

Gotlands Elnät
Box 1095
621 21 VISBY

Tidigt Samråd rörande utbyggnad av elnätet på Gotland, med anledning av ny fastlandskabel och utbyggnad av vindkraften

Naturskyddsföreningen Gotland lämnar härmed följande synpunkter på rubricerat ärende.

Geab har presenterat olika alternativ för utbyggnad av höspänningsnätet på Gotland med anledning av utbyggnad av nya vind- och kanske solkraftverk och den planerade ny elkabeln mellan fastlandet och Gotland.

Enligt vår bedömning kommer det att bli mycket svårt att bygga ut vindkraften på land på Gotland i den utsträckning Regionens Översiktsplan och Energiplan indikerar. Hittills har alla planer på vidare utbyggnad av vindkraften fått skrinläggas eller bantas efter behandling i den juridiska tillståndsprocessen.

Att i ett sådant läge planera nya högspänningsledningar är inte meningsfullt, eftersom det inte går att säga var de tänkta vindkraftverken eller solkraftverken kan placeras. Dessutom verkar det som att Regionen är positiv till planerna på att ta hand om den överskottsel vind- och solkraften kan komma att generera genom att omvandla elenergin till vätgas. Detta som ett sätt att lagra energin för senare användning. Elnätets utbyggnad måste då anpassas till var denna anläggning ska placeras, vilket ännu är okänt. Vi ser alltså betydande osäkerheter i dagsläget, som gör att utbyggnad av högspänningsnätet inte är meningsfull och rimligtvis måste skjutas på framtiden.

Vi undrar också vilken roll den högspända likströmsförbindelsen som finns mellan Näs och Visby kan spela. Varför inte satsa på denna teknik om elnätet behöver förstärkas i stället för att använda luftledningar, med de betydande miljömässiga nackdelar de för med sig.

Om utbyggnad av högspänningsnätet behövs, förordar vi markförlagd kabel framför luftledningar och att använda högspänd likström i så stor utsträckning som möjligt. Sammantaget ger detta mindre miljöpåverkan om man ser över en längre tidsperiod. Man måste dock vara uppmärksam på den dräneringseffekt som kan uppstå vid förläggning av markkablar. Värdefulla våtmarker måste skyddas mot dräneringseffekter. Dessutom måste markkabeln lokaliseras med minsta möjliga intrång på andra värdefulla naturområden.

För Naturskyddsföreningen Gotland
Anders Lekander, sekr,

anders.lekander@gotlandskaninen.se