



FOLKETINGET

Rejserapport for Klima-, Energi- og Forsyningsudvalgets rejse til Brasilien

Tid: 3.-9. marts 2024
Sted: Brasilien (Rio de Janeiro, Brasilia og Fortaleza)
Deltagere: Rasmus Horn Langhoff (S) fmd., Lea Wermelin (S), Theis Kylling Hommeltoft (S), Linea Søgaard-Lidell (V), Jan E. Jørgensen (V), Kim Valentin (V) og Steffen W. Frølund (LA)
Ledsaget af: Udvalgssekretærer Mille Sofie Brandrup og Mathias Mæhle

10. april 2024

J.nr.: 23-001361-11

Formål

Formålet med studieturen var at indsamle viden om og praktiske erfaringer med det **dansk-brasilianske myndighedssamarbejde** inden for energi. Myndighedssamarbejdet har til formål at støtte Brasilien i bestræbelserne på at opretholde det høje niveau af **vedvarende energi** i det brasilianske energimiks og samtidig sikre en høj forsyningsikkerhed, herunder ved langsigtet energiplanlægning, integration af vedvarende energikilder og udvikling af havvind. Studieturen var planlagt som led i udvalgets strategiske fokus på havvind.

Væsentligste punkter fra besøget

Udvalgets besøg fandt sted i en tid, hvor Brasilien for alvor markerer sig på klimapolitikken på den **internationale scene** med G20-formandskabet i år og formandskabet for BRICS og FN's årlige klimakonference (**COP30**) næste år i 2025. Energiomstilling og bæredygtig udvikling står højt på Lula-regeringens dagsorden, hvor det er afgørende at sikre fremdrift i forhandlingerne om klimafinansiering og opdatering af de nationale klimahandlingsplaner (NDC'er), som alle parter skal fremlægge senest i 2025.

Rio de Janeiro

I Rio de Janeiro deltog udvalget bl.a. i møder med ONS, som er den brasilianske **transmission system operatør** og EPE, som er det brasilianske **energiforskningskontor**. EPE er ansvarlig for den nationale planlægning af energisystemet og en af de primære tekniske partnere i energisamarbejdet mellem Danmark og Brasilien. Udvalget blev introduceret til det brasilianske energisystem og arbejdet med **udbygning af det brasilianske elnet**. Under samtalerne blev udfordringer forbundet med **integration af større mængder variable vedvarende energikilder** som sol og vind drøftet, og udvalget spurgte ind til distribution af el, energieffektivisering, Brasiliens ambitioner om at opnå karbonneutralitet i 2050, udbygning af havvind og samarbejdet med nabolandene.



Afskovning i Brasilien er den største enkeltbidrager til Brasiliens CO₂-regnskab, og udvalget fik i Rio de Janeiro også mulighed for at besøge den **atlantiske regnskov** og NGO'en SOS Mata Atlântica, som fortalte om deres arbejde med at forhindre afskovning, monitorere områder og genplante skoven.

Brasilia

I hovedstaden Brasilia mødtes udvalget med departementschefen for **Ministeriet for Miner og Energi, Thiago Barral**, hvor man drøftede arbejdet med energiomstilling som en regeringsprioritet i Brasilien, herunder de nationale politikker og programmer, og hvordan myndighedssamarbejdet med Danmark spiller en rolle. Barral understregede vigtigheden af en **retfærdig energiomstilling**, der både tager hensyn til klimaet og biodiversiteten og de mennesker, der lever i området og økonomisk er afhængige af en indtægt. Samtidig skal der ske en acceleration i klimafinansiering til udviklingslandene. Herudover kom man i samtalerne ind på juridiske barrierer for udbygning af havvind og indsatser for at sikre **lokalbefolkningens opbakning**.

Udvalget fik også lejlighed til at mødes med **Marina Silva, minister for miljø og klimaforandringer**. Marina Silva betragtes som et ikon i brasiliansk og global miljøpolitik og var med til at organisere fredelige protester mod **skovrydning i Amazonskoven** allerede i 1984. Under hendes første embedsperiode som miljøminister i perioden 2003-2008 faldt skovrydningen med 59%. Under samtalerne udlagde ministeren Brasiliens prioriteter frem mod COP30 og Brasiliens klimapolitik.

Herudover holdt udvalget møder med medlemmer af **kongressen** og **lokale NGO'er** med fokus på miljø, klima, afskovning og social inklusion i Brasilien.

Fortaleza

I slutningen af studieturen besøgte udvalget staten Ceará i det nordøstlige Brasilien for at få indblik i potentialet for **udbygning af havvind** i Brasilien, hvor lave vanddybder og høje stabile vindhastigheder skaber optimale betingelser for havvind.

Udvalget fik et oplæg og en rundtur på **Port of Pecém** – en centralt placeret havn til den fremtidige udbygning af havvind, med ambitioner om at være Brasiliens **største hub for grøn hydrogen**. Port of Pecém står foran en udvidelse af havnen til dette formål.

Under et besøg hos virksomheden **Aeris**, som bl.a. leverer **vindmøllevinger** til **Vestas**, fik udvalget indblik i mulighederne for danske virksomheder på det brasilianske marked for vedvarende energi og vigtigheden af industrien for lokalsamfundet.

Staten Ceará har 9 millioner indbyggere og er en af de **fattigste stater** i Brasilien. Derfor spiller **energisektoren** en **afgørende rolle for jobskabelse** og



Økonomisk udvikling. Udvikling af vedvarende energi på delstatsniveau, jobskabelse og økonomisk vækst i lokalsamfundet var derfor omdrejningspunktet for udvalgets møde med **Jade Romero, viceguvernøren i Ceará**. Viceguvernøren udtrykte optimisme i forhold til udbygning af vedvarende energi i delstaten og henviste til et gunstigt politisk klima, som vurderes afgørende for investeringer og vedtagelse af regulering på området.

Udvalget blev under hele studieturen **ledsaget** af **Ole Emmik Sørensen**, enhedschef i Center for Global Rådgivning, **Energistyrelsen**, og medarbejdere fra den danske ambassade i Brasilia, herunder **ambassadør Eva Bisgaard Pedersen**.

Programmet for rejsen kan ses [her](#).

Forberedelse og opfølgning

Udvalget har haft et tæt samarbejde med ambassaden i Brasilia om gennemførelse af studieturen, som tidsmæssigt harmonerer med Brasiliens G20-formandskab og COP30-forberedelser, hvor Danmark udgør en strategisk relevant partner med det danske værtskab for Copenhagen Climate Summit marts 2024 og kommende EU-formandskab i 2025. Det er forventningen, at udvalget vil deltage på COP30 i 2025.

Indtrykkene fra rejsen vil derudover indgå i udvalgets løbende arbejde med udbygning af vedvarende energi, herunder havvind.