



Kommunstyrelseförvaltningen
Utvecklingsavdelningen
Linda Corneliusson Linde
Linda.Corneliusson-Linde@falkenberg.se
0346-88 64 09

Remissyttrande över Energimarknadsinspektionens rapport Vätgas i systemet – en gasmarknad i omställning, KS2025/396

Falkenbergs kommun ställer sig bakom Energimarknadsinspektionens förslag på men vill betona och delge följande synpunkter:

Bra att förutsättningar för biogas stärks

Falkenbergs kommun har ett strategiskt läge längs det västsvenska gasnätet och en betydande befintlig biogasproduktion med god potential att växa. Gasproduktion och tillhörande infrastruktur är därmed en central resurs i omställningen till ett fossilbränslefritt, resurseffektivt och robust energisystem i Falkenberg.

Falkenbergs kommun välkomnar därför särskilt förslagen att:

- Produktionsanläggningar för biometan ska ges företräde vid anslutning till gasnätet.
- Nätoperatörer ska säkerställa omvända flöden, vilket innebär att gas från lokala nät ska kunna föras ut på transmissionsnätet.
- En tariff rabatt på 100 %, det vill säga gratis inmatning på nätet för förnybar gas, införs.

Dessa tre förslag är avgörande för att öka den lokala produktionen och säkerställa att lokalt producerad biogas effektivt kan nå marknaden, även vid låg lokal efterfrågan, samt att biogasen inte missgynnas jämfört med andra gaser.

Vätgasens potential för energieffektivisering först

Falkenbergs kommun betonar vikten av att utnyttja vätgasens möjligheter till sektorskopplingar mellan el, gas och värme. Det är avgörande att framtida

elektrolysanläggningar placeras strategiskt så att deras restvärme kan tillvaratas i fjärrvärmenätet, i linje med rapportens rekommendationer för ökad systemeffektivitet. Vätgasen skapar även viktiga förutsättningar för energilagring, vilket stärker det lokala energisystemets robusthet och flexibilitet.

För att dessa möjligheter ska realiseras krävs dock att kommuner inkluderas i den integrerade nätplaneringen och att vägledningar tas fram i ett tidigt skede.

Nätutvecklingsplaner och dess utformning

Falkenbergs kommun ser positivt på införandet av nätutvecklingsplaner för både transmissions- och distributionsnät för gas och vätgas. De kan med rätt utformning bli viktiga verktyg för att skapa transparens kring nätens nuvarande status, identifiera framtida behov och möjliggöra en mer strategisk och långsiktig planering av energisystemet.

Falkenbergs kommun vill dock understryka förslaget att bestämmelserna om nätutvecklingsplaner för gas och vätgas måste utvecklas i linje med, och samordnas med, nätutvecklingsplanerna för elnät.

Falkenbergs kommuns erfarenhet av den första generationens elnätsplaner är att för att de ska bli användbara i kommunens samhälls- och energiplanering är det avgörande att prognoser, antaganden samt presentation på regional och lokal nivå är konsekvent mellan olika nätägare. Detta bör tas med i beaktande även för gasnätsutvecklingsplaner.

Vidare är det viktigt att nätutvecklingsplanerna har tillräckligt hög lokal upplösning och att de är geografiskt kopplade. Kommunerna behöver information om nätens aktuella kapacitet, utvecklingspotential och planerade förändringar på lokal nivå, samt möjligheten att identifiera synergier mellan elnät, gasnät och vätgasinfrastruktur. Detta är särskilt viktigt i områden där elektrifiering, vätgasanvändning och sektorskoppling utvecklas samtidigt.

Om nätutvecklingsplaner utvecklas på ett sätt som förenklar jämförelser, främjar helhetssyn och gör dem användbara för lokal och regional nivå i planering av markanvändning, infrastruktur, näringslivsetablering och bebyggelse skulle de stärka möjligheterna att praktiskt tillämpa EU:s övergripande princip om energieffektivisering först.

Linda Corneliusson Linde
Utvecklingsledare