

# Indien styrer uden om Kinas klimafælde

Der er ingen grund til at frygte, at verdens mest befolkningsrige land ender som en megaulleder på højde med Kina. Her er forklaringerne på den opsigtsvækkende kurs, der kan betegnes som et historisk vendepunkt.



Lars Henrik Aagaard  
lhaa@berlingske.dk

I årevis har klima- og energiforskere med bekymring skuet til verdens i dag mest befolkningsrige nation, Indien.

For længe så det ud til, at den økonomisk fremstormende nation blot ville kopiere den kinesiske industrimaskine og skabe økonomisk vækst ved først og fremmest at hælde enorme mængder storudledende kul i landets omkring 250 kulkræfter.

Men højt opsigtsvækkende har Indien efter alt at dømme skiftet kurs. Hvilket er godt nyt for kloden og dens fremtid.

I dag er der ingen udsigt til, at Indien ender som en megaulleder bare tilnærmelsesvist på højde med Kina, der aktuelt er ansvarlig for en tredjedel af alle klodens CO<sub>2</sub>-emissioner. Til sammenligning er Indiens udledninger i disse år mere end fire gange lavere.

Det hele fremgår af en ny og bemærkelsesværdig rapport fra den uafhængige og britisk baserede energitænkertank Ember. Som Ember konkluderer i den nye rapport:

»Indien viser andre lande, hvordan man tager en billigere, hurtigere, renere vej til en elektroteknisk fremtid.«

Det vil sige en fremtid, hvor kul og andre fossile brændsler spiller en stadig mindre betydningsfuld rolle - trods vedvarende og kraftig økonomisk vækst.

I dag har Indien en købekraft pr. indbygger, der er sammenlignelig med kinesernes i 2012, fastslår Ember. Dengang fik Kina - i stærk modsætning til i dag - næsten ingen strøm fra solpaneler.

Men i fjor stod Indiens hastigt voksende solcelleparker bag ni procent af den samlede og hastigt voksende strømproduktion i landet. Samtidig har Indien et langt lavere forbrug af kul pr. indbygger end Kina.

Tilmed peger en del ifølge Ember på, at Indien hastigt nærmer sig en »kultop«, hvor efter forbruget af det sorte brændsel begynder at falde. Dog bør man bemærke, at det i nogen grad modsiges af en rapport fra en anden tænketank ved navn NITI Aayog, som Reuters omtaler. Ifølge den har Indien - med landets historiske energipolitik - kurs mod en fordobling af kulforbruget i 2050.

Men samtidig understreges det, at udledningerne kan begrænses markant med brug af fangst af CO<sub>2</sub> fra røggassen i fremtidens indiske kulkræfter. Endelig er Indien global leder i salget af eldrevne trehjulede køretøjer, og i fjor udgjorde elbiler fem procent af det samlede nysalg af biler i landet. Det kan allerede aflæses i Indiens olieforbrug til transport, der også nærmer sig en top.

Hovedforklaringen på den bemærkelsesværdige indiske udvikling er dramatisk faldende priser på både solceller og megabatterier til energilagring. En hastigt stigende andel af solcellerne og batterierne er tilmed produceret i Indien, hvilket ifølge Ember posi-



Indien er i fuld gang med en omfattende elektrificering, som i stadig mindre grad er baseret på kul. Foto: Sanjaya Kanojia/AFP/Ritzau Scanpix

tioner landet til en elektrisk fremtid med lige så hastigt voksende grønne eksportmuligheder. I multimilliardklassen.

## Kinas udledninger i svagt fald

Men også i Kina er der positive grønne taktik. Det fastslår det store britiske klimaa- og energisite Carbon Brief i en ny analyse.

Alt peger ifølge sitet på, at Kinas udledninger i fjor faldt med omkring 0,3 procent. Dermed ser Kina ud til at fastholde den flade og nu let faldende udledningskurs, som kæmpenationen begyndte at bevæge sig ind på for cirka to år siden.

Det betegner - som Berlingske beskrev for få uger siden - et historisk vendepunkt. For hvis ikke Kina - og Indien - formår at knække udledningskurven, kan vi opgive alle håb om at ramme Parisaftalens målsætninger, der skal bane vejen for en nogenlunde sikker klimafremtid på planeten.

Kina forbruger stadig mere kul end noget

andet land i verden og afbrænder lige omkring halvdelen af den ganske verdens årlige produktion af det sorte brændsel. Det sker især i landets omkring 1.200 aktive kulkræfter. Blandt andet på den baggrund steg landets udledninger fra afbrænding af kul, olie og gas med omkring 0,1 procent i fjor.

Alligevel faldt Kinas CO<sub>2</sub>-udledninger samlet set. Det skyldes først og fremmest et opsigtsvækkende stort udledningsfald på syv procent fra landets produktion af cement - en meget energikrævende og CO<sub>2</sub>-udledende proces.

Men samtidig steg Kinas solkraftkapacitet med hele 43 procent fra 2024 til 2025. I samme periode voksede energilagringsskapaciteten, især i megabatterier, mindst lige så eksplosivt.

Alt er dog ikke lutter grønne skove i Kina, understreger Carbon Brief. Selvom nationens udledning rent faktisk måtte være definitivt toppet og nu er i et (let) fald, skal Kina oppe sig for at indfri sine egne klimamål.

Det handler ifølge sitet især om, at Kina skal forbedre sin kulstofintensitet. Det vil sige CO<sub>2</sub>-udledningen målt pr. økonomisk enhed. Den falder ikke hastigt nok.

Men i marts, når kommunistpartiet offentliggjør sin næste femårsplan, vil verden få indsigt i, om kineserne vil lægge sig i selen og gøre kulstofintensiteten i landet mindre sort end i dag.

Kinas officielle klimamål er at toppe på udledningsfronten senest i 2030, mens Indien har lovet at toppe senest i 2045. Nu er der håb om, at det sker tidligere. I begge lande.

»Indien viser andre lande, hvordan man tager en billigere, hurtigere, renere vej til en elektroteknisk fremtid.«

RAPPORT FRA EMBER  
UAFHÆNGIG BRITISK ENERGITÆNKETANK