



Rasmus Rune Steenberger (F)

Opfølgende spørgsmål om klimaaftryk fra teknologi

02-12-2024

Sagsnummer I F2
2024 - 22173

Kære Rasmus

Dokumentnummer i F2
6596693

Den 14. juni 2024 stillede du spørgsmål om klimaaftryk fra teknologi, som forvaltningen [besvarede 1. juli 2024](#). Den 3. november 2024 har du stillet opfølgende spørgsmål:

Sagsnummer i eDoc
2024-0387131

1. Hvilke målgrupper og alderstrin der modtager hardware fra BUF, og
2. hvad potentialet for co2 besparelser ville være, hvis disse målgruppers adgang til hardware indskrænkes.

Besvarelse

Ad1 - Hvilke målgrupper og alderstrin der modtager hardware fra BUF, og

BUF har ikke en fast standard for, hvilke målgrupper og alderstrin der modtager hardware. Det er den enkelte skoleleders ansvar, og forvaltningen har pt. ingen centrale anbefalinger. Forvaltningens erfaringer er, at skolerne gør det forskelligt – både i forhold til hvornår eleverne får eget device, og hvilket device de modtager.

Ad2 - hvad potentialet for co2 besparelser ville være, hvis disse målgruppers adgang til hardware indskrænkes.

Tabel 1 viser en oversigt over BUF's indkøb af bærbare, stationære og iPads i de seneste tre år, samt det gennemsnitlige årlige antal indkøbte enheder. I 2024 ses et fald i antallet af indkøbte devices, hvilket skyldes overførsel af en del af lagerbeholdningen fra 2023.

Tabel 1: Antal indkøbte devices til BUF's lager samt de bestillinger, der er foretaget direkte i Kvantum uden om lagerindkøb.

	2022	2023	2024*	Gennemsnitsantal for de sidste tre år
Bærbar	5740	8245	1651	5322
Stationær	50	70	10	44
Tablets	1156	630	670	863

*tal fra 2024 er kun til og med oktober. For at udregne et gennemsnit er tallene for 2024 fremskrevet til at dække hele året.

Center for Politik og HR
Ledelsessekretariatet
Rådhuspladsen 1 1550
København V

EAN-nummer
5798009382160

Tabel 2 viser den forventede gennemsnitlige levetid pr. device samt det årlige KgCO₂-aftryk ved produktion og forbrug pr. device.

Tabel 2: Levetid og årlig KgCO₂-aftryk ved produktion og forbrug pr. device

	Forventet Gennemsnitlig levetid i år	Årligt KgCO ₂ -aftryk ved produktion	Årligt KgCO ₂ -aftryk ved forbrug	Årligt KgCO ₂ -aftryk ved produktion og forbrug
Bærbar	5	81	29	110
Stationær	4	51	6	56
Tablets	4	19	1	20

Tabel 3 viser en beregning af, hvor mange færre tons CO₂ forvaltningen ville udlede, hvis det årlige indkøb af devices reduceres med f.eks. 10%. CO₂-aftrykket er beregnet ud fra hele enhedens levetid og det gennemsnitlige antal indkøbte devices over de seneste tre år. Hvis det årlige indkøb blev reduceret med 10% i forhold til gennemsnittet for de sidste tre år, så ville forvaltningens årlige CO₂-aftryk blive reduceret med 301 ton.

Tabel 3: Årlig TonCO₂-besparelse ved 10 % reduktion i indkøbet af devices

	Årlig gennemsnitlig KgCO ₂ -aftryk ved produktion og forbrug	Årlig TonCO ₂ -reduktion ved 10% reduktion i indkøb
Bærbar	292.714	292,71
Stationær	986	0,99
Tablets	6.907	6,91
Total	300.607	300,61