

PROCUREGREEN

Dagens program: Erfaringer med grønne indkøb



- Rune Buchdal Nielsen, Sekretariatet for Grønne Indkøb, Miljøstyrelsen
- Kristian Ax, Senior Manager, Energinet
- Matias Wolder Steenberg, Københavns Kommune

Carina Risvig Hamer

Professor i forvaltningsret og udbudsret

Carina.hamer@jur.ku.dk

PROCUREGREEN

PROCUREGREEN har til formål at give et unikt og hidtil uset indblik i, hvordan grønne tilgange bruges i de forskellige dele af udbudsprocedurerne i Danmark med det formål at gøre offentligt indkøb til et vigtigt element for grøn omstilling og en mere bæredygtig økonomi.

Forskere i projektet:

Carina Risvig Hamer (KU)

Ole Helby Petersen (RUC)

Søren Kjær Foged (VIVE)

Louise Irvall Rasmussen (KU)



Følg gerne med –

<https://www.linkedin.com/company/80365562/admin/>

PROCUREGREEN

DATOER FOR 2023

Onsdag d. 12 april

Onsdag d. 10. maj

Tidspunkt: 9.00-10.30

Tilmelding:

<https://jura.ku.dk/Nyheder/2023/de-groenne-udbudsmorgener/>

de grønne udbudsmorgener



Public Procurement Conference – centralization and new trends

Den 25-26. april 2023

09.15 - 10.30

Panel: Public procurement for a green transition

Moderator: Carina Risvig Hamer, Professor Copenhagen University

Dagne Sabockis, jur.dr., Advokatfirma Vinge

Topic: "Competition and GPP"

Adam Goslett, SKI A/S

Topic: "Experiences with GPP"

Torkil Schrøder-Hansen, DI - Confederation of Danish Industry

Topic: GPP from a tender perspective



CPB PROJECT

<https://jura.ku.dk/english/research/safeguarding-competition-and-equal-access-to-central-purchasing-bodies-agreements/calendar/2023/ppc/>



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Sekretariat for Grønne Indkøb

De Grønne udbudsmorgener

Tirsdag den 15. marts 2023

PARTNERSKAB
FOR OFFENTLIGE

GRØNNE
INDKØB



FORUM FOR
BÆREDYGTIGE INDKØB

Program

- Miljøstyrelsens Sekretariat for Grønne Indkøb (SeGI)
 - Forum for Bæredygtige Indkøb (Forum)
 - Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb (POGI)

Strategien for grønne indkøb - 2020

'Grønne indkøb for en grøn fremtid'

- 1) Grøn Handling nu
- 2) Langsigtet grøn udvikling
- 3) Grøn viden og værktøjer

Fokus på klima

Krav til statslige indkøb

Udarbejdelse af vejledninger og værktøjer

Monitering af grønne indkøb



Regeringens strategi for offentlige grønne indkøb

1. Grøn handling nu

- 1.1 Fællesstatslig fødevarepolitik - FM
- 1.2 Krav om anvendelse af TCO (udvalgte produkter) - MIM
- 1.3 Krav om miljømærket indkøb (udvalgte produkter) - MIM
- 1.4 Drift og energiforbrug i statslige bygninger - KEFM
- 1.5 Alle statslige flyrejser klimakompenseres - KEFM

2. Langsigtet grøn handling

- 2.1 Måling af udviklingen i det grønne indkøb - SKI
- 2.2 Afskovningsfri grønne offentlige indkøb - MIM
- 2.3 Plan for en omstilling af den offentlige bilflåde i 2030 - FM
 - 2.3.1 Delinitiativ vedr. ministerbilflåden - FM
- 2.4 Grønne datacentre – FM (DIGST)
- 2.5 Obligatoriske minimumskriterier for bæredygtige indkøb af fødevarer - FVM
- 2.6 Partnerskab om grønne offentlige tekstiler - MIM
- 2.7 Standardisering og strukturering af grønne data i e-handel - EM
- 2.8 Reduktion af CO₂-udledning med grønne standarder - EM
 - 2.8.1 Delinitiativ vedr. rådgivning af SMV'er - EM
- 2.9 Engangsprodukter og emballager - MIM
- 2.10 Styrket indsats for fremme brug af TCO-vurderinger - MIM
- 2.11 Værdibaserede kontrakter med grønne incitamenter - FM
- 2.12 Monitorering af grøn indkøbsadfærd - FM
- 2.13 Charter for godt og grønt indkøb - FM
- 2.14 Kompetenceudvikling af statslige indkøbere - FM
- 2.15 Tværgående koordinering af implementering af strategien - FM

2.16 Styrkelse af Sekretariatet for Grønne Indkøb - MIM

- 2.17 – Fleksible offentlige indkøbsaftaler gennem dynamiske aftaleformer

3. Grøn viden og værktøjer

- 3.1 Årlig genberegning og fremskrivning af klimaaftrykket af offentlige indkøb - KEFM
 - 3.1.1 Delinitiativ vedr. fremskrivning af indkøbsdata, herunder 2020 opgørelse - FM
- 3.2 Målrettet vejledning i gennemførelse af grønne udbud - EM
- 3.3 Revitalisering af Den Ansvarlige Indkøber – EM/MIM
- 3.4 Vejledende krav til fokus på længere levetid via garanti – MIM
- 3.5 Udvikling af digitalt TCO-værktøj - EM

Regeringens strategi for offentlige grønne indkøb

1. Grøn handling nu

1.1 Fællesstatslig fødevarepolitik - FM

1.2 Krav om anvendelse af TCO (udvalgte produkter) - MIM

1.3 Krav om miljømærket indkøb (udvalgte produkter) - MIM

1.4 Drift og energiforbrug i statslige bygninger - KEFM

1.5 Alle statslige flyrejser klimakompenseres - KEFM

2. Langsigtet grøn handling

2.1 Måling af udviklingen i det grønne indkøb - SKI

2.2 Afskønningsfri grønne offentlige indkøb - MIM

2.3 Plan for en omstilling af den offentlige bilflåde i 2030 - FM

2.3.1 Delinitiativ vedr. ministerbilflåden - FM

2.4 Grønne datacentre – FM (DIGST)

2.5 Obligatoriske minimumskriterier for bæredygtige indkøb af fødevarer - FVM

2.6 Partnerskab om grønne offentlige tekstiler - MIM

2.7 Standardisering og strukturering af grønne data i e-handel - EM

2.8 Reduktion af CO₂-udledning med grønne standarder - EM

2.8.1 Delinitiativ vedr. rådgivning af SMV'er - EM

2.9 Engangsprodukter og emballager - MIM

2.10 Styrket indsats for fremme brug af TCO-vurderinger - MIM

2.11 Værdibaserede kontrakter med grønne incitamenter - FM

2.12 Monitorering af grøn indkøbsadfærd - FM

2.13 Charter for godt og grønt indkøb - FM

2.14 Kompetenceudvikling af statslige indkøbere - FM

2.15 Tværgående koordinering af implementering af strategien - FM

2.16 Styrkelse af Sekretariatet for Grønne Indkøb - MIM

2.17 – Fleksible offentlige indkøbsaftaler gennem dynamiske aftaleformer

3. Grøn viden og værktøjer

3.1 Årlig genberegning og fremskrivning af klimaaftrykket af offentlige indkøb - KEFM

3.1.1 Delinitiativ vedr. fremskrivning af indkøbsdata, herunder 2020 opgørelse - FM

3.2 Målrettet vejledning i gennemførelse af grønne udbud - EM

3.3 Revitalisering af Den Ansvarlige Indkøber – EM/MIM

3.4 Vejledende krav til fokus på længere levetid via garanti – MIM

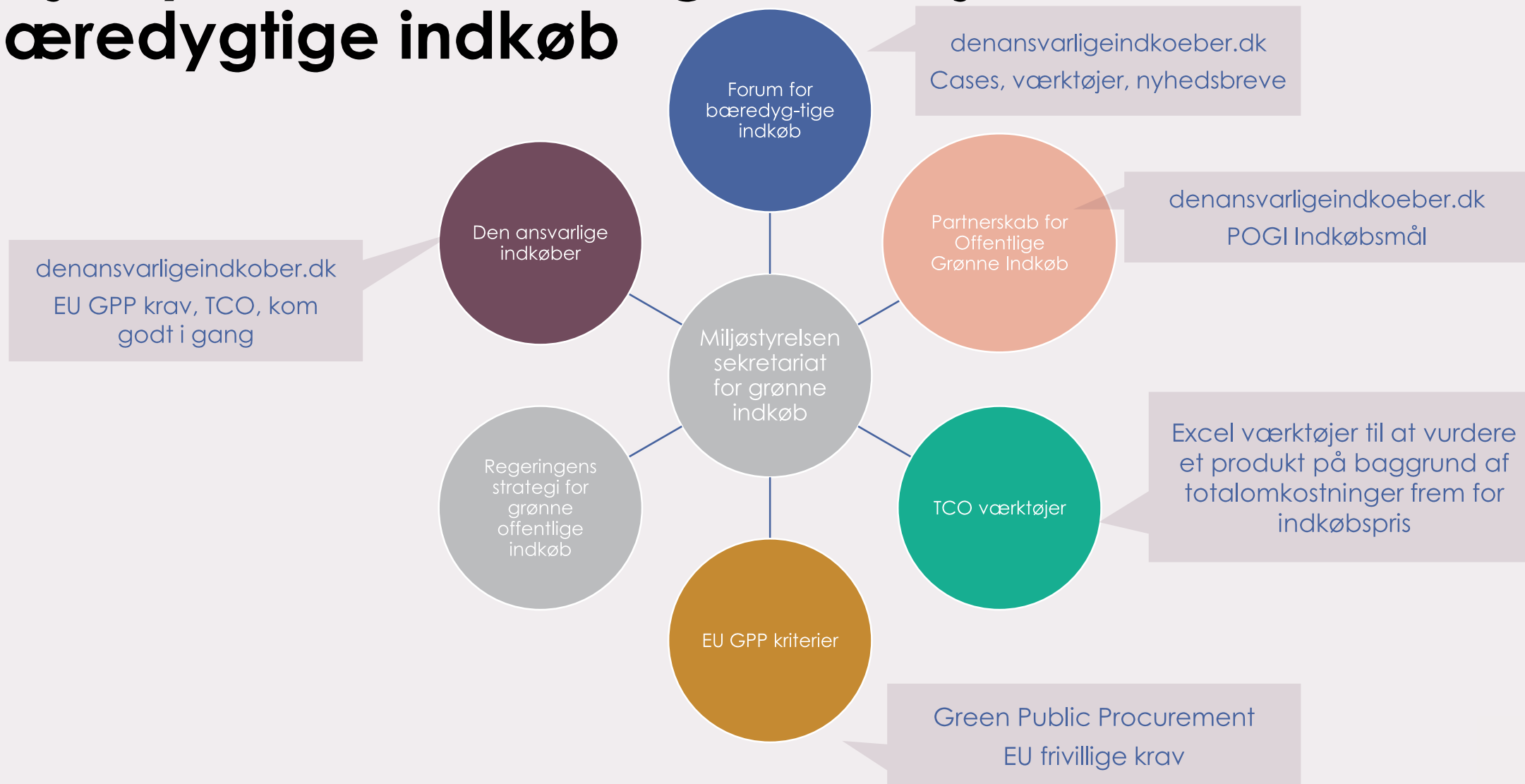
3.5 Udvikling af digitalt TCO-værktøj - EM

Miljøstyrelsens Sekretariat for Grønne Indkøb (SeGI)

- Samlende koordinerende rolle for Offentlige Grønne Indkøb.
- Betjener Forum for Bæredygtige Indkøb (Forum) og Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb (POGI)
- Udvikler TCO værktøjer
- Samler alt materiale og værktøjer på DenAnsvarligeIndkøber.dk
- Besvarer postkasse
- Udsender nyheder, nyhedsbrev opdaterer site, og nyheder



Miljøstyrelsens viden og værktøjer vedr. bæredygtige indkøb



Regler og viden om bæredygtige indkøb, Miljøstyrelsen

Forum for Bæredygtige Indkøb

HVEM?

- En styregruppe der går på tværs af sektorer og brancher
- Temagrupper med repræsentanter for udbud- og indkøbsansvarlige, leverandører, rådgivere, og brancheorganisationer osv.
- Medlemmer (>1000) – gratis!
- Sekretariat for grønne indkøb, Miljøstyrelsen



Regler og viden om bæredygtige indkøb

Forum for Bæredygtige Indkøb

HVAD?

Temagrupper i 2023

- CO2 - klimahandling og reduktion af klimaaftryk (**1. temagruppe 23. marts**)
- Rammer og retning for bæredygtige indkøb - lovgivning og initiativer (**1. Temagruppe 17. maj**)

Temagrupper i 2022

- Grønt forbrug og adfærd i indkøb
- Grønne transportkrav - last-mile
- Innovationsklausuler
- Grønne og klimavenlige indkøb af fødevarer

Tidligere:

- Cirkulære forretningsmodeller og møbler
- Produktstandarder i indkøb
- Bæredygtig IT
- Bæredygtig transport
- Fra grønt indkøb til grønt forbrug
- Plastemballage og engangsprodukter
- Verdensmålene
- Totalomkostninger
- Ressourceeffektivitet og cirkulærøkonomi
- Markedsdialog



Regler og viden om bæredygtige indkøb

Forum for Bæredygtige Indkøb

HVOR?

Årskonference d. 16. nov. 2023

Gå-hjem-møder

Total Cost of Ownership (TCO)

Eksempler på omkostningsfordeling:



Tag et lynkursus i at bruge
Miljøstyrelsens TCO-værktøjer

12. JUNI 2020

Undervisning i at bruge Miljøstyrelsens
TCO-værktøjer

Gratis webinar
og papir

2. JUNI 2020

Forum for Bæredygtige Indkøb
gratis webinar

Offentlig-Privat Topmode 2022

BLI FORSTÅET AF BÆREDYGTIGE INDKØB, B.F. MILJØSTYRELSEN, DANMARKS REGIONER
OG DANSKE ERHVERVSLEVERANDØRER PÅ GRØNNE OFFENTLIGE INDKØB

Offentlig-Privat Topmode 2022

DR. JESPER PEDERSEN, DR. JESPER PEDERSEN

DR. JESPER PEDERSEN, DR. JESPER PEDERSEN

DR. JESPER PEDERSEN, DR. JESPER PEDERSEN

DR. JESPER PEDERSEN, DR. JESPER PEDERSEN

DR. JESPER PEDERSEN, DR. JESPER PEDERSEN

DR. JESPER PEDERSEN, DR. JESPER PEDERSEN

DR. JESPER PEDERSEN, DR. JESPER PEDERSEN

DR. JESPER PEDERSEN, DR. JESPER PEDERSEN



Tilmeld her:

<https://denansvarligeindkober.dk/aarskonferencer>

Verdens bedste
indkøber
Nominer [her](#)



Regler og viden om bæredygtige indkøb

Forum for Bæredygtige Indkøb

HVOR?

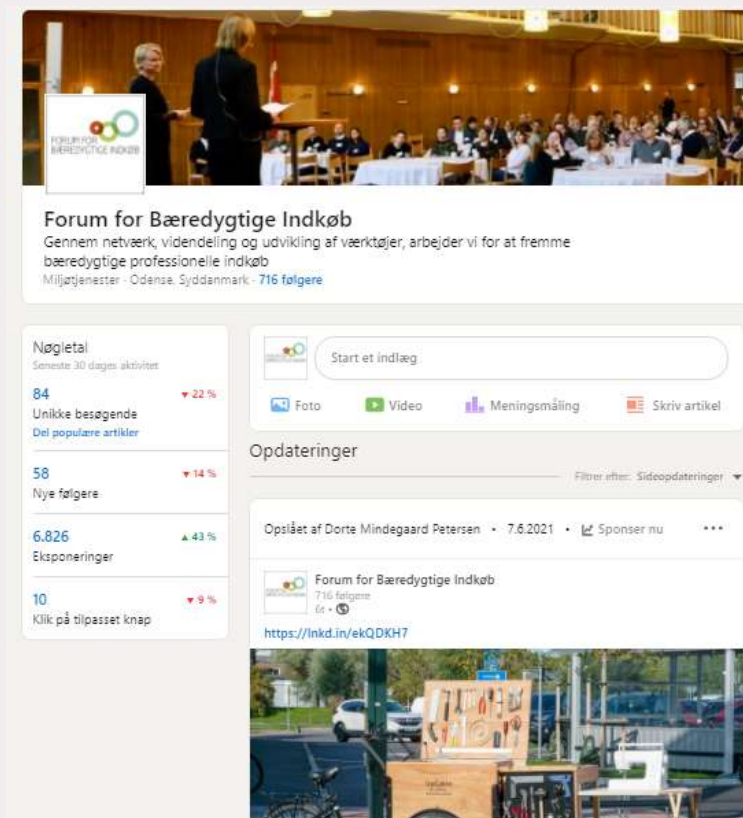
denansvarligeindkoer.dk



Nyhedsbrev
[Tilmeld dig her](#)



LinkedIn: Forum for Bæredygtige
<https://www.linkedin.com/company/forum-for-bæredygtige-indkøb>



Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb

- Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb (POGI) er et fællesskab af kommuner, regioner og offentlige organisationer, der vil fremme bæredygtige løsninger og købe grønt ind.
- Dannet i 2006.
- Gennem POGI bruger medlemmerne deres indkøb til at trække i samme retning og drive markedet mod mindre miljøbelastende produkter og løsninger.
- I praksis sker det ved, at POGI udvikler fælles indkøbsmål, som danner grund for medlemmernes individuelle indkøbspolitik og indkøbsaftaler.
- Sekretariatet for Grønne Indkøb fungerer som tovholder for arbejdet i partnerskabet og giver faglig bistand til udvikling af nye mål.
- Partnerskabet er organiseret med en styregruppe, hvor indkøbs- og miljøchefer fra medlemsorganisationerne er repræsenteret.



Regler og viden om bæredygtige indkøb

Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb

Partnerskabet repræsenterer knap 20% af den samlede offentlige indkøbsvolumen i Danmark

Partnerne følger fælles forpligtende grønne indkøbsmål på forskellige produktområder

POGI logo på SKIs aftaler der viser de lever op til indkøbsmålene

- Jo flere der følger målene, jo større indkøbsvolumen og jo større påvirkning på markedet.

PARTNERSKAB
FOR OFFENTLIGE

GRØNNE
INDKØB

Regler og viden om bæredygtige indkøb

Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb

28 MEDLEMMER

PARTNERSKAB
FOR OFFENTLIGE

GRØNNE
INDKØB



KØBENHAVNS KOMMUNE



ODENSE
KOMMUNE

Sønderborg

Egedal
Kommune



Miljø- og
Fødevareministeriet

FREDERIKSBERG
KOMMUNE



Aalborg
Kommune



Ishøj Kommune



GLADSAXE



Region Syddanmark

midt
regionmidtjylland



ROSKILDE
KOMMUNE



Albertslund Kommune



Syddjurs
KOMMUNE



Middelfart
KOMMUNE



AARHUS
KOMMUNE

SDU



Holbæk
Kommune



VIA University
College



VESTFORBRÆNDING



HILLERØD
KOMMUNE



SLAGELSE
KOMMUNE



Høje-Taastrup
Kommune



FURESØ
KOMMUNE



Mariagerfjord
Kommune



HELSINGØR
KOMMUNE

atp=



Nyborg
KOMMUNE



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Regler og viden om bæredygtige indkøb

Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb

Fælles grønne Indkøbsmål:

Kan hentes og bruges direkte her. <https://denansvarligeindkober.dk/pogis-indkoebsmaal>



Indkøbsmål 1:
Fødevarer



Indkøbsmål 2:
Transport



Indkøbsmål 3:
Byggeri og anlæg



Indkøbsmål 4:
Bæredygtigt træ



Indkøbsmål 5:
Rengøring



Indkøbsmål 6:
Børneartikler



Indkøbsmål 7:
IT



Indkøbsmål 8:
Belysning



Indkøbsmål 9:
Papir og tryksager



Indkøbsmål 10:
Storkøkkenudstyr



Indkøbsmål 11



Indkøbsmål 12:
Tekstiler

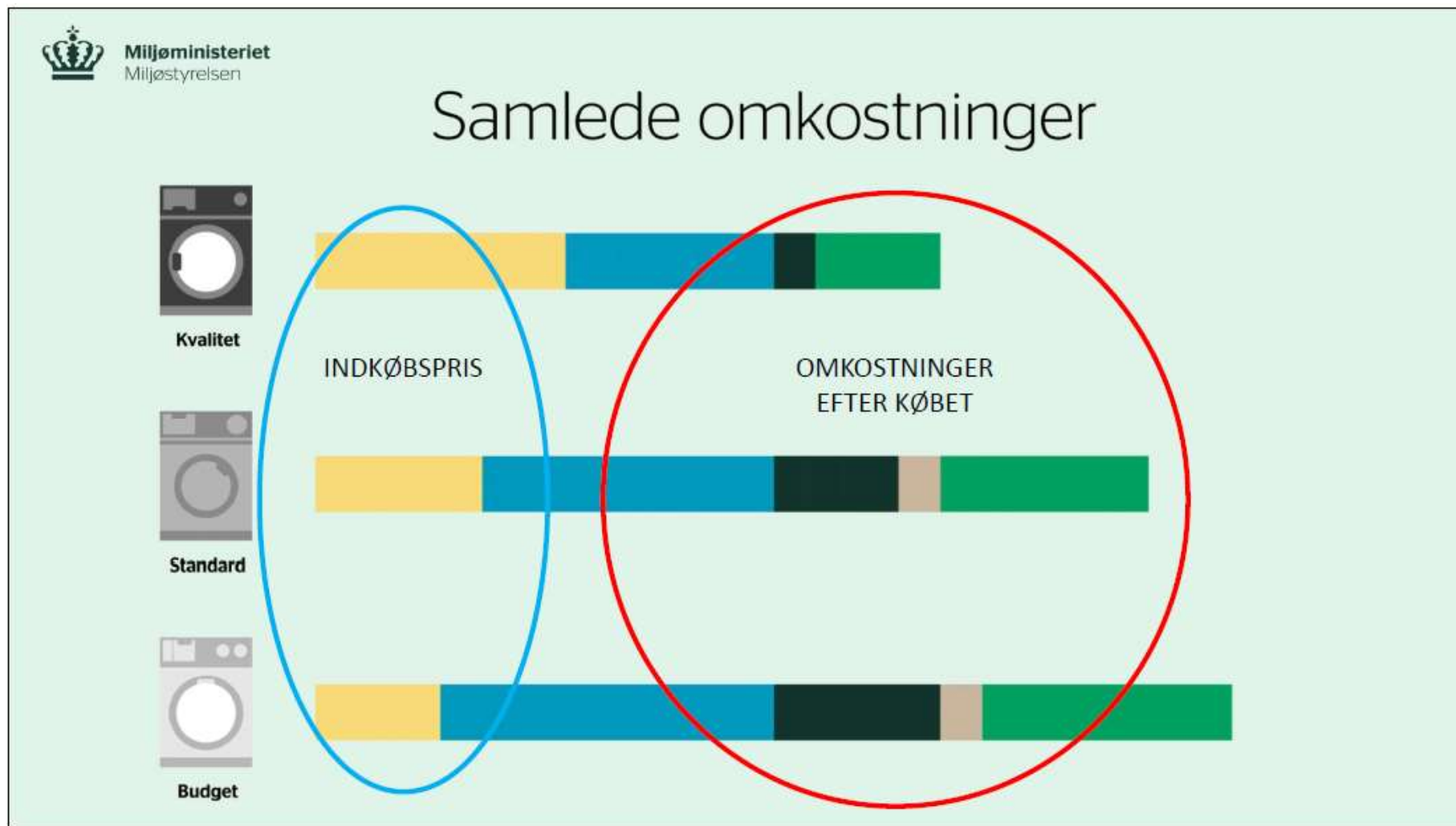
Kort om Total Cost of Ownership

Eksisterende TCO-værktøjer

- Computere
- Skærme
- Multifunktionsmaskiner (kopi og print)
- Mindre netværksudstyr
- Større netværksudstyr
- Servere
- Storage udstyr
- UPS (Uninterruptible Power Supply)
- Projektorer
- Selvbetjeningsmaskiner (herunder kaffemaskiner)
- Belysning
- Køle/fryseskabe
- Motorkøretøjer
- Vaskemaskiner (husholdning og professionelle)
- Opvaskemaskiner (Husholdning og professionelle)
- Køle- og kølefryseskabe af husholdningstypen
- Kondensatorenheder til kølerum
- Blæstkølere- og frysere
- Ovne (husholdningstyper og professionelle)
- **Kursus i brugen af TCO – <https://youtu.be/-VU4hZezKY8>**



TCO



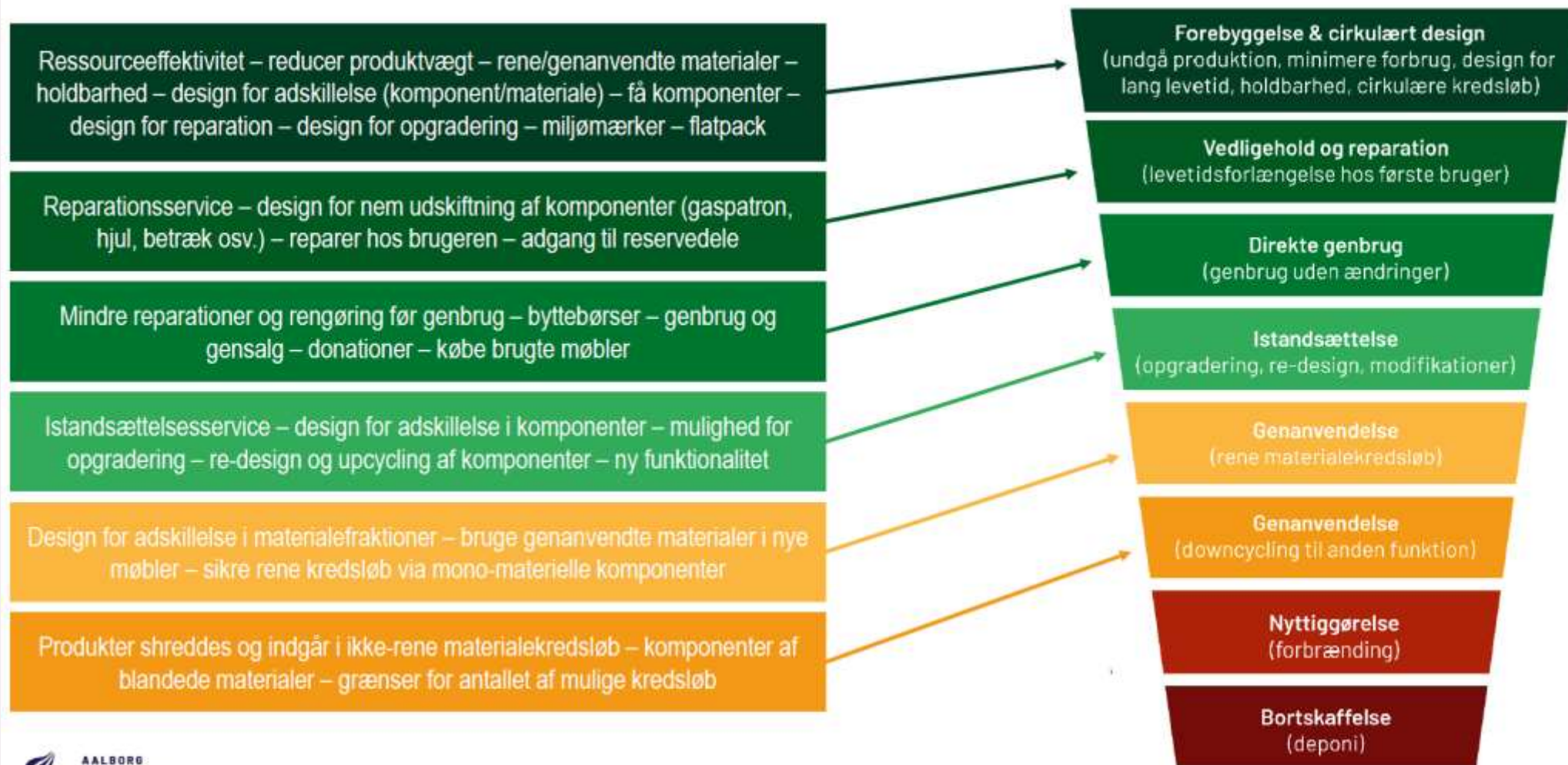
Ressourceforbrug = Penge og Miljø



Samfundets omkostninger ved eksterne virkninger



Cirkulært affaldshierarki for møbler



Ny hjemmeside der samler det hele



Den offentlige indkøbers vej til at stille grønne og ansvarlige krav

En vejledende hjemmeside med inspiration til offentlige indkøbere. Find krav, gode værktøjer og netværk - herunder [Forum for Bæredygtige Indkøb](#) og [Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb \(POGI\)](#)

BÆREDYGTIGHEDSKRAV TIL DIT UDBUD

Find konkrete krav inden for dine produktkategorier - lige til at kopiere



Beskæftigelse og serviceydelser

Krav om arbejdsklausuler, sociale klausuler og socioøkonomiske virksomheder



Byggeri og anlæg

Krav om ejendomsbyggeri og service, varme anlæg, vejanlæg mv.



Børneartikler

Krav om bæredygtige børneartikler



Cloud, hosting og it-systemer

Krav om datacentre, serverrum, cloudtjenester og it-systemer

[Gå til alle bæredygtighedskrav](#)



Forum for Bæredygtige Indkøb

Deltag i temagrupper, få adgang til materiale lavet i regi af Forum, og tilmeld dig forummets nyhedsbrev

[Gå til Forum for Bæredygtige Indkøb](#) →



Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb

Se indkøbsmål, deltag i arbejdsgrupper, læs nyheder fra POGI og find ud af, hvordan din organisation bliver en del af netværket.

[Gå til POGI-partnerskabet](#) →

Forside

- Forum og POGI
- Udpluk af funktioner
 - Bæredygtigheds krav
 - Viden og netværk
 - Udbudsværktøjer
 - Undervisning
 - Indkøbsmål

Den offentlige indkøbers vej til at stille grønne og ansvarlige krav

vejlendende hjemmeside med inspiration til offentlige indkøbere. Find krav, gode værktøjer og netværk - herunder [Forum for Bæredygtige Indkøb](#) og [Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb \(POGI\)](#).

Øverste bjælke i højre hjørne på siden:

- Dykke ned i tematiske funktioner

Bæredygtighedskrav

Her kan du finde kravtekster for bæredygtige anskaffelser, definitioner og beskrivelser, som du kan kopiere direkte til dit udbud. Kravene er enten Europa-Kommissionens Green Public Procurement Kriterier (GPP) eller krav og kriterier fra Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb (POGI) Indkøbsmål.



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Produktkategorier

- Beskæftigelse og serviceydelser →
- Byggeri og anlæg →
- Børneartikler →
- Cloud, hosting og it-systemer →
- Datacentre og serverrum →
- El og belysning →
- Emballage og plast →
- Fødevarer →
- It- og teleudstyr →
- Maling, lak og vejafmærkning →
- Medicoteknisk udstyr →
- Møbler →
- Papir, kontor og tryksager →
- Rengøring →
- Storkøkkenudstyr og udstødning →
- Tekstiler** →
- Transport →
- Træ →
- Vand og kloak →
- Vej, park og grønne områder →

Tekstiler

Her kan du finde Europa-kommissionens GPP kriterier, POGI krav og kriterier, samt cases og artikler for nedenstående kategorier

Tekstiler →

Bæredygtighedskrav

- Liste over produktkategorier
- Vi vælger "Tekstiler"

Tekstiler

Under Miljø kan du finde Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøbs (POGI) krav samt EU's GPP kriterier til tekstiler.

Opdateret 25. januar 2023



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Krav

[Åben alle](#)

Miljø

Social

Samfundsansvar

Cases

☐ Københavns Kommune vil have flere miljømærkede produkter på markedet →

☐ Cirkulær leasingmodel blev til arveligt arbejdstøj i Herning Kommune →

Overblik af:

Indkøbskrav

- POGIs indkøbsmål
- Henvisninger til andre standarder og bilagsmateriale
- GPP-kriterier

Cases

- Erfaringsartikler
- Produceret af Forum

Information og viden

Miljø

POGI

POGI krav er obligatoriske for POGI medlemmer og bruges til inspiration for andre.

Indkøbsmål 12, publiceret 1. juli 2020.

Håndklæder og linned

Arbejdstøj til sundheds-, rengørings-, køkken- og kantinepersonale

Arbejdstøj til personale i Vej & Park

Måtter

Dialog og øvrige overvejelser

Bilag til POGI's krav og anbefalinger

[Download POGI's indkøbsmål for tekstiler](#)

Indkøbsmål 12, publiceret 1. juli 2020.

Håndklæder og linned

- Såfremt der er produkter på markedet, der dokumenterbart lever op til Svanemærket eller EU-Blomstens kriterier, skal udbyder bruge disse mærker som minimumskrav, tildelingskriterium eller konkurrenceparameter.
- Såfremt der ikke er produkter på markedet, der kan leve op til Svanemærket eller EU-Blomstens kriterier, eller hvis der ikke er formuleret kriterier for de produkter der udbydes, skal håndklæder og linned i stedet leve op til følgende kriterier:
 - 100% af metervaren skal leve op til kriterierne for STANDARD 100 by OEKO-TEX® "TILTRO TIL TEKSTILER" eller tilsvarende.
 - 100% af metervaren skal leve op til Svanemærkets kriteriedokumentets afsnit 2.1.1, 2.1.3, 2.4, 3.1 og 3.3. Produktet skal ydermere leve op til svanemærkets kriteriedokumentets afsnit 4.
- Skal der produceres nyt linned må metervaren maksimalt bestå af to typer fibre, under hensyntagen til både genanvendelighed og holdbarhed.
- Skal der produceres nye håndklæder, må håndklædernes grundnet maksimalt bestå af to typer fibre, under hensyntagen til både genanvendelighed og holdbarhed. Derudover skal håndklædets løkke bestå af 100 % bomuld.
- Hvis forbruget af linned og håndklæder opnås gennem en vaske-/lejøløsning skal leverandøren desuden:
 - Opfylde kriterierne for svanemærkede vaskerier eller tilsvarende.
 - Dokumentere tiltag for reduktion af miljøbelastningen fra logistik (afhentning, leverancer etc.).

[Kopier kravtekst](#)

Viden og værktøjer

Søg først på type - og filtrér derpå yderligere på emne. Eller søg alle typer ved blot at søge på emne.

Endelig kan du i stedet søge på fritext i det hele.

TYPE

- ☐ Artikler (147)
- ☐ Cases (87)
- ☐ Guider og pjecer (15)
- ☐ Love og regulering (4)
- ☐ TCO-værktøjer (1)
- ☐ Værktøjer og skabeloner (11)
- ☐ Webinar og læring (10)
- ☐ Strategier og politikker (1)

EMNE

- Tværgående
 - ☐ Cirkulære indkøb og forretningsmodeller, cirkulær økonomi

Indtast søgeord



Viser 276 resultater

CASES | 1. MARTS 2023

○ Københavns Kommune sætter fokus på diversitet og sæson i udbud →

Følgende case baserer sig på udbuddet på fødevarer til produktionskøkkener drevet af Københavns Kommune (2020) og Københavns kommunes udbudsjurist, Betina Bergmann Madsens, indsigter og erfaring fra ti ...

Fødevarer

TCO-VÆRKTØJER | 27. FEBRUAR 2023

○ TCO-værktøjer →

Hvorfor TCO? Ved TCO betyder det, at du medregner omkostningerne ved at indkøbe produktet, driften af produktet og eventuelt også de indirekte omkostninger, såsom drift, vedligeholdelse og bortska ...

El og belysning | It- og teleudstyr | Storkøkkenudstyr- og husholdning | Transport

Viden og værktøjer

- Artikler
- Cases
- Guider og pjecer
- Love og regulering
- TCO-værktøjer

TO FILTERINGSFUNKTIONE R

- Type
- Emne
(tværgående og produktkategorier)
- (Søgefeltet)

TYPE

- ☐ Artikler (147)
 -  ☐ Cases (87)
 - ☐ Guider og pjecer (15)
 - ☐ Love og regulering (4)
 - ☐ TCO-værktøjer (1)
 - ☐ Værktøjer og skabeloner (11)
 - ☐ Webinar og læring (10)
 - ☐ Strategier og politikker (1)
-

EMNE

— Tværgående

- ☐ Cirkulære indkøb og forretningsmodeller, cirkulær økonomi (42)
- ☐ Energi (5)
- ☐ Funktionsudbud (4)
- ☐ Innovationsklausuler/ Ændringsklausuler (3)
- ☐ Inventory management (7)
- ☐ Kemi (4)
- ☐ Leverandørstyring (4)
- ☐ Markedsdialog (10)
- ☐ Miljømærker/Standarder/Ledelsessystemer (36)
- ☐ TCO - Totalomkostninger/LCC - Life Cycle Costing (19)
- ☐ Verdensmål (28)
- ☐ Klima (5)
- ☐ Samfundsansvar (12)
- ☐ Grønne indkøb (33)

— Produktkategorier

- ☐ Byggeri og anlæg (26)
 - ☐ Børneartikler (10)
 - ☐ El og belysning (10)
 - ☐ Emballage og plast (12)
 - ☐ Fødevarer (10)
 -  ☐ It- og teleudstyr (14)
 - ☐ Møbler (19)
 - ☐ Papir, Kontor og tryksager (6)
 - ☐ Rengøring (5)
 - ☐ Storkøkkenudstyr- og husholdning (11)
 - ☐ Tekstiler (11)
 - ☐ Transport (49)
 - ☐ Træ (9)
 - ☐ Vand og kloak (2)
 - ☐ Serviceydelser (4)
-

Cases

Kom godt i gang

Trin for trin-guide

- En praktisk guide til at integrere ansvarlighedshensyn i udbudsprocessen
- Undgå at bidrage til negative indvirkninger på mennesker, miljø og samfund
- Risikobaseret due diligence jf. OECD's Retningslinjer

Trin

- 1) Ansvarlighed forankres i organisationen
 - Oversigt over forpligtelser og hjemler
 - Udarbejd politikker og strategier
- 2) Forberedelse af udbuddet
 - Risikovurdering
 - Mulighed for positiv påvirkning (fx sociale klausuler)
- 3) Ansvarlige krav og kriterier i udbudsmaterialet
 - Udelukkelsesgrunde, egnethedskrav, kravspecifikationer, tildelingskriterier, kontrakt mv.
- 4) Efter udbuddet
 - Hjælp til løbende opfølgning
 - Hjælp til kommunikation om ansvarlighed
 - Klagemekanisme og oprejsning

Gladsaxe kommune sparer 1 ton Co2 pr. 100 computer i 2021

IT Østfold

8. 20.mai 2021

Indenfor én uke på 8 linjer utgjør overskriften og sammensatte kontekstene på innholdet i case. Indenfor én uke på 8 linjer utgjør overskriften og sammensatte kontekstene på innholdet i case. Indenfor én uke på 8 linjer utgjør overskriften og sammensatte kontekstene på innholdet i case.

Bedrevet som forteller uttalelserne. Hvilke stiler i uttalelser? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne?

case/Bedrevet som forteller uttalelserne. Hvilke stiler i uttalelser? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne?

Markedsdialogen

Bedrevet som forteller uttalelserne. Hvilke stiler i uttalelser? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne?

Spørsmål til markedet

+ Spørsmål til markedet

+ Spørsmål til brukerne

Kravspesifisering - ansvarlige og grønne krav.

Bedrevet som forteller uttalelserne. Hvilke stiler i uttalelser? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne? Hvilke stiler i uttalelserne?

Utvete krav

+ Miljø - basis krav

+ Miljø - Utvidede krav

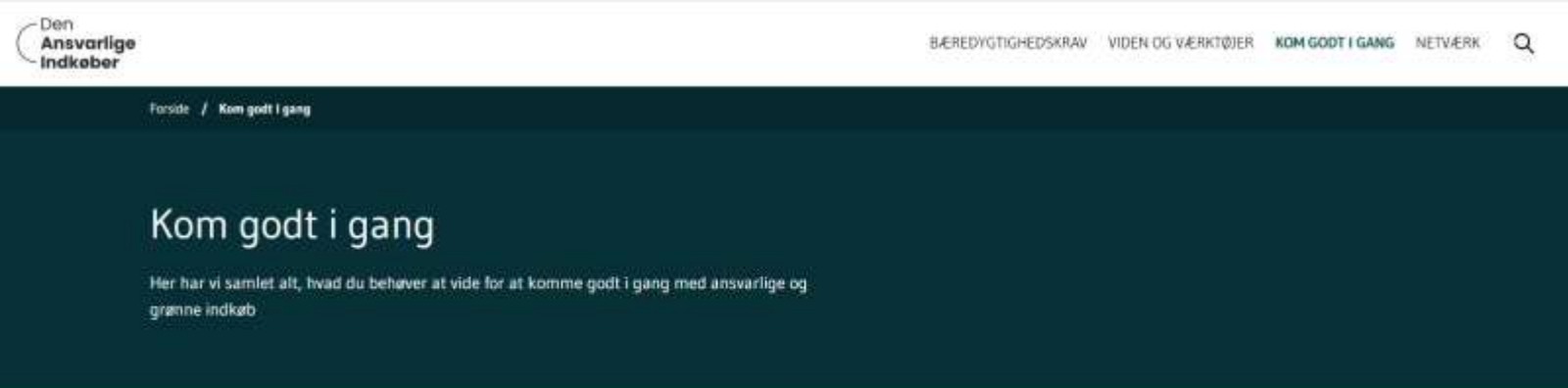
+ Etik

+ Sosialt

Case

Utdrag av ITØstfold
13. 20. mai 2021
Hvordan Gladsaxe Kommune
Børne Løsne [Gladsaxe Kommune](#)
De mest utvalgte

4



Kom godt i gang

- God inspiration og værktøjer til at komme i gang med grønne og ansvarlige indkøb
- Introduktion
- Trin-for-trin guide
- Guide til markedsdialog
- Udbudsstandarder
- Netværksoversigt

Netværk

Den Ansvarlige Indkøber er hjemsted for Forum for Bæredygtig Indkøb og Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb (POGI).

Her kan du finde information om medlemskab, tilmelde dig nyhedsbrev, finde fremtidige aktiviteter eller række ud efter eksterne ressourcer.

Det er Miljøstyrelsens sekretariat for grønne indkøb, der betjener de to initiativer.



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Forum for Bæredygtige Indkøb

Forum har til formål at fremme miljøbevidste og ansvarlige indkøb og tjenesteydelser blandt professionelle indkøbere i både offentlige og private virksomheder, gemmen videndeling, kommunikation og netværk.

[Gå til 'Forum'](#)

Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb

I **POGI** arbejder offentlige organisationer med at udvikle fælles indkøbsmål til at stille grønne krav i udbud og fremme bæredygtige løsninger.

[Gå til 'POGI'](#)

Kommende aktiviteter

[Gå til kalender](#)

POGI og Forums Årskonference

Årskonference afholdes den 16. november 2023

[Program og tilmelding følger](#)



Sekretariatet for Grønne Indkøb

Har du om spørgsmål om grønne indkøb?

[Kontakt os](#)



Tilmeld nyhedsbrev

Abonnér på vores nyhedsbrev om grønne og ansvarlige indkøb

[Tilmeld nyhedsbrev](#)

Netværk

- Forum
- POGI
- Aktiviteter
 - Temagrupper
- Årskonference
- Nyhedsbrev

- Kontakt os

‘Den Ansvarlige Indkøbers’ netværk:

SKI	CABI
Forum for Bæredygtige Indkøb	Beskæftigelsesministeriet
Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb	Institut for Menneskerettigheder
KFST	Dansk Erhverv
KL	Dansk Industri
MST	Økonomistyrelsen
Forbrugerrådet Tænk Kemi	Danske Regioner
Etisk Handel Danmark	Digitaliseringsstyrelsen
Dansk Standard	De Grønne Udbudsmorgener
Miljømærkning Danmark	
Upphandlingsmyndigheden	
FSC	
Energistyrelsen, SparEnergi.dk	
Europa Kommissionen	
Concito	
IT-Branchen	
Kammeradvokaten	
FM	
Statens Indkøb	
Økonomistyrelsen	
Retsinformation	
IKA	

Eksisterende aktører med væsentlig betydning for grønne, offentlige indkøb

Navn	Organisatorisk forankring	Primære ansvarsområder
Statens Indkøb	Økonomistyrelsen	- Indkøbscentral - Regeringens indkøbspolitik - Statens Indkøbsprogram
Staten og Kommunernes Indkøbsservice (SKI)	Offentligt selskab ejet af KL og Finansministeriet	- Indkøbscentral - Vejledning af offentlige kunder i brug af de fælles indkøbsaftaler
Regionernes Fællesindkøb (RFI)	Danske Regioner	Indkøbscentral
Rådgivningsenheden – Statens indkøb	Økonomistyrelsen og Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen	- Rådgivning af og hjælp til statslige kunder om udbud mv. - Kompetenceudvikling af statslige indkøbere
Partnerskab for Offentlige, Grønne Indkøb	Sekretariat for Grønne Indkøb i Miljøstyrelsen	Frivillige, fælles grønne indkøbsmål for medlemmerne
Forum for Bæredygtige Indkøb	Sekretariat for Grønne Indkøb i Miljøstyrelsen	- Videndeling, erfaringsudveksling og formidling af værktøjer - Rådgivning om grønne indkøb
Forum for Offentligt-Privat Samarbejde	Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen	Udbudsfaglige anbefalinger til bedre offentlige udbud
Rejsehold for Grønne og Cirkulære Offentlige Indkøb	Miljøstyrelsen	Formidler detaljrådgivning fra eksterne eksperter om forskellige aspekter af grønt indkøb
Udbudsportalen	KL	Videndeling og formidling af værktøjer
Den Ansvarlige Indkøber	KL, Miljøstyrelsen og Erhvervsstyrelsen	Videndeling og formidling af værktøjer
Bedre Udbud	Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen	Videndeling og formidling af værktøjer
Nemhandel	Erhvervsstyrelsen	Portal til e-fakturahåndtering
Fællesoffentligt indkøbsprogram	SKI	12 fællesoffentlige forpligtende SKI-aftaler
Fælleskommunalt indkøbsprogram	SKI	Fælles kommunale forpligtende SKI-aftaler

Hvis du vil vide mere:

ALLE ARRANGEMENTER
MV. BLIVER DELT HER.



Forum for Bæredygtige Indkøb: <https://denansvarligeindkober.dk/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/forum-for-bæredygtige-indkøb>

Indkøb og Verdensmål:

https://ansvarligeindkob.dk/wp-content/uploads/2019/11/Indk%C3%B8b_og_verdensm%C3%A5l.pdf

Værktøjer til markedsdialog mv.:

<https://ansvarligeindkob.dk/viden-og-vaerktoejer/vaerktoejer/#toggle-id-1>

Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb (POGI) <https://denansvarligeindkober.dk/pogi>

Den ansvarlige indkøber + TCO værktøjer: denansvarligeindkober.dk

Miljøstyrelsen: www.mst.dk/grønneindkøb

Prisen for Cirkulære Indkøb, analyse: <https://mst.dk/service/publikationer/publikationsarkiv/2020/jun/prisen-for-cirkulaere-indkoeb/>

Anbefalinger om brug af TCO (totaløkonomi) ved offentlige indkøb

<https://mst.dk/service/publikationer/publikationsarkiv/2020/jun/anbefalinger-om-brug-af-tco-totaloekonomi-ved-offentlige-indkoeb/>

Kontakt Miljøstyrelsen

Sekretariatet for Grønne Indkøb: ansvarligeindkob@mst.dk

Rune Buchdal Nielsen



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

BÆREDYGTIGHED I ENERGINET

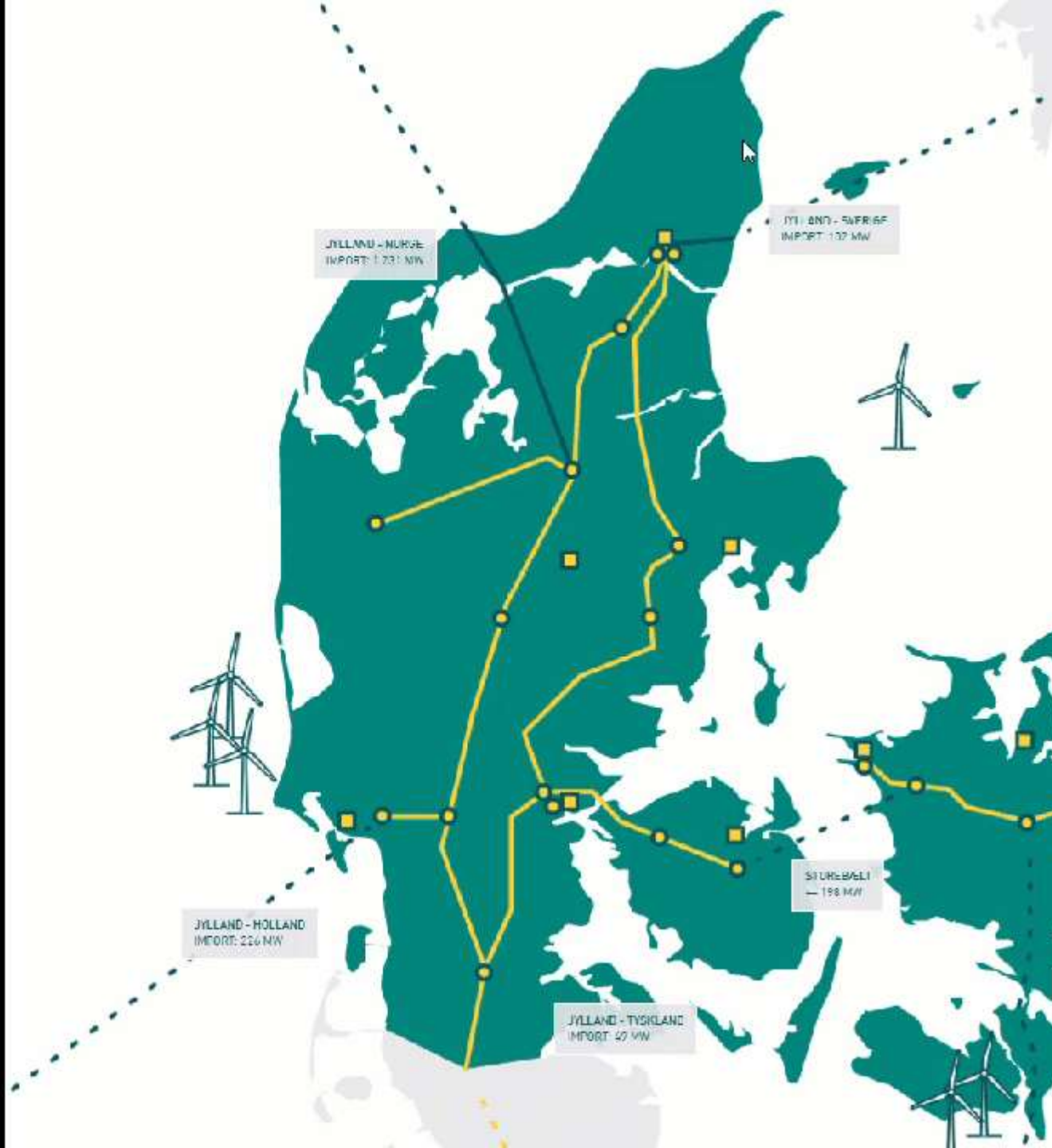
Kristian Ax



Dagsorden

- Code og Conduct
- Miljø og klima





HVAD LAVER ENERGINET?

Drift og udbygning af den
overordnede infrastruktur
på el- og gasområdet

”...bidrage til udviklingen af
en klimateutral
energiforsyning. Energinet
skal varetage hensyn til
forsyningsikkerhed, klima
og miljø.....”

ENE
FOMS

Indkøber

Boks
Opg
ind
kon
og r

Grønne indkøb for en grøn fremtid

– strategi for grønne offentlige indkøb

ENERGINET

GRØNNE

moms, når det offentlige indkøb opgøres på baggrund af nationalregnskabet.

Alene indkøb via offentlige virksomheder udgør i sig selv ca. 100 mia. kr. Her er der tale om indkøb hos virksomheder som fx Energinet, HOFOR, DSB og Ørsted, som har egne grønne strategier. Herudover udgør husleje, interne offentlige betalinger og moms i sig selv samlet godt 50 mia. kr.

Når disse poster fratrækkes, svarer opgørelsen af det offentlige indkøb på baggrund af fakturadata omtrent til opgørelsen på baggrund af nationalregnskabsdata.

rgiøerne





STRATEGISK PROGRAM FOR BÆREDYGTIGHED

STRATEGISKE PRIORITETER

☉ Klimapåvirkning

☉ Miljøforhold

Arbejds miljø

Medarbejdere

Økonomiske ansvarlighed

Værdikædeansvar

PRIORITEREDE PROGRAMSPOR

1. Udslip fra naturgas og SF6 gas

2. Nettab og energiforbrug til transmissionsnettet

3. CO2-neutral persontransport og administrativ virksomhedsdrift, samt øvrige CO2-emissioner

4. Miljøforhold generelt

5. Biodiversitet

6. Fysisk og psykisk arbejdsmiljø

7. Mangfoldighed

8. Bæredygtigt indkøb

9. Ansvarlig forretningsadfærd

POTENTIELLE PROGRAMSPOR

Jord og ejendom (bæredygtig infrastruktur)

Sikkerhedsforanstaltninger

Cirkulær Økonomi

Forurening

Inddragelse af interessenter

Øvrige medarbejderforhold

Ansvarlige investeringer

Menneskerettigheder

Partnerskaber

Bæredygtig omstilling af drift og anlæg

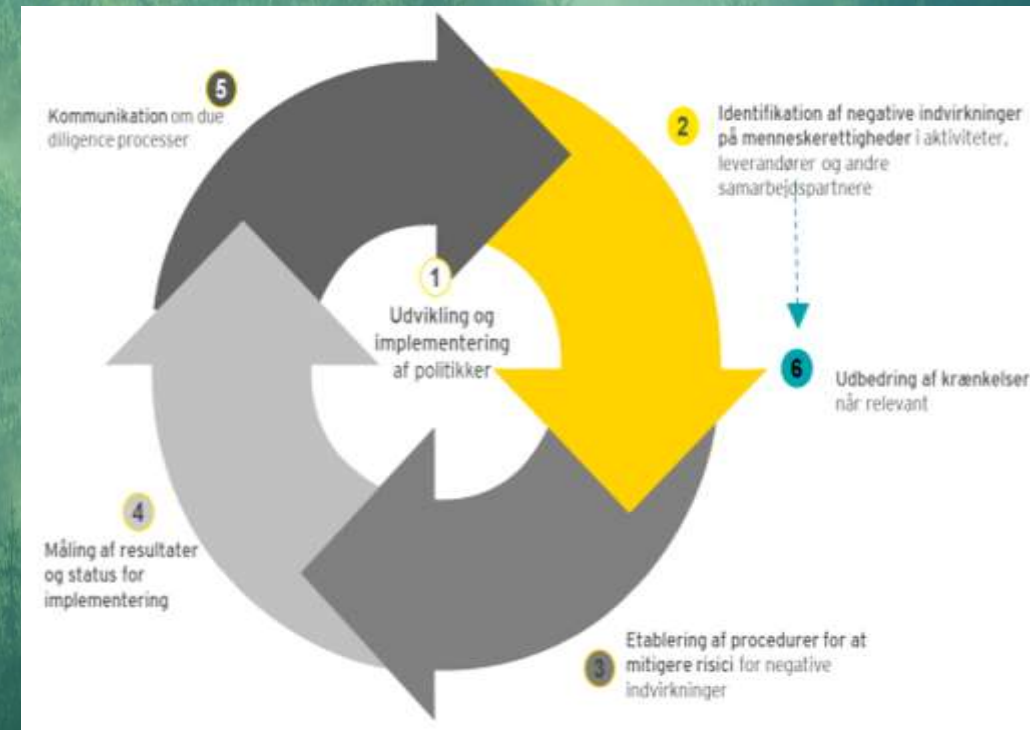
Bæredygtig forretning for alle

Code of Conduct

Due diligence proces for at:

- identificere,
- forebygge,
- afbøde og
- redegøre for

hvordan vi håndterer **faktiske og potentielle** negative indvirkninger på menneskerettigheder, arbejdstagerrettigheder, korruption



Risikostyringsværktøj

1. Energinets varegrupper
2. Hvilke materialer, service eller arbejdskraft
3. Typiske fremtrædende risici
4. Inddeles i geografiske risikoprofiler

Varegruppe (Hovedkategori)	Varegruppe (Underkategori)		Produktkategori (Udvalgt efter relevans)	Hovedmaterialer	Service og/eller Arbejdskraft	Eksempler på typiske fremtrædende risici relateret til hovedmaterialer og/eller service/arbejdskraft	Kendte geografiske risikoprofiler						
							Afrika/Mellemøsten	Asien	Europa (Norden)	Europa (EU udenfor Norden)	Europa (udenfor EU)	Latinamerika	USA, Canada, Australien, Japan, UK
Konstruktioner	C01	Stålkonstruktioner	Diverse	Jern og stål Ler- og sandstensprodukter	Arbejdskraft (teknik og håndværk) Minedrift	Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen Arbejdsforhold - kontrakter og arbejdstid Løn og kompensation (Remuneration) Diskrimination Korruption	Høj	Høj	Moderat	Betydeligt	Betydeligt	Høj	Betydeligt

HVORDAN

Internationale anerkendte kilder anvendes til identifikation af fremtrædende risici:

- *United Nations Environment Programme Finance Initiative:*

<https://www.unepfi.org/humanrightstoolkit/what.php>

- *Høyrisikolisten, DFØ:*

<https://anskaffelser.no/samfunnsansvar/sosialt-ansvar/hoyrisikoproduktlisten>

- *MVO Netherlands, CSR Risk Check tool:*

<https://www.mvorisicochecker.nl/en>

- *Upphandlingsmyndigheten, Risikoanalyse service:*

<https://www.upphandlingsmyndigheten.se/risikanalyser/>



Proces

Evaluering
Selvevaluering
Opfølgning



STRATEGISK PROGRAM FOR BÆREDYGTIGHED

- År 2025 - Energinets persontransport skal være CO₂ neutral
- År 2030 - Understøtte at nettab og energiforbrug til transmissionsnettet er CO₂ neutralt
- År 2030 - Understøtte at Energinets administrative virksomhedsdrift er CO₂ neutralt
- År 2050 - Understøtte at udslip fra naturgas og SF₆ gas er CO₂ neutralt

Bæredygtig
omstilling af
drift og anlæg

Bæredygtig
forretning
for alle

Medarbejdere

Økonomiske ansvarlighed

Værdikædeansvar

7. Mangfoldighed

8. Bæredygtigt indkøb

9. Ansvarlig forretningsadfærd

LE PROGRAMSPOR

Ejendom (bæredygtig infrastruktur)

Sikkerhedsforanstaltninger

Økologisk økonomi

Forurening

Inddragelse af interessenter

Øvrige medarbejderforhold

Ansvarlige investeringer

Menneskerettigheder

Partnerskaber



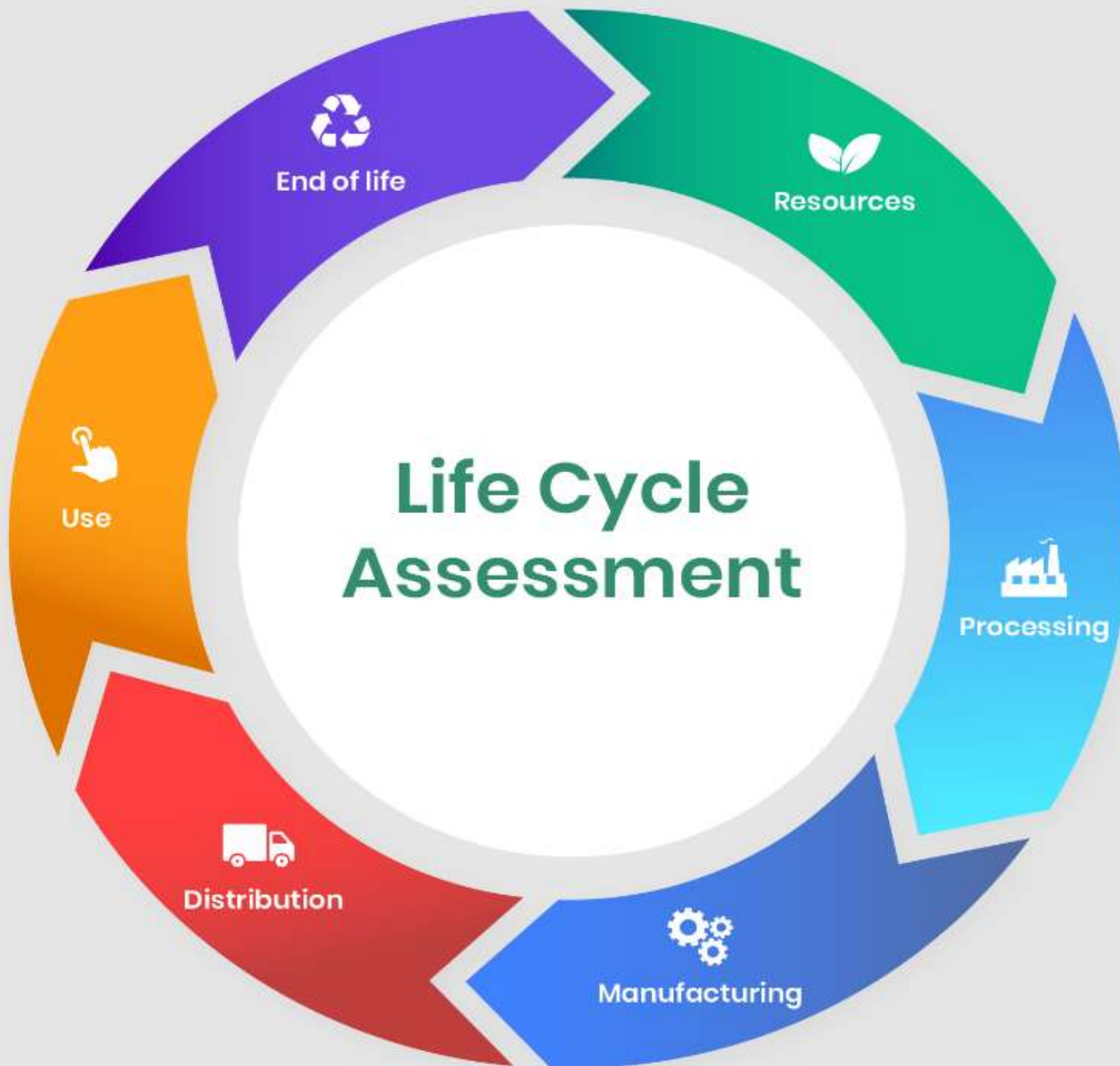
5 PRINCIPPER

1. Markedsdialog
2. Indarbejde cirkulære betragtninger i udbudsmaterialet
3. Indarbejde krav til bæredygtighed.
4. Indarbejde bæredygtighed i konkurrencen
5. Indarbejde værktøjer for opfølgning, dokumentation og data for den bæredygtige løsning i vores kontrakter



NR. 1 - HAVE LØBENDE DIALOG MED MARKEDET OM BÆREDYGTIGE LØSNINGER

- Årshjul for dialog indenfor kategorier
- Høringer vedrørende et konkret udbud
- Invitation til møder vedrørende et konkret udbud



NR. 2 - INDARBEJDE CIRKULÆRE BETRAGTNINGER I UDBUDSMATERIALET

Energinet har iværksat en Life Cycle Analysis (LCA) for Energiø Norsøen

Viser X millioner ton CO2 belastning



NR. 3 - INDARBEJDE KRAV TIL BÆREDYGTIGHED

Hensigtserklæringer (bronze)

Leverandøren skal så vidt begrænse udledningen af CO₂ på byggepladsen

Krav (sølv)

Leverandøren skal anvende fossilfrie drivmidler som biodiesel, grøn strøm eller ved brug af elkøretøjer, eldrevne kraner mv.

Mindstekrav (guld)

Leverandørens maskiner skal være fossil- og emissionsfri

Dokumentation
Tilbuddet bør indeholde en redegørelse for tilbudsgivers tilbudte bæredygtige tiltag for den konkrete kontrakt. Tilbudsgiver opfordres til at redegørelsen indeholder følgende (ikke-udtømmende): • Vær specifik • Brug af et forpligtende sprog eksempelvis "vil" og ikke "har til hensigt at", • tiltagene skal være målbare • Redegørelsen bør indeholde en implementeringsplan

Dokumentation
Tilbuddet bør indeholde en redegørelse for tilbudsgivers grønne tiltag/strategi i forbindelse med udførelse af



Trench Group

9.590 followers

1mo • Edited •

+ Follow ...

Sustainable change is based on strong partnerships! 🤝

On the pathway of co-creating a greener future, we are proud to announce our trustful partnership with [Energinet](#), the Danish national transmission system operator for electricity and natural gases.

Within the newly signed Framework Agreement, [Trench Group](#) & Siemens Energy A/S are awarded the supply of all Instrument Transformers for the Danish high voltage grid over the next four years, covering the full range of the product portfolio from 145kV to 420kV, including eco-friendly "Clean Air" technology.

Our holistic REGENERA™ concept, with an advanced recycling program based on circular economy and data-driven LCA analysis, was highly appreciated by [Energinet](#).

We are looking forward to a longstanding and fruitful partnership with [Energinet](#)!

Let's drive the sustainable change together!

[#trenchgroup](#) [#sensethepower](#) [#energinet](#) [#denmark](#)
[#weareregenera](#) [#regenera](#) [#drivethechange](#) [#instrumenttransformers](#) [#cleanair](#)
[#recycling](#) [#LCA](#) [#sustainability](#)




INDARBEJDE DYGTIGHED I JURRENCEN

skabeloner som indkøberen
e sig inspirere af



NR. 5 - INDARBEJDE
VÆRKTØJER FOR OPFØLGNING,
DOKUMENTATION OG DATA
FOR DEN BÆREDYGTIGE
LØSNING I VORES
KONTRAKTER



Spørgsmål



15. Marts 2023

Bæredygtige indkøb

i Københavns Kommune

Matias W. Steenberg

CSR-konsulent

CSR-enheden, Bæredygtige Indkøb

Københavns Ejendomme og Indkøb



”Som en af landets største indkøbere har vi mulighed for at gøre en reel forskel gennem vores indkøb. Jeg er stolt over, at vi i Københavns Kommune går forrest i omstillingen til mere bæredygtige indkøb.”

Sophie Hæstorp Andersen, Overborgmester i Københavns Kommune



Paradigmeskift for offentlige indkøb

Bæredygtighed er blevet en central dagsorden i de offentlige kontrakter, og bliver oftere vægtet på niveau med økonomisk effektivitet.



Indkøb på service & anlæg 2022

13,8 mia. kr.



Agenda



POLITIKKER OG PLANER FOR
FREMTIDENS BÆREDYGTIGE
INDKØB



EKSISTERENDE INDSATSER FOR
BÆREDYGTIGE INDKØB



Politikker og planer for fremtidens bæredygtige indkøb

Ny indkøbspolitik 2023-2026

- Sætter den overordnede ramme for indkøbsområdet på tværs af forvaltninger.
- Implementeres i fællesskab af alle forvaltninger, enheder, institutioner og medarbejdere.
- Årlig opfølgning til Økonomiudvalget



Indkøbsværdier

- Fem værdier som kommunens indkøb skal pejle efter
- Værdierne er ligestillede
- Der træffes beslutning fra udbud til udbud om, hvilke værdier der vægter tungest



Klimaaftryk

”Københavns Kommune vil, ud fra en baseline på kommunens klimaaftryk fra indkøb, fastsætte et over ordnet reduktionsmål og iværksætte en række indsatser, så vi kan accelerere den grønne omstilling.”

Indkøbspolitik 2023-2026

Miljøpåvirkning

”Københavns Kommune vil fortsat have fokus på at minimere de påvirkninger, som kommunens indkøb har på miljøet fra produktion, emballage og transport.”

Indkøbspolitik 2023-2026

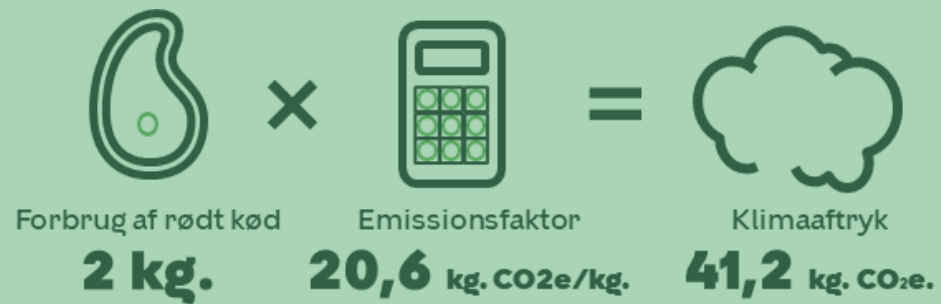


Klimaplan for indkøb

- Ansvar for Københavns Kommunes forbrugsbaserede udledninger
- En del af Klimaplan 2035
- Evt. beslutning om kvantitativt reduktionsmål (det politiske pejlemærke er 50% i 2030).
- Løbende realisering af reduktionsstrategi ved anvendelse af virkemidler i kommunens indkøb.
- Årlig rapportering om fremdrift.



Hvad er klimaaftryk?

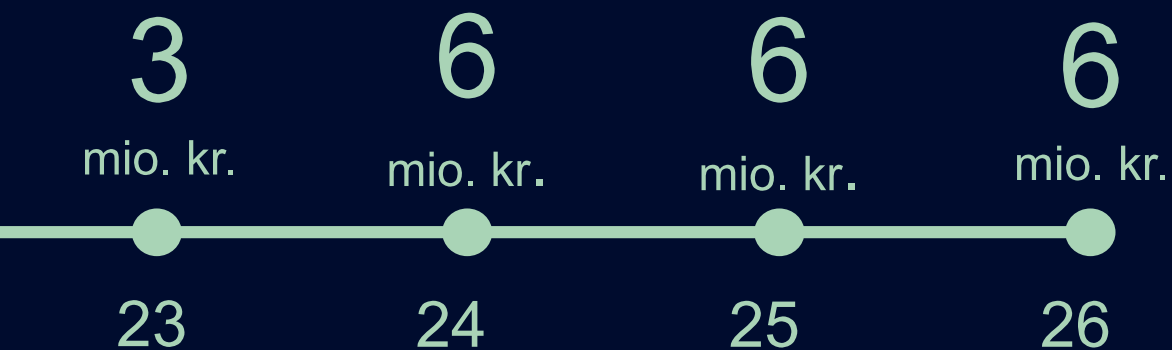


- Det første indblik i kommunens klimaaftryk fra indkøb
- Indikation af store reduktionspotentialer
- Metoden forbedres og beriges løbende



Klimapulje

Borgerrepræsentationen har i 2022 afsat midler til en ny klimapulje.



Klimabudget

– En ny bundlinje i budgettet

Klimabudgettet skal

- Vise klimapåvirkning af relevante budgetinitiativer til forhandlingerne om budgettet
- Være en fast del af Københavns Kommunes budget fra 2023.





Eksisterende indsatser for bæredygtige indkøb

Kerneopgaver i Bæredygtige Indkøb

- Rådgive om klima- og miljøkrav på tværs af forvaltningerne
- Rapportere på fremdrift på projekter eks. Årsrapport, miljømærkeindsats mv.
- Beregne klimaaftryk fra indkøb
- Håndtere Klimapuljen for bæredygtige indkøb
- Deltage i samarbejdsfora der fremmer bæredygtige indkøb



Opkvalificering i bæredygtige indkøb



Professionelle indkøbere



Ledere



Indkøbsorganisationen

Grønne leverandørkøretøjer

Varelevering i Københavns Kommune svarer til omkring

4,5 mio.

kørte kilometer inden for Københavns bygrænse årligt. Det er det samme som 112 gange rundt om jorden.

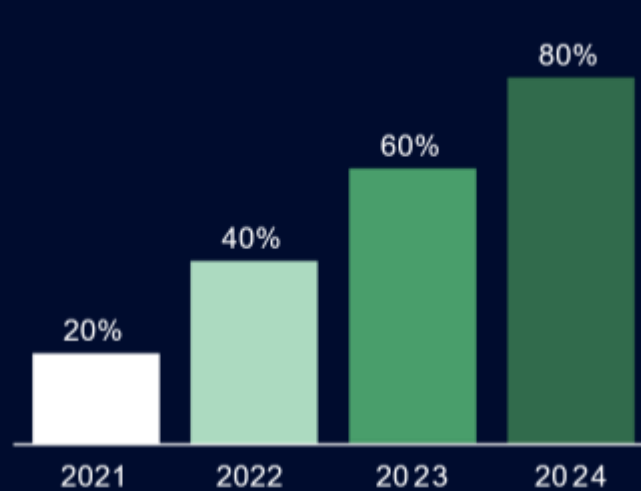
Grønne køretøjer defineres som biler, der kører på el, biogas eller brint.

Andre ikke-motoriserede transport-former som fx cykler betragtes også som grønne køretøjer.

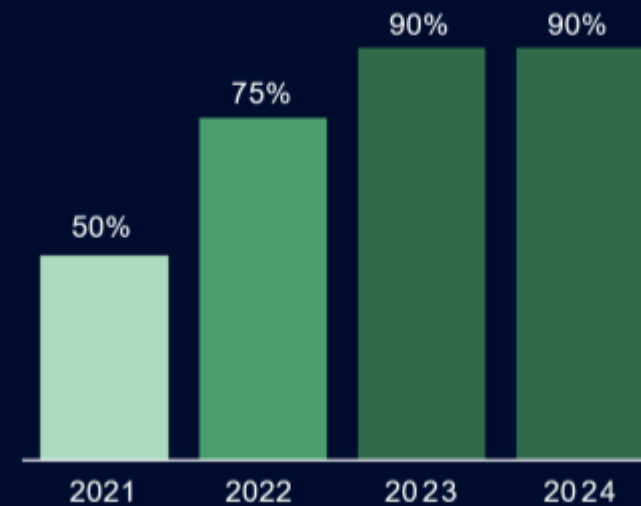
En del af udledningen fra indkøb, der ikke tidligere har været medregnet i Klimaplan 2025



Trappemodel for krav til grønne køretøjer i udbud i Københavns Kommune



Andel af kørsler i grønne køretøjer for vinduespolering



Andel af kørsler i grønne køretøjer for elektrikerydelser

Eksempler

krav til grønne køretøjer som tildelingskriterie

20%

Tildelingskriterie for låseservice

Resultat

100% eldrevne køretøjer fra 2021
i 8/10 distrikter i København.

40%

Tildelingskriterie for Taxakørsel

Resultat

100% grønne køretøjer fra november 2021

Krav om miljømærker i kommunens indkøb og udbud

- Beslutningen blev vedtaget i Borgerrepræsentationen i 2017
- Indsatsen videreføres i indkøbspolitikken 2023-2026.
- Indsatsen videreudvikles - måltal, nye markeder, flere type 1 mærkninger



Et bredere fokus på Type 1 miljømærker



Bra Miljöval



Systematisk kravopfølgning

Indsatsen skal understøtte
leverandøropfølgning og kontrol
af kravopfyldelse

Kontrakter til kontrol sker som udgangspunkt ved henvendelse fra
kontraktansvarlig, eller ved risikobaseret udvælgelse



Screeningsbesøg

Fysisk kontrol på
kommunens og offentlige
arealer af produkt eller
ydelse.



Dokumentkontrol

Kontrol af leverandørens
dokumentation for opfyldelse.

Innovationsklausul

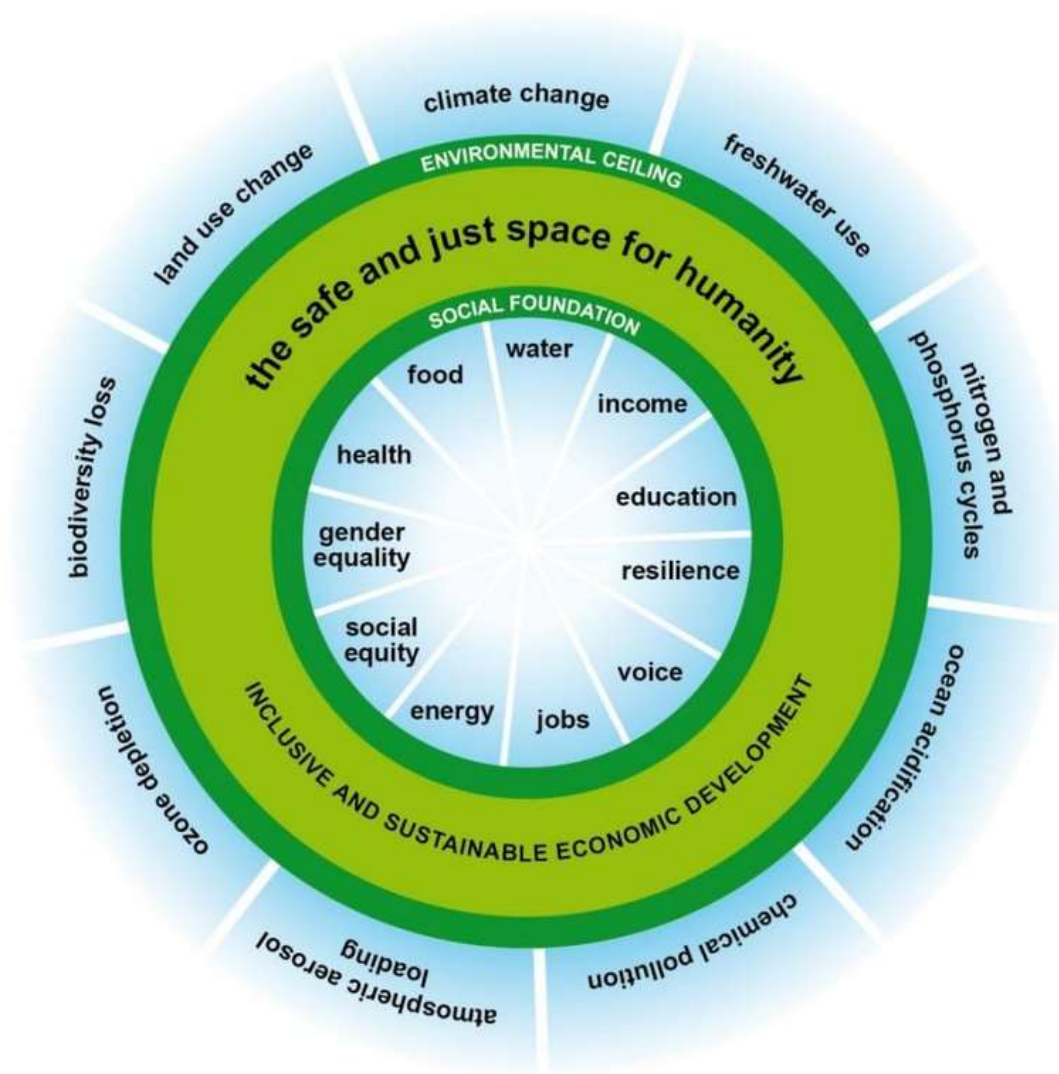
- i udbud på arbejdsbeklædning

”Vi vil prioritere samarbejder,
hvor vi kan være med til at udvikle fremtidens
løsninger. ”

Indkøbspolitik 2023-2026

- Nedbringe klimaaftrykket
- Fremme cirkulære løsninger
- Finansieret af klimapuljen (2% af aftalesummen)
- Løbende opfølgning og dialog





Doughnut Economy

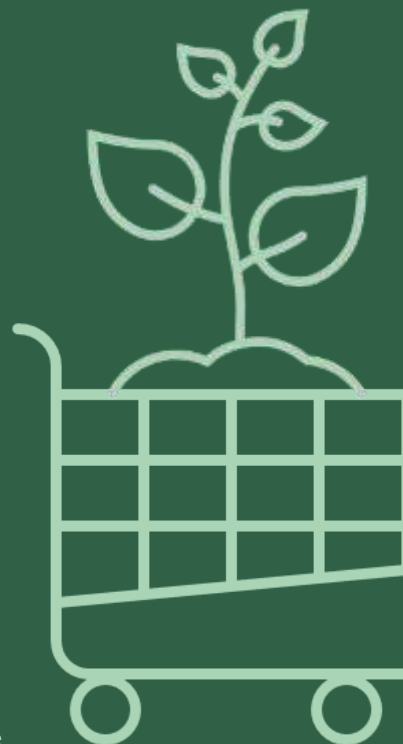
- Bæredygtighed og grønne indkøb er mere end blot klimaaftryk
- Sociale klausuler (CSR-bilaget, Arbejdsklausul, Uddannelsesklausul)

Paradigmeskift i den offentlige indkøb

Bæredygtighed handler om mere end klimaaftryk

Rådgivning og understøttelse i udbud

Vi skal kunne følge op de krav vi stiller om klima og miljøhensyn



Politiske ambitioner på det grønne område

Opkvalificering af medarbejdere

Klimaaftrykket fra indkøb skal kunne måles og reduceres

Tak for jeres opmærksomhed

Matias W. Steenberg

CSR-konsulent
cand.tech.soc

Bæredygtige Indkøb

Center for Indkøb,
CSR-enheden

Telefon: 2933 3591

E-mail: IK62@kk.dk