

מחנה
המנוחה

TekSam

Bæredygtighed og grøn omstilling

Alfa Laval Kolding A/S

v/ Brian Bonderup og Ole Petersen

Alfa Laval – en global Svensk koncern



- 35 større produktionsenheder*
 - Mere end 100 servicecentre
 - Salgsselskaber i 55 lande
 - Andre salgsrepræsentationer i 45 lande
- * Plus en række mindre produktions- og samleenheder

Bæredygtighed



Business Principles



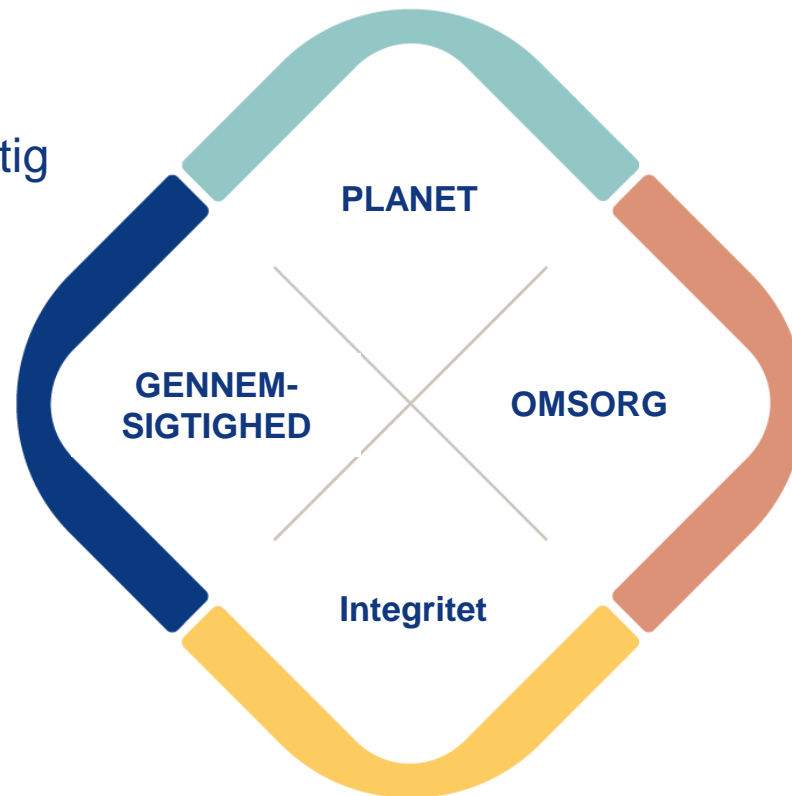
– Alfa Laval's arbejde med bæredygtig er baseret på vores fire forretningsprincipper:

Gennemsigtighed

Vi værdsætter gennemsigtig kommunikation og respekterer fortrolighed

Integritet

Vi driver vores forretning med ærlighed, integritet og respekt for andre



Planet

For at bevare vores succes skal vi vokse og samtidig respektere vores planet

Omsorg

Vi trives i en sikker og inkluderende kultur

Bæredygtighed

- Strategi 2030



CO2-neutral

Vi stræber efter at blive CO2-neutrale i hele værdikæden.

Klima



Ambition

At være CO2-neutral i 2030 i hele værdikæden

Prioriteter

- Dekarbonisering
- Innovation
- Partnerskaber

Mål

- **50 % reduktion** af scope 1&2-emissioner inden **2023** ift. 2020
- **5 % reduktion** i energiforbrug/direkte timer inden 2023 ift. 2020
- Netto nul emissioner af scope 1&2 inden 2030
- 50 % reduktion af Scope 3-emissioner inden 2030 (ift. 2020)



CO2-neutral i 2030 i hele værdikæden





Bæredygtighed

- Strategi 2030



Omsorg: Strategiske drivers og mål



Tryk inkluderende kultur

Vi fremmer en sikker og inkluderende kultur både i vores virksomhed og i vores relationer med eksterne partnere

Omsorg

Ambition

- Nul skader
- Inkluderende kultur

Prioriteter

- Arbejdsmiljø og sikkerhed
- Inklusion og mangfoldighed
- Omhyggelig behandling af menneskerettigheder

Mål

35 % kvindelige medarbejdere inden **2025**

25 % kvindelige ledere inden **2025**

<70 % homogenitet (køn og nationalitet) i de højeste ledelsesgrupper senest i 2025

-30 % hyppighed af arbejdsulykker med tab af arbejdstid inden 2023 (i forhold til 2020).





Alfa Laval Kolding

Lean Six Sigma forum – Bæredygtigheds initiativer

– På tværs i alle firmaets funktioner



Resultater 2020

- 10 gennemførte initiativer
- 33 tons Co2 sparet
- 2 mio. Dkr. i besparelser

Resultater 2021

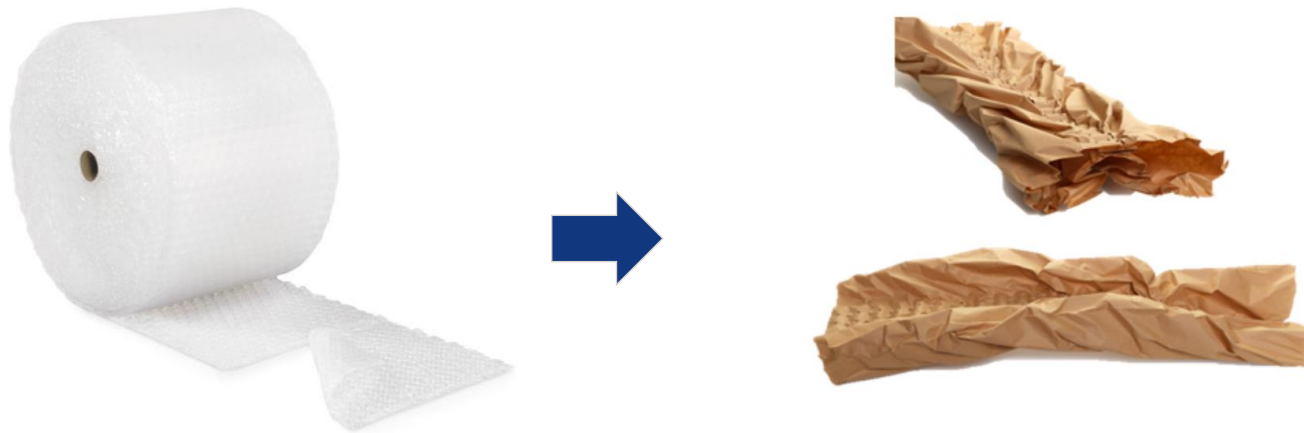
- 4 afsluttede initiativer
- 16 igangværende
- 291 tons Co2 sparet
- 2,9 mill dkr. i besparelse

Initiativer - bæredygtighed

- Fjern bobleplast



- 186.000 mtr. bobleplast blev brugt i Koldings distributionscenter pr år
- 2 ton CO2 reduktion pr. år



Initiativer - bæredygtighed

Projekt med pap-paller

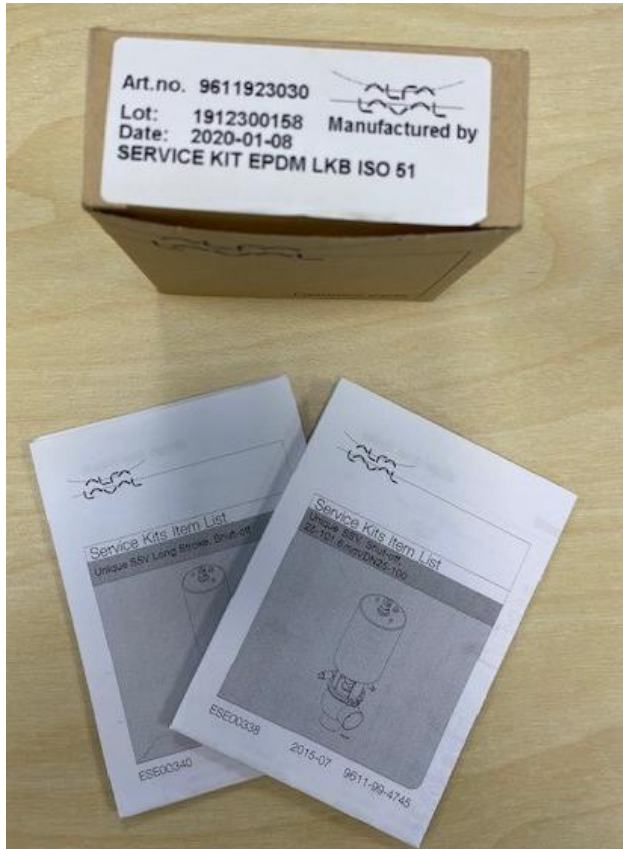


- 13.763 paller om året afsendt fra Koldings distributionscenter
- Gode besparelser i fragtomkostninger pr. år
- 277 ton CO2-reduktion



Initiativer - bæredygtighed

Manual som QR-kode



Fjerne label og service kit manual



✓ **3,3 tons CO2 emissionsreduktion** årligt af det anvendte materiale

Application & Innovation Centre



Application & Innovation Centre



Bæredygtighed....bør eller skal?

- og en god investering



Miljø

- Energieffektivitet
- CO2-fodaftryk
- Vandbesparelse

Drivers

- Brand omdømme
- Juridiske krav
- Kundens efterspørgsel

"Sweetspot"



Økonomi

- Produktomkostninger
- Omkostninger til forsyningsvirksomhed



Drivers

- Produktionseffektivitet
- Driftsomkostninger
- Samlede ejeromkostninger

Case, UK mejeri industri



"Sweetspot"



Optimeringsaudit
Udstyr og proces



Anbefaling og tilbagebetaling



Procesændring
3. Partsvalidering

Besparelser:

10,9 millioner liter vand/år

Opvarmning

Kemikalier

= 107k EUR/år

- **Lovkrav & cool business**
- **Alle kunder arbejder med emnet**
- **Det kan betale sig på bundlinjen**
- **Det skal virke på tværs**
- **SU har en vigtig rolle at spille**





Samarbejdsudvalget



Alfa Laval Kolding et godt sted at arbejde





מחנה