

Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren



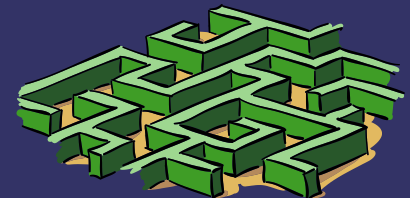
Een presentatie van
Leonard Kater:

Nederlandstalige
wereldburger
sinds 1946

en

sinds 1981
lunettenaar

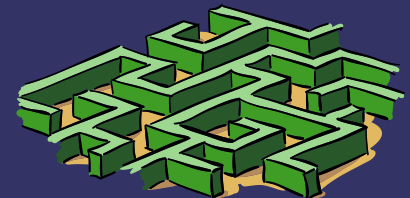
21 januari 2013



Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren

De Beatles zongen het al:

“Al you need is Love and Understanding”

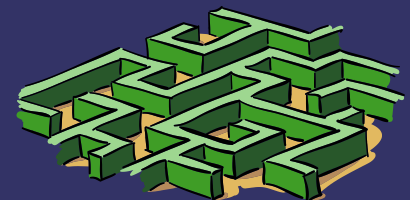


Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren

De Beatles zongen het al:

“Al you need is Love and Understanding”

Wereldburgerschap heeft te maken met
Liefde voor en Kennis van
minstens 7 miljard mensen en
alle planten en dieren.



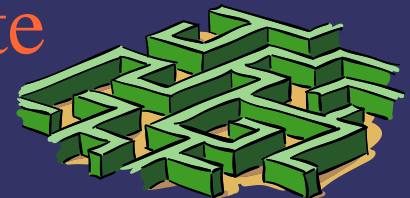
Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren

De Beatles zongen het al:

“Al you need is Love and Understanding”

Wereldburgerschap heeft te maken met
Liefde voor en Kennis van
minstens 7 miljard mensen en
alle planten en dieren.

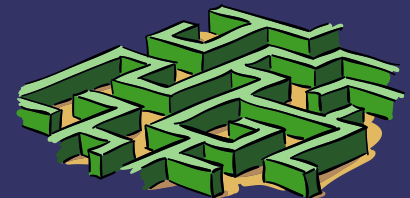
Nu eerst onze Aarde van Grote Hoogte



Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren



Zo ziet een astronaut
onze Aarde vanaf
25.000 km hoogte

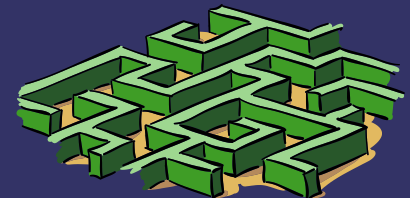


Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren



**Dit is onze Aarde
vanuit 10.000 km
hoogte**

Zonder wolken!

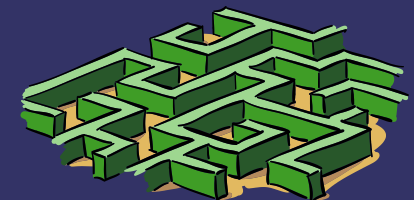


Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren



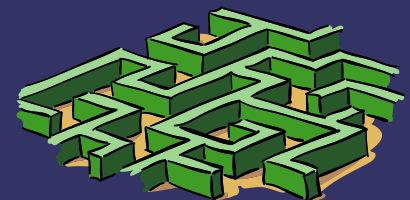
**Dit is Europa
vanaf
4000 km.**

**Nog steeds
zonder wolken!**



Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren

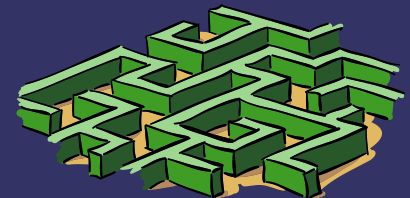
Een wereld zonder wolken is een wereld zonder regen, en dan kan geen plant meer groeien.



Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren

Een wereld zonder wolken is een wereld zonder regen, en dan kan geen plant meer groeien.

Maar: alle regen die op de continenten valt, komt slechts voor 30 % uit de oceaan, de rest door verdamping uit de vegetatie van het continent zelf.

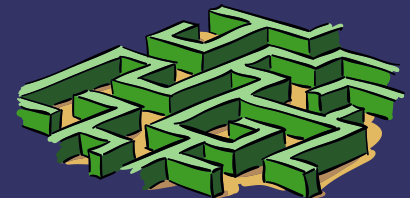


Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren

Een wereld zonder wolken is een wereld zonder regen, en dan kan geen plant meer groeien.

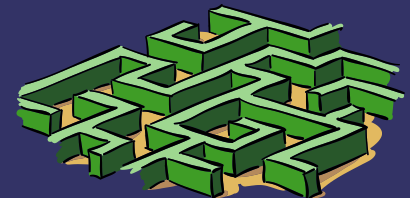
Maar: alle regen die op de continenten valt, komt slechts voor 30 % uit de oceaan, de rest door verdamping uit de vegetatie.

Elke liter regenwater die wij in de kuststreken laten verdampen, levert dus 2 tot 3 liter regenwater in de rest van Europa!



Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren

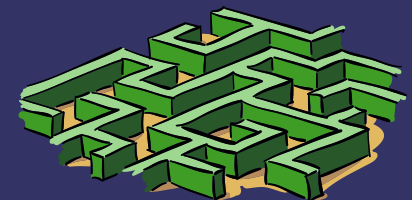
**De verdamping van regenwater
vanuit de kuststreken is dus een
Europees belang!**



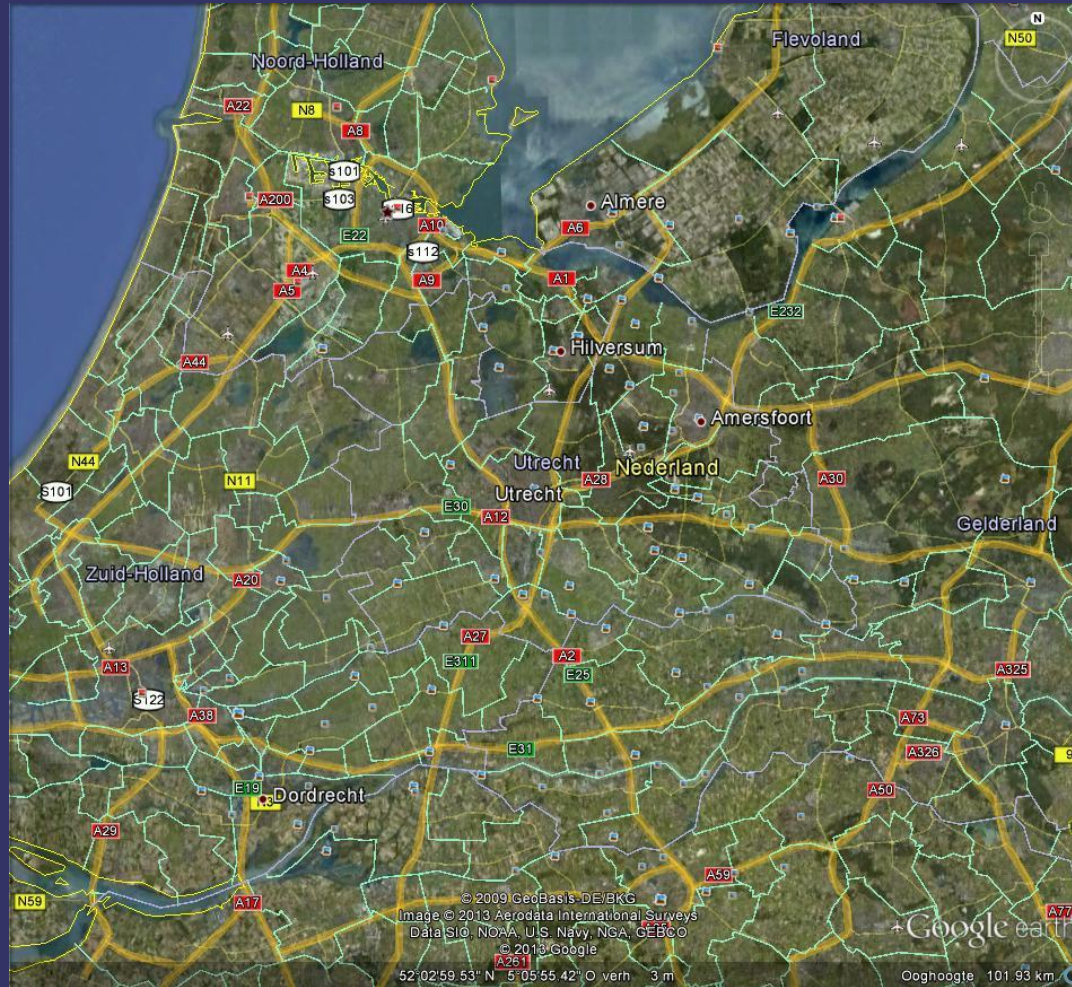
Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren



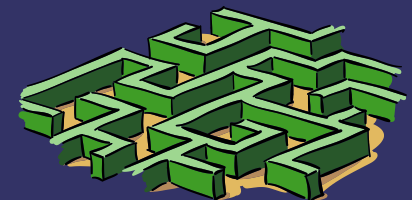
**Nederland
vanaf
1000 km**



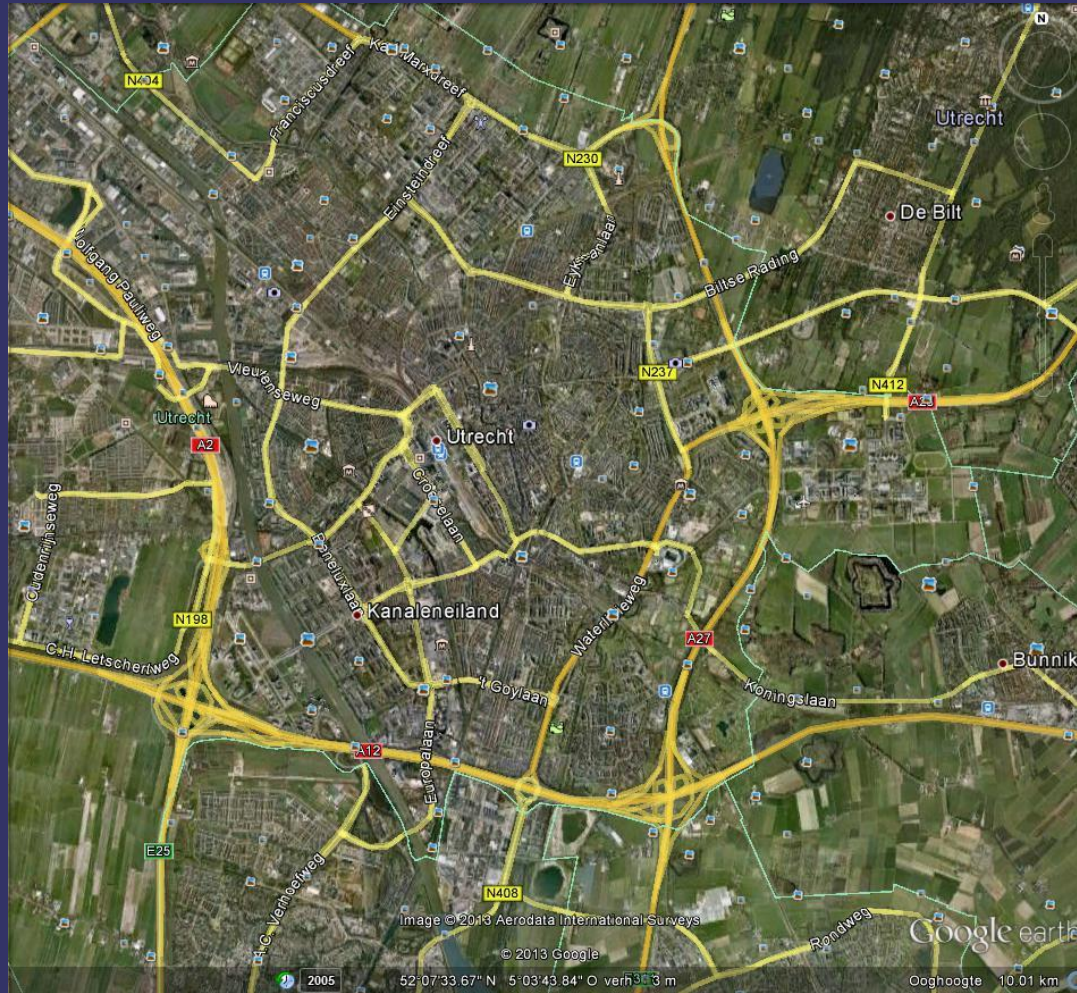
Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren



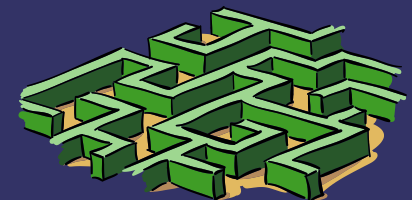
Nederland
vanaf
100 km



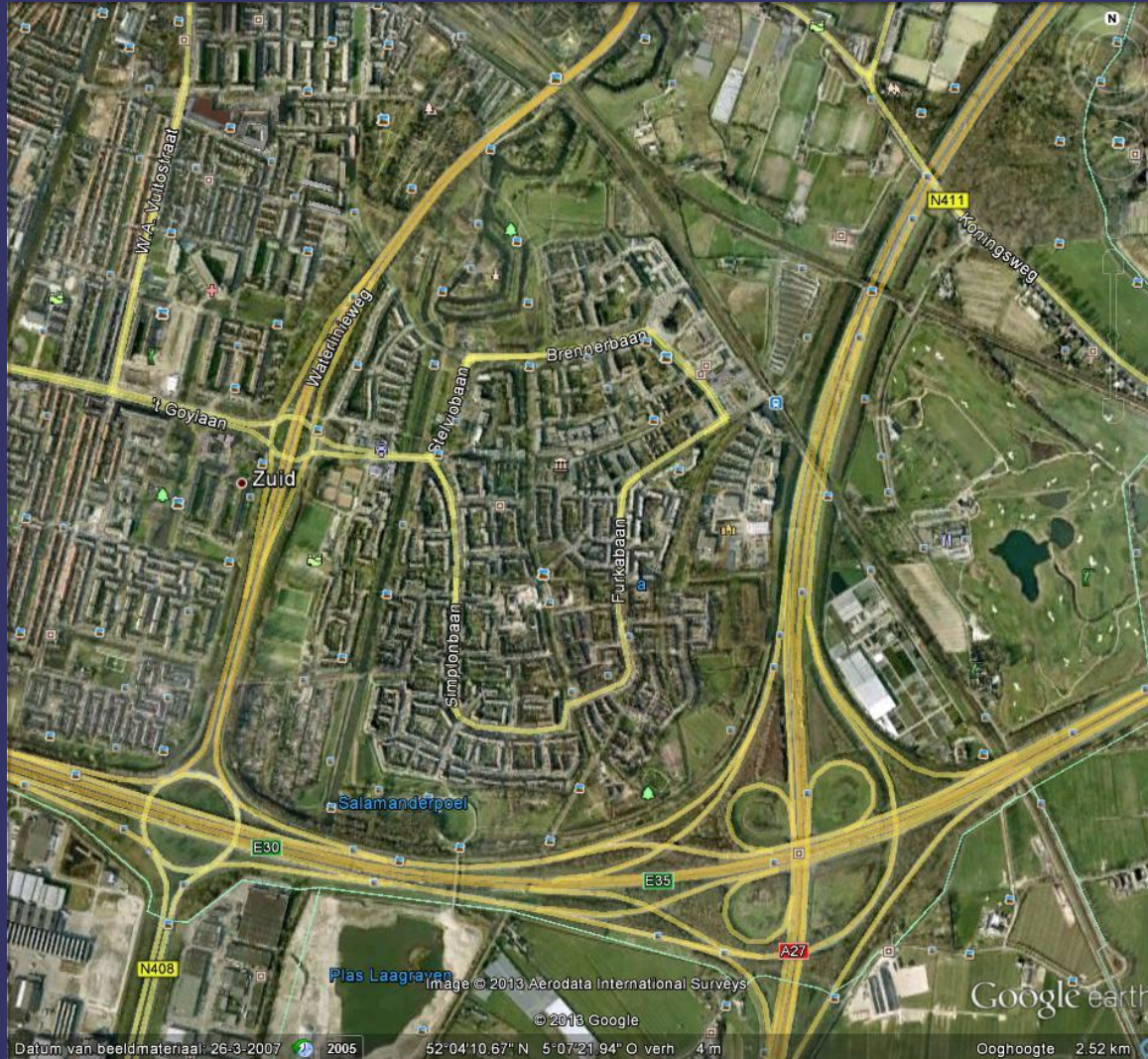
Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren



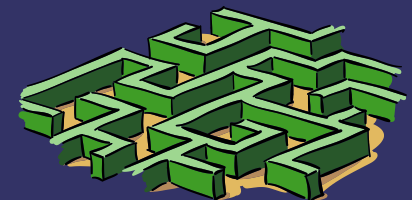
Utrecht
vanaf
10 km



Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren



**Lunetten
vanaf
2,5 km**



Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren

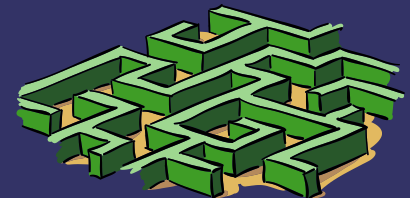
Lunettenaars: ken Uzelve!

In 2011 woonden in Lunetten 11.564 mensen
op een oppervlak van 2,764 km², dat is 276,4 ha.

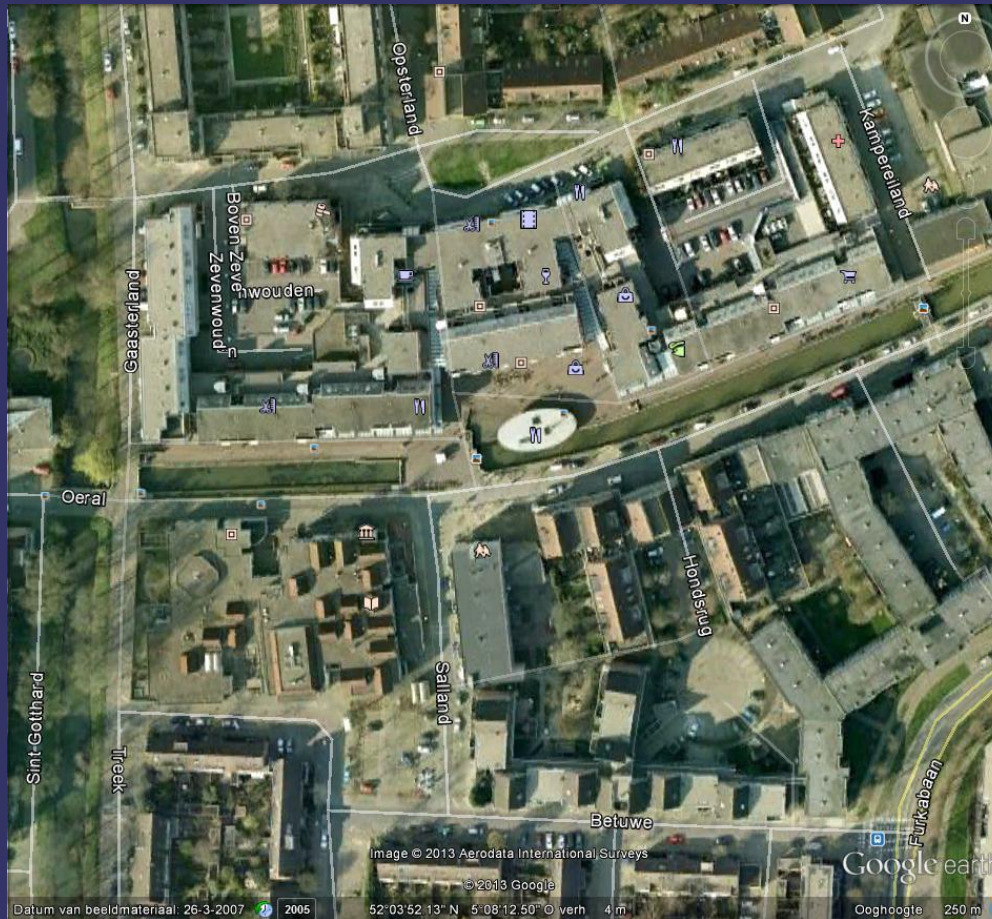
Dat zijn dus **4183 mensen per km²**.

1 persoon heeft recht op 239 m².

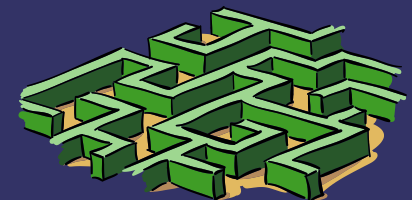
Dat is dus een stukje grond van 10 bij 24 m.



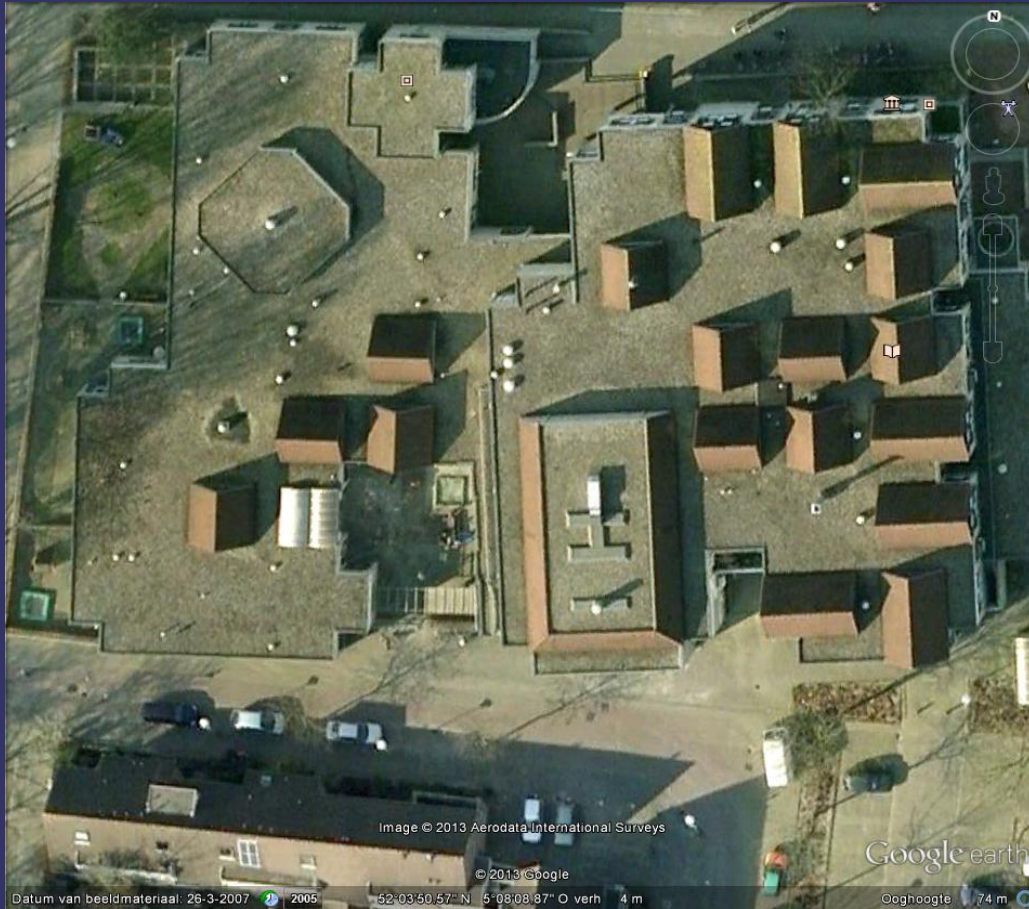
Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren



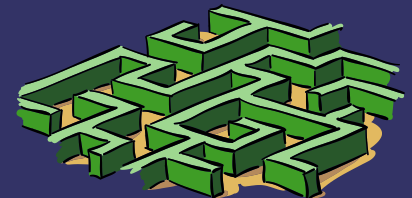
**Winkels
en
Musketon
vanaf
250 m**



Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren



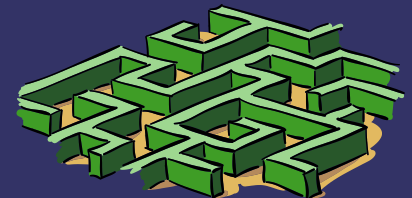
**Musketon
vanaf
74 m**



Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren

- **Lunettenaars: Ken Uzelve!**

Hoeveel mensen hebben we nodig om een echt verschil te maken om onze wijk te zuiveren van vieze lucht, fijn stof met veel gevel- en dakgroen?



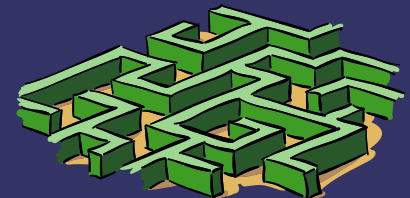
Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren

- **Lunettenaars: Ken Uzelve!**

Hoeveel mensen hebben we nodig om een echt verschil te maken om onze wijk te zuiveren van vieze lucht, fijn stof met veel gevel- en dakgroen?

Dat is de wortel uit het totaal: dus uit 11.564 mensen.

Dat zijn slechts 108 mensen!



Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren

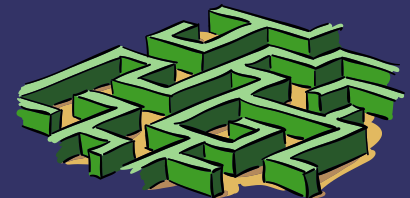
● **Lunettenaars: Ken Uzelve!**

Hoeveel mensen hebben we nodig om een echt verschil te maken om onze wijk te zuiveren van vieze lucht, fijn stof met veel gevel- en dakgroen?

Dat is de wortel uit het totaal: dus uit 11.564 mensen.

Dat zijn slechts 108 mensen!

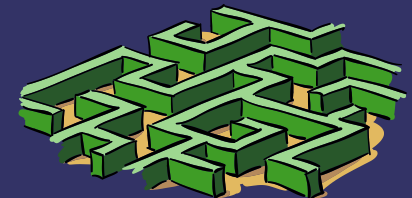
Zo'n aantal moet via de Musketon wel bereikbaar zijn om tot goede samenwerking te komen.



Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren



**De A27 vanaf
Amelisweert met
zicht op de spoorlijn
Utrecht – Arnhem**

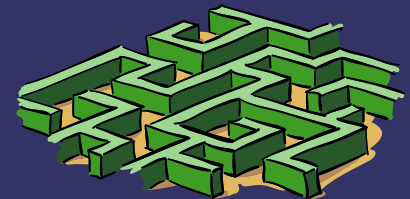


Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren



De A27 vanaf Amelisweert met zicht op de spoorlijn Utrecht – Arnhem

Het is de maar de vraag, of het gras en struikgewas voldoende is:



Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren

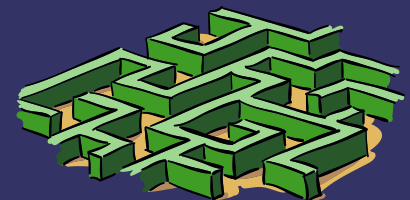


De A27 vanaf Amelisweert met zicht op de spoorlijn Utrecht – Arnhem

Het is de maar de vraag, of het gras en struikgewas voldoende is:

Voor afvang van fijn stof zijn kleverige bladen of naalden nodig.

Een kerstboom plantage werkt veel beter!



Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren

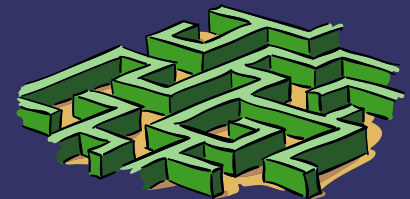


De A27 vanaf Amelisweert met zicht op de spoorlijn Utrecht – Arnhem

Het is de maar de vraag, of het gras en struikgewas voldoende is:

Voor afvang van fijn stof zijn kleverige bladen of naalden nodig.

Een kerstboom plantage werkt veel beter!



Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren



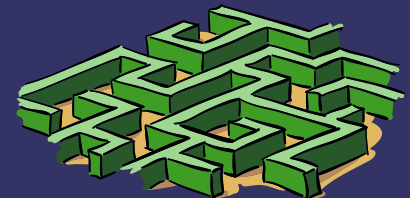
De A27 vanaf Amelisweert met zicht op de spoorlijn Utrecht – Arnhem

Het is de maar de vraag, of het gras en struikgewas voldoende is:

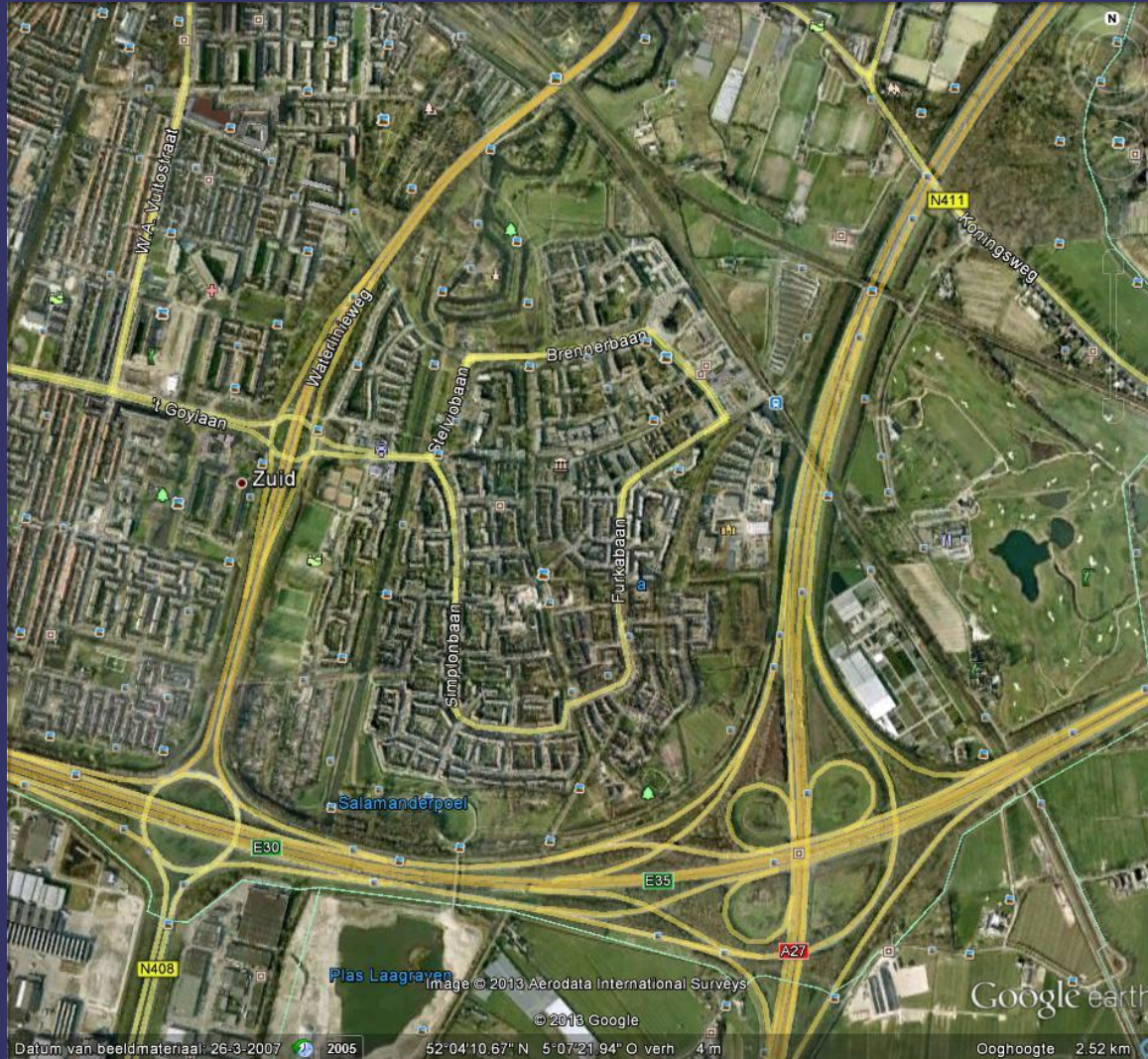
Voor afvang van fijn stof zijn kleverige bladen of naalden nodig.

Een kerstboom plantage werkt veel beter!

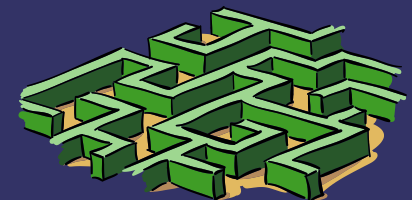
Wilgen, populieren, bamboe, mais en hennep zijn veel betere en nuttigere planten voor verdamping van regenwater etc.!



Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren



**Lunetten
vanaf
2,5 km**

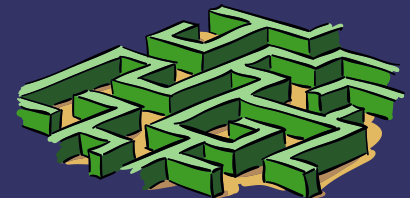


Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren

Wereldburgerschap heeft te maken met Liefde
voor minstens 7 miljard mensen en
alle planten en dieren.

Wie van planten houdt, knijpt ze niet af van water, en toch is dat
precies wat we doen door ons verhard oppervlak:
Stoeptegels, dakpannen, platte grinddaken en asfalt.

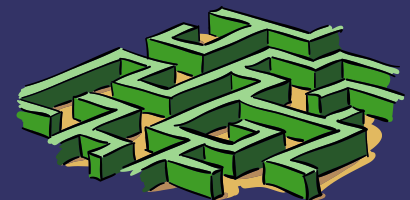
Het regenwater gaat via dakgoot,
riool of sloot direct naar zee.



Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren



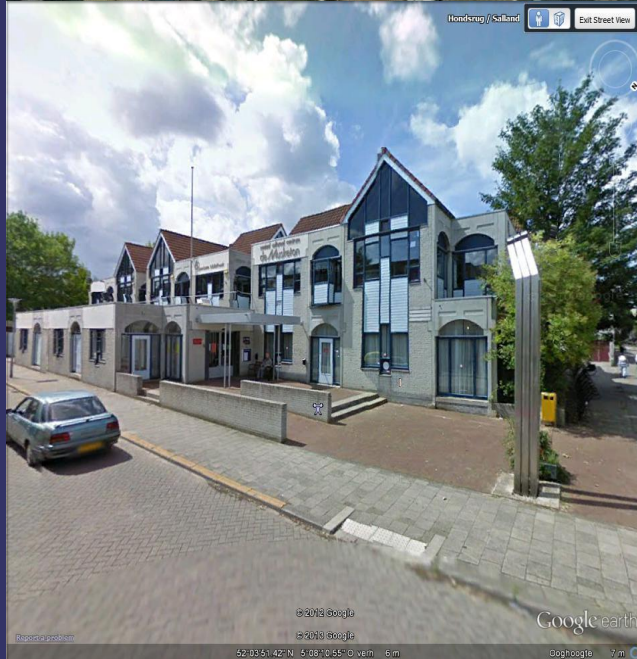
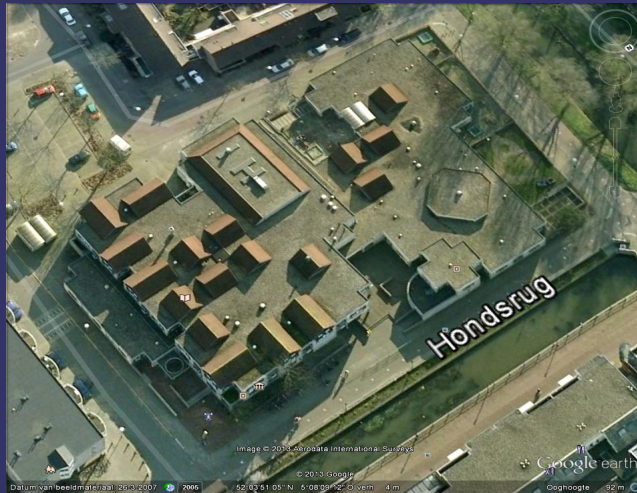
Het dak
van de
Musketon
Vanaf
92 m



Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren Ingang en dak van de Musketon Weinig vverdamping van regenwater!

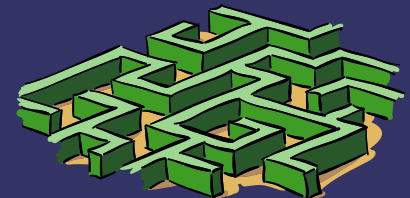


Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren



Ideeen voor de Musketon:

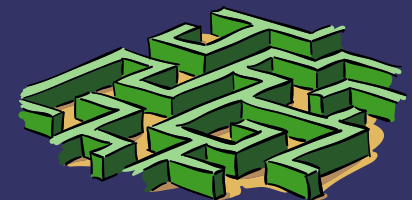
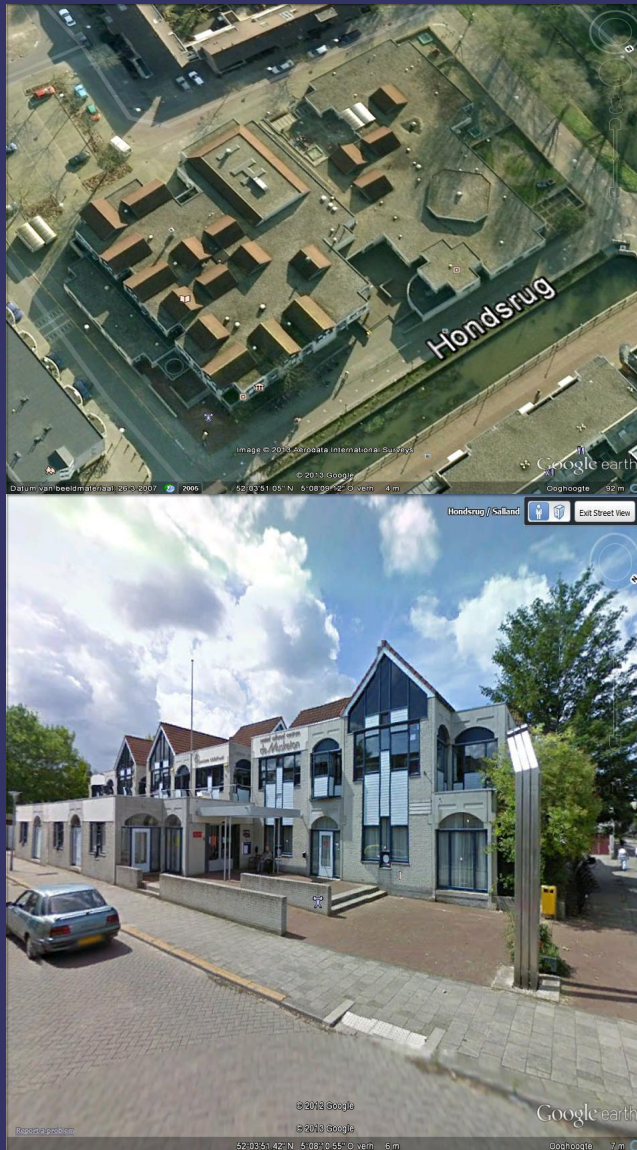
- Wees een goed voorbeeld op dak en aan de gevel.



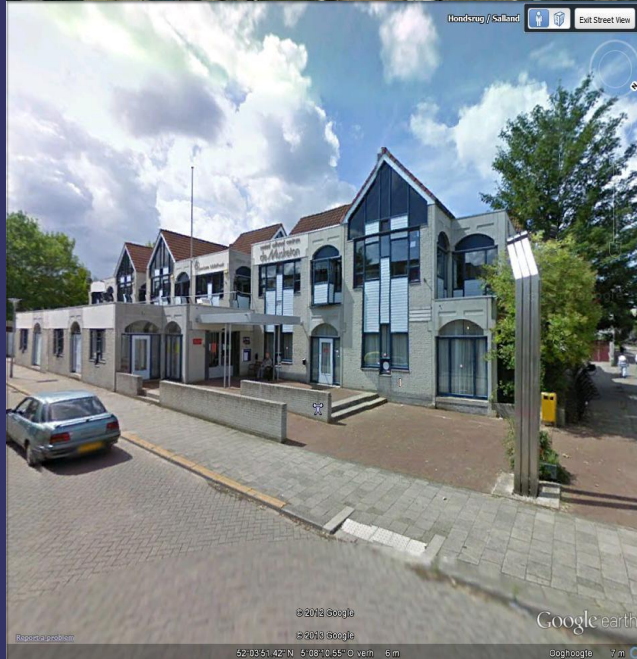
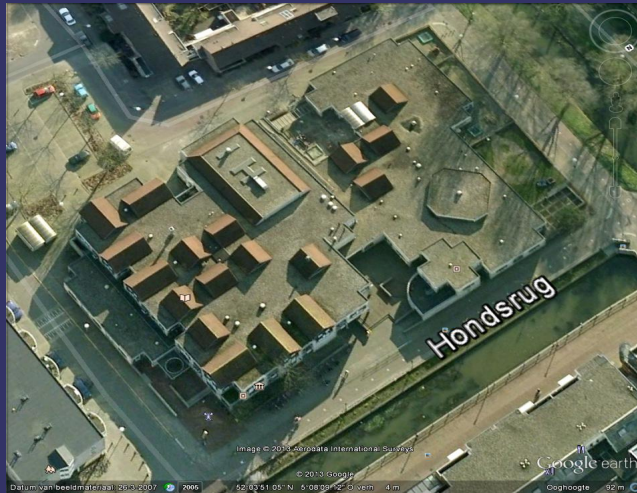
Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren

Ideeen voor de Musketon:

- Wees een goed voorbeeld op dak en aan de gevel.
- Activiteiten Centrum voor een radicale vergroening van Lunetten op daken en langs gevels.



Fijn Stof, Groene Daken, Gevels en Muren



**Dank U voor uw
aandacht.**

en nu:

Ean de slag !

