



SIRKULÆRE BYGG

STUDIETUR TIL NEDERLAND

11.04.-13.04.2018



Praktisk info:

Kontaktpersoner arrangør:

Birgit Rusten: +47 959 34 911

Ulla Hahn: +47 488 67 749

Stein Stoknes: +47 992 74 989

Overnatting og oppmøte:

Det blir overnatting i to byer:

11.–12.04: Room Mate Aitana - Ijdok 6, 1013 MM Amsterdam

12.–13.04: Hotel Mitland - Arienslaan 1, 3573 Pt Utrecht

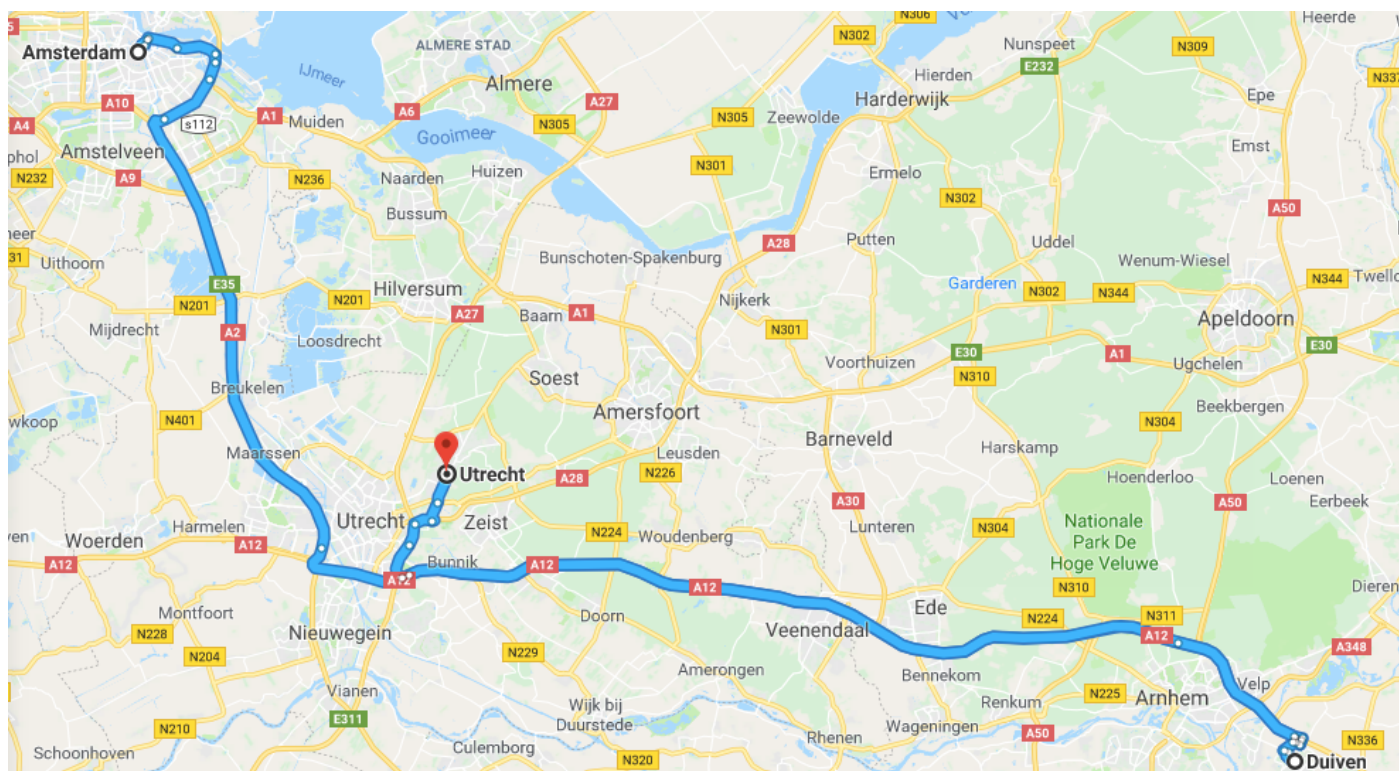
Oppmøtested vil hver morgen være i resepsjonen på de respektive hotell om ikke annet er avtalt med reiseleder.

Måltider:

Frokost er inkludert i hotellovernattingen

Lunsj forhåndsreserveres av arrangørene og faktureres i etterkant.

Middag forhåndsreserveres av arrangørene og faktureres i etterkant.



PROGRAM



Kredit: Liander building, Rau Architects, The Circl / AMN Amro (CIE), Green Pavilion (Cepezed)

Onsdag 11. april

- Ankomst:** For de som har kjøpt reise via reisebyrået Egencomis reservasjoner vil ankomst i Amsterdam være kl. 18:25. Offentlig transport til Hotel Room Mate Aitana som ligger i nærheten av stasjonen.
- Middag:** Felles middag på restaurant STUYVESANT wijnlokaal (Haarlemmerstraat 75, Amsterdam)

Torsdag 12. april

- 08:30 **Avgang fra Hotel Room Mate Aitana 4***
Oppmøte ferdig utsjekket og med bagasje i hotellresepsjonen.
Herfra reiser vi til The Circl med egen buss.
De som ankommer samme morgen, møter direkte på The Circl (Gustav Mahlerplein 1B, 1082 PP Amsterdam)

-
- 09.30 **The Circl, ABN AMRO, Amsterdam.**
Sirkulær bank-bygning oppført av lokale, redesignede gjenbruksmaterialer

Adresse: Gustav Mahlerplein 1B, 1082 PP Amsterdam
Byggherre: ABN AMRO. **Arkitekt:** CIE.

Kort om: The new ABN AMRO Pavilion is the first built example of a purely sustainable and circular design in the Netherlands. The circular economy is waste-free and resilient and that is the exact idea behind this Pavilion. Right from the start the recyclability of all materials used were taken into account. The Circl recently won the award: Investor Award at The Circularity Awards 2018..

Les mer her: <https://circl.nl/themakingof/en/> + <http://en.cie.nl/projects/174#>

Program:

Introduksjon til sirkulærøkonomi i bygg i Nederland

- [Jad Olyseran](#), Lead, Global Centre of Competence for Circular Economy, IBM
- Hans Scherpenzeel, [Netherlands Enterprise Agency](#)

Les mer om BAMB her: www.bamb2020.eu/

-
- 12:00 **Lunsj** på The Circl, deretter transport med egen buss til Liander building i Duiven (reisetid ca. 1,5 time)
-

15:00

Liander Building, Duiven.

Ombruk av 80% av byggematerialer fra eksisterende bygg. Sirkulær design. Enerkipositiv rehabilitering.

Adresse: Dijkgraaf 4, 6921 RL Duiven

Arkitekt: Rau Architects

Program:

[Thomas Rau](#) er en frontrunner når det kommer til sirkulærøkonomi. Gjennom sin virksomhet [Turntoo](#) utvikles sirkulære forretningsmodeller og nye konsepter for materialkretsløp bl.a gjennom prosjektet: [Madaster](#) - et «public, online library of materials in the built environment». Gjennom [Rau Architects](#) utvikles bygg etter prinsippene om sirkulærøkonomi. Et av disse byggene er Liander building i Duiven som er bygget etter sirkulære prinsipper og ble overlevert med material-pass. På dette besøket skal vi både få høre om Raus strategi for sirkulærøkonomi i bygg, om Madaster prosjektet, og ikke minst bære og høste erfaringer fra Liander-building.

Les mer om Liander Building her: <http://circulatenews.org/2015/12/liander-a-vision-for-circular-architecture/>

17:00

Transport til Hotel Mitland, Arienslaan 1, 3573 Pt Utrecht (reisetid ca. 1 time)

19:00

Felles transport med buss til Utrecht sentrum og restaurant Instock Utrecht

19:15

Felles middag på restaurant Instock Utrecht (Vleutenseweg 382, Utrecht)



Liander Building, Duiven. Byggherre: Alliander. Arkitekt: Rau architects

Fredag 13. april

08:30 **Avgang** fra Hotel Mitland (Arienslaan 1, 3573 Pt Utrecht).
Oppmøte i hotellresepsjonen (eller etter avtale).

09:15 **Meeting Centre Rijkskantoor de Knoop & Green Pavilion, Utrecht**
Innovativ rehabilitering og design for disassembly. Nye eierskapsmodeller.
Adresse: Mineurslaan 500, Utrecht
Arkitekt: Cepezed

Program:

Vi starter dagen med et møte med Menno Rubens og Ronald Schleurholts som er ledere i Cepezed. De vil fortelle om kontorets tilnærming til sirkulær konstruksjon og om *design for disassembly* og eierskap som gagnar sirkulærøkonomien i et bygg. Deretter vil de vise oss to prosjekt; Meeting center [Rijkskantoor De Knoop](#); et kontorbygg med innovativ gjenbruk og rehabilitering av eksisterende bygg og [Temporary green pavilion](#) et nybygg basert på prinsippene for sirkulært design, prefabrikasjon og ombruk av byggematerialer. I Meeting Centre Rijkskantoor de Knoop er det statlig virksomhet og vi får dermed ikke full tilgang. I The Green House får vi full omvisning – og lunsj!

11:10 **Lunsj** på The Green House (Green Pavilion)

12:10 **Transport** til House of Rolf (ca. 20 minutter)

House of Rolf

Bolig og kontor hvor alt innvendig er bygget opp av gjenbruksmaterialer. Omvisning og samtale med arkitekten Rolf Bruggink som selv bor her.

Adresse: 1e korte Baanstraat 7, 3581 BX Utrecht

Arkitekt: Studio Rolf.fr + Niek Wagemans

Kort om: 'House of Rolf' is an ambitious transformation of a late nineteenth century coach house into a spectacular home and workspace. What is truly unique about this project is that all the materials used to carry out this transformation originated from a demolished office building that was located next to the coach house. The care and meticulous way in which these materials were reapplied can be witnessed in the end result. 'House of Rolf' is proof that waste can be turned into something beautiful.

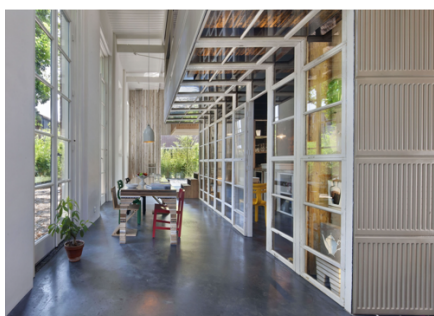
Les mer her: <https://www.archdaily.com/799180/house-of-rolf-studio-rolf-plus-niek-wagemans> + <http://rolf.fr/architecture/#!house-of-rolf>

13:40 **Transport** til Utrecht Central station.

Her slutter det faglige programmet. Folk velger selv om de vil tilbringe tid i Utrecht, reise til Amsterdam eller direkte til flyplassen. Herfra benyttes offentlig transport. Vi tar forbehold om endringer i programmet.



House of Rolf, Studio Rolf.fr + Niek Wagemans



DELTAGERLISTE

Sachiko Holmsen, Birk & Co AS
Arve Pedersen, Hundholmen Byutvikling AS
Terje Løvold, Avantor AS
Raymond Borgersen, Ragn-Sells AS
Anne Danielsberg, Avantor AS
Marie Indrelid Winsvold, Vedal Prosjekt
Per Jørgen Johannessen, Ragn-Sells AS
Karoline Hasselgård, Storebrand Asset Management AS
Unn Hofstad, Storebrand Asset Management AS
Lutz Volke, MAD Oslo AS
Inger Aas, Entra ASA
Dag Christer Øverland, Entra ASA
Geir Graff-Kallevåg, Entra ASA
Per F Jørgensen, Vill Energi AS
Birte Almeland, Veidekke
Erik Økland, Veidekke
Kristian Edwards, Snøhetta
Tine Hegli, Snøhetta
Alberto Juarez Lucio, ALTIPLAN
Anna Svensson, Erichsen & Horgen
Espen Røyseland, Transborder
Fredrikke Frølich, Transborder
Henning Fjeldheim, Skanska
Kirsti Strømstad, Æra Strategic Innovation
Anne Sigrid Nordby, Asplan
Philip Thran, EFO, Elektroforeningen
Sigve Pettersen, buildingSMART Norway
Julie Marie Stenrød, Statsbygg
Francis Brekke, Oslo Works

Cathrine Barth, Circular Norway
Anne Solgaard, Circular Norway
Katharina Bramslev, Grønn Byggallianse

Birgit Rusten, FutureBuilt
Stein Stoknes, FutureBuilt
Ulla Hahn, FutureBuilt

Studieturen arrangeres av FutureBuilt i samarbeid med Grønn Byggallianse, Circular Norway og Nederlands ambassade i Oslo.

For forslag til hotell, restauranter og leie av transport, har vi benyttet oss av tjenestene til guide og reiseleder Jeannet Appelo i Nederland (www.appeloconnect.com).