

Motion

Vätgasstrategi

Vision 2040:

***Alingsås är Västsveriges vackraste kulturstad i en levande bygd.
Genom nytänkande, engagemang och tillgänglighet skapar vi
livskvalitet för alla.***

Visionens fokusområden är: -Vackra miljöer -Livskvalitet -Experimentlust -Omställning -Tillsammans

”-Om vi tillsammans, med hjälp av experimentlust, gör en klimatsmart omställning som ger oss livskvalitet och fossilfria transporter i vår levande bygd är stora delar av visionens mål uppfyllt. Det krävs bara engagemang hos förtroendevalda och en knippa nytänkande.” -SD Alingsås.

Samhället ställer just nu om till fossilfria fordon.

Det finns alternativ till stora tunga batterier. Vätgas är en energibärare som är konkurrensförmågigt bra när det gäller att lagra stora mängder energi i ett begränsat utrymme. Vätgas kan produceras helt utan fossilberoende med hjälp av exempelvis solenergi. En sådan anläggning finns redan i Mariestad, vilken är helt bortkopplad från elnätet. [Mariestad visar vägen till ett hållbart samhälle – Vätgas Sverige \(vatgas.se\)](#) Fördelen med vätgasfordon är många. Snabbtankade, lång räckvidd (upp till 100 mil) och utsläppen består av rent vatten! Att köra en vätgasbil renar faktiskt luften! Det finns givetvis nackdelar såsom brandfarlighet i kombination med högt tryck men det finns utarbetad standard för detta. Idag är en vätgasbil förhållandevis dyr men med utvecklad marknad och ökad volym minskas kostnaden framöver.

Alingsås energi producerar el. Med lagring av energi i vätgas kan denna konverteras till el när produktionen är lägre. El-vätgas-el. Med vätgaslagring säkerställs energitillgången när behovet av el är som störst och dyrast. Gasen kan alltså produceras när det finns ett överskott på el och när kostnaden är låg.

Vi Sverigedemokrater tror på framtiden. Vi tror på tekniska framsteg och vi tror på att vi gemensamt kan skapa en hållbar framtid för våra barn.

Ska vi klara våra klimatmål krävs handling.

Vi yrkar därför:

-Att en vätgasstrategi utarbetas och antas.

Tekniken finns. Finns viljan?

Otto Stryhn och Boris Jernskieg

SD Alingsås