

Motion till riksdagen 2024/25:911

av **Magnus Manhammar (S)**

Ett statligt stöd för carbon capture and utilization

Förslag till riksdagsbeslut

Riksdagen ställer sig bakom det som anförs i motionen om att studera förutsättningarna för ett statligt stöd för carbon capture and utilization och tillkännager detta för regeringen.

Motivering

Det finns överväldigande bevis för att människans utsläpp av koldioxid och andra växthusgaser i atmosfären påverkar jordens klimat. Medeltemperaturen stiger. Vi vet inte helt säkert vad som händer om temperaturen varaktigt stiger över 1,5 grader mer än i förindustriell tid men vi vet att det blir mer osäkert och mer volatilt. Värmeböljor, skyfall och översvämningar kommer att bli vanligare.

Den absolut viktigaste metoden för att begränsa den globala uppvärmningen är att minska utsläppen. Det kräver effektiviseringar, nya framställningsmetoder men kanske också minskad konsumtion av vissa varor och tjänster.

Som komplement till rena utsläppsminskningar finns också metoder för att fånga in och lagra koldioxid vid ursprungskällan eller i atmosfären. Det kallas på engelska för Carbon Capture och brukar förkortas CCS. Det är något den nuvarande regeringen ställt stort hopp till.

Mindre känt är att det också finns metoder som inte bara fångar in och lagrar koldioxiden i ett berggrum utan som använder den infångande koldioxiden till att skapa produkter. Det blir en sorts återvinning av koldioxid. Dessa metoder, som kallas Carbon Capture and Utilization, har alltså fördelen att den infångade koldioxiden återvinns.

Det borde finnas ett statligt stöd till de företag som utvecklar eller använder Carbon Capture and Utilization. Ett sådant statligt stöd skulle kunna finnas inom industriklivet, precis som det stöd som finns till fossilfritt stål. Detta bör riksdagen ge regeringen

tillkänna. Ett sådant stöd kan vara med och möjliggöra en omställning för all svensk industri och kraftproduktion på sikt.

Magnus Manhammar (S)