kund bli informerad om eventuella störningar och planerade avbrott.
- **När kommer ni bygga om i mitt område?**

Alla ombyggnadsprojekt och tidplaner finns publicerade på Krafringen hemsida <http://www.krafringen.se/natinvesteringar>
- **Hur får jag reda på hur jag berörs?**

Alla abonnenter inom de projekterade områdena kommer att aviseras via brev innan arbetet påbörjas. Fastighetsägare i området vars mark berörs av arbetet kontaktas särskilt genom:

 1. Brev med planerad sträckning
 2. Dialog med Krafringen eller anlitad entreprenör
 3. Avtal för ledningsupplåtelsen

Löpande information kommer under arbetets gång t.ex. vid vägavstängningar eller tillfälliga avbrott i elleveransen.
- **Kommer ni att gräva i ledningsgatan?**

Nej, när vi planerar sträckningen försöker vi så långt det är möjligt att gräva ned kablarna utmed befintliga vägar. På så vis ökas tillgängligheten vid eventuella strömavbrott och markintrånget minskas.
- **Hur går grävarbetet till?**

I de flesta fall sker kabelnedläggningen genom att vi gräver ett 40-50 cm brett schakt där kablarna och slang för fiber läggs ned. Kablarna täcks med grus och därefter läggs den jord som grävts bort tillbaka. Större stenar som inte går att återfylla med körs bort. Slutligen återställs markytan till så nära tidigare skick som möjligt. Exempelvis sås nytt gräs om det funnits där innan.
- **Vad innebär servitut?**

Servitut är det avtal som ger Krafringen rätt att ha en ledning på en fastighet. Servitutsavtalet beskriver vilka rättigheter och skyldigheter Krafringen har som ledningsägare, och reglerar även vad markägaren får lov att göra inom det berörda området. Servitutet, som alltid är knutet till en fastighet, skrivs in i fastighetsregistret där det finns synligt och tillgängligt även om fastigheten byter ägare.

- **Var kommer det material som ska användas under ombyggnaden att förvaras?**
Kabeltrummor och övrigt material kommer att förvaras på särskilda upplagsplatser. Lokaliseringen av dessa upplagsplatser bestäms i samråd med berörda markägare.
- **Kan jag använda ledningsgatan när ledningen tas bort?**
Ja, när luftledningarna raserats och tagits bort så återgår ledningsgatan till fastighetsägaren. Därefter kommer även rättigheten för ledningen att upphävas.
- **Kommer jag att få möjlighet till fiberanslutning när Krafringen gräver i mitt område?**
Krafringen kommer inte själva att bygga fibernät i berörda områden men däremot lägger vi ner slang för fiber när vi gräver schakt för högspänningskabel (10-20kV). Det kan ge en möjlighet för intresserade fiberaktörer eller föreningar att köpa utrymme av oss istället för att gräva egna schakt. På så vis förenklas fiberutbyggnaden samtidigt som ytterligare markpåverkan undviks.
- **Kommer alla luftledningar att grävas ned?**
All oisolerad luftledning som är känslig för väderstörningar kommer att byggas om och ersättas med främst markkabel, hängkabel eller isolerad luftledning. Fördelarna med dessa är att de är betydligt mindre känsliga för yttre påverkan som väder och vind vilket minskar risken för strömavbrott.
- **Innebär vädersäkringssatsningen att Krafringen höjer elnätspriset?**
Den 1 maj 2017 genomförde Krafringen en höjning av elnätspriset som motsvarade ca. 18 kronor i månaden för en genomsnittlig lägenhetskund och 40 kronor i månaden för en genomsnittlig villakund utan elvärme. Huvudorsaken är den ökade investeringstakten i elnätet där vi lägger drygt en miljard kronor totalt i investeringar och underhåll under perioden 2017-2020. Nästan en tredjedel av höjningen går också till regionnäten, som höjt avgifterna för oss.
- **Hur djupt ned i marken läggs kablarna?**
Kablarna läggs i schakt eller plöjs ned i marken där det är möjligt. Normalt ligger kablarna på 55 cm djup. Ovanpå kablarna placeras ett skydds- och markeringsband som ska göra dem lätta att upptäcka. Viktigt är dock att alltid begära ledningsvisning vid eventuella grävarbeten. Kabel i åker- och skogsmark förläggs så att de bruksmetoder som använts tidigare också kan användas efter anläggandet.
- **Hur hanteras stora stenar och överblivna jordmassor?**
Normalt transporteras sten och överblivna massor bort till deponi, men vi kan också komma överens med markägare om att återanvända massorna på fastigheten om så önskas.
- **Jag har en dräneringsledning på min fastighet. Vad händer med den om det ska grävas ner markkabel?**
Innan grävarbetet påbörjas är det viktigt att vi på Krafringen eller anlita en entreprenör har en dialog med berörda fastighetsägare för att få reda på eventuella hinder längs den planerade ledningssträckningen. Om vi behöver korsa dräneringsledningar ser vi till att dessa läggs om eller att eventuella skador åtgärdas så att funktionen är densamma som tidigare. Om Krafringens arbete orsakat skador som upptäcks först i efterhand åtgärdar vi även dessa.

- **Vilken ersättning får jag för att Kraftringen lägger ledning på min fastighet?**
Kraftringen betalar ut ersättning i form av en engångssumma till fastighetsägaren för rätten att anlägga en ledning på dennes mark. Ersättningen utgörs av två delar – en för att kompensera för de tillfälliga skador som uppstår vid arbetet och en för själva upplåtelsen av mark (så kallad intrångsersättning). Tillfälliga skador kan exempelvis vara skador på gröda, försvårad brukning av marken eller skador på vägar. Skadorna värderas och ersätts så att fastighetsägaren inte lider ekonomisk skada.
- **Breddar ni ledningsgatan om ledningen byggs om till hängkabel eller isolerad luftledning?**
Nej, det finns inget behov av bredare ledningsgator eftersom båda dessa ledningstyper är isolerade och därmed mindre känsliga för yttre påverkan. Snarare kan ledningsgatan vara smalare och markintrånget minskas.