

Göteborg, den 1 september, 2025

D.nr. KN2025/00784

Klimat- och näringslivsdepartementet

Energienheten

kn.remissvar@regeringskansliet.se

kopia till

kn.e.remissvar@regeringskansliet.se

Remissvar på Energimarknadsinspektionens rapport "Information om klimatprestanda och flexibla resurser. Förslag till genomförande av artikel 20a i det reviderade förnybartdirektivet"

Inledning

Vätgas Sverige har tagit del av rubricerad promemoria. Vi representerar kompetens och intressen av över 180 medlemsorganisationer verksamma inom bred etablering av vätgas som energibärare, bränsle och insatsvara i industriprocesser.

Vår expertis och våra medlemmars erfarenheter kan bidra till en mer välgrundad och hållbar utveckling av lagstiftningen. Nedan följer vårt yttrande, som vi lämnar i enlighet med Regeringskansliets remissmissiv, med syfte att stärka beslutsunderlaget och skapa bättre förutsättningar för branschens framtid.

Om Vätgas Sverige

Vätgas Sverige är ett partnerskap för vätgas och vätgasteknik som arbetar för en ökad användning av vätgas i ett mer hållbart samhälle. Vi representerar intressen från över 180 medlemmar som kommer från näringsliv, forskningsinstitut, kommuner, regioner, nationella myndigheter och föreningar. Verksamheten bedrivs i form av en ideell förening och består av en styrelse, ett kansli och våra medlemmar. Föreningen är partipolitiskt obunden.

Vätgas Sverige fungerar som initiativtagare, samordnare och kunskapsspridare. Vår syn på vätgasens roll som energibärare är balanserad och långsiktig. Vi ser att vätgas- och vätgasteknik utvecklas mycket starkt och att det tillsammans med andra teknologier kommer möjliggöra framtidens mer hållbara och effektiva energiförsörjning inom flertalet sektorer såsom industri, transporter, energi, jordbruk och fastigheter, samt till unika synergier mellan dessa sektorer.

Synpunkt: Inkludera vätgas och P2X (elektrolys + lager) i definition av flexibla resurser

Vätgas Sverige tillstyrker att Ei tydliggör begreppet flexibla resurser, men anser att definitionen bör omfatta vätgasbaserade lösningar i hela kedjan. Vätgaslager är en flexibel resurs som möjliggör lastflytt, topplastreduktion och effektreserv med möjligheter till energilagring i lång varaktighet och stor energimängd. Små och medelstora elektrolysörer och energilager (även bakom mät punkt och inom industriparker/hamnar) måste synliggöras för att DSO:er/TSO:er ska kunna planera flexibla resurser teknikneutralt. En uttrycklig inkludering säkerställer att mätning/rapportering/API:er och

marknadsprocesser även fångar vätgasbaserad flexibilitet och möjliggör styrning mot timmar med låg klimatintensitet utan att skapa dubbelräkning. Vi föreslår därför att begreppet flexibla resurser uttryckligen inkluderar elektrolysörer, vätgaslager och P2X, både nätanslutna och bakom mätpunkt. Detta för att stärka efterfrågefleksibiliteten och möjliggöra teknik- och lösningsneutral planering i linje med Ei:s inriktning

Vi föreslår följande precisering i den slutliga texten:

Med "flexibla resurser" avses även elektrolysörer, vätgaslager (kort- och långtidslagring), ammoniak-/metanollager, P2X-anläggningar samt tillhörande återomvandling (t.ex. bränsleceller/gasturbiner), både direkt nätanslutna och bakom mätpunkt, inklusive resurser som aggregeras via tredje part.

Göteborg, 1 september 2025

Med vänlig hälsning,

Björn Aronsson

bjorn.aronsson@vatgas.se

Verksamhetsledare

Vätgas Sverige