

130kV-ledning mellan Rosenlund och Huskvarna

Vi har idag en 130kV-ledning mellan vår mottagningsstation vid Kjellbergsgatan i Rosenlund och fördelningsstation vid Åbonäsgatan i Huskvarna. Reserv till 130kV-ledning är tre äldre 40kV-ledningar. Nu planerar Jönköping Energi för att ersätta en av 40kV reservledningarna med en ytterligare en 130kV-ledning mellan Rosenlund och Huskvarna. Med den nya 130kV-ledningen får vi en betydligt högre överföringsförmåga. Det möjliggör en fortsatt utbyggnad av elnätet och att vi kan ta emot betydligt mer produktion i området runt Huskvarna och Gränna. Ledningen tillsammans med en ny transformering i Huskvarna leder till reducerad konsekvens vid ett fel på befintlig 130kV-ledning och transformering. När vi bygger om mottagningsstationen vid Kjellbergsgatan så förbereder vi för att kunna ansluta en ny 130kV-ledning. Likaså i Huskvarna har vi förberett för att ledning mot nya 130kV-fack och bygga ut stationen med en ny krafttransformator.

Det här är en del i en tidig dialog med kommunen för att utesluta eventuellt olämpliga sträckningar. Vi ska ansöka om linjekoncession för ny ledning hos Energimarknadsinspektionen. Då ska vi redovisa en huvudsträckning tillsammans med eventuella alternativa sträckningar, ta fram en preliminär miljökonsekvensbeskrivning samt genomföra ett samråd med samtliga markägare och intressenter utmed sträckan. När vi ansöker om koncession för linje ska efterfrågade handlingar skickas in till energimarknadsinspektionen. De genomför i sin tur ett slutligt samråd och beviljar eller avslår därefter koncessionsansökan.

Vi planerar för att förlägga en 130kV-ledning i mark förlagd på ca 1m djup. Schaktbredd kan variera mellan ca 0,5m och 1,0m beroende på om vi önskar förlägga ytterligare ledningar i samma schakt. Vi ska hålla ett avstånd på minst 10m från byggnader där personer stadigvarande vistas. Ett stort antal sträckningar har studerats tillsammans med övrig infrastruktur, natur- och kulturmiljö. Bifogar karta "Översikt kabelförläggning 130kV CF-HF". Röd sträckning på karta är huvudalternativ, gul och blå sträckning alternativa sträckningar.

Handläggare hos Jönköping Energi

Henric Johansson

Email: henric.johansson@jonkopingenenergi.se

Mobil: +46703539686