

Informationsklass: K1

registrator@regeringskansliet.se

Thomas Pålsson

Generaldirektör

DATUM

DIARIENUMMER

2026-02-17

SVK Dnr 2025/5950

Remiss av Energimarknadsinspektionens rapport Ei R2025:10 Vätgas i systemet - en gasmarknad i omställning

Svenska kraftnäts synpunkter

Svenska kraftnät har tagit del av Energimarknadsinspektionens förslag om en ny gasmarknadslagstiftning som samlat omfattar naturgas, biogas och vätgas. Verket välkomnar att förslaget samlar lagstiftningen för naturgas, biogas och vätgas i ett regelverk och så långt det är möjligt ensar detta med den som gäller för elmarknaden.

Svenska kraftnät vill betona vikten av ett skyndsamt införande av den föreslagna lagstiftning eftersom den behandlar transmissionsnät för vätgas, något som verket bedömer att det i dag inte finns en tillfredsställande lagstiftning för. Motivet är att den pågående utvecklingen av transmissionsnät för vätgas för att möta industrins behov av omställning till fossilfrihet bedöms kunna få stor påverkan på transmissionsnätet för el. De legala förutsättningarna för etablerande av vätgassystem behöver därmed finnas på plats för att ge förutsättningarna för en utveckling av ett samlat

energisystemen för el och vätgas som effektivast bidrar till uppfyllandet av Sveriges klimat- och miljömål.

Svenska kraftnät gör bedömningen att det finns uppenbara samhällsekonomiska fördelar med en samplanerad utbyggnad av el- och vätgasinfrastruktur på transmissionsnivå. I regeringsuppdraget SvK 2024/3012 *Förslag till hur el- och vätgasinfrastruktur kan samplaneras i Norrbottens och Västerbottens län* har Svenska kraftnät föreslagit en metod för sådan samplanering. Metoden tar sin utgångspunkt i Svenska kraftnäts nuvarande process för utvecklingen av transmissionsnätet för el och förutsätter att en aktör ansvarar för planering och har beslutsansvaret för både el- och vätgasinfrastruktur på transmissionsnivå. Svenska kraftnät har också föreslagit att verket bör vara den aktör som ges ett sådant samplaneringsansvar. Svenska kraftnät har däremot inte tagit ställning till frågan om vilken aktör som bör äga och förvalta vätgasinfrastruktur på transmissionsnivå i Sverige. Svenska kraftnät hänvisar till SvK 2024/3012 för ytterligare om information om verkets förslag i detta avseende.

Svenska kraftnät bedömer att Energimarknadsinspektionens förslag ger verket möjligheter att agera som en, av potentiellt sett flera, operatörer av överföringsnät för vätgas, under förutsättning att Svenska kraftnät utses och certifieras som en sådan och att nödvändiga undantag enligt reglerna för juridisk åtskillnad¹ ges. Energimarknadsinspektionens förslag ger inte Svenska kraftnät, eller någon annan enskild aktör, ett utpekat ansvar för samplanerad utbyggnad av el- och vätgasinfrastruktur på transmissionsnivå. Ett genomförande av Svenska kraftnäts förslag enligt SvK 2024/3012 förutsätter att Energimarknadsinspektionens förslag ändras och kompletteras med bestämmelser som ger Svenska kraftnät ett sådant ansvar. Svenska kraftnät vill i sammanhanget uppmärksamma om att artikel 1 i förordning (EU) 2024/178 tillåter att medlemsstaterna får inrätta ett organ i syfte att det ska utföra en eller flera av de uppgifter som brukar åläggas operatörer av överföringsnät för vätgas enligt direktiv (EU) 2024/1788. Svenska kraftnät föreslår att verket utses till samplaneringsansvarig med stöd av den nyssnämnda bestämmelsen.

Svenska kraftnät ställer sig också frågande till varför förslaget inte öppnar för en lösning med en utsedd systembalansansvarig för ett sammankopplat vätgassystem likt den som föreslås fortsatt ska finnas för det västsvenska gassystemet och som också finns för det svenska elsystemet. Förslaget innebär, som Svenska kraftnät uppfattar det, ett formellt delegerat balansansvar där varje rörledningsägare ska ansvara för balansen i sin

¹ Se 4 kap. 9 § i förslaget till gasmarknadslag samt artikel 69 i direktiv (EU) 2024/1788.

egen ledning, något som kan leda till sämre möjligheter till etablering av t.ex. europeiska eller nationella marknadsbaserade balanseringstjänster om vätgassystemen blir omfattande och sammankopplade och en nationellt ansvarig inte finns utsedd.

I förslagna bestämmelser om nätutvecklingsplaner för gas anges att transmissions- och distributionsnätsföretag för el ska vara skyldiga att *"tillhandahålla och utbyta all relevant information"* med transmissionsnätsoperatören för gas.² Svenska kraftnät föreslår att bestämmelsen förtydligas så att dess ordalydelse ligger närmre artikel 55 i direktivet, där det anges att det är information som är relevant *"för den tioåriga nätutvecklingsplanen"* som ska utbytas. Svenska kraftnät bedömer att relevant information om annan energiinfrastruktur är en viktig planeringsförutsättning för nätutvecklingsplanering och ser ett behov av att motsvarande ansvar även bör åläggas transmissionsnätsoperatörer för gas att tillhandahålla och utbyta all relevant information med transmissions- och distributionsnätsföretag för el för deras nätutvecklingsplaner. En bestämmelse om ett sådant informationsansvar bör därför införas i ellagstiftningen.

Svenska kraftnät har utöver vad som sagts ovan inget att erinra mot Energimyndighetens förslag till lagstiftning för naturgas, biogas och vätgas.

Detta remissyttrande har beslutats av generaldirektör Thomas Pålsson efter föredragning av Handläggare Magnus Danielsson. I den slutliga handläggningen har även Verksjurist Mathias Kyrklund deltagit.

Sundbyberg 2026-02-16

Thomas Pålsson

Magnus Danielsson

² Se 3 kap. 32 § i förslaget till gasmarknadslag

DOKUMENT SIGNATURER

Innehållet i detta dokument är digitalt signerat.
Namn och tidpunkter visas på denna sida.



Dokumentet är signerat med Svenska Kraftnätts underskriftstjänst, SendSign