

Klimarådet.

Danmarks klimamål i 2035

Præsentation for Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget

28. november 2024

Peter Møllgaard

Niels Buus Kristensen

Bente Halkier



Klimarådet stiller 10 spørgsmål om et kommende 2035-mål

<ol style="list-style-type: none">1. Kan klimavidenskaben sige, hvad Danmarks klimamål bør være i 2035?2. Kan global klimahandling erstatte klimatiltag Danmark?3. Hvorfor skal Danmark have egne klimamål, når vi også er omfattet af mål for hele EU?	Den globale ramme
<ol style="list-style-type: none">4. Skal 2035-målet formuleres som et budgetmål eller et punktmål?5. Hvordan bør der tages højde for usikkerhed, når 2035-målet skal opfyldes?	Målarkitektur
<ol style="list-style-type: none">6. Hvordan kan forskellige 2035-mål opfyldes?7. Hvilke samfundsmæssige hensyn er vigtige, når vejen mod 2035 skal planlægges?8. Hvad koster det for samfundet at nå forskellige mål i 2035?9. Hvilken betydning har 2035-målet for oplevelsen af en fair omstilling?10. Hvilke globale effekter kan et 2035-mål have?	Mål og konsekvenser

Klimarådets rolle i målfastsættelsen

- Klimarådet skal *bistå* regeringen med at fastsætte et 2035-mål.
- Fastsættelsen af målet skal balancere en række hensyn. Det er både Danmarks klimaansvar som beskrevet i klimaloven og lovens guidende principper.
- Klimarådet beskriver med denne analyse konsekvenserne af 2035-mål på hhv. 80, 85 og 90 pct.
- I sidste ende kræver fastlæggelsen af målet en politisk afvejning af konsekvenser og hensyn



Klimarådet.

1

Den globale ramme



Det danske 2035-mål og det globale perspektiv



Klimavidenskaben kan ikke sige, hvad et dansk mål præcist skal være. Men klimaets tilstand taler for, at alle lande bestræber sig mest muligt.



Danmarks globale klimaindsats skal supplere den territoriale indsats og de territoriale mål.



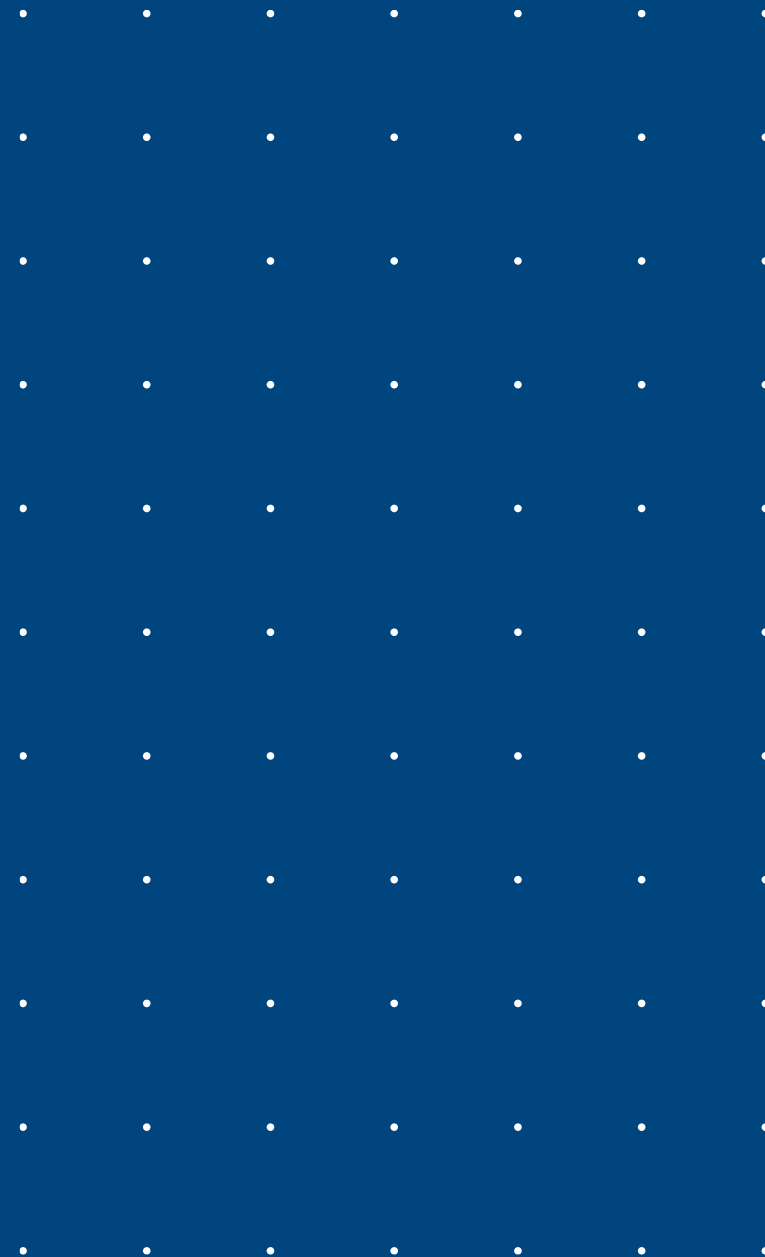
Mere og mere klimapolitik sker i EU. Men EU's klimapolitik drives frem af nationale ambitioner. Her kan Danmarks klimamål og -indsats spille en vigtig rolle



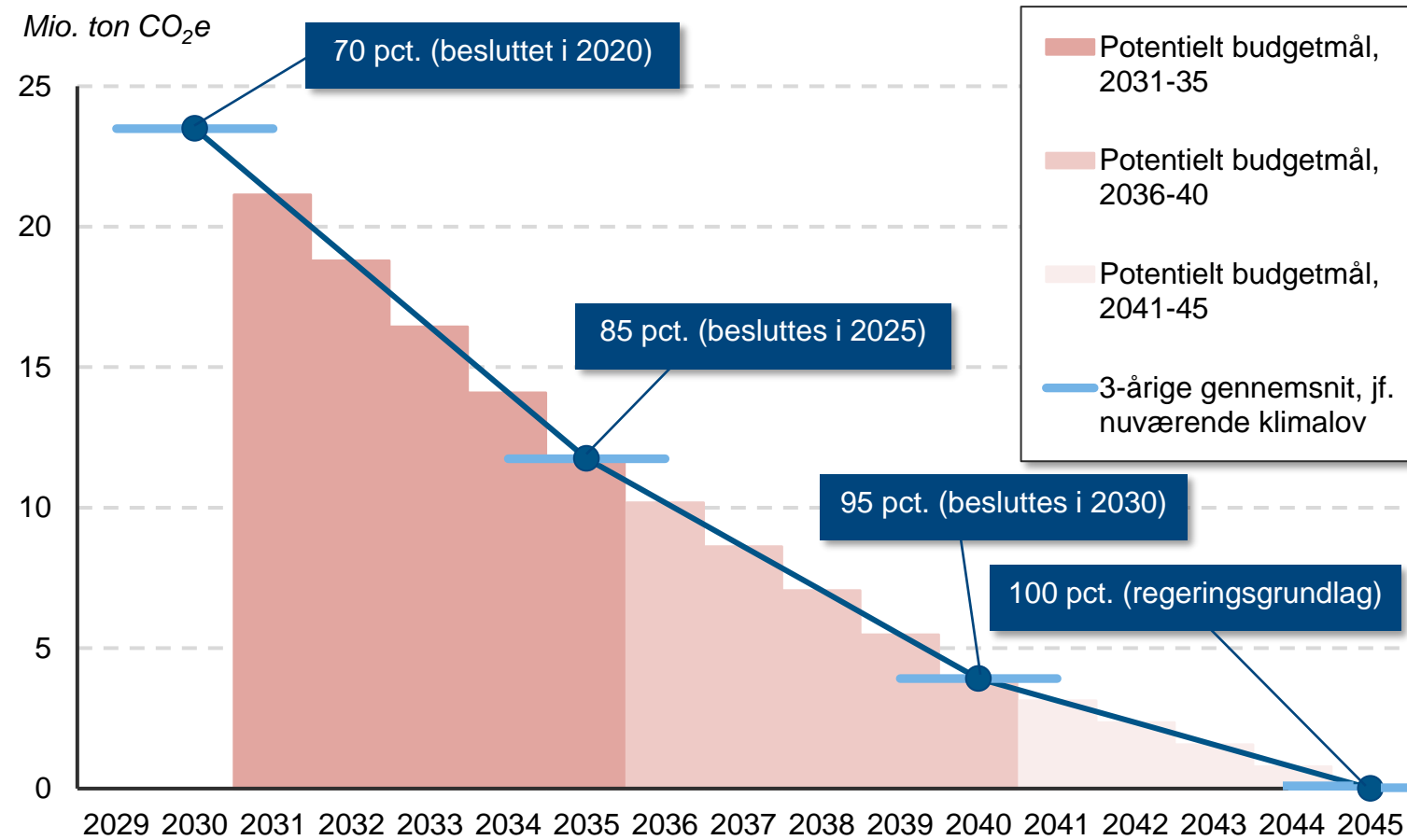
Klimarådet.

2

Målarkitektur



Der er fordele ved et budgetmål



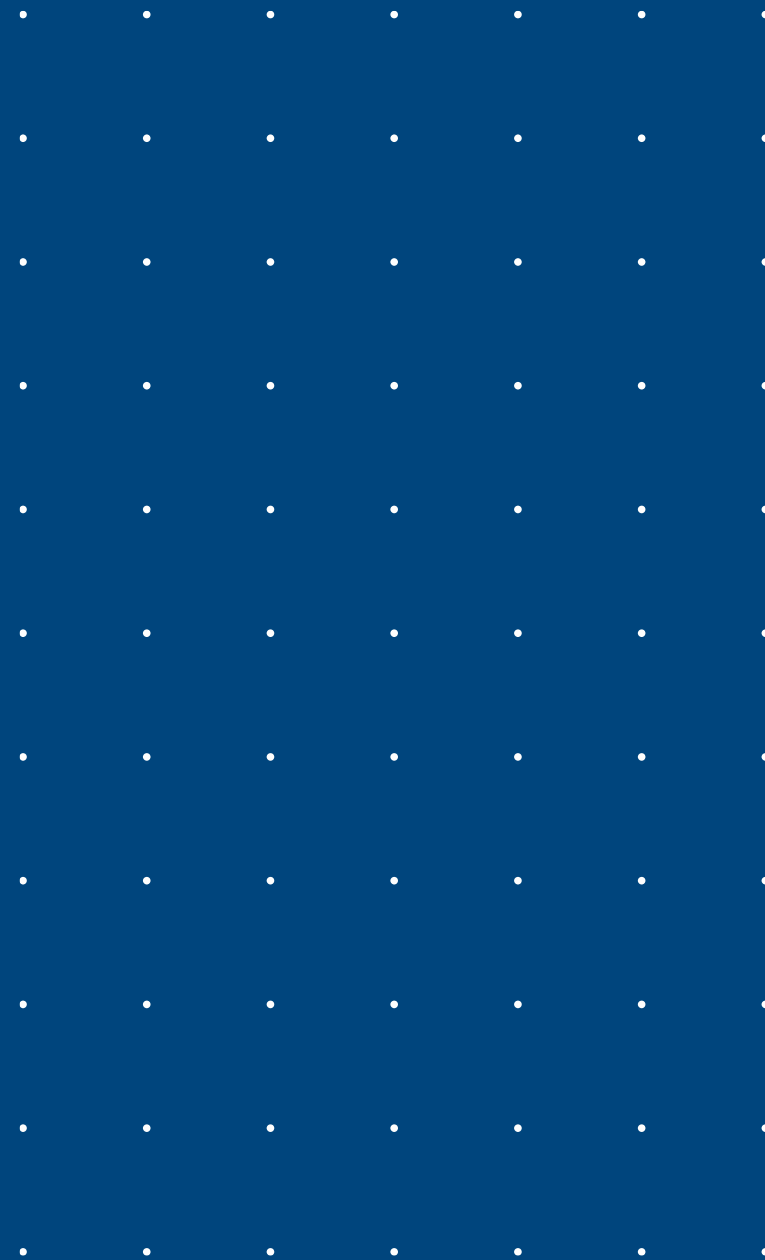
Note: De 85 og 95 pct. i figuren er illustrative og skal blot illustrere konceptet med budgetmål.

- I dag har Danmark punktmål, der opgøres som gennemsnit over 3 år.
- Med 5-årige budgetmål vil alle udledninger i alle år være omfattet af klimamål.
- Budgetmål tilskynder til tidlig klimahandling.
- Fortløbende 5-årige budgetmål kendes fra Storbritannien.

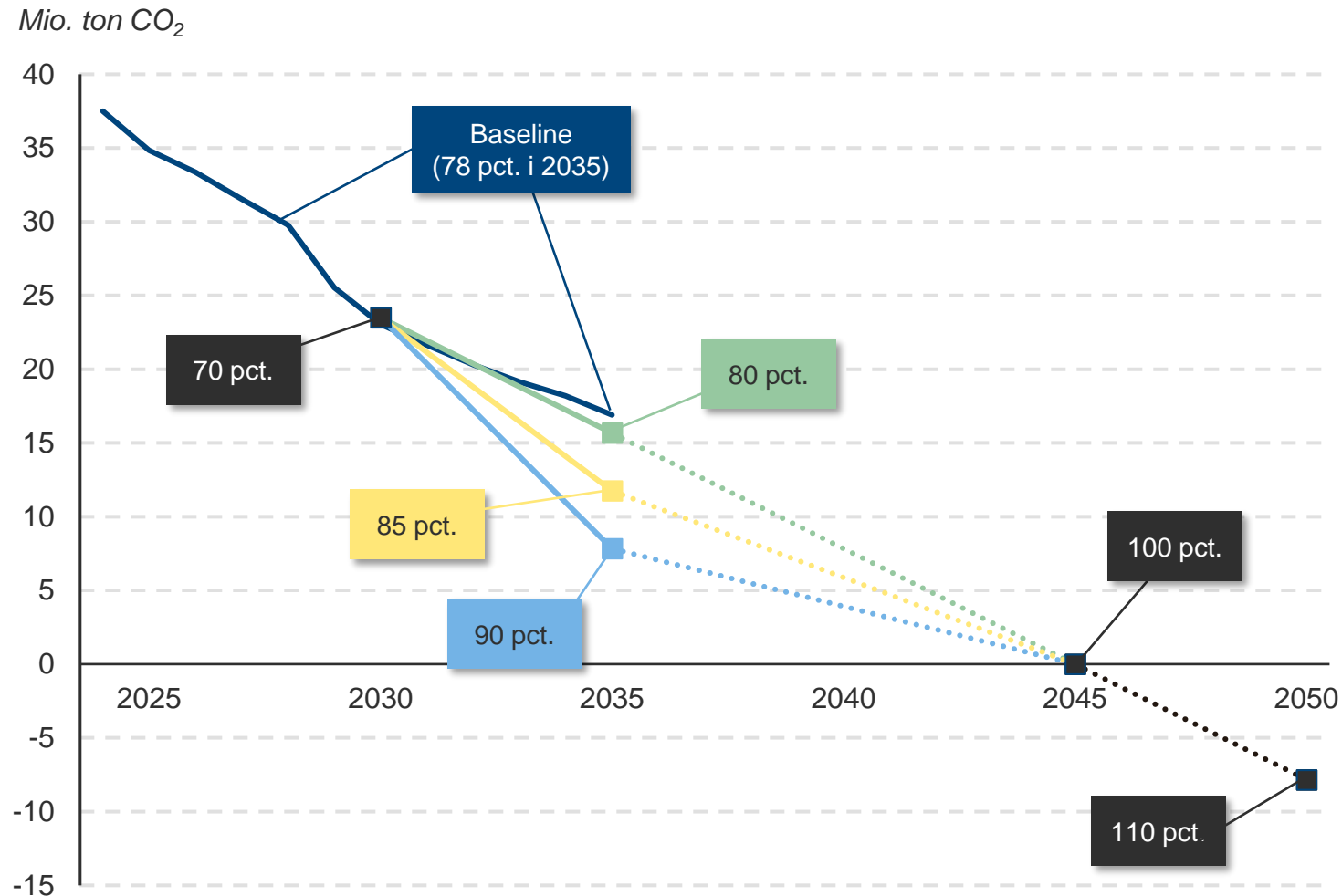
Klimarådet.

3

Mål og konsekvenser

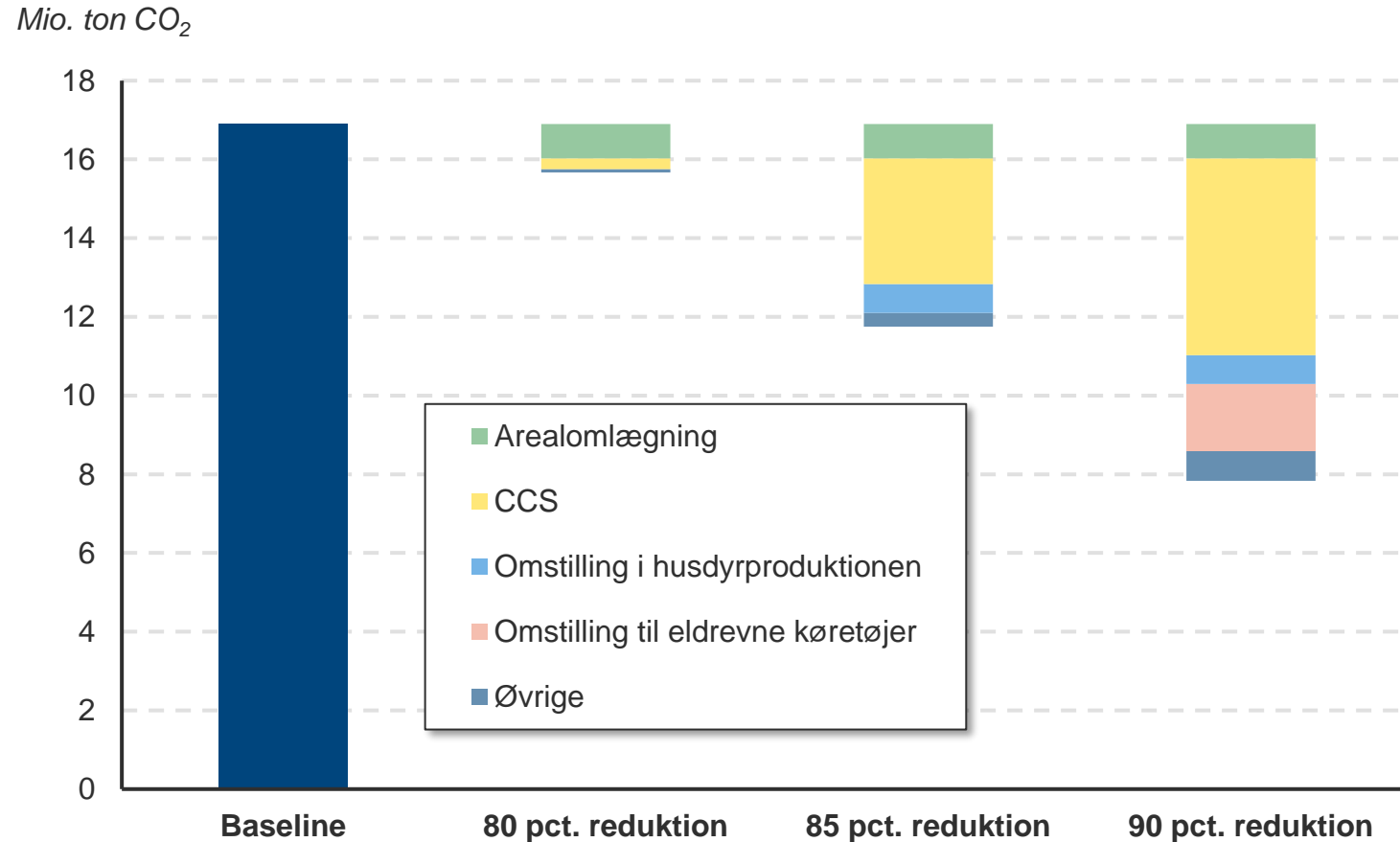


80, 85 eller 90 pct.? Eller noget helt fjerde?



- Vedtagen politik giver en reduktion på 78 pct. i 2035.
- De 78 pct. er dog betinget af succesfuld implementering.
- Klimarådet har undersøgt 2035-mål på 80, 85 og 90 pct.
- Målene skal pege frem mod de langsigtede mål. Her foreslår regeringen 100 pct. i 2045 og 110 pct. i 2050.

Mulige veje til 2035-mål af forskellig størrelse



- Klimarådet har udarbejdet skitser til målopfyldelse.
- Tiltagene i skitserne er især udvalgt ud fra prisen.
- Et højt 2035-mål kan kræve stor brug af CCS.
- Det kan også være nødvendigt at gøre mere i landbruget, end trepartsaftalen indebærer.

Hvad koster det for samfundet at nå forskellige mål?

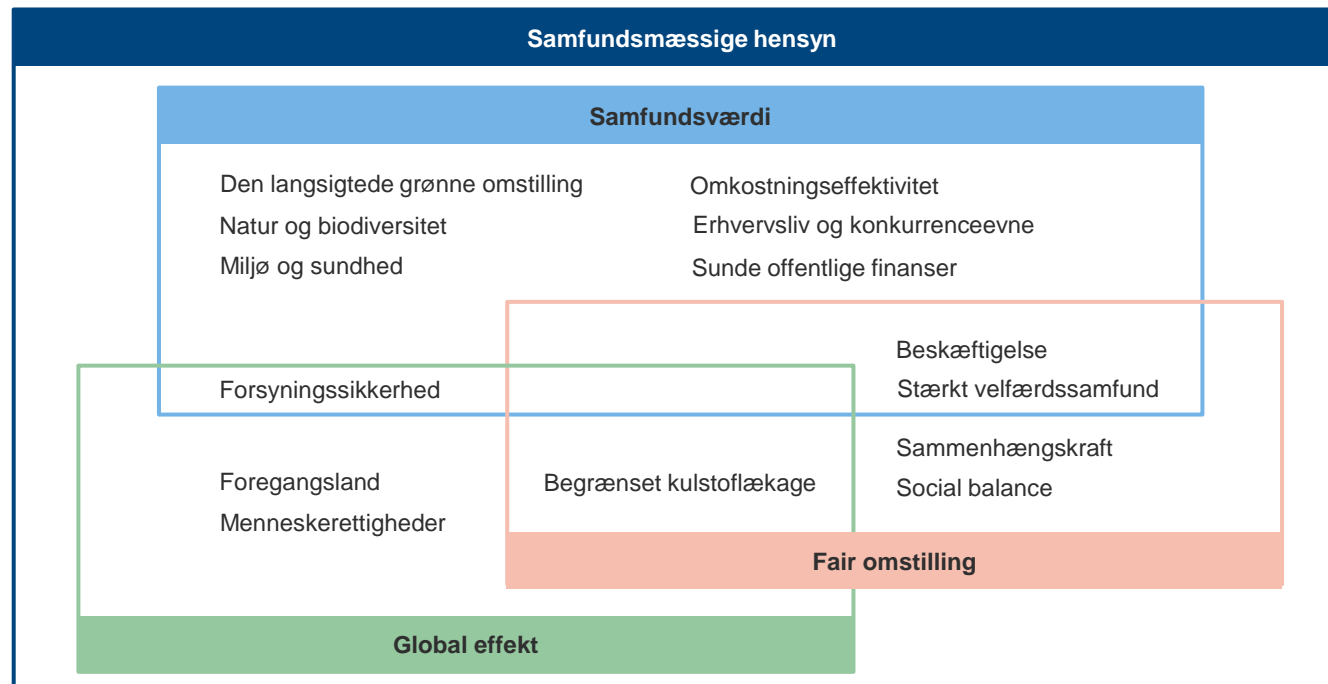
	Omkostning I alt 2024-2035	Heraf sideeffekter	Dyreste omstillingselement
	<i>Mia. kr.</i>	<i>Mia. kr.</i>	<i>Kr. pr. ton CO₂e</i>
80 pct.	0	- 4	Ca. 800
85 pct.	19	- 4	Ca. 1.200
90 pct.	45	- 6	Ca. 1.800

Anm 1: Omkostningerne i tabellen er i tillæg til, hvad det koster at nå til 78 pct. reduktion med allerede vedtagne politik.

Anm 2: Negative sideeffekter betyder, at der er en samfundsøkonomisk gevinst.

- Der er i forvejen en omkostning ved at implementere allerede vedtagne politik og nå 78 pct. reduktion i 2035.
- Den yderligere omkostning ved gå til 80 pct. ser ud til at være begrænset.
- Højere mål vil betyde udgifter for Danmark til fx tekniske anlæg og fra tabt produktionsværdi – i størrelsesordenen 0,1-0,2 pct. af BNP.
- Sideeffekter i form af blandt andet miljøgoder ved omlægning af arealer udgør en gevinst for Danmark.

Klimarådet opdeler de mange samfundsmæssige hensyn i tre kategorier



- **Samfundsværdi** handler om at skabe værdi for samfundet og begrænse omkostningerne.
- **Fair omstilling** handler om, at omstillingen skal opleves rimelig og retfærdig.
- **Global effekt** handler om, at den danske indsats skal have reel effekt på de globale udledninger.

Der er fordele og ulemper for samfundet ved højere 2035-mål

Samfundsmæssige hensyn		
	Fordele	Ulemper
Samfundsværdi	Mulighed for mere natur og miljøgevinster Mulighed for grøn erhvervsudvikling	Tekniske omkostninger Tab af produktionsværdi i visse brancher
Fair omstilling	Højere mål kan skabe nye muligheder og opleves mere retfærdigt i et globalt klimaperspektiv	En hurtigere omstilling kan have større konsekvenser, der af nogle kan opleves som uretfærdige
Global effekt	Danmark som foregangsland	Risiko for drivhusgaslækage Risiko for øget import af biomasse

Klimarådet.

Tak for opmærksomheden

Læs mere om 2035-målet i analysen, der kan findes på Klimarådets hjemmeside

klimaraadet.dk

