



Faktaark om andre landes klimamål fra 2030 til 2050

Faktaarket indeholder Klima-, Energi-, og Forsyningsministeriets (KEFM) kortlægning af andre landes klimamål mhp. at afdække, hvordan et dansk klimamål kan ses ift. andre landes klimamål. Der er taget udgangspunkt i at sammenligne Danmarks klimamål med klimamål for de såkaldte annex-1-lande (defineret i konventionen i 1992 og omfatter primært de industrialiserede lande og de tidligere østblok-lande). Derudover er der indhentet information om EU-landes klimamål.

KEFM har foretaget en gennemgang af tilgængelig information om andre landes klimamål. Informationerne er ikke valideret af de nævnte lande. Gennemgangen er dermed behæftet med usikkerhed, da definitionen og opgørelsen af klimamål kan indeholde mange nuancer, som kan være svære at indfange i offentligt tilgængelige internationale kilder. Afgrænsningen af data er forklaret til sidst i faktaarket.

Måltal i 2035 for lande uden for EU

Blandt industrialiserede lande uden for EU er de lande med højeste måltal i 2035 Storbritannien med 81 pct. reduktion ift. 1990, Norge med 70-75 pct. reduktion ift. 1990 ekskl. LULUCF, *jf. tabel 1*.

Flere lande vurderes allerede at have opnået klimaneutralitet, fx Bhutan, Gabon og Guyana. Disse lande er bl.a. karakteriseret ved at have og historisk at have haft store skovarealer. Dermed har det ikke krævet store reduktioner at opnå et netto-negativt klimaregnskab, og for nogle lande har de været klimaneutrale allerede i 1990. Data for disse lande er af dårligere kvalitet end industrialiserede lande, hvorfor konklusioner er behæftet med større usikkerhed.



Tabel 1
Alle ikke-EU annex 1-landes klimamål 2035 sammenlignet med Danmarks
(rangeret: højeste målt ift. 1990 øverst)

Land	Klimamål i 2035 ift. 1990 (pct.)		Klimamål i 2035 ift. 2005 (pct.)		Klimamål i 2035 ift. 2013 (pct.)	
	Ekskl. LULUCF	Inkl. LULUCF	Ekskl. LULUCF	Inkl. LULUCF	Ekskl. LULUCF	Inkl. LULUCF
Danmark	-	82	-	81	-	76
UK	-	81	-	78	-	73
Norge	70-75	-	72-77	-	71-76	-
Liechtenstein	68	-	72	-	68	-
Monaco	-	67,6	-	66,1	-	63,6
Schweiz	-	65	-	65	-	64
Australien	-	63-71	-	62-70	-	58-67
USA ¹	-	53-59	-	61-66	-	57-63
Japan	-	56	-	58	-	60
New Zealand	-	38-43	-	51-55	-	47-51
Rusland ²	-	33-35	-	Stigning	-	Stigning
Canada	32-38	-	45-50	-	44-49	-
Island ³	-	-	-	-	-	-
Tyrkiet	-	-	-	-	-	-
Ukraine	-	-	-	-	-	-
Kazakhstan	-	-	-	-	-	-
Hviderusland	-	-	-	-	-	-

Anm: Det officielle mål er markeret med fed. Omregning af basisår er sket vha. officielle emissionsopgørelser for, at de kan sammenlignes. 1: Indmeldt før Trumps regeringsperiode. 2: Rusland har indmeldt et mål om at reducere udledningerne til 65-67 pct. af 1990-niveauet, svarende til en reduktion på 33-35 pct. ift. 1990. Rusland har siden 1990 reduceret med ca. 51 pct., hvormed målet er en stigning, når det omregnes til 2005- og 2013-niveau. 3: Island har ikke et mål for deres samlede udledninger. Island har et mål om at reducere udledningerne i non-ETS-sektoren med 50-55 pct. ift. 2005.

Kilde: Landenes indmeldte NDC'er til FN. <https://unfccc.int/NDCREG>.

Måltal for lande i EU

Inden for EU-landene er det relevant at se på både måltal for 2030, 2035 og frem mod 2050 såvel som forventningerne til opfyldelse af de fastsatte mål, *jf. nedenfor*. Det bemærkes, at opgørelsen af EU-landes nationale mål er behæftet med større usikkerhed, *jf. nedenfor*.

Inden for EU har Finland et mål om klimaneutralitet i 2035 inkl. LULUCF, og Rumænien har et klimamål om 85 pct. reduktion i 2030 og 96 pct. reduktion i 2040 (med forventet reduktion på 90 pct. reduktion i 2035), *jf. tabel 2*. For øvrige EU-lande har KEFM ikke kunnet identificere lande med højere måltal end 82 pct. i 2035. For de fleste øvrige EU-lande har KEFM ikke kunnet identificere et måltal for 2035. Det bemærkes, at opgørelsen er behæftet med usikkerhed.



Tabel 2
EU-landes nationale klimamål

Land	2030	2035	2040	2045	2050	Bemærkning
Danmark	70 pct.	[82 pct.]	-	100 pct.	110 pct.	Mål i 2045 og 2050 er baseret på regeringsgrundlaget.
Belgien	-	-	-	-	-	Umiddelbart ingen selvstændige mål.
Bulgarien	-	-	-	-	-	Umiddelbart ingen selvstændige mål.
Cypern	32 pct.	-	-	-	100 pct.	Reduktionsmålet i 2030 er defineret ift. 2005.
Estland	-	<i>Se bemærkning</i>	-	-	100 pct.	Et absolut emissionsmål i 2035, der svarer til ca. 78 pct. reduktion ift. 1990.
Finland	60 pct.	<i>Se bemærkning</i>	80 pct.	-	90-95 pct.	Mål er eksklusive LULUCF. I tillæg hertil har Finland et mål, om at blive klimaneutrale i 2035 inklusive LULUCF. Finland har historisk haft et stort gnsn. optag i LULUCF-sektoren.
Frankrig	50 pct.	-	-	-	100 pct.	Målet i 2030 inkluderer ikke LULUCF.
Grækenland	55 pct.	-	80 pct.	-	90 pct.	-
Irland	51 pct.	-	-	-	100 pct.	Reduktionsmålet i 2030 er defineret ift. 2018
Italien	-	-	-	-	100 pct.	-
Kroatien	-	-	-	-	-	Umiddelbart ingen selvstændige mål
Letland	65 pct.	-	85 pct.	-	100 pct.	-
Litauen	70 pct.	-	85 pct.	-	100 pct.	-
Luxembourg	55 pct.	-	-	-	100 pct.	Reduktionsmålet i 2030 er defineret ift. 2005 og indeholder kun non-ETS.
Malta	-	-	-	-	-	Umiddelbart ingen selvstændige mål
Nederlandene	55 pct.	-	-	-	100 pct.	-
Polen	-	-	-	-	-	Umiddelbart ingen selvstændige mål.
Portugal	55 pct.	-	65-75 pct.	100 pct.	-	Reduktionsmålet i 2030 er defineret ift. 2005
Rumænien	85 pct.	-	96 pct.	-	105 pct.	-
Slovakiet	-	-	-	-	100 pct.	-
Slovenien	35-45 pct.	-	-	-	-	Reduktionsmålet i 2030 er defineret ift. 2005
Spanien	32 pct.	-	-	-	100 pct.	-
Sverige	<i>Se bemærkning</i>	-	<i>Se bemærkning</i>	100 pct.	-	Der er sat en række delmål om 1) 63 pct. reduktion i non-ETS i 2030 ift. 1990, 2) 70 pct. reduktion i transportsektoren i 2030 ift. 1990, 3) 75 pct. reduktion i non-ETS i 2040 ift. 1990 og 4)



					85 pct. reduktion i udledninger (ekskl. LULUCF) i 1945.
Tjekkiet	26 pct.	-	-	-	100 pct. Reduktionsmålet i 2030 er defineret ift. 2005 og indeholder kun non-ETS.
Tyskland	65 pct.	-	88 pct.	100 pct.	- -
Ungarn	50 pct.	-	-	-	100 pct. -
Østrig	46 pct.	-	100 pct.	-	- Mål i 2030 er ift. 2005 og non-ETS

Anm: Oplysninger er indhentet af Klima-, Energi-, og Forsyningsministeriet, og ikke valideret af de enkelte lande. Der kan være sket udviklinger i de enkelte lande siden afrapporteringen.

Kilde: Landes opdaterede nationale energi- og klimaplaner.

https://commission.europa.eu/energy-climate-change-environment/implementation-eu-countries/energy-and-climate-governance-and-reporting/national-energy-and-climate-plans_en

Ift. Finland bemærkes, at selv om de har mål om klimaneutralitet, viser deres seneste fremskrivning indsendt til FN, at de står til at reducere udledninger med 58-68 pct. i 2035 ift. 1990 (med og uden LULUCF). Dette er lavere end Danmarks skønnede reduktion på ca. 80 pct. i 2035 ift. 1990. Dertil bemærkes, at Finland historisk har haft et stort gennemsnitligt optag i LULUCF-sektoren.

Ift. Rumænien har de haft et andet udgangspunkt i 2020 end Danmark. Rumænien havde i 2020 allerede reduceret drivhusgasudledninger med 79 pct. ift. 1990, hvilket skyldes en kombination af et væsentligt fald efter opløsningen af Sovjetunionen og efterfølgende løbende reduktioner. I sammenligning havde Danmark reduceret med 40 pct. i 2020 ift. 1990.

Indfrielse af 2030-mål

Blandt industrialiserede lande uden for EU skønnes Ukraine, Rusland, Tyrkiet og Australien med nuværende tiltag at indfri klimamål i 2030, *jf. tabel 3*.

Inden for EU skønnes Danmark, Litauen, Grækenland, Letland og Tjekkiet også at indfri 2030-mål indfrielse med nuværende tiltag, *jf. tabel 4*. Det bemærkes, at opgørelsen af EU-landes nationale mål er behæftet med større usikkerhed, *jf. nedenfor*. Det bemærkes, at Sverige med nuværende tiltag skønnes at være klimaneutral i 2030, hvilket især skal ses i lyset af store optag fra Sveriges skovsektor.

Danmark er dermed ikke det eneste land, der med eksisterende initiativer er på vej til indfrielse af klimamål. Fælles for de fleste lande, der også har indfriet klimamål, er dog, at de har lavere klimamål i 2030 end Danmark på nær Litauen, der også har mål om 70 pct. reduktion i 2030 ift. 1990.

Litauen har haft et andet udgangspunkt i 2020 end Danmark. Litauen havde i 2020 allerede reduceret drivhusgasudledninger med 68 pct. ift. 1990, hvilket skyldes en



kombination af et væsentligt fald efter opløsningen af Sovjetunionen og efterfølgende løbende reduktioner. I sammenligning havde Danmark reduceret med 40 pct. i 2020 ift. 1990.

Tabel 3

Alle ikke-EU annex 1-landes indfrielse af 2030-mål sammenlignet med Danmarks (rangeret efter indfrielsesgrad)

Lande	2030 mål	Status 2030-mål	Manko (pct.-point)
Ukraine	65 pct. ift. 1990	72 pct. ift. 1990	-7 ¹⁾
Rusland	30 pct. ift. 1990	34 pct. ift. 1990	-4
Danmark	70 pct. ift. 1990	72 pct. ift. 1990	-2
Tyrkiet	41 pct. ift. BAU	41 pct. ift. BAU	0
Australien	43 pct. ift. 2005	43 pct. ift. 2005	0
Japan	46 pct. ift. 2013	42 pct. ift. 2013	4 ²⁾
Hviderusland	35-40 pct. ift. 1990	34 pct. ift. 1990	1-6
Storbritannien	68 pct. ift. 1990	59 pct. ift. 1990	9
Monaco	55 pct. ift. 1990	44 pct. ift. 1990	12
Island	41 pct. ift. 2005 (non-ETS)	29 pct. ift. 2005(non-ETS)	12
Liechtenstein	55 pct. ift. 1990 (uden LULUCF)	41 pct. ift. 1990 (uden LULUCF)	14
Switzerland	50 pct. ift. 1990	31 pct. ift. 1990	19
USA	50-52 pct. ift. 2005	29-46 pct. ift. 2005	4-23
Kazakhstan	15-25 pct. ift. 1990	1 pct. ift. 1990	14-24
Canada	40-45 pct. ift. 2005	22 pct. ift. 2005	18-23
Norge	55 pct. ift. 1990 (uden LULUCF)	26 pct. ift. 1990 (uden LULUCF)	29
New Zealand	50 pct. ift. 2005	12 pct. ift. 2005	38

Anm: Kombination af rapporteringer fra lande og egne beregninger. Der kan være sket udviklinger i de enkelte lande siden af rapporteringen. Oplysninger er indhentet af Klima-, Energi-, og Forsyningsministeriet, og ikke valideret af de enkelte lande. Det bemærkes, at få lande laver konkret statusrapportering på deres klimamål i tilgængelige rapporter, og beregningen er dermed behæftet med usikkerhed ift. måldefinitioner, opgørelsesmetoder mv. 1) Ukraine har ikke fremskrivning af optag i 2030 2) Japan har i deres klimamål også mulighed for indfrielse med klimakreditter, hvilket ikke er regnet med i denne beregning.

Kilde: Landenes bi-annual transparency reports. <https://unfccc.int/first-biennial-transparency-reports>.



Tabel 4
EU-landes indfrielse af 2030-mål (rangeret efter indfrielsesgrad)

Lande	2030 mål	Status 2030-mål	Manko (pct.-point)
Litauen	70 pct. ift. 1990	80 pct. ift. 1990	-10
Grækenland	55 pct. ift. 1990	59 pct. ift. 1990	-4
Danmark	70 pct. ift. 1990	72 pct. ift. 1990	-2
Letland	65 pct. ift. 1990 (uden LULUCF)	66 pct. ift. 1990 (uden LULUCF)	-1
Tjekkiet	26 pct. ift. 2005 (non-ETS)	26 pct. ift. 2005 (non-ETS)	0
Tyskland	65 pct. ift. 1990	64 pct. ift. 1990	1
Finland	60 pct. ift. 1990 (uden LULUCF)	58 pct. ift. 1990 (uden LULUCF)	2
Rumænien	85 pct. ift. 1990	83 pct. ift. 1990	2
Portugal	55 pct. ift. 2005	50 pct. ift. 2005	5
Ungarn	50 pct. ift. 1990	43 pct. ift. 1990	7
Holland	55 pct. ift. 1990	47 pct. ift. 1990	8
Frankrig	50 pct. ift. 1990 (uden LULUCF)	40 pct. ift. 1990 (uden LULUCF)	10
Østrig	46 pct ift. 2005 (kun ESR)	30 pct. ift. 2005 (kun ESR)	16
Luxembourg	55 pct. ift. 2005 (kun non-ETS)	31 pct. ift. 2005 (kun non-ETS)	24
Spanien	32 pct. ift. 1990	7 pct. ift. 1990	25
Cypern	32 pct. ift. 2005	6 pct. ift. 2005	26
Slovenien	35-45 pct. 2005	16 pct. ift. 2005	19-29
Irland	51 pct. ift. 2018	14 pct. ift. 2018	37

Anm: Kombination af rapporteringer fra lande og egne beregninger. Der kan være sket udviklinger i de enkelte lande siden afrapporteringen. Oplysninger er indhentet af Klima-, Energi-, og Forsyningsministeriet, og ikke valideret af de enkelte lande. Det bemærkes, at få lande laver konkret statusrapportering på deres klimamål i tilgængelige rapporter, og beregningen er dermed behæftet med usikkerhed ift. måldefinitioner, opgørelsesmetoder mv. 1) Ukraine har ikke fremskrivning af optag i 2030 2) Japan har i deres klimamål også mulighed for indfrielse med klimakreditter, hvilket ikke er regnet med i denne beregning.

Kilde: Landenes bi-annual transparency reports samt landes opdaterede nationale energi- og klimaplaner. For Frankrig og Irland er baseline året opgjort vha. officielle emissionsopgørelser.

Metodiske betragtninger

Afgrænsning af lande

Lande har meget forskellige forudsætninger for at opsætte og indfri klimamål. For at sikre en rimelig sammenlignelighed tages udgangspunkt i de såkaldte annex 1 lande i FN. Disse lande blev defineret i konventionen i 1992 og omfatter primært de industrialiserede lande og økonomier i omstilling (tidligere østbloklande).

Annex 1-opdelingen blev defineret i 1992, og der er dermed sket en række udviklinger siden. Flere af østbloklandene blev påvirket kraftigt af opløsningen af Sovjetunionen, og flere andre lande som fx Kina har oplevet høj økonomisk vækst. Bl.a. derfor kan der være lande uden for annex 1, der har velstand og udledninger, der overstiger de fattigste lande i EU som fx UAE og Qatar.



Information om EU-landes nationale klimamål

Det er sværere at indhente data om EU-landenes mål end øvrige lande, da de ikke indrapporterer individuelle NDC'er til FN. I stedet indrapporterer EU en samlet NDC på vegne af alle medlemslande. EU's klimaindsats fordeles ud på medlemslandene vha. 1) kvotemarkedet, 2) en byrdefordelingsforpligtelse i ikke-kvotesektoren og 3) en LULUCF-forpligtelse. De to sidstnævnte indrapporterer medlemslandene status på til EU. Der er dermed ikke et krav til at medlemslande skal have et reduktionsmål for de samlede drivhusgasser, ligesom Danmarks 70 pct. målsætning. Dette øger usikkerheden omkring nærværende opgørelse, da et evt. klimamål ikke nødvendigvis er juridisk bindende og kan skifte ved skiftende regeringer.

Opgørelsen er primært udarbejdet ved at se i landenes Nationale Energi- og Klimaplaner (NECP'er), som skulle indrapporteres til EU 1. juli 2024 (nogle indleverede først senere på året). Som en del af NECP'en skal landene rapportere nationale målsætninger og mål ift. dekarbonisering. Det er i udgangspunktet fra dette afsnit, at der er indhentet informationer om landenes klimamål. For gennemsigtighedens skyld er der gengivet i bemærkningsfeltet i tabel 5, hvordan de forskellige mål er præsenteret i NECP'en.

Hvis et land enten ikke har rapporteret et nationalt klimamål i NECP'en eller har lavet et nationalt klimamål siden 2024, så vil det ikke være omfattet af denne opgørelse. Det vil også være sværere at opspore det, hvis der kun er skrevet om et sådan nationalt mål på lokalsprog.



Tabel 5
EU-landes nationale klimamål

Land	2030	2035	2040	2045	2050	Bemærkning
Danmark	70 pct.	[82 pct.]	-	100 pct.	110 pct.	
Belgien	-	-	-	-	-	Umiddelbart ingen selvstændige mål. Kilde: Opdateret NECP .
Bulgarien	-	-	-	-	-	Umiddelbart ingen selvstændige mål. Kilde: Opdateret NECP .
Cypern	32 pct.	-	-	-	100 pct.	Reduktionsmålet i 2030 er defineret ift. 2005. "In accordance with the Governance Regulation1, Member States shall submit a revised draft National Energy and Climate Plan 2021-2030 by 30/6/2023 and a final National Energy and Climate Plan by 30/6/2024. The revision for Cyprus is deemed necessary due to the institutional obligation under the relevant Governance Regulation, the failure to achieve existing national targets and obligations so far, and the revision of the national energy and climate targets under the new European Institutional Framework (Fitfor-55): - A new target of a 32 % reduction in greenhouse gas emissions by 2030 compared to 2005, as envisaged by the new relevant regulation." Kilde: Opdateret NECP .
Estland	-	Se bemærkning	-	-	100 pct.	Et absolut emissionsmål i 2035, der pt. svarer til ca. 78 pct. reduktion ift. 1990. "Estonia adopted a long-term development strategy, Estonia 2035, establishing five national strategic objectives, as well as a national climate neutrality goal for 2050 and a net emissions target of 8 million tons of CO2 equivalent (MtCO2e) for 2035." Kilde: Opdateret NECP og EPRS
Finland	60 pct.	Se bemærkning	80 pct.	-	90-95 pct.	Mål er eksklusiv LULUCF. I tillæg hertil har Finland et mål, om at blive klimaneutrale i 2035 inklusive LULUCF. Finland har historisk haft et stort gnsn. optag i LULUCF-sektoren. "Finland's new Climate Change Act came into force in July 2022. The Climate Change Act lays the foundation for national work on climate change in Finland. The reformed Act sets emission reductions targets for 2030, 2040 and 2050, as well as a carbon neutrality target for 2035... targets set in the 2022 Climate Change Act, namely reducing greenhouse gas emissions (excluding land use, land-use change and forestry) by 60% by 2030, 80% by 2040 and 90%-95% by 2050, and becoming carbon neutral by 2035." Kilde: Opdateret NECP
Frankrig	50 pct.	-	-	-	100 pct.	Målet i 2030 inkluderer ikke LULUCF. "France sets the target of a gross reduction in GHG emissions of at least -50 % in 2030 compared to 1990 (i.e. reaching a target of around 270 MtCO2eq33) (compared to -40 % so far)." Kilde: Opdateret NECP .
Grækenland	55 pct.	-	80 pct.	-	90 pct.	"Further advancing its climate agenda, Greece enacted its first Climate Law (Law 4936/2022) on May 26, 2022. This landmark legislation establishes a comprehensive framework to achieve carbon neutrality by 2050, aligning with the EU's climate-neutrality vision. It includes ambitious interim targets to reduce greenhouse gas emissions by at least 55% by 2030 and 80% by 2040 compared to 1990 levels." Kilde: BTR
Irland	51 pct.	-	-	-	100 pct.	Reduktionsmålet i 2030 er defineret ift. 2018 "Ireland's Climate Action and Low Carbon Development Acts 2015 to 2021 was enacted in July 2021. It establishes in law Ireland's commitment to achieve 'climate neutrality' by 2050 at the latest. The Act also provides for a 51% reduction in GHG by 2030, compared to 2018 levels" Kilde: Opdateret NECP
Italien	-	-	-	-	100 pct.	"Italy aims for climate neutrality by 2050, a target set out in its long-term strategy from February 2021." Kilde: Opdateret NECP og EPRS
Kroatien	-	-	-	-	-	Umiddelbart ingen selvstændige mål Kilde: Opdateret NECP og EPRS
Letland	65 pct.	-	85 pct.	-	100 pct.	"Latvia's strategy to achieve climate neutrality by 2050, adopted in 2020, is currently the main policy document for climate action. The



					strategy sets intermediate targets for GHG emissions reductions of 65 % by 2030 and 85 % by 2040 compared with 1990.” Kilde: Opdateret NECP og EPRS
Litauen	70 pct.	- 85 pct.	-	100 pct.	“The Lithuanian national climate change management agenda (NCCMA), adopted in July 2021, sets net GHG emissions reduction targets of 70 % by 2030, 85 % by 2040 and 100 % by 2050, all compared with 1990 levels.” Kilde: Opdateret NECP og EPRS
Luxembourg	55 pct.	-	-	- 100 pct.	Reduktionsmålet i 2030 er defineret ift. 2005 og indeholder kun non-ETS. “...the Climate Law sets out national climate objectives, namely: -the long-term objective of climate neutrality to reach net zero emissions in Luxembourg by 2050 at the latest; and -the intermediate target of reducing the greenhouse gas emissions attributed to Luxembourg under Regulation (EU) 2018/842 by 55 % by 2030 compared to 2005 (6 excluding emissions governed by the EU Emissions Trading System).” Kilde: Opdateret NECP
Malta	-	-	-	-	Umiddelbart ingen selvstændige mål “Within its LCDS [Low Carbon Development Strategy], which was published in 2021, Malta sets out a framework and trajectory as well as policy priorities and mitigation measures that will enable to achieve a low-carbon economy by 2050.” Kilde: Opdateret NECP
Nederlandene	55 pct.	-	-	- 100 pct.	“The national climate targets are laid down in the Climate Law. The targets for 2030 and 2050 compared to 1990 have been strengthened to bring them into line with the European Climate Law: The target of a 95 % reduction in 2050 has been strengthened to include an obligation for the Netherlands to reduce net greenhouse gas emissions to zero by 2050. The 49 % reduction target in 2030 has been replaced by a target of at least 55 % reduction, includes land use and is without prejudice to the reduction obligations under the European Climate Law and the binding EU legal acts adopted to implement it. The Netherlands will also consider intermediate targets for 2035 and 2040 in the Climate Act” Kilde: Opdateret NECP
Polen	-	-	-	-	Umiddelbart ingen selvstændige mål. Kilde: Opdateret NECP
Portugal	55 pct.	-	65-75 pct.	100 pct.	Reduktionsmålet i 2030 er defineret ift. 2005. “According to RCN 2050, achieving climate neutrality in 2050 requires reducing GHG emissions by 90 % compared to 2005 and achieving carbon sequestration levels between 9 and 13 million tonnes of CO ₂ in 2050... In this framework and taking into account the revision of the AML targets, an emission reduction level of 55 % compared to 2030 should be achieved by 2050. In 2040, the emission reduction shall be 65 % to 75 % and in 2050 to 90 %.” Kilde: Opdateret NECP
Rumænien	85 pct.	-	96 pct.	- 105 pct.	“The economy wide net GHG emission reduction target for Romania is 85% in 2030 compared to the reference of 1990 (Figure 10). The indicative trajectory shows that, by 2022, Romania has already achieved a reference point of 85% of the total net GHG reduction target set for 2030 and it will achieve 93% of the 2030 target by 2025. For 2040, the goal is to reach around 96% net GHG emission reduction while the goal for 2050 is to reach 105% net GHG emission reduction, compared to the 1990 level.” Kilde: Opdateret NECP
Slovakiet	-	-	-	- 100 pct.	“Slovakia submitted its low-carbon development strategy until 2030 with a view to 2050 to the United Nations Framework Convention on Climate Change in March 2020. The strategy sets a climate neutrality target for 2050 and suggests establishing an independent scientific advisory council.” Kilde: Opdateret NECP og EPRS
Slovenien	35-45 pct.	-	-	-	Reduktionsmålet i 2030 er defineret ift. 2005. “contribute to achieving net-zero GHG emissions at EU level by 2050, which is the starting point for planning targets, policies and necessary measures by 2030; reduce total GHG emissions by at least 55 % by 2033 (and between 35 % and 45 % by 2030, given the scale of the



						reduction in the operation of the Šoštanj thermal power plant) compared to 2005" Kilde: Opdateret NECP
Spanien	32 pct.	-	-	-	100 pct.	"Spain has set itself the objective of achieving climate neutrality by 2050, as set out in the Law on Climate Change and Energy Transition. Among the most ambitious targets are the reduction of emissions where the effort increases by more than a third compared to the 2021-2030 NECP, from 23 % to 32 % compared to 1990 levels, representing a 55 % reduction in 2005 levels." Kilde: Opdateret NECP
Sverige	Se bemærkning	-	Se bemærkning	100 pct.	-	Der er sat en række delmål om 1) 63 pct. reduktion i non-ETS i 2030 ift. 1990, 2) 70 pct. reduktion i transportsektoren i 2030 ift. 1990, 3) 75 pct. reduktion i non-ETS i 2040 ift. 1990 og 4) 85 pct. reduktion i udledninger (ekskl. LULUCF) i 1945. "In June 2017, the Swedish parliament adopted a climate policy framework with a view to achieving climate policy stability and setting a predictable pathway for businesses and society as a whole. It comprises three main parts: national climate goals, a Climate Act, and a Climate Policy Council, and sets two targets for 2045: to achieve climate neutrality and to reduce GHG emissions by 85 % compared with 1990... In sectors covered by the Effort-sharing Regulation, the national targets are to reduce emissions by 40 % in 2020, by at least 63 % in 2030, and by at least 75 % in 2040, all compared with 1990 levels. Options for additional measures to achieve these targets include increased uptake of CO2 by forests, verified emissions reductions carried out outside of the Swedish borders, and carbon capture and storage based on the combustion of biomass. The domestic transport sector must contribute to the goals with an emissions reduction of at least 70 % by 2030 compared with 2010 levels." Kilde: Opdateret NECP og EPRS
Tjekkiet	26 pct.	-	-	-	100 pct.	Reduktionsmålet i 2030 er defineret ift. 2005 og indeholder kun non-ETS. "2030 headline target: Reduce greenhouse gas emissions in the Czech Republic in line with the Fit for 55 package, reduce emissions by 26 % by 2030 compared to 2005 in sectors not covered by the EU ETS. 2050 headline target: Moving towards climate neutrality by 2050 and reducing the share of fossil fuels (used without capture technology) in primary energy consumption to 0 %". Kilde: Opdateret NECP
Tyskland	65 pct.	-	88 pct.	100 pct.	-	"Germany has set itself the goal of becoming net greenhouse gas neutral by 2045. Greenhouse gas emissions are to be reduced by at least 65% by 2030 and by at least 88% by 2040 compared to the baseline year of 1990". Kilde: Opdateret NECP .
Ungarn	50 pct.	-	-	-	100 pct.	"Hungary has set itself the objective of achieving climate neutrality by 2050. In order to achieve climate neutrality, following the scheduled progress, Hungary aims to 22 reduce its gross GHG emissions by at least 50%, to 47.5 million t CO2e, by 2030 compared to 1990" Kilde: Opdateret NECP .
Østrig	46 pct.	-	100 pct.	-	-	Mål i 2030 er ift. 2005 og non-ETS "Austria aims to achieve climate neutrality by 2040... Reduction of GHG emissions in sectors outside the EU ETS by 48 % (excluding ETS flexibility), using ETS flexibility, the target is around minus 46 % by 2030 (compared to 2005)8 (ESR)" Kilde: Opdateret NECP .

Anm: Oplysninger er indhentet af Klima-, Energi-, og Forsyningsministeriet, og ikke valideret af de enkelte lande. Der kan være sket udviklinger i de enkelte lande siden afrapporteringen.

Kilde: Landes opdaterede nationale energi- og klimaplaner https://commission.europa.eu/energy-climate-change-environment/implementation-eu-countries/energy-and-climate-governance-and-reporting/national-energy-and-climate-plans_en og Europa-Parlamentets Forskningstjeneste (EPRS)