

Tekstil-analyser, Gentofte Etageboliger & Storskrald

Præsentation for Tekstil-Partnerskabet 03.03.22

Nikolaj Hänselt, Frederiksberg Kommune (tidligere Gentofte) samt Henrik Bro
Andersen & Henrik Wejding, AffaldPlus



Forsøg med udsortering i beholdere: Sorteringskriterier (ved begyndelsen i marts 2019)

TEKSTILER



✓ Ja tak til:

- Tøj
- Fodtøj
- Plaider
- Lagner, sengetøj, viskestykker, karklude, gardiner o.l.
- Slidt/hullet tøj og tekstiler
- Beskidt tøj og tekstiler

✘ Nej tak til:

- Dyner og puder
- Legetøj



De to kilder i forsøget

Indsamlet i beholdere (etager)



Indsamlet via storskrald (fra 2021)



Oplagring i skibscontainer



Aflæsning i hal i to fraktioner (kilder)



Kilderne: Fra beholdere (etager)



Kilderne: Fra storskrald (sække)



En beholder for hver udsorteringskategori



Fraktionen læsses op på båndet (beholdere)



Udsortering og vurdering



Vejning af hver enkelt sorteringskategori



Udsorteringskriterier

Kun for indsamling i beholdere:
Andel emballeret (i poser)

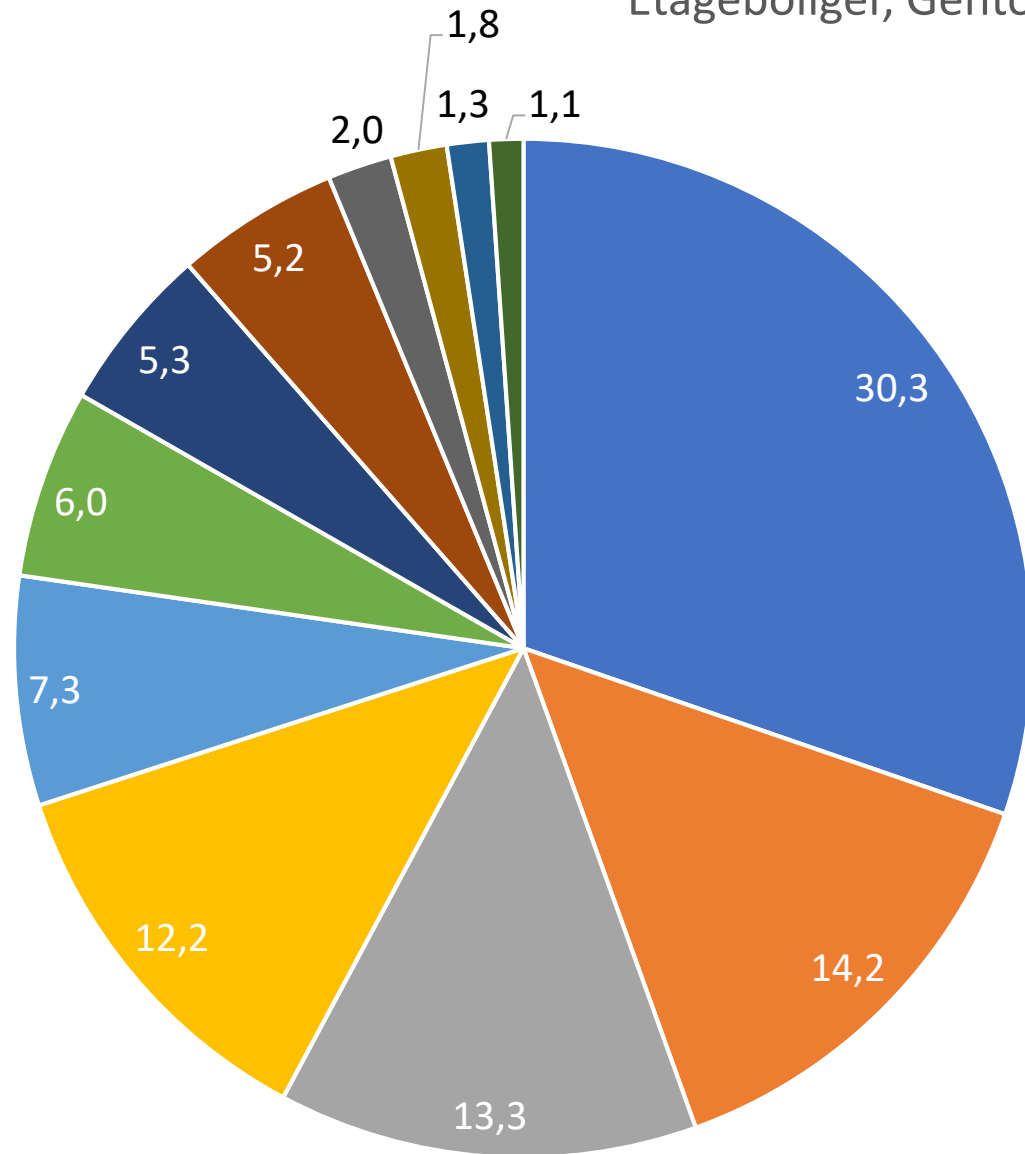
- Andel boligtekstiler (household), udtjente, ej salgbart
- Andel genanvendeligt (hullet, slidt, plettet)

- Andel fugtigt
- Andel med rustafsmitning fra indsamlingsbil
- Andel 'uønsket tekstilaffald' (med f.eks. kemikalie-, olie- eller malingpletter, madrester og jord)
- Andel sko (samt tasker og bæltter)
- Andel dyner + hovedpuder + vatterede emner
- Andel boligtekstiler, funktionelle, salgbart (udlandet)
- Andel genbrugeligt (salgbart i Danmark)
- Andel genbrugeligt (salgbart i udlandet)
- Andel forbrændingsegnede (herunder fejlsorteringer, 'affald')

Andelen af tekstiler i poser

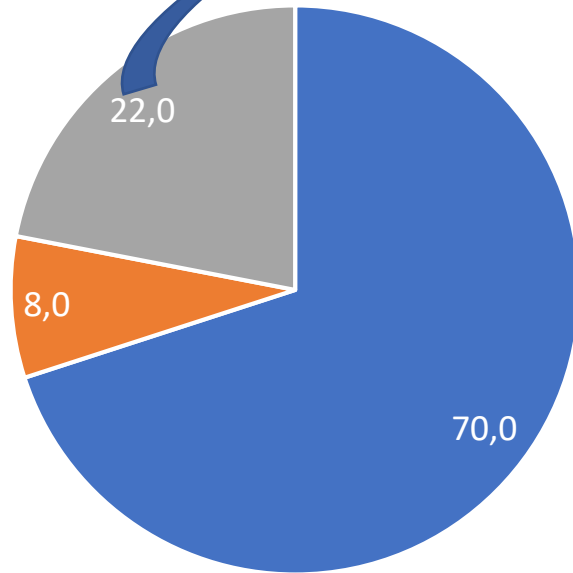
7,7 %

Etageboliger, Gentofte (%)



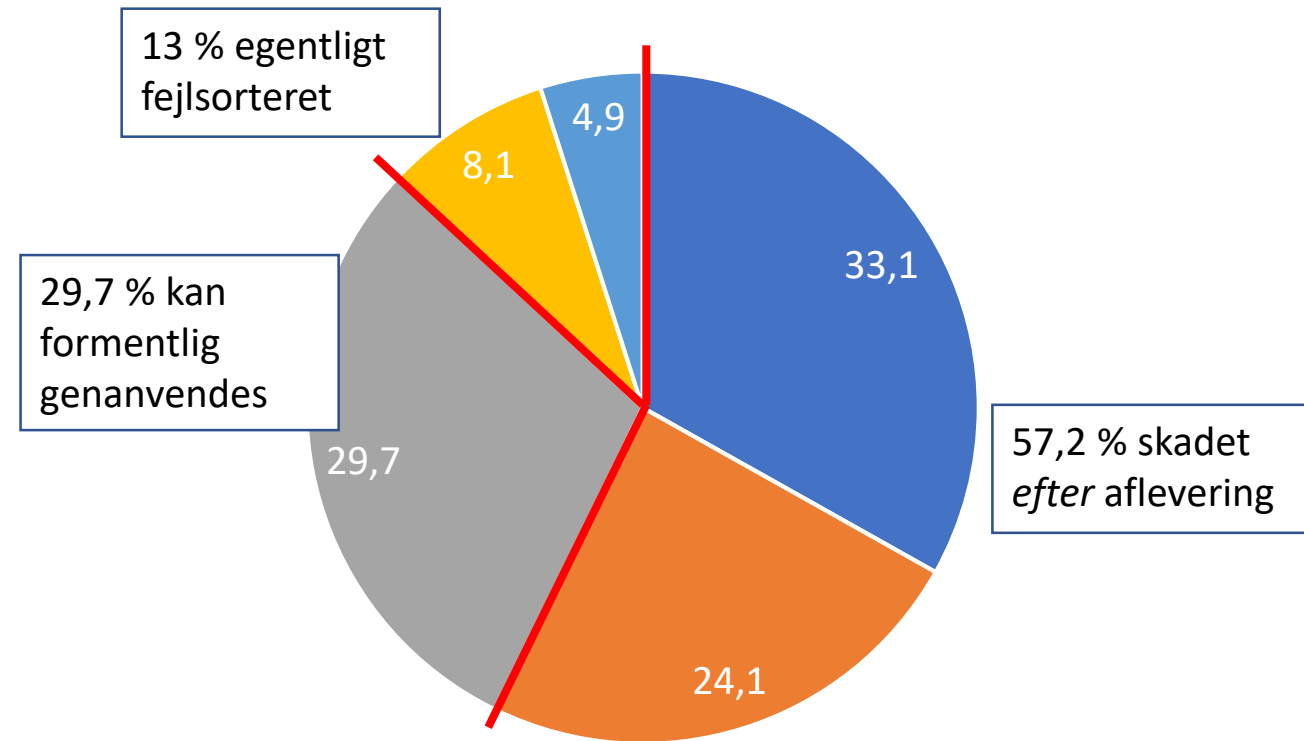
- Genbrugeligt, eksport (30,3)
- Genbrugeligt, salg i DK (14,2)
- Bolitextiler (salg, eksport) (13,3)
- Sko + Bælter + Tasker (12,2)
- Fugtskadet (7,3)
- Sysav i øvrigt (materialelegenanvendelse) (6,0)
- Rust-skadet (fra indsamlingsbil) (5,3)
- Dyner & Puder (5,2)
- Bolitextiler (Sysav) (2,0)
- Uønskede tekstiler (i h.t. sorteringsvejl.) (1,8)
- Dunjakker (1,3)
- Affald til forbrænding (1,1)

Etageboliger, Gentofte (%)



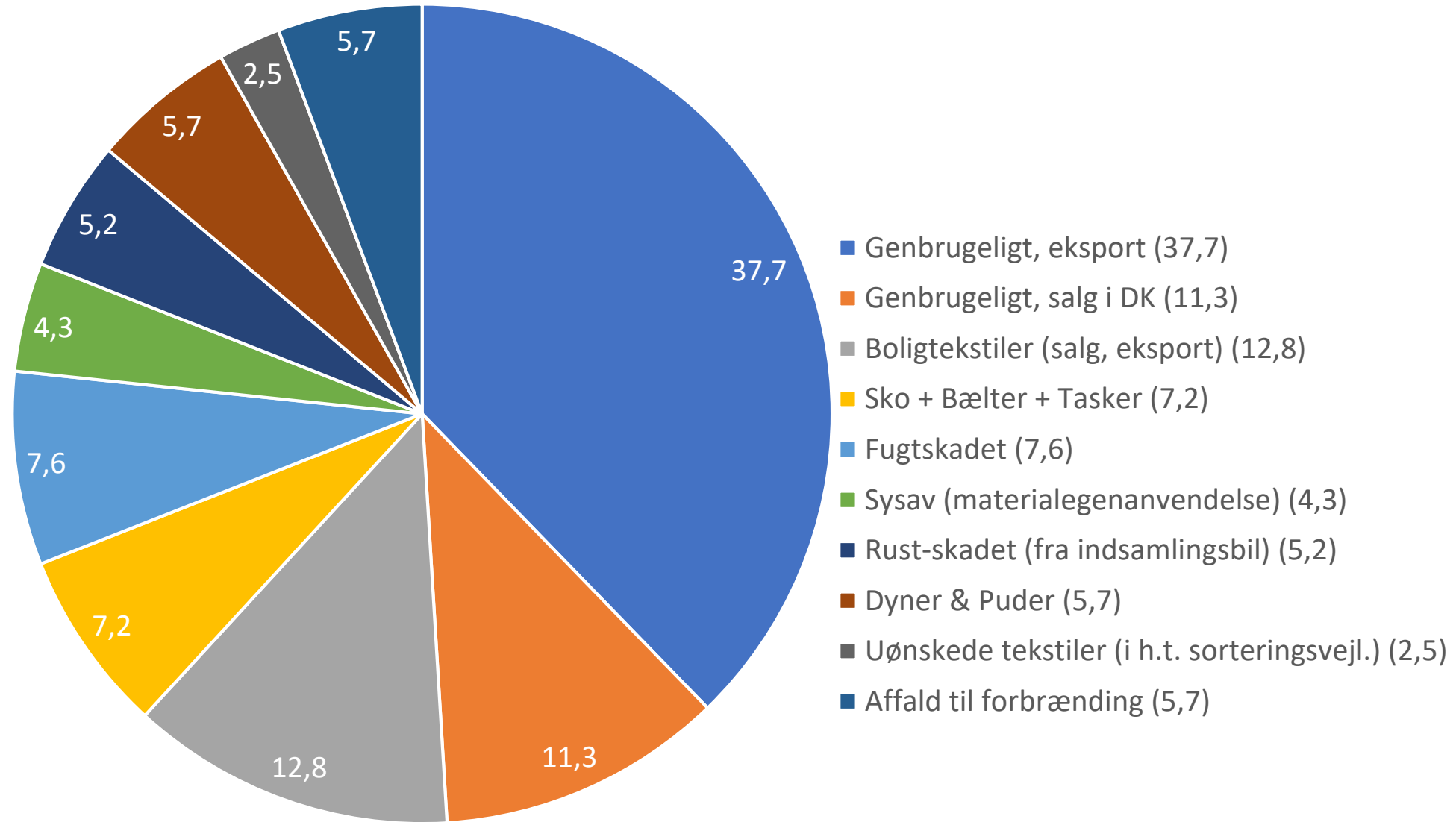
- I alt, genbrugeligt (tøj + boligtekstil + sko m.v.) (70)
- I alt, genanvendeligt (8,0)
- I alt kasseret (inklusive affald) (22,0)

Fordelingen af frasorteret, etage, m. angivelse af årsag

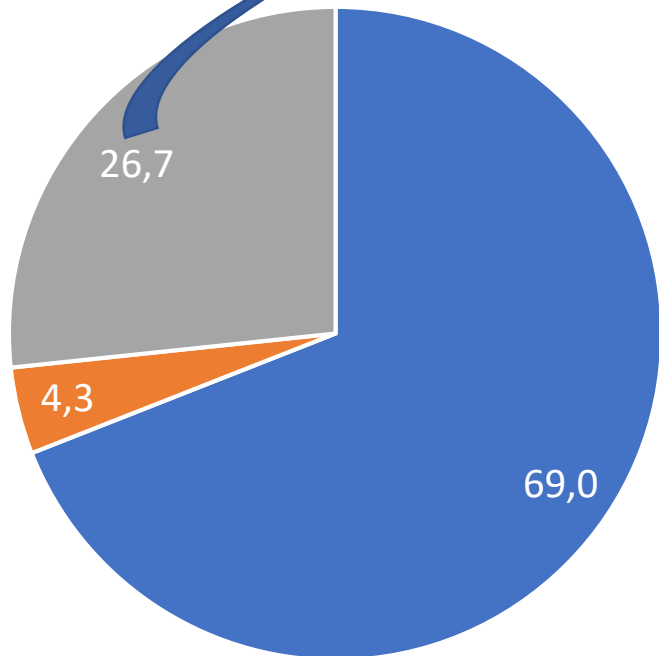


- Fugt (33,1%)
- Rust (24,1%)
- Dunholdigt (29,7%)
- Uønsket tekstil (8,1%)
- Affald til forbrænding (4,9%)

Storskrald, Gentofte Kommune

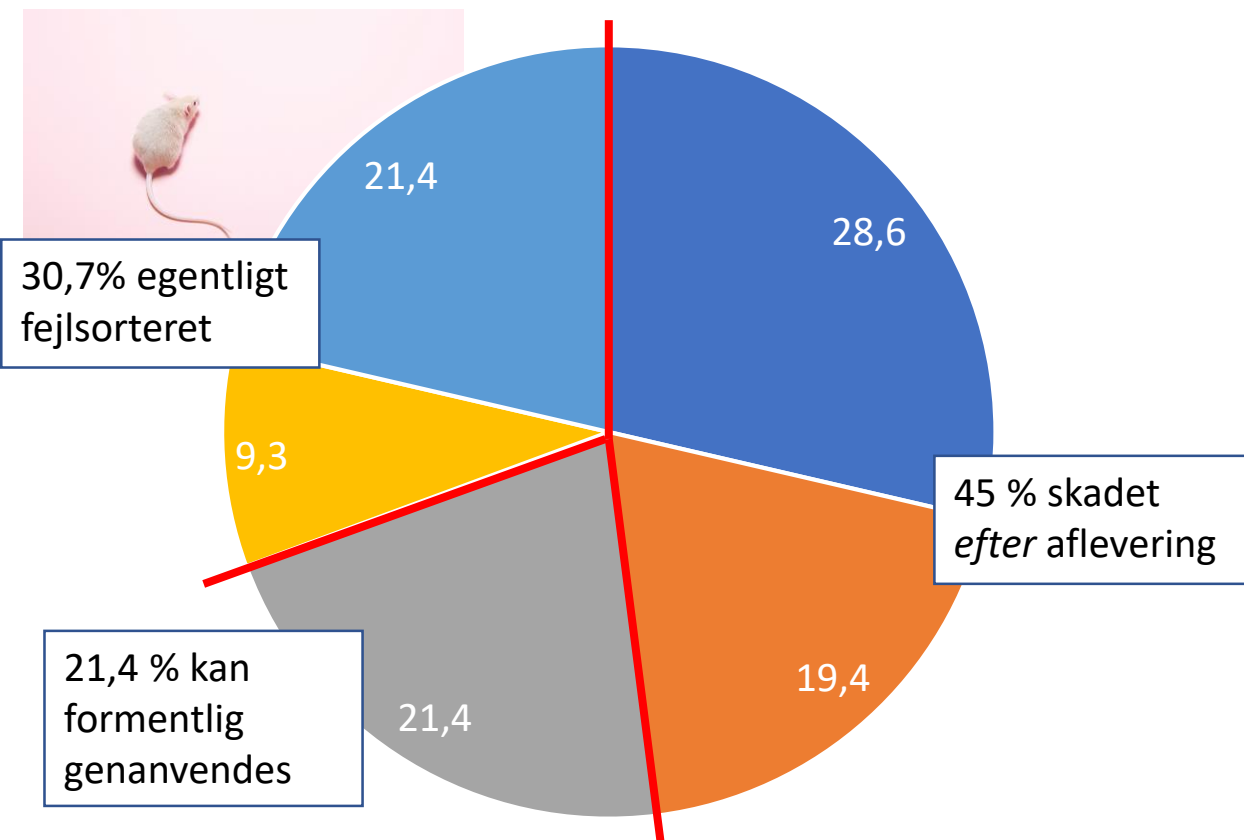


Storskrald, Gentofte (%)



- I alt, genbrugeligt (tøj + boligtekstil + sko m.v.) (69,0)
- I alt, genanvendeligt (4,3)
- I alt kasseret (inklusive affald) (26,7)

Fordelingen af frasorteret, Storskrald

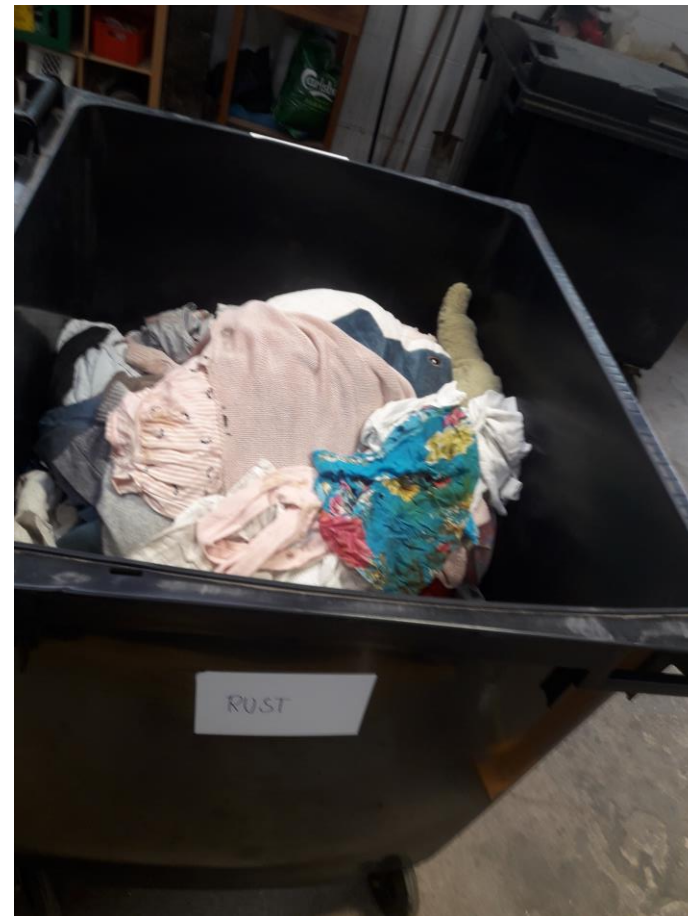


- Fugt (28,6%)
- Dunholdigt (21,4%)
- Uønsket tekstil (9,3%)
- Rust (19,4%)
- Affald til forbrænding (21,4%)

Fejlsortering (forbrænding)



Opmærksomhed på fugtigt og rustplettet



Procentvis fordeling af fugt- og rustskadet

Procentvis fordeling	Etage	Storskr.
Fugtskadet	7,3	7,6
Rustskadet	5,3	5,2
I alt	12,6	12,8

Procentvis fordeling af indholdet af de to fraktioner

Procentvis fordeling	Etage	Storskr.
I alt, genbrugeligt (tøj + boligtekstiler)	57,8	61,8
I alt, genbrugeligt (tøj + boligtekstiler + sko m.v.)	70,0	69,0
I alt, genanvendeligt	8,0	4,3
I alt kasseret (inklusive affald)	22,0	21,5
- heraf potentielt genanv. (dun)	6,5	5,7
- heraf egentligt affald	1,1	5,7

Deltagere i sorteringsprojektet 11.02.22

Fra AffaldPlus

- Rebecca Krakau Laursen
- Henrik Bro Andersen
- Henrik Wejdling
- + flere medarbejdere fra sorterings-teamet på skift

Fra Vestforbrænding

- Carsten Vest Rasmussen

Fra Gentofte Kommune

- Nikolaj Hänselt
- Charlotte Bingen

Fra City-Container

- Thomas Lundegaard Nielsen

Notat:

‘Vedr. sortering af
tekstiler fra to
indsamlingsordninger i
Gentofte’

