



BErgelijk**LEEF**

Bourgondisch, bruisend en groen

HERINRICHTING BURGEMEESTER MAGNEESTRAAT

23 FEBRUARI 2022; ONTWERP

PROGRAMMA



Inleiding wethouder dhr. Mathijs Kuijken

Presentatie Ferry Jansen (gemeente Bergeijk)

- > Aanleiding
- > Stimuleringsregeling afkoppelen hemelwater

Presentatie Stefan van Lith (Iv-Infra)

- > Proces
- > Uitgangspunten ontwerp
- > Resultaat
- > Planning

Vragen

PROJECTGEBIED

Burg. Magneestraat

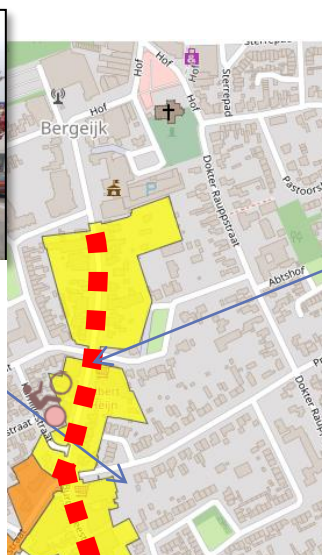
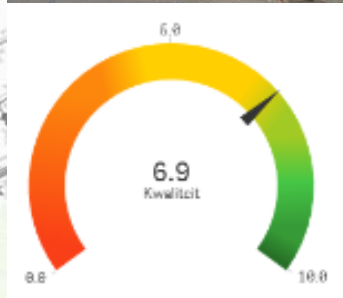
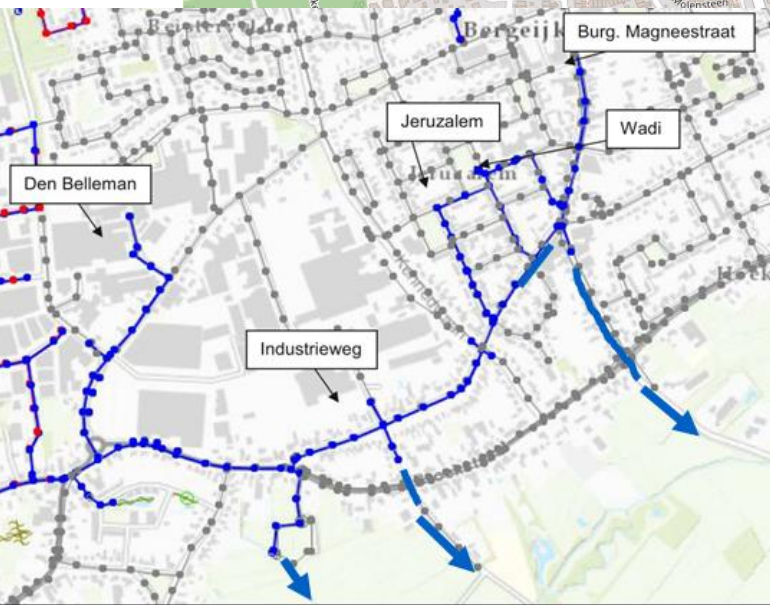
Vanaf de aansluiting met de Korenbloemstraat

Tot de rotonde Burg. Aartslaan

Incl. aansluitingen van zijwegen



AANLEIDING



Burgemeester Magneestraat in Bergeijk verdient beter

BERGEIJK - Bergeijk pakt komende jaren de Burgemeester Magneestraat aan. De straat verdient een betere uitstraling.

Patrick Wierix 11-10-17, 12:04 Laatste update: 12-10-17, 08:00



Fietser en voetganger zijn de baas in de bebouwde kom.
Inrichting gericht op beleving en verblijfskwaliteit
[#beweging](#) [#fijnstofweg](#) [#barrièresopheffen](#) [#ontmoeten](#)



UITGANGSPUNTEN, WENSEN



Gemeente Bergeijk

Aanloopstraat

30 km-zone

Fietsverbinding naar centrum



Fietser en voetganger zijn de baas in de bebouwde kom.
Inrichting gericht op beleving en verblijfskwaliteit
[#beweging](#) [#fijnstofweg](#) [#barrièresopheffen](#) [#ontmoeten](#)

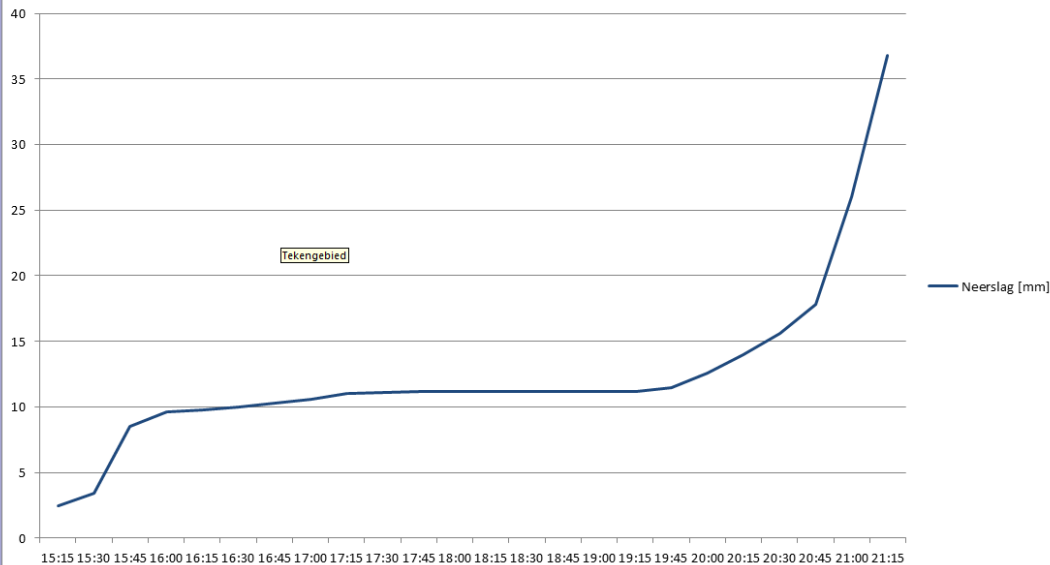
Klimaatbestendigere inrichting

KLIMAAT VERANDERT..

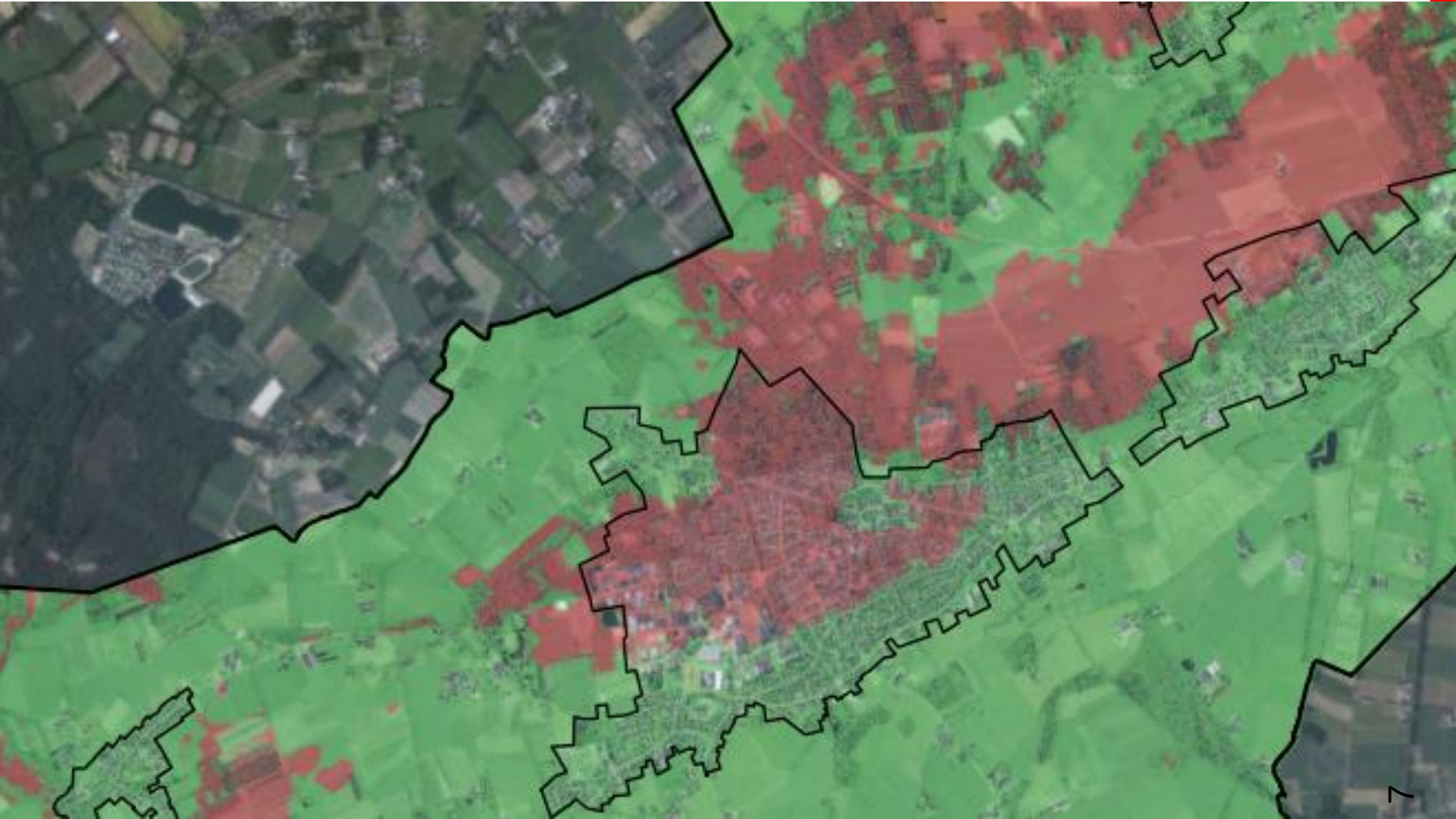
Bui 8-8-2014

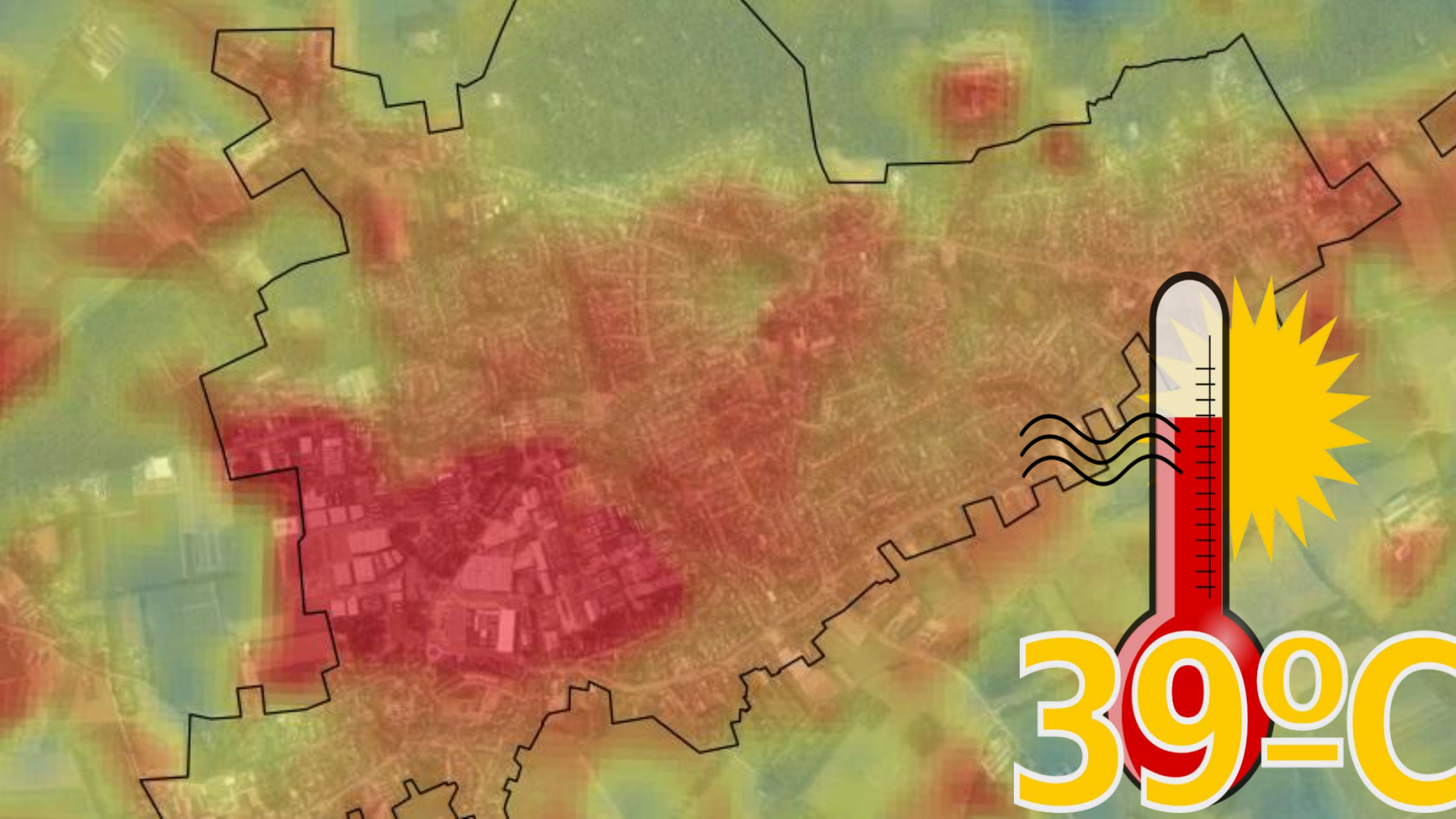
Locatie Regenmeter: Bucht Bergeijk

Tijd	Neerslag [mm]
15:15	2,5
15:30	3,4
15:45	8,5
16:00	9,6
16:15	9,8
16:30	10
16:45	10,3
17:00	10,6
17:15	11
17:30	11,1
17:45	11,2
18:00	11,2
18:15	11,2
18:30	11,2
18:45	11,2
19:00	11,2
19:15	11,2
19:45	11,5
20:00	12,6
20:15	14
20:30	15,6
20:45	17,8
21:00	26
21:15	36,8











Gemeente Bergeijk



HERINRICHTING BIEDT KANSEN, MAAR GROOT(STE) OPPERVLAK ZIJN PARTICULIERE PERCELEN



14 deVerdieping duurzaamheid & natuur

ZATERDAG 12 MAART 2016 Trouw

De gemiddelde stadstuin ligt tegenwoordig vol tegels. En daar is het milieu niet blij mee. De actie Operatie Steenbreek wil dit veranderen.

tekst: Charlot Verloren

Weg met al die tegeltuinen

- Vergroenen
- Afkoppelen

Een klein, half verhuurd staal-je, de gekleurde steden staan in groepjes bij elkaar. Op het scherm een foto van een volde- de bevroren tuin. "De eigenaar van deze tuin vroeg: zich af waarom er geen vogels voor langkomen", zegt Annette Marie Kolk van het platform Haarlem Groener. De circa dertig tuinen in de buurten van Pteron in Haarlem groeien. De aanpak is om de tuinen met een versterkende tuin in zaai en karakters. Be- langrijke: de eigenaar van versterkende tuinen zorgt voor wateroverlast, kleine elanden en een thans van de bodemvrij. Daarna wordt vanuit door het platform de Operatie Steenbreek Haarlem gelanceerd, een bewa- ringsovername van meer groen in de Ne- derlandse steden.

Er gaat een kloof tussen wat mensen in Nederland moet vinden en wat ze echt niet tun doen. 64 procent heeft van een tuin met veel leven en groen, maar 44 procent van de Nederlanders die tuin heeft verlaten. Nederland- des houden dan ook vooral van een tuin die lekker praktisch en onderhoudsvrij is. Daar- greft bijna de helft de voorkeur aan. "Mensen leggen hun hele tuin vol stenen", zegt Kolk. "Het vergt weinig onderhoud, maar er ontstaan ook problemen." Tussen een litten- gelyk welgeproefde van een groene omgeving, het onderhoud van een groene omgeving. In een volledig ver- steerde tuin stroomt binnen 65 procent van het regenvater rechtevort het raal in. Een groene tuin neemt juist 40 procent van het wa- ter op.

5000 euro
Operatie Steenbreek werd in februari 2015 af- gepikt in Leuvenland en is een initiatief van verschillende universiteiten en milieugroep- ten.

Operatie Steenbreek moet hier nog langzaam. Rond de Waal en Moli- Last in Den Haag hebben in hun tuin stenen en groen gecombineerd. FOTO: NIKKE VAN DER

komt de problemen van versterking tegen; het overvloedig van de capaciteit van de re- ring, lichtevoet en een afgevoerd bodem- niet", zegt Carlijn Reuser. Zij doet onderzoek naar duurzaamheid bij de Universiteit van Maastricht en in verband met Operatie Steen- breek. "Ze wordt een hulp en tips gegeven door gemeenten, er is een groot gebied aan- kenna van de waarde van groen." Dat het ontbreken van tuinen niet heeft, blijkt uit verschillende onderzoeken. Als 70 procent van de versterkende tuinen groen zou worden, zou jaarlijkse regen miljoen euro worden be- spaard op de kosten van afvoer en zuivering van regenvater. Bij eenzelfde percentage zou 72,3 miljoen kubieke meter water minder het- doel in stroom.

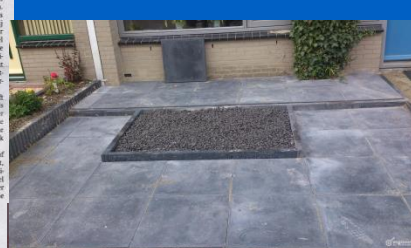
Twee pastinaken
Groen tuinen heeft niet moeilijk te zijn, vindt Dik Vink, gepensioneerd stadsver- zorging

Groen is goed voor de gezondheid
Een groene omgeving kan er in de openbare ruimte is niet alleen goed voor het welzijn van de mens, het kan ook de biodiversiteit, ook het meest- welgeproefde profijt van een groene omgeving, het onderhoud van een groene omgeving is in gade- door onder andere de Universiteit Wageningen. Kinderen met ADHD die op groen met veel groen om zich heen, maken min- der gebruik van middelen zoals sta- len. Een oorzaak mogelijk relatie is ech- ter niet aangetoond.

van Haarlem. "Koop twee pastinaken, een er een op een post de andere in maart in de grond. Voor je het weet heb je een groen plant met mooie, gele bloemen." Op de website van Steenbreek23, naar de operatie in Haarlem ook wordt genoemd, worden eveneens be- zwaars uitkomst. Wil je geen kantoor in je- tuin? Gebruik bodembekkers. Geen al in opgevoerd? Plaats de juiste planten, zoals le- vendig tegen bladhutten. Piek nodig voor de as- t? Er zijn groepen gewasde planten voor een- stroom tuinen de handen.

Leungebaren
Ook de in de Pteron aanwijzing tuinen- oors zijn enthousiast. Landschapsgroen- je- je Tekken benadrukt dat een combinatie van- steen en groen ook al veel kan hebben. "De langzaam groeien er niet weg, al- er maar groen onder of tussen zit. Ik merk bij mijn kanten dat een beetje angst, voor- bevestig en te veel groen." Hovener Daniel- Een niet door angst en bij zijn kanten. De- laatste jaren zag hij steeds meer verster- kende tuinen, al lijkt het in kanten. "Ik denk dat dat- kent door het toevallig biologisch bewa- ren. Maar er is een lichte kant bij wie het ver- steen alleen maar erger wordt."

Tuin- en landschapsgroen- je- Ka- Be heeft zelf een kleine tuinstijl. Ze heeft al wat re- gelykheid, maar klaagt dat veel kanten er- hun lichtevoet kanten zien. Toch pro- eert de tuinen van haar kanten te vergroenen. "De- tuinstijlproblemen is steen alle tuinen vol. Ik- heb RTH, dat ook al een over- groenheid." Een Huid, een van de vijf steden die vanaf het begin, in de zomer van 2015, meede- deelt, heeft wat resultaten. Er werden vijf- zand tegels ingevuld in ruil voor evenwode- plantjes, voor de versterking tegen bodem- kanten vijftien aanpakings. Operatie Steenbreek is nog maar net begonnen.





Tuinen

in gemeente Bergeijk



De verstening in Burgemeester Magneestraat e.o. is:

Legenda

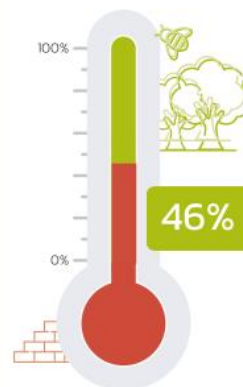
Percentage versteende tuinen

- minder dan 20%
- 20 - 40%
- 40 - 60%
- 60 - 80%
- meer dan 80%

Ondergrond

- Wegen
- Water

Verstenings- percentage tuinen in de buurt



Gemeente Bergeijk

Tuinen in gemeente Bergeijk

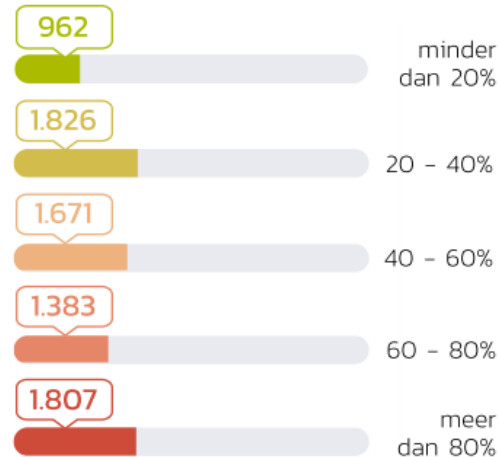


Totaal tuinoppervlakte = 2.806.612 m²

Waarvan 985.405 m² versteend

Aantal tuinen

Verstening

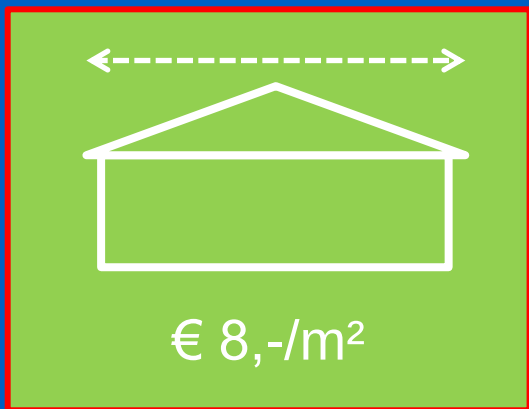


Stimuleringsregeling afkoppelen

- Volgorde Bergen - Afvoeren
 - € 8,00 m2 dakopp. woonhuis bergen eigen terrein
 - € 4,00 m2 dakopp. woonhuis afvoeren gemeentelijk hemelwaterriool
 - € 2,00 m2 dakopp. bijgebouw-bedrijfsgebouw bergen eigen terrein
- Gebiedsgericht (inzet bij herinrichtingsprojecten)
 - Bewonersavonden, klankbordgroepen
 - Toezicht en advies (begeleiding) benutten
 - Adviseren over be-ontluchting
- 'Verdubbelaar' Waterschap de Dommel
 - Waterschap stelt (beperkt)verdubbelaar beschikbaar

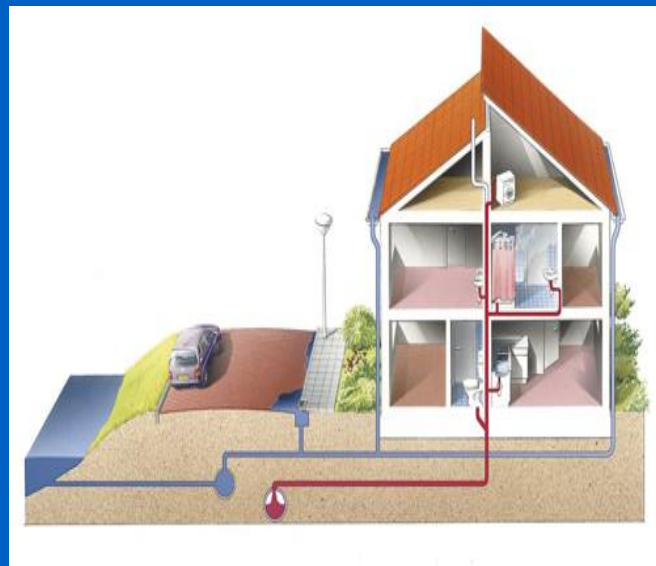
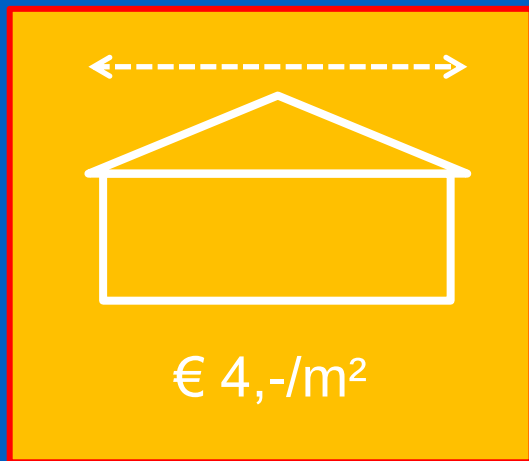
Afkoppelen - Bergen

- € 8,00 m² dakopp. woonhuis bergen eigen terrein
 - € 2,00 m² dakopp. bijgebouw-bedrijfsgebouw bergen eigen terrein
- + Verdubbelaar Waterschap zolang beschikbaar



Afkoppelen - Afvoeren

- € 4,00 m² dakopp. woonhuis afvoeren gemeentelijk hemelwaterriool
+ Verdubbelaar Waterschap zolang beschikbaar



Stimuleringsregeling afkoppelen



← Formulier afsluiten

Interesse stimuleringsregeling afkoppelen hemelwater, aanmelden

Voortgang

20%

Privacy

Voor het leveren van haar producten of diensten heeft de gemeente Bergeijk een aantal (persoons)gegevens nodig. Deze (persoons)gegevens krijgen wij via dit webformulier. Wij vinden het belangrijk dat wij op een veilige en vertrouwelijke manier met uw (persoons)gegevens om gaan. Wij verwerken uw gegevens uitsluitend voor het doel waarvoor u ze aan ons verstrekt.

Door het verzenden van dit webformulier geeft u de gemeente Bergeijk, voor zover er geen sprake is van een wettelijke verplichting, toestemming voor het verwerken van uw (persoons)gegevens. Uw gegevens worden niet aan derden verstrekt.

Zie onze [Privacyverklaring](#) om te zien hoe wij met uw gegevens omgaan.

Volgende stap ➔

Aan de slag



Samen Doen!

Levendig, Duurzaam, Betrokken

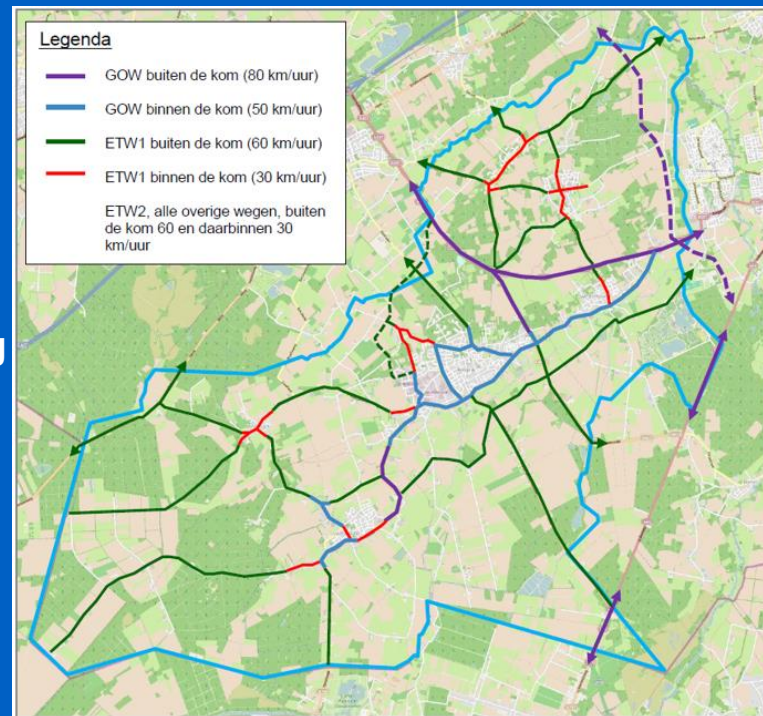
- **Ontwerp voor nieuwe inrichting met aandacht voor:**
 - Veiligheid
 - Leefbaarheid
 - Bereikbaarheid
 - Duurzaamheid en klimaatadaptatie
- **Balans tussen:**
 - Beleid en richtlijnen
 - Wensen bewoners, winkeliers en andere belanghebbenden
- **Input omgeving via klankbordgroep**

FUNCTIE EN INRICHTING



Gemeente Bergeijk

- Gemeentelijke Visie Mobiliteit
- Functie: erftoegangsweg
- Inrichtingskenmerken
 - 'Verblijfsfunctie' prioriteit boven doorstroming
 - Maximumsnelheid 30 km/h
 - Menging van verkeer
 - Gelijkwaardigheid



INRICHTING

- Op basis van functie
- Op basis van gebruik
 - Gemengde functie
 - Ontsluiting centrum
 - Benodigde wegbreedte
 - Bereikbaarheid woningen en winkels
 - Beleving van fietsers en voetgangers
 - Beleving door omgeving

- **Klimaatadaptatie**

- Beperken gevolgen wateroverlast, hitte en droogte
- Afvoer hemelwater
- Groenvoorzieningen



UITGANGSPUNTEN ONTWERP

- Wegbreedte ca. 6,0 meter
- Voorziening fietsers in vorm van fietsstraat
- Aantal parkeerplaatsen, aantal bomen en ruimte voor voetgangers minimaal gelijk





Gemeente Bergeijk



Gemeente Bergeijk



BERgeijkLEEF







Gemeente Bergeijk









Gemeente Bergeijk





Gemeente Bergeijk



BERgeijkLEEF











PLANNING

- Materialisatie en detaillering
- Onderzoeken
- Rioolontwerp
- Aanbesteding en gunning
- Uitvoering

Start 2^e kwartaal 2023



VRAGEN

