

De mens voorop - de gebruiker centraal

Sander van der Tol
unitmanager bestaande bouw – senior adviseur





TVVL KENNISPARTNERS



BOSCH



 **systemair**

 **remeha**

Onze wereld verandert



Onze wereld verandert



Bereikbaarheid
Leefbaarheid
Duurzaamheid
Luchtkwaliteit
Geluid
Energie
Gezondheid
Economische vitaliteit



Innovatie flexibel wendbaar open



De duurzame gebouwen van vandaag



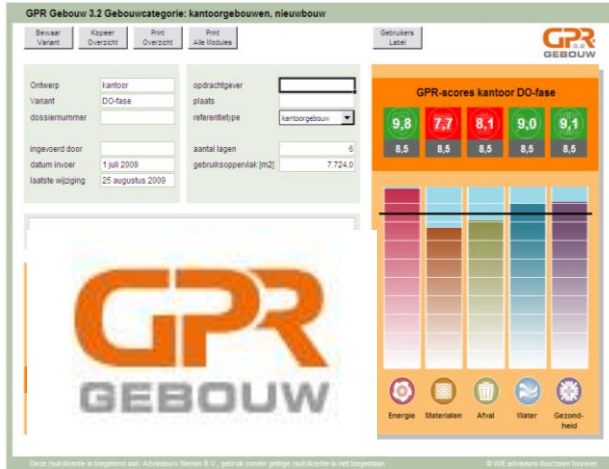
© IA Groep

© 2015 THED VAN LEUR, AMEERJODET

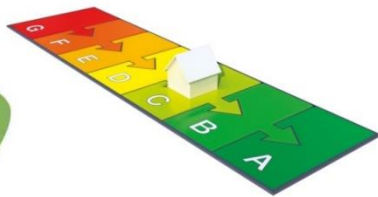
Trends: Energieleverende gebouwen



Duurzaamheid? Lijstjes!



breeam



DCBA-
methode



Duurzaamheid? Sociale duurzaamheid!



Duurzaamheid

planet

people

profit

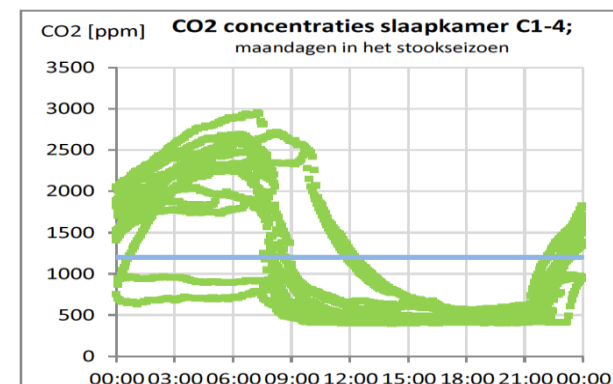
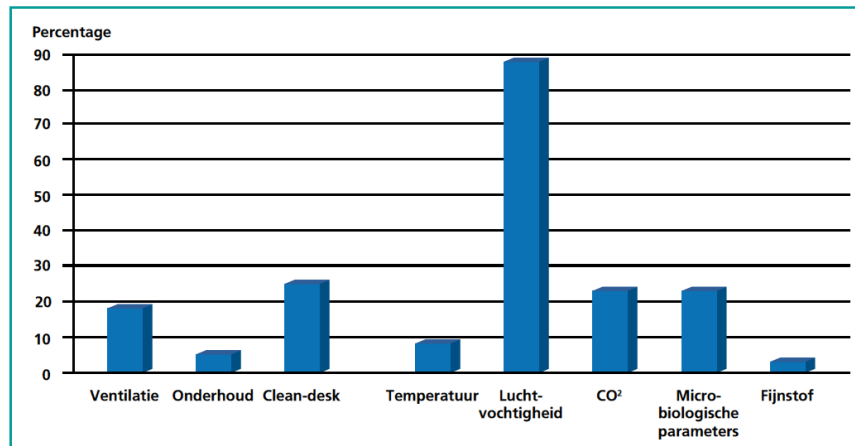
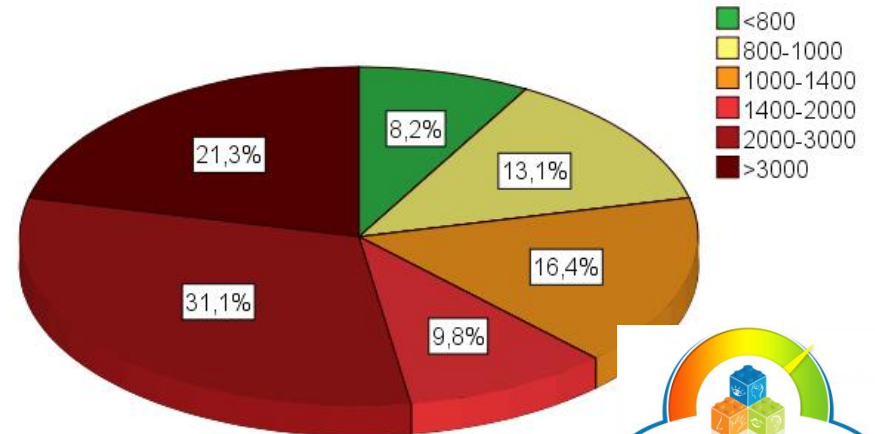
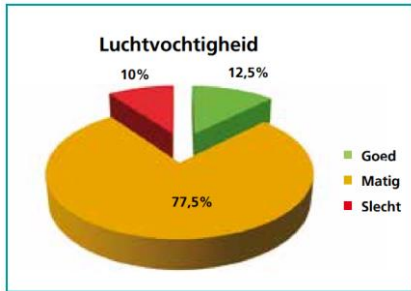
project



De mens: comfort in een gezond gebouw



De mens: comfort in een gezond gebouw



De gemiddelde mens bestaat niet



Duurzaamheid? Sociale duurzaamheid!



Duurzaamheid? Sociale kwaliteit!

Accessibility



Adaptability



Health and comfort



Impact on neighbourhood



Maintenance



Safety and security



Sociale kwaliteit: betrokkenheid

Door en voor Zuid

Om het straks te laten bruisen rond het Rotterdamse Zuidplein, verbinden Nina Cranen en Simone Koenders nu al de bouwactiviteiten voor Hart van Zuid met actieve bewoners, culturele initiatieven, scholen en andere gebruikers van het gebied. "Stad maken is meer dan stenen stapelen."

12 DECEMBER 2017

"Door verhalen te delen, verbind je gebruikers en bouwers in Hart van Zuid met elkaar"



Sociale kwaliteit: betrokkenheid



flatmettoekomst



op ten noort blijdenstein
ARCHITECTEN EN ADVISEURS

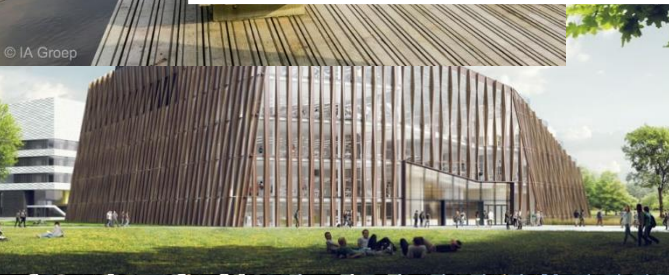


RAADGEVENDE INGENIEURS
Nieman
Groep

Gebouwen van nu, geschikt voor de Future Green City

- Maak meer soorten gebruik mogelijk
- Gezond gebouw voor iedereen
- Onderdeel van het stedelijk netwerk
 - Technisch
 - Functioneel
 - Sociaal
- Waardering door gebruikers
- Sociale duurzaamheid in beeld





Copyright: Team v Architectuur – Foto door: Herman de Winter

Echt duurzame gebouwen hebben een positieve impact op mensen

