



FAKSIIL: VECKA 08, 2014

Ljuger Svenska Kraftnät?

Svenska Kraftnät (SvK) påstår att Sverige behövs för att kunna exportera el till Europa? SvK ska sträva mot att gräva ner ledningarna. En likströmsledning skapar inget förlagt magnetfält, inga oljud när det blåser eller vid hång vidertill. En likströmsledning ger mindre energiförluster än en växelströmsledning. En likströmsledning kan dock grävas och läggs fram till en smidligare och billigare lösning. En likströmsledning är inte lämplig för stora och långa sträckor. En likströmsledning skapar nästan inget magnetfält.

Svenska Kraftnät planerar att bygga en likströmsledning mellan Skogssäter och Stenkullen i Västra Götaland. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km.

Om det överhuvudtaget vore möjligt att bygga en likströmsledning skulle detta innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km.

Svenska Kraftnät presenterar Olaf Klingvall påstår. "Med växelström kan man bara gräva ner ledningarna en väldigt kort sträcka, 500 meter."

Om det överhuvudtaget vore möjligt att bygga en likströmsledning skulle detta innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km.

Om det överhuvudtaget vore möjligt att bygga en likströmsledning skulle detta innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km.

Svar på Eje Engstrand's (S) insändare vecka 7: Håll Dig till sanningen!

Den största missuppfattningen är att en markförlagd likströmsledning på sträckan överhuvudtaget skulle vara ett alternativ. Elen produceras och konsumeras närmast uteslutande som växelström.

Om det överhuvudtaget vore möjligt att bygga en likströmsledning skulle detta innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km.

Om det överhuvudtaget vore möjligt att bygga en likströmsledning skulle detta innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km.

Om det överhuvudtaget vore möjligt att bygga en likströmsledning skulle detta innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km.

Om det överhuvudtaget vore möjligt att bygga en likströmsledning skulle detta innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km.

Om det överhuvudtaget vore möjligt att bygga en likströmsledning skulle detta innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km.

Vill verkligen aleborna betala mer än nödvändigt?

Om det överhuvudtaget vore möjligt att bygga en likströmsledning skulle detta innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km.

Om det överhuvudtaget vore möjligt att bygga en likströmsledning skulle detta innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km.

Om det överhuvudtaget vore möjligt att bygga en likströmsledning skulle detta innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km.

Om det överhuvudtaget vore möjligt att bygga en likströmsledning skulle detta innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km.

Om det överhuvudtaget vore möjligt att bygga en likströmsledning skulle detta innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km.

Om det överhuvudtaget vore möjligt att bygga en likströmsledning skulle detta innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km.

Kollektivtrafik inget för oss i norra Ale

Om det överhuvudtaget vore möjligt att bygga en likströmsledning skulle detta innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km.

Om det överhuvudtaget vore möjligt att bygga en likströmsledning skulle detta innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km.

Om det överhuvudtaget vore möjligt att bygga en likströmsledning skulle detta innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km. Detta skulle innebära en sträckning på 24 km.

TEXTILA BILDER
Lillemor Fransson

Klargörande om missuppfattning om möjlig teknik

Bruno Nordenborg, Alefjälls Naturskyddsförening, ifrågasätter i Alekuriren vecka 8 Svenska kraftnäts omdöme gällande stamnätsutbyggnaden för el i Västra Götaland. Hans svepande argumentation riskerar dock att skapa en felaktig bild av möjligheter med annan teknik.

Den största missuppfattningen är att en markförlagd likströmsledning på sträckan överhuvudtaget skulle vara ett alternativ. Elen produceras och konsumeras närmast uteslutande som växelström.

I fallet med ledningen Skogssäter-Stenkullen behövs växelströmsledningen för att skapa ett maskat nät av ledningar där elen kan ta alternativa vägar vid en störning. Ett starkare nät i Västra Götaland ger en tryggare elleverans till såväl stora som mindre orter. En likströmsledning på sträckan bidrar inte till driftsäkerheten på samma sätt.

Att gräva ner växelströmsledningar så långa som sträckan Skogssäter-Stenkullen går inte med mindre än att effekten blir lidande. Som Nordenborg själv konstaterar blir effektförlusterna mångdubbelt högre med markförlagd växelströmsledning. Därför förordas att ledningen byggs som en luftledning.

Likströmsdelen av ledningen SydVästlänken som Bruno Nordenborg refererar till syftar delvis till något annat: att öka överföringen från mellersta till södra Sverige. Ryggraden i det svenska och nordiska elnätet är dess utformning som växelströmsnät som gör att det kan hållas sammankopplat. **Sidéns/Hylanders** inlägg i GP om teknikval som också refereras till beskriver inte hur ett likströmsalternativ skulle fungera i det aktuella fallet.

Missuppfattningen om att det finns alternativ teknik som skulle kunna vara genomförbar på sträckan och uppfylla de krav vi ställer på driftsäkerheten är olycklig. En sådan missuppfattning skapar osäkerhet och fel förväntningar bland markägare och boende och tar fokus från den viktiga och konstruktiva dialogen med berörda om den nya sträckningen, natur- och kulturintressen och boendemiljö.

Svenska kraftnät försöker alltid vara tydliga med de förutsättningar som råder där vi utreder en ny sträckning. På sträckan Skogssäter-Stenkullen finns inga tekniska alternativ till en luftledning för växelström.

Olof Klingvall

Pressekreterare, Svenska kraftnät