

INTERPELLATION TILL STATSRAÅD

Från Riksdagsförvaltningen
2017-12-13
Besvaras senast
2018-01-17

Till statsrådet Ibrahim Baylan (S)

2017/18:281 Gotland som föregångare i fråga om förnybar energi

Den 30 mars 2018 kommer Energimyndigheten att presentera en plan för hur Gotland ska bli helt oberoende av elproduktion från omvärlden. Den goda tillgången till förnybar energi i form av vind och solkraft gör att Gotland även är intressant när det gäller att pröva teknik som lagrar elöverskott från förnybar energi. Att lagra överskott av el skulle vara ytterst betydelsefullt, inte minst då Svenska kraftnät AB i våras beslutade att det är för dyrt att lägga en ny kabel mellan fastlandet och Gotland. Metoderna för att lagra överskottsel från förnybara energikällor är i dag begränsade, då elen från solceller och vindkraft i princip måste användas omgående eftersom mängd eller tidpunkt för produktionen inte kan styras.

Det finns olika tekniker för att lagra energi. Batterier är i dag en överlägsen energilagringsteknik när det gäller att omvandla el till el. Men det finns även andra lösningar för att ta tillvara överskott från exempelvis vindkraft. Power-to-gas är en teknik som kan lagra överskottet som förnybar gas genom att låta vätgasen reagera med koldioxid. På så sätt kan drivmedel, biogas eller vätgas framställas för både fordon och fartyg samtidigt som växthusgasen koldioxid kan fångas in vid produktion av drivmedlet.

För närvarande genomför Swedegas, Region Gotland, Cementa, Sweco och Hydrogenics en studie i syfte att upprätta ett skarpt beslutsunderlag inför en etablering av en anläggning för power-to-gas på Gotland. I händelse av kris kan en gasinfrastruktur fungera som en effektiv lösning för att länka samman de olika energislag som behövs för en fungerande elförsörjning.

Regeringen tillsatte tidigare i år en utredning i syfte att klargöra vad som utgör hinder för energieffektivisering, småskalig elproduktion och ellagring, samt ge förslag på hur dessa hinder kan övervinnas. En delredovisning är planerad att presenteras i februari 2018, och slutredovisning sker i oktober samma år.

Vänsterpartiet välkomnar utredningen, då dessa frågeställningar är centrala för att möta klimatutmaningen. Inte minst ser vi behov av skyndsamma åtgärder för att möta den bekymmersamma konkurrenssituation som råder för vår nationellt producerade biogas.

Med anledning av ovanstående vill jag fråga statsrådet Ibrahim Baylan:

- 1) Avser statsrådet att vidta åtgärder för att biogasproduktionen i Sverige ska få långsiktigt hållbara konkurrensförutsättningar?
- 2) Avser statsrådet att verka för åtgärder som stimulerar avskiljning och användning av koldioxid för transportändamål?
- 3) Avser statsrådet att ta några ytterligare initiativ för att stödja Gotland i dess strävan att bli helt oberoende av elproduktion från omvärlden?

.....

Emma Wallrup (V)

Överlämnas enligt uppdrag

Johan Welander