

midt
regionmidtjylland

Bæredygtigt sundhedsvæsen?

1. marts 2022

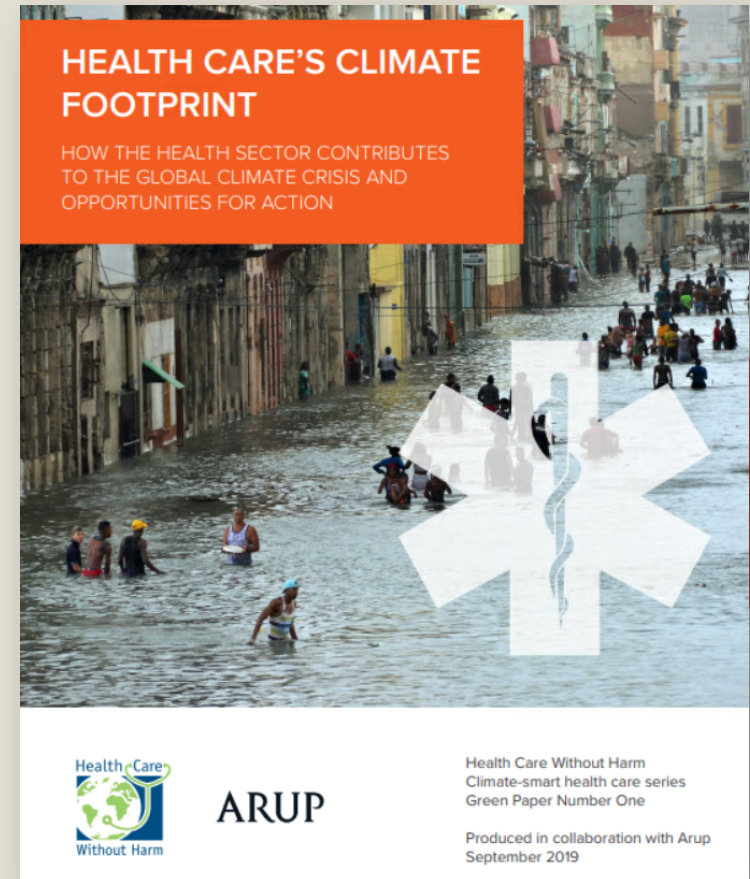
Jonas Dahl

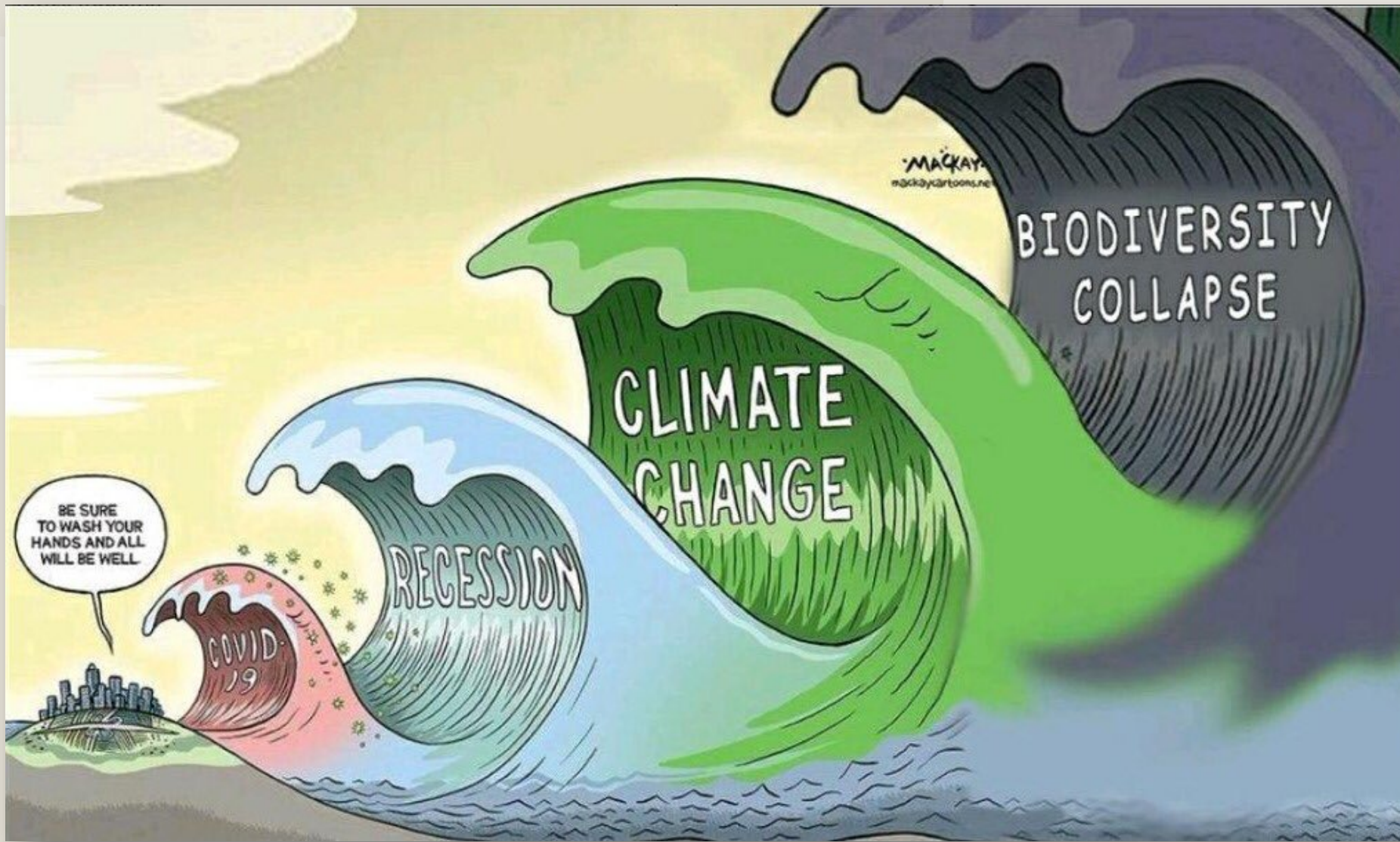
Hospitalsdirektør

Regionshospitalet Randers

Hvorfor vi skal tænke det ind?...

- Den største trussel mod sundhed i det 21. århundrede er klimaforandringer (kilde: WHO, HCWH)
- Sundhedssektoren er det 5. mest CO2 udledende land
- USA, Kina og Europa står samlet set for 56% af udledningen
- 20-40% af forbruget i sundhedssektoren skyldes spild, dårligt design og adfærd (kilde: WHO 2010)**





"...places of healing should be leading the way, not contributing to the burden of diseases..." (Tedros A.Ghebreyesus, Director General of WHO)

Ny Regional Bæredygtighedsstrategi

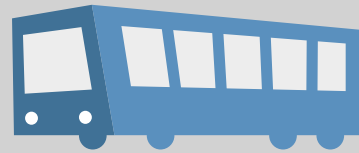
🌈 Nye, ambitiøse mål, her for Region Midt:

- 70 % CO2-reduktion
- 30 % reduktion af ressourceforbrug
- 30% affaldsreduktion
- 70 % genanvendelse af affald
- 20 % reduktion af energiforbrug



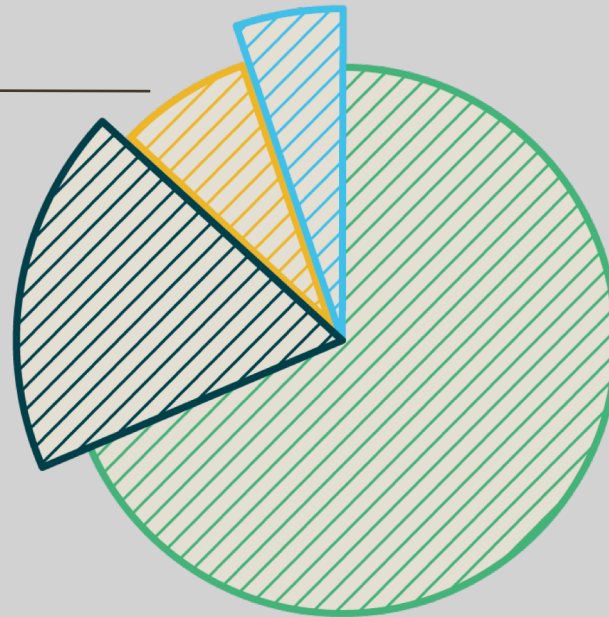
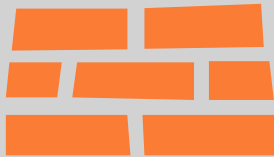
Klimaaftryk Region Midtjylland

(2020)

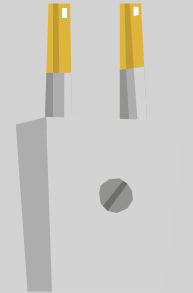


5 pct.
Transport

11 pct.
Byggeri og anlæg

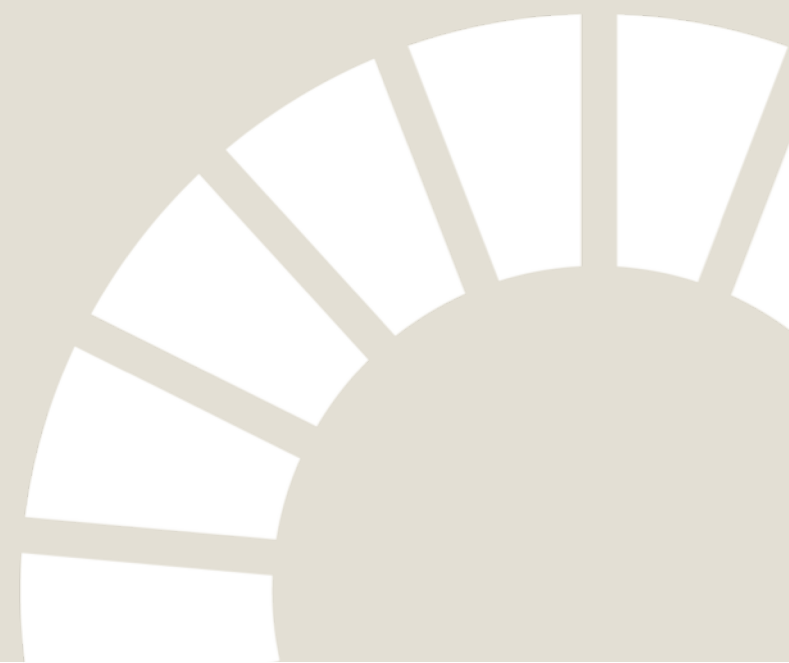
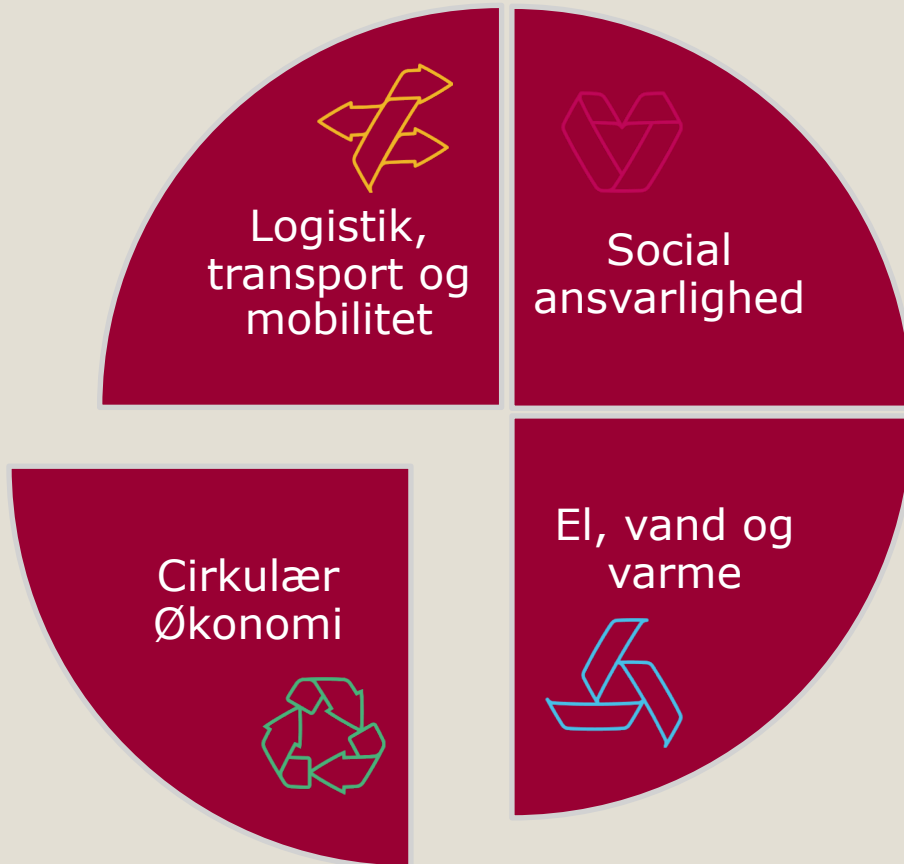


4 pct.
Energiforbrug

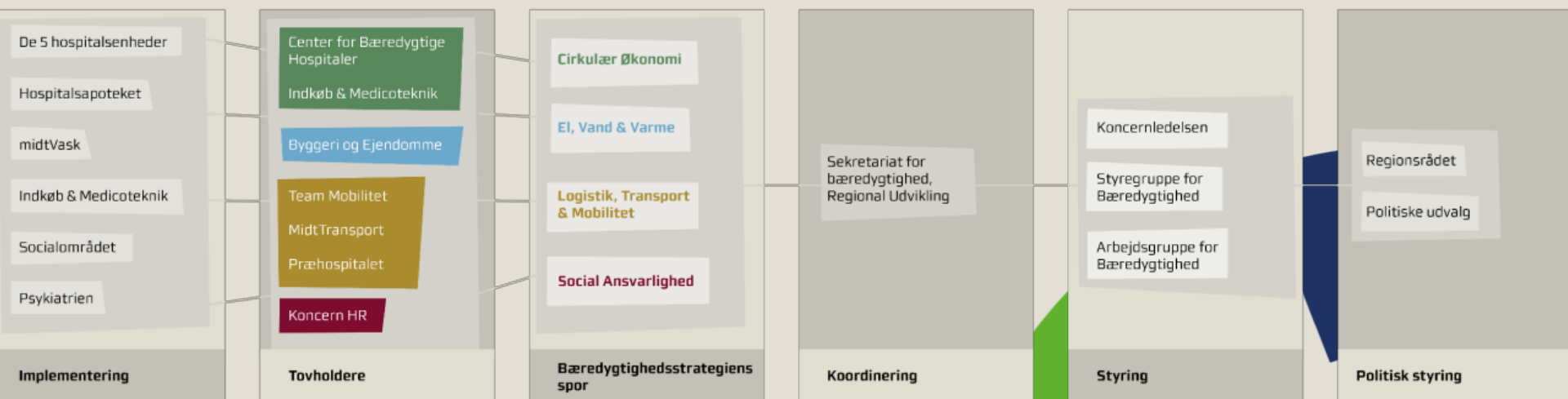


80 pct.
Varer og tjenesteydelser





Organisering i 2022



“Hænderne! -vil så gerne hjælpe! Men der er ikke noget, de kan tage fat i, for at kunne gøre den forskel...”

(sygeplejerske, okt. '18)

“...Jeg håber, at du vil igangsætte plastiksortering her på hospitalet...I vores private liv er vi vant til at sortere – hvorfor kan vi ikke gøre det på vores arbejdsplads?... ”

(sygeplejerske, nov. '18)

“...Vi tænkte, hvis ikke regionen eller hospitalet kan gøre noget, så må vi gøre det selv! Så vi har fundet de her kompostérbare krus vi kan bestille on-line. Folk kan bare betale 1-2 kr. ekstra til kaffekassen om måneden, så det gør vi altså!...men kan du anbefale dem?”

(Overlæge, febr. '19)



Patientkøkkenet på Regionshospitalet Randers

First movers.... og det handler om kultur



**Maj 213:
Det økologiske
spisemærke i bronze**

Mona Carøe modtager Årets Økopris 2018

19. marts 2018

Cheføkonoma Mona Carøe Jensen er modtager af Årets Økopris 2018. Prisen uddeles for femte år i træk af Økologisk Landsforening og hylder ildsjæle, der gør en indsats for at udbrede øko-måltider i landets storkøkkener.



**September 2016: Det økologiske
Spisemærke i guld**

RH Randers forpligtiger sig til at halvere sit madspild

29. september 2020

Sammen med 22 andre danske virksomheder forpligter RH Randers sig nu som det eneste hospital til at reducere sit spild af mad med 50 procent inden 2030. I dag har hospitalsdirektør Jonas Dahl skrevet under på den frivillige aftale "Danmark mod Madspild" ved den virtuelle åbning af Danmarks første officielle madspilds dag.

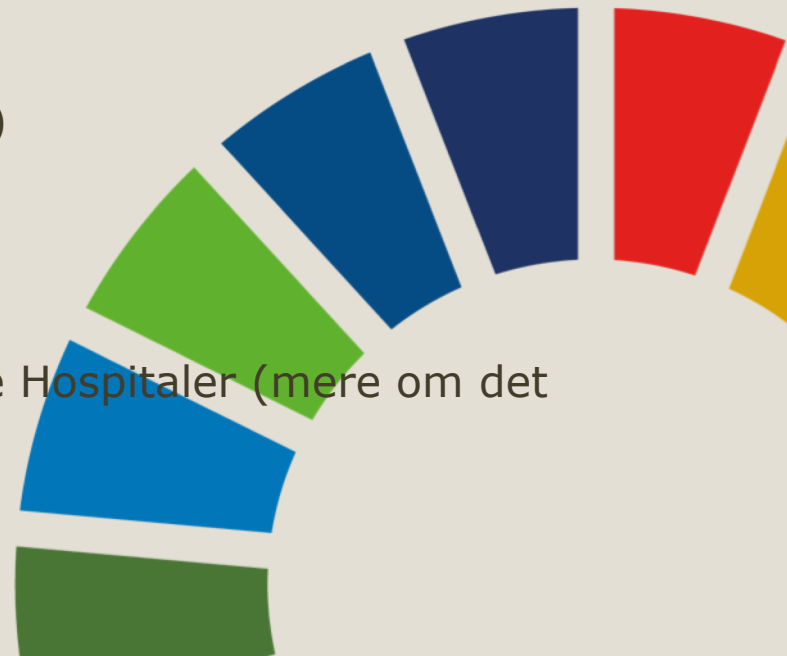


Regionale 'testlabs' (Randers)

- 🌈 Svanemærket (2017)
- 🌈 Projekt 'Urent Plast' (2018)
- 🌈 Det Gode OP-forløb, 6.spor (2018)
- 🌈 Cirkulær Play (2019)
- 🌈 Netværk af ambassadører på hospitalet (2021)

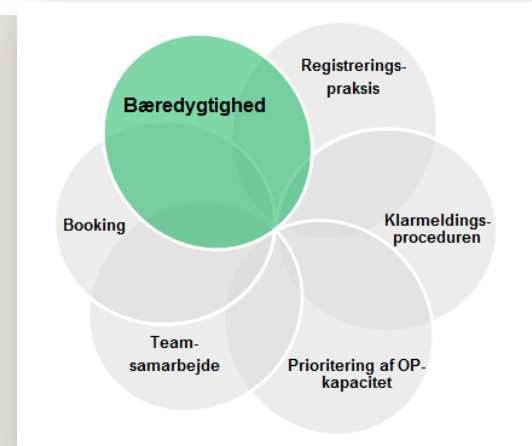
Øvrige tiltag

- 🌈 Etablering af regionalt Center for Bæredygtige Hospitaler (mere om det senere)



Det Gode OP-Forløb

- Styregruppe (tværfaglig, 25 personer)
- 2 spor: "Skraldemænd" og "Sparegrise"
- Baseline, data, evidens, adfærd og kultur
- Puljeprojekt – men udviklede sig til regionalt testlab
- - den regionale del kommer der mere om senere





Når vi mindsker forbruget – flytter det!

midt
regionmidtjylland

✓ 1/6 2020

*Første certificering af
hospitalsrengøring*

- **Miljøcertificerede rengøringsmidler**
→ Fra 55% til 100%
- **Reduceret forbrug af rengøringsmidler**
→ - 14.5% = 379 liter/år
- **Reduceret plast forbrug**
Fra maj 2019 → januar 2020, reduceret forbrug af plastposer med 16.3% = 2.4 tons plast årligt



IDÈEN

Idéen er at skabe en legeplads/et byrum i Randers kommune, hvor byggeelementerne er bygget af genbrugsplast fra hospitaler i Region Midtjylland.

Idéen er at skabe et oplevelsesrum, som også vil være til inspiration for brugerne, interessenter og andre kommuner i brugen af FN's 17 Verdensmål; 3, 11, 12 og 17.



Randers Kommune



Dansk Affaldsminimering ApS

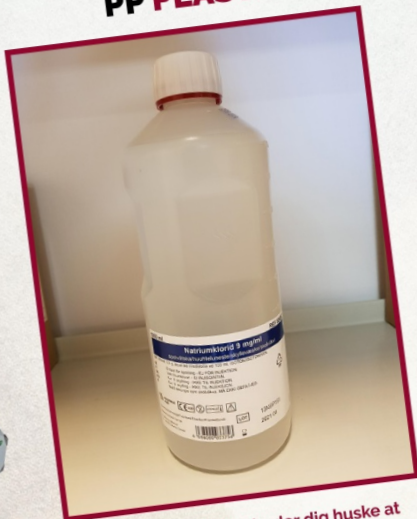
Rensning og genanvendelse af forurenset emballageplast





HJÆLP MED AT SORTERE!

PP PLAST



Plast-virksomheden beder dig huske at

- Fylde produktet i **KLARE** sække
- Proppen **GERNE** må blive på
- Du **KUN** fylder sækkene med det, du ser på billedet

Af hensyn til hygiejnen skal du huske at

- Produkterne **SKAL** være rene; ingen blod etc.
- Produktet **IKKE** må være anvendt indenfor en radius af 1m. fra operationstøj

#gørnogetgodtformiljøet #cirkulærplay #bæredygtigehospitaler

HJÆLP MED AT SORTERE!

HPDE PLAST



Plast-virksomheden beder dig huske at

- Fylde produkterne i **BLÅ** sække
- Proppen **GERNE** må blive på
- Du **KUN** fylder sækkene med det, du ser på billedet

Af hensyn til hygiejnen skal du huske at

- Produkterne **SKAL** være rene; ingen blod etc.
- Produkterne **IKKE** må være anvendt indenfor en radius af 1m. fra operationstøj

#gørnogetgodtformiljøet #cirkulærplay #bæredygtigehospitaler

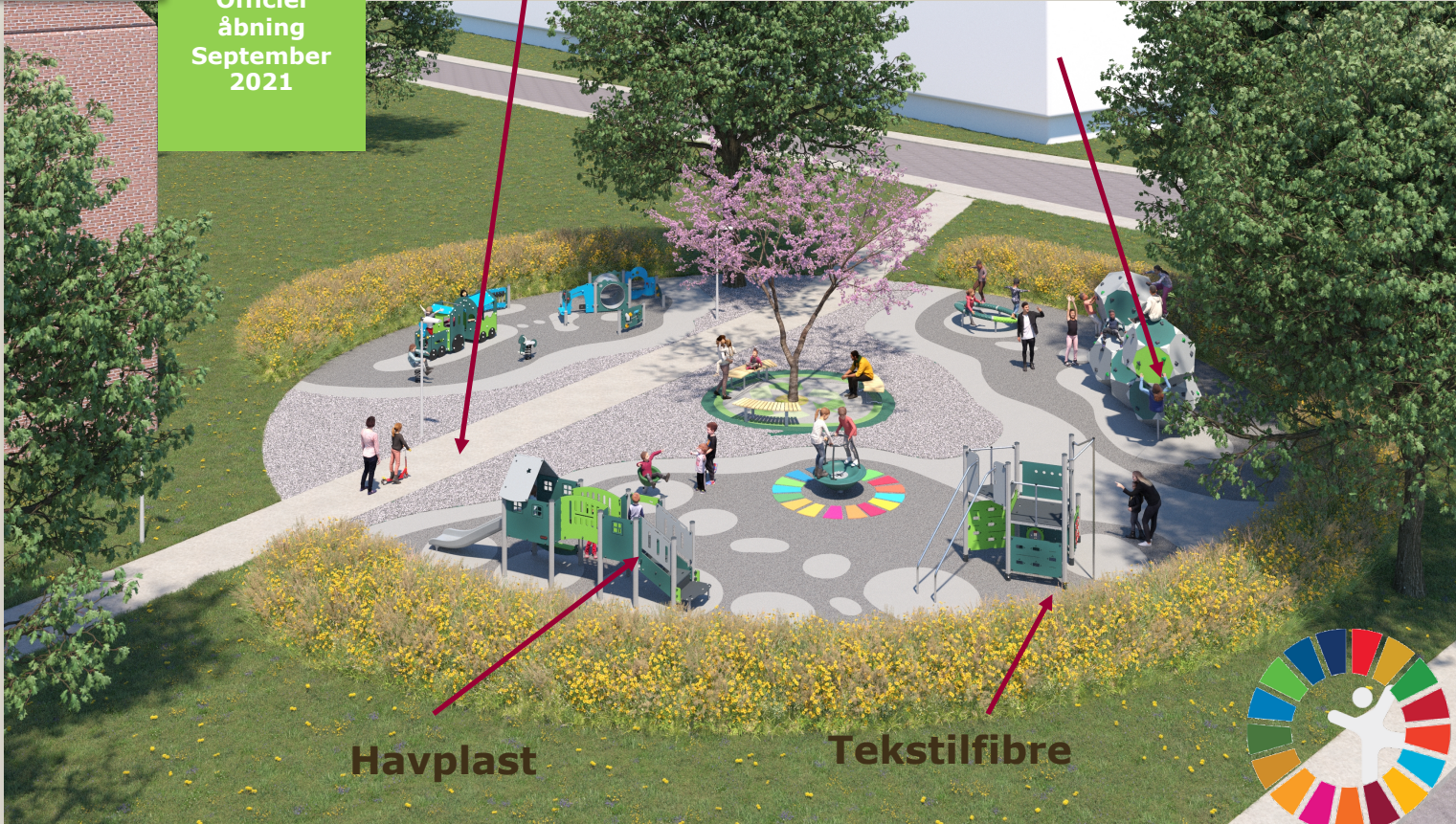


Officiel
åbning
September
2021

Skosåle 40%

300 kg medico-PP

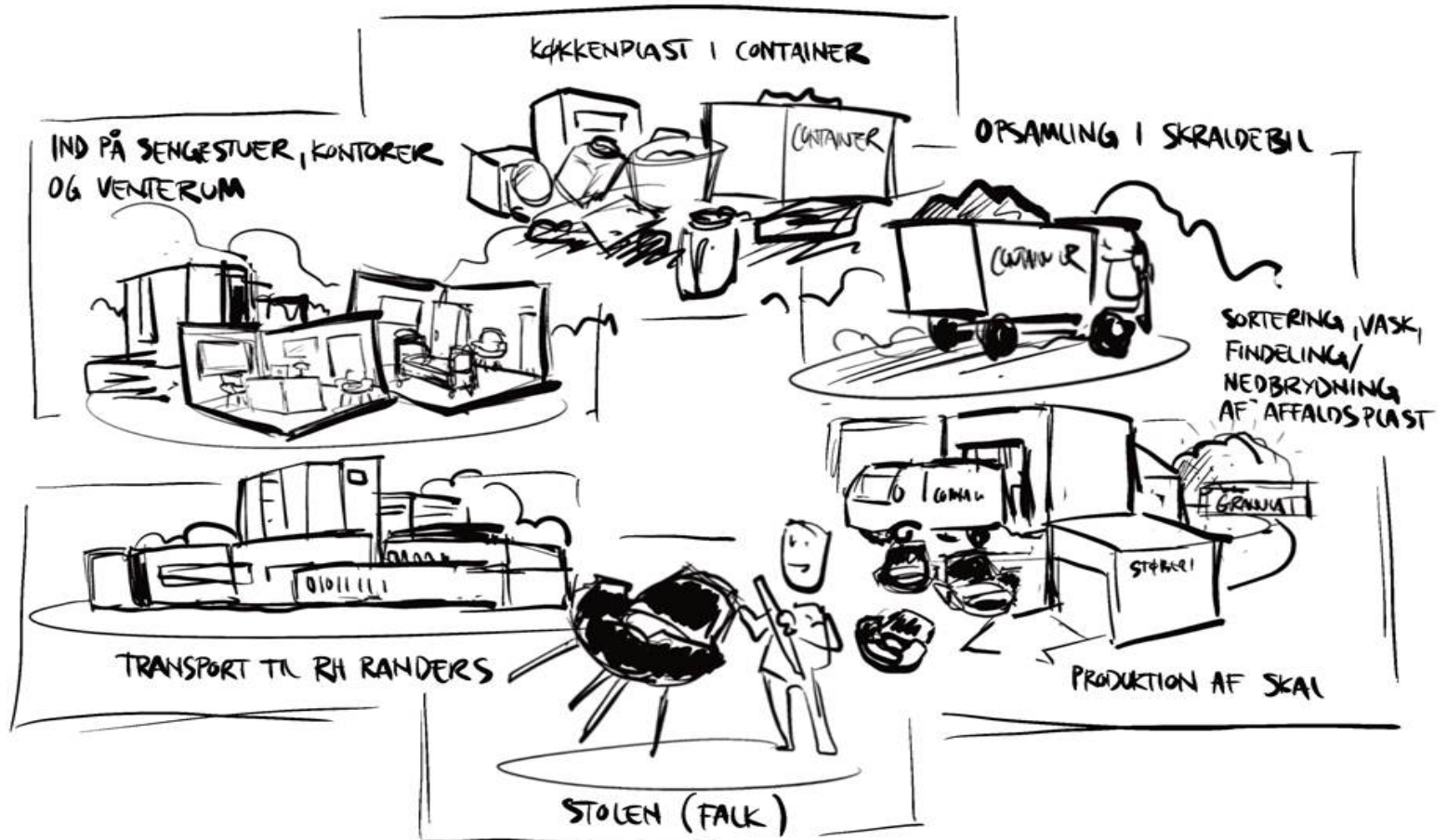
-54%



Havplast

Tekstilfibre





<https://regionmidtjylland.23video.com/secret/66266941/864a77f91161a2cd070c5634b1280d2d>



Når vi kigger frem:

- ⦿ Bevare momentum, sikre medarbejderopbakning og engagement
- ⦿ Flergangs contra engangs – er det designet til flergangsbrug?
- ⦿ Sikre økonomi til udvikling både i drift og anlæg
- ⦿ Skarpe på analyser, der afdækker kompleksiteten (Center for Bæredygtige Hospitaler)
- ⦿ Sikre grønne indkøb og hvad er det?
- ⦿ Stærkere samarbejde på tværs af regioner, sektorer og landegrænser
- ⦿ Vi skal altid have business cases – der holder hele vejen!

Engangs/flergangs kopper

Hvad er mest bæredygtigt?

- Papkrus koster det samme som flergangs
- Flergangs markant mere miljøvenlige

