



Malmö stad

**Miljöförvaltningen**

## Tjänsteskrivelse

Datum: 2025-11-06

Vår referens:

Micael Bergqvist Strateg

Epost:

micael.bergqvist@malmo.se

Diarienummer:

MN-2025-10356

### **Remiss från Klimat- och näringslivsdepartementet - Energimarknadsinspektionens rapport Ei R2025:10 vätgas i systemet, en gasmarknad i omställning**

#### **Sammanfattning**

Energimarknadsinspektionen (Ei) har i rapporten Ei R2025:10 analyserat hur EU:s gasmarknadspaket kan införas i svensk lagstiftning. Rapporten föreslår att regler för naturgas, biogas och vätgas samlas i en ny gasmarknadslag. Syftet är att skapa tydligare och mer samordnade regler för en framtida fossilfri gasmarknad. Miljöförvaltningen bedömer att gasmarknadsdirektivet kan underlätta Malmös klimatomställning genom att ge mer förutsägbara villkor för investeringar och främja användningen av biogas, biometan och fossilfri vätgas. För Malmö, som har ett väl utbyggt naturgasnät men ingen vätgasinfrastruktur, är möjligheten att öka inblandning av biogas och biometangas särskilt relevant. Nuvarande kostnadsläge på vätgas och biogas gör det oklart kring hur prisbilden kommer se ut i framtiden.

#### **Förslag till beslut**

Miljönämnden föreslås besluta

1. Miljönämnden godkänner förvaltningens förslag till yttrande.

#### **Beslutsunderlag**

- Tjänsteskrivelsen, daterad 2025-11-06
- Förslag till yttrande, daterat 2025-11-06
- Vätgas i systemet – en gasmarknad i omställning - Genomförande av EU:s gasmarknadspaket

#### **Beslutsplanering**

Miljönämnden 2025-12-11

#### **Beslutet skickas till**

Kommunstyrelsen

#### **Ärendet**

Kommunstyrelsen har översänt *Energimarknadsinspektionens rapport Ei R2025:10 Vätgas i systemet – en gasmarknad i omställning* till bland annat miljönämnden för samråd. Svar önskas senast 2026-01-07.

Regeringen gav den 14 december 2023 Energimarknadsinspektionen (Ei) i uppdrag att bedöma vilka åtgärder som krävs för att genomföra EU:s nya regler för den inre marknaden för förnybar gas, naturgas och vätgas. Ei ska föreslå nödvändiga lag- och förordningsändringar samt se över hur nuvarande nationell lagstiftning påverkas, med undantag för delar som har förlängd genomförandetid.

Gasmarknadsdirektivet innehåller bestämmelser om kunder, gasleverantörer samt operatörer avledningar, lagringsanläggningar och förgasningsanläggningar. Bestämmelserna syftar till att underlätta en ökad användning av förnybara och koldioxidsnåla gaser i energisystemet, möjliggöra en övergång från naturgas till förnybar gas och göra det möjligt för dessa nya gaser att spela sin nödvändiga roll så att EU:s mål om klimatneutralitet 2050 uppnås. Kunderna ges möjlighet att göra förnybara och koldioxidsnåla val.

Förslaget innebär att dagens separata regelverk för naturgas och förnybara gaser ersätts av en samlad gasmarknadslag. I dag hanteras naturgas, biogas, biometan och vätgas i olika regelverk, vilket skapar otydlighet för aktörer som vill investera i fossilfria lösningar. En gemensam lag ger enhetliga regler, tydligare ansvarsfördelning och minskar de hinder som i dag finns för att bygga ut infrastruktur för biogas och vätgas.

### **Konsekvensbeskrivning**

Ärendet påverkar inte miljönämndens verksamhet ekonomiskt eller organisatoriskt.

### **Miljöförvaltningens bedömning**

Remissen omfattar både utvecklingen av ett framtida vätgasnät och förändringar av regelverket för naturgas och förnybara gaser. Miljöförvaltningens analys fokuserar på de delar som är mest relevanta för Malmö, där staden i dag har ett väl utbyggt naturgasnät men ingen vätgasproduktion eller vätgasinfrastruktur. För Malmö är därför frågan om hur naturgaslagen harmoniseras med EU:s gasmarknadsförordning, och hur biogas och biometan kan blandas in i det befintliga nätet, av större lokal betydelse än etableringen av ett vätgasnät. Förvaltningens bedömning tar därför utgångspunkt i de miljöaspekter som bedöms påverka Malmös energisystem i närtid, samtidigt som förvaltningen ser positivt på att vätgasen ges tydliga förutsättningar i EU:s regelverk.

Tydligare och mer samordnade regler skapar bättre förutsättningar för investeringar i förnybar gas och vätgas. När aktörer får en stabil och förutsägbär reglering ökar möjligheten att utveckla distribution, lagring och produktion av fossilfria gaser. För Malmö innebär detta att befintlig naturgasinfrastruktur kan

användas mer flexibelt och bidra till att avlasta el- och fjärrvärmenäten, vilket stärker både energisystemet och klimatomställningen.

Vätgas har potential att ersätta fossila bränslen inom industri och tunga transporter. Gällande vätgasproduktion betonar miljöförvaltningen att vätgasproduktion bör ske med fossilfri el för att få verklig klimatnytta.

Miljöförvaltningen understryker vikten av biogas i klimatomställningen. Biogas kan direkt ersätta fossil naturgas vilket kan ge snabba klimatvinster i stadens energisystem.

Slutligen, miljöförvaltningen bedömer att ny gasmarknadslag troligen kommer att underlätta investeringar och skapar tydliga spelregler för aktörer som vill bidra till omställningen till en fossilfri energimarknad.

## **Ansvariga**

Rebecka Persson  
Miljödirektör

Karin Sandström  
Avdelningschef  
Miljöstrategiska avdelningen