



Rasmus Rune Steenberger (F)

## Spørgsmål om klimaaftryk fra teknologi

01-07-2024

Kære Rasmus

Sagsnummer I F2  
2024 - 12842

Du har den 14. juni 2024 stillet følgende spørgsmål til forvaltningen om klimaaftryk fra teknologi:

Dokumentnummer i F2  
5734052

*Jeg vil gerne spørge forvaltningen, hvad klimaaftrykket er fra vores indkøb og brug af teknologiske devices og platforme i BUF - samt på hvilke måder vi kan reducere det aftryk?  
Herunder at købe noget, der kan holde lang tid, repareres, genanvendes, osv.*

Sagsnummer i eDoc  
2024-0218829

### Besvarelse

Koncernservice (KS) oplyser, at klimaaftrykket fra vores IT og TELE - varekøb er 2.544 tons CO<sub>2</sub>e i 2023. Tallet er beregnet på baggrund af et indkøb på ca. 87 mio. kr.

KS baserer sine beregninger af klimaaftryk på indkøbsdata fra indkøbssystemet. Et opmærksomhedspunkt her er, at der kan være fejl i kategorisering af indkøb. Derudover er der det forbehold for data, at hvis BUF køber udstyr af Koncern IT, så optræder disse indkøb ikke i opgørelsen, da ØKF står som indkøber og ikke BUF.

Størstedelen af klimaaftrykket (ca. 80%) er beregnet på baggrund af en emissionsfaktor for 'Fremstilling af it-udstyr', som i 2023 er på 0,039 kg CO<sub>2</sub>e pr brugt krone. Et mere præcist tal for klimaaftryk for it mv. vil kræve produktspecifikke emissionsfaktorer for it-hardware i BUF, hvilket ikke er tilgængeligt.

Kommunen gør i forvejen en del for at holde et lavt klimaaftryk, og forvaltningen har ikke umiddelbart forslag til yderligere reduktion. Herunder er et overblik over nuværende praksis.

Alle PC'er i Københavns Kommune indkøbes via SKI aftale. På computere og it-tilbehør aftalen arbejdes der ud fra et grønt fokus, hvor bæredygtighed er tænkt ind i alle aftalens dele i forhold til produktion, logistik, levering og anvendelse. På aftalen har SKI fx stillet en række

Center for Politik og HR  
Ledelsessekretariatet  
Rådhuspladsen 1 1550  
København V

EAN-nummer  
5798009382160

mindstekrav til blandt andet miljømærkning, reparation, energiforbrug og kemikalieindhold.

80% af en PC's samlede CO2 aftryk kommer ved fremstillingen. BUF IT-drift og KIT holder løbende øje med, hvornår det kan være godt og rentabelt at levetidsforlænge visse computermodeller og udfase andre. En bærbart skal være robust og holdbar, og den skal kunne tåle at ligge i en skolerygsæk. De computere som anvendes på det pædagogiske område, overholder flere af de såkaldte MIL-SPEC standarder.

BUF IT-drift supporterer alt det it-udstyr, som skoler og institutioner køber i dets levetid. Udstyr med garanti håndteres som udgangspunkt af leverandøren. Udstyr udenfor garanti, hvor fx en skærm er defekt eller tastatur ikke virker, reparerer BUF IT-drifts egne teknikere. Udstyr, der ikke længere kan komme i drift, skilles ad, og reservedele som fx tastatur og skærm lægges til side til andre reparationer.

BUF IT-drift samarbejder med eksterne virksomheder, der er certificerede til at bortskaffe it-udstyr miljørigtigt. Skoler og institutioner kan rekvirere skrotburer. Når buret er fyldt op, afhentes buret af leverandøren. BUF IT-drift modtager en liste med det it-udstyr, der er skrottet.

Koncern-IT har lavet en aftale med en aftager, og igennem aftalen tager de alt fra PC'er, mobiltelefoner samt serverudstyr. Over 90% af PC'erne får nyt liv og videresælges, resten anvendes som delkomponenter eller sorteres og opløses til nye råstoffer.