SVERIGES RIKSDAG

Motion till riksdagen 2026/27:300

av Emil Högberg (S)

Nationellt vätgasnät

Förslag till riksdagsbeslut

Riksdagen ställer sig bakom det som anförs i motionen om ett nationellt vätgasnät och tillkännager detta för regeringen.

Motivering

Sveriges elsystem är inne i en stor förändring. Elektrifieringen av industri och transporter ökar behovet av el, samtidigt som en större del av elproduktionen varierar med väder och vind. Därför behöver vi bli bättre på att lagra energi och flytta den dit den behövs.

Vätgas kan spela en viktig roll i det nya energisystemet. När det finns gott om el kan den användas för att producera vätgas, som kan lagras och användas senare. Vätgas behövs också direkt i industrin, bland annat för att ställa om stål-, kemi- och transportsektorn.

I dag utvecklas flera vätgasprojekt på olika håll i Sverige, men det saknas en sammanhängande nationell infrastruktur. Sverige bör därför planera för ett nationellt vätgasnät som knyter samman produktion, lagring och användning.

Det kräver statlig samordning och ett nära samarbete mellan Svenska kraftnät, Vattenfall, Energimyndigheten och industrin. Exakt hur ansvar och ägande ska fördelas mellan exempelvis Vattenfall och Svenska kraftnät behöver inte avgöras nu. Det viktiga är att staten tar ansvar för att infrastrukturen kommer på plats.

Ett nationellt vätgasnät kan stärka industrins konkurrenskraft, bidra till klimatomställningen och göra Sveriges energisystem mer robust och flexibelt.

Emil Högberg (S)