Koldioxidinfångning

Det kommer att behövas storskalig koldioxidinfångning för att vi ska klara klimatarbetet. Sverige har goda möjligheter och bör snarast bygga upp stor kapacitet.

- **Liberalerna vill införa ekonomiska incitament inom Sverige och EU där den som fångar in och lagrar koldioxid får betalt.**
- **Sverige ska fånga in 10 miljoner ton koldioxid per år till 2030 och 20 miljoner ton till 2035 genom CCS-teknik (koldioxidinfångning).**
- **Genom att fånga in och lagra koldioxid från biobränslen kan Sverige skapa så kallade negativa utsläpp som minskar mängden koldioxid i atmosfären.**
- **CCS ses som viktigt för att klara klimatomställningen och kompensera för utsläpp som är svåra att få bort, exempelvis från jordbruk och flyg.**

Fånga tio miljoner ton koldioxid 2030

Sverige tar inte vara på de goda möjligheterna att fånga in koldioxid (CCS) trots att det skulle bromsa klimatförändringarna. Liberalerna vill att vi 2030 fångar in 10 miljoner ton koldioxid (per år), motsvarande utsläppen från de drygt 5 miljoner bilarna i Sverige. 2035 ska vi fånga 20 miljoner ton.

Vi använder mycket biobränslen i Sverige, både i industrin och i fjärrvärmeverken. Träd som växer tar upp koldioxid. När vi eldar ved släpper detta ut koldioxid igen i ett kretslopp. Men om vi fångar in koldioxiden vid skorstenen och lagrar den så kommer de växande träden att minska mängden koldioxid i atmosfären. På så sätt kan vi bromsa och på sikt vända klimatförändringarna.

Sådana här ”negativa utsläpp” kommer behöver vi för att klara av klimatomställningen, bland annat för att kompensera från klimatgasutsläpp i jordbruket och flygets höghöjdseffekter som vi inte helt kan bli av med.

Sverige kan visa vägen

Potentialen i Sverige är stor. Vi liberaler har satt upp målet att fånga in 10 miljoner ton koldioxid per år 2030. Det motsvarar utsläppen från alla bilar i Sverige. Till 2035 ska vi fånga in 20 miljoner ton.

Kostnaden för att göra det här är lägre än koldioxidskatten. Den som släpper ut ska betala, men den som

städar upp ska också få betalt.

CCS som en komponent för att minska utsläppen

Liberalerna har genom förhandlingsframgångar fått igenom att den liberala borgerliga regeringen nu beslutat att Sverige ska införa ett system för infångning av CCS som en komponent för att minska utsläppen.

Vi vill även införa ekonomiska styrmedel för infångning och långvarig lagring av växthusgaser inom EU.

(Senast uppdaterad: 08.05.2026)