

**ELKE MAAND WORDT ER VOOR
ELKE 10 BANKEN* DIE
WORDEN WEGGEDAAN
MAAR 1 GERECYCLED.**

*in Kringloop Zwolle, Kringloop Noggus & Noggus and Rova milieustraat in Zwolle

WAT ZIT ER IN EEN BANK*?

19% foam

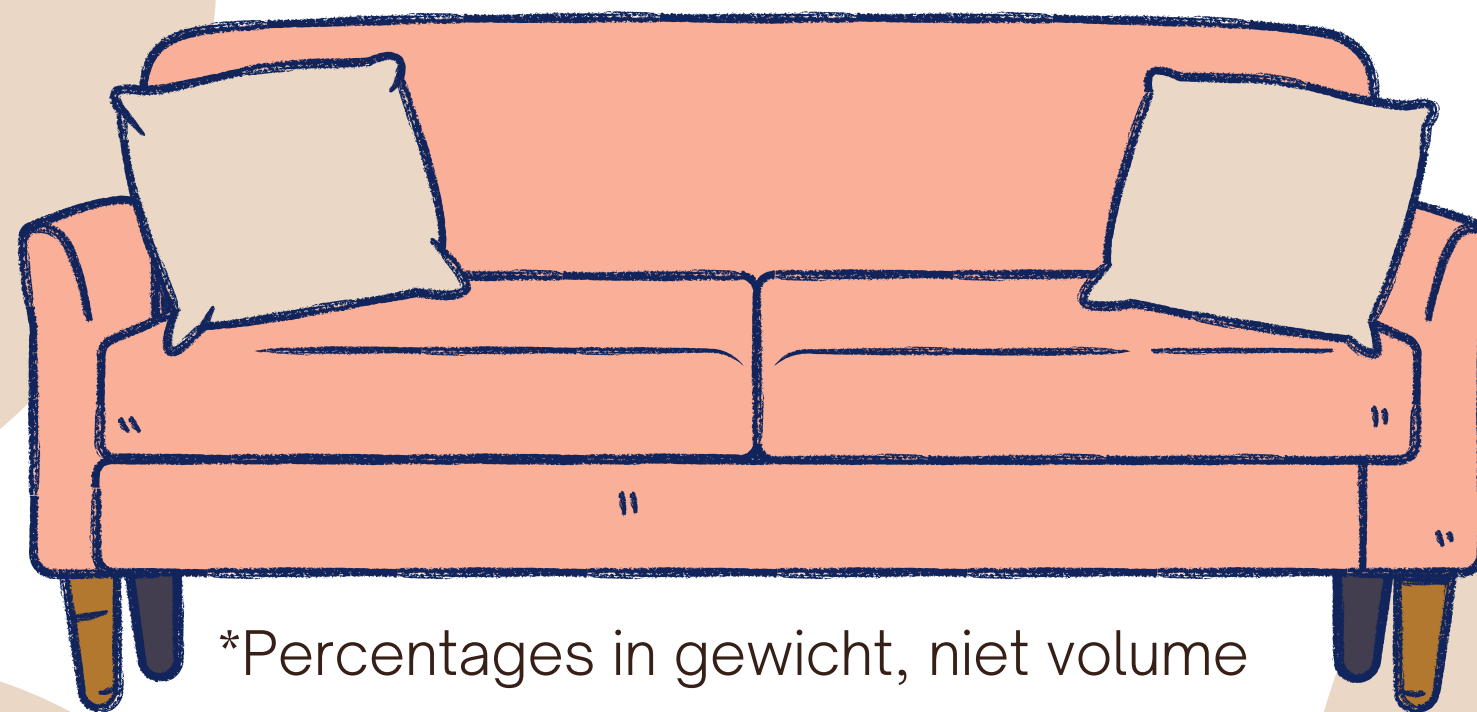
Grote hoeveelheden foam van inconsistente kwaliteit en niet vuurbestendig.

Het is mogelijk om te hergebruiken voor isolatie, sportartikelen en vloerkussens. Ook kan het chemisch worden gerecycled.

3-4% stoffen en leer

Lappen stof van verschillende omvang in verschillende kleuren en patronen. Lastig om op te schalen en moet voor hergebruik schoon gemaakt worden.

Kan worden gebruikt voor kleinschalige projecten zoals tassen en accessoires.



*Percentages in gewicht, niet volume

2% metalen

Kleine hoeveelheden die al worden gerecycled.

Is potentie voor een nieuw product ontwikkeling.

72% hout

Laag kwaliteit hout, bedekt in foam, nietjes, stoffen en lijm.

Nieuwe banken kunnen gemaakt worden met de oude frames. Standaardiseren bij afmeting en kwaliteit maakt dit mogelijk.

WAT ALS 9 UIT DE 10 BANKEN WORDEN GEDEMONTEERD EN GERECYCLED*?



250 uur werk kost het om de extra banken te demonteren

105%

een vermindering van 105% in afval gerelateerde kosten

72%

een vermindering van 72% in CO2 uitstoot



5

ton hout gewonnen uit de banken



2

ton foam gewonnen uit de banken



1

ton stoffen en leer gewonnen uit de banken



,3

ton metalen gewonnen uit de banken

*voor details, zie report.

POTENTIEEL PARTNERS

De ontwerp opties van materialen uit banken zijn bijna grenzeloos en moeten nog worden ontdekt door ontwerp professionals. Dit onderzoek focuste op de numeriek kant van het project en het ontdekken van mogelijke samenwerkingen.

IKEA	RETOURMATRAS	KLEINE ZELFSTANDIGE BEDRIJVEN
Samenwerking tussen IKEA en Stichting Kringloop, Een test uitvoeren om te ontdekken of IKEA genoeg banken kan verzamelen om te laten demonteren of verkopen in Kringloopwinkels in Zwolle, De test kan aantonen of een samenwerking op grote schaal in de toekomst mogelijk is.	De mogelijkheid om een onderzoekssamenwerking te doen tussen Retourmatras, Rova en Stichting Kringloop, In overleg kan er een onderzoek worden gedaan om de recycle mogelijkheden van foam te onderzoeken, Dit onderzoek kan leiden tot een mogelijke samenwerking op grotere schaal.	Een aantal kleine bedrijven hebben interesse getoond in het kopen van overtollige materialen van banken, bijvoorbeeld leer. Om deze kansen te benutten moet er een toegewijd communicatiekanaal worden opgezet, bijvoorbeeld een aparte webpagina of de website van Kringloop.