SVERIGES RIKSDAG

Motion till riksdagen 2026/27:655

av Lars Isacsson m.fl. (S)

En nationell HVDC-förbindelse för ett starkare elsystem

Förslag till riksdagsbeslut

Riksdagen ställer sig bakom det som anförs i motionen om att ge Svenska kraftnät i uppdrag att skyndsamt utreda en ny HVDC-förbindelse mellan norra och södra Sverige och ta fram en plan för genomförande utifrån en teknisk och ekonomisk bedömning och tillkännager detta för regeringen.

Motivering

Motivering: Sverige behöver ett elsystem som klarar industrins utveckling och elektrifieringen av transporter och samhälle. Tillgång till fossilfri el och fungerande överföring är avgörande för jobb, investeringar och klimatomställning i hela landet.

Begränsningar i elnätet kan hindra elen från att nå dit där den behövs och bidra till prisskillnader mellan elområden. Företag behöver långsiktiga förutsättningar för att investera. Hushåll behöver en trygg och tillförlitlig elförsörjning.

Svenska kraftnät arbetar redan med omfattande nätförstärkningar, bland annat genom investeringsprogrammet Nordsyd. Detta arbete är viktigt. Samtidigt bör staten pröva hur en ny nationell förbindelse med högspänd likström, HVDC, kan bidra till ytterligare överföringskapacitet mellan norra och södra Sverige.

HVDC är en beprövad teknik för att överföra stora mängder el över långa avstånd. En sådan förbindelse kan ge bättre möjligheter att utnyttja fossilfri elproduktion och minska flaskhalsar. Nyttan behöver bedömas utifrån hela elsystemet, inklusive behovet av omriktarstationer och förstärkningar i det anslutande växelströmsnätet.

Dalarna har en stark ställning inom denna teknik. I Ludvika finns Hitachi Energy och en lång tradition av utveckling och tillverkning inom högspänd likström. Här finns yrkeskunnande och teknisk kompetens som bidrar till energiomställningen världen över. Det är en styrka för Sverige när vi ska utveckla vårt eget elsystem.

Regeringen bör ge Svenska kraftnät ett tydligt uppdrag att skyndsamt utreda en ny HVDC-förbindelse mellan norra och södra Sverige. Uppdraget bör omfatta lokalisering, kapacitet, kostnader, finansiering och en tidsplan för genomförande. Teknikval och sträckning behöver prövas med hänsyn till driftsäkerhet, miljö, markintrång och samhällsekonomisk nytta. Förbindelsen ska bedömas som ett komplement till de nätförstärkningar som redan planeras.

Sverige behöver hålla ihop också i energipolitiken. Ett starkare elnät ger bättre förutsättningar för industri, hushåll och utveckling i hela landet. Staten behöver ta ett långsiktigt ansvar för att överföringskapaciteten byggs ut i takt med behoven.

Lars Isacsson (S)

Marie Olsson (S) *Peter Hultqvist (S)*