

Radical Chains

No band-aids, but radically different systems. The program is still evolving, so keep an eye on the Kazerne DesignLab agenda for updates.

Geen pleisters maar radicaal andere systemen. Het programma is nog volop in ontwikkeling; houd de agenda op Kazerne-DesignLab in de gaten voor updates

Hosted by: Kazerne DesignLab

Project Information (EN)

Radical Chains: nothing exists in isolation

Behind every design lies a chain of choices, materials, labour and energy. What seems self-evident turns out to be inextricably connected to everything and everyone. This makes redesigning our world extremely complex. Meanwhile, climates and ecosystems keep changing, resources and labour are under growing pressure, and yesterday's solutions sometimes become today's problems. The way we live, produce and consume needs to change radically. But how?

Driven by its mission to contribute step by step to a more nature-inclusive society, Kazerne Foundation initiates chain research and integrated collaboration to develop compelling alternatives. Together with those who share the urgency to redesign our living environment in symbiosis. Not by continuing to make plans, but by doing: researching, connecting, experimenting and making.

During DDW 2026, Radical Chains shares its first insights, prototypes and possible directions. Come to explore, meet the teams and get inspired by hopeful ideas for tomorrow. The program is still evolving, so keep an eye on the Kazerne Design Lab agenda for updates.

Radical Chains: Food • Domestic • Landscape

Eindhoven is home to 170 nationalities, yet many beloved ingredients come from afar. How can food cultures strengthen biodiversity and regional food production? The Food team explores the chain from soil to plate to soil in a shifting climate.

Will we soon get our vegetables not pre-cut and packaged from the supermarket, but straight from the regenerative landscape? As a family outing?

Our built environment is trapped in fixed functions, while life keeps changing. The Domestic team explores how spaces, materials and buildings can flexibly adapt within the chain of life over time, considering health, social cohesion and ecological vitality.

What if a building could change with its occupants and functions, while its materials and forms restore rather than deplete?

Everything moves: people and goods, animals and seeds, water and energy. The Netherlands has 143,000 kilometres of public roads. What connects us humans can be a barrier to other forms. Using the A2/N2 as a case study, the Landscape team explores which chains roads enable and which they disrupt.

What if motorways became multifunctional, regenerative infrastructure that enables things to flow, grow, migrate, move and live?

Meet the Radical Chains teams

Food: Annemoon Geurts (initiator and designer) Janny van der Heijden and Marcel Webster (Province of North Brabant) Mirjam van Oers (Generalist, transition facilitator) Jessica Peters (Palande, regenerative grower) Linde van Vlijmen (student designer) Carolien Weerstand (Studio Weerstand, designer) Paul van Zoggel (scientist, Wageningen Research)

Domestic: Annemoon Geurts (initiator, designer) Mars Holwerda (MOMdesign, designer) Emma Lubbers (TU/e, researcher in circular renovation, architect) Ineke Neutelings (Inktvisie, designer) Ralph Oduber & Joppe Stello (Heijmans, circular innovation specialists) Meggy Smulders (Gielissen, circular building materials specialist) Vittore Vermeulen (DAE, student designer)

Landscape: Janne Brok (Bureau WO, researcher radical systems change), Annemoon Geurts (initiator, designer), Stan Kerkhofs (Rijkswaterstaat, circular infrastructure specialist), Claudia Lieshout (Studio Clau, designer), Lucas van Vuuren (DAE, student designer), Carolien Weerstand (Studio Weerstand, designer)

Projectinformatie (NL)

Radical Chains: niets staat op zichzelf

Achter ieder ontwerp schuilt een keten van keuzes, materialen, arbeid en energie. Wat vanzelfsprekend lijkt, blijkt onlosmakelijk verbonden met alles en iedereen. Dat maakt het herontwerpen van onze wereld gigantisch complex. En ondertussen veranderen klimaat en ecosystemen, staan grondstoffen en arbeid steeds meer onder druk en blijken oplossingen van gisteren soms de problemen van vandaag. De manier waarop we samenleven, produceren en consumeren moet radicaal anders. Maar hoe?

Vanuit de missie om stapsgewijs bij te dragen aan een meer natuur-inclusieve samenleving neemt Kazerne Foundation het initiatief om via ketenonderzoek en integrale samenwerking aansprekende alternatieven te ontwikkelen. Samen met hen die dezelfde urgentie voelen om onze leefomgeving meer in symbiose te herontwerpen. Niet door plannen te blijven maken, maar door te doen: onderzoeken, verbinden, experimenteren en maken.

Tijdens DDW 2026 deelt Radical Chains de eerste inzichten, prototypes en mogelijke richtingen. Kom kijken, de teams ontmoeten en laat je inspireren door hoopvolle ideeën van morgen. Het programma is nog volop in ontwikkeling: houd de agenda van Kazerne-DesignLab in de gaten voor updates.

Radical Chains: Food • Domestic • Landscape

Eindhoven telt 170 nationaliteiten, maar geliefde ingrediënten komen van ver. Hoe kunnen eetculturen biodiversiteit en regionale voedselproductie versterken? Het Food-team onderzoekt de keten van bodem tot bord tot bodem in een verschuivend klimaat.

Halen we groenten straks niet meer gesneden en verpakt uit de supermarkt, maar rechtstreeks uit het regeneratieve landschap? Als familieuitje?

Onze leefomgeving zit gevangen in vaste functies, terwijl het leven verandert. Het Domestic-team onderzoekt hoe ruimtes, materialen en gebouwen flexibel meebewegen in de keten van leven door de tijd, met oog voor gezondheid, sociale samenhang en ecologische vitaliteit.

Wat als een gebouw meeverandert met bewoners en functies, terwijl materialen en vormen niet uitputten maar herstellen?

Alles beweegt: mensen en goederen, dieren en zaden, water en energie. Nederland telt 143.000 kilometer verharde weg. Wat voor ons een verbinding is, kan voor andere bewegingen een grens zijn. Rond de A2/N2 onderzoekt het Landscape-team welke ketens de weg in beweging zet en onderbreekt.

Wat als de snelweg een multifunctionele, regeneratieve infrastructuur wordt die laat stromen, groeien, migreren en leven?

Ontmoet het Radical Chains team

Food: Annemoon Geurts (initiatiefnemer, ontwerper) Janny van der Heijden en Marcel Webster (Provincie Noord-Brabant) Mirjam van Oers (generalist, transitiebegeleider) Jessica Peters (Palande, regeneratieve tuinder) Linde van Vlijmen (student-ontwerper) Carolien Weerstand (Studio Weerstand, ontwerper) Paul van Zoggel (wetenschapper)

Wageningen Research)

Domestic: Annemoon Geurts (initiatiefnemer, ontwerper) Mars Holwerda (MOMdesign, ontwerper) Emma Lubbers (TU/e Researcher circulaire renovaties, architect), Ineke Neutelings (Inktvisie, Ontwerper), Ralph Oduber & Joppe Stello (Heijmans, specialisten circulaire innovatie) Meggy Smulders (Gielissen, specialist circulaire (bouw)materialen) Vittore Vermeulen (DAE student-ontwerper)

Landscape: Janne Brok (Bureau WO, onderzoeker radicale systeemverandering) Annemoon Geurts (initiatiefnemer en ontwerper) Stan Kerkhofs (Rijkswaterstaat, specialist circulaire infrastructuur) Claudia Lieshout (Studio Clau, ontwerper) Lucas van Vuuren (DAE student-ontwerper) Carolien Weerstand (Studio Weerstand, ontwerper)

Image List

Filename	Caption	Credit
kazerne-ddw2025-basicinstinct-imageruudbalk-designby-backtotheflax-jonathanradetz-thibaultphilip-julespean-merelkarhof_1788179437.jpg	Exhibition Kazerne Design Lab @ DDW 2025	Ruud Balk
kazerne-ddw25-imageralphroelse-designby-materiafutura-momantai-063_1788179487.jpg	Exhibition Kazerne Design Lab @ DDW 2025	Ralph Roelse
kazerne-ddw2025-imageralphroelse-hydro-public-017_1788179547.jpg	Exhibition Kazerne Participants @ DDW 2025	Ralph Roelse

The images above are included in the ZIP under /images.