

REWIND



CIRCULAIRE
HOTSPOTS



DUTCH DESIGN WEEK 2024



WORKSHOPS



BIOBASED
HOTSPOTS



Welkom

Tijdens de Dutch Design Week vind je volop circulaire en biobased hotspots.

Via de officiële [DDW website](#) kun je diverse tours boeken, waar je ook alle gedetailleerde informatie vindt.

Het aanbod is groots, daarom hebben wij een selectie gemaakt van de hotspots die wij zelf gaan bezoeken. Deze delen we graag met ons netwerk.

Laat je inspireren en ontdek de meest interessante circulaire en biobased innovaties!



Ons team Circulair Ondernemen bij REWIN zet zich actief in voor het stimuleren van circulariteit in de maakindustrie en bouwsector.

In samenwerking met ondernemers, kennisinstellingen en overheden werken we op een pragmatische manier aan het versnellen van de overgang naar circulair ondernemen.

Innovatie is hierbij van cruciaal belang om deze transitie te realiseren. Tijdens de Dutch Design Week zijn we aanwezig om de nieuwste trends en doorbraken te ontdekken die voor ons werk relevant zijn. Doe jij ook mee?

Voeg je favorieten toe

Maak een account aan in 'My DDW' op de website van DDW en voeg de hotspots die je wilt bezoeken toe aan je favorieten, deze hotspots vind je op de website door de titel van de hotspots in de zoekbalk te typen. En vergeet niet een kaartje te kopen bij het klokgebouw of online!

ROUTE STRIJP - S 01

Vanaf pagina 4 hebben we een circulaire route voor je samengesteld met circulaire & biobased hotspots. Deze route loopt over het terrein van Strijp-S in Eindhoven.

ROUTE STRIJP T + R 02

Vanaf pagina 13 start de route die je kunt bewandelen over het terrein Strijp T + R. Deze route bevat ook circulaire en biobased hotspots, wat aansluit op de Strijp S route.

ACTIVITEITEN 03

Naast de hotspots zijn er ook tal van activiteiten tijdens de Dutch Design Week. Denk hierbij aan seminars over biobased bouwen en workshops in circulariteit. Bekijk op pagina 19 de mogelijkheden en schrijf jezelf in via de DDW website!

OVERIGE HOTSPOTS 04

Buiten Strijp S en Strijp T+R zijn er in Eindhoven meerdere hotspots, zoals het Evluon en de Schellensfabriek. Deze zijn zeker de moeite waard om te bezoeken. Deze en andere hotspots vind je terug op pagina 26.

Route Strijp-S

Op het terrein van Strijp-S zijn tijdens de Dutch Design Week gigantisch veel stands te vinden met innovatieve ondernemers. Deze ondernemers zullen jou voorzien van informatie over: circulair bouwen, biobased initiatieven en nog veel meer!

REWIN heeft een aantal hotspots in kaart gebracht van ondernemers die zeker de moeite waard zijn om te bezoeken.

Klik op de verschillende hotspots en je komt op de juiste pagina in dit bestand.

Strijp-S, Klokgebouw

[Psychedelic Textiles](#)

[Better Factory](#)

[New Aesthetics of Waste](#)

[Meaningful Matter](#)

[More Than Layers](#)

[Fostering Bioinnovations](#)

[InfraWall](#)

[Aectual](#)

Strijp-S, Ketelhuisplein

[FeelGut](#)

[Embassy of Circular &](#)

[Biobased Building](#)

[TU/e Drivers of Change](#)

Strijp-S, Microlab

[Wad van Waarde](#)

[Flocks Wobot](#)

[RePit](#)

[MonoWool](#)

[From Plants to Plastics](#)



Hotspots Strijp-S

Circulariteit, textiel

Psychedelic Textiles

Het project verkent de tijdspanne tussen een irrationeel idee en een daadwerkelijk materiaal, gedreven door controverses van diverse culturele esthetieken. In de kern zijn deze textielen experimenteel en omarmen ze een vrije interpretatie van vorm, kleur en textuur.



Better Factory

In opdracht van de Europese Commissie werkte designstudio Enrichers samen met meubelfabrikant Antares Roemenië aan het ontwikkelen van strategieën om hun portfolio meer circulair te maken. Hoe ontwerp je een bureaustoel zonder lijm of nietjes? En hoe kunnen materialen worden geminimaliseerd?

Hotspots Strijp-S

Circulariteit

Meaningful Matter

Lotte Douwes maakt nieuwe, hoogwaardige serviezen en interieurproducten van keramiekafval. Daarbij wil ze het volledige productieproces van porselein en aardewerk circulair maken. Want het bord in je kast en dat kopje op je bureau lijken zo gewoon, maar ze worden gemaakt van kostbare stukjes aarde.



Flocks Wobot

Christien Meindersma onderzoekt de levensloop van producten en grondstoffen. Haar kenmerkende aanpak heeft geleid tot duurzamer ontwerp, gekenmerkt door grondigheid, vakmanschap en een herwaardering van lokale productie en onbenutte bronnen binnen de circulaire economie.



Wad van Waarde

Binnen Wad van Waarde werken ontwerpers, boeren, producenten, docenten en beleidsmakers samen tegen microplasticvervuiling door de Waddenstandaard te creëren. Deze standaard focust op lokale gewassen voor duurzame alternatieven die biobased, herbruikbaar en afbreekbaar zijn in mens en natuur.



Hotspots Strijp-S

Circulariteit, biobased



The New Aesthetics of Waste x HMC

Waar eindigt de verantwoordelijkheid van ontwerpers, producenten en retailers bij het bevorderen van de circulaire economie? Is het bij datasheets of cradle-to-cradle? Wij geloven dat er meer is. Door de schoonheid van materialen te tonen, kunnen we ons afvragen of ze ooit echt afval waren.

Hotspots Strijp-S

Circulariteit, biobased

More Than Layers

More Than Layers democratisert grootformaat 3D-printen voor ontwerpers, architecten en interieurdesigners. Op onze expositie tonen we materialen, patronen en voorbeeldprojecten, en bieden we makers de kennis en middelen om hun ideeën met 3D-printen tot leven te brengen.



RePit

Nawa is een ontwerp-, onderzoeks- en fabricageproject dat de kloof tussen landbouw en de gebouwde omgeving overbrugt door afval om te zetten in waardevolle grondstoffen. Het project maakt gebruik van dadelzaadcomposietmateriaal voor 3D-printtoepassingen.



Hotspots Strijp-S

Circulariteit, biobased

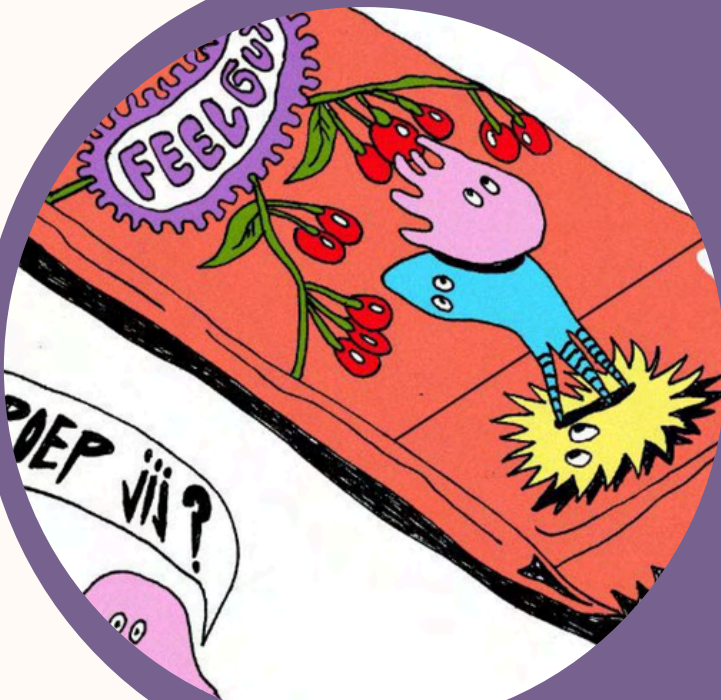
Mono Wool

Mono Wool' is een 100% wollen kussen ontworpen voor lokale, circulaire en sociaal verantwoorde productie. Duitsland produceert tonnen ruwe wol als afvalproduct omdat de vezels te grof zijn voor kleding. Deze grove wol is een uitstekend stofferingsmateriaal.



FeelGut

FeelGut is een circulaire reep ontworpen om jou zo goed mogelijk te laten poepen. Door je lichaam te ondersteunen bij het produceren van hoogwaardige ontlasting, versterkt FeelGut zowel jouw gezondheid als de bodem, wat bijdraagt aan een wederkerig voedselsysteem.



Hotspots Strijp-S

Biobased

From Plants to Plastics

Releaf is een innovatief bioplastic gemaakt van planten(afval). Door een volledig biobased alternatief voor PET-plastic te creëren, is Releaf een pionier. Samen met ontwerpers Nienke Hoogvliet en Tim Jongerius laten ze het belang van bioplastic zien en vieren ze de schoonheid van het materiaal.



Fostering Bioinnovations

Kunnen we glinsterende, parelmoerachtige oppervlakken maken van hout of een spuitbare waterdichting voor textiel ontwikkelen uit lignine om giftige PFAS te vervangen?



Hotspots Strijp-S

Biobased

InfraWall

De InfraWall is een modulair, biobased multifunctioneel geluidsscherm. Gemaakt van 100% circulaire materialen. Het vermindert geluidsoverlast, wekt zonne-energie op, verbetert biodiversiteit en heeft geïntegreerd waterbeheer. Geplande plaatsing eind 2024 aan A348 bij Arnhem.



Circular & biobased building



Ons nieuwe programma: Building as a Landscape, waarin natuur, bouw en infrastructuur samenkomen om regeneratieve stedelijke landschappen te creëren. De vraag die we onderzoeken is: Hoe kunnen we gebouwen en infrawerken verbinden met natuur om zo een regeneratief stedelijk landschap te ontwikkelen?

Hotspots Strijp-S

Circulariteit

TU/e Drivers of Change

De duurzaamheid van auto's maximaliseren is een van de belangrijkste uitdagingen waar de auto-industrie voor staat. Studententeam TU/ecomotive werkt al jaren aan slim (her)gebruik van materialen in een van de meest gecompliceerde alledaagse producten: de auto.



Aectual

Aectual biedt circulaire interieuroplossingen, van meubels tot plafonds. Hun 3D-geprinte producten worden gemaakt van gerecyclede afvalstromen en plantaardige materialen. Zonder afval te produceren, worden de producten na gebruik teruggenomen, versnipperd en hergebruikt voor nieuwe ontwerpen.



Route Striip T+R

Ook op het terrein van Striip T+R zijn tijdens de Dutch Design Week gigantisch veel stands te vinden met innovatieve ondernemers. Deze ondernemers zullen jou voorzien van informatie over: circulair bouwen, biobased initiatieven en nog veel meer!

REWIN West-Brabant heeft een aantal hotspots in kaart gebracht van ondernemers die zeker de moeite waard zijn om te bezoeken.

Klik op de verschillende hotspots en je komt op de juiste pagina in dit bestand.

Striip T+R, BioArt Laboratories

[Corn Dolly](#)

[DieKees](#)

[Atelier 4C](#)

[Grassland Crafted](#)

[Natural Splendour](#)

[How to Hope to Be](#)

[Sea-friendly beach Accesories](#)

Striip T+R, Piet Hein Eek

[FIK Design](#)

[House of Thol](#)



Hotspots Striip T+R

Circulariteit

FIK Design

Vic en Olaf van FIK Design laten zich als ontwerper leiden door hun creative visie op de wereld. Naast hun succesvolle collectie geurkaarsen zijn ze begonnen aan een nieuwe fase met vormen en kleuren. Het resultaat: kleurrijk design waarbij duurzaamheid en speelse composities centraal staan.



Corn Dolly

Corn Dolly Shoes streeft ernaar producten te maken die niet vervuilend en zeer herstelbaar zijn. Deze minireeks combineert traditioneel Sloveens vlechtwerk met moderne circulaire principes, waarbij het modulaire ontwerp vervanging van afzonderlijke beschadigde elementen mogelijk maakt.



Hotspots Strijp T+R

Biobased

DieKees

DieKees is een biologisch afbreekbare kweekpot gemaakt van Nederlandse afvalwol. Het biedt een duurzaam, lokaal geproduceerd alternatief voor de plastic kweekpotten. Daarnaast biedt wol talloze voordelen voor planten, zoals het afstoten van insecten, vasthouden van water en het leveren van voeding.



Atelier 4C

Geertje Hoogenboom, professioneel kunstenaar in de toegepaste kunst. Naast museumoplossingen ontwerp en maak ik unieke interieur items in mijn studio, Atelier 4C te Ravenstein. Mijn bijdrage aan een duurzame toekomst is het ontwikkelen van een biocomposiet dat ik introduceer bij BioArt Laboratories.



Hotspots Strijp T+R

Circulariteit

House of Thol

House of Thol werd in 2014 opgericht door ontwerpers Thomas en Jana met als doel functionele, betaalbare producten te creëren, geïnspireerd door alledaagse uitdagingen.

Deze DDW toont House of Thol met trots de groeiende collectie onderzoeksgerichte producten voor een groen dagelijks leven.



Hotspots Strijp T+R

Biobased

Grassland Crafted

Grassland Crafted is geworteld in Nederland, waar duurzaamheid en innovatie samenkomen om het gebruik van natuurlijke hulpbronnen opnieuw te definiëren. Het project is ontstaan vanuit een diepe verbinding met het Nederlandse landschap, gekenmerkt door zijn uitgestrekte laaglanden, wetlands en moer.



Natural Splendour

Kerstdecoratie is een essentiële culturele verwachting geworden. Wetten rond koolstofemissies, lichtvervuiling en materiaalverspilling leggen beperkingen op aan de industrie en portretteren een wereld waarin duurzaamheid gelijk staat aan reductie, in plaats van aan innovatieve materialiteit.



HOW TO HOPE TO BE

Ontwerper Catinca Tilea verkent hoe het zou zijn als iedereen met eigen organisch afval zou kunnen bouwen. Samen met het publiek heeft ze een paviljoen gekweekt op het BioArt Laboratories terrein. Dit sociale project kijkt naar alternatieven die onze relatie met de natuur kunnen veranderen.



Hotspots Striyp T+R

Biobased



Sea-friendly beach accessories

Strandaccessoires zijn een project dat de gevolgen van toerisme voor kustplaatsen aankaart. Ze vervuilen het milieu niet als ze worden achtergelaten. Door spel laten ze gebruikers zien dat het belangrijk is om milieuvriendelijke oplossingen te zoeken en geen afval achter te laten.

Activiteiten

Tijdens de Dutch Design Week zijn er door Eindhoven heen tal van activiteiten. Deze activiteiten bestaan onder andere uit: workshops, seminars, discussiegroepen en escape rooms. Benieuwd waar deze activiteiten te vinden zijn? Hieronder hebben we de verschillende activiteiten op een rijtje gezet voor je.



Activiteiten Strijp-S

Circulariteit, biobased

Circularity: The future of wind turbines

Tijdens Dutch Design Week organiseert Vattenfall een gezamenlijke expositie van vier designstudio's. Ontdek hun aanpak en creatieve oplossingen voor het hergebruik van windturbine-onderdelen en hun visie op een circulaire toekomst van windmolens.

Locatie: Strijp-S, Ketelhuisplein



Future Rethinkers

Elke dag werken wij, samen met studenten, docenten, onderzoekers en professionals uit de praktijk, aan onderzoek binnen de materialen- en energietransitie.

Als Future Rethinkers zijn we continu bezig met een duurzamere toekomst. Zie en ervaar wat we samen al bereikt hebben.

Locatie: Strijp-S, Klokgebouw



Activiteiten Strijp-S

Circulariteit, biobased

Network Applied Design Research

Hoe kan toegepast ontwerponderzoek worden ingezet om systemische verandering te versterken en bij te dragen aan maatschappelijke transitie naar bijvoorbeeld de circulaire economie, slimmere gezondheidszorg of een duurzaam voedselsysteem?

Locatie: Strijp-S, Microlab



Symbiotic Design Academy

De Symbiotic Design Academy (SDA) is een community rondom Design & Sustainability die gespecialiseerd is in het creëren van online cursussen. Wij helpen ontwerpers om van conventionele praktijken over te stappen op duurzame en symbiotische praktijken, waardoor hun impact op het milieu afneemt.

Locatie: Strijp-S, VEEM

SymbioticDesignAcademy.com

*Design and Sustainability...
taken seriously!*

Activiteiten Strijp-S

Circulariteit, biobased

Grolsch Lab

Bij het Grolsch Lab ontdek je op een interactieve manier hoe duurzaamheid verweven is in alles wat we doen. Van verantwoord watergebruik tot slimme verpakkingso oplossingen: na een bezoek aan het Grolsch Lab ben je helemaal op de hoogte van onze duurzame initiatieven!

Locatie: Strijp-S area,
Ketelhuisplein



DEWA & DEWI

DEWA & DEWI, geïnitieerd door Thailand's DITP, transformeert agrarisch en industrieel afval tot innovatieve, duurzame producten. Het project benadrukt Thailand's inzet voor wereldwijde duurzaamheid en helpt lokale producenten om internationaal handelsgered te worden voor een duurzame toekomst.

Locatie: Strijp-S area,
Klokgebouw Hall 1



Use what we have

Een circulair ambachtscentrum is een locatie of netwerk waarin partijen samenwerken aan hergebruik van huishoudelijke afval. Beleef de mini-versie met sampels van uitgangsmateriaal, laat je inspireren door voorbeelden en win met je ontwerp. Alles in de stand is gemaakt van hergebruikte materialen.

Locatie: Strijp-S area, Klokgebouw Hall 1



Activiteiten Strijp- S

Circulariteit, biobased



Green Future Club

De Europese Green New Deal zal de manier waarop we producten ontwerpen en produceren, gebruiken en recyclen radicaal veranderen. Navigeer door best practices van circulaire mode en interieurvoorbeelden om de nieuwe regelgeving te verkennen (EPR, ESPR, Green Claims). Kijk achter het gordijn voor meer.

Locatie: Strijp-S area, Klokgebouw Hall 1.

Activiteiten overig

Circulariteit

The Green Escape

Leren over de serieuze uitdagingen van onze moderne samenleving hoeft niet saai te zijn. Speel en leer op een leuke manier over duurzaamheid en circulariteit! The Green Escape is een educatief spel voor degenen die plezier willen hebben terwijl ze bewust worden van milieu-issues en oplossingen.

Locatie: Station area, Vertigo building



Living Lab 040

Op zoek naar inspiratie of bruis jij van grensverleggende ideeën? Maak dan tijdens de DDW kennis met het Living LAB 040. Dit jaar organiseren we seminars en rondleidingen op locatie. We staan stil bij 3 thema's: 100% biobased bouwen, circulaire gebiedsontwikkeling en nieuwe generatie bouwconcepten.

Locatie: Living LAB 040, Castilielaan 15



Activiteiten Kanaal

Circulariteit, biobased

Future of Maker Spaces

Een cluster van Makerspaces uit Nederland en Europa presenteert zich in Stadslab Eindhoven. De Makerspaces tonen hun portfolio en demonstreren bijzondere tools en vaardigheden.

Locatie: Stadslab Eindhoven,
Gasfabriek 6



Hotspotkaart Eindhoven

Strijp-S en Strijp T+R zijn tijdens de Dutch Design Week twee ongelooflijk populaire locaties. Door Eindhoven heen heb je nog een hoop andere toffe locaties die allemaal innovatief ondernemen laten zien. Deze locaties hebben we speciaal voor jou even op een rijtje gezet, op de hotspot kaart hieronder.

Klik op de verschillende hotspots en je komt op de juiste pagina in dit bestand.

Sectie C

[SBYD.SPACE](#)
[Studio BL](#)

Hallenweg

[Polluted Plants to Pottery](#)
[\(W\)aardewerk](#)

Centrum

[Wind knitting factory](#)
[CoWave](#)
[Something transcending](#)
[STUCCO tableware](#)
[Edible Wishes](#)
[ROOTS Exhibition](#)
[POND](#)

Evoluon

[Microbial Oasis](#)
[The Next Bite](#)

West

[Variabele Seams and Balena](#)
[Prasklo - Art Vases](#)

Hotspots Evoluon

Biobased

Microbial Oasis

Nu klimaatverandering de kleinste levensvormen bedreigt, verkent dit project innovatieve 3D-geprinte habitats van menselijke cellen. Door micro-organismen te ondersteunen, herzien we onze rol als donateurs voor de natuur en bevorderen we een toekomst van wederzijds overleven en harmonie.



The Next Bite

The Next Bite is een speculatief voedselpakket, gevormd door de urgente voedselcrisisvoorspellingen.

Het speculeert dat in 2080, vooruitgang in genetisch gemodificeerd voedsel kan leiden tot 'over-voeding' en stelt voor om voedingsstoffen uit menselijk afval als duurzame oplossing te benutten.

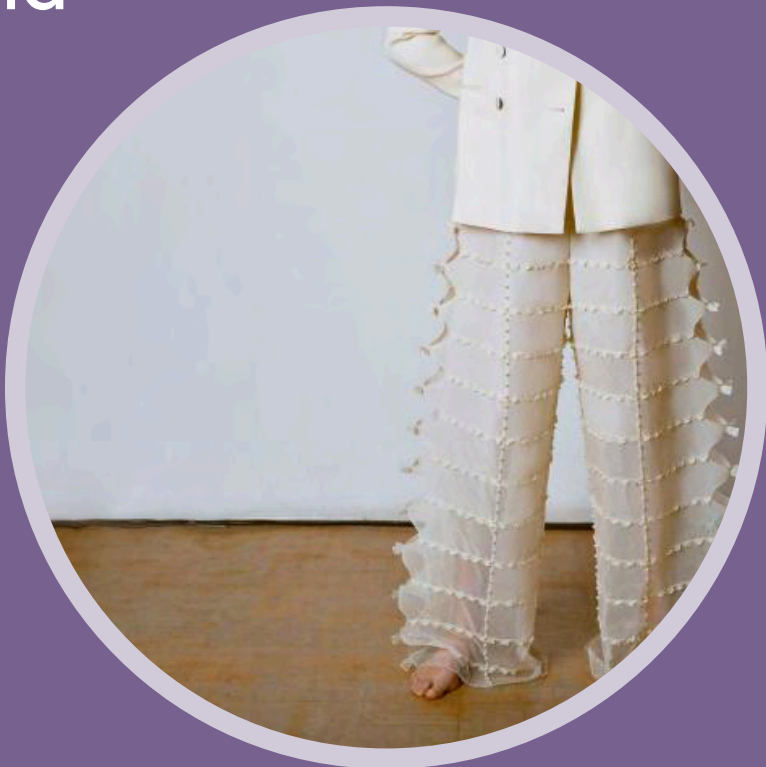


Hotspots West

Circulariteit, biobased

Variabele Seams and Balena

Variable Seams en Balena Science presenteren een prijswinnende samenwerking op DDW 2024, met een volledig composteerbare 3D-geprinte outfit. Gemaakt met Balena's baanbrekende BioCir®flex3D, het brengt mode innovatie samen met duurzaamheid, klaar om gedemonteerd terug te worden gegeven aan de natuur.



Prasklo - Art Vases

Artistiek label PRASKLO produceert unieke vazen en andere objecten gemaakt van afvalglas en beton. Elke vazen van PRASKLO is origineel met een eigen verhaal, altijd maar één keer gemaakt. De creaties van Prasklo komen voort uit hun fascinatie voor steen als elementair natuurlijk materiaal.



Hotspots Hallenweg

Circulariteit, biobased

Polluted Plants to Pottery

Fyto-extractie is een regeneratieve strategie waarbij planten zware metalen uit vervuilde grond opnemen. De as van deze plantenresten wordt samen met de aarde van De Ceuvel gebruikt als glazuur op keramische tools die deel uitmaken van de cyclus van planten, oogsten en het adopteren van zaailingen.



(W)aardewerk

(w)aardewerk toont verschillende perspectieven op duurzaam keramiek, waarbij zowel traditionele als innovatieve benaderingen worden belicht.



Hotspots Sectie C

Circulariteit

SBYD.SPACE

SBYD.SPACE presenteert ontdekkingen op het gebied van reparatie en hergebruik, nieuwe manieren om hulpbronnen te besparen en bio-gebaseerde materialen. Bezoek onze tentoonstelling, doe mee aan interactieve activiteiten en gesprekken, en probeer insecten- en algensnacks bij onze kiosk in Sectie-C.



Studio BL

Studio BL presenteert hun lampen en interieurobjecten, inclusief een nieuwe serie van bio-afbreekbaar PHA. Ontdek het snijvlak van design, kunst en vakmanschap, met cutting-edge werken van hedendaagse makers: geometrische 3D papierkunst, minimalistische meubels en circulair brandweerslang design



Hotspots Centrum

Circulariteit

Wind Knitting Factory

Ontwerper Merel Karhof presenteert Wind Knitting Factory, een breimachine die wordt aangedreven door de wind en op die manier sjaals breit. Je treft haar "wind knitting farm" onder de windluifel aan de Nieuwe Emmasingel, waar je Windgebreide sjaals kunt kopen terwijl je ziet hoe ze gemaakt worden.



CoWave

Het CoWave-project is een pionier op het gebied van een nieuwe ontwerpmethode. Met behulp van EEG-scans en AI creëert het aanpasbare en cirkelvormige akoestische 3D-panelen die worden beïnvloed door hersengolven.

Hotspots Centrum

Circulariteit

Something transcending

In een wereld die wordt aangestuurd door consumptie en snelle omzet, verdwijnt het weggegooid vaak in de vergetelheid, opzij geschoven door het nieuwe. 'Something transcending' nodigt je uit om stil te staan en te reflecteren op de schoonheid die ontstaat wanneer het vergeten nieuw leven krijgt.



STUCCO Tableware

Elke vorm van productie creëert afval. Bij het porselein gieten ontstaan snijresten, van het schoonsnijden van de randen in de mal. Als vervolg op mijn onderzoek naar het hergebruik hiervan, heb ik een nieuwe servies ontworpen, gemaakt van 100% gerecycled porselein.



Edible Wishes

Candy Converters nodigt alle DDW-bezoekers uit om hun duurzame wens op eetpapier te zetten! Samen creëren we een unieke jaarkalender, volgeschreven met eetbare inkt. Deze biologisch afbreekbare kalenders worden in de Kazerne gemaakt en verspreid. Elke hap uit 2024 is een stap naar een duurzamer 2025



Hotspots Centrum

Circulariteit, biobased



ROOTS Exhibition

De Nederlandse bodem staat onder druk, met verlies van biodiversiteit als een van de vele bedreigingen. ROOTS Foundation bevordert natuur-inclusief onderwijs en duurzame innovatie. Wij inspireren creatieve sectoren om (ketenbreed) ecologisch en verantwoord te ontwerpen voor toekomstige generaties.

Hotspots Centrum

Biobased

POND

POND (Power Of Nature-based Design) is een lichtinstallatie die het water een stem geeft door haar gezondheid te meten en haar welzijn zichtbaar te maken in kleurprojecties na zonsondergang. Dit gebeurt volledig autonoom met energie opgewekt door bacteriën via de Microbial Fuel Cell technologie.





SAMEN WERKEN WE AAN CIRCULARITEIT

De ontwikkelingen in de circulaire maak- en bouwindustrie zijn inspirerend: nieuwe samenwerkingen, nieuwe materialen en nieuwe denkwijzes ontstaan. Daarom vinden we het belangrijk om inzicht te geven in de innovaties die tijdens de Dutch Design Week centraal staan.

Dagelijks helpen we bedrijven om meer inzicht te krijgen in hun bedrijfsvoering en bieden we concrete handvatten voor de volgende stap.

We hebben een uniek netwerk dat we graag voor je inzetten, zowel in West-Brabant als daarbuiten. We organiseren pilots, projecten en partnerschappen, en zorgen voor verbinding en versnelling.

Heb je een hulpvraag of wil je graag kennismaken? Neem dan contact op met Romy via r.vanmil@rewin.nl of [0652853917](tel:0652853917).

Ons team staat voor je klaar!