

HAAL MEER UIT JE HUIS

tuinverbouwen

duurzaam

Het meest complete magazine over **duurzaam verbouwen**

BINNENKIJKEN

Van zelfgebouwde woonark tot boshuis

ARCHITECTEN & PIONIERS

over wonen in de toekomst

NIEUWE MATERIALEN

Puur natuur
Isoleren & afwerken

ONE SUN FITS ALL

Zonne-energie heeft de toekomst

KLIK & KLAAR

Ons huis wordt steeds slimmer

NO

2

PLANET

P R O O F



Als het goed is voor de planeet, dan is het goed voor ons. Dat is het motto van steeds meer grote en kleine groene ondernemers, die mooi en duurzaam fantastisch weten te combineren.

productie en tekst JOLINE VAN DEN OEVER





Tot de rand

Er moet toch een manier zijn om minder afval te produceren, dacht het Belgische Maison Forton, en ging serieus aan de slag om duurzaam te gaan werken. Onder andere met garens uit oude visnetten en consumptieafval van hun eerste collectie. Zo kwam stap voor stap de collectie Rounded 01 tot stand, herkenbaar aan het zachte randje. [MAISONFORTON.COM](https://www.maisonforton.com)



KAMERBREED

van vloer
tot kleding

DROOMBED

Robuust en eerlijk, dat is dit royale houten bed. Geproduceerd op Hollandse bodem van duurzame materialen, met een matras van natuurlijk latex. Luisterend naar de mooie naam: 18°-bed. Omdat de zon achttien graden onder de horizon staat als de avond overgaat in de nacht. [STUDIOSELE.COM](https://www.studiosele.com)



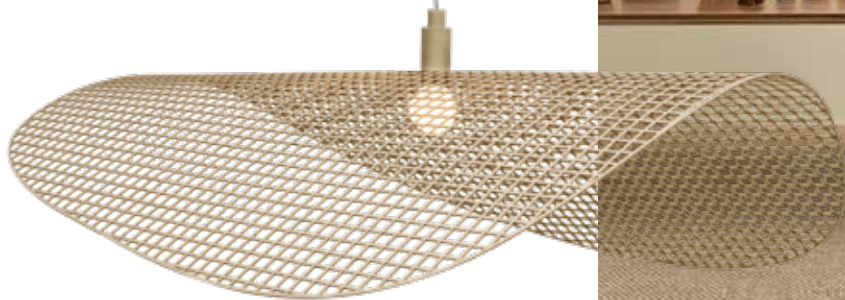
Primeur

Daar is ie dan, de eerste 100% recyclebare pvc-vloer ter wereld! Dit is de Vortex 368 met een fraai trapezium-patroon uit de Moods collectie. [MODULEO.COM](https://www.moduleo.com)

SUPER LIGHT

Deze lamp is geboren uit olifantsgras en aardappelzetmeel, dus het raster van Studio Henks Grid Light is volledig biologisch afbreekbaar.

STUDIO-HENK.NL



DOE EENS GEK
Gras wordt lamp,
papier wordt kleding



Natural beauty

De naam doet het al meteen vermoeden: deze wondermooie Paper Rug van Natuzzi Italia is geweven van FSC-gecertificeerd papiergaren.

NATUZZI.COM



Even een wandje printen

Je gelooft bijna niet dat het bestaat, maar de ontwerpers van Aectual weten steeds weer nieuwe prachtige sculpturen uit hun 3D-printer te laten rollen. Deze betoverende roomdivider Nazka wordt op bestelling geprint en is gemaakt van bio-polyamide op basis van plantaardige oliën. Mag hij weer weg? Dan kan het materiaal 100% worden gerecycled.

AECTUAL.COM







DE GROENSTE

Deze allernieuwste, energiezuinige afwasmachine Adora van V-ZUG belooft de groenste te zijn, want: de eerste die werkt op een warmtepomp.

V-ZUG.COM



MAG IK JE AFVAL?

Dan maak ik er een stoel van



Knappe stoel

De trap trekt behoorlijk wat aandacht, maar het gaat hier om dat lieve stoeltje-met-bijzetter Richard van het merk Ecobirdy. Gemaakt van gepatenteerd Ecothylene, een hoogwaardig materiaal van gerecycled huishoudelijk afval, dat zo goed op kleur gesorteerd wordt dat er geen extra kleurpigmenten aan toegevoegd hoeven worden.

ECOBIRDY.COM

Grow-it-yourself

Heb je ideeën die mogen groeien? Kineco maakt van gesteriliseerde zaagresten en mycelium (schimmeldraden) het zogeheten HedelComposite: hiermee kun je zelf biologisch afbreekbaar plaatmateriaal of andere objecten in een mal laten groeien. KINECO.BIO





Nu nog slimmer

Bij Unbrick vinden ze dat het ontwikkelen en bouwen van huizen veel sneller, slimmer en duurzamer kan. Als voorbeeld hebben ze het 'bouwpakket' Unbrick ontworpen, van biobased materialen en voorzien van zeer effectieve, fraai geïntegreerde zonnepanelen.

UNBRICK.NL

WIN-WIN

Goed voor milieu
én portemonnee



MOOI GEREgeld

Energiezuinig wonen betekent ook: efficiënt met je energieverbruik omgaan. Deze mooie afstelschakelaar helpt daarbij. Het is een elektronische temperatuurregelaar voor elke ruimte in huis. GIRA.COM



Tweede leven

Ook in de keuken valt milieuwinst te behalen. De kasten en fronten van de Deense designkeuken Bordo bestaan voor minimaal 50% uit gerecycled materiaal. En tegen de tijd dat de keuken het einde van zijn levensduur bereikt heeft, kan 99% van Bordo opnieuw gerecycled worden. KVIK.NL

Achter het houten gordijn

Je verwacht het niet, maar deze soepelvallende, ragfijne gordijnstof Drift is gemaakt van de stof tencel-lyocell, oftewel: houtpulp! Een nieuw, duurzaam alternatief voor viscose, uitgedacht door een welbekend stoffenmerk van Hollandse bodem. DEPLOEG.COM

ZOMERGELUK

Mooi van vlas
en korenbloem

Upgrade

Waarom een compleet nieuwe keuken aanschaffen als je ook alleen de frontjes kunt vervangen? Met de houten Biscotti-deurtjes en handvatten van Superfront ben je weer duurzaam up-to-date. SUPERFRONT.COM



DOEI GALM

Wat absorbeert geluid nog beter dan textiel? Dat is 3D-geprint textiel! Ontwerper Aleksandra Gaca bedacht voor het Belgische Casalis prachtige 3D-geweven akoestische wandpanelen met vlecht-, ribbel- en lijnpatronen. CASALIS.BE

Korenbloemblauw

Wuivende, hemelsblauwe korenbloemen zijn het ultieme zomergeluk. Organoids weet dat natuurgevoel te vangen in prachtig (en handig afwasbaar) plaatmateriaal voor thuis. Voor het paarsblauwe Kornbluama Blau zijn ruwhouten panelen afgewerkt met natuurvriendelijk vlasvlies gekleurd met korenbloemblaadjes. Hier prachtig toegepast door de ontwerpers van THIRTYONE Design in het project POSThome. ORGANOIDS.COM







TEGEL ERUIT, TEGEL ERIN
Een paar dichte tegels eruit en deze Plant-Tegel erin! Hij is gemaakt van gerecyclede oprijplaten, biedt ruimte aan groen én zorgt ervoor dat regenwater makkelijker de bodem bereikt.
PLASTICWORKSHOP.NL

BLOEMPLAATJE

Glazen muur
vol natuur



Bosbad@Home

Het Finse Woodio blijft prachtige kleuren bedenken voor hun sanitair van gerecyclede houtsnippers. Deze diepbruine badkuip komt dicht in de buurt van een bosbad. WOODIO.FI



Crush op onkruid

Wie wil dit niet? In plaats van alleen glas kun je tussen twee – uiteraard hergebruikte – glasplaten ook een wondermooi herbarium maken. Crush On Nature plukt er simpelweg onkruid voor om decoratief te drogen en verwerken.
CRUSH-ON-NATURE.NL

SHOPPEN



203

VIVEROUWEN



G

Flower Turbines

20/4



SCHONE SCHIMMEL

Ze zijn aan een onstuitbare opmars bezig: de snelgroeende schimmeldraden die we kennen van paddenstoelen. Dit materiaal, genaamd mycelium, is licht van gewicht en biologisch afbreekbaar.

Je kunt het bijvoorbeeld goed gebruiken voor akoestische wandpanelen en vloeren.

MOGU.BIO



MADE IN HOLLAND

Wat staat je tulp er mooi bij

Power to the tulp

Wie er ruimte voor heeft, of misschien een gezamenlijke plek in de wijk, kan overwegen om deze fraai gestroomlijnde 'tulp' neer te zetten. De Flower windturbine wekt al draaiend in de wind energie op. FLOWERPOWER.VIP

STROHALM

Het ademt en het isoleert, dat zijn al twee vliegen in een klap als het gaat om bouwen met stro, in handige prefab panelen. Bovendien gebruik je een rest-product uit de landbouw dat puur natuur is afgewerkt met hout en leem of natuurgips.

STROTEC.NL



MOOI VANBUITEN

duurzaam
vanbinnen



Bamboe love

Alleen al omdat het zo pijlsnel uit de grond schiet is bamboe een geliefd natuurproduct om te gebruiken in en om het huis. Als prachtige afwerking van de gevel bijvoorbeeld. MOSO-BAMBOO.COM



Jeej, mijn tegels groeien!

We kennen het Nederlandse Stone-cycling al van hun fraaie gerecyclede bakstenen. Nu gaan ze nog een stap verder met hun BioBasedTiles. Geen sprookje: dit materiaal kan in drie dagen uit zichzelf in een mal groeien met behulp van bacteriën. De voordelen? Het materiaal is drie keer sterker dan beton, twintig procent lichter en hoeft niet in een oven afgebakken te worden, waardoor er veel minder CO₂ uitstoot veroorzaakt wordt. STONECYCLING.COM



Wandtastisch

Naar natuurlijke materialen als gerecycled teakhout en kurk hoeft je niet lang te zoeken. Kies maar uit deze collectie mooimakers voor de muur. KARWEI.NL



GROENE BEDOENING

De groene keuze is reuze



Composthoop 2.0

Alweer zo'n biobased topper: het CompostBoard van circular designer Rik Makes. Dat is een volledig composteerbaar plaatmateriaal dat aan het eind van zijn levensduur weer op kan gaan in de natuur en biologisch afbreekt. Daarnaast 'ademt' het en dat voelt prettig. Het koelt in de zomer, neemt vocht op, geeft het weer af en is gezond voor zowel bouwer als bewoner.

RIKMAKES.COM

ZONNETJE IN HUIS

Met de Polygood Panels van 100% gerecycled plastic, gemaakt door The Good Plastic Company, kun je alle kanten op. Hier gingen de Noorse interieurarchitecten van Kubik ermee aan de slag en maakten een keuken om heel vrolijk van te worden.

THEGOODPLASTICCOMPANY.COM

