



§ 510 Vätgas till Linköpings kommun, svar på motion (SD)

Dnr KS 2021-197

Kommunfullmäktiges beslut

1. Ärendet bordläggs till kommunfullmäktiges sammanträde 2021-12-07.

Ärende

Chris Dahlqvist (SD) och Jörgen Ring (SD) har i motion 2021-02-19 föreslagit kommunfullmäktige besluta

- Att införa en vätgasstrategi i Linköpings kommun.
- Att upprätta en vätgastankstation för fordon i Linköpings kommun.

I motionen framhålls att elektrifiering av samhället kräver en säker och kontinuerlig energiförsörjning. Energilagring med vätgas är ett bra komplement för Linköpings energisystem som kan användas för att lagra överskott av energiproduktion från förnybara källor som vindkraft och sol. Vätgas kan användas både som drivmedel och för elproduktion.

Motionens första punkt-sats om att ta fram en särskild vätgasstrategi föreslås besvaras med bedömningen att det är till större nytta att ta fram ett samlat styrdokument för drivmedel istället för en strategi för ett enskilt energislag.

Ett samlat styrdokument för drivmedel i kommunen där t ex biogas, laddinfrastruktur och vätgas kan ingå kan vara till ett bra stöd. Region Östergötland har tagit fram underlag till en drivmedelsstrategi som kommunen skulle kunna bygga vidare på. Just nu pågår arbete med att ta fram ett klimat- och energiprogram i kommunen. I handlingsplanen kan ett styrdokument för drivmedel tas med som en möjlig åtgärd. Viktigt är också att åtgärder som t ex trafik- och stadsplanering för minskat transportbehov fortsätter.

Motionens andra punkt-sats om att bygga en tankstation för vätgas föreslås besvaras med att det är ett pågående arbete hos Tekniska verken i Linköping AB som undersöker möjligheterna.

Tekniska verken har tidigare undersökt hur vätgas passar i det framtida energisystemet, och har tagit fram en plan för arbetet. Möjligheterna att uppföra en tankstation för vätgas har undersökts och ett alternativ för vätgastankstation kommer att tas fram under 2021. Ett av alternativen är samverkan inom ramen för NHC (Nordic hydrogen corridor). Eventuella

Ordförandens signatur	Justerarens signatur	Justerarens signatur	
-----------------------	----------------------	----------------------	--



Kommunfullmäktige

2021-11-23

investeringar i produktion, tankstation eller andra anläggningar kommer att beslutas baserat på de utredningar som Tekniska verken har gjort.

Samhällsbyggnadsnämndens beslut 2021-10-13, § 206

1. Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningens förslag tillstyrks.

Förslag till kommunstyrelsens beslut

1. Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningens förslag tillstyrks.

Förslag till kommunfullmäktiges beslut

1. Motionens första att-sats om att ta fram en särskild vätgasstrategi besvaras med hänvisning till att frågor kring långsiktig inriktning, bland annat gällande vätgas, hanteras inom ramen för förslaget till Klimat- och energiprogram med kommande handlingsplan(er).

2. Motionens andra att-sats om att bygga en tankstation för vätgas besvaras med att det är ett pågående arbete hos Tekniska verken i Linköping AB som undersöker möjligheterna. Beslut om att bygga en tankstation för vätgas är ett separat investeringsbeslut hos Tekniska verken i Linköping AB.

Förslag till kommunstyrelsens beslut

1. Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningens förslag tillstyrks.

Förslag till kommunfullmäktiges beslut

1. Motionens första att-sats om att ta fram en särskild vätgasstrategi besvaras med hänvisning till att frågor kring långsiktig inriktning, bland annat gällande vätgas, hanteras inom ramen för förslaget till Klimat- och energiprogram med kommande handlingsplan(er).

2. Motionens andra att-sats om att bygga en tankstation för vätgas besvaras med att det är ett pågående arbete hos Tekniska verken i Linköping AB som undersöker möjligheterna. Beslut om att bygga en tankstation för vätgas är ett separat investeringsbeslut hos Tekniska verken i Linköping AB.

Kommunstyrelsens beslut 2021-11-16, § 336

1. Samhällsbyggnadsnämndens förslag till beslut tillstyrks.

Förslag till kommunfullmäktiges beslut

1. Motionens första att-sats om att ta fram en särskild vätgasstrategi besvaras med bedömningen att det är till större nytta att ta fram ett samlat styrmedel för drivmedel än en strategi för ett enskilt energislag. Ett samlat styrmedel

Ordförandens signatur	Justerarens signatur	Justerarens signatur	
-----------------------	----------------------	----------------------	--



Kommunfullmäktige

2021-11-23

för drivmedel tas med som en möjlig åtgärd i kommunens pågående arbete med klimat- och energiprogram med tillhörande handlingsplan.

2. Motionens andra att-sats om att bygga en tankstation för vätgas besvaras med att det är ett pågående arbete hos Tekniska verken i Linköping AB som undersöker möjligheterna. Beslut om att bygga en tankstation för vätgas är ett separat investeringsbeslut hos Tekniska verken i Linköping AB.

Yrkanden

Lars Vikinge (C) yrkar att ärendet ska bordläggas till kommunfullmäktiges sammanträde 2021-12-07.

Beslutsordning

Ordförande ställer proposition på Lars Vikinges (C) yrkande att ärendet ska bordläggas mot att ärendet ska avgöras idag och finner att kommunfullmäktige beslutar att ärendet ska bordläggas.

Beslutsunderlag

Protokollsutdrag kommunstyrelsen 2021-11-16, § 336, ojusterat
Protokollsutdrag Samhällsbyggnadsnämnden 2021-10-13, § 206
Tjänsteskrivelse – Vätgas till Linköping, svar på motion (SD), 2021-09-17
Motionen

Beslutet skickas till:

-

Ordförandens signatur	Justerarens signatur	Justerarens signatur	
-----------------------	----------------------	----------------------	--