

Mottagare

Länsstyrelsen i Gotlands län

Frågor till SvK ,med flera, vid länsstyrelsens elmöte den 23 oktober

Vi beklagar att vi inte kan delta. Elfrågorna är viktiga för hela Gotlands utveckling. Därför ger vi detta inspel. Vid det elmöte som länsstyrelsen bjudit in till 23 oktober hoppas vi att följande frågor kommer att kunna tas upp och belysas i positiv anda.

Vi ser fram emot att få svar på frågorna och utgår egentligen från att svaren finns i det material som SvK redan har.

De nya Gotlandskablarna kommer att bli bland de längsta växelströmskablarna i världen och ansluta till elnät vårt gotländska elnät som bäst kan beskrivas som ett passivt lokalnät. Detta är unikt och intressant. Vi är gärna testpiloter för nya lösningar på Gotland, men detta gäller säkerheten i vår elförsörjning.

Det vi hittills kunnat ta del av om planerna i SvKs Gotlandsprojekt skapar en oro för hur robust helheten kommer att bli för Gotland i framtiden, samt oro för ökande kostnader för gotländska elkonsumenter. Den angivna lösningen med de unikt två långa växelströmskablarna på 2*110 km som ansluter till det passiva gotländska elnätet kräver, såvitt vi förstått inte minst av SvK:s tidigare rapporter, noggranna studier och troligtvis extra elkvalitetsutrustning (genom en investering på 200-400 mnkr ?) för att klara av en problemfri elförsörjning för ön.

Elförbrukningen på Gotland behöver 180 MW effekt idag (Källa: GEAB). Tillkommande förbrukning från Heidelberg Materials på 200 MW. (Källa: företaget). Tillsammans med förväntad utveckling i samhället i övrigt ger det ett behov om 400 MW kapacitet från år 2030.

Gotland är beroende av att den nya förbindelsen kan tas i drift snarast, inte minst med tanke på det faktum att de gamla kablarna i befintlig anslutning redan är ålderstigna. Samtidigt har världens kabeltillverkare långa väntetider för leveranser, på grund av stort efterfrågetryck.

Vi har förstått att utrangering av de nuvarande kablarna på 260 MW, av åldersskäl sker senast 2035. Efter det finns ingen redundans, då SvKs nya kablar bara är 2 x 220 MW. Gotland är en ö som saknar tillräcklig egen elgenerering och behöver därför redundans i elförsörjningen.

Vi hoppas att det vid mötet på måndag kommer att ges en tydlig statusrapport för befintliga planer för att säkra kapaciteten i elförsörjningen till Gotland och framtida elkvalitet i elnätet på Gotland. Därför hoppas vi, främst genom SvK, få svar på följande fyra frågor:

1. Kommer SvK när de nya gotlandskablarna tagits i drift att ha systemansvaret för elförsörjningen på Gotland?
2. Hur, och av vilken elnätsaktör, kommer då elkvaliteten i elnätet att säkerställas på Gotland ?
3. Med antagande av att Vattenfall Elnäts nuvarande kablar kommer att fasas ut fram till 2035, vad händer med elförsörjningsredundansen efter det?
4. Hur kommer SvK att arbeta för att säkerställa att Gotlandsprojektet erhåller kablar och annat material i tid, för att undvika förseningar?

Vi ser fram emot att få ta del av de svar som kan ges under mötet samt emotser fortsatt arbete med och konstruktiva möten kring dessa frågor.

Med vänliga hälsningar

Meit Fohlin

Stefan Hollmark