

Enskild motion

Motion till riksdagen 2017/18:1870

av **Suzanne Svensson (S)**

Förnybar energi i drivmedelsproduktionen

Förslag till riksdagsbeslut

Riksdagen ställer sig bakom det som anförs i motionen om förnybar energi i drivmedelsproduktionen och tillkännager detta för regeringen.

Motivering

Sverige har under de senaste åren påbörjat omvandlingen till ett fossilfritt välfärdsland. Det är tydligt att nya vägar och metoder kommer att behöva prövas för att uppnå målet om att bli världens första fossilfria välfärdsland.

Ett steg är att ta vara på redan producerad energi, såsom power to gas-tekniken. Power to gas-teknik går ut på att förnybar energi i elsystemet används för att framställa metangas för bruk i transportsektorn. Således tas energiöverskottet tillvara, samtidigt som produktionen av biobränsle främjas.

Det finns ytterligare en rad fördelar med power to gas-tekniken. Genom att ta tillvara lokal förnybar energi för framställandet av drivmedel ökar självförsörjningsgraden av drivmedel. Detta är gynnsamt för hela landets beredskap vid bränslebrist och andra krissituationer. Tekniken kan också bidra till minskad klimatpåverkan.

I en genomförandestudie publicerad av Energiforsk undersöks möjligheterna att pröva power to gas-tekniken på Gotland. De gynnsamma förutsättningarna för förnybar energiproduktion, genom företrädesvis sol- och vindkraft, gör Gotland till ett tänkbart pilotområde för sådan teknik.

I det vidare arbetet med att göra Gotland till ett pilotlän för ett helt förnybart system bör regeringen ta power to gas-tekniken i beaktande.

Suzanne Svensson (S)