



Den 5. januar 2023

Bilag til orienteringssag om mulige sammenhænge mellem forbrug, varelevering og affaldsproduktionen**Green Friday 2022 i Kulturhus Indre By den 25.11.2022**

Samlet vægt indleveret inden og under byttemarked: 882,7 kg

Byttet væk i vægt: 684,35 kg

Byttet væk i procent: 77,5%

Antal gæster med byttevarer: 118

Estimeret antal af gæster i alt: 300

Byttemarked i Christianshavns Beboerhus den 15.10.2022

Vægt indleveret: 589,82 kg

Byttet væk i vægt: 464,72 kg

Byttet væk i procent: 77,6 %

Antal gæster: 165

Byttemarked i Kulturhus Indre By i maj 2022

Vægt indleveret: 383 kg

Byttet væk i vægt: 325 kg

Byttet væk i procent: 84,8 %

Antal gæster: 115

Info om ressourcer og forbrug til formidling og skilte*Infoen fra Ecolabel vedr. tøj og Miljøstyrelsens eksempler på miljøfordele ved at sortere affald vurderes mest relevant***Fra Ecolabel.dk om miljømærket - Vidste du at**

... Svanemærket og EU-Blomsten vurderer hele produktets livscyklus og de miljøproblemer der opstår undervejs - til gavn for mennesker, miljø og jordens ressourcer. ... der findes svanemærkede

- Møbler
- Spise- og konferencesteder
- Byggeri
- Daginstitutioner
- Hoteller



12 acts om tøj:

1. Tøj og tekstiler er det fjerdemest miljøbelastende forbrugsområde i EU.

De tre øverste på listen er bolig, transport og fødevarer ([kilde](#)).

2. Modeindustrien står for det næststørste forbrug af vand i verden og er ansvarlig for 8-10 % af de globale CO₂-udledninger.

Det er mere CO₂ end, hvad al international flyvning og søfart tilsammen står for ([kilde](#)).

3. Én enkelt t-shirt kræver omkring 1.400 liter vand at producere.

Den mængde vand svarer til mere end 10 fyldte badekar ([kilde](#)).

4. Ved produktionen af ét kg tekstil bliver der i gennemsnit udledt 15 kg CO₂.

Særligt tøj af syntetiske fibre som polyester, akryl, nylon, lycra og spandex, som er lavet af kul, råolie og naturgas gennem en kemisk proces, kræver meget energi ([kilde](#) og [kilde](#)).

5. Det kræver i gennemsnit 3 kg kemikalier at producere 1 kg bomulds-t-shirts.

Det giver betydelige klima- og miljøaftryk – og kan påvirke dem, der producerer og bruger tøjet, da nogle kemikalier er sundhedsskadelige ([kilde](#)).

6. Der bliver brugt omkring 2.450 forskellige kemikalier i tekstilproduktionen.

1.150 af disse kemikalier klassificeres som farlige ifølge den svenske kemikalieinspektion ([kilde](#)).

7. Hver dansker køber i gennemsnit 10,9 kg tøj om året.

Hertil kommer 2,3 kg boligtekstiler, hvilket betyder, at den gennemsnitlige dansker køber 13,2 kg nye tekstiler om året ([kilde](#)).

8. Forbruget af tøj og sko forventes at stige globalt med over 60 % frem mod 2030.

Det sker i takt med, at klodens befolkning og særligt middelklassen vokser ([kilde](#)).

9. Danskernes tøjforbrug er 35 % højere end tøjforbruget hos resten af jordens befolkning.

Det gør os til en af de befolkningsgrupper i verden, der køber aller mest tøj ([kilde](#)).

10. Tidligere udkom der 2-4 tøjkollektioner årligt. I dag er antallet af årlige kollektioner op til 24.

Dette kan forklares med, at modebranchen lever af at sælge nye tendenser ([kilde](#)).

11. Hvert år sender forhandlere og producenter af tøj cirka 677 ton nyt tøj til forbrænding i Danmark. Det svarer til cirka 2,7 millioner t-shirts ([kilde](#) og [kilde](#)).

12. Tøjspild koster ca. 100 millioner kr. årligt i tabt genbrugs- og genanvendelsesværdi.

For at reducere miljøbelastningen er det afgørende, at vi udnytter tekstilprodukterne fuldt ud ved genbrug og genanvendelse ([kilde](#)).



Vedr. møbler:

Kvalitet og øget levetid har direkte positiv effekt på møblers miljøbelastning.

Det betyder nemlig, at der ikke er behov for at producere nye møbler og dermed bruge flere ressourcer. Derfor stiller Svanemærket bl.a. krav til møblernes kvalitet ([kilde](#)).

Træ belaster miljøet mindre end andre materialer.

Træ, metal og plast er de mest almindelige materialer i produktionen af nye møbler. Træ har den laveste miljøpåvirkning og det laveste energiforbrug sammenlignet med de andre materialer. Studier viser dog, at metallens og plastens miljøbelastning bliver betydelig mindre, hvis der er tale om genanvendt materiale ([kilde](#)). TRÆFÆLDNING SKADER DOG MILJØ OG KLIMA

Kun 24 % af danskerne undersøger altid muligheden for reparation af et møbel, der går i stykker, frem for bare at smide det ud.

Til sammenligning undersøger hele 48 % af danskerne muligheden for at reparere en vaskemaskine ([kilde](#)).

I EU bliver der hvert år kasseret 10 millioner ton møbler, som primært sendes til forbrænding eller på lossepladsen.

Knap 80 % er møbler fra husholdningerne, mens en femtedel af møblerne er fra erhvervslivet ([kilde](#)).

44 % af danskerne køber nye større møbler, fx sofa, seng, spisebord og stole, når de flytter.

Det bliver samlet set til mange nye møbler på et år, idet næsten 900.000 danskere skiftede bopæl i 2017 ([kilde](#)).

55 % af danskerne foretrækker svanemærkede møbler frem for ikke-mærkede møbler.

Det viser en forbrugerundersøgelse, som IPSOS gennemførte for Nordisk Miljømærkning i 2019. Det er næsten en fordobling i forhold til 2017, hvor tallet var 30 % ([kilde](#)).

Hver dansker forbruger årligt 4,5 ton CO2 på "ting og sager" – heriblandt møbler.

Samlet set har hver dansker et CO2-forbrug på 17 tons om året – "ting og sager" udgør den andenstørste kategori ([kilde](#)).

76 % af danskerne mener, at det vil være nemt eller meget nemt at skifte møbler sjældnere.

Til gengæld tror kun 35 %, at det at skifte møbler sjældnere har en stor eller meget stor betydning for at skabe en positiv påvirkning af klima, miljø og bæredygtighed ([kilde](#)).

Facts fra Miljøstyrelsen <https://mst.dk/affald-jord/affald/saerligt-for-borgere-om-affald/sortering-af-affald/>

Affaldssortering er godt for miljøet. Når du sorterer 10 kg "tørt" affald fra husholdningen - plast, glas, pap, papir og metal - så er det muligt at genanvende næsten 9 kg til fremstilling af nye produkter. Når du sorterer 12 kg "våd" affald fra husholdningen - madaffald og andet organisk affald - så er det muligt at genanvende det til biogas med samme energiindhold som 1 liter råolie.



Eksempler på miljøfordele ved at sortere affald

- Jo mere genanvendelse, jo mindre udledning af CO₂ og luftforurening med farlige partikler, jo mindre skade på vandmiljøet fra næringssaltbelastning og jo mindre forsurening af miljøet.
- Hvis alle danskere sorterer alt husholdningsaffald, frem for at sende det til forbrænding, vil miljøet årligt blive sparet for 589.000 tons CO₂-udledning. Det svarer til den totale udledning af CO₂ for 70.000 danskere - eller CO₂-udledningen ved afbrænding af mere end 200.000 tons kul.
- Bare ved at sortere 8 alufoliebakker fra, fx leverpostej, frem for at sende dem til forbrænding, spares miljøet for en CO₂-udledning svarende til en tøjvask.
- Når en husstand sorterer alt sit husholdningsaffald til genanvendelse frem for at sende det til forbrænding, giver det en energibesparelse svarende til hele husstandens energiforbrug til vaskemaskine, tørretumbler og opvaskemaskine.
- For hvert 1 kg plastaffald, som genanvendes frem for at blive sendt til forbrænding, sparer vi energi svarende til en gennemsnitlig husholdnings standby-forbrug til alle elektriske apparater i 14 dage.