

Klimaindsats gennem offentlige indkøb

Rikke Dreyer, Chefkonsulent

Dansk Standard/Miljømærkning Danmark

Program

1. Rejsehold for grønne indkøb
2. Økonomi og miljøvurdering af medicinsk udstyr
3. Det nordiske miljømærke Svanemærket og EU's miljømærke EU-Blomsten



Rejseholdet for grønne indkøb

- 1. januar 2016 – 1. september 2017
- 2 runder: Jylland/Fyn og Sjælland
- 3 Rådgivere
 - FORCE Technology
 - Advokatkontoret, Bird & Bird
 - Dansk Standard/Miljømærkning Danmark
- 16 rådgivningsforløb



Rejsehold for grønne indkøb

- deltagere i første runde (Jylland og Fyn)

- Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse (FES)
- Region Midtjylland/Indkøb & Medicoteknik
- SamAqua A/S
- Aarhus Universitet (AU)
- Silkeborg Kommune
- Skive Kommune
- Aalborg/Hjørring Kommune
- Aarhus Kommune
- Fors A/S
- Region Hovedstaden
- Allerød Kommune
- Frederiksberg Kommune
- Københavns Kommune
- Lejre Kommune
- Ringsted Kommune
- Rudersdal Kommune

€ 1000.000.000.000

300.000.000.000 kr.

50.000.000.000 kr.

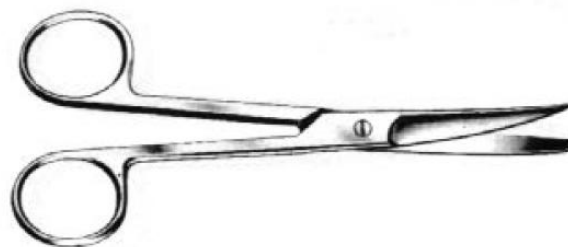
Værktøjer udviklet i første runde

- Model for kvalificering af beslutning om miljøkrav i udbud og indkøb
- Inspirationskatalog: Gode råd til grønne indkøb af forbrugsartikler
- Case: Engangssakse vs. flergangssakse til medicinsk brug
- Beslutningsværktøj til valg af køretøjer (Excel)



Rådgivning hos Region Midtjylland - Force Technology

Engangssutursaks > < flergangssutursaks



- Hvilken er billigst?
- Hvilken er bedst for miljøet?

Totalomkostningsberegning (TCO)

Pris for brug af saks én gang

Engangssaks: 9,9 - 11,7 kr.

Flergangssaks: 8,1 kr.

Beregning af pris for brug af flergangssaks én gang:

- **Anskaffelsespris**
- Slibning
- Indpakning
- Vand (blødgjort)
- Vand (osmose)
- Detergent
- **Pris for håndtering**
 - klargøring, test, scanning, frigivelse, transporttid, ferie m.v.
- Pris for elforbrug vask
- Pris elforbrug autoklave

Beregning af miljøbelastning

Miljøbelastning fra produktion, transport og bortskaffelse af 40 gram saks og 5 gram HDPE pakningspose:

- Råvareudvinding
- Produktion
- Transport
- Bortskaffelse som klinisk risikoaffald

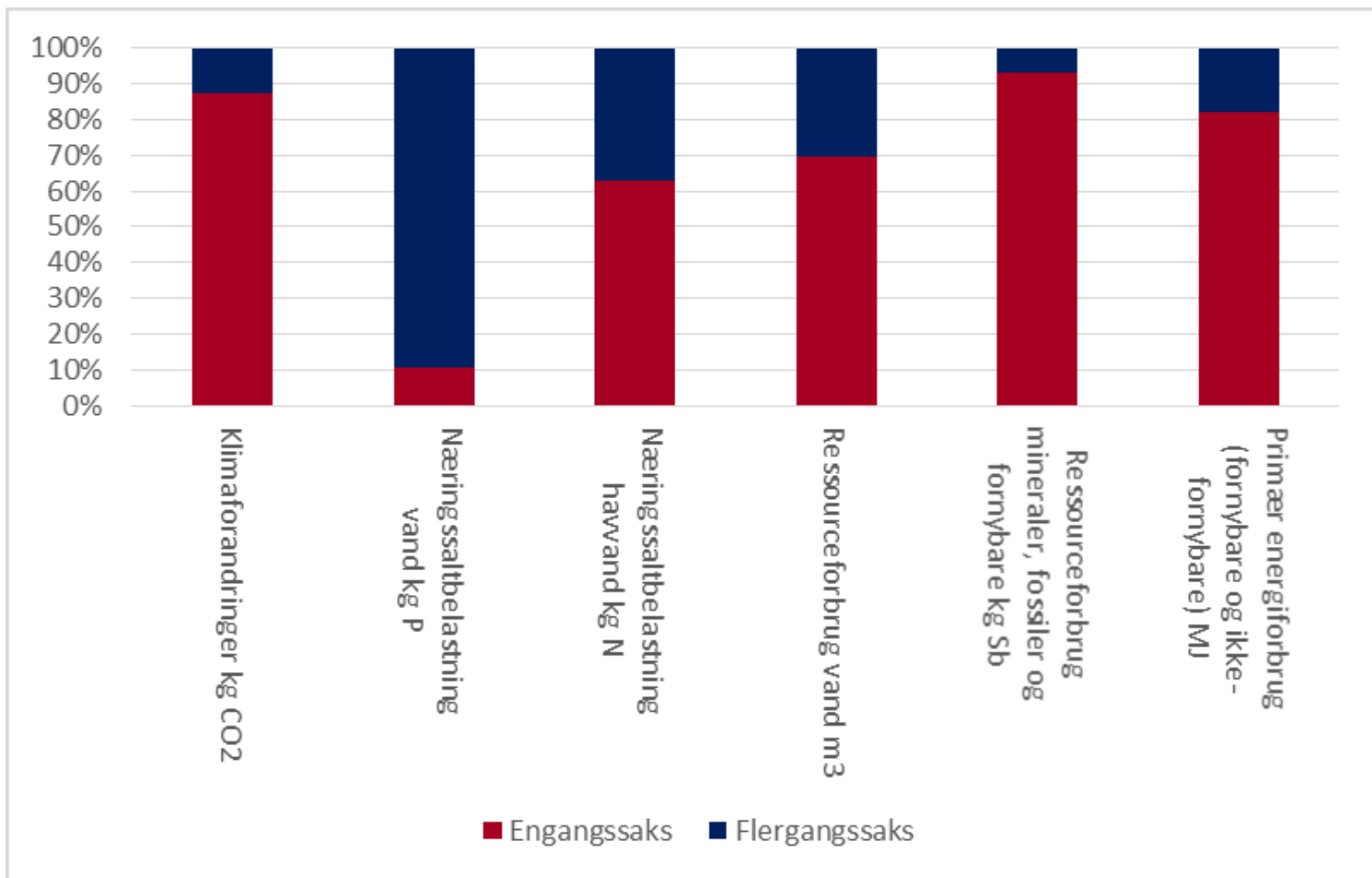
Flergangssaks: 1/13 af en saks.

Brug af flergangssaks:

- Indpakningspose
- Vask- og autoklavering (vand, sæbe og strømforbrug)

Vaskeprocessen deles med 450 andre enheder og autoklaveringsprocessen deles med 360 andre enheder

Miljøvurdering



Barrierer mod grønne/klima indkøb

- Fokus på lav anskaffelsespris
- Manglende miljøkompetencer i indkøbsafdelingerne
- Manglende viden om, hvor der kan hentes relevante og tidssvarende miljø/energikrav
- Ringe kontrol af opfyldelse af miljøkrav, der stilles i udbud

- Overordnet politisk udmelding med ønske om at købe mere grønt. men ...
 - Mangler klare mål for, hvordan de politiske ønsker omsættes til praksis
 - Det er ikke konkretiseret, på hvilke områder, der skal købes grønt
 - Det er ikke defineret, hvor højt den grønne barre skal sidde
 - Vægtningen af det grønne er uklar/ikke til stede i forhold til den økonomiske vægtning, kvalitet og evt. andre prioriteringer

Helheden er Svanens og Blomstens styrke



Hele produktets livscyklus er med i vurderingen, når kravene til svane- og blomstmærkede produkter fastsættes.

1. Råvarer
2. Produktion
3. Anvendelse
4. Bortskaffelse og recirkulering

Danmarks officielle miljømærker står for...

... **skrappe miljøkrav** - i alle relevante faser af produktets livscyklus

... **skrappe krav til kemikalier** - til gavn for miljø og sundhed

... **stramning af krav** - for at skabe bæredygtig udvikling

... **certificering og kontrol** – så du kan være tryk

Fordele ved miljømærkede indkøb

- Klarer at kommunikerer
- Mere omfattende miljø og klimabeskyttelse
- Øget sikkerhed og sundhed
- Sparet tid og ressourcer
- Enklere kontrol og opfølgning



... efter Udbudsloven,
Lov nr. 1564 af 15. december 2015.



DANSK STANDARD