

Miljödepartementet
103 33 Stockholm

m.remissvar@regeringskansliet.se
emi.hijino@regeringskansliet.se

Remissvar om betänkandet Vägen till en klimatpositiv framtid (SOU 2020: 4)

Synpunkter

Kemikalieinspektionen är övergripande positiv till förslag till strategi och handlingsplan för att nå negativa utsläpp av växthusgaser efter 2045, men är kritisk till att kopplingen till miljö kvalitetsmålet Giftfri miljö och strecksatsen om hälsa i generationsmålet saknas. Det är av grundläggande betydelse att insatser för att minska klimatpåverkan inte bidrar till ökad användning och spridning av farliga ämnen.

Hänsyn till användningen av kemikalier i den föreslagna satsningen på bio-CCS¹, saknas och behöver beaktas. Det behöver säkerställas att kemikalieanvändningen i samband med bio-CCS inte medför risker för hälsa eller miljö och heller inte blir klimatbelastande i sig. Tillverkning av kemikalier är ofta energikrävande och bidrar till utsläpp av bland annat klimatpåverkande koldioxid. En del kemiska ämnen som framställs har lång livstid i atmosfären, och kan ha tusenfalt gånger högre växthuseffekt per kilo än koldioxid.

I betänkandet saknas en beräkning av omfattningen av de kemikalier som kommer att behövas. Det saknas en konsekvensanalys av effekter från användningen av kemikalier och påverkan på miljö kvalitetsmålet Giftfri miljö och generationsmålet. Det finns heller ingen analys av mängden farliga ämnen som skulle släppas ut i och med ökad förbränning av biomassa. Ett viktigt ämne i utsläppsgaserna vid biobränsleförbränning är till exempel kadmium som kan orsaka stora problem för hälsa och miljö.

¹ Bio-CCS (Bio-energy with carbon capture and storage) innebär att koldioxid från förbränning av biomassa fångas in och lagras i berggrunden.

I detta ärende har generaldirektören Per Ängquist beslutat. Enhetschefen Ing-Marie Olsson Rössner har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också Jenny Tägtström och Helena Bergström deltagit.

Per Ängquist

Ing-Marie Olsson Rössner