



Indkøb og bæredygtighed

Præsentation SCF møde 3. oktober 2023

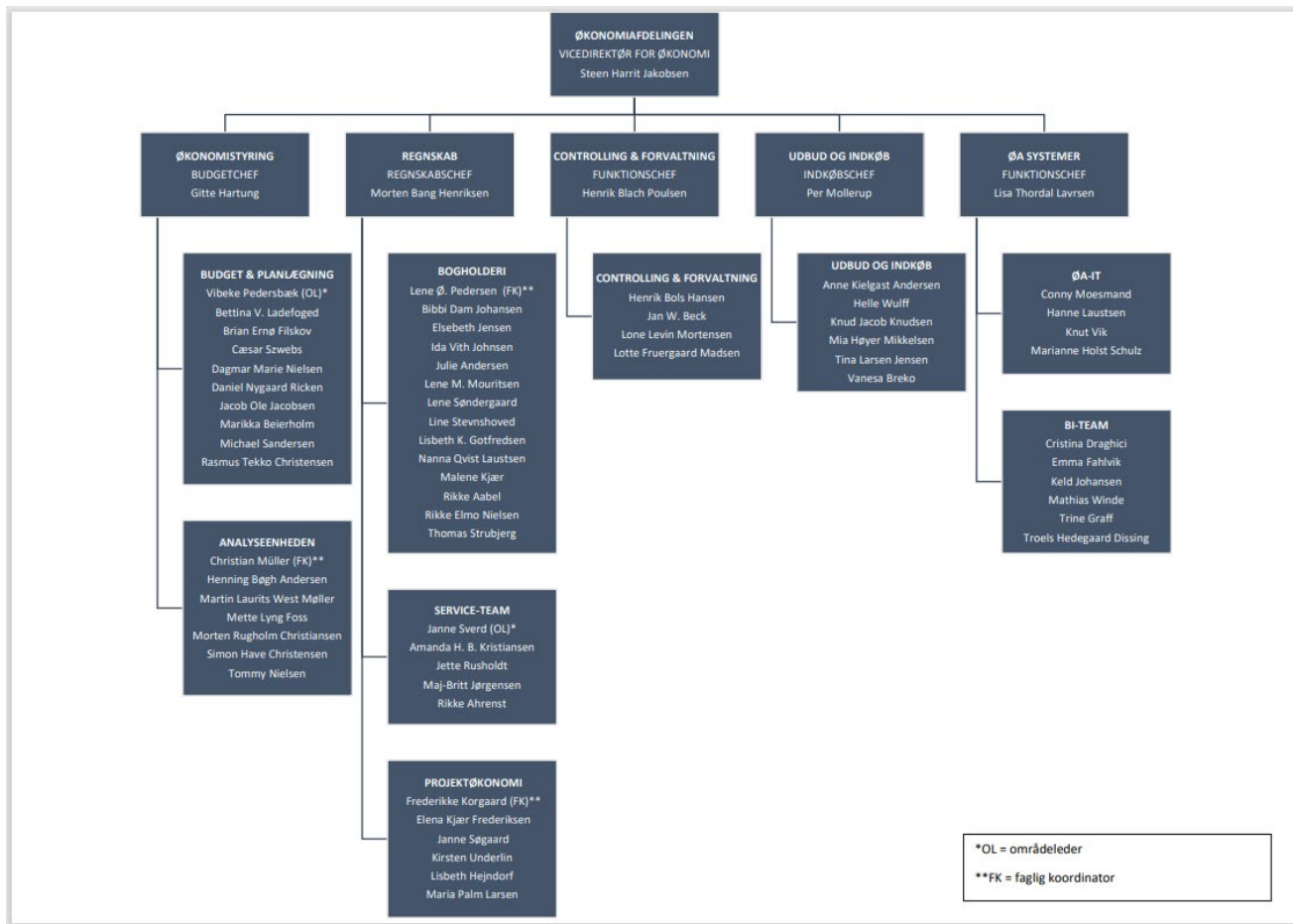


Udbud og Indkøb Dream team 2023

- Udbudskonsulent Anne Kielgast Andersen
- Udbudskonsulent Vanesa Breko
- Udbudskonsulent Knud Jacob Knudsen
- Udbudskonsulent Mia Høyer Mikkelsen
- Indkøbskoordinator Tina Larsen Jensen
- Udbuds- og Indkøbskoordinator Helle Wulff
- Indkøbschef Per Mollerup



Organisation





Kerneopgave Udbud og Indkøb

- ▶ Med kompetent rådgivning og udførelse af konkrete udbud og opgaver skaber vi legalitet og fokus på totaløkonomiske, bæredygtige og andre kvalitative forbedringer for indkøb og udbud på AAU



Opgaveportefølje: Overordnet

- › Fællesudbud med de øvrige universiteter
- › Ny Indkøbspolitik med udgangspunkt i ny AAU Klimapolitik
- › Bæredygtighed (Grønne indkøb) i udbud og indkøb
- › Definerings af kerneopgave
- › Category Management - tankegang
- › Contract Management i WZ (Implementeret)
- › Tender Management i WZ (Betaversion på vej)
- › Task Management i WZ (Betaversion på vej)
- › Dashboard for hele afdelingen (Betaversion uge 40)
- › Organisering og compliance for udbuds- og indkøbsproces
- › Ens processer og systemer (§80 stk.3 / Artikel 32 og beløbsgrænser ved grænseoverskridende interesser)
- › Kunde- og leverandørhåndtering
- › Indkøbsanalyser (videreudvikling af Unit4 (Scanmarket))





Indflyvning og forventningsafstemning

- ▶ Ingen færdig løsning – endnu!
- ▶ Dele tanker og syn på bæredygtighed – Hvad vil vi?
- ▶ Bæredygtighed og vejret – Hvor er vi?
- ▶ Forslag til ændringer her og nu – Hvad kan og gør vi? (frem mod 2030 og 2045)
- ▶ Vi starter ved "A" – Hvor er vi på vej hen?



Bæredygtighed og AI



Bæredygtighed er et vigtigt fokusområde for mange universiteter i Danmark. Bæredygtighed handler om at skabe en udvikling, der opfylder de nuværende generationers behov uden at bringe fremtidige generationers muligheder for at opfylde deres behov i fare.

Der er mange forskellige måder, hvorpå universiteter kan arbejde med bæredygtighed. Nogle af de mest almindelige initiativer omfatter:

- **Øget fokus på bæredygtighed i forskning og uddannelse:** Universiteter kan bidrage til at løse bæredygtighedsudfordringer ved at forske i nye løsninger og uddanne fremtidens ledere og eksperter i bæredygtighed.
- **Reduktion af miljøbelastningen:** Universiteter kan reducere deres miljøbelastning ved at forbedre energi- og ressourceeffektiviteten, reducere affaldsproduktionen og fremme bæredygtige transportløsninger.
- **Øget social bæredygtighed:** Universiteter kan arbejde for at fremme social bæredygtighed ved at støtte lokale samfund, fremme mangfoldighed og inkludering og arbejde for en retfærdig og bæredygtig verden.





Bæredygtighed og AI

Her er nogle eksempler på konkrete initiativer, som danske universiteter har iværksat:

- Københavns Universitet har sat et mål om at reducere sit CO₂-udslip med 50 % i 2030. Universitetet har allerede reduceret sit udslip med 18 % fra 2018 til 2021.
- Aarhus Universitet har et mål om at blive CO₂-neutralt i 2030. Universitetet har investeret i vedvarende energikilder, reduceret sit affaldsproduktion og fremmet bæredygtige transportløsninger.
- Roskilde Universitet har et mål om at blive et bæredygtigt universitet i 2030. Universitetet har et bæredygtighedsråd, der arbejder med at implementere bæredygtige løsninger på hele universitetet.

Bæredygtighed er et komplekst område, og der er ingen nemme løsninger. Men ved at arbejde sammen kan universiteter bidrage til at skabe en mere bæredygtig fremtid.





Bæredygtighed og AI

Her er nogle af de fordele, som universiteter kan opnå ved at arbejde med bæredygtighed:

- **Øget konkurrenceevne:** Universiteter, der er foran på bæredygtighed, kan tiltrække de bedste studerende og medarbejdere.
- **Forbedret omdømme:** Bæredygtighed er en vigtig faktor for mange studerende og medarbejdere. Universiteter, der er engagerede i bæredygtighed, har et bedre omdømme.
- **Øget social ansvarlighed:** Universiteter har en forpligtelse til at være ansvarlige over for miljøet og samfundet. Bæredygtighed er en måde at demonstrere denne forpligtelse.

Bæredygtighed er en vigtig del af universiteternes fremtid. Ved at arbejde med bæredygtighed kan universiteter bidrage til at skabe en mere bæredygtig verden og samtidig styrke deres egen position som ledende uddannelsesinstitutioner.





Accept: Klimapolitik og indkøbspolitik, SCF

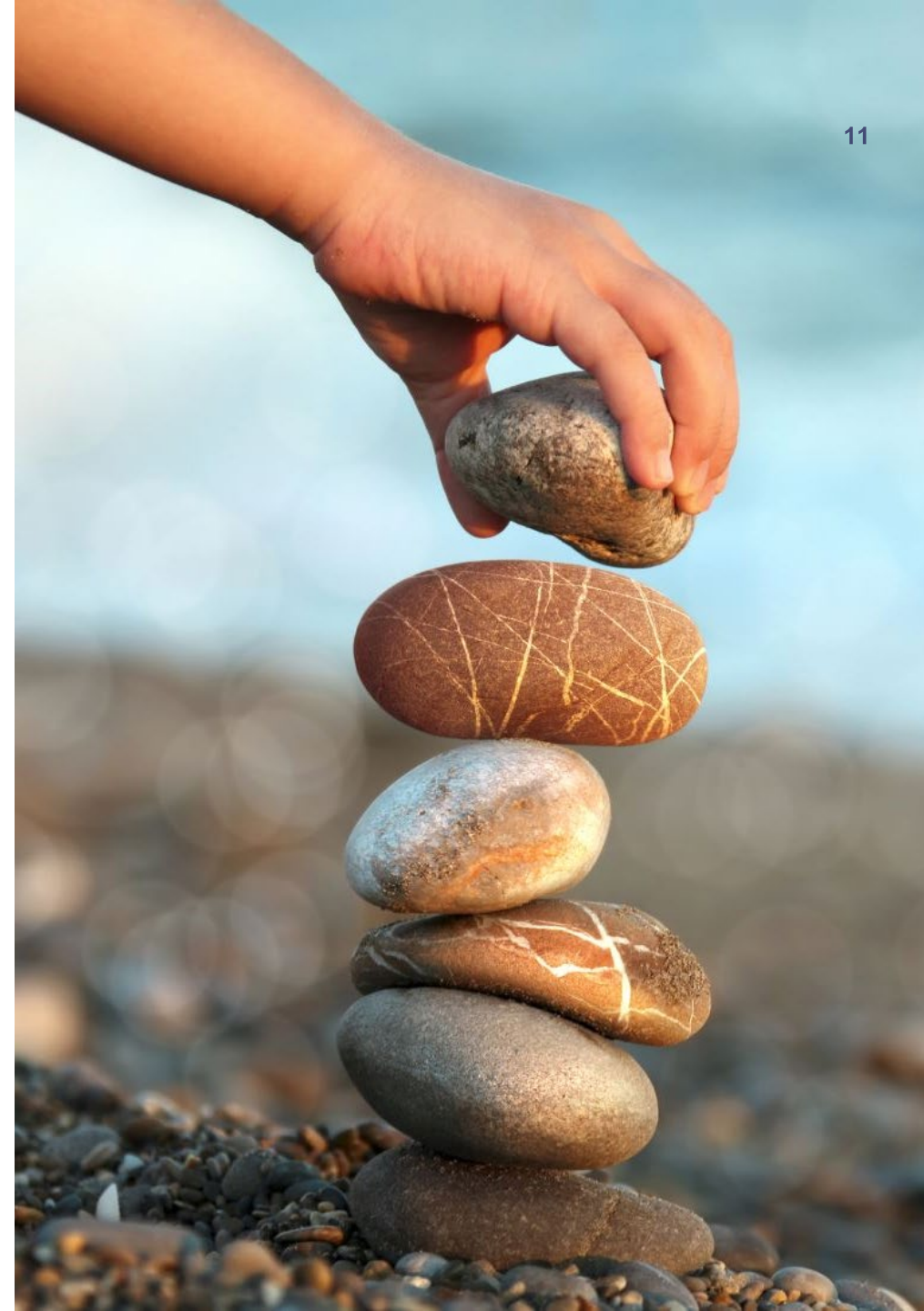
- ▶ **Fra Workshops:**
- ▶ **CO2 neutral**
- ▶ **Genbrug**
- ▶ **Livscyklus**
- ▶ **Reparation før køb**
- ▶ **Krav til transport**
- ▶ **Certificerede materialer**
- ▶ **Standard varer / begrænset udvalg**
- ▶ **Innovative og grønne leverandører**
- ▶ **Central indkøb**
- ▶ **Overførsel af indkøbsbudgetter**





Indkøb og bæredygtighed

- ▶ **Ambition**
- ▶ **Adfærd**
- ▶ **Ansvarlighed**
- ▶ **Advisering**
- ▶ **Aftaler**



Indkøb og bæredygtighed

- ▶ Ambition:
- ▶ Missionsdrevet og Viden for verden
- ▶ Trendsættere?
- ▶ Med på bølgen?
- ▶ Sidder vi på bagsædet?
- ▶ Lovgivning
- ▶ Økonomi (Økologisk mælk, SKI og ScandiByg)





Indkøb og bæredygtighed

- Adfærd:
- Fællesudbud
- Organisation af indkøbsprocessen
- Standardvarer
- Samarbejde og stille krav til leverandører
- AAA batterier
- KontorArtikler – kuglepenne
- Bæredygtige udbud (Uddannelse - Tømrerydelser – FSC – End of Life perspektiv)
- Katinedrift (FairTrade, økologi, reduktion af madspild og plastik m.m.)
- Affald (Sortering, bortskaffelse og genbrug)

- Ansvarlighed:
- Opbakning fra direktionen
- Det starter med dig og mig



Indkøb og bæredygtighed

12 ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION



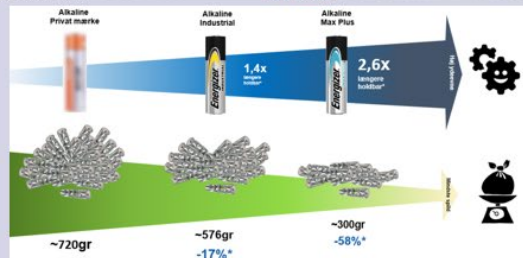
EN BÆREDYGTIG UDVIKLING

Konvertering fra Industrial til Max Plus batterier



Mindre forbrug = mindre affaldshåndtering !!

Mere kraft – mindre spild!



Ved at vælge et Energizer Max Plus batteri fremfor et ordinært Alkaline batteri sparer du penge!

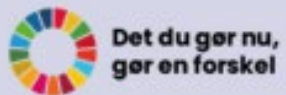
Det gør du, fordi batteriets levetid er tre gange længere, men det koster ikke tre gange så meget. Samtidig bruger du færre batterier og dermed reduceres affaldsmængden og forbruget af ressourcer.

Energizer

Lyreco



Indkøb og bæredygtighed



Det du gør nu,
gør en forskel

EN BÆREDYGTIG UDVIKLING

Fokus på andet og mere end bare prisen

CO₂-udledning ved produktion af kopipapir

Eksempel

En kunde køber 1.000 pakker kopipapir om året (pakker a 500 A4 ark)

- CO₂-udledningen ved produktion af 1.000 pakker A4 kopipapir 80 g = 2.171 kg CO₂*1
- CO₂-udledningen ved produktion af 1.000 pakker A4 kopipapir 75 g = 2.035 kg CO₂*1

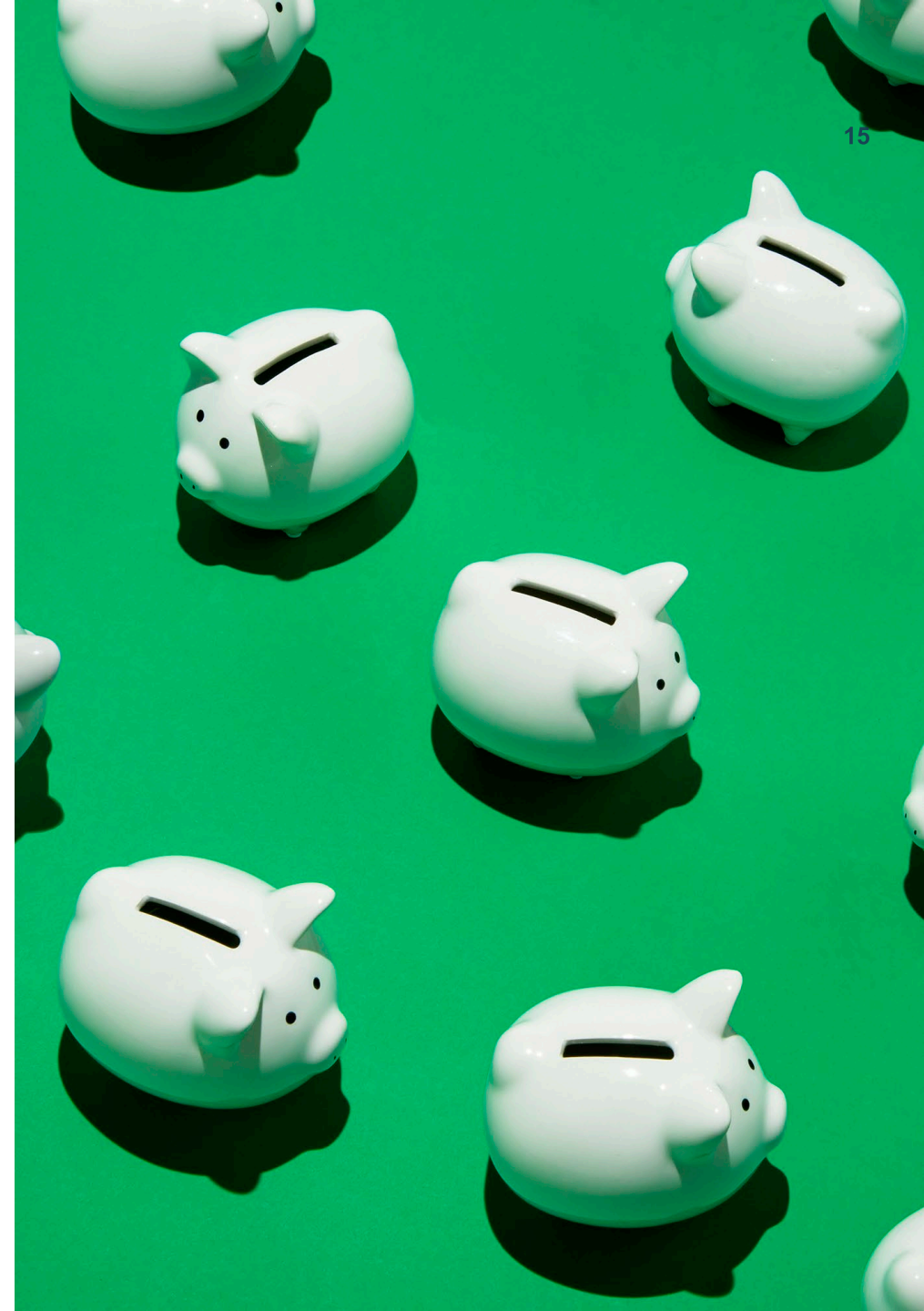
▷ **Besparelse** ved at bruge 75 g kopipapir i stedet for 80 g = 136 kg CO₂

Hvilket svarer til at køre 1.313 km i en bil**2



*1: Udregninger og fakta er baseret på kopipapir-producenten LPM's produktionsudregninger og Danmarks Statistik - 1. halvår.

**2: En moderne personbil (bille el/hybrid) udløser gennemsnitligt 103,6 g CO₂/km.



Indkøb og bæredygtighed

12 ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION

WRITE FOR THE PLANET

PILOT

EN BÆREDYGTIG UDVIKLING

Konvertering og sortimentsafgrænsning skrivartikler

Arligt vandforbrug til produktion: 6 m3

Produktion i EU (til EU)

Plastik affald er et Worldwide problem

Genbrugsplast fra maritime miljøer er 10 gange dyrere end "alm." genbrugsplast!

REFILL

WE FAVOUR RECYCLED PLASTIC IN THE PRODUCTION OF OUR PENS

Pilot pennes kvalitet er "Long lasting" = 10 år!

39.5

17 800 000

230 Y

- 95%*
- 89%*
- 72%*
- 77.4%*
- 71.9%*
- 91%*

Lyreco



Indkøb og bæredygtighed

Omsætning - udvikling i miljømærket produkter					
	Jan - Dec 2021		Jan - Dec 2022		+ / -
Miljømærket	355.430	34,55%	643.205	37,34%	80,97%
Konventionel	673.190	65,45%	1.079.186	62,66%	60,31%
Total	1.028.621		1.722.391		67,45%

Målsætning for grøn konvertering: 50%



Indkøb og bæredygtighed

- ▶ Advisering:
- ▶ Kommunikation
- ▶ Politikker
- ▶ Retningslinjer
- ▶ Roadshows
- ▶ Stok og/eller gulerod

- ▶ Aftaler:
- ▶ Samarbejde (Leverandører - Fællesudbud og politikker (SDU))
- ▶ Med hinanden i AAU





Indkøb og bæredygtighed

- ▶ Mange fronter og stort potentiale
- ▶ Ledelsesmæssig opbakning
- ▶ Kompetencer på AAU og samarbejdspartnere
- ▶ Realisme og Nudging





Indkøb og bæredygtighed

- ▶ "Nogen" er død
- ▶ Dig og mig



Spørgsmål?

Indkøbschef
Per Møllerup
E-mail: pemo@adm.aau.dk
Tlf. 61 96 75 51

