



Datum
2023-05-26
Diarienummer
TN-2023-830

Skriftlig information

Budgetuppdrag 2022 - Miljönämnden, tillsammans med tekniska nämnden och kommunstyrelsen, ges i uppdrag att medverka och stödja initiativ med syfte att utveckla vätgas som drivmedel

Sammanfattning

Miljönämnden fick genom 2022 års budget för Malmö stad uppdraget att tillsammans med tekniska nämnden och kommunstyrelsen medverka och stödja initiativ med syfte att utveckla vätgas som drivmedel.

Arbetet har huvudsakligen fokuserat på två delar; - att stödja och medverka i initiativ som bidrar till en etablering av en tankstation för vätgas i Malmö samt - att analysera förutsättningarna för produktion och distribution av grön vätgas i Malmö.

Ärendet

Vätgas är ett av de hållbara drivmedel som kan bli avgörande för att nå Malmö stads miljömål samtidigt som en grön tillväxt möjliggörs. År 2022 fick därför miljönämnden i uppdrag att tillsammans med tekniska nämnden och kommunstyrelsen medverka och stödja initiativ med syfte att utveckla vätgas som drivmedel. Arbetet har utförts av en arbetsgrupp bestående av tjänstepersoner från miljöförvaltningen, fastighets- och gatukontoret samt stadskontoret. Genom deltagande och medfinansiering av projektet GREATHER4H har Malmö stad under de senaste åren aktivt arbetat för att möjliggöra en bättre tillgång till vätgas som drivmedel längs transportkorridoren mellan Hamburg och Oslo. Malmö har i projektet blivit utpekad som plats för en etablering av en av de totalt 12 vätgastankstationer som ska byggas inom projektet fram till 2024.

Möjliga platser för vätgastankstationen i Malmö har identifierats och två alternativa lokaliseringar på mark som ägs av Malmö stad utreds nu vidare tillsammans med den aktör som ska bygga stationerna i Sverige (Hynion AS). Platserna ligger i verksamhetsområden i Oxie respektive Ollebo.

Utöver detta har fastighets- och gatukontoret fört en dialog med ytterligare två aktörer som är intresserade av att bygga ut tankstationer för vätgas längs med Bjurögatan i Malmö hamn.

Som en del av arbetet har arbetsgruppen haft dialogmöten med flera branschaktörer. Dessa möten har syftat till att höja kunskapen om hur marknadens aktörer ser på omställningen till fossilfria drivmedel, vilka bränslen som de ser kommer användas i framtiden, vilka krav som ställs på tankstationer för vätgas samt vilka ytor och kringfunktioner som behövs. Branschaktörerna har i sin tur fått information om Malmö stads målsättningar och ambitioner gällande klimat- och energifrågan och hur staden arbetar med omställningen av transportfordon och drivmedel.



För en mer utförlig beskrivning av arbetet se till ärendet bifogad återrapportering.

Nina Nordin
Strateg