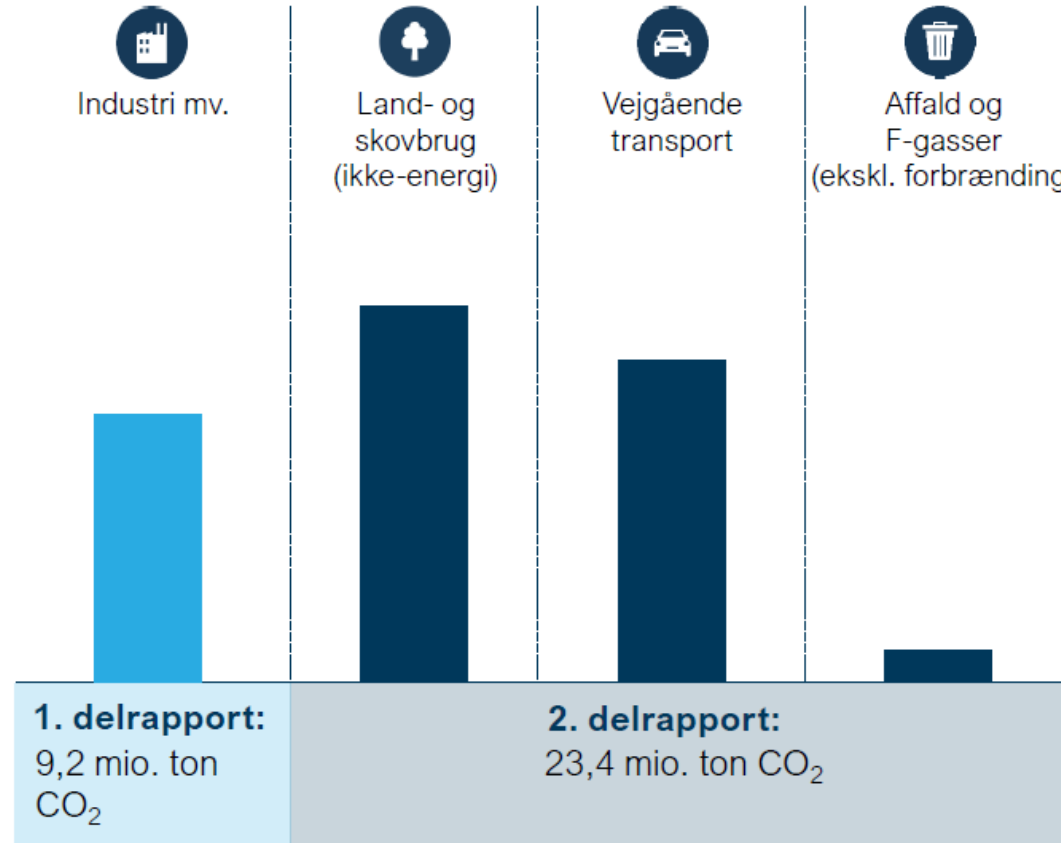


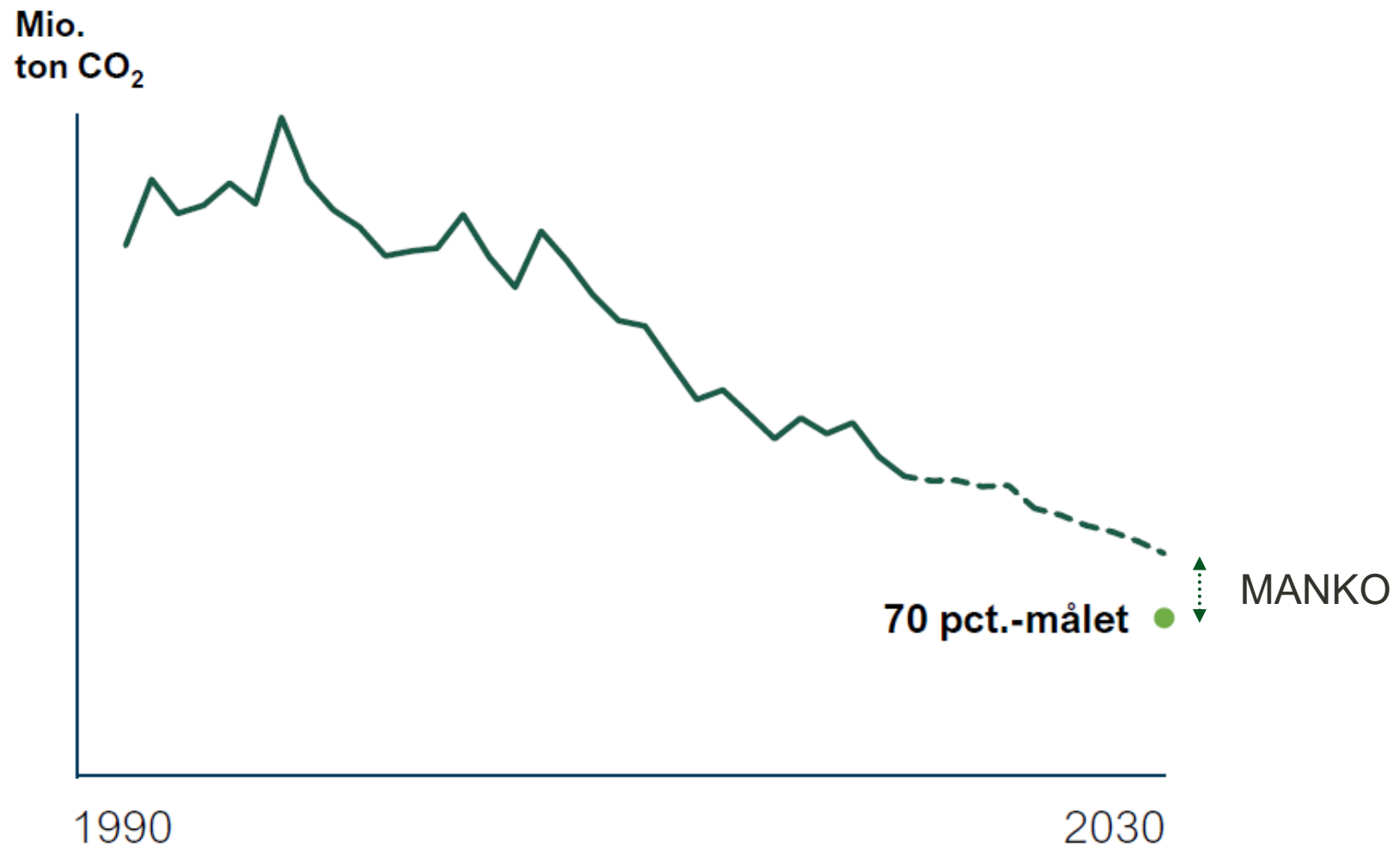
Overblik over Svarer-rapporten

Ekspertgruppen for grøn skattereform

2. delrapport



Hvad er opgaven?



Manko på 2,5 mio. kr.

- men revisioner kommer allerede i foråret

Korrektioner ift. udgangspunktet mio. ton CO ₂ e	Svarer- rapport
Udgangspunktet	5,4
Kommende EU-regulering (ETS)	-0,4
Aftale om Grøn Luftfart i DK	-0,1
Forhøjelse af dieselaafgiften	-0,5
Lavbunds-korrektion	-2,0
Manko (manglende reduktioner)	2,5



Fælles for alle modeller

Bidrag fra virkemidler i 2030	Svarer-rapport
Udgangspunktet, mio. ton	2,5
Afgift lavbund 10 kr.	-0,3
Mere skov	-0,1
F-gasser	-0,1
Manglende reduktioner efter LULUCF -initiativer	2,0



Fælles for alle modeller - Lavbundslande

- En afgift på 10 kr. pr. ton CO₂e svarer til ca. 300 kr. pr. hektar årligt i 2030 i gennemsnit. De jorde, som har de højeste udledninger, vil årligt udløse en opkrævning på op mod 500 kr. pr. hektar.
- **Genbesøg i 2027:** Afgiften skal øges, hvis der ikke er udsigt til at indfri et samlet udtag på 37.000/70.000 ha i 2030/2032 inkl. tidligere projekter.
- Svarerudvalget lægger til grund, at de gældende tilskudsordninger til udtagning og vådgøring fortsætter, og at der afsættes de nødvendige penge til ordningerne.

	Vådlagte jorde ekskl. eksisterende ordninger	Vådlagte jorde inkl. eksisterende ordninger	CO ₂ e-effekt af foreslåede model	Finansiering mod 2032, ekskl. eksisterende ordninger	Finansiering mod 2032, inkl. eksisterende ordninger	Belastning ²⁾ af afgift	Skyggepris (ekskl./inkl. sideeffekter)
	<i>Antal hektar</i>	<i>Antal hektar</i>	<i>Mio. ton</i>	<i>Mia. kr.</i>	<i>Mia. kr.</i>	<i>Mio. kr.</i>	<i>Kr. pr. ton CO₂e</i>
2030	14.300	35.700	0,3	-	-	4,3	570/20
2032	44.600	70.000	1,0	9,4 ¹⁾	16,7	13,4	

Anm.: 1) Samlet finansiering for 70.000 hektar kulstofrige jorde er 16,7 mia. kr., hvoraf der er afsat 7,3 mia. kr. i tidligere aftaler, hvorfor der er et finansieringsbehov på 9,4 mia. kr. 2) Belastning af afgift svarer til den umiddelbare belastning.
Kilde: DCE, fagligt notat nr. 2024 60 på baggrund af AU, Tørv 2022-kortet



Fælles for alle modeller - Skov

- Ambitiøs satsning på skov:
50.000 hektar i 2030 og yderligere 200.000 hektar i 2045
- Støtten til skovtilplantningen hæves til 92.000 kr. pr. ha, hvilket vil koste i størrelsesorden 1 mia. kr. årligt.
- Konkret er der regnet på skovblandinger, der er bestående af 50 pct. traditionel træartsblanding (skovrejsning siden 1990) med overvejende løvtræ og 50 pct. hurtigvoksende træer, herunder en stor andel af nåletræer.
- Skoven antages overvejende at blive forvaltet som produktionsskov med additional kulstoflagring i høstede træprodukter i henhold til IPCC's retningslinjer.

Skovrejsning	CO2effekt
2030	0,1 mio. ton
2035	0,7 mio. ton
2045	2,1 mio. ton



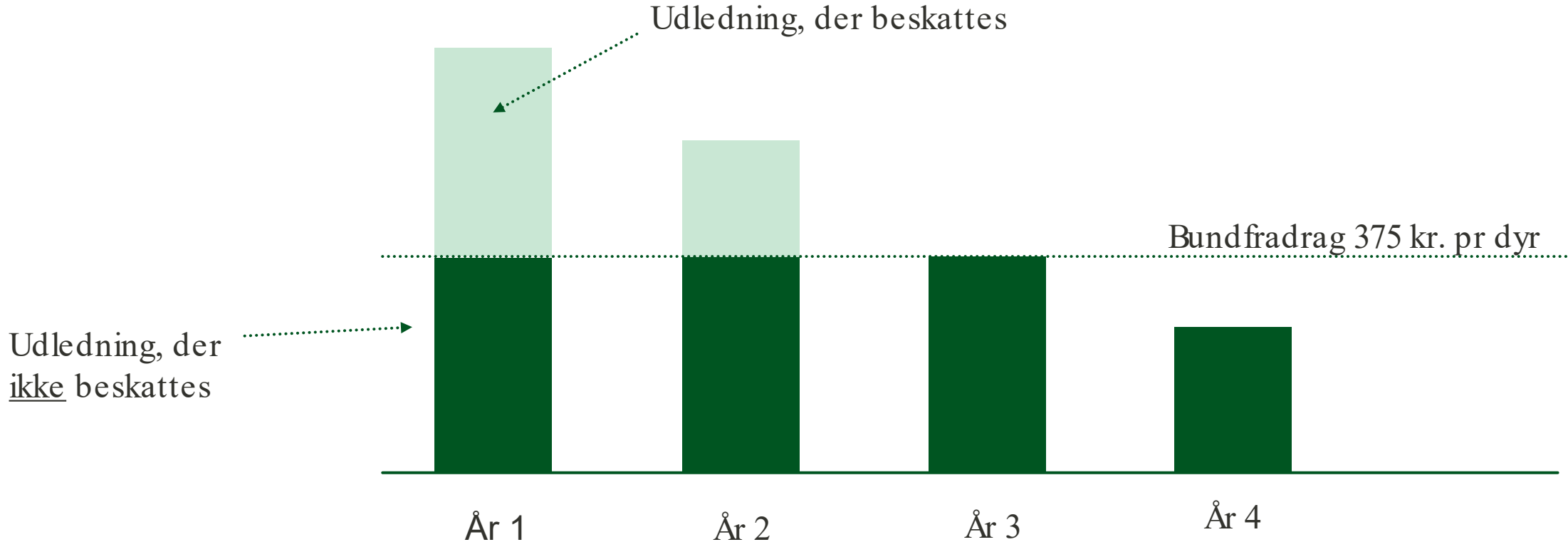
Beskatning af gødning og dyr - Afgiftsgrundlag og indfasning

- Ekspertgruppen har **sortforudsætning en indfasning** fra 2027. Det er en præmis, at der indgås en politisk aftale, som hurtigt følger op på de fremlagte modeller for at nå klimamålsætningerne.
- Der tages hensyn til, **at udledningerne fra forskellige typer af husdyr er forskellige og bl.a. afhænger af staldtypen og af, hvordan gødning og gylle i stald og på lager håndteres.**
- Endvidere gives der et **nedslag i den beregnede udledning, når en bedrift iværksætter tiltag til reduktion af udledningerne fra dyr og gyllebeholdere mv. med godkendte virkemidler** , som indgår i den nationale emissionsopgørelse.
- Visse udledninger fra landbrugets markdrift er ikke omfattet af ekspertgruppens modeller. Vurdering at de administrative byrder er for høje. Det gælder fx lattergasudledning fra afgrøderester.
- Der udstår en stort dokumentationsarbejde og opbygning af datainfrastruktur. Det forudsættes, at det kan lade sig gøre.

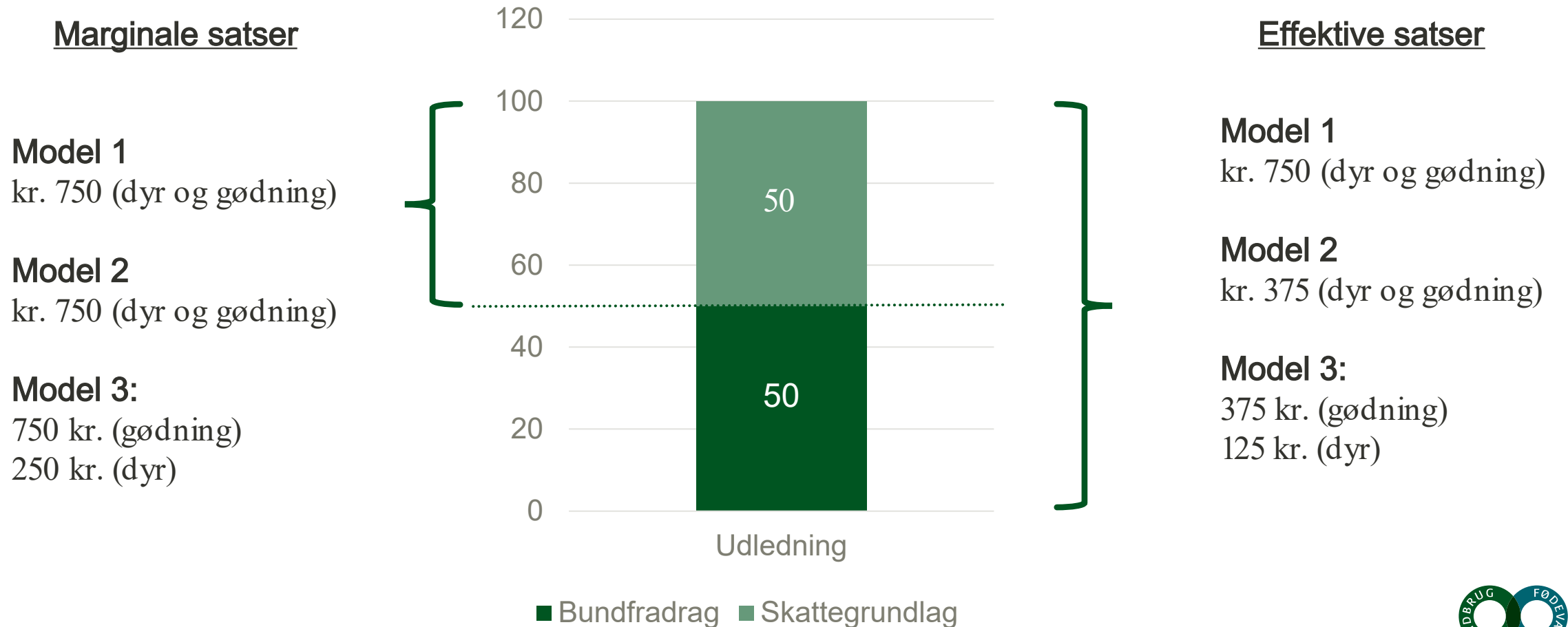


Mekanisme bag bundfradraget

Udledning CO₂e pr. dyr



Bundfradrag: Marginal vs. effektiv sats



Beskatning af gødning: Afgift eller omlægning af landbrugsstøtte

Model 2a og 3a

Afgift på gødning med bundfradrag

Konsekvens:

- De landmænd der anvender mest gødning betaler mest afgift.

-> De landmænd der allerede anvender begrænsede mængder gødning slipper billigere i afgift.

Model 2b og 3b

Reduktion i grundbetaling og tilskud til reduceret gødningsanvendelse

Konsekvens:

- Alle får reduceret landbrugsstøtten. Tilskud går til dem der reducerer gødningsanvendelse.
- Ingen afgiftsbetaling for gødningsanvendelse

-> Omfordeling fra landmænd der anvender begrænsede mængder gødning til dem der anvender meget gødning og derfor har et stort reduktionspotentiale



Model 1

Samfundsøkonomisk **billige**
reduktioner

CO₂e-afgift kr. pr. ton (husdyr & gødning)

750

Marginal
sats

3,2 mio. ton CO₂e
i 2030 (6 mio. i 2045)

Reduktioner. 53 pct. fra
struktureffekter

5,9 mia. kr.

Erhvervsbelastning

124%

2030-mål

100%

Byrdefordelingsaftale

100%

LULUCF

150 kr.
pr. ton CO₂e

Samfundsøkonomisk
omkostning (skyggepris)

1,2 mia. kr.

Afgiftsprovener

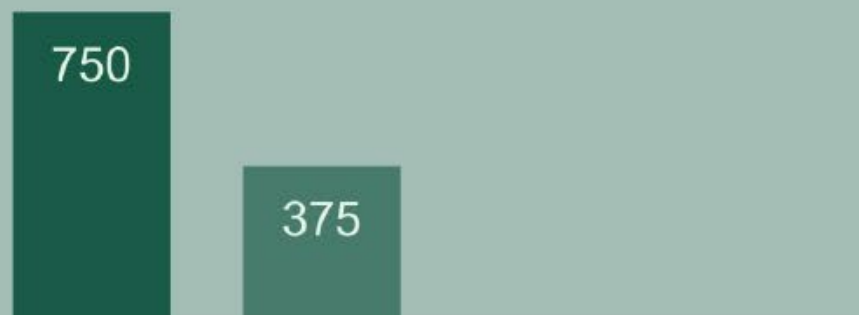
-9%

Ændring i jordpriser. inkl.
tilskud til skovrejsning

Model 2a

Delvis hensyntagen til ændringer
i erhvervsstruktur og lækage

CO₂e-afgift kr. pr. ton (husdyr & gødning)



Marginal sats

Effektiv sats med bundfradrag

Teknologistøtte til biokul ved pyrolyse:
0,2 mio. ton CO₂e.

2,8 mio. ton CO₂e
i 2030 (5,5 mio. i 2045)

Reduktioner. 35 pct. fra
struktureffekter

3,1 mia. kr.

Erhvervsbelastning

113%

2030-mål

100%

Byrdefordelingsaftale

100%

LULUCF

250 kr.
pr. ton CO₂e

Samfundsøkonomisk
omkostning (skyggepris)

-0,5 mia. kr.

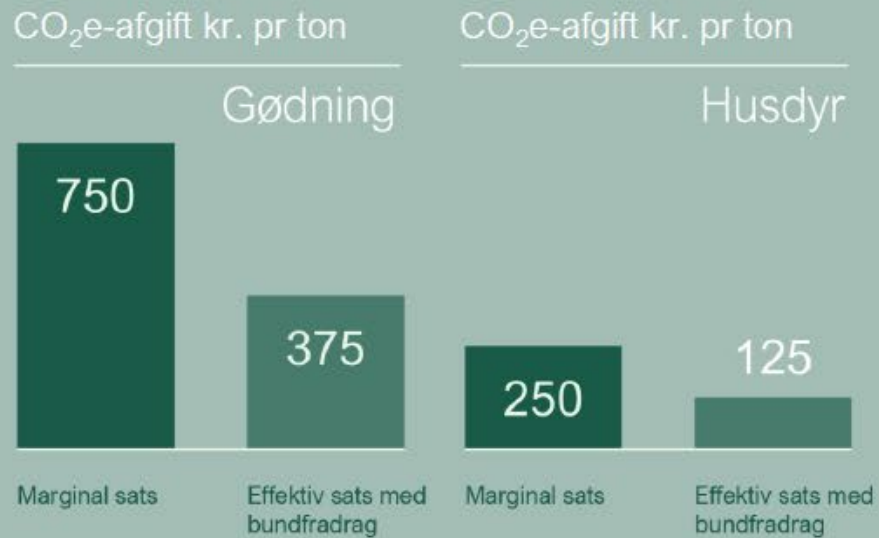
Afgiftsprovener

+4%

Ændring i jordpriser. inkl.
tilskud til skovrejsning

Model 3a

Yderligere hensyntagen til ændringer i erhvervsstruktur og lækage



Teknologistøtte til biokul ved pyrolyse: 0,8 mio. ton CO₂e. (genbesøg i 2027).

Krav til brug af fodertilsætning og teltoverdækning.

2,6 mio. ton CO₂e
i 2030 (5 mio. i 2045)

Reduktioner. 30 pct. fra
struktureffekter

1,9 mia. kr.

Erhvervsbelastning

106% 2030-mål

92% LULUCF

100%
Byrdefordelingsaftale

475 kr.
pr. ton CO₂e i 2030

Samfundsøkonomisk
omkostning (skyggepris)

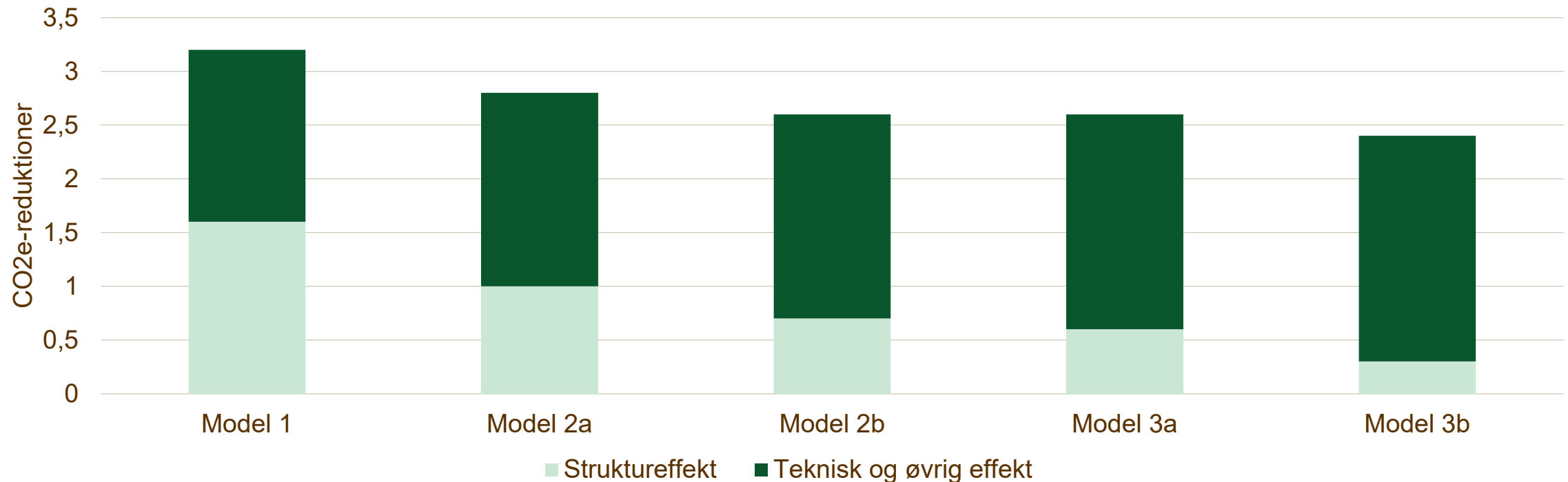
-2,0 mia. kr.

Afgiftsprovener

+7%

Ændring i jordpriser. inkl.
tilskud til skovrejsning

CO₂e-reduktioner opdelt på struktureffekter (nedgang og udflytning af produktion) og øvrige effekter



Afgift, virkemidler og ”tilbagebetaling”

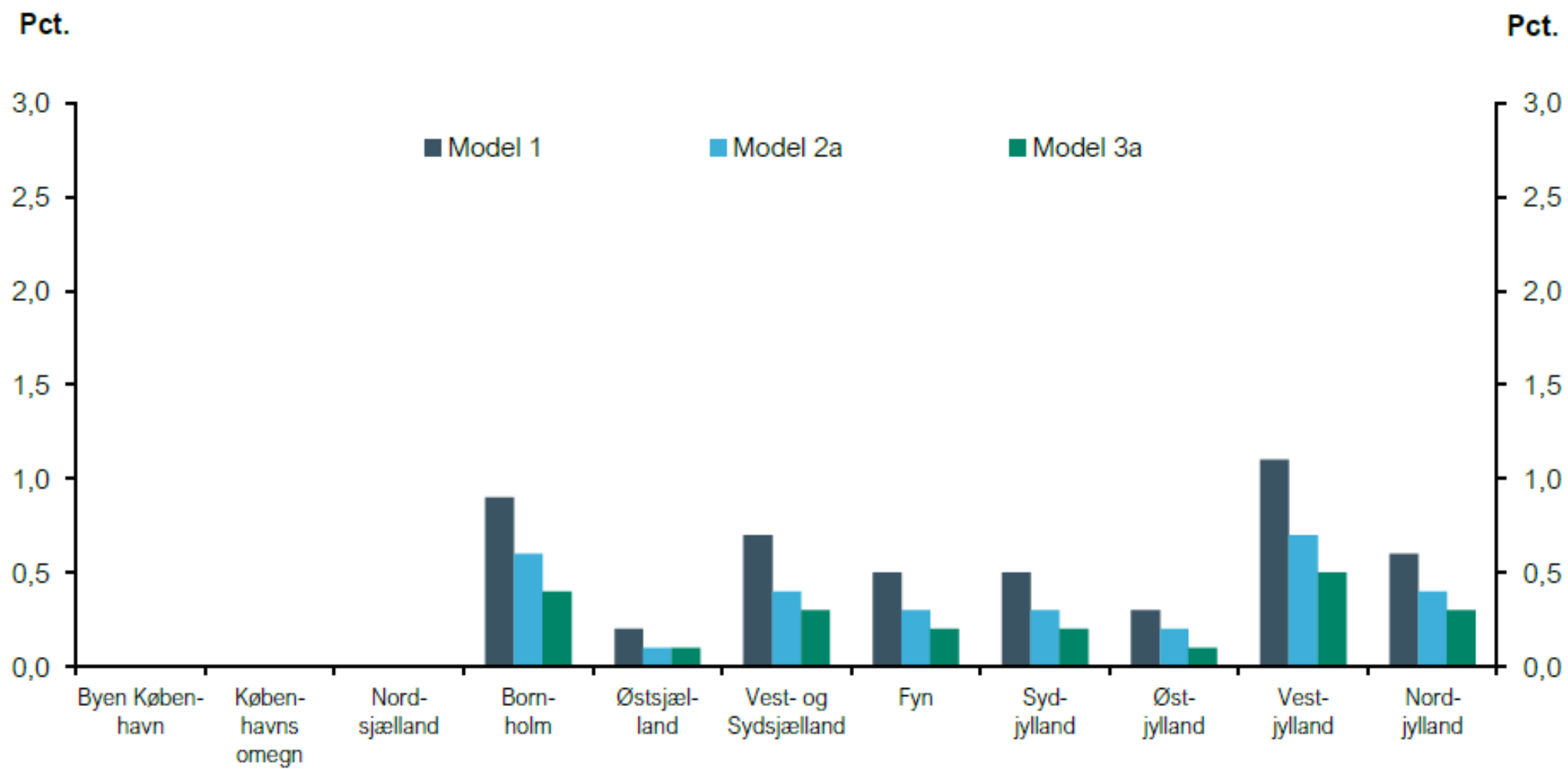
	Afgifts - model	Afgift landbrug*	Afgift F-gasser	Lavbund**	Skov- rejsning**	Pyrolyse**	Statsfinansi- elt provenu
	Mio.kr. 2023niveau						
2030	1	3.000	75	-1.175	-750	0	1.150
	2a	1.550	75	-1.175	-750	-225	-525
	2b	1.375	75	-1.175	-750	-225	-700
	3a	1.050	75	-1.175	-750	-1.150	-1.950
	3b	875	75	-1.175	-750	-1.150	-2.125

Kilde: Egen bearbejdning af tal fra rapporten ”Grøn Skattereform”, bilag 7.18

*Landbrug=husdyr, gødning/kalk og lavbund, **Tilskud



Figur 2.8 Fald i BVT på tværs af landsdele ved produktionsnedgang i primærlandbrug, pct.

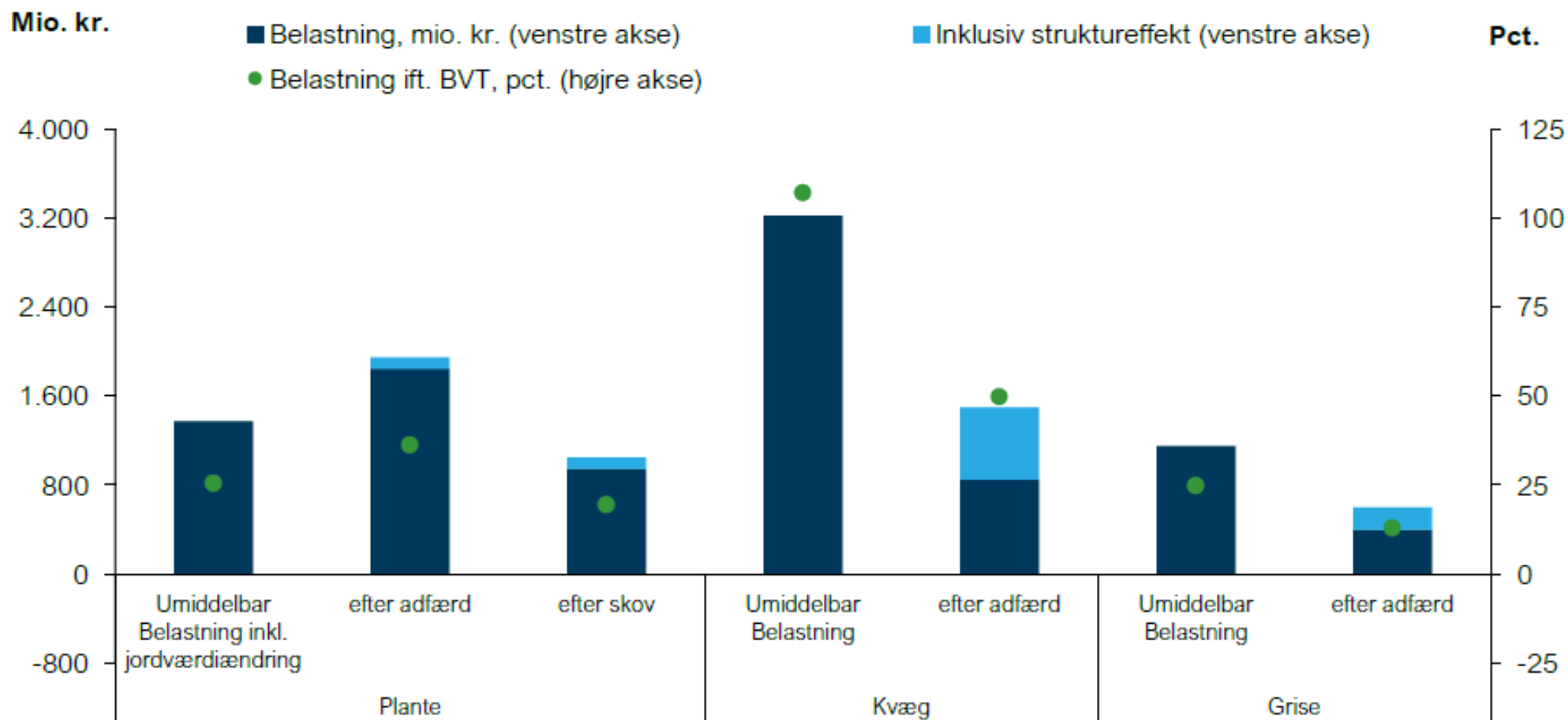


Ekstra

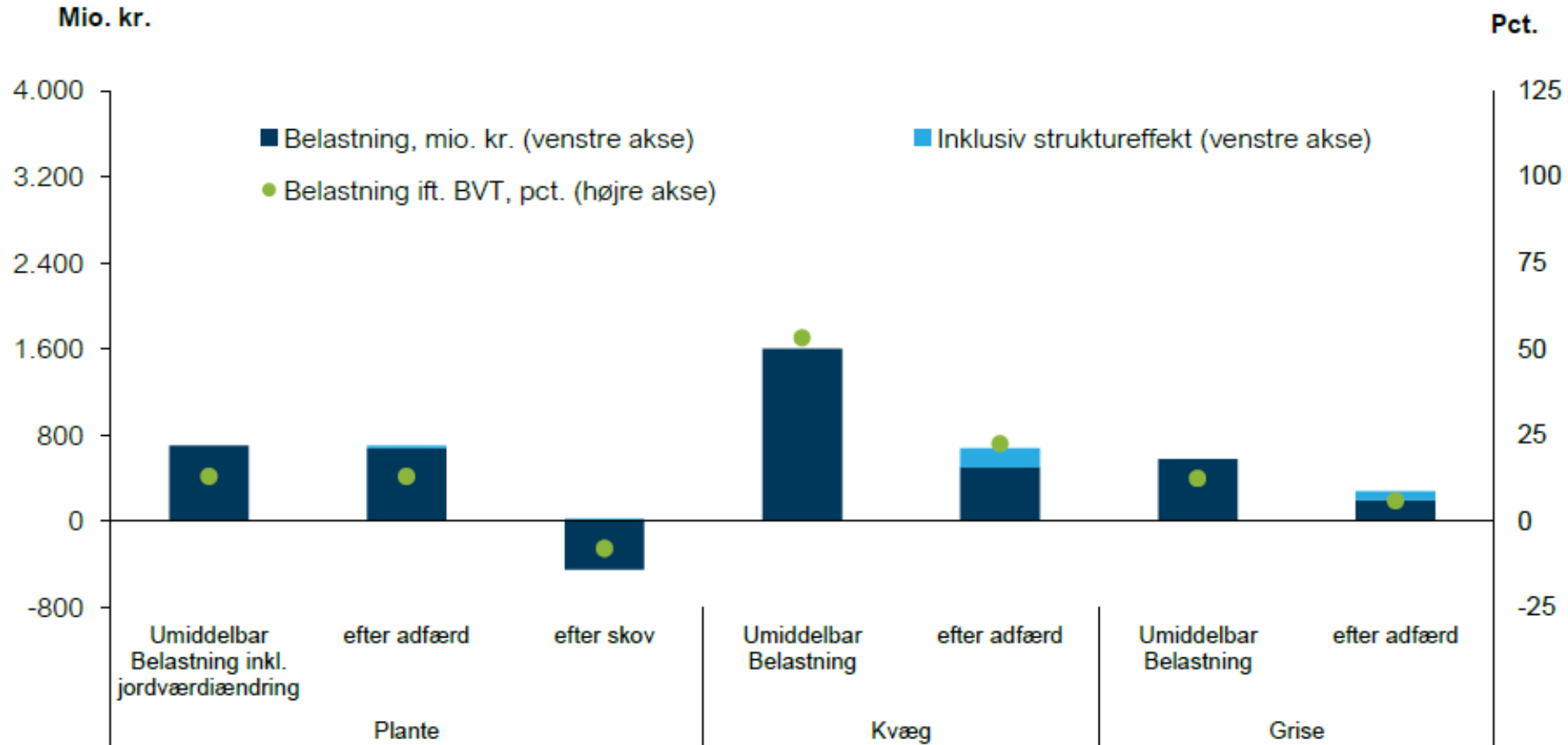
Landbrug & Fødevarer



Figur 2.3 Model 1 – Belastning inkl. jordværdiændring opgjort i mio. kr. og i forhold til BVT



Figur 2.5 Model 2a – Belastning inkl. jordværdiændring opgjort i mio. kr. og i forhold til BVT



Figur 2.7 Model 3a – Belastning inkl. jordværdiændring opgjort i mio. kr. og i forhold til BVT

