

STENKULLEN - LINDOME

För att minska risken för omfattande elavbrott i Göteborgsområdet har Svenska Kraftnät byggt en växelströmsledning för 400 kV mellan Stenkullen och Lindome.
Mer information: www.svk.se/Stenkullen-Lindome



Tisdagen den 10 juli får Göteborgsområdet en förstärkt elförsörjning. Då tar vi nämligen den nya kraftledningen mellan Stenkullen och Lindome i drift, lite mer än ett år efter att byggnationen startade.

- Det är med stor glädje som jag kan konstatera att vi nu kan ta den nya ledningen i drift. Byggnationen har föregåtts av ett långt och utdraget arbete för att få de tillstånd som krävs. Så det kändes positivt när vi äntligen kunde starta genomförandet för 14 månader sedan, säger Svenska Kraftnäts projektledare Sverker Ekehage och fortsätter:

- Byggnationen av den nya ledningen har gått bra och vi har i stort hållit uppgjorda planer. Det är med tillfredsställelse jag kan konstatera att vi inte har haft några allvarliga olyckor med personskador som följd. Något som inte har varit

gynnsamt är vädret med det mycket omfattande regnandet under hösten 2011. Trots detta har involverade medarbetare och entreprenörer genomfört ett projekt vi kan vara stolta över och som kommer att bidra till en ökad trygghet för elförsörjningen till Göteborg, säger Sverker.

- De arbeten som återstår innan vi är helt klara är vissa återställningsarbeten och att återlämna den mark och de vägar som använts för byggnationen, avslutar han.

Fastän själva ledningen är klar fortsätter alltså arbetet under sommaren och hösten, bland annat kommer Lantmäteriet att utföra en lantmäteriför rättning som du kan läsa mer om på nästa sida.



Nu har montörerna klättrat klart i ledningen. Fotot visar när de spände linor och monterade så kallade spännisolator kedjor.

NU ÅTERLÄMNAR VI VÄGAR OCH AVVERKAR VINDFÄLLD SKOG

I och med att entreprenörernas arbete är slutfört har vi börjat återlämna den mark och de vägar som vi använt under byggtiden. Först genomför vi slutbesiktningar för att säkerställa att vägarna lämnas tillbaka i samma skick som de var i innan byggnationen.

- Återställandet av vägar pågår för fullt sedan slutet av juni och jag kontaktar berörda vägghållare efterhand, meddelar skogsinspektör Torsten Gustafsson.

Eventuella körskador som inte åtgärdats av entreprenören ska anmälas till Torsten, vars kontaktuppgifter finns på sista sidan.

Runt om i den nya ledningsgatan pågår ett arbete med att ta hand om vindfällad skog och att avverka farliga kantträd (d.v.s. träd som genom tillväxt skulle kunna falla över ledningen inom åtta år). Det här återställningsarbetet beräknas pågå i några veckor. Torsten har nyligen skickat ut ersättningsprotokoll som berörda ombuds att ta ställning till.

LANTMÄTERIET FASTSTÄLLER ERSÄTTNINGEN

Det första lantmäterimötet som hölls innan byggnationen gällde uteslutande frågan om Svenska Kraftnätets rättighet till ledningsstråket och tillfartsvägarna. Lantmäteriet kallar i höst till det andra och avslutande mötet för byggprojektet som gäller ersättningsfrågor. Syftet är att träda in och

besluta där parterna inte kunnat komma överens frivilligt om ersättning. Överenskommelser har redan skett för intrång i skog och åker i 99,5 % av fallen, liksom för avverkningsrätterna för skog.

Bedömningen av ersättning för eventuell annan påverkan på berörd fastighets marknadsvärde (än den som redan har reglerats) har överlämnats direkt till Lantmäteriet. Exempel på påverkan kan t.ex. vara kraftledningens visuella exponering i gårdscentrum, så kallad miljöskada. Lantmäteriet utser en officiell värderingsman som bestämmer ersättningsbeloppet i förekommande fall, ett beslut som sedan kan överklagas i högre instans. En annan kategori av frågor som kan tas upp på mötet är om en "tillfällig skada" i skog, åker eller på väg inte blivit reglerad. I sådant fall beslutas om återställande eller ekonomisk ersättning på mötet.

Den som befarar att marknadsvärdet påverkats på grund av närheten till kraftledningen men som **inte** har något fysiskt intrång, måste vända sig till Mark- och miljödomstolen i Vänersborg för att få sin sak prövad. Kontakta gärna Torsten Gustafsson om du har frågor kring detta!

Kontaktuppgifter till Mark- och miljödomstolen:

E-post: mmd.vanersborg@dom.se

Telefon: 0521-27 02 00

Adress:

Mark- och miljödomstolen, Vänersborgs tingsrätt
Box 1070
462 28 Vänersborg



Fotot visar botten på en kompaktstolpe. Grundskruvarna runt om är 28 till antalet, 39 millimeter grova och 2 meter långa. De är gjutna in i fundamentet och håller stolpen på plats.

MÄTNINGAR PÅ TELE- OCH DISTRIBUTIONSNETEN

För att skydda alla befintliga distributionsnät och telenät mot fel som kan uppstå på den nya kraftledningen, exempelvis jordfelsströmmar, har vi under juni månad utfört mätningar på alla nät som finns inom 500 meter från den nya kraftledningen.

Arbetet med att mäta går till så, att man simulerar ett jordfel på den nya kraftledningen så att strömmen går ner i marken. För att den strömmen inte ska fortplanta sig på en närliggande teleledning eller ett distributionsnät måste de näten skyddas. Innan kraftledningen tas i drift har därför en handfull så kallade skyddstransformatörer monterats upp i de befintliga näten, som därmed skyddas mot felströmmar. Först när de åtgärderna var genomförda ansökte vi om drifttillstånd hos Elsäkerhetsverket.

NOGGRANNA KONTROLLER INNAN DRIFTTAGNING

Innan kraftledningen börjar användas för att överföra el har Svenska Kraftnäts bygglédare Leif Brolin med kollegor noga granskat att byggnationen har utförts på rätt sätt av våra entreprenörer Empower och Skanska. Kontrollerna har både skett löpande under byggnationen och vid en omfattande slutbesiktning av hela kraftledningen.

- Vi har besiktat att ledningen är byggd efter överlämnade handlingar, kontrollerat att fundamenten är korrekt utförda, att stolparna är rätt monterade samt att alla linarbeten överensstämmer med stolptabellen och Svenska Kraftnäts tekniska

riktlinjer, berättar Leif och fortsätter:

- Vi har även granskat antal isolatorer, dämpare, distansstänger, skarvarnas placering, dimension och sträckning av staglinor, jordningen med mera, avslutar han.

DEN GAMLA KRAFTLEDNINGEN SKA RIVAS

Delar av den gamla kraftledningen mellan Stenkullen och Lindome återstår att riva. Rivningen kommer troligtvis att genomföras under hösten, men än är ingen entreprenör vald för uppdraget. Mer information om detta följer i nästa Projektnytt.



Informationsskyltar har monterats upp på kraftledningens stolpar.

TIDPLAN

AKTIVITET	TID
Kraftledningen tas i drift	10 juli 2012
Lantmäteriförrättning	Hösten 2012
Rivning av bef. likströmsledning (resterande delar)	Hösten 2012

MER INFORMATION OM DEN NYA LEDNINGEN

Besök gärna www.svk.se/Stenkullen-Lindome för mer information om den nya kraftledningen.

FAKTA OM NY KRAFTLEDNING STENKULLEN - LINDOME

För att minska risken för omfattande elavbrott på västkusten har Svenska Kraftnät byggt en 400 kV växelströmsledning mellan stationerna Stenkullen och Lindome. Kraftledningen är 32 km och berör kommunerna Lerum, Härryda och Mölndal i Västra Götalands län. När Svenska Kraftnät planerade för den nya kraftledningen var det huvudsakliga målet att minimera påverkan på människors boendemiljö. Den nya kraftledningen (röd streckad linje) följer delvis ledningsgatan till en befintlig likströmsledning (grön linje). Likströmsledningen rivs i sin helhet under hösten 2012.



KONTAKTPERSONER:

TORSTEN GUSTAFSSON, skogsinspektör.
Telefon: 070-670 53 45
E-post: TorstenB.Gustafsson@vattenfall.com

ELIN AMUNDSSON, kommunikatör.
Telefon 08-475 80 54
E-post elin.amundsson@svk.se

Nästa nummer utgår hösten 2012.

Redaktör: Elin Amundsson, tel. 08 475 80 54
Ansvarig utgivare: Malin Werner, tel. 08 475 82 64

Svenska Kraftnät är ett statligt affärsverk med uppgift att förvalta Sveriges stamnät för el, som omfattar ledningar för 400 kV och 220 kV med stationer och utlandsförbindelser. Vi har också systemansvaret för el och naturgas. Vi utvecklar stamnätet och elmarknaden för att möta samhällets behov av en säker, miljövänlig och ekonomisk elförsörjning. Därmed har Svenska Kraftnät också en viktig roll i klimatpolitiken.

SVENSKA KRAFTNÄT
BOX 1200
172 24 SUNDBYBERG
STUREGATAN 1

TEL 08 475 80 00
FAX 08 475 89 50
WWW.SVK.SE

 SVENSKA
KRAFTNÄT