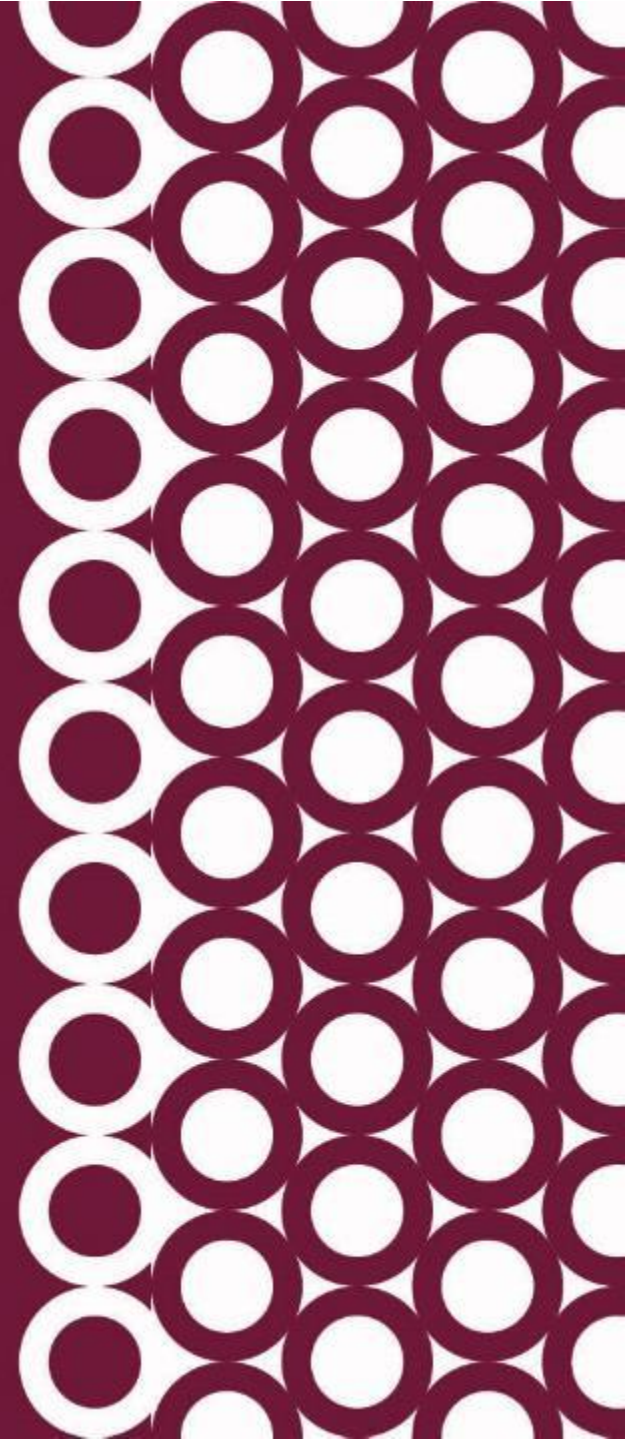


# Koester je Kern

Nina Paschalidis  
Medisch Milieukundige





## Waarom een geveltuin?

- Geveltuintjes zijn een grote meerwaarde in de strijd tegen de *klimaatopwarming*.
- Ze zorgen voor *minder verharding*, *minder opwarming*, *meer infiltratie* van regenwater en *meer biodiversiteit*.
- Bovendien zorgen ze ook voor wat meer *kleur* in jouw buurt.



# Klimaatopwarming



## “We krijgen ongeziene hittegolven”: wetenschappers waarschuwen voor terugkeer van El Niño dit jaar



Het komende jaar krijgen we opnieuw af te rekenen met El Niño. Door de opwarming van de aarde wordt het weerfenomeen nog aangezwengeld, wat kan leiden tot ongeziene hittegolven. Dat blijkt uit de prognoses van de UK Met Office, de Britse meteorologische dienst.

red  
Bron: The Guardian  
Maandag 16 januari 2023 om 23:11



2022 was alweer een warm jaar, nog meer in Europa dan in de rest van de wereld

10/01/2023 om 16:55 door Tom Ysebaert



Foto: afp

2022 was het op één na warmste jaar voor Europa. Over de hele wereld bekeken, gaat het de annalen in als het vijfde warmste jaar. De concentratie aan broeikasgassen nam alweer toe.

Klimaat Rapport KMI

## Het weerbericht: voor de toekomst verwachten we natte winters, droge lentes, hete zomers



Opvallend warm weer in september in Brussel. Beeld Photo News

In een nieuw klimaatrapport schetst het KMI een grimmig toekomstbeeld. Snikhete zomers, natte winters en in een worstcasescenario stijgt het kwik op het einde van de eeuw met 5 graden Celsius. De vier belangrijkste conclusies op een rij.

Exclusief voor abonnees door MICHEL MARTIN 15 oktober 2020, 13:06

## Nieuw warmterecord in oceanen in 2022 volgens wetenschappers



© Getty Images via AFP

De oceanen, die het merendeel van de hitte absorberen die door de klimaatopwarming wordt veroorzaakt, hebben vorig jaar nieuwe warmterecords gebroken, zo blijkt uit een studie die woensdag door een internationale ploeg van wetenschappers is gepubliceerd.

Ito  
Bron: BELGA

Woensdag 11 januari 2023 om 14:22



## Meer hittedoden dan verwacht: 'Belgen moeten zich beter beschermen'

Tijdens de drie perioden in de zomer waarin het hitte- en ozonplan werd geactiveerd, zijn er meer mensen overleden dan verwacht. Dat meldt het Belgisch instituut voor gezondheid Sciensano.



De oversterfte was vooral groot in de tweede helft van juli, wanneer er in Brussel maar liefst 35 procent meer overlijdens waren dan verwacht.

## Hittegolven kunnen in Europa jaarlijks 90.000 mensenlevens kosten tegen 2100



© dpa/picture-alliance

Als er geen maatregelen genomen worden, kunnen tegen het einde van deze eeuw jaarlijks 90.000 mensen in Europa sterven ten gevolge van hittegolven. Het gaat om de grootste bedreiging voor de volksgezondheid door de klimaatverandering, zo waarschuwt het Europese Milieuagentschap woensdag.

Bron: BELGA

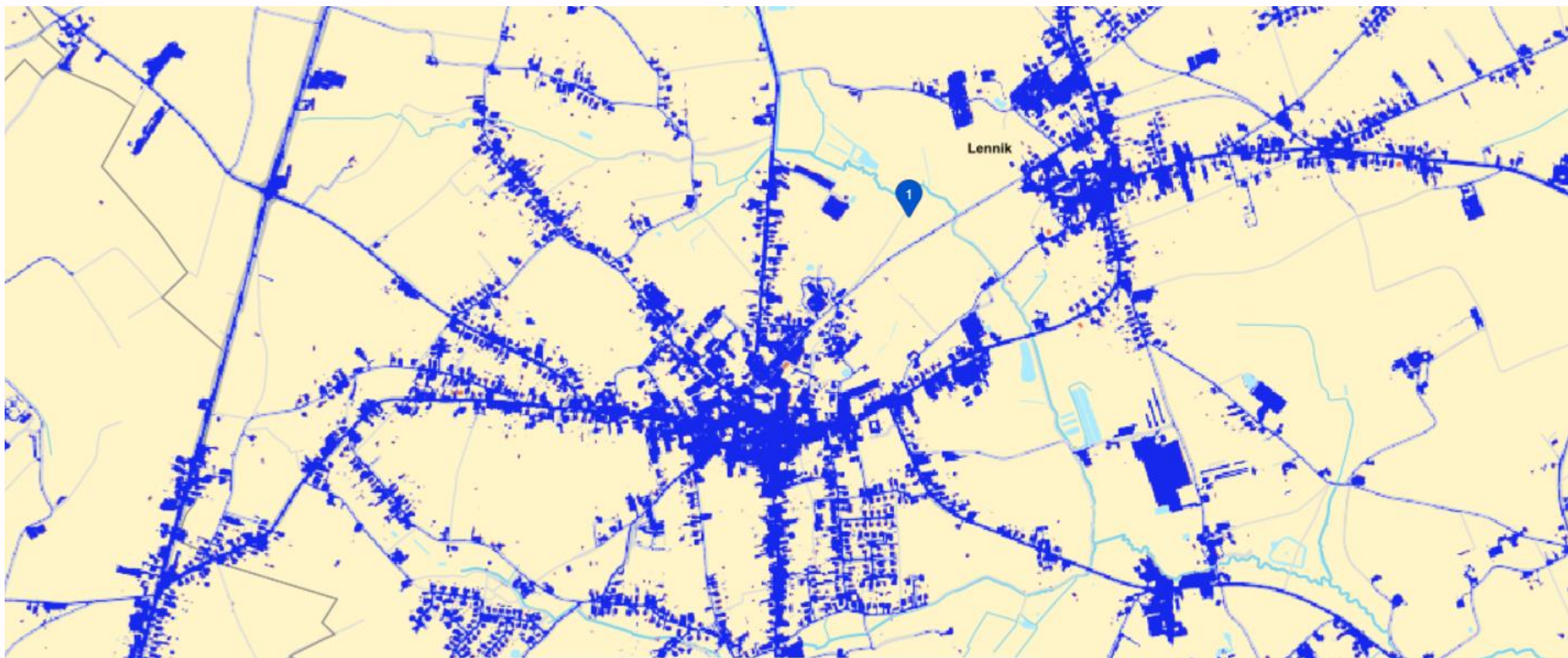
Woensdag 9 november 2022 om 03:11





# Verharding

# 10,2 % van Lennik is verhard



# Project : Herinrichting van de Markt

De gemeente wil een plek creëren op de markt waar “verblijven” centraal staat. Inwoners en bezoekers van Lennik moeten hier kunnen genieten van het uitzicht en even uitblazen of sociale contacten leggen. Om deze aangename plek te creëren verdwijnen de dwarsparkeerplaatsen langs de gewestweg en wordt de ruimte ter hoogte van de ‘fonteintjes’ heringericht.

De ruimte, die wordt heringericht, wordt omzoomd met 2 langshagen en een dubbele bomenrij. Tussen de bomenrijen en de hagen worden 2 tafels met zitbanken geplaatst.

De nieuwe inrichting moet voor een hogere en minder stenige belevingswaarde zorgen dan de huidige fonteintjes, die verdwijnen. Het centrum van Lennik wordt hierdoor aantrekkelijker en meer op mensenmaat. Met deze inrichting wordt een duidelijk verblijfsgebied afgebakend voor voetgangers en passanten en wordt de (te) nadrukkelijke aanwezige auto teruggedrongen.



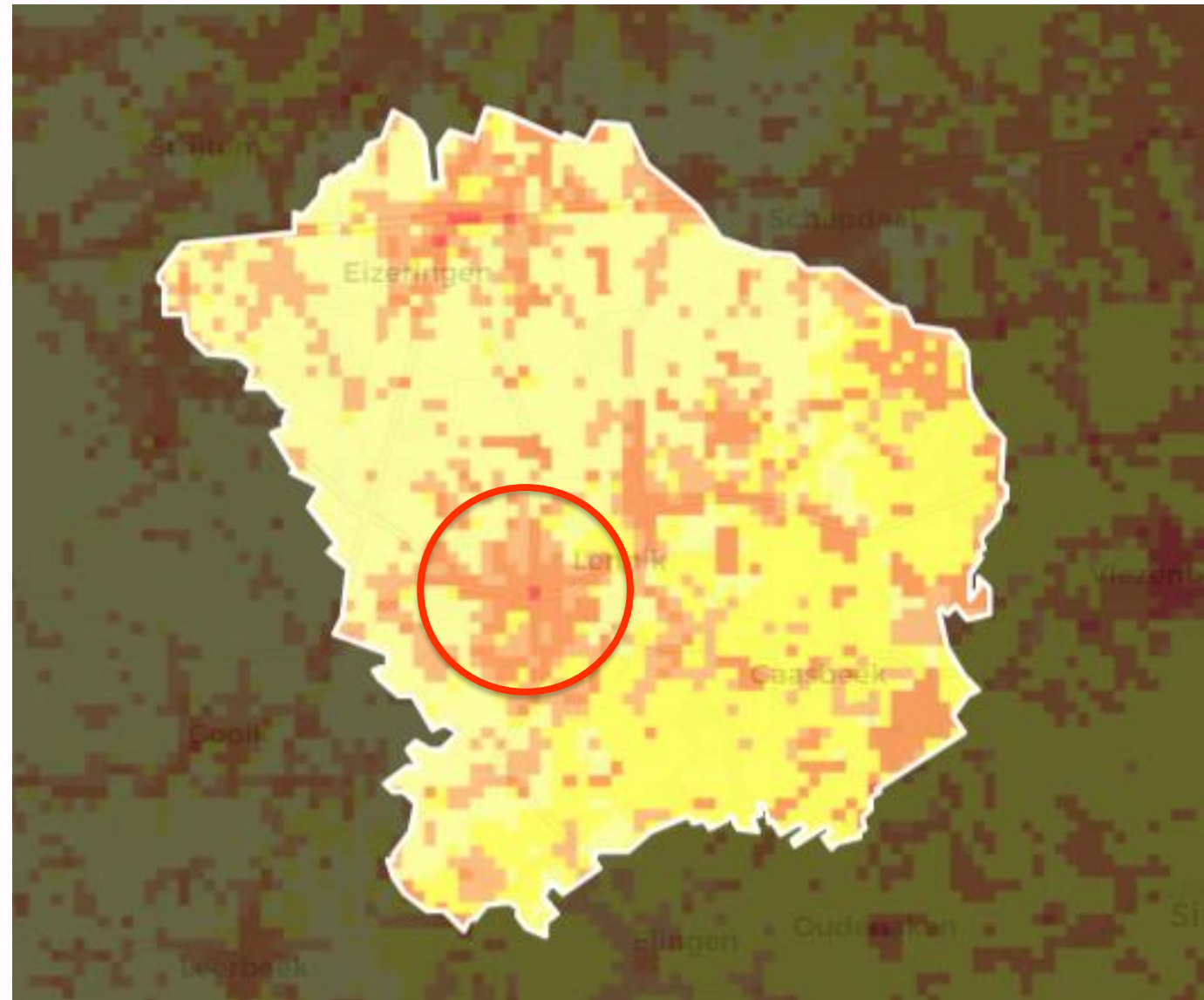




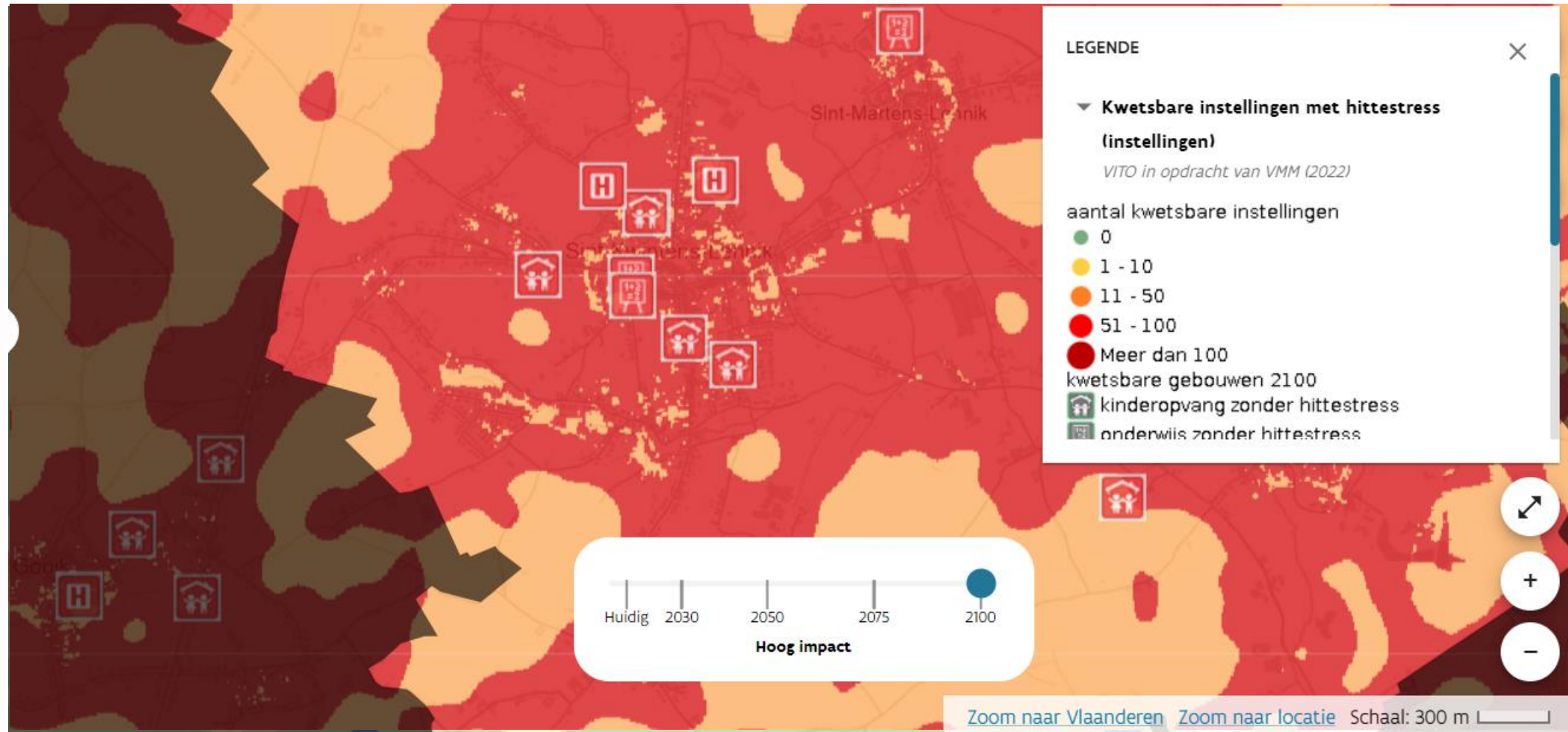
# Opwarming

# Hittestress

- Hittestress is gebaseerd op het aantal hittegolfgraaddagen ( $^{\circ}\text{C}.\text{dag}$ ) in het jaar
- In stedelijke gebieden worden ongeveer twee keer zo veel hittegolfdagen gemeten in vergelijking met meer landelijke omgevingen.



# Hitte door de tijd heen





# Biodiversiteit

# Natuurbeleving op de weg





En nog veel meer...

# Effect van groen in je omgeving

- Natuur heeft invloed op het *mentaal welbevinden* en kan zorgen voor:
  - Minder mentale vermoeidheid
  - Minder piekeren en stress
  - Meer positieve emoties
  - Hoger sociaal welbevinden
  - Betere sociale ontwikkeling van kinderen
- Natuur heeft invloed op *meer beweging* en kan zorgen voor een betere motorische ontwikkeling van kinderen.
- Natuur heeft invloed op de *temperatuur* in een omgeving.
- Natuur heeft invloed op de *perceptie van geluidshinder*.
- Bomen en begroeiing hebben positieve effecten op *luchtverontreiniging*.

# Inspiratie uit onze organisatie









**Bedankt voor uw aandacht!**

