

# Fretex Miljø



**FRETEX**

# Tekstil i restavfallet

- viktige ressurser på avveie



## FreteX startet i Oslo under navnet Elevator i 1905



FreteX fikk navnet sitt i forbindelse med oppstart i Bergen i 1972.

Navnet FreteX kommer av «Frelsesarmeens tekstiler».

# Organisering



**Selskapets hovedkontor ligger i Sandnes. Konsernet Fretex består i tillegg til morselskapet av de heleide datterselskapene:**

- Fretex Jobb og Oppfølging AS
- Fretex Pluss AS
- Fretex Miljø AS

**Fretex-gruppen består i tillegg av Fretex International AS.**

Selskapet eies av Frelsesarmeen i Sverige og Fretex Norge AS.

# Formålet til Fretex

**Fretex skal bidra til at mennesker får og beholder arbeid.**

**Fretex skal bidra til et bedre miljø** gjennom blant annet gjenbruk og gjenvinning.

**Selskapets virksomhet skal drives i overensstemmelse** med Frelsesarmeens verdigrunnlag.

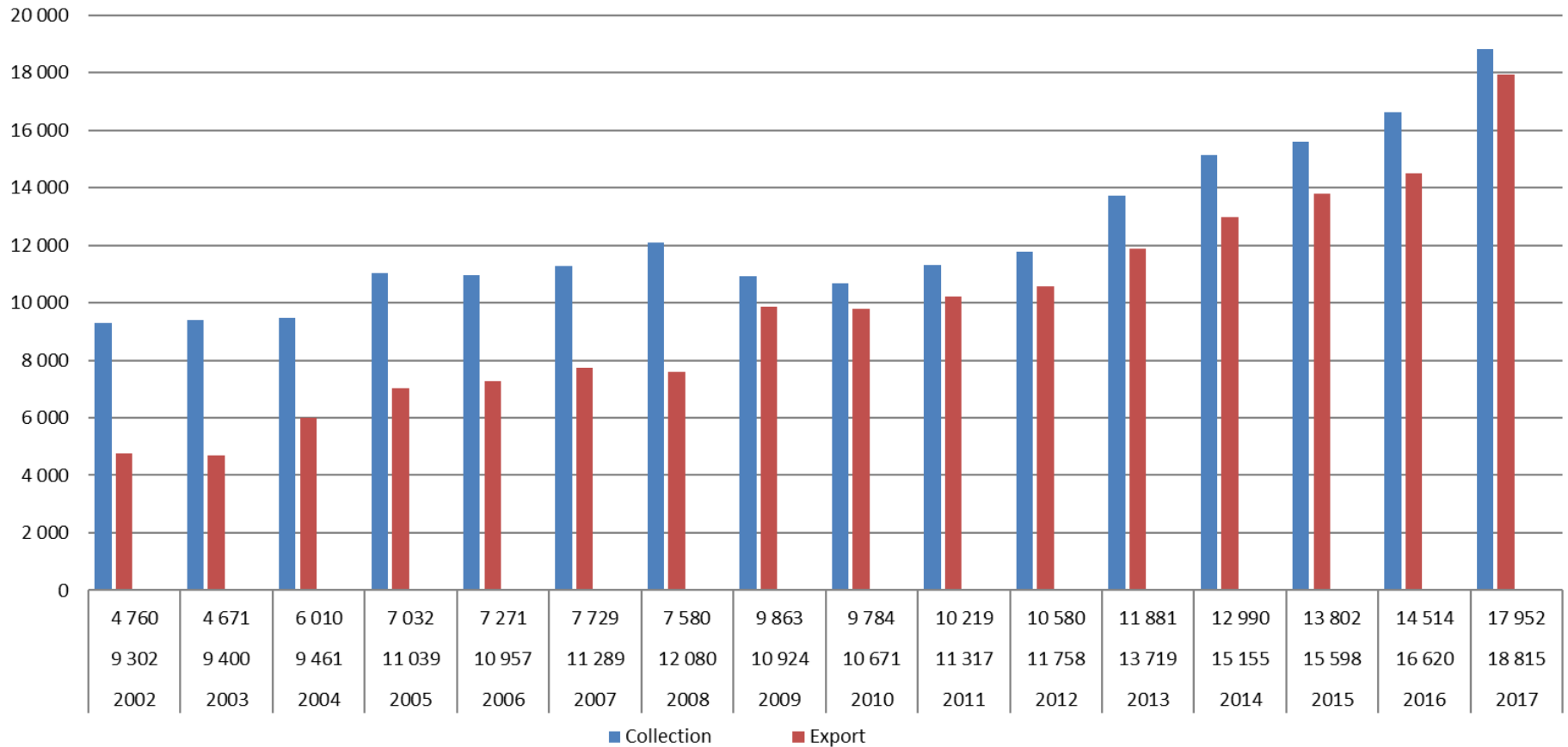
## **Forankring**

Vår virksomhet er forankret i det kristne kjærlighetsbudet.  
Fretex er en del av Frelsesarmeen.

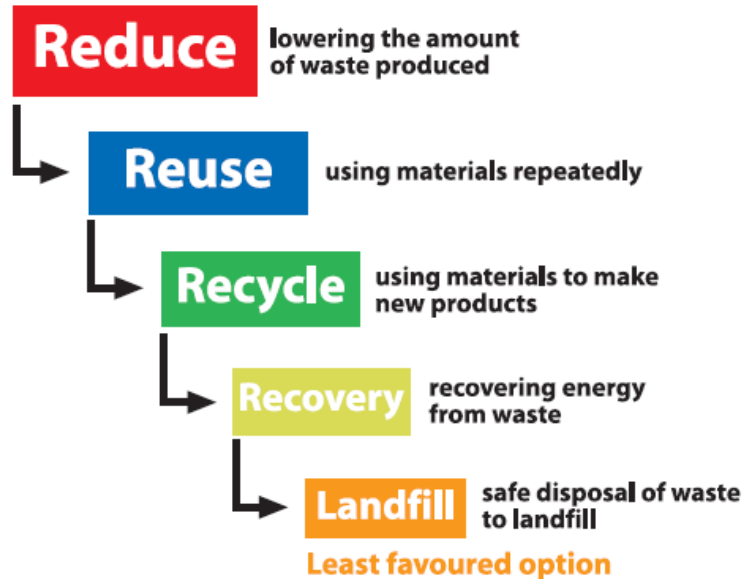
## Noen fakta

- I 2017 fikk over 1294 personer jobb etter å ha deltatt i et jobbprogram i regi av Fretex.
- 49 butikker fra Kirkenes i nord til Mandal i sør
- Fretex bidrar hvert år til Frelsesarmeens viktige sosiale arbeid, og i 2017 var summen 30 millioner kroner.
- I 2017 samlet Fretex inn 18 800 tonn tekstil
- 3000 tekstilinnsamlingsbokser over hele Norge
- Fretex samarbeider med 230 kommuner, ulike bedrifter, private grunneiere, kleskjeder, skoler, idrettslag og foreninger på tekstilinnsamling
- Fretex er en av Norges største aktører på sikkerhetsmakulering  
4 anlegg: Trondheim, Bergen, Sandnes, Oslo

## Textilecollection and export 2002 - 2017



Most favoured option



- 78% gjenbruk  
Gjenbruk forlenger levetiden til produktene og reduserer dermed avfallet
- 20% resirkulering  
Vi samarbeider med selskaper som resirkulerer klær og tekstiler som ikke kan selges og gjenbrukes som de er. De blir til tekstilmatter for grønn veggetasjon, rengjøringskluter, lydisolerende matter i biler og hvitevarer, industrifibre, klær mm.
- 2% gjenvinning av energi

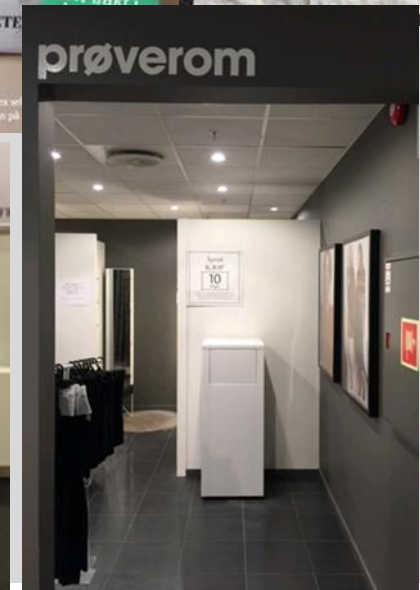
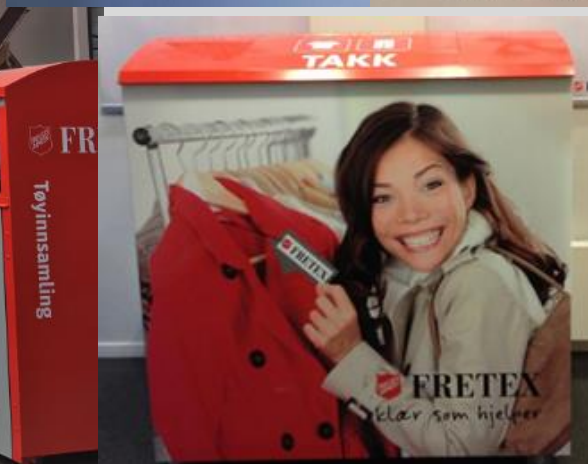
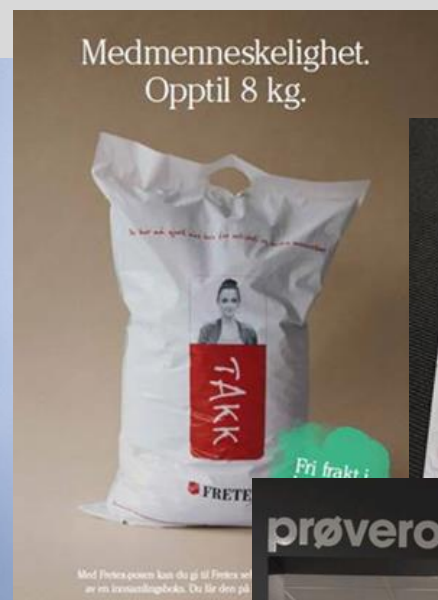


# Innsamlingsløsninger

Innsamlingsbokser: 3000

Butikkinnsamling: 750 - 1000

Posten: 1400



# Kleskjeder som Fretex samarbeider med



Pierre Robert®



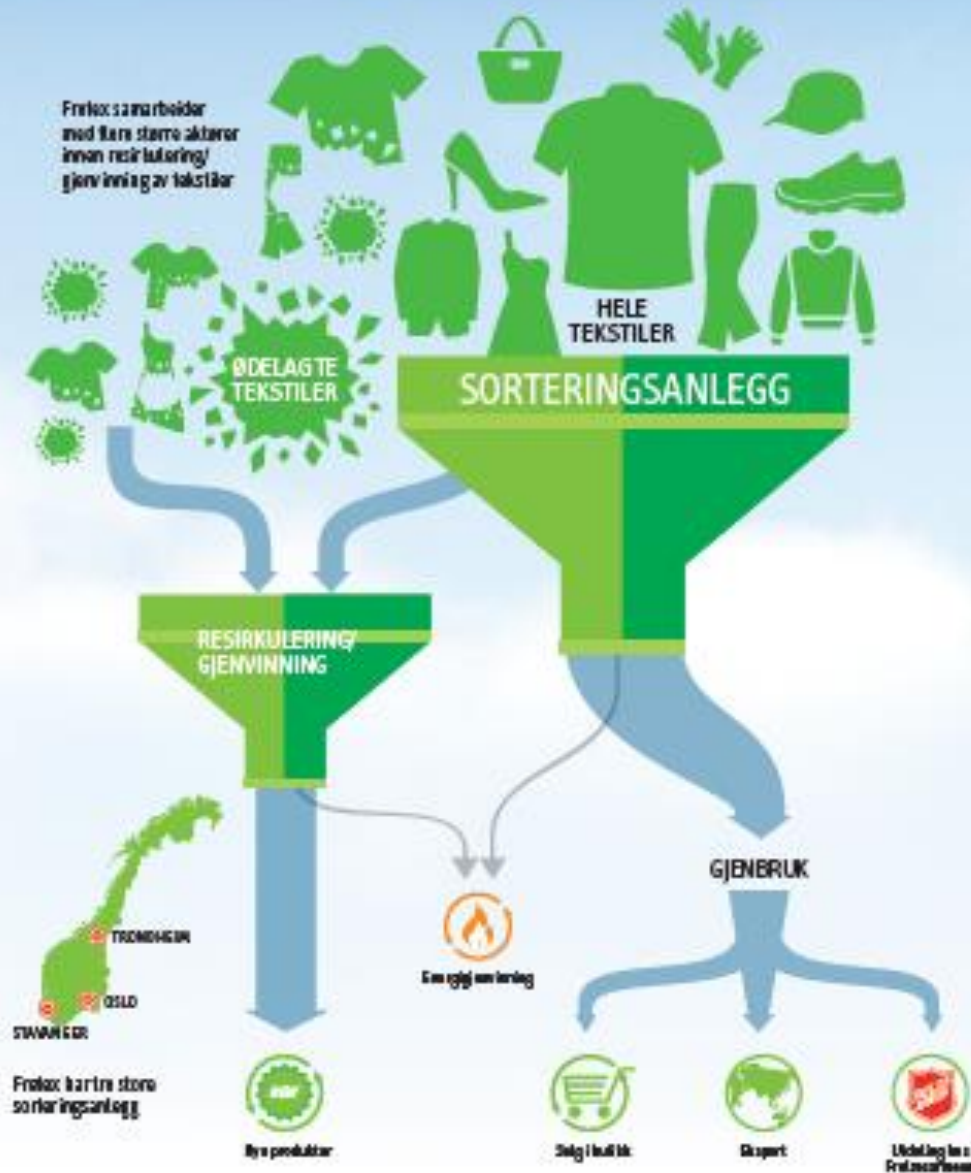
# Hotell innsamling

Pilot: Sandic Vulkan Oslo





# Slik sorteres innsamlede tekstiler



# Butikker



49 butikker over hele landet  
30 mill årlig til Frelssarmeens sosiale arbeid

# Nettbutikk

Dame - FreTex

nettbutikk.fretex.no/Dame/2/1/

Forsiden | Butikker | Om oss | Støtt Frelsesarmeen

**FRETEX**

Søk

Handlekurv (0)

Dame | Herre | Denim | Redesign

Hjem / Dame

**UNDERKATEGORI**

- Overdel
- Underdel
- Yttertøy
- Sko
- Vesker
- Tilbehør
- Kjole/Tunika

**FILTER SECTION**

**STØRRELSE**

<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 28
<input type="checkbox"/> 29	<input type="checkbox"/> 2XL
<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 31
<input type="checkbox"/> 34	<input type="checkbox"/> 36
<input type="checkbox"/> 36	<input type="checkbox"/> 37
<input type="checkbox"/> 38	<input type="checkbox"/> 38
<input type="checkbox"/> 38.5	<input type="checkbox"/> 39
<input type="checkbox"/> 3XL	<input type="checkbox"/> 40
<input type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/> 41
<input type="checkbox"/> 42	<input type="checkbox"/> 44
<input type="checkbox"/> 46	<input type="checkbox"/> 48
<input type="checkbox"/> 4XL	<input type="checkbox"/> 50

**FARGE**

<input type="checkbox"/> Beige	<input type="checkbox"/> Blå
<input type="checkbox"/> Bronse	<input type="checkbox"/> Brun
<input type="checkbox"/> Flerfarget	<input type="checkbox"/> Grå
<input type="checkbox"/> Grønn	<input type="checkbox"/> Gul
<input type="checkbox"/> Gull	<input type="checkbox"/> Hvit
<input type="checkbox"/> Lilla	<input type="checkbox"/> Menstret
<input type="checkbox"/> Oransje	<input type="checkbox"/> Rød
<input type="checkbox"/> Rosa	<input type="checkbox"/> Selv
<input type="checkbox"/> Sort	<input type="checkbox"/> Turkis

**PRODUSENT**

<input type="checkbox"/> & Other Stories	<input type="checkbox"/> 157
--	------------------------------

**DAME** Nyste først

**Bluse**  
Kr 129

**Genser**  
Kr 229

**Genser**  
Kr 299

**Bluse**  
Kr 129

**Topp**  
Kr 129

**Genser**  
Kr 169

**Genser**  
Kr 199

**Kjole**  
Kr 249

**Kjole**  
Kr 199

**Kjole**  
Kr 199

**Kjole**  
Kr 199



A large, colorful pile of discarded clothing and fabric waste, including various shirts, pants, and jackets, is shown against a bright blue sky with scattered white clouds. The pile is tall and overflowing, with some items like a white jacket and a blue jacket reaching towards the top of the frame. A vertical white line runs down the center of the image, separating the main pile on the left from a smaller pile on the right.

Overproduksjon av tekstil er en miljøutfordring

# Tekstil har store miljøbelastninger

## Ved produksjon av 1 kg tekstil



- 4081 liter vann
- 981 ml kjemikalier
- 1 lyspære i 45,5 døgn
- Kjøre 36 km i personbil
- 4 biff middager





# Tekstil i restavfallet er et økende miljøproblem

Hver innbygger I Norge:

- Kjøper 15kg klær pr år
- Kaster 8–10 kg klær pr år=> 40–50.000 tonn



## Kunnskap

- Mange vet ikke at utslitte tekstiler har en verdi

## Distribusjon

- Tekstiler er ikke del av vår daglige rutine

Mange vet ikke at hullete sokker, flekkete skjorter og falmede gardiner også er verdifulle.

Mange vet ikke at man kan levere disse til gjenvinning. At tekstiler kan få nytt liv, selv om ingen vil ta de i bruk, ved å gjenvinne selve materialet.

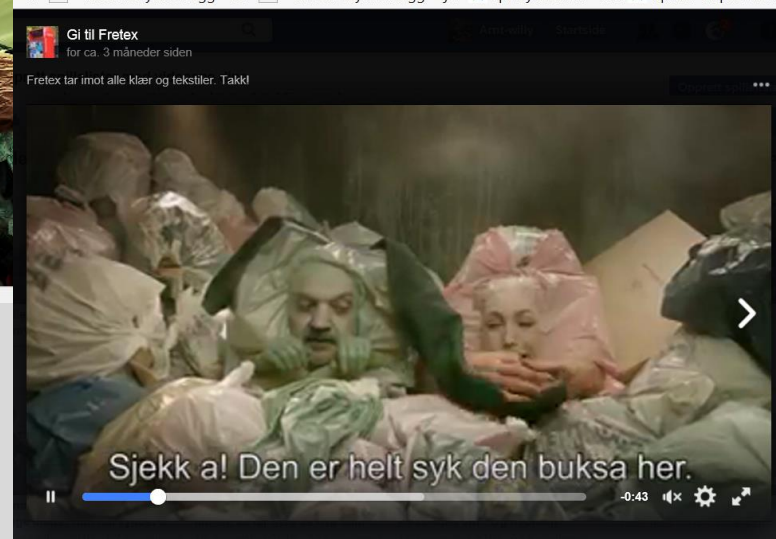


# Derfor skal du ikke kaste klær i restavfallet

Hver dag kaster folk tekstiler og klær i restavfallet. Visste du at uansett hvor dårlig forfatning dine tekstiler og klær er i, så skal de ikke i restavfallet?



## Kampanje med LOOP





# Kommunikasjon ut til innbyggerne via avfallsselskap

# RøAF

Ansvarlig avfallshåndtering  
for klima, kretsløp og miljø.

TAKK for maten!

Privat

Bedrift

Gjenvinning

Klær og tekstiler

## Ikke kast klær og tekstiler i restavfallet!

Visste du at UFF og Fretex også tar i mot slitte og hullede klær, gardiner, sengetøy, duker og håndklær? Men det må være rent og tørt :-)

Det er en utbredt misforståelse at det kun er fine klær som kan leveres til tekstilinnsamling. Du kan levere alle typer tekstiler, så lenge det er rent og tørt. Det meste kan brukes om igjen, og det som ikke går til ombruk går til materialgjenvinning. Hva kan du levere? Alt av klær, sko, vesker, belter, gardiner, sengetøy, duker, håndklær, gardiner etc

**Lever tøyet/tekstilene i lukkede poser. Ikke sett tøyet utenfor beholderen - da kan det bli vått e**



## Ja takk!



### Fretext tar i mot alt av tekstiler!

Ingen tekstiler skal i restavfallet – uansett forfatning, form, farge eller materiale.

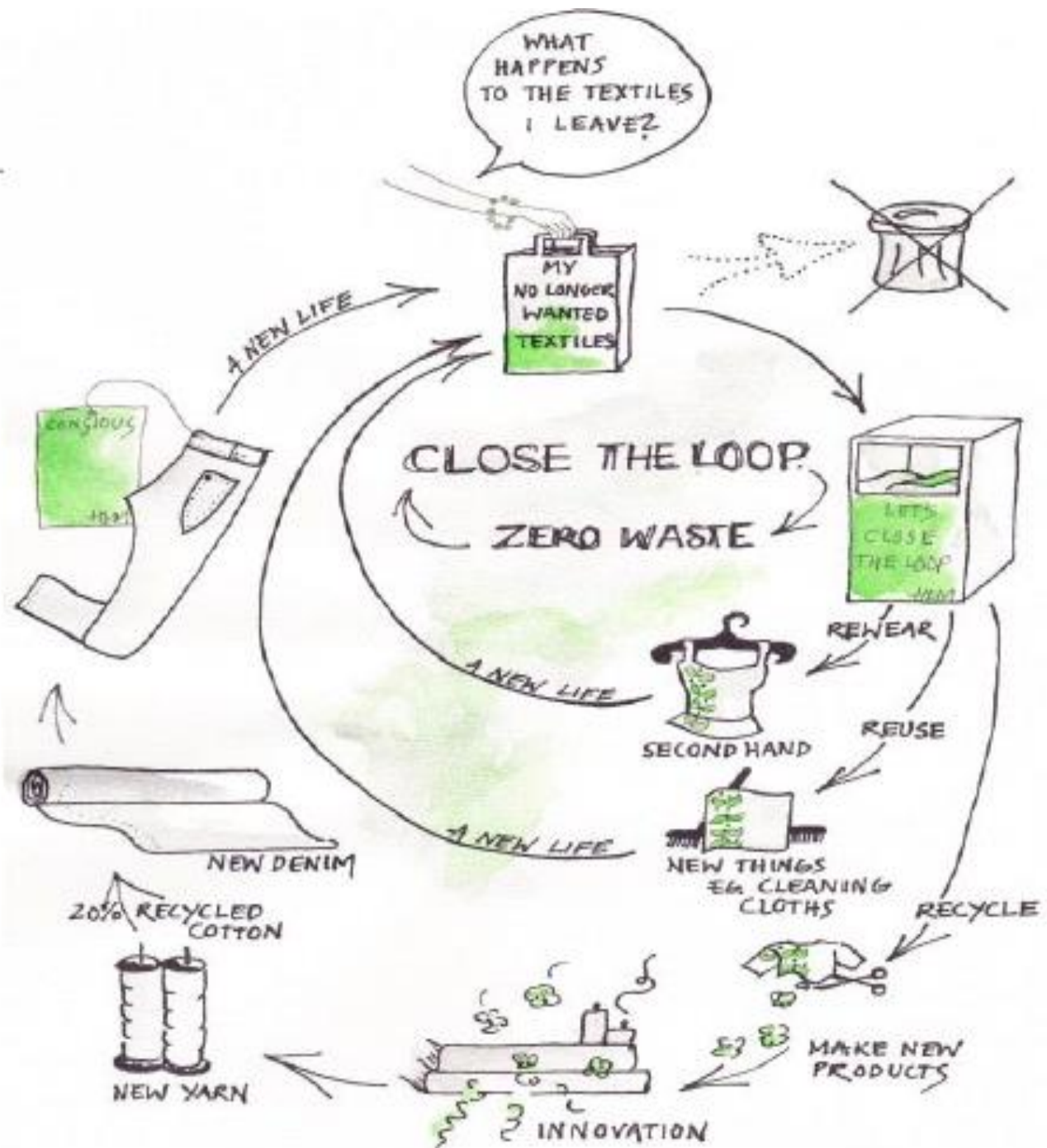
I Fretext gir vi brukte klær nytt liv. Mye kan gjenbrukes; det selges i Fretext-butikkene, til andre land og det deles ut via Frelsesarmeens tiltak. Noe blir redesignet, omsydd og omformet til nye materialer. Målet er at så lite som mulig skal gå til energigjenvinning.



**FRETEX**

Vi gjør folk grønne til å ta på framtiden!

fretext.no



## FreteX deltar i ulike gjenvinningsprosjekt

- I samarbeid med Østfoldforsk
- I samarbeid med Varner gruppen – tekstilhøgskolen i Borås
- Trippeltekstil – innovasjonsprosjekt sammen med klesprodusenter, miljøaktører, designaktører mfl <http://etiskhandel.no/Artikler/13096.html>
- Varjören Innovation i Vännersborg Sverige
- Utvikling av Fibersort sammen med Reshare og Valvan

## Tekstil fibersortering

<http://www.valvan.com/products/equipment-for-used-clothing-wipers/sorting-equipment/fibersort/>

# To-pose konsept

## HJELP OSS Å SORTERE



Disse posene legger du i innsamlingsboksen.



Denne leveres i vanlig pose på gjenvinningsstasjonen.



Vårt og møkkete tøy leveres direkte på gjenvinningsstasjonen og går til energigjenvinning.

ALT KOMMER TIL NYTTE!

# TAKK



# Pilotprosjekt Fjell kommune

30.000 innbyggere

Fjellvar – delt ut 22.000 poser

Egen pose for salgbart

Egen pose for ikke-salgbart

Leveres til Fretex for videre flyt

## **Res:**

- Økt enkelhet og tilgjengelighet
- 8 kg/innb
- Pose for salgbart ga
  - 85% butikktøy
- Pose for ikke-salgbart ga
  - 70% lav kvalitet butikk,
  - 10% REC
  - 5% Sjøppel
  - 5% høy kvalitet butikk

# Hvilke muligheter har ødelagte tekstiler?









Vil du ha en du kan sende tilrett  
du vil gi til Fretex på alle postkontor eller  
post i butik (billet) Fretex er gratis,  
fjerner litt til gjengjeld og nummer 6 kjo  
tekstiler. Ges koster kr 50 k sende.

1

Skulderveske  
kr 450

4

Omvevning  
kr 775

5

2

Skulderveske  
kr 450

6

Omvevning  
kr 775

7

Omvevning  
kr 775

3

Clutch  
prøvetasje

## Gammel jakke får nytt liv



Har du en gammel skinnjakke som bare henger og tar opp plass? Er den umoderne, feil størrelse eller kanskje slitt og ødelagt? Ikke kast den! Når **Fretex Redesign** tryller får gamle jakker ikke bare ett, men sju nye liv. Bare se her!

1 + 2 + 2 + 2

Clutch | Skuldervesker | Sminkepunger | Myntpunger

Gi alt - alltid!

# Nye klær



# Denim Re—born

Fashion is recyclable. Here is the collection to prove it.



# Fretex filtprodukter





# Fretext pussefiller



**PANT**  
**RABATT**  
**50,-**

Ta med ditt gamle sengesett og få 50 kr i avslag på ett NYTT SENGESETT!



Fretext tar seg av det du leverer inn.



**KOBRA** Sp.j.  
Teresa Olejnik & Mirosław Hamerliński

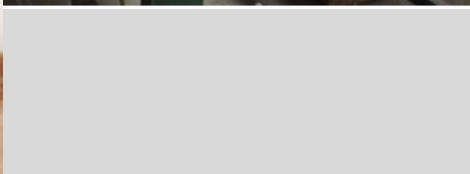
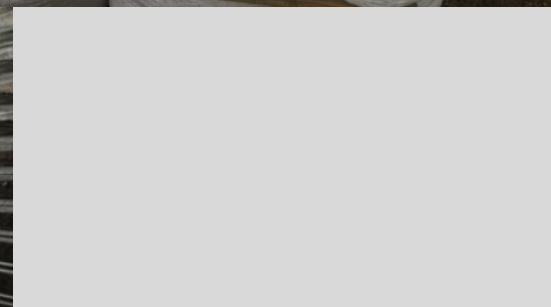






# anwichem

Tkaniny Przędze rdzeniowe Kleje O firmie







INDUSTRIE MAURIZIO PERUZZO

**OVATEX**

Sp. z o.o.



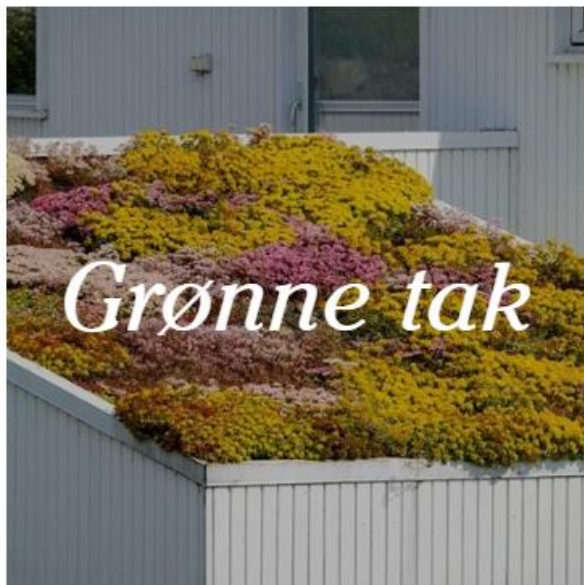
Et nytt og spennende samarbeid med bergknapp  
som har store fremtidsmuligheter

<http://www.bergknapp.no/hjem>

## Fretex - Bergknapp

[https://www.facebook.com/bergknapp.no/videos/2091941577486665/?hc\\_ref=ARQO1Hz5cR31rZEhIINwpybOzBjyxYzTlzHjAP3r60XVCQ08RJdB8qJSFY2a6DntlWo](https://www.facebook.com/bergknapp.no/videos/2091941577486665/?hc_ref=ARQO1Hz5cR31rZEhIINwpybOzBjyxYzTlzHjAP3r60XVCQ08RJdB8qJSFY2a6DntlWo)



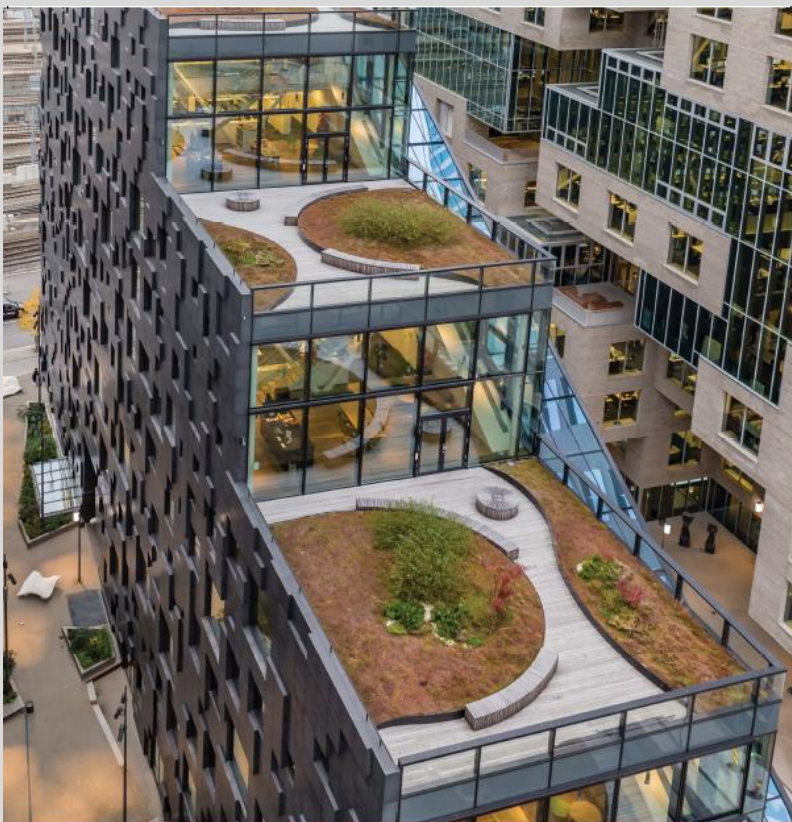


Fretex vil levere  
200.000 m<sup>2</sup>  
til bergknapp i 2018

Filtmattene består  
av 80% syntetisk  
tekstil







 | BERGKNAPP

 FRETEX  
Fretex leverer til 10.000  
kvadratiske tak i Norge

Grønne tak fra  
resirkulerte materialer!

Tlf: 51 62 75 48 | [post@grasrota.net](mailto:post@grasrota.net) • Hovedkontor: Årsvotveien 213 | 4312 Sandnes • Avd. Bergen: Sliamsneset 65 | 5252 Sæviðgrend



 | BERGKNAPP

 FRETEX  
Fretex leverer til 10.000  
kvadratiske tak i Norge

Grønne tak fra  
resirkulerte materialer!

Tlf: 51 62 75 48 | [post@grasrota.net](mailto:post@grasrota.net) • Hovedkontor: Årsvotveien 213 | 4312 Sandnes • Avd. Bergen: Sliamsneset 65 | 5252 Sæviðgrend

 FRETEX



**TAKK**

 **FRETEx**

 **FRETEx**

