

Duurzame scholen

Leerzame lessen in een onderwijsomgeving...



wellantcollege

Thomas Nobel

Voorm. Teammanager Huisvesting & Inkoop

Inhoudsopgave

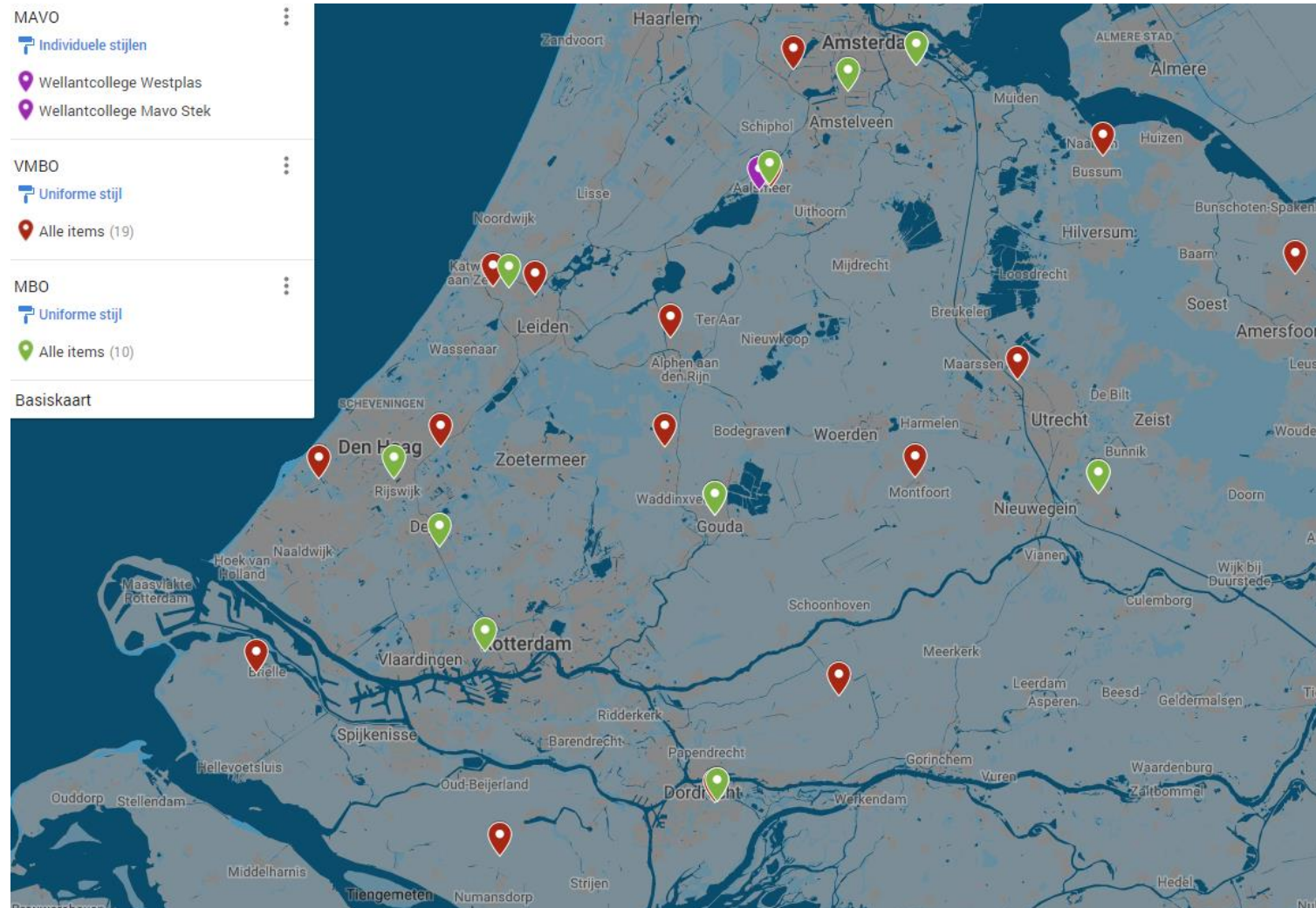
- Wellantcollege; even voorstellen...
- Strategisch kader
- Duurzaamheid in onze scholen
- Dilemma's in uitvoering
- Leerzame les



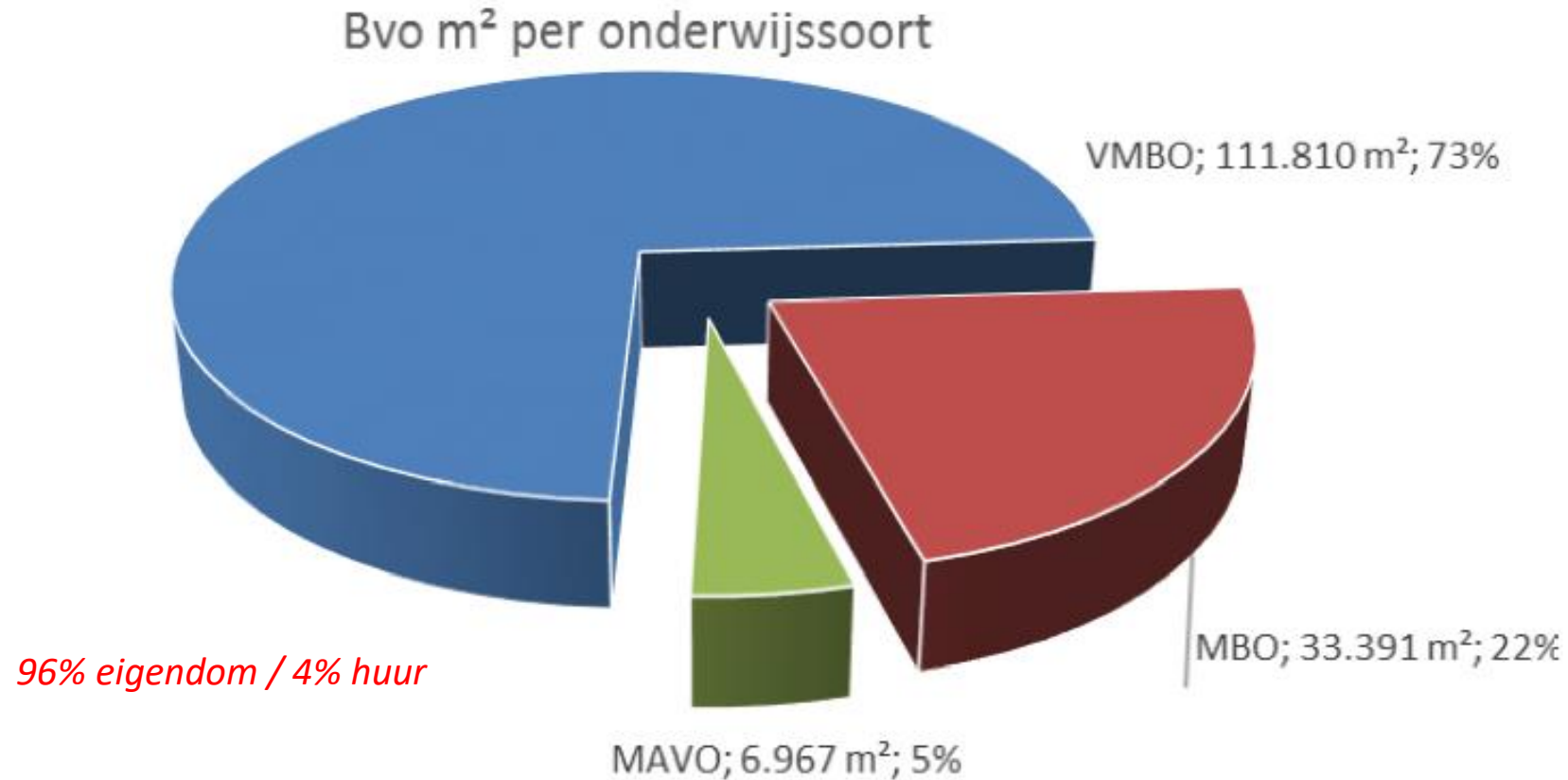
Even voorstellen; Onze deelnemers

- ✓ 3.500 MBO studenten
- ✓ 9.000 VMBO leerlingen
- ✓ 1.000 cursisten (volwassenenonderwijs)
- ✓ 4.800 stagebedrijven

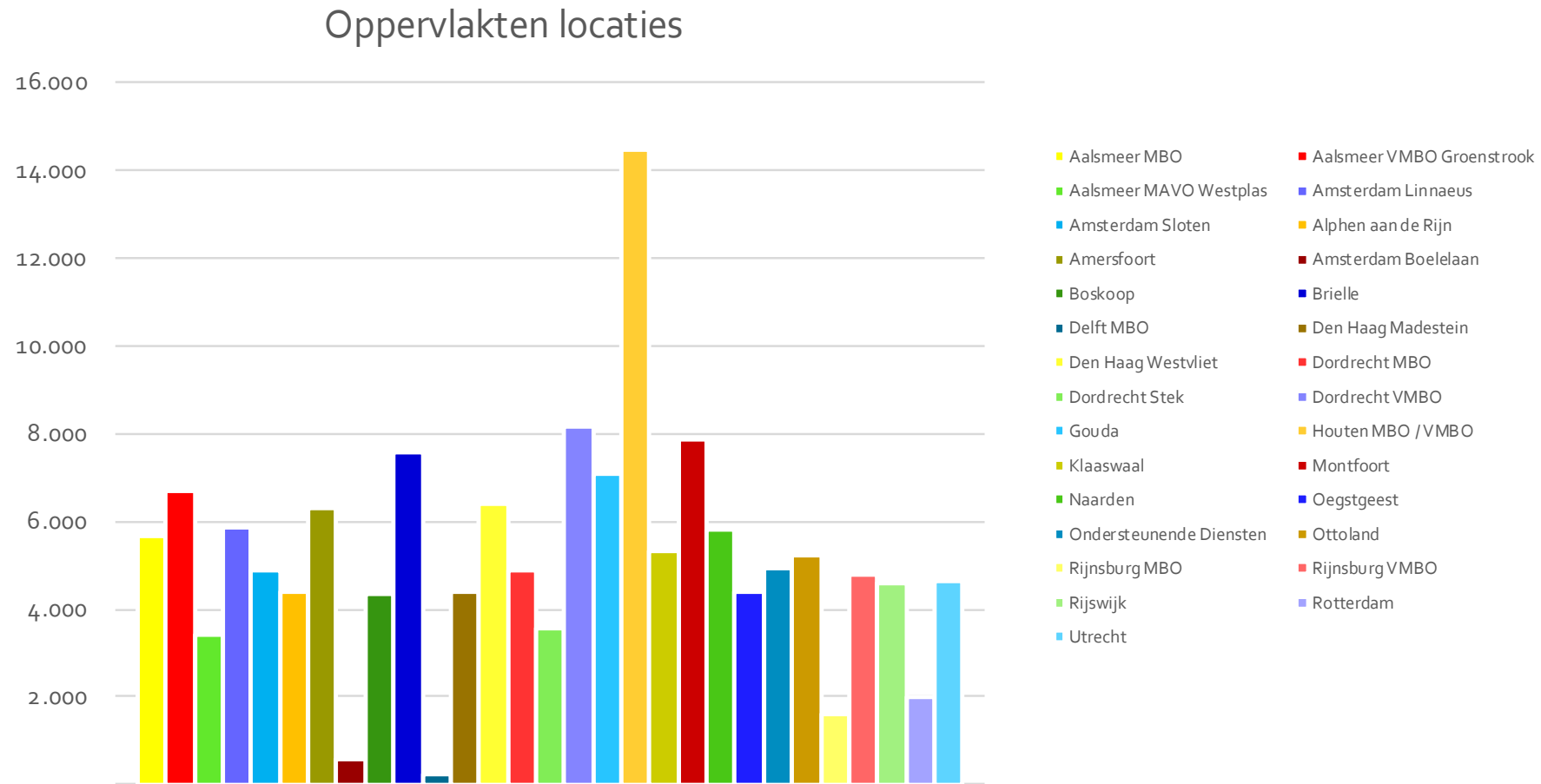
Even voorstellen; onze locaties



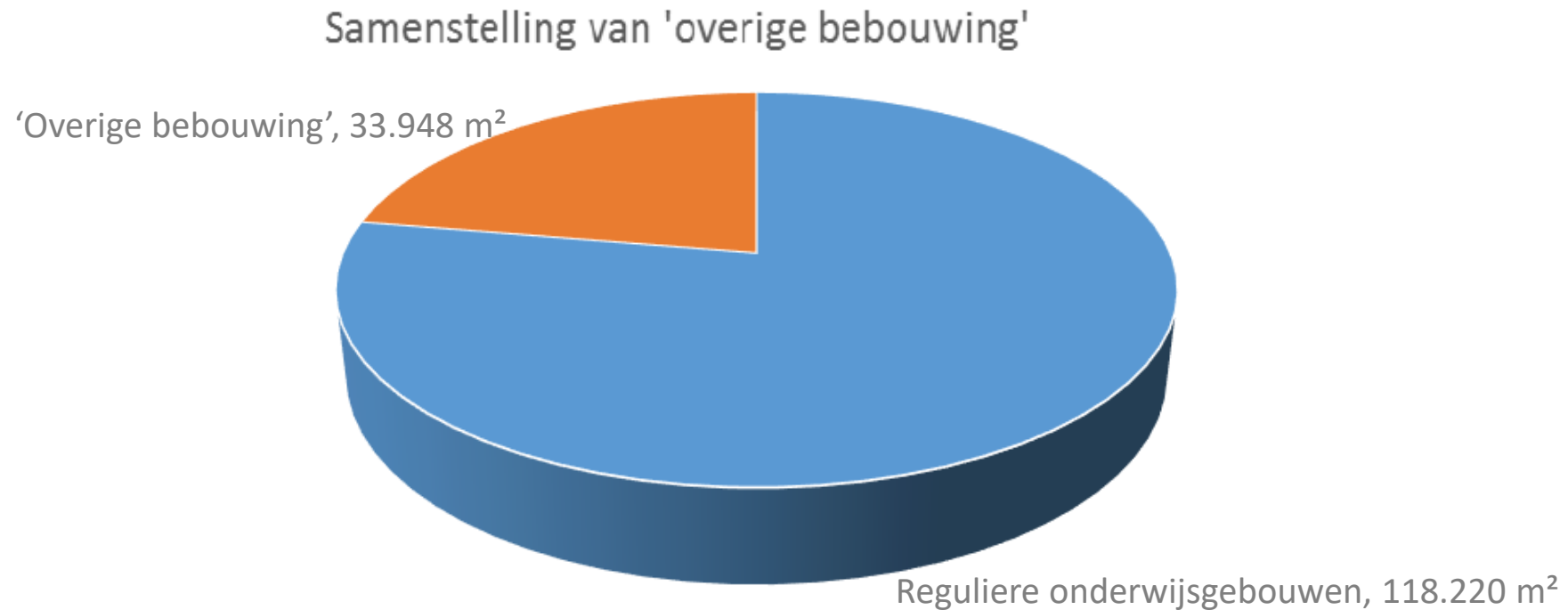
Even voorstellen; onze gebouwen



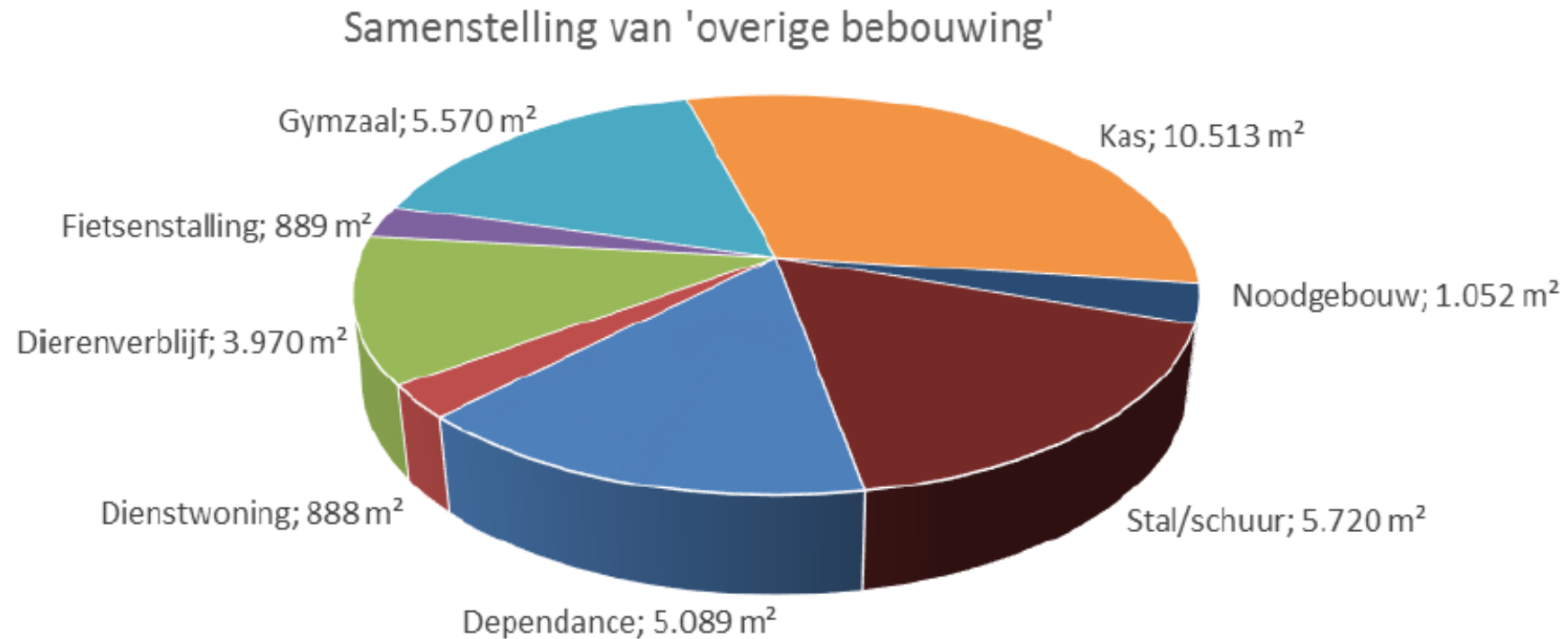
Even voorstellen; onze schaalgrootte



Even voorstellen; niet alleen lokalen...



Even voorstellen; niet alleen lokalen...



Strategisch kader

Duurzaamheid in ons DNA...



Strategisch kader; stip op de horizon

Missie

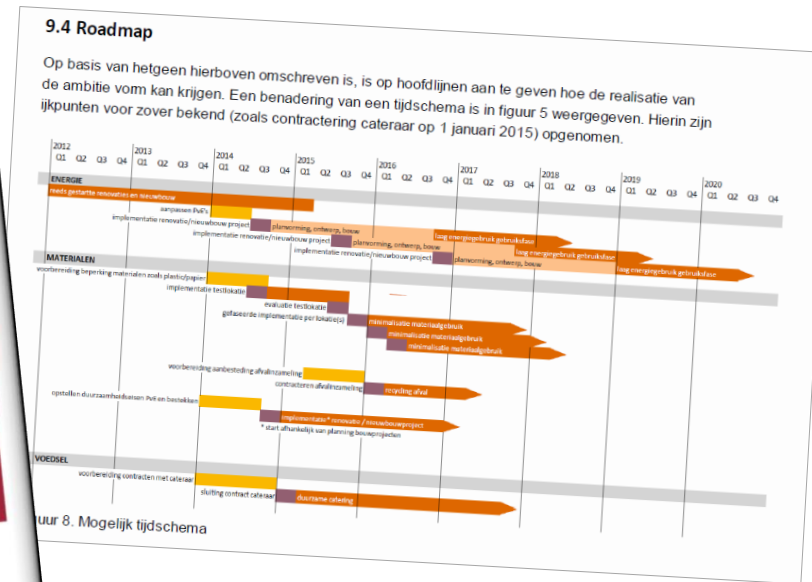
“Werken aan een gezonde en leefbare toekomst door uit te blinken in groen onderwijs”



Strategische ambitie

“Wellant heeft in 2020 een koppositie in de groene sector in de Randstad door het aanbieden van toekomstgericht onderwijs”

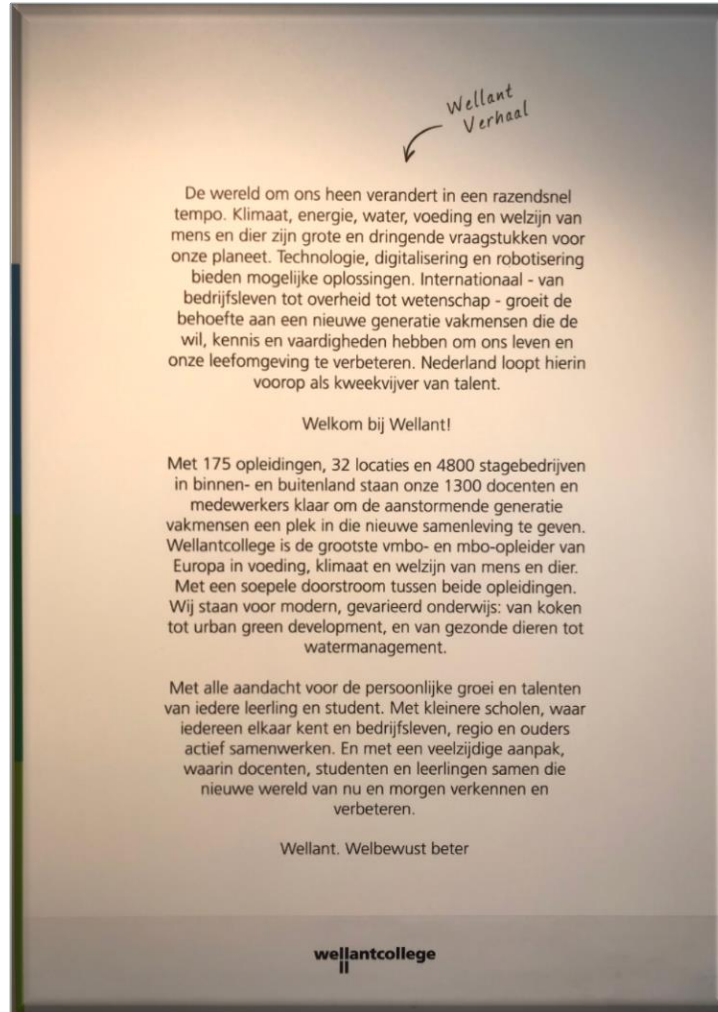
Strategisch kader; duurzame stip



Strategisch kader; duurzame koers



Strategisch kader; Wellantverhaal



Duurzaamheid in onze scholen

Van wens naar werkelijkheid...



Duurzaamheid in onze scholen

Als visitekaartje...



Duurzaamheid in onze scholen

Als inspiratiebron...



Duurzaamheid in onze scholen

Als ieders verantwoordelijkheid...



Duurzaamheid in onze scholen

Tot in de les...

Duurzame Topprestatie Boskoop: Bronzen én Zilveren Eco-Schools vlag behaald

Eco-Schools is het internationale keurmerk voor duurzame scholen. Als je dan in een keer twee keurmerkvlagen haalt, is dat best bijzonder te noemen.



Op dinsdag 28 november jl. is aan Wellantcollege een bronzen en zilveren certificaat uitgereikt door de duurzaamheidsorganisatie Eco-Schools. Dat er in één keer zowel brons als zilver wordt gehaald is redelijk uniek te noemen.

Natuurtuin 'De Veenmol' een mooi duurzaam voorbeeld

Dat Wellantcollege een groene school is, is in Boskoop en omgeving algemeen bekend, maar het is vanaf nu ook officieel een duurzame school. Om deze certificaten te verkrijgen moest de school voldoen aan veel voorwaarden. En dat waren niet alleen **bouwkundige zaken zoals zonnecollectoren, zonnepanelen en een energiezuinig gebouw met een A++ label.** De duurzaamheid komt ook terug in de gezonde schoolkantine, de groene schoolomgeving zoals de Natuurtuin 'De Veenmol' aan het Zwarte Pad en het gescheiden inzamelen van de verschillende afvalfracties.

Daarnaast is het onderwerp duurzaamheid verweven in de lesmethoden van vele vakken. "Duurzaamheid is ook iets wat tussen de oren moet gaan zitten van de leerlingen en collega's en dat vraagt nog wel wat tijd" vertelt Arie van der Schoor, schoolcoördinator van het Eco-Schoolsproject. Samen met een Eco-Schools team van leerlingen wordt in de komende tijd geprobeerd dit verder te bewerkstelligen bij de totale schoolbevolking.

Duurzaamheid in onze scholen

Als verantwoorde keuze...

Gerealiseerd: nieuwbouw Utrecht

EPC = 0 / A++++

Ingebruikname mei 2017



Duurzaamheid in onze scholen

Als verantwoorde keuze...

Gerealiseerd: nieuwbouw Naarden

EPC = 0 / A++++

Ingebruikname september 2019



Duurzaamheid in onze scholen

Als verantwoorde keuze...

Gerealiseerd: nieuwbouw MBO Dordrecht

EPC = 0 / A++++ / zeer compact

Ingebruikname september 2020



Duurzaamheid in onze scholen

Als verantwoorde keuze...

Gerealiseerd: nieuwbouw VMBO Dordrecht

Hergebruik bestaande constructie / circulair

Ingebruikname 2021



Dilemma's in uitvoering

Weerbarstigheid van het 'nu'...

Dilemma's in uitvoering (1)

Gebruiker wel of geen invloed geven...



Gebouw regelt zichzelf

Gebruikersgedrag 'uitsluiten'

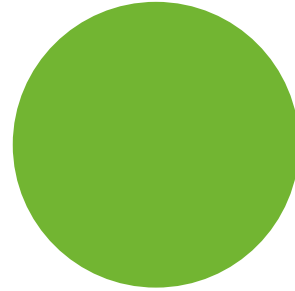


Installatiearm gebouw

Gedrag bepaalt resultaat

Dilemma's in uitvoering (2)

Op student- of stichtingsniveau...?



Focus op grootste kansen (1 locatie, 1 thema, 1 moment....)

Of

Elke student moet de ambitie en stimulans ervaren
door overal kleine 'tastbare' maatregelen



Dilemma's in uitvoering (3)

Wat is duurzaam...?



Dilemma's in uitvoering (4)

Ligt de lat niet te hoog...



Dilemma's in uitvoering (5)

Energieneutraal of toch niet...?



Gebouwgebonden



Gebruiksgebonden

Dilemma's in uitvoering (6)

Momentum; early adopter of ...

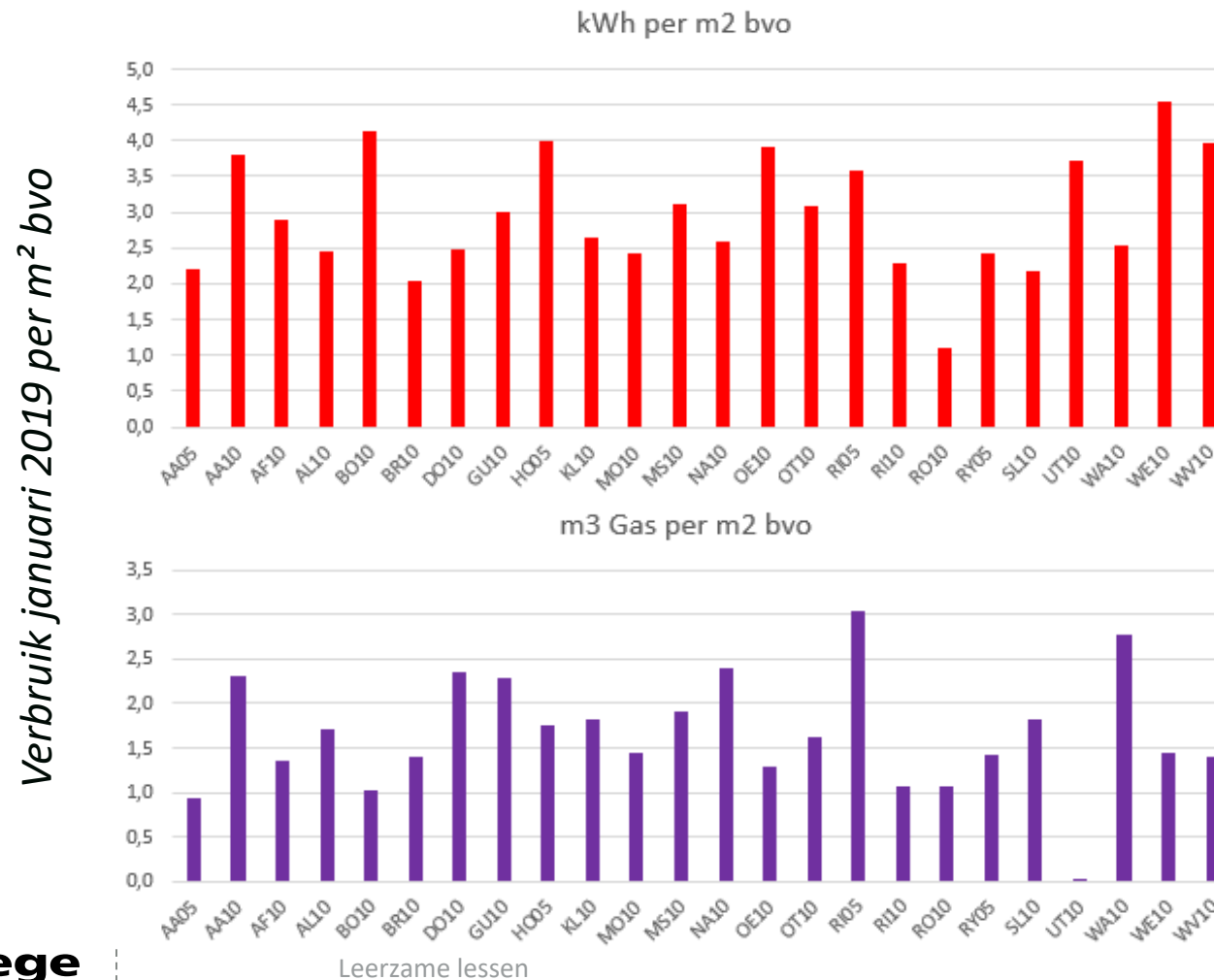


Leorzame les

Vind het laaghangend fruit en pluk!

Leerzame les

Inzicht biedt uitzicht...



Leerzame les

Inzicht biedt uitzicht...

Gasverbruik school X



Elektraverbruik school Y

