

Lerums Tidning

Insändare 13 februari 2014

Om den nya kraftledningsgatan

2014-02-13 Ljuger Svenska Kraftnät om 400 kV-ledningen mellan Skogssäter och Stenkullen? SVK påstår att Sverige behöver förstärka det svenska stamnätet trots att vi har ett elöverskott. Är det värt att offra den svenska miljön för att kunna exportera el till Europa? SVK kan åtminstone minska åverkan genom att gräva ner ledningen. En likströmsledning skapar inget farligt magnetfält, inga oljud när det blåser eller vid fuktig väderlek. En likströmsledning ger mindre energiförluster än en växelströmsledning. En likströmsledning kan döljas och slingra fram för att undvika onödiga skador. En likströmsledning är inte känslig för stormar och sabotage. En likströmsledning skapar minst lidande. Svenska Kraftnäts pressekreterare Olof Klingvall påstår: "Med växelström kan man bara gräva ner ledningen väldigt korta sträckor, annars förlorar man i stort sett all effekt"

I tidningen ny teknik kan man läsa om världens längsta likströmskabel, 580 km, mellan Norge och i Nederländerna:

"Förlusterna vid överföringen är mycket små, cirka 3,7 procent, säger Svante Svensson, ABB:s projektchef för strömriktarstationerna. Om det överhuvudtaget vore möjligt att bygga en lika lång växelströmskabel skulle förlusterna vara tre gånger så stora, säger han till Ny Teknik."

Svenska Kraftnäts pressekreterare Olof Klingvall påstår:

"Hela vårt elnät är uppbyggt kring växelström. Den här ledningen blir en viktig pusselbit i att stärka det västsvenska elnätet och öka driftssäkerheten. Då är inte likström något alternativ"

På "nyhetsrummet.se" kan man läsa att likströmskabel ingår som en pusselbit i det västsvenska elnätet:

"Sydvästlänken är ett stort projekt för att trygga elförsörjningen i stora delar av Sverige. Skanska och Schakt & Transport har ansvar för sträckan Värnamo till Lyby, totalt ca 18,5 mil. När de är klara har de grävt ner världens längsta likströmskabel på land."

(Avståndet mellan Skogssäter och Stenkullen är c:a 8 mil.)

I GP Debatt, 9 februari 2014 skriver Göran Sidén universitetslektor, elkraftteknik Högskolan Halmstad och Jonny Hylander professor, förnybar energi, Högskolan Halmstad:

"Senaste miljövänliga tekniken

Nya kraftledningar på land förutsätter att man använder den senaste och miljövänligaste tekniken, markförlagda högspänningskablar för likström, HVDC. Att bygga luftledningar är föråldrat och medför många problem. En av bränderna i Norge senaste tiden orsakades av gnistor från en felaktig luftledning. Nya luftledningar bör därför inte tillåtas."

Det finns en uttalad kommunövergripande politisk åsikt emot en växelströmsledning från Lerum till Trollhättan.

Regeringen bör ifrågasätta Svensk Kraftnäts kompetens och granska direktiven. Ett likströmsalternativ måste undersökas, inte avfärdas!

Bruno Nordenborg, Ordförande Alefjälls Naturskyddsförening.

Bruno Nordenborg