Duurzaamheid

Reduce. Reuse. Recycle.

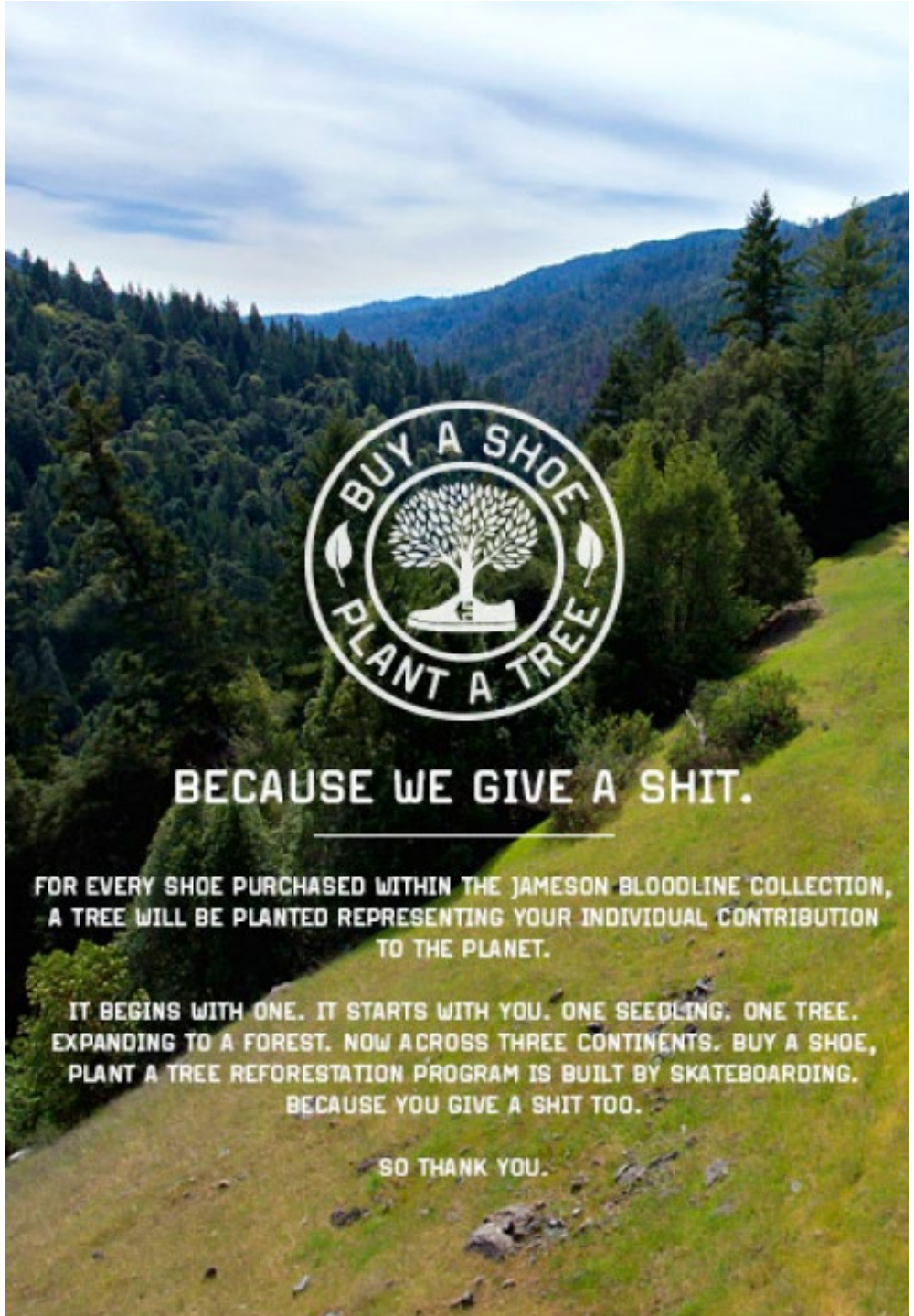
UNILIN

Duurzaamheid

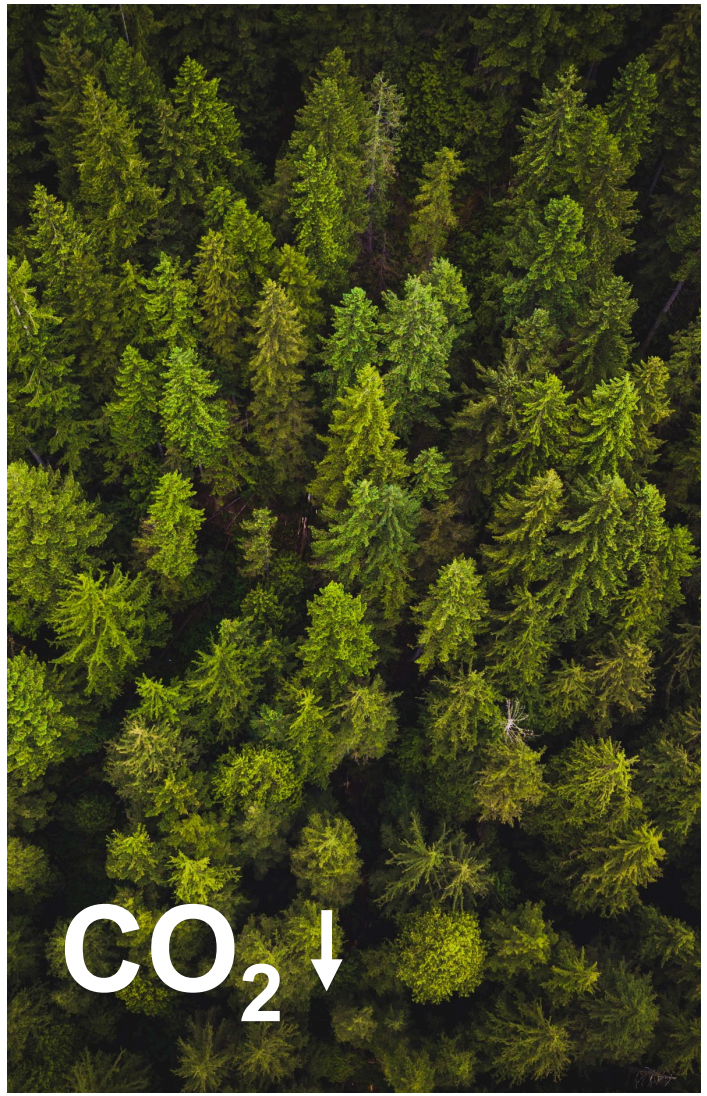
Reduce. Reuse. Recycle.

UNILIN

Trend of noodzaak



UNILIN



Klimaat-crisis

Reduce. Reuse. Recycle.

- Werk met hout
- Kies voor herwonnen hout
- Verzeker dat je afval gerecycleerd wordt

UNILIN

Het zit in onze genen

UNILIN

Duurzaam plaatmateriaal

UNILIN

“The hottest new thing in sustainable building is, uh, wood!”

UNILIN

Kies voor
herwonnen hout
UNILIN
Duurzaamheid - Kies voor herwonnen hout.

1,5 Miljoen
ton preconsumerhout per jaar
voor MDF en spaanplaten
UNILIN
Duurzaamheid – Preconsumerhout.

900.000

ton **postconsumerhout** per jaar

Spaanplaten bevatten

90%

postconsumerhout

UNILIN

Duurzaamheid – Postconsumer hout

Recyclagetechnologie MDF & HDF

Tegen 2030:

380.000

ton CO_2 per jaar blijft opgeslagen

UNILIN

Duurzaamheid – Postconsumerhout

Kwaliteit spaanplaat

Breken tot nieuwe grondstof

- Standaard spaanplaat
- Vochtwerende spaanplaat
- Brandvertragende spaanplaat
- Gemelamineerde spaanplaat

UNILIN

Kwaliteit grondstof CHIP

Opzuiveren tot nieuwe grondstof

- Gemelamineerde spaanplaat met kantenband
- Verpakkingshout, houten paletten
- Multiplex/OSB
- Balken/Vurenhout

UNILIN

Kwaliteit grondstof MDF

Opzuiveren tot nieuwe grondstof

- MDF platen (met of zonder melamine/HPL laag)
- HDF platen (met of zonder melamine/HPL laag)
- Quickstepplaten (kliklaminaat)

UNILIN

Kwaliteit brandstof

Omzetten in groene energie

- MDF/HPL/geverfd hout (B)
- Chemisch behandeld hout (C)
- Exotisch hout hardhout (C)

UNILIN

Elk jaar investeren we miljoenen
in ons sorteer- en reinigingsproces
En we blijven investeren…
UNILIN
Duurzaamheid – Meest geavanceerde sorteer- en reinigingsproces.

Geavanceerd sorteer- en reinigingsproces

- Breken van het hout
- Ontijzeren
- Non-ferro scheiders
- 3D zeven
- PAL zift (stof)
- Windzifters (folie kunststof)
- Waterbad (steen, glas & zand)
- Infrarood (MDF/kunststof)

UNILIN

Lokaal aankopen & slim samenwerken

UNILIN

2
energiecentrales

97%
van de energie op Bospan site is hernieuwbaar

360.000
ton niet-recycleerbaar houtafval per jaar

Houtafval als groene energiebron voor onze productie

Verzeker dat je afval gerecycleerd wordt
UNILIN
Duurzaamheid – verzeker dat je afval gerecycleerd wordt.

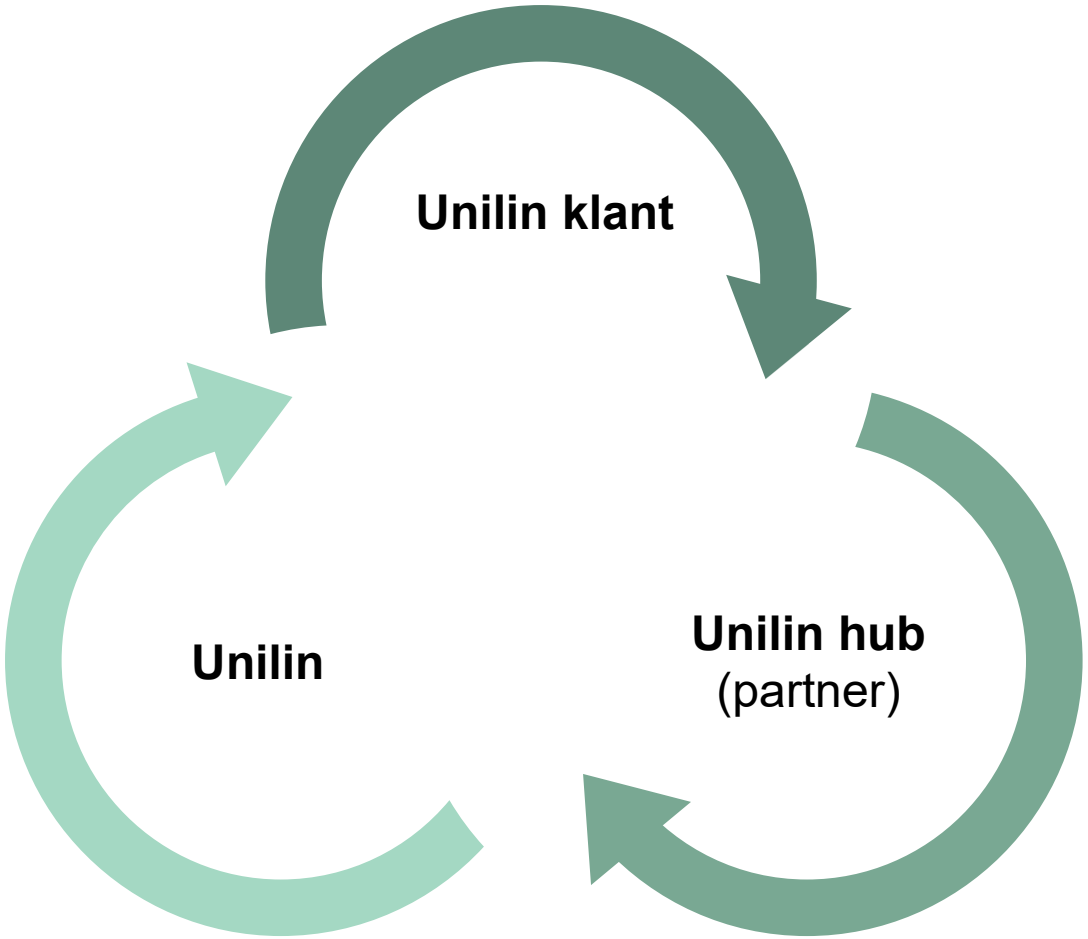
Join the circle

Hoe?

- Voorwaarden
- Wood waste scan
- Wood waste management
- Training & opvolging
- Circulariteitsattest

UNILIN

Slimme samenwerking



Verantwoordelijkheden

- Klant: inzamelen houtafval
- UNILIN Hub: houtafval keuren, bundelen & opwerken en logistiek
- UNILIN: organiseren, informeren & adviseren en produceren

UNILIN

Hubs

Voordelen

- Drukken logistieke kost
- Voorbehandeling dicht bij de bron
- Snellere bijsturen van kwaliteit (betere kwaliteit = lagere kosten)
- Snellere wissel van containers

Houtafval wordt grondstof voor plaatmateriaal of groene energie

UNILIN

Gebruik jij de juiste materialen?

Reduce. Reuse. Recycle.
Werk met hout
Kies voor herwonnen hout
Verzeker dat je afval gerecycleerd wordt

Wanneer vernieuwende inzichten en duurzame materialen elkaar vinden, is verandering mogelijk
UNILIN

You can change the game

Join the circle.

UNILIN