Svar på fråga 2023/24:355 av Johnny Svedin (SD)  
Vätgasanvändning

Johnny Svedin har frågat mig om vätgas är inkluderat som del av framtida energimix, och om så är fallet, har jag och regeringen för avsikt att underlätta investeringsrisken för privata aktörer som är villiga att investera i utbyggnad av vätgas.

För att möjliggöra samhällets omställning till klimatneutralitet och säkerställa att Sverige kan nå sina klimatmål är alla fossilfria energikällor nödvändiga. En omfattande elektrifiering är avgörande för att nå netto-noll utsläpp av växthusgaser till senast 2045. I den tunga industrin, särskilt stålindustrin, kan utsläppen minska i stor utsträckning genom elektrifiering och användning av vätgas.

Effekt i elsystemet är en förutsättning för att kunna producera vätgas. Regeringen har därför vidtagit åtgärder för att expandera elsystemet och påskynda anslutningar till det. Regeringen stöttar även uppbyggnaden av vätgasinfrastruktur via antingen Klimatklivet eller Industriklivet, beroende på tillämpningsområdet.

Regeringen har också gett Statens energimyndighet i uppdrag att samordna arbetet med vätgas i Sverige. I uppdraget ingår bland annat att kartlägga överlapp och gap mellan befintliga styrmedel och vid behov föreslå justeringar eller ytterligare åtgärder. Statens energimyndighet ska senast den 1 december 2024 lämna en slutredovisning av uppdraget till Klimat- och näringslivsdepartementet.

Stockholm den 13 december 2023

Ebba Busch