

## Smart Cities in het NAI

Slimme steden creëren meer banen, zijn schoner, flexibeler, efficiënter en veiliger. Ze dragen bij aan een duurzame wereld, ook in sociaal en economisch opzicht. De tentoonstelling 'Smart Cities - Parallel Cases 2' toont 23 projecten die de stad slimmer moeten maken. De tentoonstelling is van 20 april tot en met 12 augustus te zien in het Nederlands Architectuurinstituut (NAi) als onderdeel van de 5<sup>e</sup> Internationale Architectuur Biënnale Rotterdam (IABR): *Making City*. 'Smart Cities - Parallel Cases 2' is samengesteld door de gezamenlijke Academies van Bouwkunst in Nederland.

### Smart Cities - Parallel Cases 2

De 23 projecten in 'Smart Cities - Parallel Cases 2' komen van studenten van over de hele wereld en tonen hun visie op het maken van de stad. De nadruk ligt op ontwerp- en onderzoeksprojecten, waaraan ook disciplines buiten de architectuur en stedenbouw een bijdrage leveren. De tentoonstelling toont niet alleen het werk van de jongste generatie ontwerpers, ook de tentoonstelling zelf is een ontwerp van hen. Studenten ruimtelijk en grafisch ontwerp van de Willem de Kooning Academie (WdKA) in Rotterdam zetten de eigentijdse ontwerpen in een passend decor.

### Maatschappelijke oplossingen

De projecten in de tentoonstelling laten de interesse van de jonge ontwerpers voor bestaande steden en landschappen zien. In het project *Tar Creek Supergrid* van de Universiteit van Toronto, bijvoorbeeld, staat hergebruik centraal. Een enorm gebied, geruïneerd door oliewinning, krijgt een nieuwe functie als centrum voor duurzame energie. Een superstructuur met een dak van zonnecellen staat op hoge kolommen, zodat het landschap eronder de kans krijgt zich te herstellen. Op de structuur, gemaakt uit restanten van lokale rots, zijn woningen en wegen gebouwd. Behalve slim gebruik te maken van nieuwe technologieën, toont dit project aan dat de jongste generatie zoekt naar oplossingen voor maatschappelijke dilemma's.

### 5<sup>e</sup> IABR

De 5<sup>e</sup> IABR: Making City laat zien hoe de stad van morgen tot stand komt en welke rol ontwerpers daarbij spelen. In het NAI vinden vanaf 20 april 2012 verschillende tentoonstellingen en debatten plaats. 'Smart Cities – Parallel cases 2' is de tweede editie van Parallel Cases. Parallel aan de hoofdtentoonstelling krijgt de jongste generatie ontwerpers hierin de kans ontwerp- en onderzoeksprojecten te presenteren. Ook op andere locaties in de binnenstad van Rotterdam worden plannen voor de toekomst gepresenteerd in het kader van de IABR. Voor het volledige programma: [www.iabr.nl](http://www.iabr.nl)

---

### Noot voor de redactie:

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met het team Marketing & Communicatie van het NAI, [press@nai.nl](mailto:press@nai.nl) T: +31(0)10 4401 241

Voor meer informatie over de IABR kunt u contact opnemen met de afdeling Marketing & Communicatie van de IABR via [press@iabr.nl](mailto:press@iabr.nl) of direct met Nancy van Oorschot, persvoorlichter via: 06-41684324.

### NAi

Het Nederlands Architectuurinstituut is een van de grootste en meest actieve architectuurcentra ter wereld. Het beheert een unieke bouwkunstcollectie, maakt tentoonstellingen, organiseert lezingen en debatten en

verzorgt educatieve programma's. Het NAI zet zich in voor de publieke waardering van architectuur en haar vermogen de grote vragen van onze tijd te beantwoorden. Kijk voor meer informatie op [www.nai.nl](http://www.nai.nl)