

2026-05-07
KN2025/01590
KN2026/01019

Klimat- och näringslivsdepartementet

Affärsverket svenska kraftnät
Box 1200
172 24 Sundbyberg

Uppdrag till Affärsverket svenska kraftnät att vidta förberedelser för att bli certifierad som systemansvarig för överföringsnät för vätgas

Regeringens beslut

Regeringen ger Affärsverket svenska kraftnät (Svenska kraftnät) i uppdrag att vidta de förberedelser som krävs för att kunna bli certifierad som systemansvarig för överföringsnät för vätgas. När den nationella genomförandelagstiftningen för direktiv (EU) 2024/1788 om gemensamma regler för de inre marknaderna för förnybar gas, naturgas och vätgas (gasmarknadsdirektivet) träder i kraft ska Svenska kraftnät också ansöka om certifiering.

Svenska kraftnät ska löpande informera Regeringskansliet (Klimat- och näringslivsdepartementet) om hur arbetet med uppdraget fortskrider.

Skälen för regeringens beslut

Genom artikel 71 i gasmarknadsdirektivet införs en certifieringsskyldighet för systemansvariga för överföringsnät för vätgas. Ett företag måste certifieras av tillsynsmyndigheten för att sedan godkännas som systemansvarig. Ordningen motsvarar vad som gäller sedan tidigare på naturgasområdet. Gasmarknadsdirektivet ska i denna del genomföras av medlemsländerna senast den 5 augusti 2026. Energimarknadsinspektionen har på uppdrag av regeringen föreslagit en genomförandelagstiftning i sin rapport Vätgas i systemet – en gasmarknad i omställning (Ei R2025:10), som remitterats av Regeringskansliet.

Svenska kraftnät har redan i dag i uppgift att delta i det europeiska nätverket av operatörer av vätgasnät (ENNOH) och har nominerats till associerad

partner i ENNOH enligt artikel 57.5 i förordning (EU) 2024/1789 om de inre marknaderna för förnybar gas, naturgas och vätgas. Det finns inte någon certifierad vätgasoperatör eller systemansvarig för överföringssystemet för vätgas i Sverige, eftersom gasmarknadsdirektivet ännu inte har genomförts i nationell rätt.

Utbyggnaden av överföringssystemen för el och vätgas ska ske på ett samhällsekonomiskt effektivt sätt. Det innebär att elnät och vätgasnät behöver planeras med hänsyn till varandra. Regeringen anser därför att Svenska kraftnät, som idag är systemansvarig för överföringssystemet för el, bör vidta förberedande åtgärder för att kunna certifieras som systemansvarig även för överföringsnät för vätgas.

På regeringens vägnar

Ebba Busch

Filip Vestling

Kopia till

Finansdepartementet/BA och SFÖ
Energimarknadsinspektionen