



# Ruimtelijk perspectief op gezondheid

PETER VERVOORT













Vlaanderen  
is omgeving



Universiteit  
Antwerpen



ZITTE  
VERBODEN  
BOETE  
IS  
250 EURO

2

 **Politie**  
Regio Turnhout

5364

KRYCER®

B 1-VLK-242



Vlaanderen  
as omgeving



Universiteit  
Antwerpen





Vlaanderen  
is omgeving



Universiteit  
Antwerpen

Foto: De Standaard, @fvv





Vlaanderen  
is omgeving



Universiteit  
Antwerpen

Foto: Photo News









Vlaanderen  
is omgeving



Universiteit  
Antwerpen

Foto: De Standaard @Katrijn Van Giel

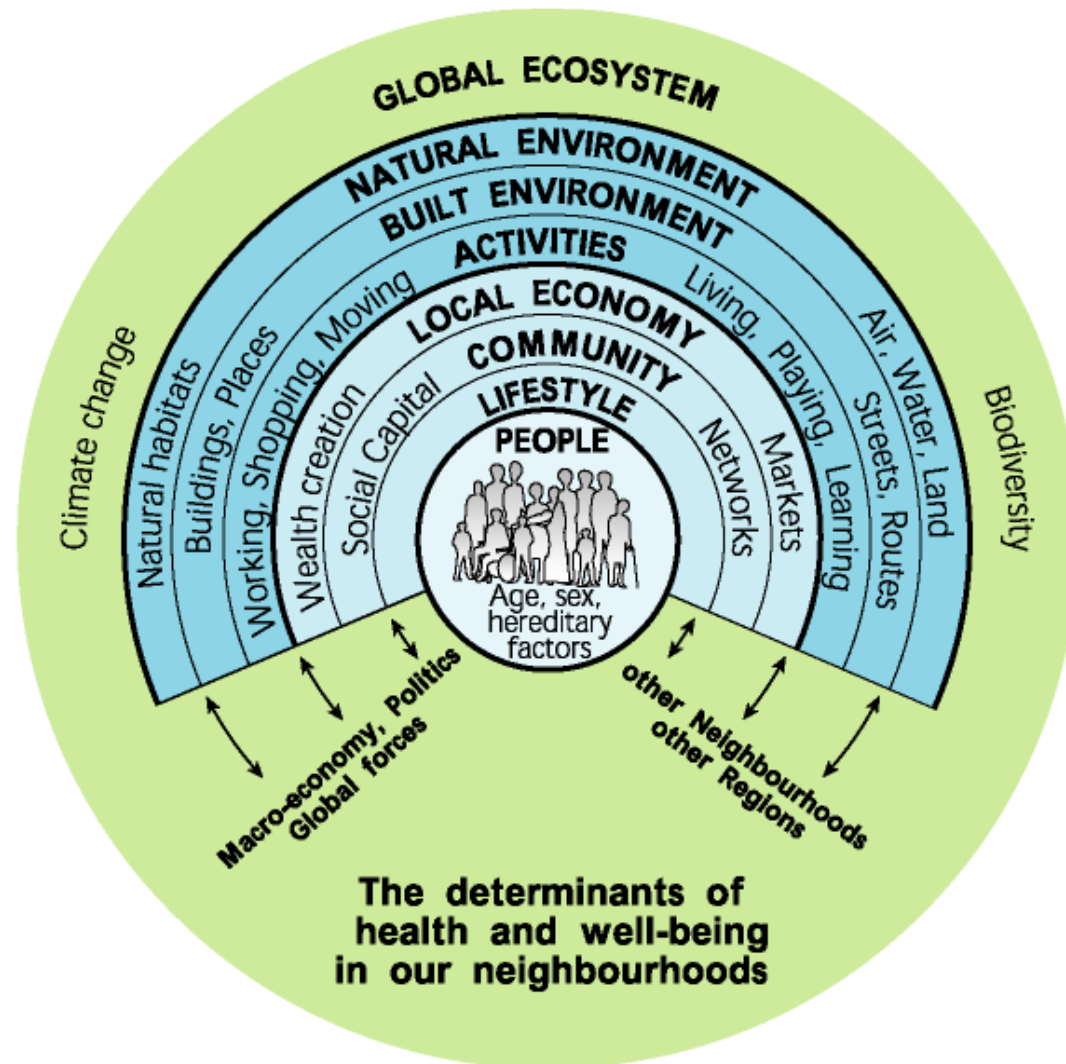


- 1946 Health is a state of complete **physical, mental** and **social well-being** and not merely the absence of disease or infirmity. Preamble to the Constitution of WHO 1946
- 1986 “**Health promotion** is the process of enabling people to increase control over, and to improve, their health. To reach a state of complete physical, mental and social well-being, an individual or group must be able to **identify and to realize aspirations, to satisfy needs, and to change or cope with the environment.**” WHO Ottawa charter 1986
- 1998 A healthy city is one that is **continually creating and improving those physical and social environments and expanding those community resources** which enable people to mutually support each other in performing all the functions of life and developing to their maximum potential.” WHO health promotion glossary 1998





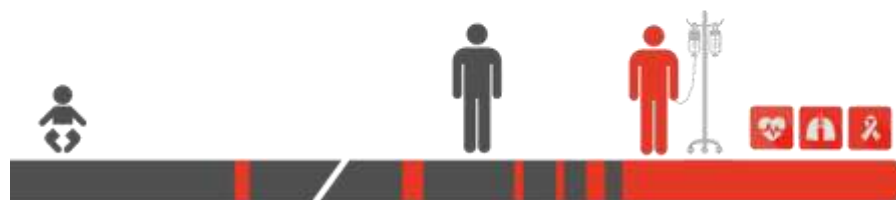
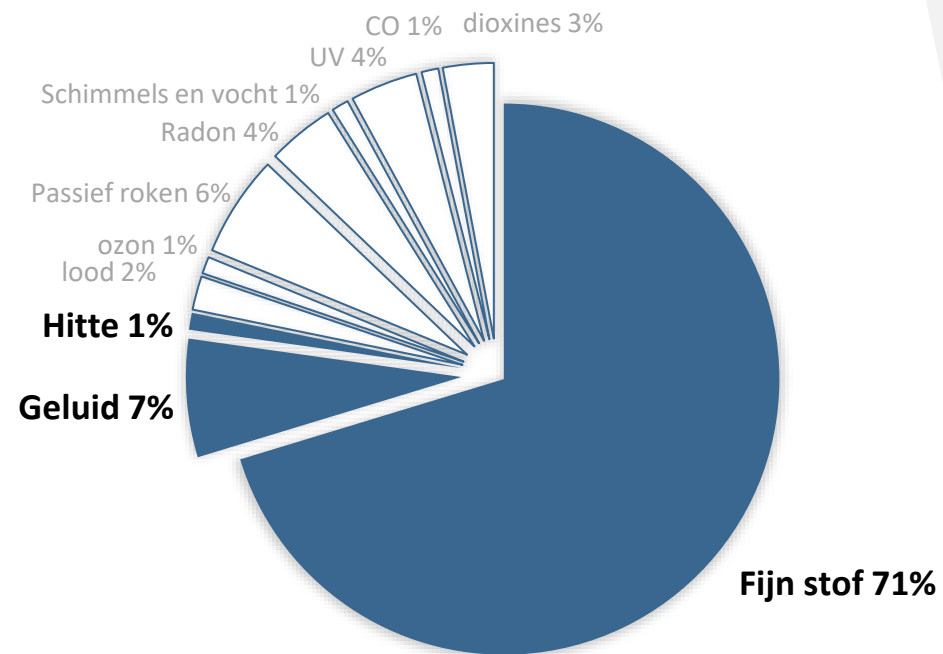
## A health map for the local human habitat Barton & Grant (2006)





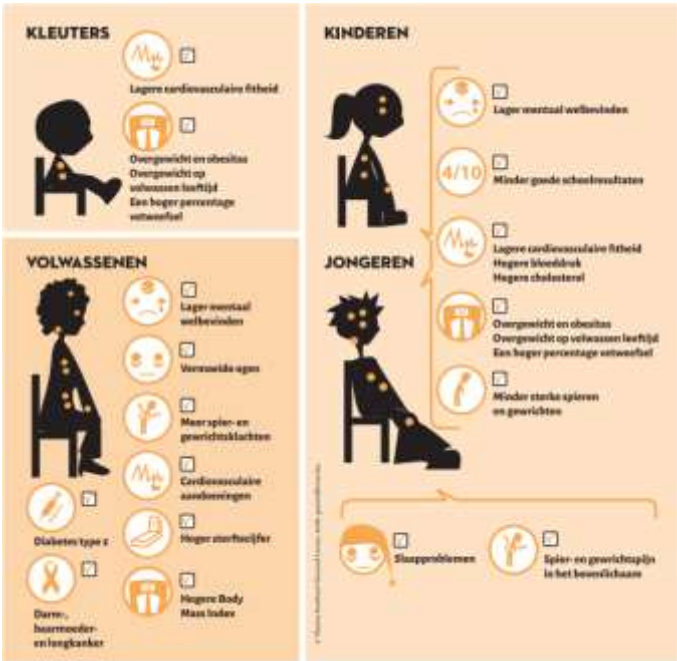






source: Flemish Environment Report, 2010







I DON'T BELIEVE IN  
GLOBAL WARMING



Vlaanderen  
is omgeving

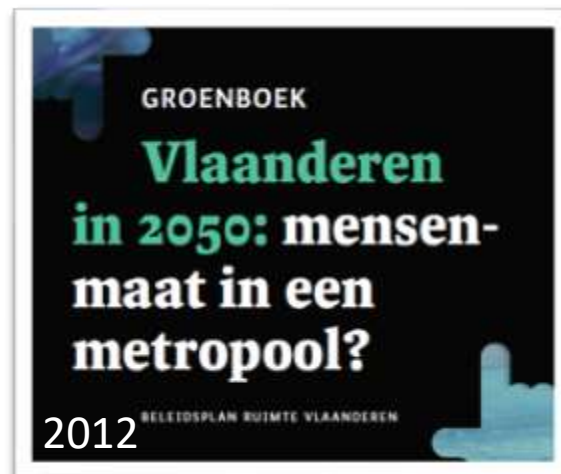


Universiteit  
Antwerpen









gezondheid  
gezond  
welzijn

0  
0  
0

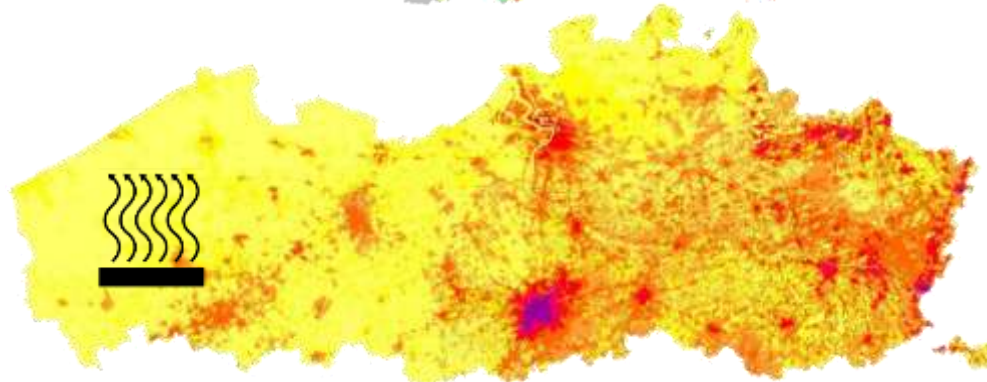
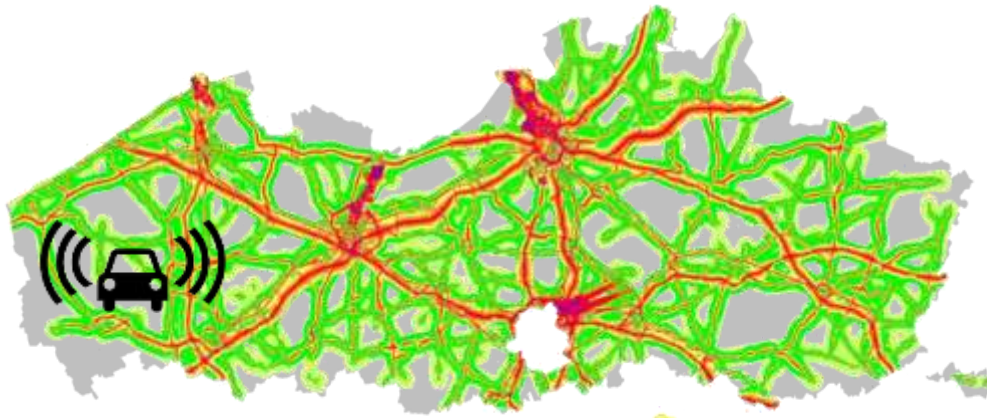
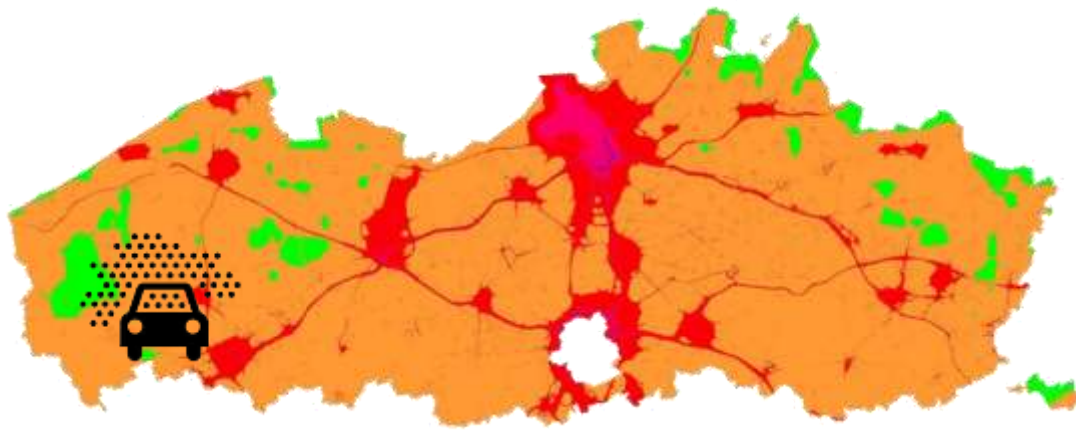
3  
3  
2

DE LEEFKWALITEIT  
BEVORDEREN  
WELZIJN, WOON-  
KWALITEIT EN  
GEZONDHEID

11  
8  
6







- 0 Zeer goed
- 1 Goed
- 2 Redelijk
- 3 Vrij matig
- 4 Matig
- 5 Zeer matig
- 6 Onvoldoende
- 7 Ruim onvoldoende
- 8 Zeer onvoldoende



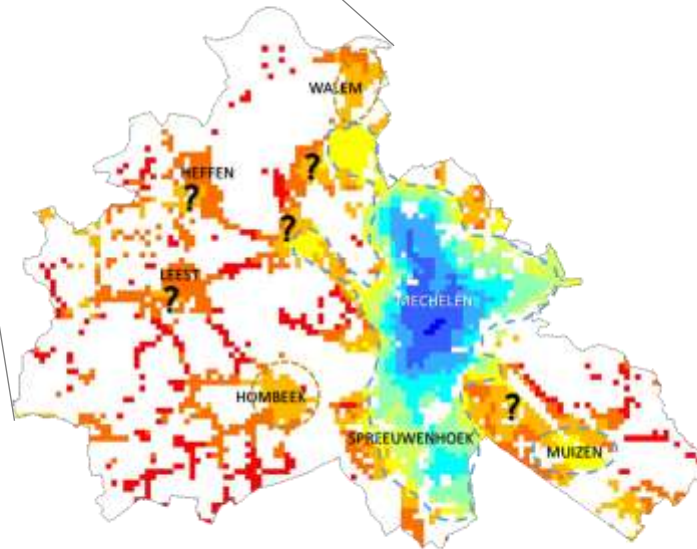
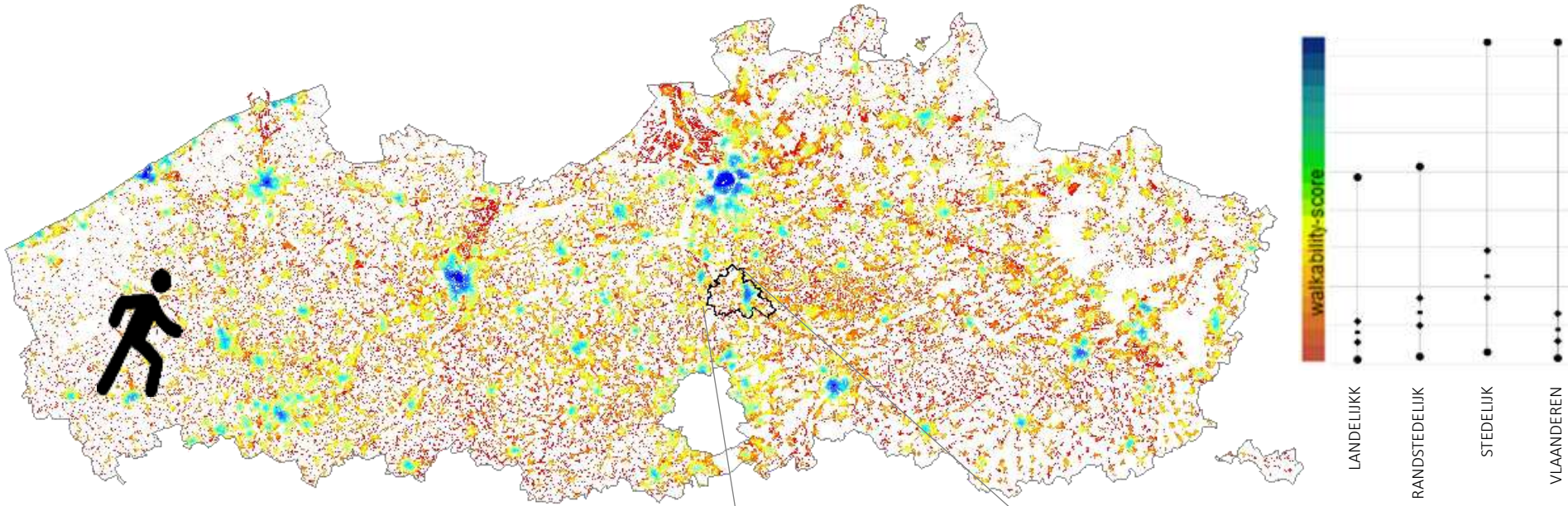
Actualisatie kaartmateriaal en GIS-analyse luchtverontreiniging, omgevingslawaai en hittestress in functie van het ruimtelijk beleid (VITO/Tractebel)



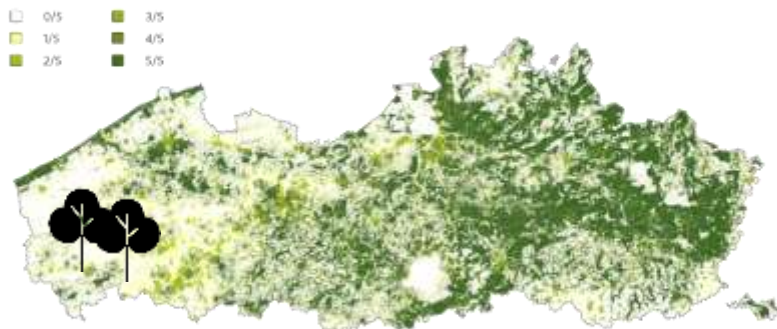




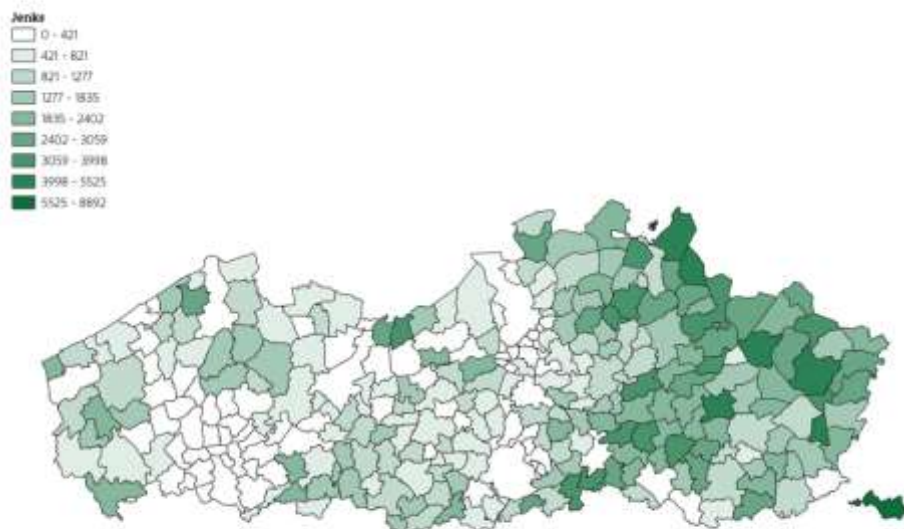




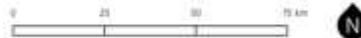




Aanbod aan buurtgroen, wijkgroen, stadsdeelgroen, stadsgroen en stadsbos,



Wijkgroen en buurtgroen per gemeente per inwoner (m²)



Oppervlakte wijk- en buurtgroen (m²) per inwoner







## STEUNPUNT MILIEU & GEZONDHEID



### GROENE RUIMTE EN STRESS



### HOE DEELNEMEN?

stap 1:

Onderteken het toestemmingsformulier samen met je ouders



stap 2:

Laat je stalen afnemen, vul samen met je ouders een vragenlijst in en ontvang €20 als beloning



stap 3:

Onderzoeken van de stalen



stap 4:

Ontvang je resultaten en de belangrijkste conclusies van het onderzoek

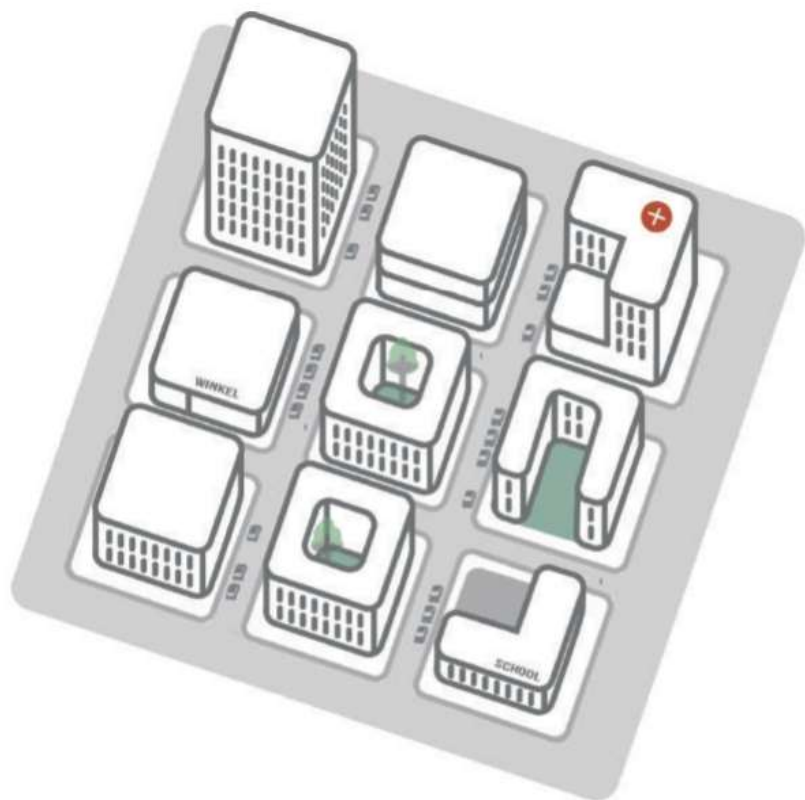


stap 5:

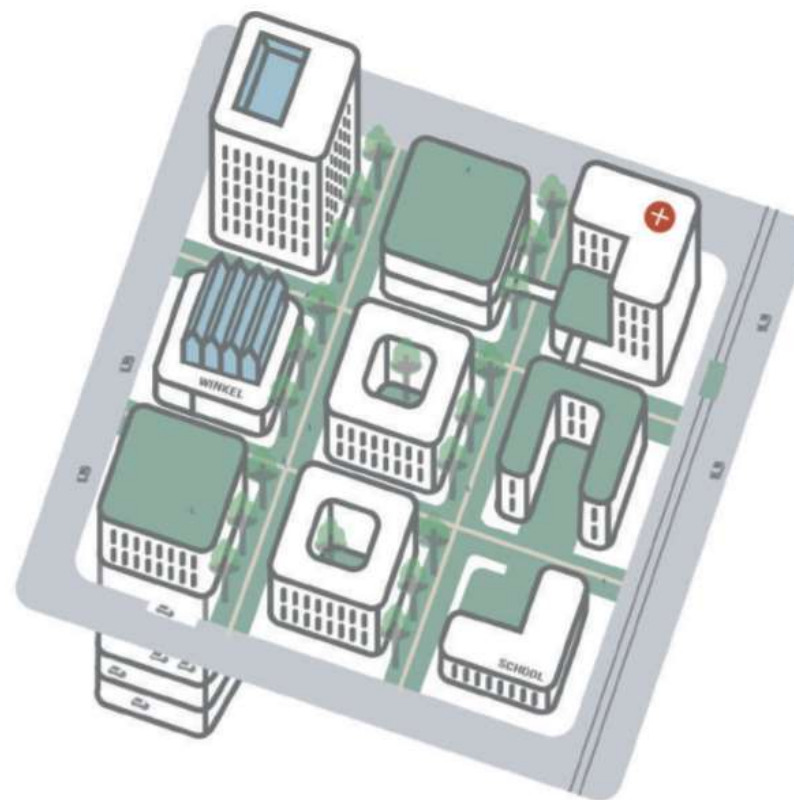
Ontdek wat je kan doen om je gezondheid te verbeteren







**20KM STAD**



**20 MINUTENSTAD**





# RUIJMTELIJKE MAATREGELEN





# RUIMTELIJKE MAATREGELEN



TNO (2011)  
Standaardeffecten  
**lokale maatregelen  
luchtkwaliteit**



Arcadis (2013)  
Aanbevelingen en  
richtlijnen rond  
**milieuvriendelijke  
weginrichting**



Technum (2015)  
Klimaatadaptatie en  
kwalitatieve en  
kwantitatieve **richtlijnen  
voor de ruimtelijke  
inrichting van gebieden.**



Technum-VITO (2015)  
**Analyse van  
omgevingslawaai en  
luchtverontreiniging** in  
functie van ruimtelijk  
beleid.



VITO – Antea  
Brochure **Duurzame  
Ruimtelijke Planning**



VITO-Tractebel (2018)  
Actualisatie **kaartmateriaal  
en GIS-analyse**  
luchtverontreiniging,  
omgevingslawaai en  
hittestress in functie van  
ruimtelijk beleid



Witteveen+Bos -  
Wageningen UR (2018)  
Ruimtelijke strategieën  
voor gezonde  
omgevingen: **case  
streetcanyons**



Atelier Romain  
(2020) **Gezond** en  
toekomstbestendig  
**ontwerpen van  
woonomgevingen**



BUUR (2020)  
Onderzoek naar het  
verhogen van de  
**akoestische  
kwaliteit** langs  
spoorwegen en in  
**stationsomgevingen**





**Weinig expliciete concrete voorbeelden!**

**Ruimtelijke visievorming:** expliciteren van de gezondheidseffecten van strategische keuzes

**Verhoog kennis rond 'gezondheid en ruimtelijke ingrepen'** bij ruimtelijke professionals: ontwerpers én beslissingsnemers.

Verbreed 'gezondheid' in m.e.r. met 'gezondheidsbevordering' en zet het **m.e.r. in als ontwerp-instrument in plaats van louter toetsingsinstrument**




OPROEP

**Behoefte bevraging ruimtelijke professionals!**







A healthy city is one that is **continually creating and improving those physical and social environments and expanding those community resources** which enable people to mutually support each other in performing all the functions of life and developing to their maximum potential.” WHO health promotion glossary 1998