

Bilag 2 – Udvalgte landes klimamål

Dato
29. september 2022

Der er til brug for *Klimaprogram 2021* udarbejdet en oversigt over en række landes klimaambitioner.

Det skal understreges, at det for en række landes vedkommende ikke er endeligt afdækket, hvorvidt de nationale mål alene dækker reduktion af drivhusgasser eller også indebefatter optag af CO₂ eller brug af internationale kreditter. Samtidig anvendes der forskellige baselines og referencer i forhold til reduktioner af udledninger, der gør det vanskeligt at lave en direkte sammenligning.

En række landes langsigtede mål kan desuden i varierende grad opfyldes delvist gennem brug af internationale kreditter som offset for forsatte nationale udledninger, ligesom nogle af udviklingslandene betinger deres mål af international støtte. Dette er angivet, hvor der er klarhed herom. Det skal bemærkes, at karakteren af landenes nationale klimamål og langsigtede ambitioner varierer fra fastlagt i bindende lovgivning til politiske målsætninger. Dette er ikke nærmere specifiseret i oversigten. Det skal desuden bemærkes, at nogle lande på listen forventligt kan komme med yderlig opdaterede ambitioner frem mod COP26.

Denne oversigt tager udgangspunkt i den betegnelse, som landet eller den pågældende kilde har anvendt, herunder hvorvidt lande anvender betegnelserne ud fra samme stringent definition. Det kan eksempelvis ikke udelukkes, at ét lands langsigtede klimamål om klimaneutralitet, og et andet lands mål om kulstof-neutralitet i praksis godt være tale om det samme substantielle indhold. Omvendt kan to lande med samme officielle langsigtede klimamål i realiteten godt afvige væsentligt fra hinanden.

Tabel 1

Udvalgte landes klimamål

| Land | Nationale klimamål (samlet drivhusgasreduktionsmål) | Langsigtet klimaambition |
|-------------------------|--|---------------------------------------|
| Argentina ¹ | <u>2030:</u> Vil ikke overstige 359 Mt CO ₂ e | Kulstofneutralitet i 2050 |
| Australien ² | <u>2030:</u> 26-28 pct. reduktion ift. 2005 | - |
| Brasilien ³ | <u>2025:</u> 37 pct. reduktion ift. 2005 <u>2030:</u> 43 pct. reduktion ift. 2005 | Klimaneutralitet i 2060 (indikativt). |
| Canada ⁴ | <u>2030:</u> 40-45 pct. reduktion ift. 2005 | Klimaneutralitet i 2050 |

1 https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Argentina%20Second/Argentina_Segunda%20Contribuci%C3%B3n%20Nacional.pdf

2 <https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Australia%20First/Australia%20NDC%20recommunication%20FINAL.PDF>

3 [https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Brazil%20First/Brazil%20First%20NDC%20\(Updated%20submission\).pdf](https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Brazil%20First/Brazil%20First%20NDC%20(Updated%20submission).pdf)

4 https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Canada%20First/Canada%27s%20Enhanced%20NDC%20Submission1_FINAL%20EN.pdf



| | | |
|--------------------------|--|--|
| Colombia ⁵ | <u>2030:</u> 51 pct. reduktion ift. 2015 | Kulstofneutralitet i 2050 |
| Costa Rica ⁶ | <u>2030:</u> Vil ikke overstige 9,11 Mt CO ₂ e | Klimaneutralitet i 2050 |
| Danmark ⁷ | <u>2030:</u> 70 pct. reduktion ift. 1990 | Klimaneutralitet senest i 2050 (<i>jf. Energiaftalen 2018</i>) |
| Etiopien ⁸ | <u>2030:</u> 14 pct. reduktion ift. BAU ubetinget af international støtte <u>2030:</u> 68,8 pct. reduktion ift. BAU betinget af international støtte | - |
| EU ⁹ | <u>2030:</u> Mindst 55 pct. reduktion ift. 1990 | Klimaneutralitet i 2050 |
| Finland ¹⁰ | <u>2030:</u> 39 pct. reduktion ift. 2005 | Klimaneutralitet i 2035 |
| Frankrig ¹¹ | <u>2030:</u> 40 pct. reduktion ift. 1990 | Kulstofneutralitet i 2050 |
| Grenada ¹² | <u>2030:</u> 40 pct. reduktion ift. 2010 | - |
| Indien ¹³ | <u>2030:</u> 33-35 pct. reduktion af landets udledningsintensitet ift. BNP ift. 2005 | - |
| Indonesien ¹⁴ | <u>2030:</u> 29 pct. ift. BAU ubetinget af international støtte <u>2030:</u> 41 pct. ift. BAU betinget af international støtte | - |
| Island ¹⁵ | <u>2030:</u> 55 pct. ift. 1990 | Kulstofneutralitet i 2040 |
| Israel ¹⁶ | <u>2030:</u> 27 pct. reduktion ift. 2015 | 85 pct. drivhusgasreduktion i 2050 ift. 2015 |
| Japan ¹⁷ | <u>2030:</u> 46 pct. reduktion ift. 2013 | Karbonneutralitet i 2050 |
| Kina ¹⁸ | CO ₂ udledninger skal toppe omkring 2030, gerne før. Nedsætte CO ₂ udledning pr BNP-enhed med mere end 65 pct. i 2030 ift. 2005 samt 25 pct. fossilfri primær energi og øget skovrejsning. | CO2-neutralitet i 2060 |

5 <https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Colombia%20First/NDC%20actualizada%20de%20Colombia.pdf>

6 <https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Costa%20Rica%20First/ContribucionCC%81n%20Nacionalmente%20Determinada%20de%20Costa%20Rica%202020%20-%20Versio%CC%81n%20Completa.pdf>

7 https://unfccc.int/sites/default/files/resource/ClimateProgramme2020-Denmarks-LTS-under-the%20ParisAgreement_December2020_.pdf

8 https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Ethiopia%20First/Ethiopia%27s%20updated%20NDC%20JULY%202021%20Submission_.pdf

9 https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/European%20Union%20First/EU_NDC_Submission_December%202020.pdf

10 https://unfccc.int/sites/default/files/resource/LTS_Finland_Oct2020.pdf

11 https://unfccc.int/sites/default/files/resource/en_SNBC-2_complete.pdf

12 <https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Grenada%20Second/GrenadaSecondNDC2020%20-%2001-12-20.pdf>

13 <https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/India%20First/INDIA%20INDC%20TO%20UNFCCC.pdf>

14 <https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Indonesia%20First/Updated%20NDC%20Indonesia%202021%20-%20corrected%20version.pdf>

15 https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Iceland%20First/Iceland_updated_NDC_Submission_Feb_2021.pdf

16 <https://www4.unfccc.int/sites/NDCTesting/Pages/All.aspx>

17 <https://climateactiontracker.org/countries/japan/targets/>

18 <https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/China%20First/China%27s%20First%20NDC%20Submission.pdf>



| | | |
|------------------------------|--|--|
| Mexico ¹⁹ | <u>2030:</u> 22-36 pct. reduktion ift. 2000. De 36 pct. er afhængig af bl.a. prisen på kulstof og international støtte | |
| New Zealand ²⁰ | <u>2030:</u> 30 pct. reduktion ift. 2005 | Netto-nuludledning i 2050 bortset fra methan, som reduceres mellem 24-47 pct. i 2050 ift. 2017 |
| Norge ²¹ | <u>2030:</u> 50-55 pct. reduktion ift. 1990 | 90-95 pct. reduktion i 2050 |
| Rusland ²² | 70 pct. ift. 1990 (blev indfriet i 1991) | |
| Samoa ²³ | <u>2030:</u> 26 pct. reduktion ift. 2007 <u>2025:</u> 100 pct. VE i elektricitet afhængigt af international støtte | - |
| Saudi Arabien ²⁴ | <u>2030:</u> Reducere med op til 130 mio. tons CO ₂ inden 2030 | |
| Schweiz ²⁵ | <u>2030:</u> Mindst 50 pct. reduktion ift. 1990 | Netto-nuludledning i 2050 |
| Seychellerne ²⁶ | <u>2030:</u> 26,4 pct. reduktion ift. BAU | - |
| Storbritannien ²⁷ | <u>2030:</u> 68 pct. reduktion ift. 1990 <u>2035:</u> 78 pct. reduktion ift. 1990 (implementeret som femårigt kulstofbudget i 2033-2037) | Klimaneutralitet i 2050 |
| Sverige ²⁸ | <u>2030:</u> 63 pct. reduktion ift. 1990 (85 pct. hjemlig drivhusgasreduktion og 15 pct. internationale kreditter) | Klimaneutralitet i 2045 |
| Sydafrika ²⁹ | Peak udledninger mellem 2020 og 2025, plateau (stilstand) i ca. et årti og derefter reel reduktion. Ml. 2025 og 2030 vil udledninger være på ml. 350 og 420 Mt CO ₂ e ³⁰ | Netto-nuludledning i 2050 (men vil stadig afbrænde kul i 2050) |
| Sydkorea ³¹ | <u>2030:</u> 24,4 pct. reduktion ift. 2017 | Netto-nuludledning i 2050 |

19 <https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Mexico%20First/NDC-Esp-30Dic.pdf>

20 <https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/New%20Zealand%20First/New%20Zealand%20first%20NDC.pdf>

<https://climateactiontracker.org/countries/new-zealand/>

21 [https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Norway%20First/Norway_updatedNDC_2020%20\(Updated%20submission\).pdf](https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Norway%20First/Norway_updatedNDC_2020%20(Updated%20submission).pdf)

https://unfccc.int/sites/default/files/resource/LTS1_Norway_Oct2020.pdf

22 https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Russian%20Federation%20First/NDC_RF_eng.pdf

23 <https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Samoa%20Second/Samoa%27s%20Second%20NDC%20for%20UNFCCC%20Submission.pdf>

24 <https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Saudi%20Arabia%20First/KSA-INDCs%20English.pdf>

25 https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Switzerland%20First/Switzerland_Full%20NDC%20Communication%202021-2030%20incl%20ICTU.pdf

26 https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Seychelles%20First/Seychelles%20-%20NDC_Jul30th%202021%20_Final.pdf

<https://climateactiontracker.org/countries/uk/targets/>

https://unfccc.int/sites/default/files/resource/LTS1_Sweden.pdf

29 <https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/South%20Africa%20First/South%20Africa.pdf>

<https://climateactiontracker.org/countries/south-africa/>

30 Sydafrika har d. 20 september 2021 annonceret dette nye og strammere mål. Målet afventer pr. 21. september godkendelse i parlamentet.

31 https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Republic%20of%20Korea%20First/201230_ROK%27s%20Update%20of%20its%20First%20NDC_editorial%20change.pdf

| | | |
|------------------------|---|---------------------------|
| Tuvalu ³² | <u>2025</u> : 100 pct. reduktion i udledninger fra elektricitet og 60 pct. reduktion fra energisektoren generelt ift. 2010 | - |
| Tyrkiet ³³ | <u>2030</u> : 21 pct. ift. BAU | |
| Tyskland ³⁴ | <u>2030</u> : 65 pct. reduktion ift. 1990 | Klimaneutralitet i 2045. |
| USA ³⁵ | <u>2030</u> : 50-52 pct. reduktion ift. 2005 | Netto-nuludledning i 2050 |

32 <https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Tuvalu%20First/TUVALU%20INDC.pdf>

33 https://www4.unfccc.int/sites/submissions/INDC/Published%20Documents/Turkey/1/The_INDc_of_TURKEY_v.15.19.30.pdf

34 <https://www.bundesregierung.de/breg-de/themen/klimaschutz/climate-change-act-2021-1936846>

35 <https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/United%20States%20of%20America%20First/United%20States%20NDC%20April%202021%202021%20Final.pdf>