

Achter de schermen

Interieurontwerp en realisatie Studio School

Anselien School is biofilisch interieurontwerper. Biofilie wil zeggen dat wij mensen een aangeboren liefde voor de natuur hebben. Door binnen die verbinding met de natuur te maken, voelen we ons er niet alleen beter door, we functioneren ook beter. 'Interieur als oase' van Studioschool.nl

Uitvoering groot onderhoud door VOF combinatie 'De Spoorbuurt'

Alle woningen in de Spoorbuurt hebben na het groot onderhoud energielabel B. Ook in de modelwoning zijn onderhoudsactiviteiten evenals extra schilder- en plaatsingwerk uitgevoerd door medewerkers van die samenwerking. De combinatie bestaat uit drie Nijmeegse bedrijven: de Klok Groep, Hagemans Vastgoed en van Schaik aannemingsbedrijf.

Over de modelwoning

De woning is gelegen in Nijmegen-Oost, een van de populairste buurten in Nijmegen, waar 500 woningen verduurzaamd worden. Na een jaar stelt De Gemeenschap het huis weer beschikbaar als sociale huurwoning. De woningcorporatie wil samen met de ruim 20 deelnemende leveranciers aantonen hoe het hergebruiken van grondstoffen en producten tot een mooie en verrassende inrichting kan leiden. Bovendien heeft zij hier de eerste fossiele brandstof-vrije woning in de Spoorbuurt gerealiseerd.

Servaas van Elteren van Architectenbureau van Elteren werkte belangeloos mee. Hij zorgde voor de laatste technische puntjes op de i.

Nijmegen Green Capital

De locatie Nijmegen is niet toevallig gekozen. De stad is onlangs uitgeroepen tot de duurzame hoofdstad van Europa in 2018. In het kader hiervan wil een groep inwoners, die zich heeft verzameld in de Stichting Green Capital Challenges, duurzaamheid over het voetlicht brengen bij de inwoners van Nijmegen. Het huis is onderdeel van de Challenge Circulaire Economie. www.greencapital2018.nl

Onder aanvoering van aanjager Yvonne Keijzers

Het afgelopen jaar werkte een team van vrijwilligers met bezieling aan deze circulaire modelwoning. Het adres van de woning is Diepenbrockstraat 22 in Nijmegen.

Met dank aan het team: Swinda Pfau, Dylan van Dijk, Anouk Bakx, Minou Danel, Jan van Delft, Hugo van der Kallen, Gerry Lange, Jeroen Langendam en alle andere vrijwilligers. www.greencapitalchallenges.nl



Modelwoning Circulaire Economie

Mooi inrichten met hergebruikte grondstoffen en producten!



www.greencapitalchallenges.nl

Modelwoning Circulaire Economie

Een circulaire economie is een duurzaam alternatief voor onze huidige economie. Op dit moment is onze economie lineair opgebouwd: we maken producten van niet-hernieuwbare grondstoffen, gebruiken ze en gooien ze dan weg. Zo gebruiken we én veel materialen én produceren we veel afval. Op dit moment gebruiken we in Nederland al 3,5 keer zo veel grondstoffen als de aarde in één jaar kan produceren. Als iedereen zo zou leven als wij, zouden we dus 3,5 aardbollen nodig hebben! Ook groeit de wereldbevolking en zijn we met steeds meer mensen die willen eten en consumeren. Tegelijkertijd veroorzaken we gigantische afvalbergen in de oceanen en produceren we hoge CO2-emissies, waardoor ons klimaat verandert. Dit is niet duurzaam! We moeten dus omdenken.

In de circulaire economie verbruiken we minder grondstoffen en produceren we minder afval. Dat doen we door bijvoorbeeld hernieuwbare, bio-based grondstoffen gebruiken of producten langer te gebruiken. Of we gebruiken producten langer door ze te repareren in plaats van ze te vervangen. We kunnen ook minder nieuwe grondstoffen gebruiken door materialen te recyclen, of producten huren in plaats van kopen. Dan kunnen we de producten of onderdelen hiervan steeds weer hergebruiken.

Het klinkt misschien als toekomstmuziek, maar in onze modelwoning circulaire economie laten we juist zien welke circulaire producten er nu al bestaan.

Want er kan al een heleboel!





01. Circulaire stoelen, lamp, vaas en bloempot van TRIBOO

Hoe bijzonder is het als je op een oude koelkast zit? TRIBOO is een circulaire supply chain. Zij maken van afval via upcycling technieken mooie producten van topkwaliteit. Dankzij innovatieve technieken zoals robotic 3d printing en innovatieve extruders, kunnen we prachtige vormen en producten maken van ‘waardeloos’ afval. www.circulairemeubels.nl, www.TRIBOO.nl

02. Oude eiken keukenplanken en schappenkasten van Drakennest

Drakennest koopt oude eikenhouten schaaldelen op van resten voorraad. Naast houten meubels in opdracht, maakt Drakennest veel gebruik van oud gebruikt hout, soms gecombineerd met oud marmer of ander materiaal. De meubels worden in nauwe samenwerking gemaakt met de opdrachtgever. drakennest.nu Drakennest74@gmail.com

03. Felt Wallpaper van i-did

I-did maakt wallpaper van afgedankte bedrijfskleding, in dit geval oude legerpakken van Defensie (80%). De producten bestaan uit niet-herdraagbare kleding en textiel van consumenten en bedrijven en worden gemaakt door mensen met afstand tot de arbeidsmarkt. i-did.nl, info@i-did.nl

04. Bank, stoel, poef en kruk van Ikea

De vulling van de bank is gemaakt van gerecyclede drankflessen. De stoel is samengesteld uit 55% gerecyclede kunststof en 30% hout. Voor de Akseda poef worden na de oogst de droge stukken van de bananenplant in smalle repen gesneden en tot meubel gevlochten. Masterby kruk is gemaakt van 100% gerecyclede PP kunststof. www.ikea.nl

05. Lampen van circulicht

Een hanglamp en twee wandlampen van handgeschept papier van vezels van afgedankt textiel. Circulicht verstevigt het met stijf sel van tarwe en maken het brandwerend met milieuvriendelijke brandvertrager. De (wand)houders voor de fitting zijn gemaakt van verantwoord hout. Alle materialen zijn ook biologisch afbreekbaar en hernieuwbaar. lucia@circulicht.nl circulicht.nl

06. Blauwe keukenkastjes van Keller

Als eerste en enige keukenleverancier ontwikkelt Keller Keukens een circulair keukenproces. Bij het leveren van nieuwe Keller keukens nemen zij de oude direct mee om te ontmantelen. Het hout- en plaatmateriaal van de oude keukens wordt tot halffabricaat verwerkt en dit gaat opnieuw het productieproces in. De inbouw keukenapparatuur is door Bosch geleverd. www.kellerkeukens.nl

07. Computerapparatuur van Recover-eshop.nl

Gebruikers nemen bij recover-eshop.nl een abonnement en krijgen eerder gebruikte computers die zijn voorzien van nieuwe hardware onderdelen. Dat verlengt de levensduur van apparatuur en biedt de gebruiker betaalbare ICT. Recover-eshop.nl werkt samen met Stichting Leergeld om computers toegankelijk te maken voor kinderen uit arme gezinnen. www.recover-eshop.nl

08. Draadlampen en wandbord van INK-styling

Jouw rommel is voor INK-styling, die het liefst werkt met zo min mogelijk middelen, en met weggegooid materiaal. Het multifunctionele wandbord is gemaakt van gebruikte lamellen. De lampenkappen met draad en oude gestripte lampenkappen. Oude producten in nieuw jasje met eigentijdse uitstraling. www.ink-styling.com

09. Patchwork behang en kussens van No Waste decoration

De interieurpanelen en kussens worden gemaakt van uitgelopen behang, collectieboeken of wandbekleding gered uit de container. Naast de eigen lijn woonaccessoires verzorgen wij ook interieuradvies en workshops. Wij zijn genomineerd voor de Circulair Design Award 2018. www.nowaste-decoration.nl

10. Next Life Bureaustoel van Velto

De bureaustoel van Velto is een ‘Next Life’ bureaustoel. Dat wil zeggen dat de stoelen meerdere keren op de markt komen, net zo lang tot ze helemaal ‘op’ zijn. Hiermee verlengt Velto de levensduur van een nieuwe bureaustoel. www.velto.nl

11. Bed is de Essential van Auping

De Auping Essential is het eerste 100% recyclebare bed. De poten en het frame van 98% gerecycleerd aluminium. De Auping spiraalbodem wordt gemaakt van staal dat 100% recyclebaar is. Het hoofdbord is gestoffeerd met de stof ‘Points’. Deze stof is gemaakt van 100% gerecyclede garens. www.auping.nl

12. Keukenblad van Sustonable

Sustonable introduceert ‘s werelds eerste recyclebare composiet steen. Ons product is gemaakt van kwarts en gerecyclede PET. Daarmee is ons materiaal 100% recyclebaar. Voor het productieproces worden geen chemicaliën gebruikt. Het materiaal is krasbestendig, onderhoudsvriendelijk, hittebestendig en stootvast en heeft een lange levensduur. Dekker Zevenhuizen verwerkt het tot keukenblad. www.sustonable.com

13. Moscomposities van Metiez

Met mos haal je de natuur naar binnen. Het mos komt uit Polen waar het geoogst wordt uit bossen die daar speciaal voor zijn aangewezen. Daarna krijgt het mos weer de tijd om aan te groeien. Het mos is gemummificeerd waardoor het soepel, elastisch, stof en vuil afwerend en onderhoudsvrij is. Het voelt niet alleen levensecht aan, het is ook 100% natuurlijk. www.metiez.com/moswanden

14. Kleding van Dutch Awareness

De werkkleding is gemaakt van 100% hoogwaardig recyclebaar polyester. Dutch Awareness streeft naar volledig circulaire kleding. Grondstoffen moeten meerdere productiecycli meegaan of elders toegepast kunnen worden. Dit bespaart grondstoffen en CO2-uitstoot. www.dutchawareness.com

15. Vloerbekleding van Interface

Het garen voor de tapijttegels wordt ondermeer gemaakt van afgedankte visnetten en herwonnen tapijtgaren. In Scherpenzeel worden deze met 100% hernieuwbare energie geproduceerd en gerecycled. Zowel het garen als de rug kan van gerecycled en bio-based materiaal worden gemaakt. De vloer is lijm-vrij geïnstalleerd en daarom goed herbruikbaar en recyclebaar. interface.com

16. Maatwerkkasten gemaakt van Unilin panels

De kasten zijn gemaakt van gemelamineerde meubelplaten uit de Unilin Evola-lijn. Spaanplaat van Unilin Panels bestaat voor 92% uit gerecycleerd hout. Het gaat hier om hout van bijvoorbeeld kasten die naar het stort worden gebracht of van weggegooid bureau-bladen. Unilin maakt platen in 168 designs. www.unilinpanels.com

17. Tweedehands planten van Bleshyou

Bleshyou ruilt en verkoopt planten met een eigen karakter en levensverhaal. Is jouw plant te groot of te onhandig voor in je huis? Breng ‘m naar Bleshyou. Zij beschrijven het levensverhaal van deze plant zodat de nieuwe eigenaar de plant meteen leert kennen. Tegen een kleine vergoeding kunnen klanten je plant ook ruilen voor een andere (tweedehands)plant. bleshyou.nl

18. Huisraad van kringloopwinkel het Goed

Het Goed maakt werk van hergebruik. En dat is te zien. De huisraad en snuisterijen zijn niet alleen door het Goed geleverd, ze hebben de woning er ook fraai mee aangekleed en prettig bewoonbaar gemaakt. hetgoed.nl

19. Bijzitters en kast van Cartoni

Cartoni maakt meubelen van 95% gerecycled karton, vanuit de visie dat je zo duurzaam mogelijk mooie producten kunt ontwerpen. Cartoni gebruikt alleen grondstoffen die bij het eerste gebruik al duurzaam waren. De meubelen van Cartoni worden geproduceerd door mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt. cartonidesign.com en via Circl.nl

20. Triennial Relax Fauteuil van Gispen

De Triennial Relax fauteuil bestaat uit staal, hout, schuim en stof. De stoffen komen van Kvadrat. Gispen heeft met de leverancier afgesproken dat zij alle stoffen terugnemen wanneer de stof niet meer nodig is. Gispen gebruikt de herwonnen stof weer in andere producten. Voor het schuim worden diverse hergebruik-mogelijkheden uitgetoetst. gispen.com/nl/

21. Boxershorts van Hully

Gemaakt van 90% oude overhemden en blouses. Van Hully streeft naar het beter benutten van de berg onverkocht textiel dat nu wordt vernietigd. Door textiel te hergebruiken bespaart Van Hully water, CO2, pesticide en meststof. De productie gebeurt in Groningen met werknemers die on-the-job een MBO startkwalificatie verdienen en uitstromen naar een andere baan. vanhulley.nl

22. Wassen met Bundles

In Nederland gooien we elk jaar meer dan 1 miljoen wasmachines, drogers en vaatwassers weg. Daar doet Bundles wat aan.. Miele loopt voorop in recyclen door te kiezen voor goede materialen. Doordat ze in plaats van beton, gietijzer gebruiken als balansgewicht kunnen ze nu al 85% van een wasmachine hergebruiken. Bij Bundles kunnen klanten een abonnement nemen op schone was. bundles.nl

23. Duurzame koffie van Peeze

Peeze werkt al jaren aan het verduurzamen van het bedrijfsproces. Onder meer met koffiecapsules gemaakt van PLA wat een afbreekbare kunststof is van cellulose. Nieuw zijn de composteerbare verpakkingen voor de koffie. Alle koffie is gecertificeerd en CO2-neutraal. www.peeze.nl

24. Bureau en bankje van Desko

De circulaire kantoormeubelen van Desko worden geheel gemaakt uit gebruikte grondstoffen. Desko realiseert sociaal rendement door de inzet van medewerkers met een afstand tot de arbeidsmarkt. Het gele bankje is gemaakt van afgedankte bagage afhandelingsbakken. Ook te bewonderen op Schiphol. www.desko.nl

25. Kussens van Reve Kussens

De kussens worden voor 99% gemaakt van textielresten. Alleen de ritssluiting en garen zijn nieuw. Reve Kussens maakt kussens in opdracht. Elk kussen is dus uniek. revekussens.nl