

PM Rotel I (Dnr KS 2025/1361)

Energimarknadsinspektionens rapport Ei R2025:10 Vätgas i systemet – en gasmarknad i omställning

Remiss från Energimarknadsinspektionen
Remisstid den 26 februari 2026

Förslag till beslut

Borgarrådsberedningen föreslår att kommunstyrelsen beslutar följande.
Remissen besvaras med hänvisning till vad som sägs stadens promemoria.

Föredragande borgarrådet Karin Wanngård

Sammanfattning av ärendet

Energimarknadsinspektionen har fått i uppdrag av regeringen att bedöma vilka åtgärder som krävs för att genomföra EU:s gasmarknadspaket. Paketet består av Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2024/1788 och förordningar (EU) 2024/1789 samt (EU) 2024/1787 om gemensamma regler för de inre marknaderna för förnybar gas, naturgas och vätgas samt minskade metangasutsläpp inom energisektorn. De nya bestämmelserna i direktivet och i förordningarna syftar till att underlätta en ökad användning av förnybara och koldioxidsnåla gaser i energisystemet, möjliggöra en övergång från naturgas till bland andra biogas och andra förnybara gaser samt göra det möjligt för dessa nya gaser att spela sin nödvändiga roll så att EU:s mål om klimatneutralitet 2050 uppnås.

Energimarknadsinspektionen föreslår i den remitterade rapporten en ny gasmarknadslag och gasmarknadsförordning som ska ersätta nuvarande naturgaslagstiftning och samla reglerna för naturgas, biogas och vätgas. Bestämmelserna som föreslås träda i kraft den 1 augusti 2026 omfattar bland annat ett nytt tillstånds- och koncessionssystem för gasinfrastruktur, krav på nätutvecklingsplaner och särskilda regler för uppbyggnad och drift av en reglerad vätgasmarknad. Vidare föreslås förstärkta kund- och konsumentskyddsregler, liksom uppdrag om jämförelseverktyg och framtida reglering av vätgasverksamhet.

Energimarknadsinspektionen har remitterat rapporten till bland annat Stockholms stad för yttrande.

Beredning

Ärendet har remitterats till stadsledningskontoret, miljö- och hälsoskyddsnämnden och Stockholms Stadshus AB.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden avstår från att svara på remissen.

Stadsledningskontoret tillstyrker den remitterade rapportens förslag om hur EU:s gasmarknadspaket ska genomföras i Sverige.

Stockholms Stadshus AB ser positivt på utredningens inriktning och bedömer att ett uppdaterat regelverk kan bidra till att stärka biogasens konkurrenskraft och underlätta omställningen till ett mer hållbart energisystem. Ett samlat regelverk för naturgas, biogas och vätgas skapar bättre förutsättningar för en långsiktigt effektiv och samordnad utveckling av gasmarknaden.

Föredragande borgarrådets synpunkter

Stockholms stad ska vara klimatpositivt till år 2030 och fossilfritt till år 2040. Jag välkomnar därför förslagen i den remitterade rapporten som syftar till att gynna användning av förnybara gaser och underlätta omställningen till ett mer hållbart energisystem.

Även om användningen av vätgas i Stockholm idag är begränsad kan den öka i framtiden, exempelvis som en teknik för långtidslagring av energi. Det är positivt med ett samlat regelverk för naturgas, biogas och vätgas då det skapar bättre förutsättningar för en långsiktigt effektiv och samordnad utveckling av gasmarknaden.

Stockholm den 4 februari 2026

Karin Wanngård

Bilaga

Remiss – Energimarknadsinspektionens rapport Ei R2025:10 Vätgas i systemet – en gasmarknad i omställning, dnr KS 2025/1361-1.1

Borgarrådsberedningen tillstyrker föredragande borgarrådets förslag.

Ärendet

Energimarknadsinspektionen har fått i uppdrag av regeringen att bedöma vilka åtgärder som krävs för att genomföra EU:s gasmarknadspaket. Paketet består av Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2024/1788 och förordningar (EU) 2024/1789 samt (EU) 2024/1787 om gemensamma regler för de inre marknaderna för förnybar gas, naturgas och vätgas samt minskade metangasutsläpp inom energisektorn. De nya bestämmelserna i direktivet och i förordningarna syftar till att underlätta en ökad användning av förnybara och koldioxidsnåla gaser i energisystemet, möjliggöra en övergång från naturgas till bland andra biogas och andra förnybara gaser samt göra det möjligt för dessa nya gaser att spela sin nödvändiga roll så att EU:s mål om klimatneutralitet 2050 uppnås.

Energimarknadsinspektionen föreslår i den remitterade rapporten en ny gasmarknadslag och gasmarknadsförordning som ska ersätta nuvarande naturgaslagstiftning och samla reglerna för naturgas, biogas och vätgas. Bestämmelserna som föreslås träda i kraft den 1 augusti 2026 omfattar bland annat ett nytt tillstånds- och koncessionssystem för gasinfrastruktur, krav på nätutvecklingsplaner och särskilda regler för uppbyggnad och drift av en reglerad vätgasmarknad. Vidare föreslås förstärkta kund- och konsumentskyddsregler, liksom uppdrag om jämförelseverktyg och framtida reglering av vätgasverksamhet.

Energimarknadsinspektionen har remitterat rapporten till bland annat Stockholms stad för yttrande.

Remissammanställningen

Ärendet har remitterats till stadsledningskontoret, miljö- och hälsoskyddsnämnden och Stockholms Stadshus AB.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden avstår från att svara på remissen.

Stadsledningskontoret

Stadsledningskontorets tjänsteutlåtande daterat den 21 januari 2026 har i huvudsak följande lydelse.

Av Stockholms stads Miljöprogram 2030, beslutad av kommunfullmäktige den 23 september 2024 (Dnr KS 2023/682), framgår att Stockholm ska vara klimatpositivt till år 2030 och fossilfritt till år 2040.

Stadsledningskontoret tillstyrker den remitterade rapportens förslag om hur EU:s gasmarknadspaket ska genomföras i Sverige.

Stadsledningskontoret konstaterar att förslagen i den remitterade rapporten syftar till att gynna användning av förnybara gaser som ett led i att EU ska bli klimatneutralt till år 2050, och att förslagen därmed är i linje med stadens beslutade politik.

Stadsledningskontoret bedömer att ett samlat regelverk för naturgas, biogas och

vätgas skapar bättre förutsättningar för en långsiktigt effektiv och samordnad utveckling av gasmarknaden.

Stadsledningskontoret ser positivt på att den remitterade rapporten innehåller bestämmelser som ger möjlighet för uppkomsten av en vätgasmarknad och utbyggnad av infrastruktur för vätgas. Användningen av vätgas i Stockholm är idag klart begränsad, men kan komma att växa, exempelvis som en teknik för långtidslagring av energi.

Stockholms Stadshus AB

Stockholms Stadshus AB:s yttrande daterat den 4 januari 2026 har i huvudsak följande lydelse.

Koncernledningen delar den bedömning som framförts av Stockholm Vatten och Avfall AB och har i nuläget inga ytterligare synpunkter utöver vad som framgår av bolagets remissvar. Koncernledningen instämmer i att de föreslagna ändringarna i gasmarknadsdirektivet och gasmarknadsförordningen i huvudsak riktar sig till gasnätsägare och att påverkan för bolag som producerar biogas är indirekt.

Koncernledningen delar vidare bolagets positiva syn på utredningens inriktning och bedömningen att uppdaterat regelverk kan bidra till att stärka biogasens konkurrenskraft och underlätta omställningen till ett mer hållbart energisystem. Även bedömningen att ett samlat regelverk för naturgas, biogas och vätgas skapar bättre förutsättningar för en långsiktigt effektiv och samordnad utveckling av gasmarknaden delas.

Underremisser

Stockholm Vatten och Avfall AB:s remissvar har i huvudsak följande lydelse:

Stockholm Vatten och Avfall AB bedömer att bolaget, i egenskap av biogasproducent, endast påverkas indirekt av de föreslagna ändringarna och tilläggen i gasmarknadsdirektivet och gasmarknadsförordningen, då regelverken huvudsakligen riktar sig mot gasnätsägare i syfte att underlätta för kunder att göra koldioxidsnåla val.

Bolaget är positivt till det arbete som bedrivits inom ramen för Energigas Sverige, där Stockholm Vatten och Avfall har deltagit i referensgruppen kopplad till Energimarknadsinspektionens arbete med rapporten. Stockholm Vatten och Avfall ställer sig bakom flera av de viktiga aspekter och förslag som framförts av svenska gasaktörer och som har beaktats i utredningen.

Vidare välkomnas uppdateringen av gasmarknadsregelverket, då denna bedöms bidra till att påskynda omställningen från naturgas till biogas. Särskilt positivt är att regelverket stärker biogasens konkurrenskraft genom mer fördelaktiga inmatningstariffer jämfört med naturgas, att biogas ges företräde vid inmatningspunkter samt att ett tydligare ansvar läggs på gasnätsägare att

tillhandahålla transparent och tillgänglig information till kunder om gasens ursprung. Detta bedöms vara särskilt angeläget i en europeisk kontext där naturgas och biogas i dag ofta likställs.

Stockholm Vatten och Avfall ser även positivt på att vätgas omfattas av samma direktiv och förordning som biogas och naturgas. Detta bedöms underlätta framtida regelutveckling, eftersom det finns tydliga likheter mellan gaserna när det gäller infrastrukturplanering och handel, samt skapa bättre förutsättningar för en framtida marknad för vätgas.