

GRØNNE INDKØB

v. Rikke Dreyer, chefkonsulent
Miljømærkning Danmark og Formand
for Miljøministeriets Forum for
Bæredygtige Indkøb



FORUM FOR
BÆREDYGTIGE INDKØB

Miljømærkning
Danmark



Program

- Hvorfor mere bæredygtige indkøb?
- Hvad der sker inden for grønne indkøb i Danmark?
- Gode råd til grønnere forbrug og indkøb

Hvorfor mere bæredygtige indkøb?

Drivhusgasudledning i Danmark i 2020



Klimaaftrykket af det danske forbrug i 2020



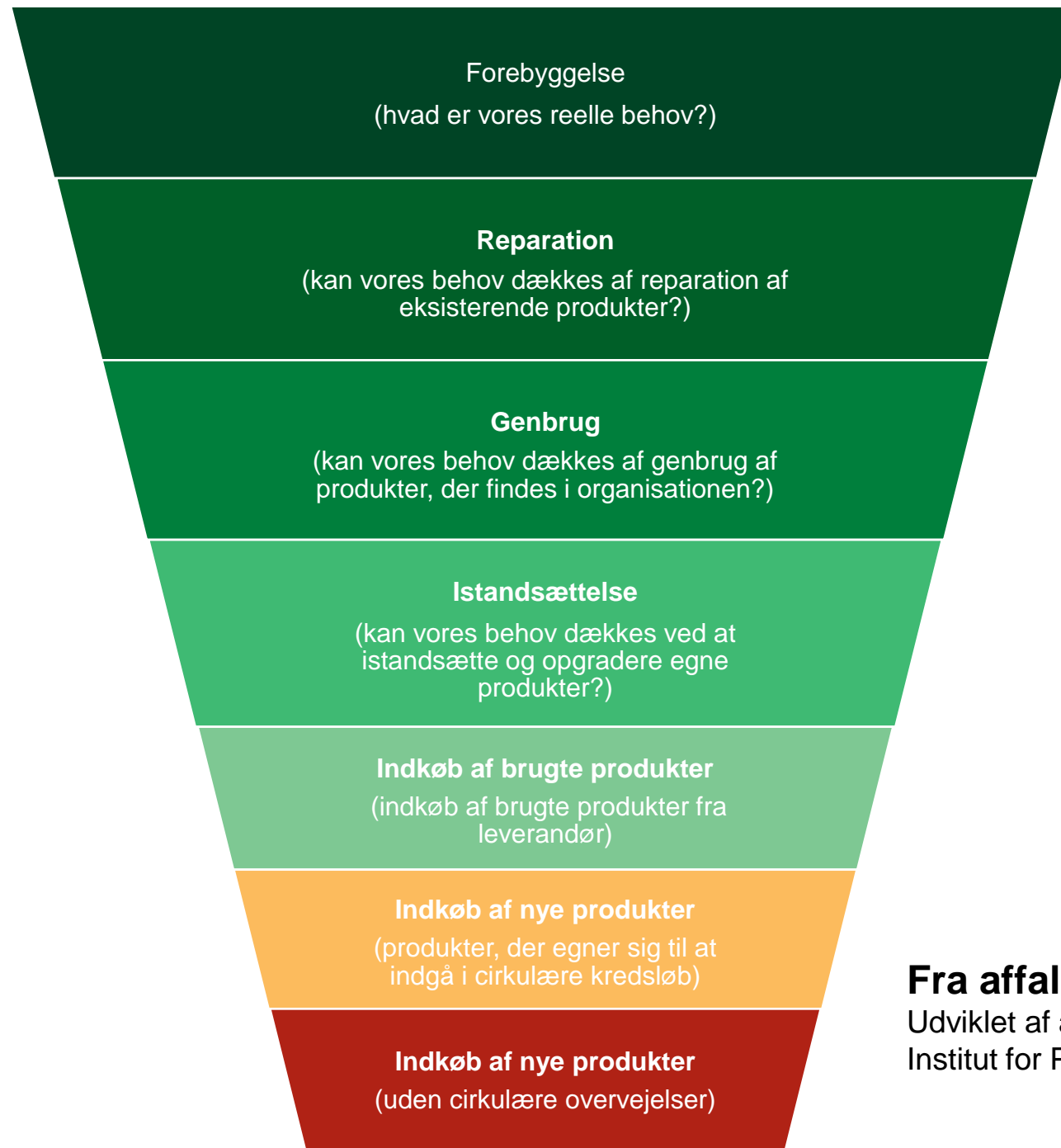
65,4 mio. ton CO₂e – heraf 40,8
mio. ton CO₂e i udlandet

Hvad sker der inden for grønne indkøb?

- National strategi for grønne offentlige indkøb
- Mål for miljømærkede indkøb og brug af totalomkostningsberegninger
- I 2030 skal alle offentlige indkøb være mærket med Svanemærket, EU-Blomsten eller tilsvarende
- Staten skal allerede nu købe produkter med Svanemærket og EU-Blomsten

Grønne indkøb for
en grøn fremtid

– strategi for grønne offentlige indkøb



Fra affaldshierarki til indkøbshierarki

Udviklet af adjunkt Heidi Simone Kristensen,
Institut for Planlægning, Aalborg Universitet

Nye gode vaner for dig og mig - informationskampagne i Odense Kommune

Skænk dine vaner en tanke
Tænk for du ta'r

Batterier er ikke småtterier
Tænk for du ta'r

Samler du på kuglepenne?
Tænk for du ta'r

Hænger papir på træerne?
Tænk for du ta'r Tak!

Glemte at spare på huskesedlerne?
Tænk for du ta'r

- Fiskekæmpinger
- Batterier
- Penne
- Kuglepenne
- Huskesedler
- Papirbrus

Husk! Husk! Husk!

6613 13 72

ODENSE KOMMUNE

Nudging til grønnere valg

Gruppe 1 – sort standard

- Standardindstillingen var en ikke-vegetarisk menu

Til konferencen vil der blive serveret en ikke-vegetarisk buffet til frokost.

Skriv her hvis du ønsker en vegetarisk ret.

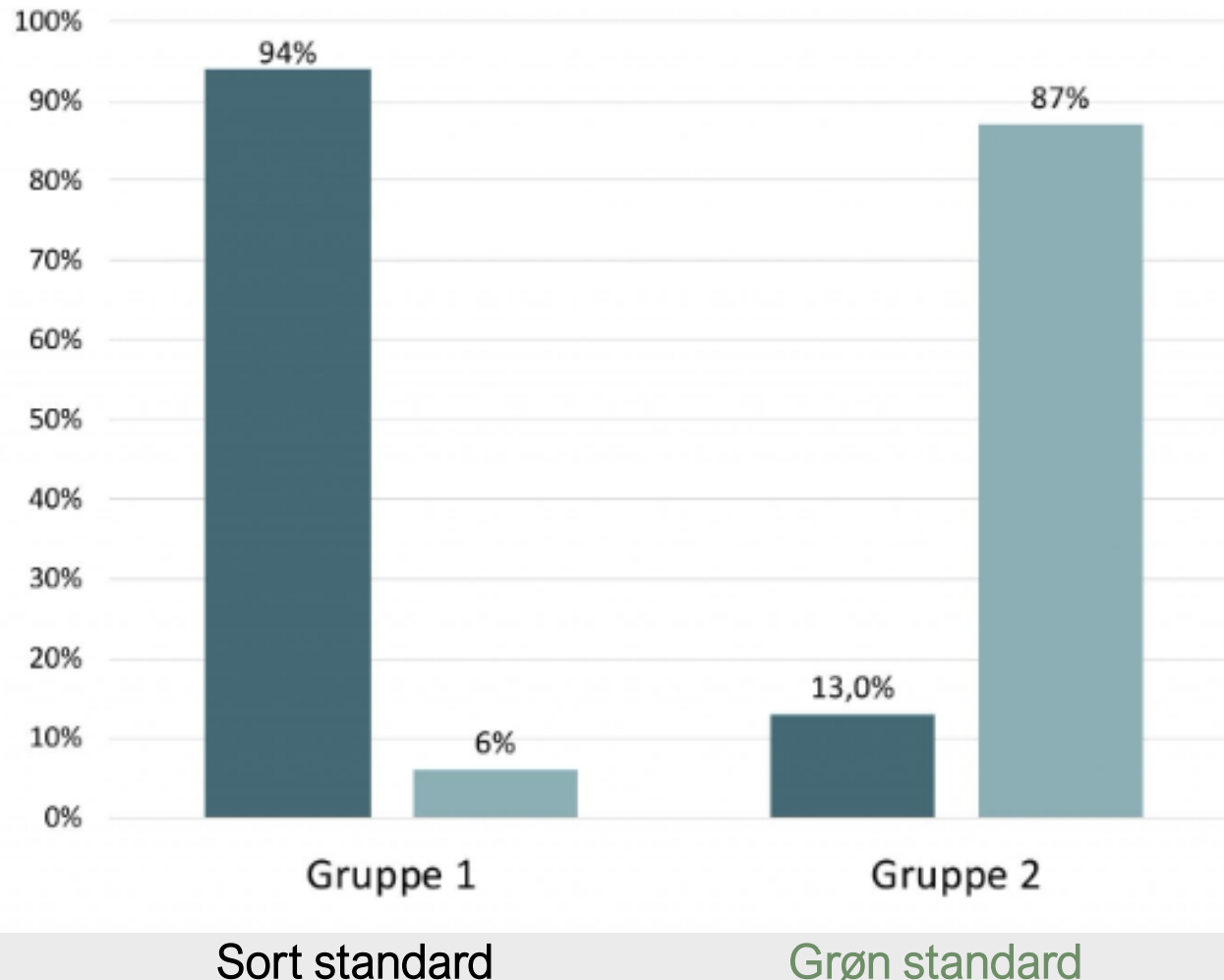
Gruppe 2 – grøn standard

- Standardindstillingen var en vegetarisk menu







Til konferencen vil der blive serveret en vegetarisk buffet til frokost.

Skriv her hvis du ønsker en ikke-vegetarisk ret.

Andel af deltageres frokostvalg i %



Type 1 miljømærker (ISO 14024)

18	Green Label Certification (ISO 14024 Type I Eco-labels)	Ecolabelling Program in Ukraine		ISO 14024 Environmental labels and declarations -- Type I environmental labelling -- Principles and procedures	All Ukrainian NGO Living Planet	Ukraine
19	Green Label Certification (ISO 14024 Type I Eco-labels)	EU Ecolabel		ISO 14024 Environmental labels and declarations -- Type I environmental labelling -- Principles and procedures	European Commission	European Union
20	Green Label Certification (ISO 14024 Type I Eco-labels)	The Blue Angel Eco-Label		ISO 14024 Environmental labels and declarations -- Type I environmental labelling -- Principles and procedures	German Federal Environment Agency	Germany
21	Green Label Certification (ISO 14024 Type I Eco-labels)	Green Product Mark		ISO 14024 Environmental labels and declarations -- Type I environmental labelling -- Principles and procedures	TUV Rheinland	Germany (TUV)
22	Green Label Certification (ISO 14024 Type I Eco-labels)	Good Environmental Choice		ISO 14024 Environmental labels and declarations -- Type I environmental labelling -- Principles and procedures	The Swedish Society for Nature Conservation	Sweden (SSNC)
23	Green Label Certification (ISO 14024 Type I Eco-labels)	TCO Certified		ISO 14024 Environmental labels and declarations -- Type I environmental labelling -- Principles and procedures	TCO Development	Sweden (TCO)

- Alle krav og kriterier skal udvikles i en åben proces, hvor interessenter har mulighed for indflydelse.
- Kriterierne er produktspecifikke og bygger på en livscyklusvurdering.
- Type 1-miljømærker kræver uafhængig tredjepartscertificering.
- Der er løbende forbedringer gennem regelmæssig evaluering og revision af kravene.
- Du kan læse mere om type 1-miljømærker på hjemmesiden [Global Ecolabelling Network](#).



- Nordens officielle miljømærke
- 95% af danskerne kender Svanemærket
- 56 produktgrupper, hvor man kan opnå licens
- Mere end 24.000 produkter og serviceydelser er mærket



- EU's officielle miljømærke
- 45% af danskerne kender EU-Blomsten
- 24 produktgrupper, hvor man kan opnå licens
- Mere end 9.000 produkter registreret på det nordiske marked



Livscyklus- og helhedsperspektiv er styrken

Hele produktets livscyklus er med i vurderingen, når kravene til produkter og services fastsættes.

1. Råvarer
2. Produktion
3. Brugsfase
4. Affald og recirkulering

I alle fase inddrages alle relevante miljøbelastninger inkl. bæredygtigt ressourceforbrug, klima og kemikalier

- Indbygget væsentlighedsanalyse
- Hele værdikæden indgår i vurdering og krav sætning



Produkt specifikke og absolutte krav

- Hver produktgruppe har unikke krav
- Kravene omfatter de vigtigste miljøbelastninger for produkttypen eller serviceydelsen
- Krav der, hvor der er potentiale for at gøre en forskel
- Absolutte krav, som alle skal leve op til og kravene er transparente og offentligt tilgængelige
- Dermed nemt for både forbrugere og professionelle indkøbere at se, hvad Miljømærkerne sikrer
- [Link til kriterierne](#)
- [Link til Danmarks kort over serviceydelser](#)

Eksempler på cirkulære tiltag



Designkrav til plastemballage

- Kun plasttyper, der kan genanvendes
- Hvide eller ufarvede (for virgin plast) og ingen carbon black.
- Begrænsning af fyldstof (densitet)
- Kompatible plasttyper i emballage, etiket og låg



Møbler og inventar

- Krav til høj andel bæredygtige fornybare eller recirkulerede råvarer
- Håndtering af genbrugte møbeldele
- Skrappe krav til kemikalier i produktionen
- Standardiserede test af kvalitet og funktion
- Garanti, tilgængelighed af reservedele og cirkulært design

Eksempler på cirkulære tiltag



Tekstilservice - produkt som service

- Miljøkrav til indkøbte tekstiler
- Centraliseret, energieffektiv vaskeproces
- Lavt vandforbrug og skrappe kemikaliekrav
- Præmiering af genanvendelse af udtjent tekstil



Byggeri

- Kemikaliekrav til materialer
- Logbog over anvendte materialer
- Præmiering af recirkulering og genbrug af materialer
- Krav til affaldsplan
- Kvalitetsgennemgang af bygning



Cirkulære om miljø- og energihensyn ved statslige indkøb

- Produkter på bilag 1 skal indkøbes miljømærket.
- Bilag 1 opdateres én gang årligt.

Bilag 1

- Rengøringsydelse, inkl. vinduespolering
- Rengøringsmidler
- Tekstilservice, inkl. linnedservice, måtteservice og gardiner/persienner
- Vaskemidler til tekstilvask
- Opvaskemidler til maskin- og håndopvask
- Kuverter, standardkuverter med/uden rude
- Kopi- og trykpapir og grafisk papir
- Toilettepapir, køkkenruller, servietter, papirhåndklæder mv.
- Mad- og bagepapir
- Trykkeriydelser og tryksager
- Håndsæbe, håndcreme og hudlotion
- Hygiejneprodukter
- Engangsbatterier
- Indendørsmaling

Forslag til konkrete tiltag...



Anskaffelser

- Møbler
 - Genbrugsmøbler og inventar
- Printere og printerpatroner
 - Vælg miljømærket printer og brug genbrugstoner
- Tryksager
 - Skift fra trykte til elektroniske publikationer
- Papir og blokke
 - Udskift til en lavere gramvægt fra 80 til 75 g
- Skriveredskaber
 - Fx brug kuglepenne med udskiftelig refill
- Batterier
 - Foretræk genopladelige batterier
- Levende lys
 - Vælg svanemærkede stearinlys

Drift

- Rengøring
 - Brug skån kemi og brug mindre vand
- Maling
 - Vælg miljømærket maling
- Vaskeriserivce
 - Vælg leverandør med reduceret el og vandforbrug

Møder

- Kan de erstattes af digitale møder
- Brug nudging, så deltagerne vælger den klimarigtige menu
- Brug metoder til at reducere madspild og indfør affaldssortering
- Vælg mad og kaffe som er økologisk eller Fair trade
- Engangsservice erstattes med flergangsservice

Gaver

- Plant-et-træ
- Oplevelser
- Miljømærkede produkter



Tak for opmærksomheden!

Rikke Dreyer

Chefkonsulent i Miljømærkning Danmark

rd@ecolabel.dk

+45 20 91 18 58