

Motion till Linköpings kommunfullmäktige

Vätgas till Linköpings kommun

Att minska utsläppen av koldioxid är ett uttalat mål av de andra partierna som inte kommer att kunna nås med annat än kreativ matematik och kompensation från andra kommuners klimatarbete. Elektrifieringen av samhället kräver säker och kontinuerlig energiförsörjning, inte minst med tanke på elektrifieringen av fordonsflottan.

Linköpings satsningar på oregelbunden energiframställning som solceller och vindkraftverk har gjort samhället sårbart och det har blivit nödvändigt att komplettera dessa energislag med energilagring för att jämna ut leveransen av energi. Energilagring i vätgas är en mycket effektiv metod då den bland annat kan användas för fordon som använder elmotorer via bränsleceller.

Flera innovativa företag har kommit långt i att utveckla teknik när det gäller framställning av vätgas och smarta lösningar för energilagring med hjälp av vätgas. Med hjälp av vätgas kan man numera lagra energiöverskott från energikällor med oregelbunden och opålitlig produktion.

Vätgas har flera fördelar. Produktionen av vätgas kan vara fossilfri om den exempelvis framställs med hjälp av kärnkraft eller solceller. Vätgas kan användas både som drivmedel och för elproduktion. Vätgasbilar finns redan idag på marknaden och flera fordonstillverkare har redan väl fungerande fordon i produktion som enbart drivs på vätgas. Även stora lastbilstillverkare som Volvo och Daimler-Benz gör nu stora satsningar på vätgasbaserad framdrift av den tunga trafiken. Behovet av infrastruktur för fortsatt utveckling av Linköpings vätgasstrategi kräver därför att en vätgastankstation upprättas i Linköpings kommun.

Ute i Europa satsas det stort på vätgas. EU har ett program som heter "Fuel cells and hydrogen joint undertaking" och inom ramen för programmet kan man söka EU-bidrag för att upprätta vätgastankstationer. Exempelvis har Sandvikens kommun beviljats EU-bidrag för ändamålet.

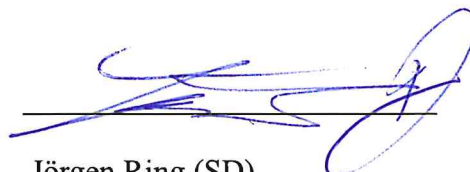
Sverigedemokraterna yrkar därför att kommunfullmäktige beslutar:

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

För Sverigedemokraterna i Linköping,



Chris Dahlgvist (SD)



Jörgen Ring (SD)