



NÆSTVED

CO₂-kortlægning for 2019 og scenarier

Med data, udarbejdet af
Rambøll for Næstved
Kommune, januar 2022

DK2020

Klimaplaner for hele Danmark

Indhold

Indledning og overordnede konklusioner

Overordnet CO₂-regnskab

Scenarier på sektorniveau

De største potentialer for CO₂-besparelse

Indledning og overordnede konklusioner

Som led i arbejdet med DK2020 i Næstved Kommune, har Rambøll udarbejdet CO₂-regnskab for Næstved Kommune som geografi. Kortlægningen viser, at der i 1990 blev udledt 866.000 ton CO₂ i Næstved Kommunes geografi. I 2019 var det faldet til knap 530.000 ton, hvilket svarer til et fald på 39%.

Overordnede konklusioner – CO₂-regnskab

Næstved Kommune vedtog i 2020 en klimaplan, hvor målet er et fald på 70% i 2030 sammenlignet med 1990. I alle DK2020 kommuner er målet at være CO₂ neutrale senest i 2050.

Sammenlignet med 2019, mangler Næstved Kommune som geografi at mindske CO₂-udledningen med knap 270.000 ton for at nå 70% målet i 2030.

Overordnede konklusioner – scenarier

Rambøll har ligeledes udarbejdet Business as usual scenarier (BAU) for 2030 og 2050. Scenarierne viser, på hvilket niveau Rambøll forventer, at CO₂-udledningen vil være i henholdsvis 2030 og 2050. Dette er med udgangspunkt i, at de i 2021 kendte nationale tiltag implementeres i Næstved Kommune, men at kommunen ikke beslutter handlinger ud over de i 2021 allerede finansierede.

Scenarierne på sektorniveau viser, at de største potentialer for CO₂-reduktion findes indenfor energi (varme- og elforbrug), transport og landbrug.

Det fremadrettede arbejde

Næstved Kommune udarbejder frem til juni 2023 en handleplan med konkrete tiltag, der viser vejen mod 70% reduktion i 2030 og CO₂ neutralitet i 2050.

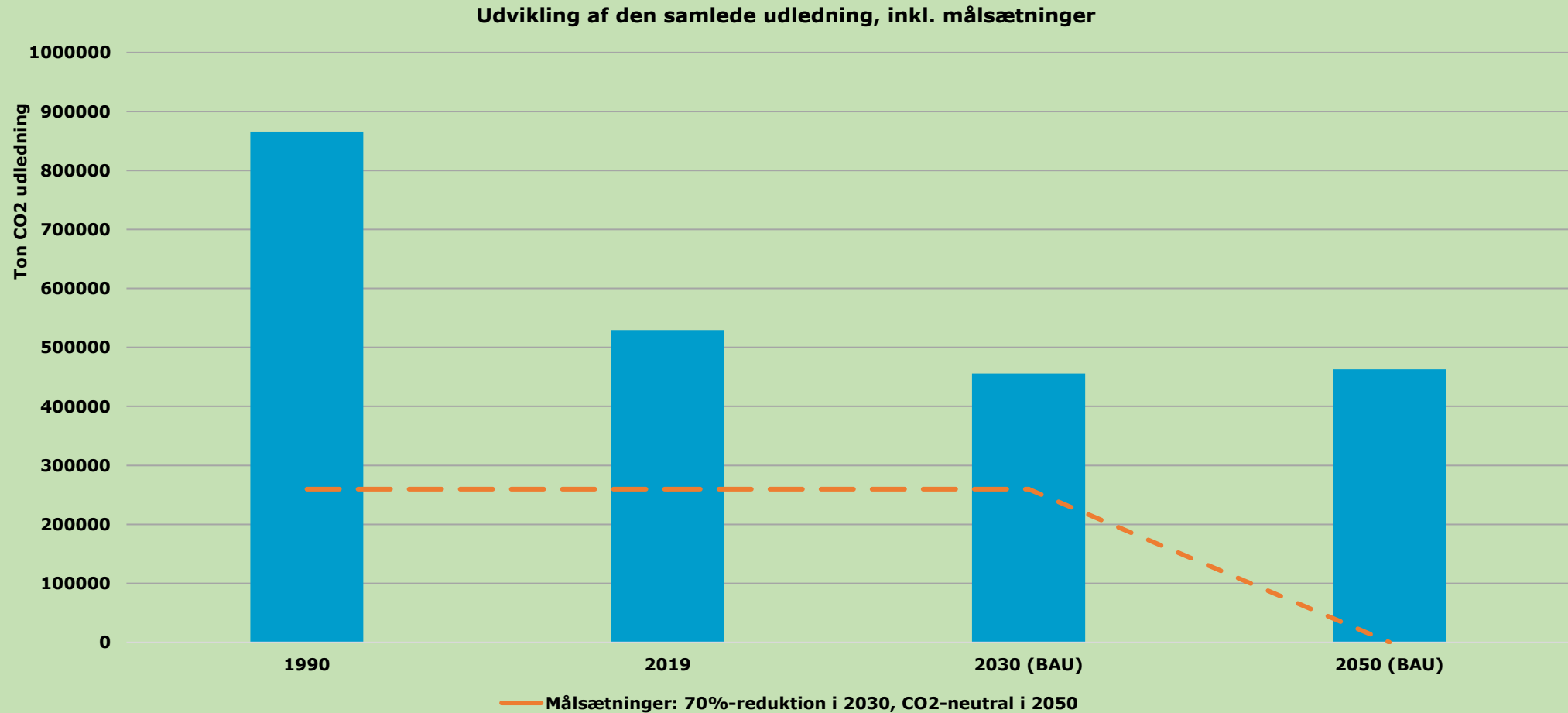
Kort om metoden bag CO₂-kortlægningen

Kortlægningen er foretaget på baggrund af data fra Energi- og CO₂ beregneren på Energistyrelsens hjemmeside SparEnergi.dk. Data i Energi- og CO₂ beregneren opdateres jævnligt. Data til denne kortlægning er udtrukket i marts 2022.

CO₂-udledningen fra borgerne i Næstved Kommunes rejser med fly bliver ikke konteret i Næstved Kommunes CO₂-kortlægning. Forbrug af varer, indkøb af tøj, møbler, elektronik osv. er ikke medregnet i CO₂-kortlægningen, men ud fra det sted produktion foregår. Det vil sige, at CO₂- kortlægningen udelukkende tager udgangspunkt i CO₂-udledningen indenfor Næstved Kommunes geografiske grænser.

Hvor der i denne rapport står CO₂ menes CO₂-equivalenter. Således indgår udledning af metan og lattergas ligeledes i CO₂ regnskabet.

Overordnet CO2-kortlægning



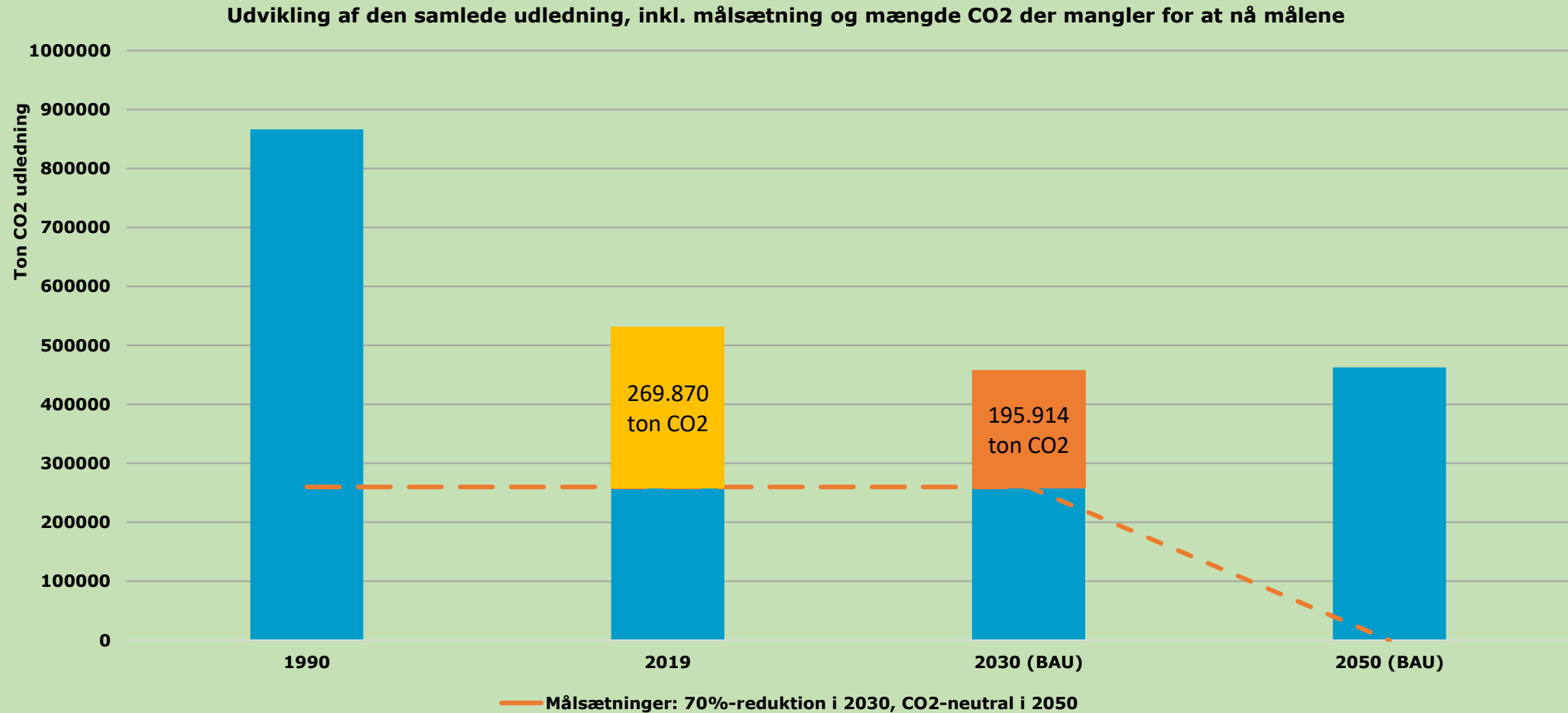
CO2-kortlægning for udledning af CO2 for kommunen som geografi (tal fra 2019). Udarbejdet af Rambøll for Næstved Kommune 2022

BAU = Business As Usual (vi fortsætter som vi plejer) og overholder den lovgivning, som er vedtaget i Folketinget



NÆSTVED

Overordnet CO2-kortlægning



CO2-kortlægning for udledning af CO2 for kommunen som geografi (tal fra 2019). Udarbejdet af Rambøll for Næstved Kommune 2022

BAU = Business As Usual (vi fortsætter som vi plejer) og overholder den lovgivning, som er vedtaget i Folketinget

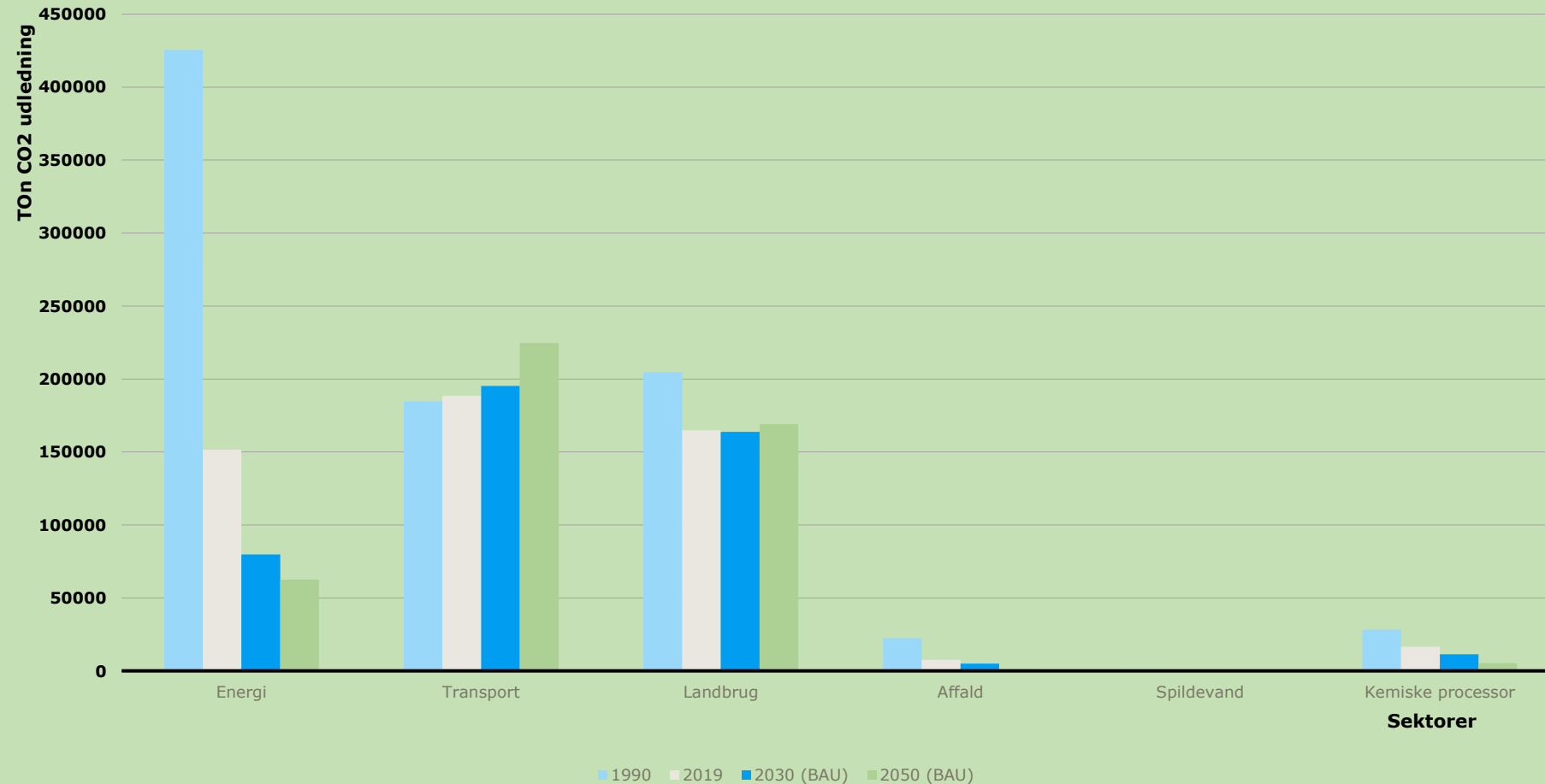


NÆSTVED

Scenarier på sektorniveau – sådan ser det ud i 2030 og 2050...

Hvis vi fortsætter, som vi gør nu

Samlet CO2-udledning i 1990, 2019 2030 BAU og 2050 BAU fordelt på sektorer



CO2-kortlægning for udledning af CO2 for kommunen som geografi. Udarbejdet af Rambøll for Næstved Kommune 2022

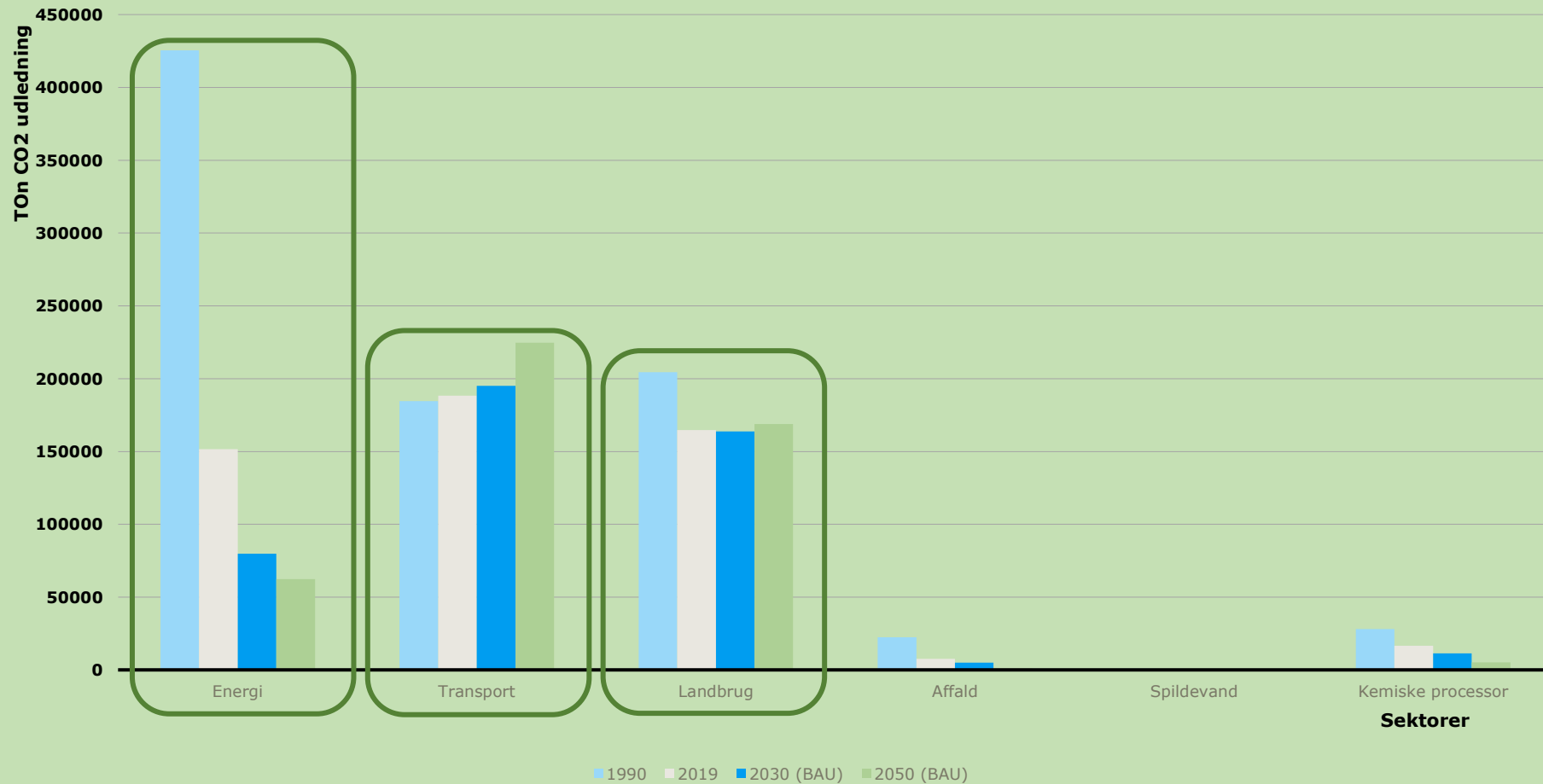
BAU = Business As Usual (vi fortsætter som vi plejer)



NÆSTVED

De største potentialer er

Samlet CO2-udledning i 1990, 2019, 2030 BAU og 2050 BAU fordelt på sektorer



CO2-kortlægning og scenarie for udledning af CO2 for kommunen som geografi. Udarbejdet af Rambøll for Næstved Kommune 2022

BAU = Business As Usual (vi fortsætter som vi plejer)



NÆSTVED