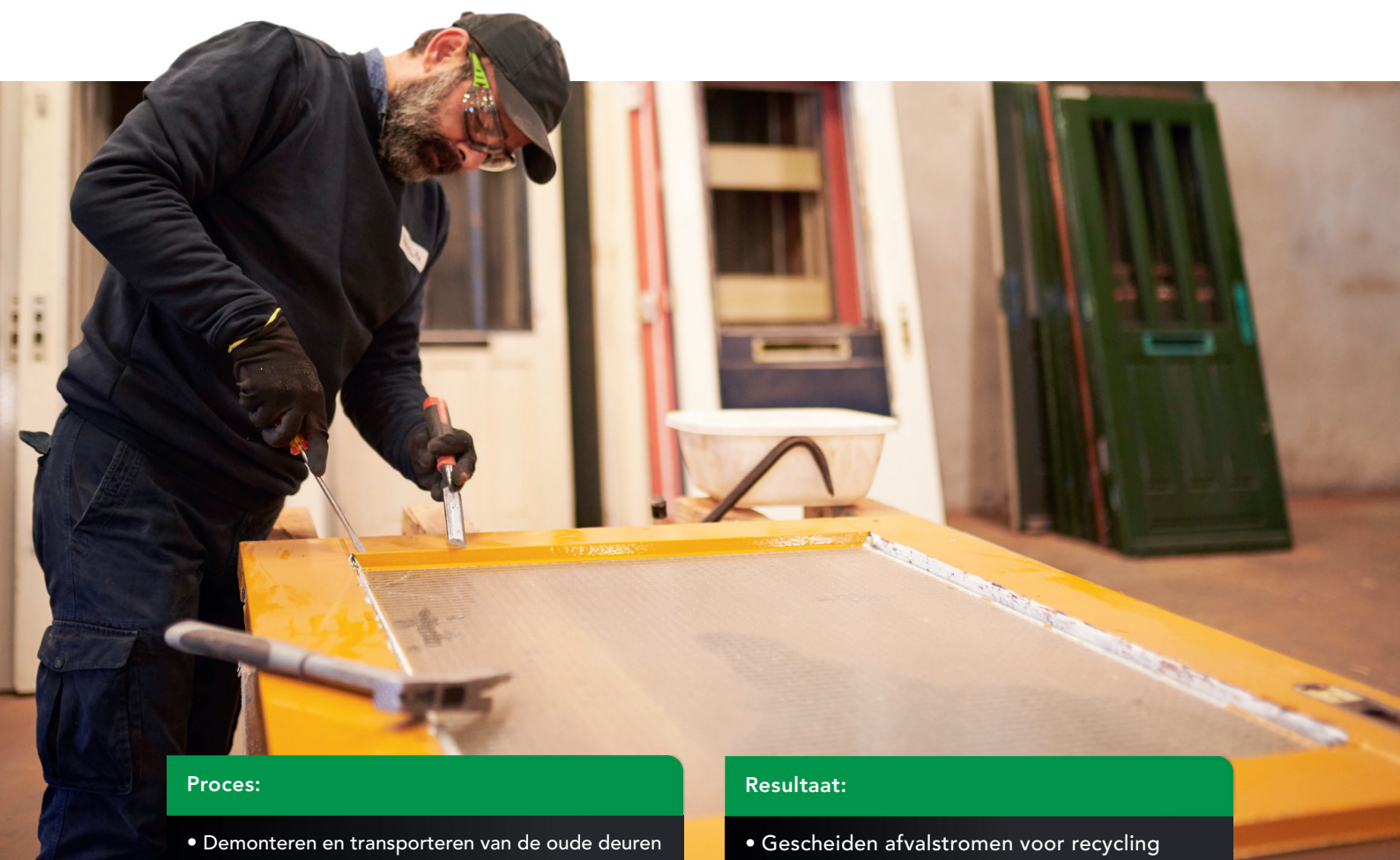


Tot 40%
CO₂-besparing

NextLife

geeft gebruikt hout
een nieuw bestaan



Proces:

- Demonteren en transporteren van de oude deuren
- Ontmantelen van de oude deuren
- Schaven van het hout tot bruikbare delen
- Creëren nieuwe toepassing met het hout

Resultaat:

- Gescheiden afvalstromen voor recycling
- 60% van het hout hoogwaardig hergebruikt
- 40% besparing op CO₂-uitstoot
- 5 mensen arbeidstoeleiding of dagbesteding

De overheid heeft als doel 'Nederland Circulair in 2050' met een CO₂-reductie van 95% ten opzichte van 1990. Maar hoe gaan we dit met elkaar bereiken?

Laat uw
milieu-impact
berekenen!

Wij doen dit onder andere door producten en diensten te ontwikkelen en adviezen te geven die circulair renoveren mogelijk maken. Een voorbeeld is het NextLife-concept: gebruikt hout krijgt een nieuw bestaan.

Duurzaam proces

We demonteren houten stapeldorpeldeuren in de renovatieprojecten en transporteren ze naar de werkplaats. Hier worden ze volledig ontmanteld. Glas wordt uitgenomen en hang- en sluitwerk gedemonteerd. Het hout wordt gezaagd en geschaafd. Het resultaat: gescheiden afvalstromen en korte lengtes onbehandeld hout. 60% van het hout is opnieuw hoogwaardig te gebruiken. Ondertussen staan we niet stil. Ook het hergebruiken en recyclen van houten ramen en kozijnen wordt onderzocht en we zoeken naar extra mogelijkheden om het herwonnen hout in te zetten.

Social return

De deuren worden ontmanteld in samenwerking met Stichting De Terugwinning. Deze stichting uit Woerden biedt dagstructuur, carrière- en opleidingsoriëntatie, arbeidstoeleiding en werk-

nemersvaardigheden. Het is voor een divers en breed publiek. Van mensen die op zoek zijn naar sociale contacten, structuur en dagritme tot mensen die werkloos zijn en een helpende hand nodig hebben om weer aan de slag te komen. Met het ontmantelen van de deuren creëren we op jaarbasis voor vijf mensen dagbesteding of arbeidstoeleiding. Sociale impact dus.

Tot 40% CO₂-reductie

Maar is dit proces ook echt beter voor het milieu? Dat is uitgerekend door NIBE, het Nederlands Instituut voor Bouwbiologie en Ecologie. Bij het berekenen van de milieu-impact wordt gebruik gemaakt van het CO₂-equivalent. Dit is een rekeneenheid waarbij niet alleen CO₂-uitstoot meetelt, maar ook andere broeikasgassen als methaangas. Hiermee maken we een vergelijking tussen de

bijdrage aan het broeikaseffect per eindelevensscenario: afvoeren als bouw- en sloopafval of ontmantelen en recyclen. In het rekenmodel is uitgegaan van een gemiddelde balkondeur in een woning en forfaitaire transportafstanden. Hieruit blijkt dat een reductie tot zeker 40% op de CO₂-uitstoot mogelijk is. Op aanvraag is dit per project te berekenen.

Meer weten?

Ga naar www.nextlife.nl en bekijk de video. Of interesse in de milieu-impact als we de deuren uit uw renovatieproject circulair verwerken?

Neem contact op met de afdeling verkoop via telefoonnummer 0348 – 688 282 of stuur een e-mail naar verkoop@verweij-ht.nl.

	Meranti	Merbau
Scenario	Uitstoot CO ₂ -eq. (kg)	Uitstoot CO ₂ -eq. (kg)
Forfaitair afvalscenario bouw-/sloopafval	-3,83	-3,87
Ontmantelen deur en hergebruik hout	-4,53	-5,41
Resultaat CO₂-besparing	-18%	-40%

Ramen
Deuren
Kozijnen
Prefab

Uw partner,
één loket.

Ramen
Deuren
Kozijnen
Prefab

TCO-proof.
RGS-garantie.

Ramen
Deuren
Kozijnen
Prefab

Familiebedrijf
sinds 1884.
Hofleverancier.
NL-product.

Ramen
Deuren
Kozijnen
Prefab

Gecertificeerd.
Duurzaam.
Milieubewust.