



Appendiks 3 – Udvalgte landes klimamål

Der er til brug for *Klimaprogram 2022* udarbejdet en oversigt over en række landes klimaambitioner. De udvalgte lande er af særlig betydning for den global klimaindsats og Danmarks internationale klimaarbejde.

Det skal understreges, at det for en række landes vedkommende ikke er endeligt afklaret, hvorvidt de nationale mål alene dækker reduktion af drivhusgasser eller også indbefatter 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 fortsatte 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 specificeret i oversigten. Det skal desuden bemærkes, at nogle lande på listen forventeligt kan komme med yderligt opdaterede ambitioner frem mod COP27. Efter afslutningen af COP26 har 19 lande indtil videre indsendt opdaterede nationalt fastsatte bidrag (NDC'er) under Parisaftalen pr. 20. august 2022¹.

Denne oversigt tager udgangspunkt i det begreb, som landet eller den pågældende kilde har anvendt. Det kan variere, hvordan hvert land tolker de benyttede begreber. Det kan eksempelvis ikke udelukkes, at ét lands langsigtede mål om klimaneutralitet, og et andet lands mål om kulstofneutralitet i praksis har det samme substantielle indhold. Omvendt kan indholdet af to landes langsigtede mål om klimaneutralitet afvige substantielt fra hinanden på trods af, at de har anvendt det samme begreb.

¹ Indien, Tunesien, Vanuatu, Egypten, Gabon, Dominica, Australien, Haiti, Guatemala, Côte d'Ivoire, Bolivia, Brasilien, Den Centralafrikanske Republik, El Salvador, DR Congo, Mozambique, Sydkorea, Schweiz, Nigeria.



Tabel 1
Udvalgte landes klimamål

Land	Nationale klimamål ¹ (samlet drivhusgasreduktionsmål)	Langsitet klimaambition ²
Argentina	<u>2030</u> : Max nettoudledning på 349 Mt CO ₂ e	Kulstofneutralitet i 2050
Australien	<u>2030</u> : 43 pct. reduktion ift. 2005	Netto-nuludledning i 2050
Brasilien	<u>2025</u> : 37 pct. reduktion ift. 2005 <u>2030</u> : 50 pct. reduktion ift. 2005	Klimaneutralitet i 2050
Canada	<u>2030</u> : 40-45 pct. reduktion ift. 2005	Netto-nuludledning i 2050
Chile	<u>2025</u> : Udledning topper <u>2030</u> : Udledning på 95 Mt CO ₂ e	Klimaneutralitet i 2050
Colombia	<u>2030</u> : 51 pct. reduktion ift. 2015	Kulstofneutralitet i 2050
Costa Rica	<u>2030</u> : Max 9,11 Mt CO ₂ e	Klimaneutralitet i 2050
Danmark	<u>2030</u> : 70 pct. reduktion ift. 1990	Klimaneutralitet senest i 2050
Dominica	<u>2030</u> : 45 pct. reduktion ift. 2014 betinget af international støtte	
DR Congo	<u>2030</u> : 2 pct. reduktion ift. BAU ubetinget af international støtte inden for sektorerne landbrug, skovbrug, energi og affaldshåndtering. <u>2030</u> : 21 pct. reduktion ift. BAU betinget af international støtte inden for sektorerne landbrug, skovbrug, energi og affaldshåndtering.	
Egypten	<u>2030</u> : 33 pct. reduktion ift. BAU i el-sektoren, 65 pct. reduktion ift. BAU i olie- og gassektoren, 7 pct. ift. BAU i transportsektoren	
Etiopien	<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	<u>2030</u> : Mindst 55 pct. reduktion ift. 1990	Klimaneutralitet i 2050
Finland	<u>2030</u> : 60 pct. reduktion ift. 1990 <u>2040</u> : 80 pct. reduktion ift. 1990	Klimaneutralitet i 2035 <u>2050</u> : 90-95 pct. reduktion ift. 1990
Forenede Arabiske Emirater	<u>2030</u> : 23,5 pct. reduktion ift. BAU	Netto-nuludledning i 2050
Frankrig	<u>2030</u> : 40 pct. reduktion ift. 1990	Kulstofneutralitet i 2050
Grenada	<u>2030</u> : 40 pct. reduktion ift. 2010 betinget af international støtte	
Indien	<u>2030</u> : 45 pct. reduktion pr. BNP-enhed ift. 2005. 50 pct. af energibehov dækkes af ikke-fossile brændstoffer.	Netto-nuludledning i 2070



Indonesien	2030: 29 pct. ift. BAU ubetinget af international støtte	Netto-nuludledning senest i 2060
	2030: 41 pct. ift. BAU betinget af international støtte	
Island	2030: 55 pct. nettoreduktion ift. 1990	Kulstofneutralitet før 2040
Italien	EU-mål	EU-mål
Japan	2030: 46 pct. reduktion ift. 2013	Netto-nuludledning i 2050
Kenya	2030: 32 pct. reduktion ift. BAU delvist betinget af international støtte	
Kina	2030: CO ₂ -udledninger topper før 2030.	Kulstofneutralitet i 2060, herunder 80 pct. af energimikset baseret på ikke-fossile energikilder.
	2030: over 65 pct. reduktion pr. BNP-enhed ift. 2005	
Mexico	2030: 22 pct. reduktion ift. BAU ubetinget af international støtte	2050: 50 pct. reduktion ift. 2000
	2030: 36 pct. reduktion ift. BAU betinget af international støtte	
Nederlandene	2030: 49 pct. reduktion ift. 1990 ²	Netto-nuludledning i 2050, heraf 95 pct. reduktion ift. 1990
New Zealand	2030: 50 pct. nettoreduktion ift. 2005	Netto-nuludledning i 2050 (eksl. metan)
Nigeria	2030: 10,60 pct. CO _{2e} -reduktion i energisektoren ift. BAU ubetinget af international støtte	Netto-nuludledning i 2060
	2030: 45 pct. CO _{2e} -reduktion i energisektoren ift. BAU betinget af international støtte	
	2030: 12,57 pct. CO _{2e} -reduktion i arealanvendelsessektoren ift. BAU ubetinget af international støtte	
	2030: 22,75 pct. CO _{2e} -reduktion i arealanvendelsessektoren ift. BAU betinget af international støtte	
Norge	2030: 50-55 pct. reduktion ift. 1990	2050: 90-95 pct. reduktion ift. 1990
Pakistan	2030: 15 pct. reduktion ift. BAU ubetinget af international støtte	
	2030: 35 pct. reduktion ift. BAU betinget af international støtte additionelt til det ubetingede mål.	
Rusland	2030: 30 pct. reduktion ift. 1990	2050: 80 pct. reduktion ift. 1990
		Netto-nuludledning i 2060
Saudi Arabien	2030: Mindst 278 Mtpa CO _{2e} reduktion ift. 2019	Netto-nuludledning i 2060

² Den nederlandske regering fremlagde i juli 2022 et forslag i parlamentets andetkammer til ændring af den nederlandske klimalov om at hæve målet for 2030 til 55 pct. reduktion ift. 1990.



Schweiz	<u>2030</u> : Mindst 50 pct. reduktion ift. 1990	Netto-nuludledning i 2050, 90 pct. reduktion ift. 1990 og 10 pct. gennem negative emissionsteknologier
Spanien	<u>2030</u> : 23 pct. reduktion ift. 1990	Klimaneutralitet senest i 2050
Storbritannien	<u>2030</u> : Mindst 68 pct. reduktion ift. 1990	Netto-nuludledning i 2050
Sverige	<u>2035</u> : 78 pct. reduktion ift. 1990	Netto-nuludledning senest i 2045
	<u>2030</u> : 63 pct. reduktion ift. 1990	
Sydafrika	<u>2025</u> : Årlig udledning på 398-510 Mt CO ₂ e	Netto-nuludledning i 2050
	<u>2030</u> : Årlig udledning på 350-420 Mt CO ₂ e	
Sydkorea	<u>2030</u> : 40 pct. reduktion ift. 2018	Kulstofneutralitet i 2050
Thailand	<u>2030</u> : 20 pct. reduktion ift. BAU	Kulstofneutralitet i 2050
		Netto-nuludledning senest i 2065
Tyrkiet	<u>2030</u> : 21 pct. reduktion ift. BAU	Netto-nuludledning i 2053
Tyskland	<u>2030</u> : 65 pct. reduktion ift. 1990	<u>2040</u> : 88 pct. reduktion ift. 1990
		Klimaneutralitet i 2045
Ukraine	<u>2030</u> : 65 pct. nettoreduktion ift. 1990	Klimaneutralitet i 2060
USA	<u>2030</u> : 50-52 pct. reduktion ift. 2005	Netto-nuludledning i 2050
Vietnam	<u>2030</u> : 9 pct. reduktion ift. BAU ubetinget af international støtte	Netto-nuludledning i 2050
	<u>2030</u> : 27 pct. reduktion ift. BAU betinget af international støtte	
1 NDC'er kan hentes fra UNFCCC's register: https://unfccc.int/NDCREG		
2 Langsigtede strategier (LTS'er) kan hentes fra UNFCCC's portal: https://unfccc.int/process/the-paris-agreement/long-term-strategies		