

LUNCHLEZING

Hoe houden we het droog...?

door Floris Boogaard

14 NOVEMBER 2013



Hanze Kenniscentra
University of Applied Sciences

NoorderRuimte



Wat onderzoeken onze lectoren en onderzoekers? Wat is het verband tussen onderzoek en onderwijs? Het kenniscentrum NoorderRuimte organiseert ook dit jaar een aantal lunchlezingen en presentaties door lectoren, onderzoekers en promovendi over actuele onderwerpen. Doel is kennis en informatie delen en van gedachten wisselen met onze eigen docenten.

Datum : 14 november 2013

Tijd : 12.15-13.00 uur

Locatie: Kenniscentrum NoorderRuimte, Zernikeplein 11, A1.03

Graag tot 14 november!

LUNCHLEZING

Hoe houden we het droog...?

door Floris Boogaard

Klimaatontwikkeling en menselijke ingrepen veranderen ons leefklimaat. Deze problematiek wordt steeds duidelijker zichtbaar op internationaal niveau, maar ook in onze eigen straat:

- Risico's voor overstromingen door extreme neerslag of hogere druk op onze waterkeringen;
- Beschikbaarheid van (zoet) water door langere drogere perioden voor drinkwaterwinning en landbouw;
- Hogere temperaturen die de waterkwaliteit en ons leefklimaat verslechteren (bijvoorbeeld hittestress).

In het algemeen kan de verhoging van groen en blauw in het stedelijk gebied een oplossing bieden (grotere waterberging, verkoeling in steden, vermindering van energielasten etc). Over de kosteneffectieve bijdrage van diverse oplossingen op ons leefklimaat is echter nog weinig bekend. Want wat doet een groen dak eigenlijk? Hoe functioneren doorlatende verhardingen na enkele jaren? Is een waterplein de oplossing? Hoe groot moet die regenton in de toekomst worden?

In deze lezing geeft lector Ruimtelijke Transformaties Floris Boogaard de antwoorden en geeft hij internationale voorbeelden van praktisch inpasbare oplossingen die onze straat droog houden.

