

Till: Miljödepartementet, klimatenheten

Svar på remiss av "Vägen till en klimatpositiv framtid"

Dnr: M2020/00166/KI

Vi måste lägga all vår kraft på att minska utsläppen. Det viktigaste för att uppnå klimatmålen är att se till att vi genomför en energirevolution och ställer om från smutsiga fossila energislag till hållbar förnybar energi. Eftersom utsläppsminskningarna går för långsamt behöver vi också aktivt binda koldioxid ur atmosfären.

Men att genom CCS på konstgjord väg försöka åstadkomma negativa utsläpp betraktar inte Greenpeace som en teknik som säkerställer en säker och permanent metod för avlägsnande av koldioxid från atmosfären inom en snar framtid.

Infångning och lagring av koldioxid är i en obeprövad teknik som inte har några garantier att lyckas väl tekniskt eller bli ekonomiskt gångbar. Tekniken dras också med stora inneboende problem och risker. Infångning och lagring av koldioxid innebär i sig att man måste förbruka mer energi eftersom alla led i detta - själva infångningen, transporter, lagring och övervakning kräver energi och resurser. Utsläppen från byggandet och handhavandet av hela den infrastruktur som kommer krävas samt från ständigt pågående transporterna av den infångade koldioxiden och vid lagringen av denna kommer inte att fångas in. Dessutom innebär själva lagringen ett stort och långsiktigt risktagande. För att tekniken ska göra nytta krävs att den koldioxid som lagras verkligen kan hållas från att läcka ut i atmosfären igen för all överskådlig framtid. Att detta är möjligt är långt ifrån säkert.

Istället för att satsa massiva offentliga medel på en oprövad teknik som eventuellt ger resultat i en avlägsen framtid bör vi prioritera att för det första minska utsläppen här och nu och för det andra att fånga upp koldioxiden genom de naturliga lösningar som vi vet fungerar, som återplantering och restaurering av skog och andra ekosystem.

Att skydda och förbättra kolsänkor och kolförråd, inklusive skogar, är ett uttryckligt mål i Parisavtalet. Att göra detta adresserar samtidigt två akuta kriser – klimatkrisen samt utarmningen av biologisk mångfald.

Greenpeace förespråkar därför att fokus läggs på åtgärder som ökar den naturliga kolsänkan och stödjer därför i grova drag de förslag som presenteras i detta avseende. Potentialen är emellertid underskattad och ytterligare insatser bör genomföras inom detta område.

Med vänlig hälsning



Rolf Lindahl, kampanjledare klimat och energi