

## Saknar svenskar kritisk självreflektion kring klimatrelaterade frågor?

Målet är att göra vårt för global temperaturbegränsning och Parisavtalet. Vad ger den satsningen för miljönytta och till vilken kostnad för svenska skattebetalare?

Sveriges redovisade utsläpp av koldioxid (CO<sub>2</sub>) år 2020 var 45,4 miljoner ton eller 0,014 procent av världens totala CO<sub>2</sub>-utsläpp av 32284,1 miljoner ton.

I regeringens budgetproposition anslås 0,4 miljarder kr/år under perioden 2026-2040 för att fånga in koldioxid ur atmosfären och begrava under mark eller havsbotten.

Använder vi IPCC:s beräkningsmodell, *Transient Climate Response* (TCR 3.0), som vid en fördubblad halt av koldioxid jämfört med förindustriell halt anger 3 graders temperaturökning får vi en minskning med tre tusendels grad (0,003 °C) till år 2100, om vi stänger ner all Sveriges utsläpp (1,4 promille) i morgon.

Med 9 promille av våra utsläpp infångad och lagrad blir den totala temperaturminskningen 25 miljondels °C (0,000 025 °C) om man fortsätter så ända fram till år 2100. Kostnaden blir 6 miljarder kronor för att uppnå detta försumbara (icke mätbara) resultat.

Nya Zeeland, det enda land som gjort en oberoende bedömning av vad det skulle kosta att bli fossilfritt till i mitten på 2000-talet och man kom fram till att det med optimistiska beräkningar skulle handla om 16 procent av landets BNP, motsvarande hela landets statsbudget. Utgår vi i Sverige från Nya Zeeland-kalkylen skulle ett fossilfritt Sverige kosta 20 000 miljarder kronor till år 2100.

C-E Simonsbacka, Bureå