

SKRIFTLIG FRÅGA TILL STATSRAÅD

Från Riksdagsförvaltningen
2024-03-06
Besvaras senast
2024-03-13 kl. 12.00

Till energi- och näringsminister Ebba Busch (KD)

2023/24:701 800-kilovoltsledningar i det svenska stamnätet

De kommande åren och under en lång tid framöver behövs en kraftigt utbyggd överföringskapacitet av el i Sverige. Staten via Svenska kraftnät står för stamnätsinfrastrukturen. Spänningsnivån på dessa ledningar i Sverige är i dag huvudsakligen 400 eller 220 kilovolt.

Det är dock inget som säger att det måste vara just 400 kilovolt i hela stamnätet. Flera andra länder jobbar med högre spänningsnivåer, och på 1980-talet planerade man för att gå över till 800 kilovolt som spänningsnivå åtminstone i delar av nätet eftersom överföringskapaciteten skulle öka. Det fanns också tillstånd för en ledning på 800 kilovolt, men den byggdes aldrig som sådan.

När samhället nu ska elektrifieras i hög takt, inte minst i industrin, kan det vara intressant att överväga olika alternativ för att minimera markintrång och maximera nytta. 800 kilovolt ger både ökad överföring och mindre intrång för den enskilde.

Min fråga till energi- och näringsminister Ebba Busch blir därför:

Har ministern och regeringen övervägt att tillåta högre spänningsnivåer i det svenska stamnätet, och vad var i så fall resultatet?

.....

Rickard Nordin (C)

Överlämnas enligt uppdrag

Gergö Kisch