

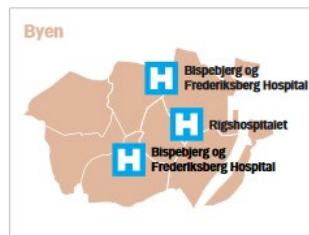
Forbrug og grønt adfærd i indkøb

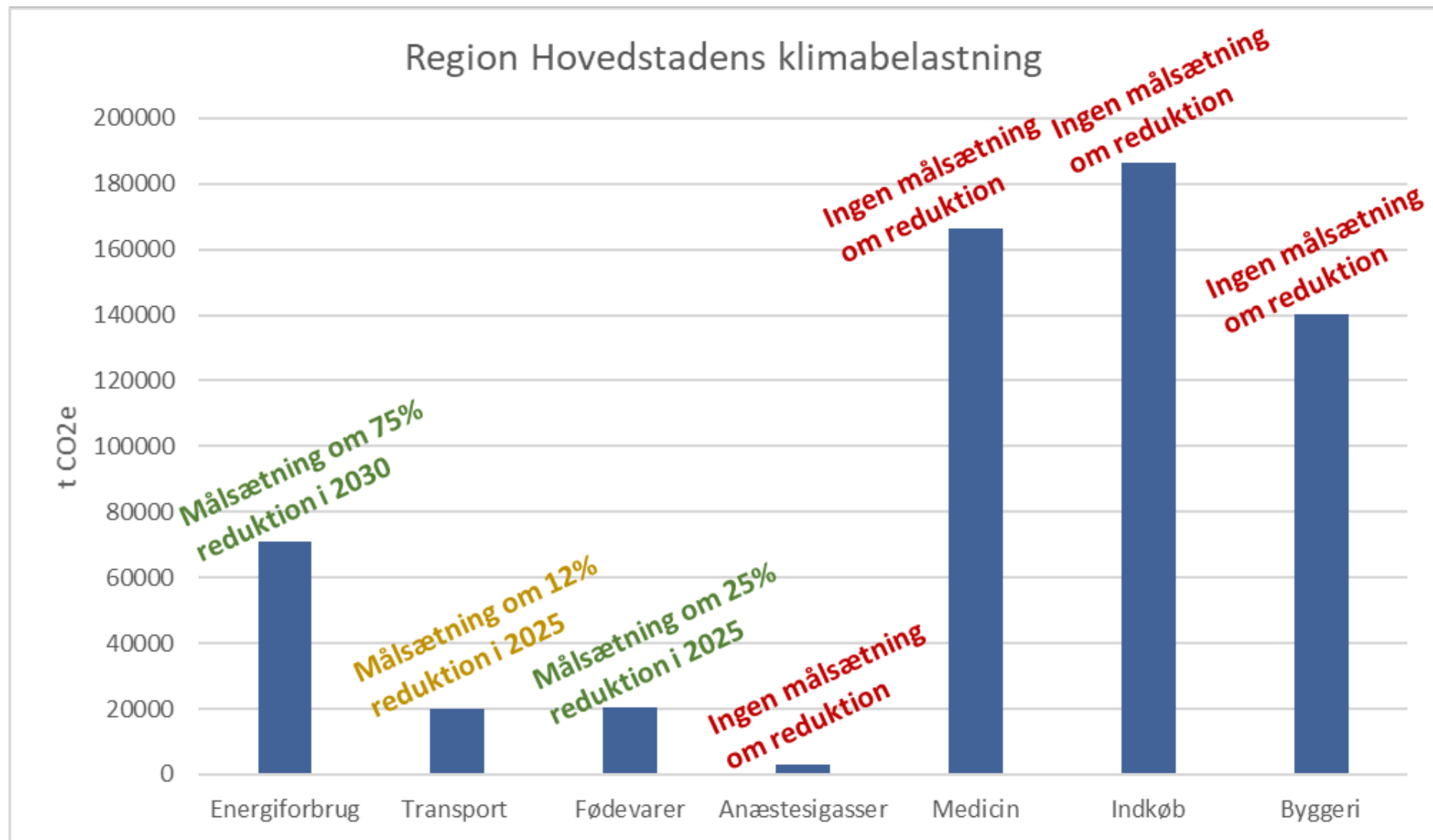
Regionernes Klimastyringsmodel
og indkøbsafdelingens nye rolle

Oplæg ved temadag 10.03.2022



REGION Hovedstaden





Hvordan nedbringes det forbrugsrelaterede miljø- og klimaaftryk?





Regionernes klimastyringsmodel

Fællesregional arbejdsgruppe



Hanna Merrild – Strategisk Indkøb
Thea Skaftø Böttcher – Regional udvikling



Rasmus Revsbeck – Regional Udvikling
(Center for bæredygtige Hospitaler)
Mikkel Blond Kroun - Indkøb



Jesper Lambert Nielsen –
Regional Udvikling



Region
Hovedstaden

Rasmus Nielsen –
Koncernindkøb



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

Thomas Rosengren
Regional Udvikling
Mette Arnlet
Regional Udvikling

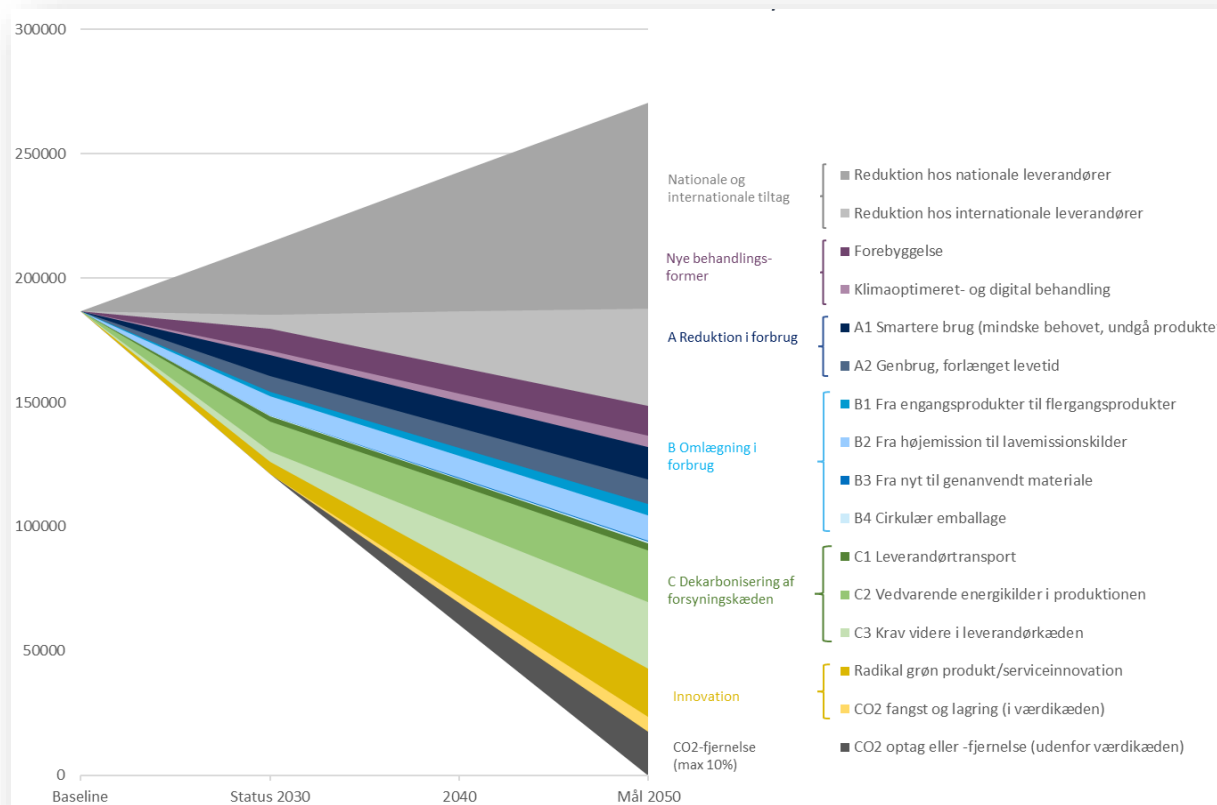


Ole Ravnholt Sørensen
Christina Carlsen
Kenneth Hirsch Sørensen

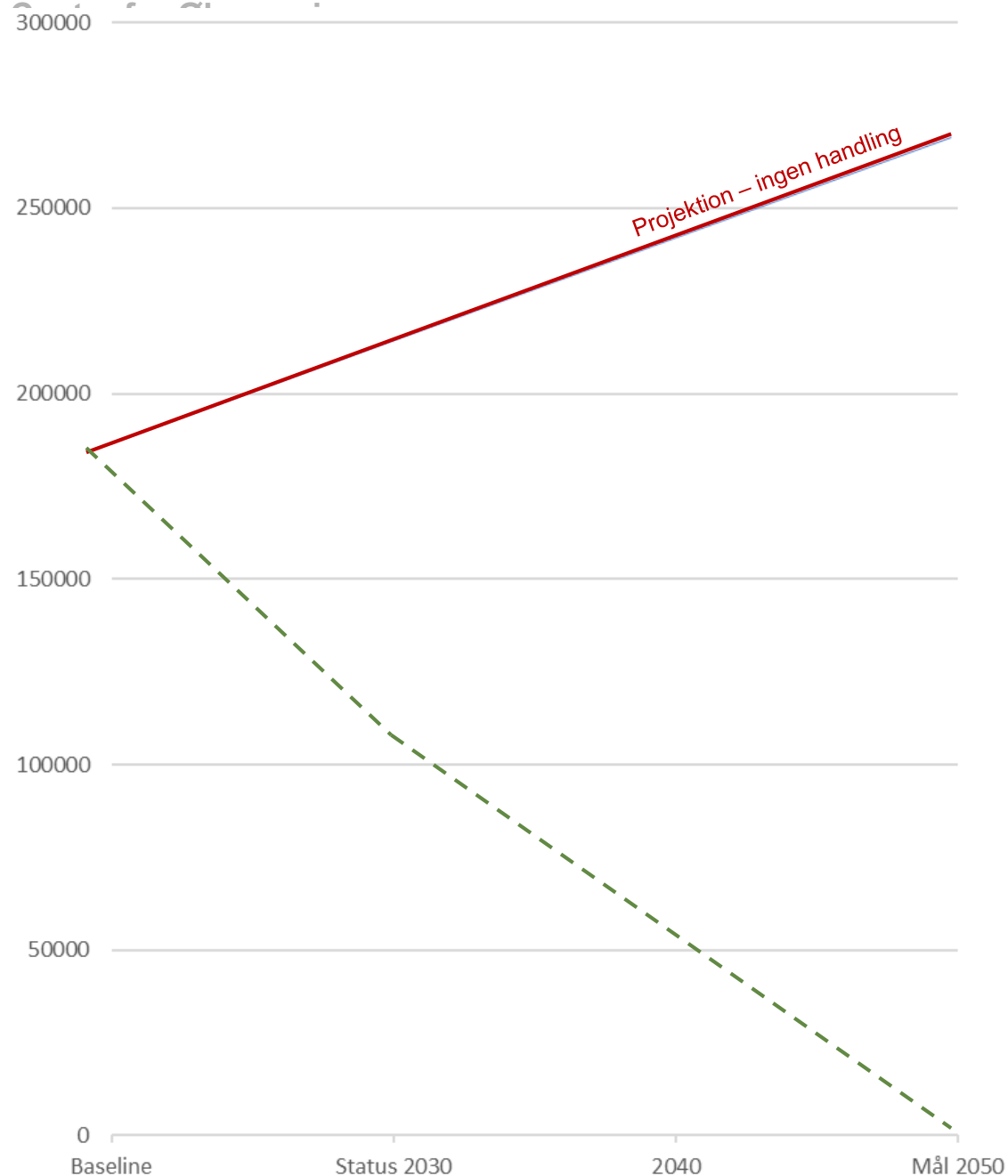


Regionernes klimastyringsværktøj

- 1 Vælg strategi**
Baseline, fremskrivning og valg af strategiske indsatsområder
- 2 Monitorer**
Fællesregionalt handlingskatalog og monitorering af indsatsers effekt. Baseret på estimater
- 3 Følg udvikling**
Følg om der foretages den fornødne årlige reduktion der kan sikre at en given målsætning efterleves



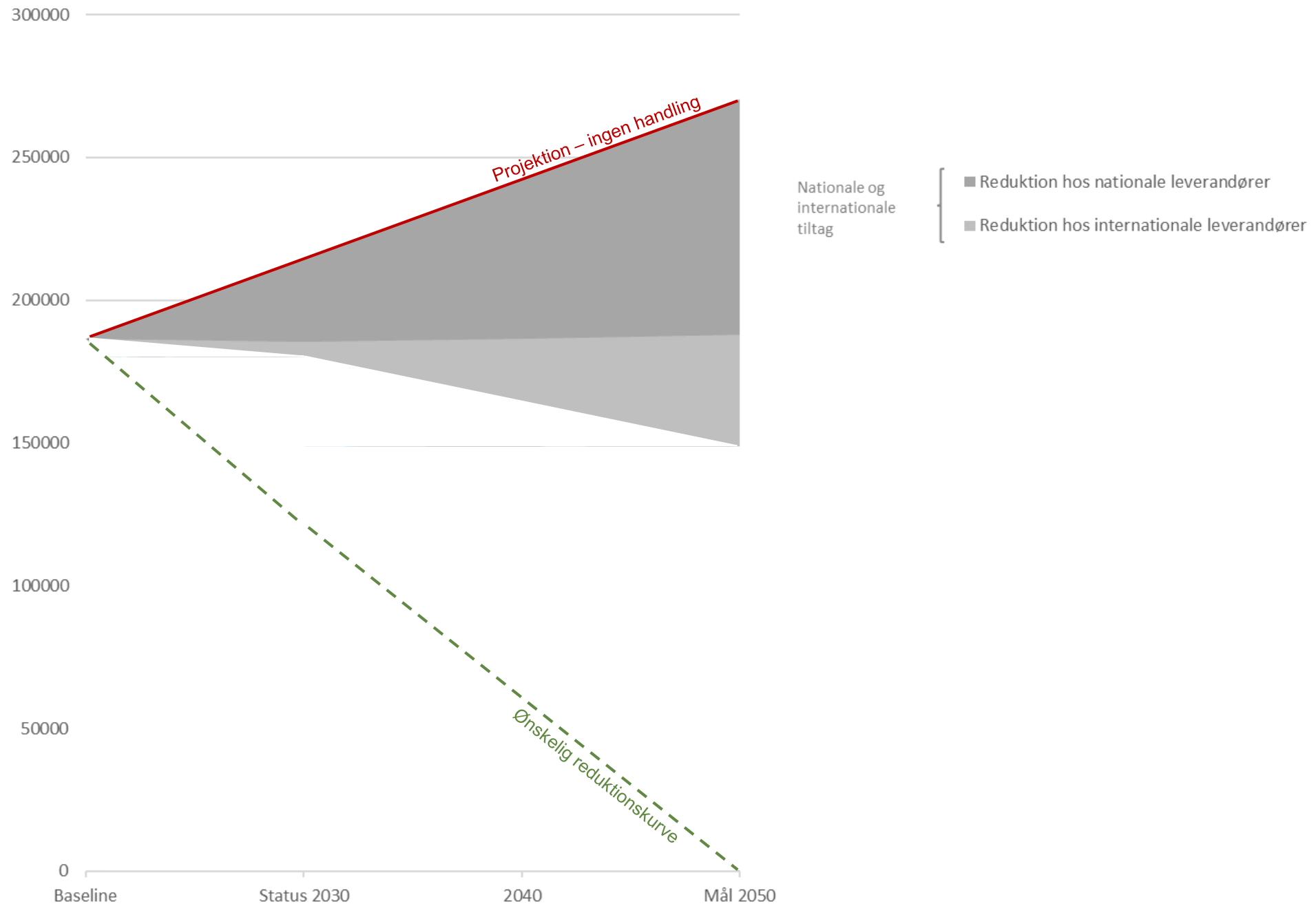
Region Hovedstaden



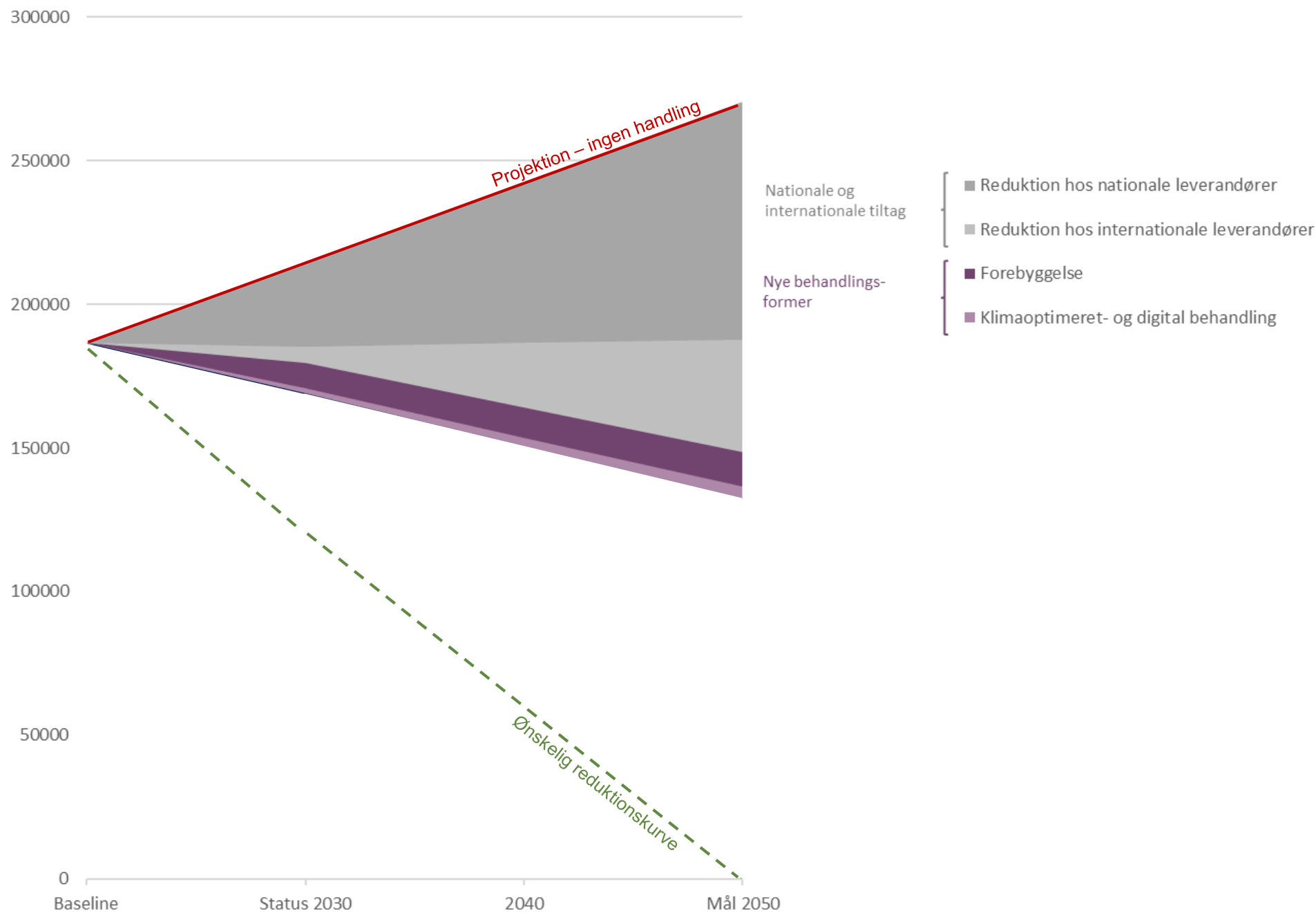
Projektion – ingen handling
Udledning 2050: 45% stigning

Ønskelig reduktionskurve
Minimum jf. Parisaftalen
CO2 neutral 2050
Delmål 2030: 40% reduktion

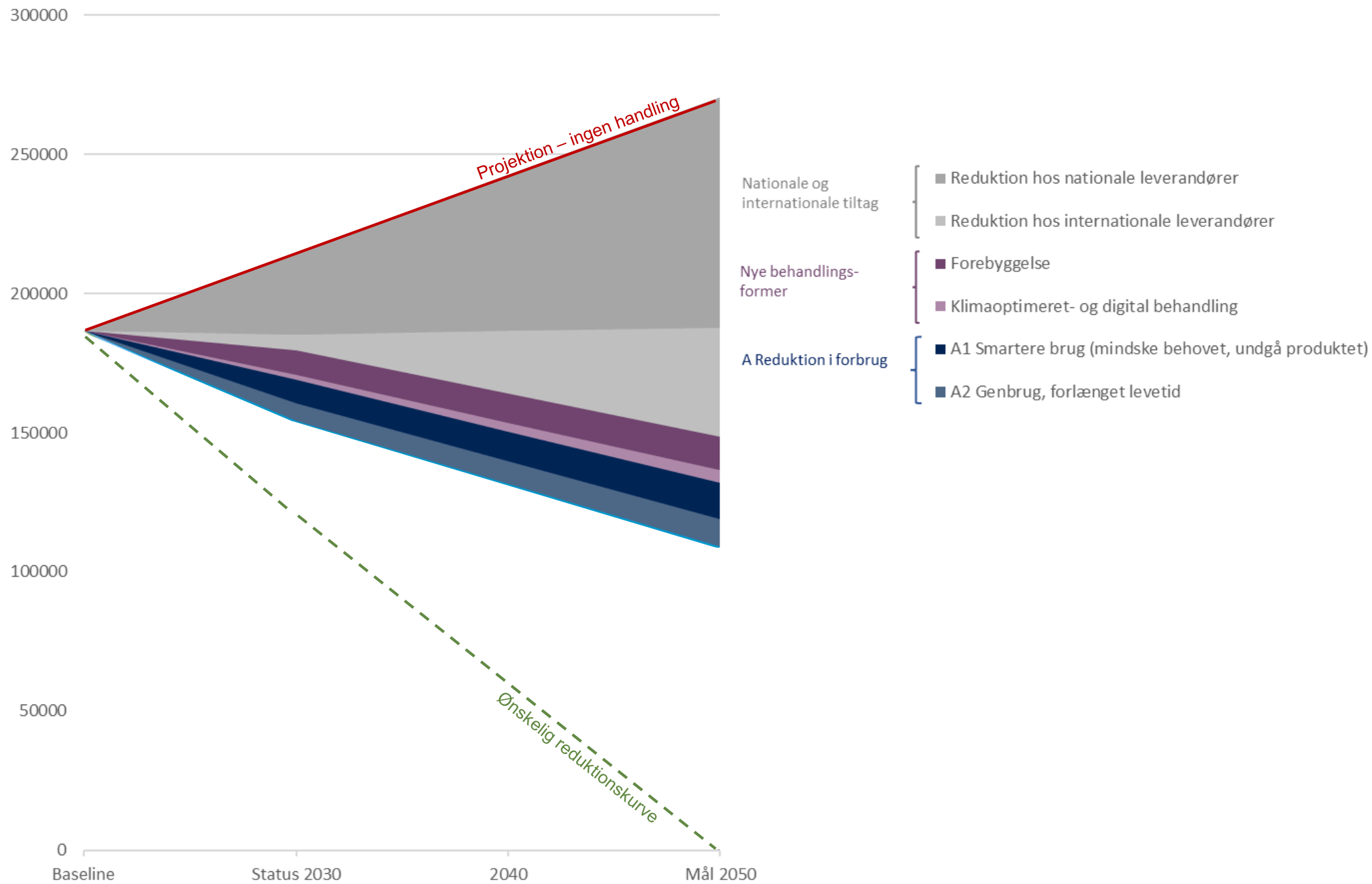
Regionernes klimaplan - indkøbsområdet



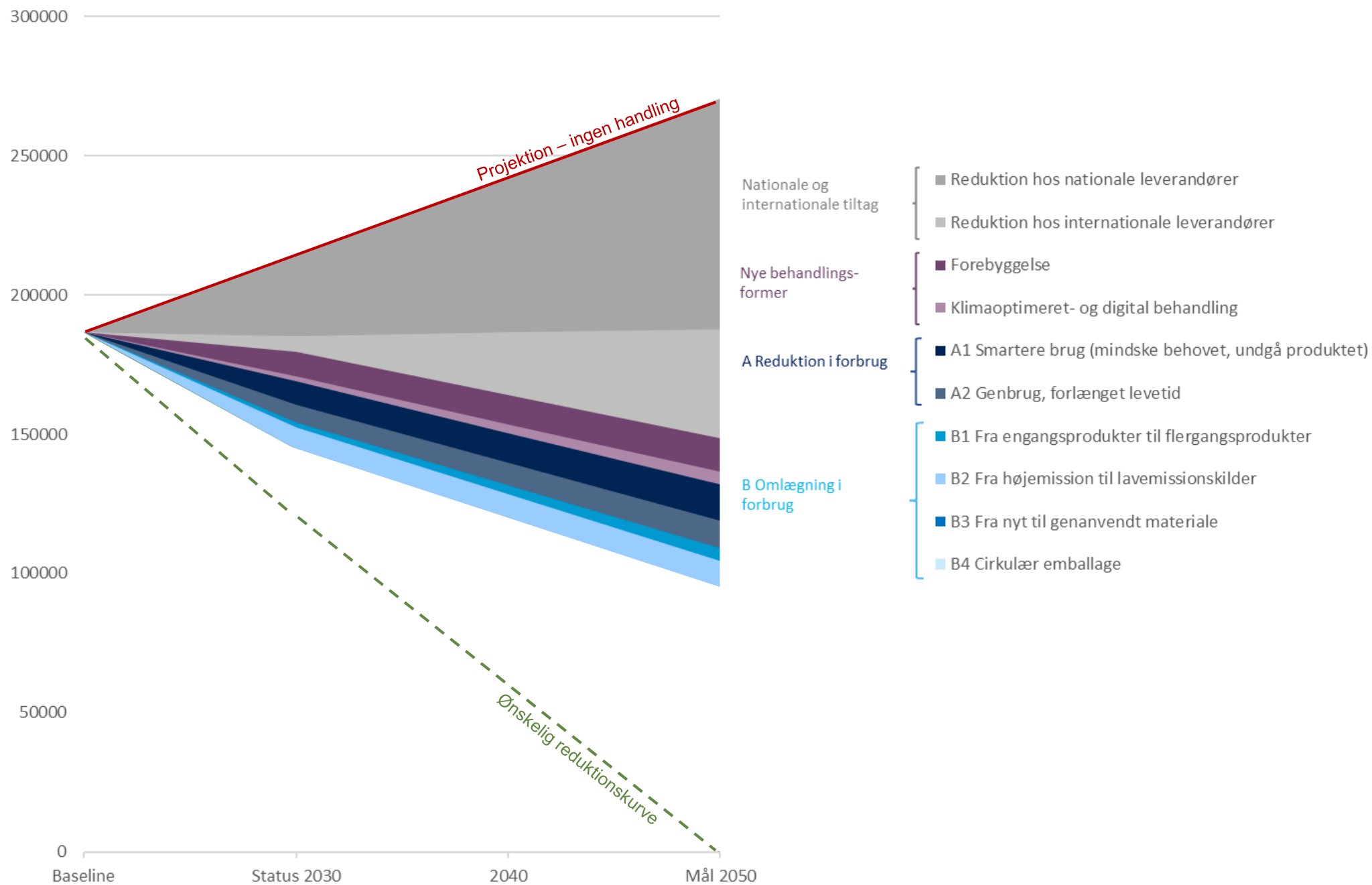
REGIONENS KLIMAPLAN FOR INDKØBSOMRÅDET



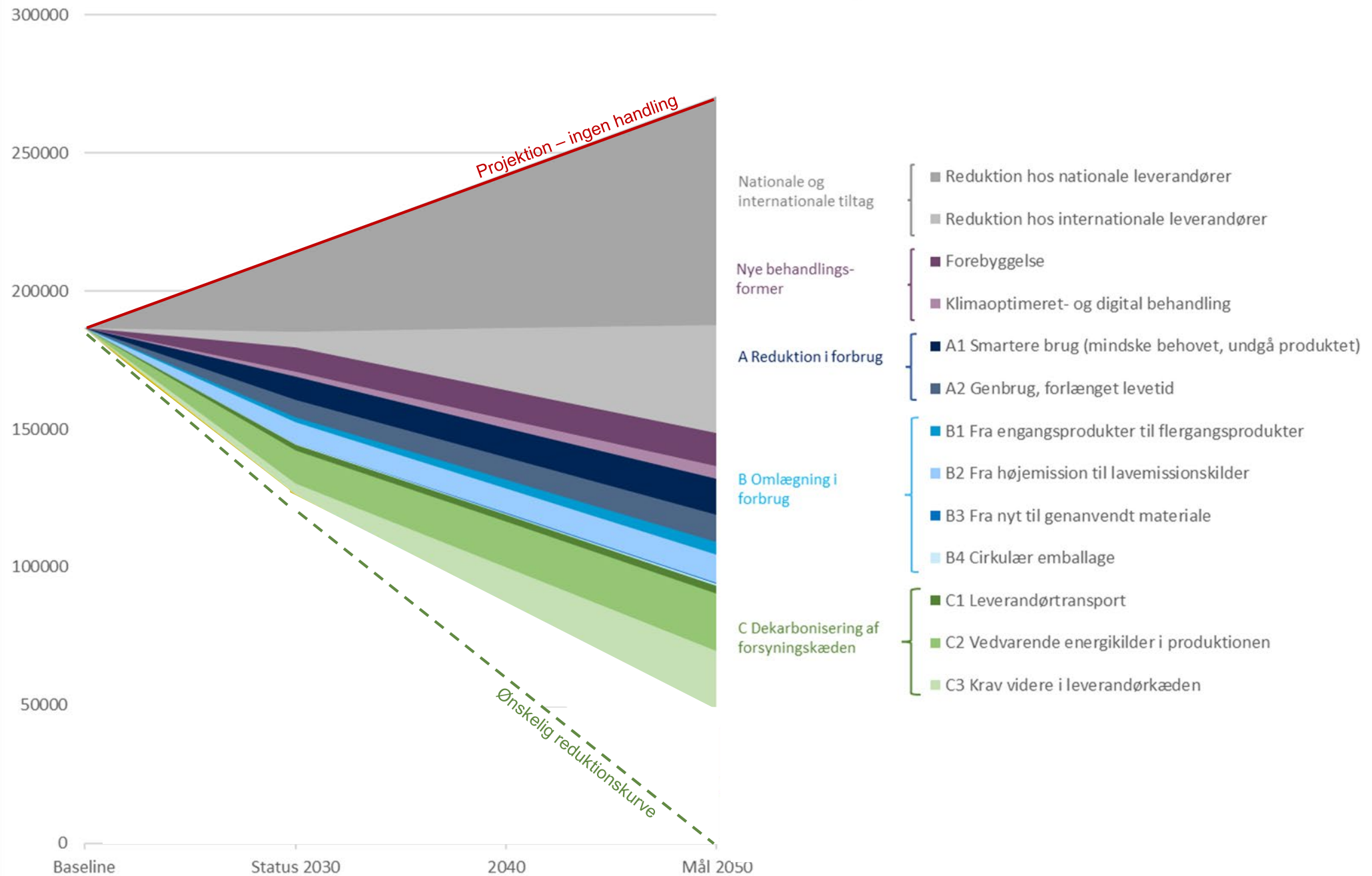
REGIONENS KLIMAPLAN FOR INDKØBSOMRÅDET



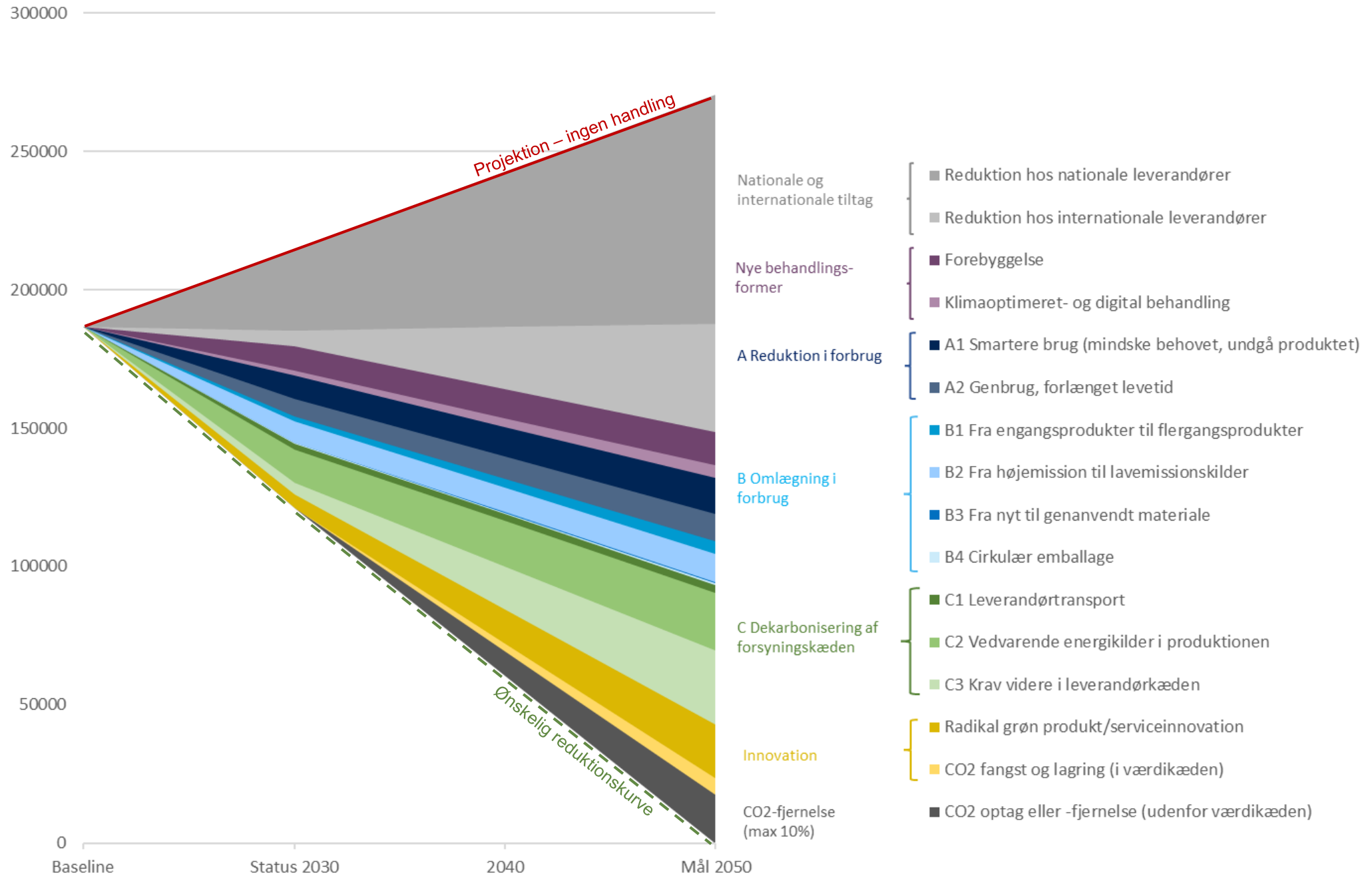
REGIONENS KLIMAPLAN FOR INDKØBSOMRÅDET



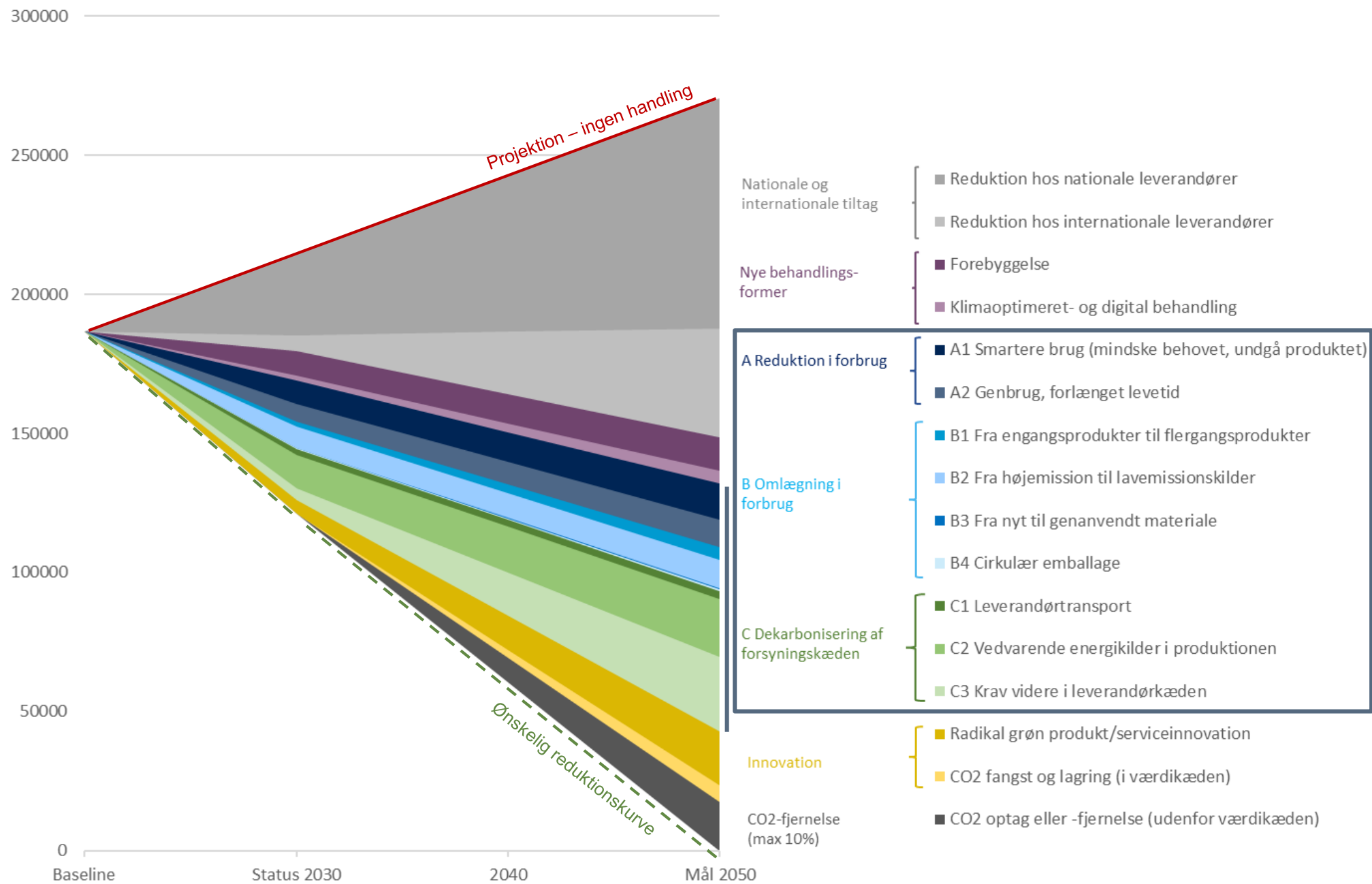
REGIONENS KLIMAPLAN FOR INDKØBSOMRÅDET



REGIONENS KLIMAPLAN FOR INDKØBSOMRÅDET

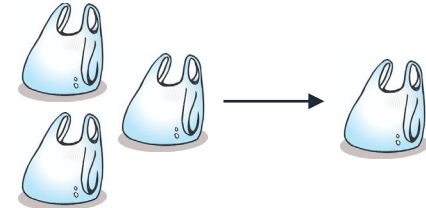


REGIONENS KLIMAPLAN FOR INDKØBSOMRÅDET



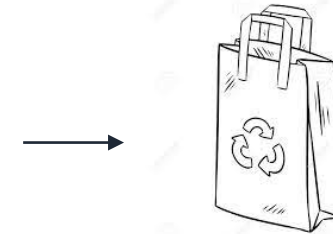
A Reduktion i forbrug

- A1 Smartere brug (mindske behovet, undgå produktet)
- A2 Genbrug, forlænget levetid



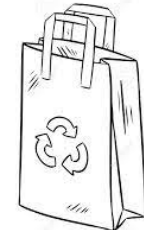
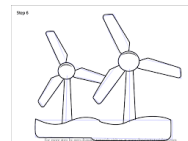
B Omlægning i forbrug

- B1 Fra engangsprodukter til flergangsprodukter
- B2 Fra højemission til lavemissionskilder
- B3 Fra nyt til genanvendt materiale
- B4 Cirkulær emballage



C Dekarbonisering af forsyningskæden

- C1 Leverandørtransport
- C2 Vedvarende energikilder i produktionen
- C3 Krav videre i leverandørkæden



De lavt hængende frugter

- Forebyg
- Digital behandling
- Reducer spild
- Undgå forbrug
- Levetidsforlængelse
- Smarte produkter
- Produkter der erstatter mange produkter f.eks. nngangs til flergangs



**CIRKULÆR
ØKONOMI**



**LINEÆR
ØKONOMI**

Smartere
produkt brug

UNDGÅ

Gør et produkt overflødigt ved at erstatte det med et andet produkt, ved at ændre forbrug eller ved at digitalisere det.

GENTÆNK

Intensiver produktforbrug gennem dele- eller serviceordninger. Eller f.eks. samler to produkter i ét produkt med integrerede funktioner.

Forlæng levetid af pro-
dukt og produktdele

GENBRUG

Direkte genbrug af produkter til det originale formål af samme bruger eller gennem ejerskabsskifte.

REPARER

Reparer og vedligehold produkter for at forlænge levetiden.

ISTANDSÆT

Istandsættelse eller modernisering af et ældre produkt, så det kan bruges til dets originale formål.

Reducér miljøbelast-
ningen per produkt

OPTIMÉR

Mere miljøvenlig transport, vedvarende energi i produktionen. Brug af genanvendte materialer.

MINIMÉR

Produktdesign der har mindre materiale brug, energiforbrug og utensilie forbrug.

Udnyt materialerne
ved bortskaffelse

GENANVENDELSE

Genanvendelse af materiale. Produkter nedbrydes eller findeles og anvendes i fremstilling af nye produkter.

UDNYTTELSE

Forbrænding af produktet eller materialerne med energiudnyttelse

Indkøberen som forandringsagent



Opmærksomhedspunkt

- Undgå “rebound effekt”
- Vi skal tage de penge der spares fra afdelingerne – ellers har det ingen eller begrænset effect.



Hvad var det lige han sagde...?



Regionernes i Danmark har et af verdens højeste miljø- og klimabelastninger. Der skal en radikal omstilling til, hvis sundhedsvæsenet skal være bæredygtigt. Det kræver nye tilgange.

Det brænder



De omstillingstiltag der batter mest er der hvor patienter holdes ude af hospitalerne og hvor forbruget helt undgås. Dette er også de lavthængende frugter, da økonomi og reduktion i miljøbelastning går hånd i hånd. Men det løses ikke fra en indkøbsafdeling gennem grønne krav i udbud.

**Reduktion i forbrug
og omstilling af
forbrug**



Indkøberen skal drive projekter. Med antropologisk tilgang skal brugspraksis undersøges for at kunne, i samarbejde med brugerne og evt. leverandørerne, drive omstillingsprojekter. Fokus er bedre, billigere og mindre miljøbelastende behandling.

**Forandringsagenter i
indkøbsafdelingen**



Region Hovedstaden
Center for Økonomi



Kontaktoplysninger

Rasmus Nielsen

Specialkonsulent | Bæredygtig omstilling | Grønne Indkøb

Tlf. 92434562

Mail: rasmus.nielsen.17@regionh.dk

