

# Simulaties: concrete toepassingen

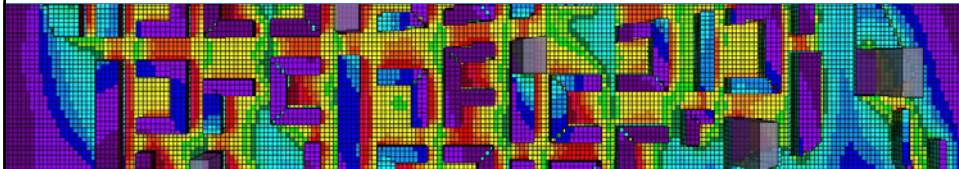
Workshop 'Bouwfysische kennisontwikkeling in Nederland en Vlaanderen'

NBVB

Oktober 2015

Ir.arch. Friedl Decock

**Daidalos Peutz** bouwfysisch ingenieursbureau



Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

AGC



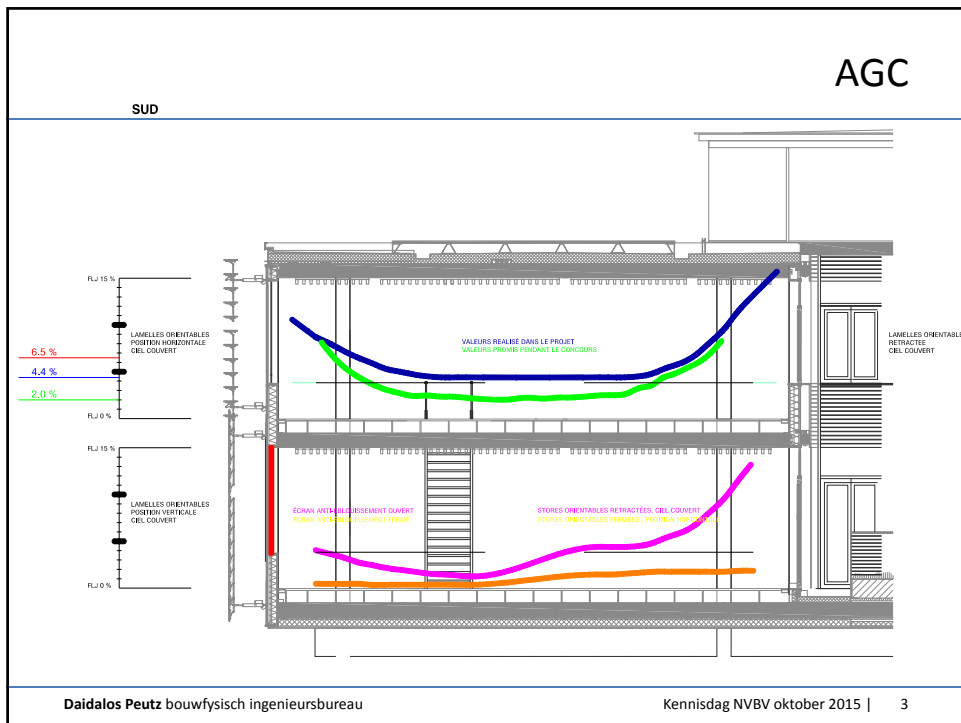
Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NBVB oktober 2015 | 2

## AGC

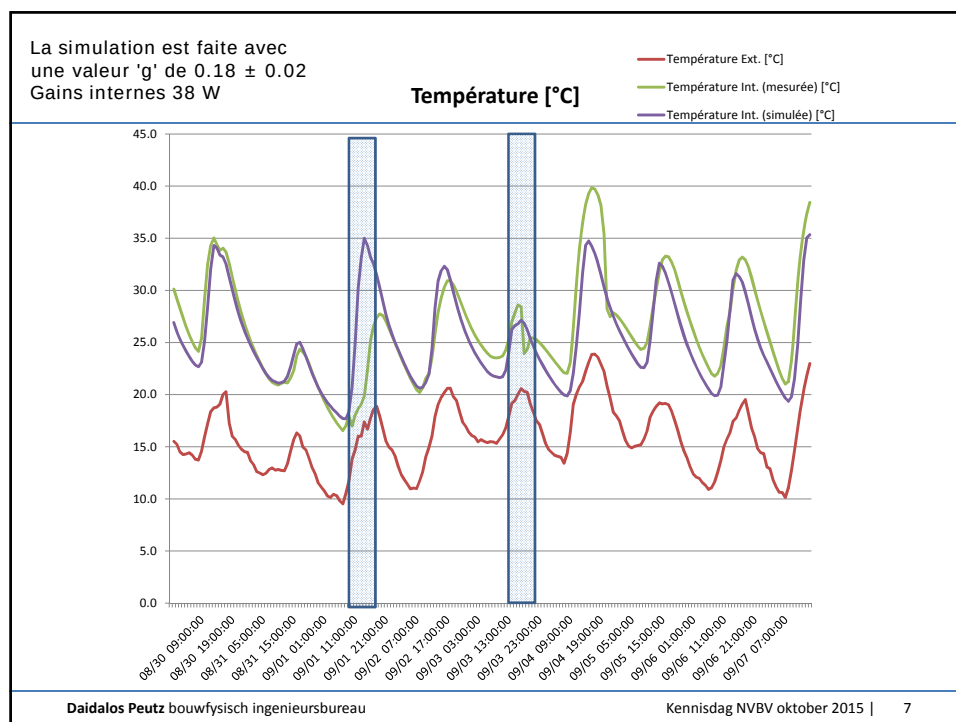
**Daidalos Peutz** bouwfysisch ingenieursbureau

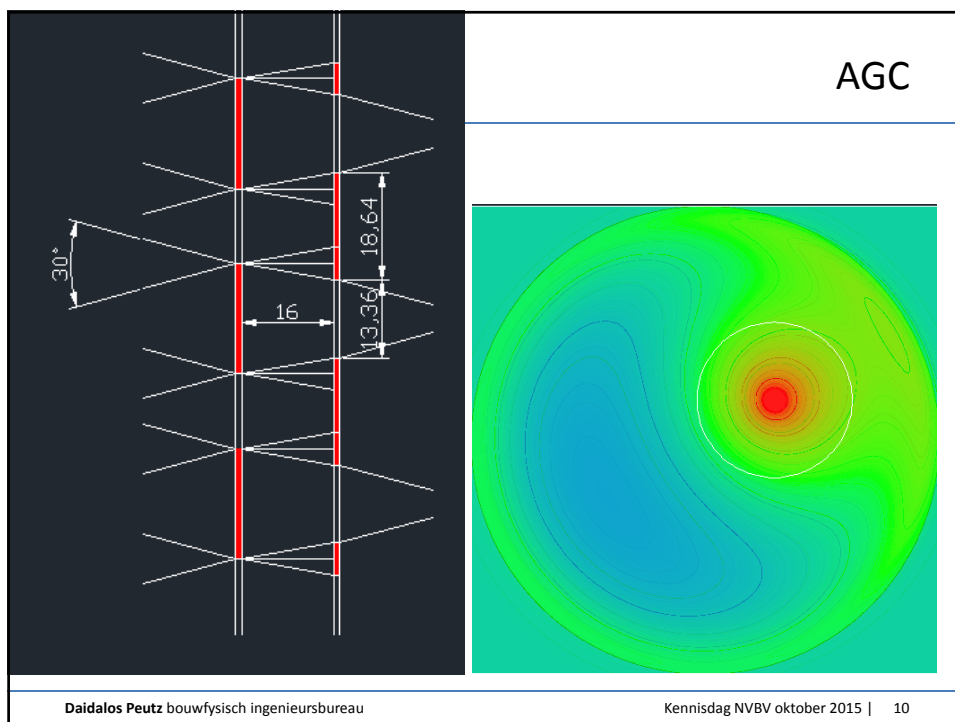
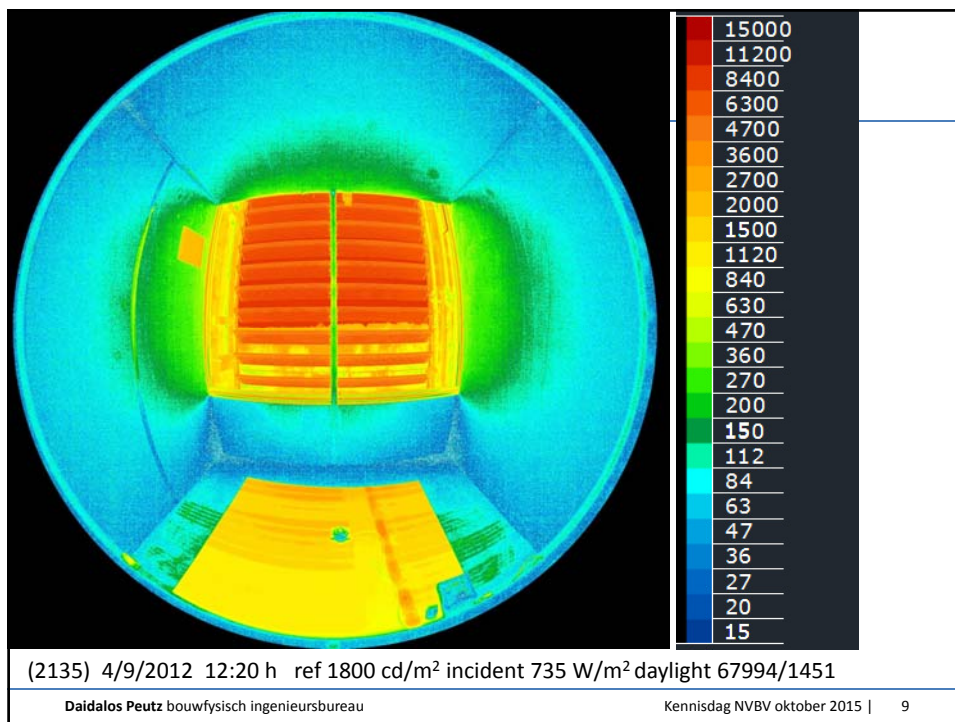
Kennisdag NVBV oktober 2015 | 3



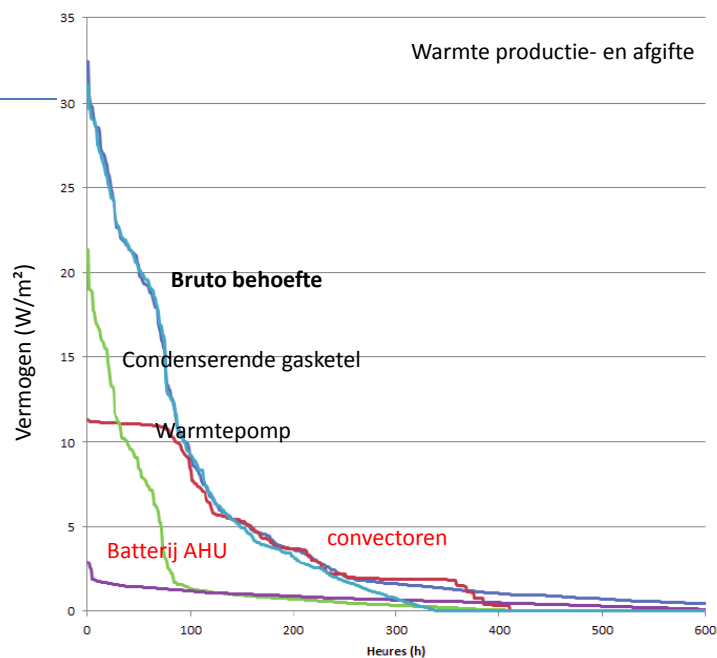
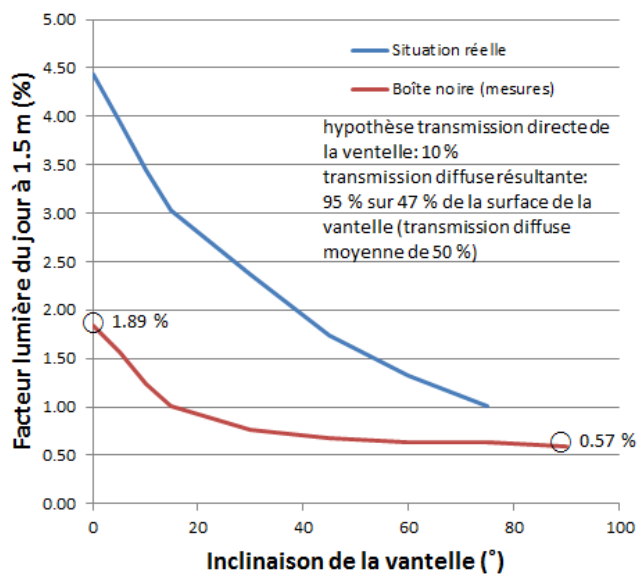
WBV oktober 2015 | 4

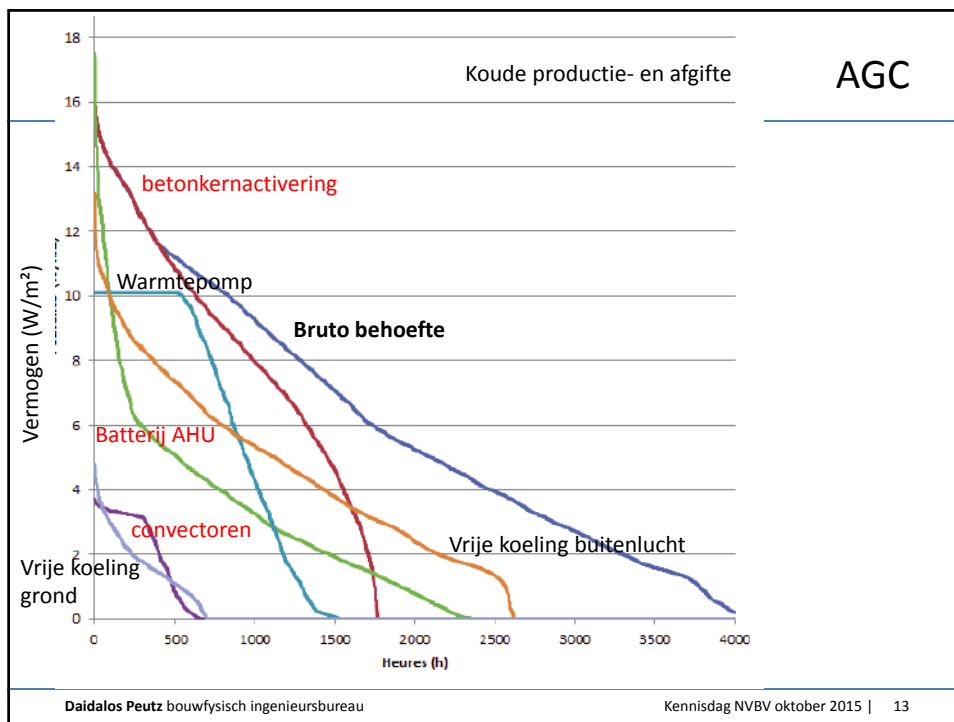




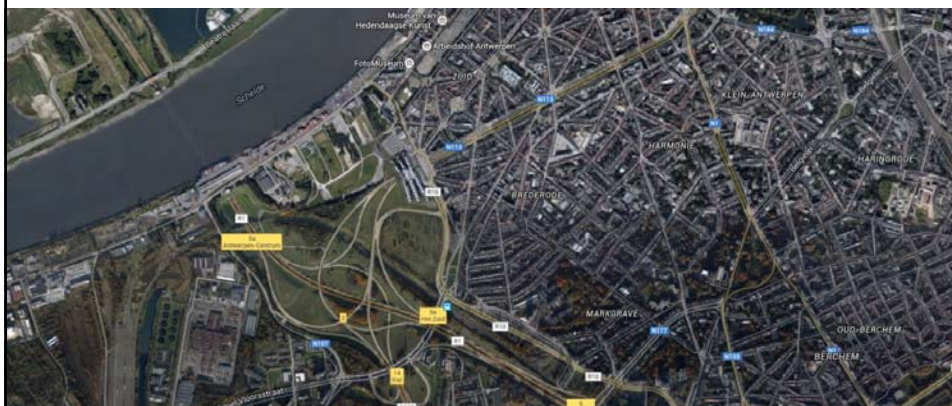




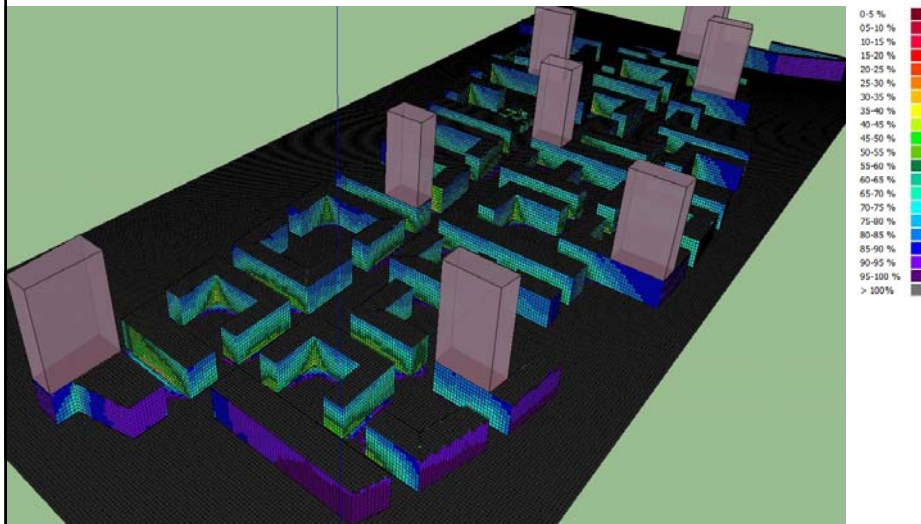




## Stedenbouwfysica: daglichtbeschikbaarheid



## Stedenbouwfysica: daglichtbeschikbaarheid

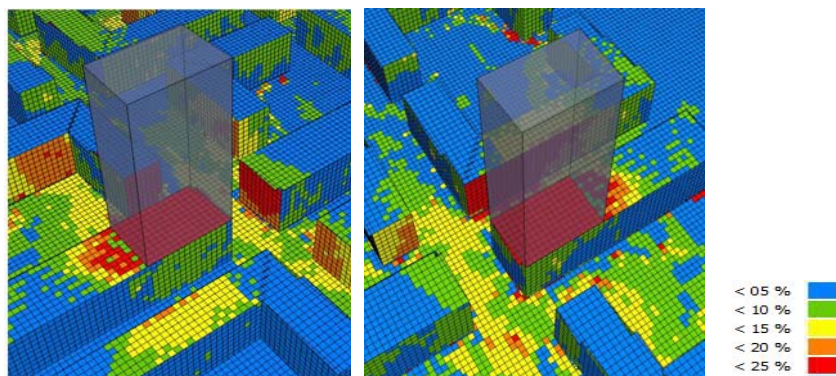


Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 15

## Stedenbouwfysica: daglichtbeschikbaarheid

### Afschermfactor hoogbouw

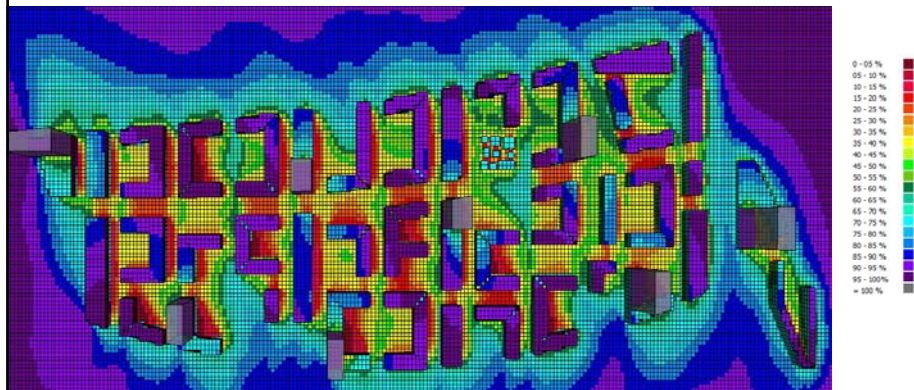


Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 16



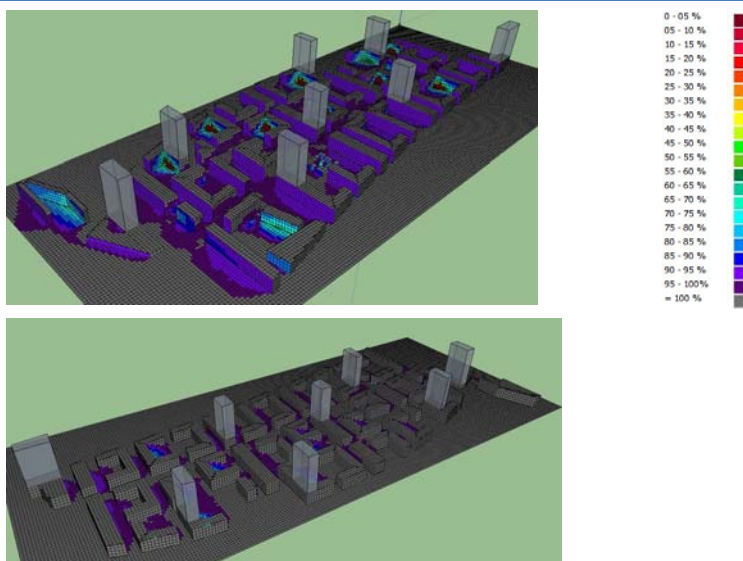
## Stedenbouwfysica: zonlichtbeschikbaarheid



Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 17

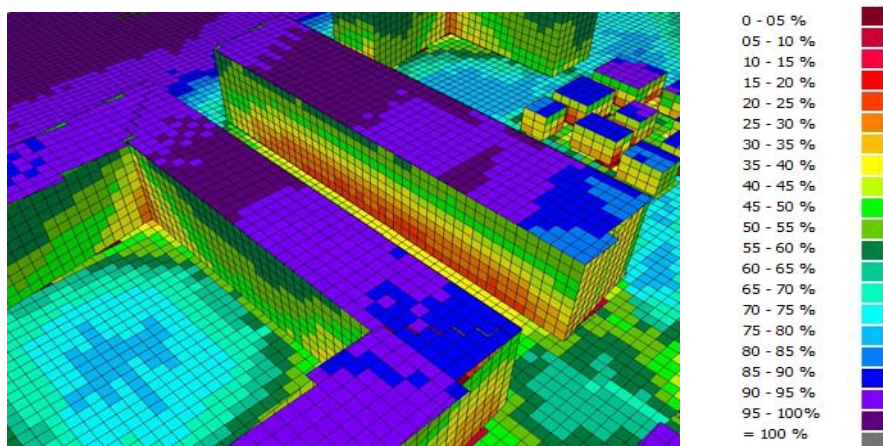
## Stedenbouwfysica: zonlichtbeschikbaarheid



Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 18

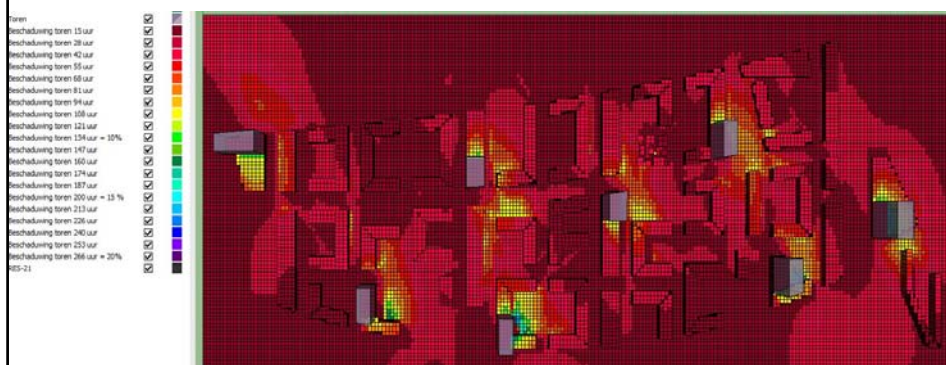
## Stedenbouwfysica: zonlichtbeschikbaarheid



Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 19

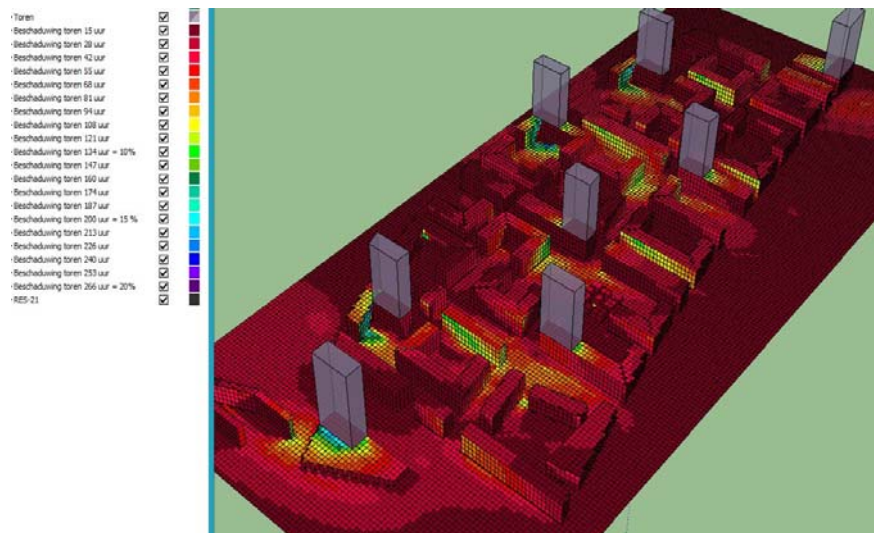
## Stedenbouwfysica: zonlichtbeschikbaarheid



Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 20

## Stedenbouwfysica: zonlichtbeschikbaarheid



Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 21

## Stedenbouwfysica: windcomfort



Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 22



## Stedenbouwfysica: windcomfort



Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 23

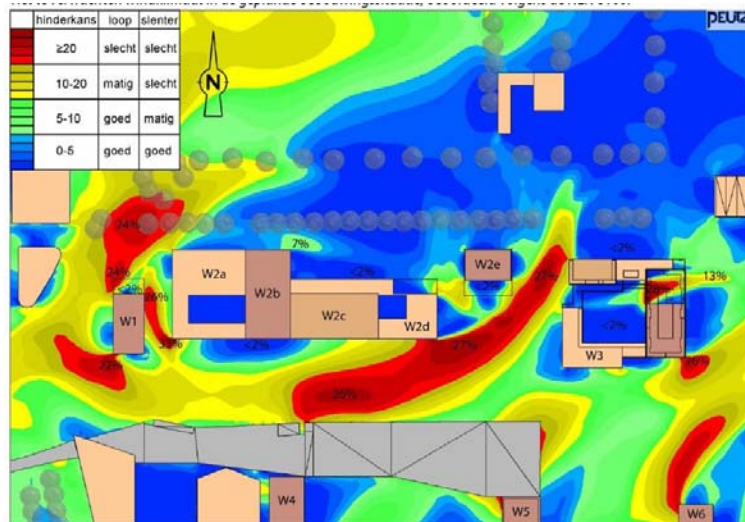
## Stedenbouwfysica: windcomfort



Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 24

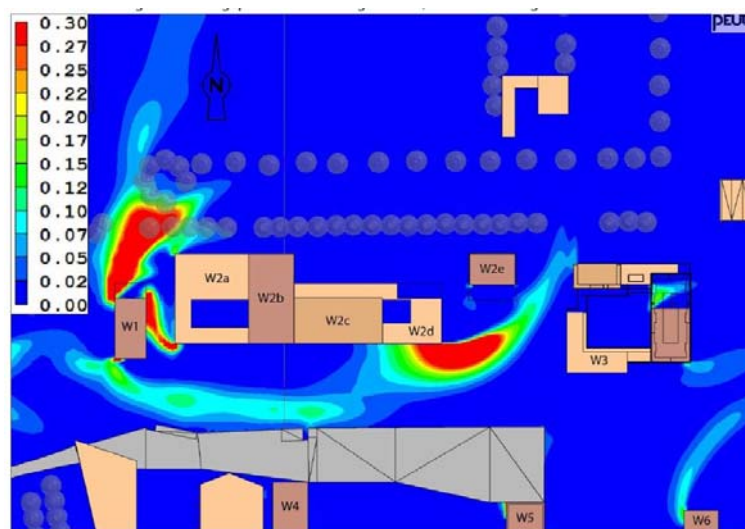
## Stedenbouwfysica: windcomfort



Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 25

## Stedenbouwfysica: windcomfort

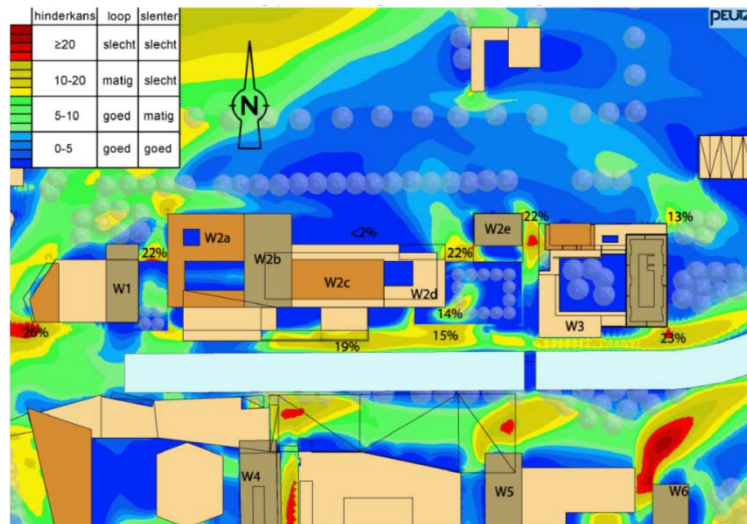


Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 26



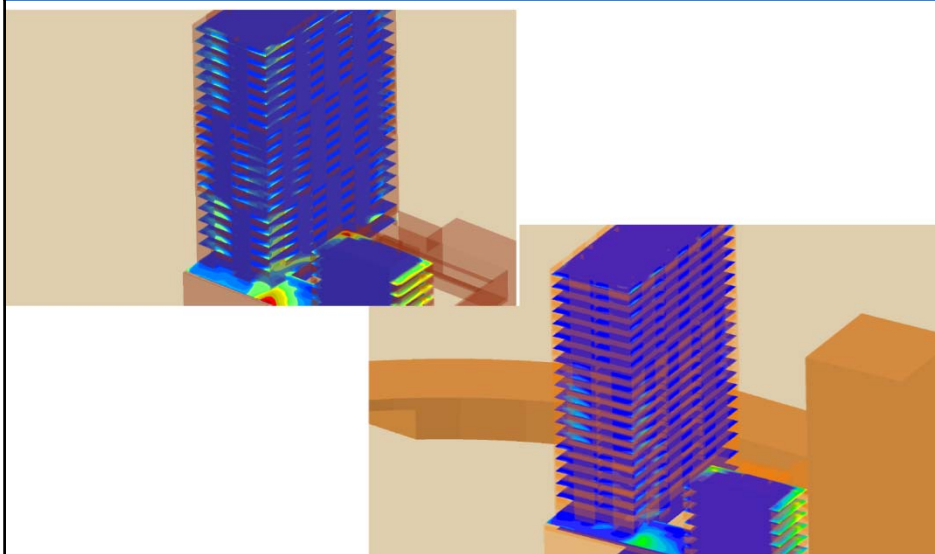
## Stedenbouwfysica: windcomfort



Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 27

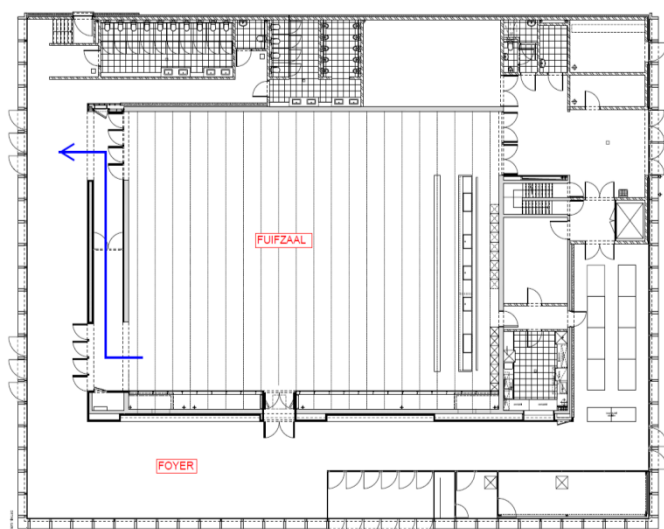
## Stedenbouwfysica: windcomfort



Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 28

## Bouwakoestiek



Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 29

## Bouwakoestiek



Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 30



Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 31



De Waai

Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 32

## Sporthal Genk



Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 33

## Sporthal Genk



Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 34



## Sporthal Genk



Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 35

## Sporthal Genk



Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 36

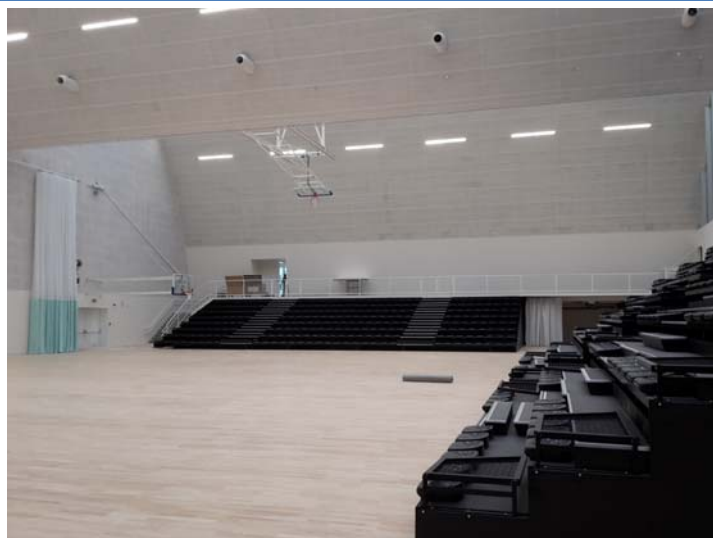
## Sporthal Genk



Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 37

## Sporthal Genk



Daidalos Peutz bouwfysisch ingenieursbureau

Kennisdag NVBV oktober 2015 | 38