



# **BERgeijkLEEF**

*Bourgondisch, bruisend en groen*

**HERINRICHTING DE BUCHT**

**17 FEBRUARI 2022; AFTRAP**

# PROGRAMMA



**Inleiding wethouder dhr. Mathijs Kuijken**

**Presentatie Ferry Jansen (gemeente Bergeijk)**

- > Plangebied
- > Uitgangspunten gemeente, wensen
- > Planning en proces
- > Stimuleringsregeling afkoppelen hemelwater

**Formeren klankbordgroep (Mathijs Kuijken)**

**Vragen**

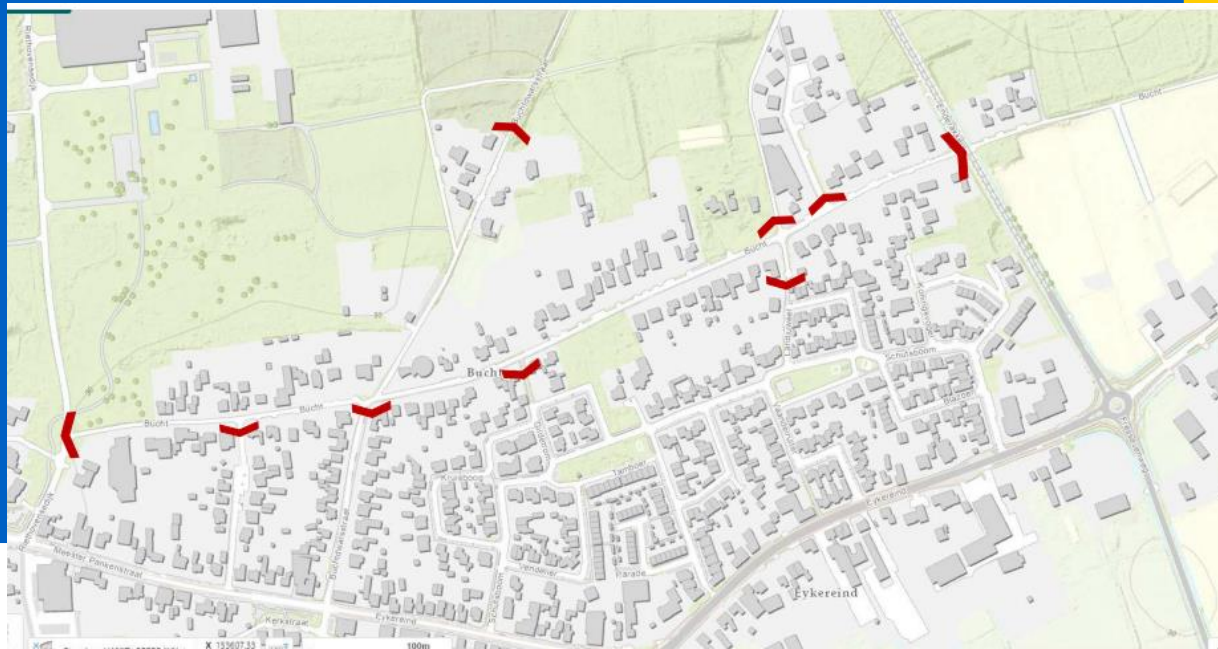
# PROJECTGEBIED



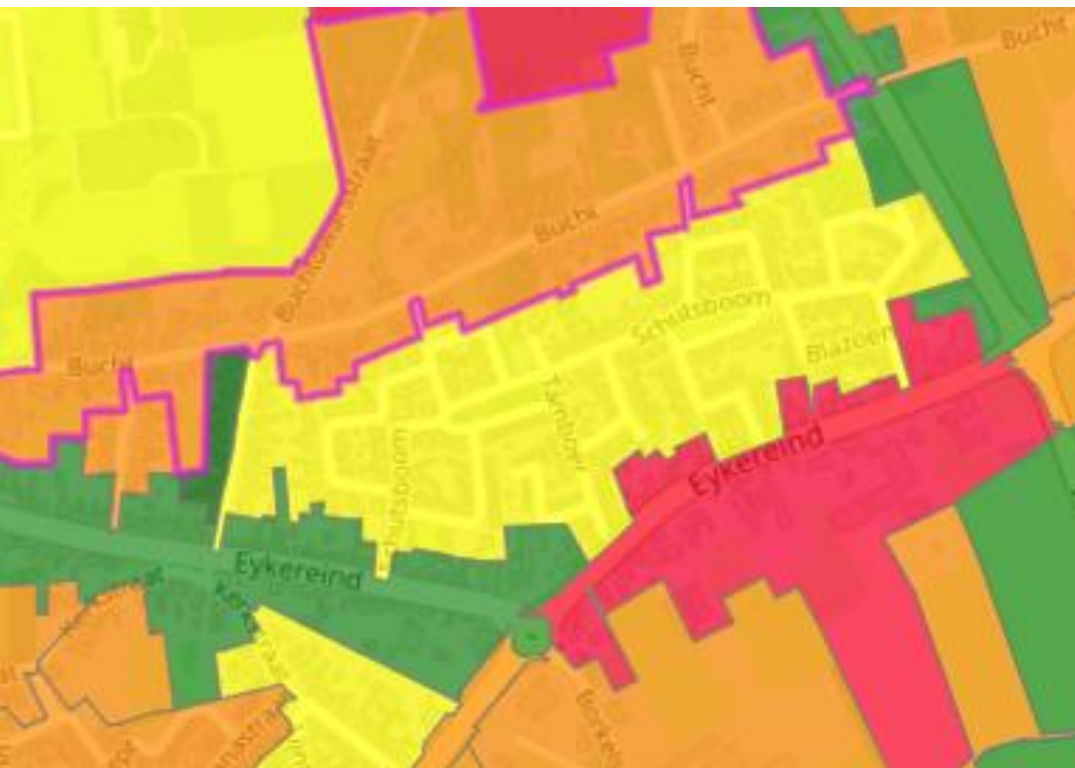
Gemeente Bergeijk

## Bucht

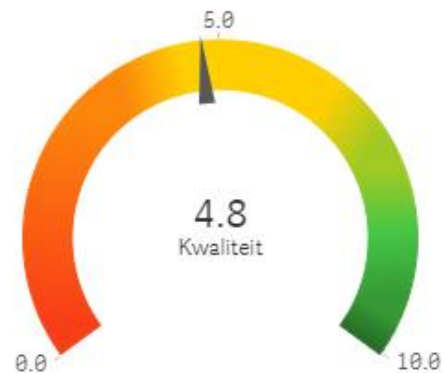
- Vanaf Riethovensedijk
- Tot Enderackers



# AANLEIDING



Kwaliteit wegvakonderdelen









# PROJECTGEBIED





6 Bucht  
Bergeijk, Noord-Brabant  
Google  
Street View

# PROJECTGEBIED

Bucht

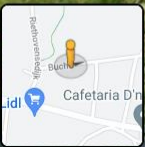
gielen

6





# PROJECTGEBIED





# PROJECTGEBIED





# PROJECTGEBIED





# PROJECTGEBIED



© 2021 Google





# PROJECTGEBIED





# PROJECTGEBIED





17 Buchtduwarsstraat  
Bergeijk, Noord-Brabant

Google

Street View

# PROJECTGEBIED



Google



17 Buchtwaarsstraat  
Bergeijk, Noord-Brabant

Google

Street View

# PROJECTGEBIED



Google

Geometrium - Beeldreus met 2010 © 2022 Google - Nederland - Maastricht - Dinsdag - Duikman meldt



21 Buchtwaarsstraat

Bergeijk, Noord-Brabant

Google

Street View

# PROJECTGEBIED

Hoo bouwmarkt  
Bergeijk

Google



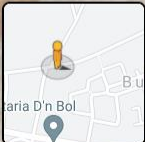
# PROJECTGEBIED





# PROJECTGEBIED

Bucht



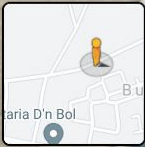


# PROJECTGEBIED





# PROJECTGEBIED





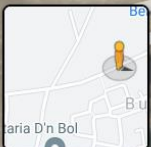
39 Bucht

Bergeijk, Noord-Brabant

Google

Street View

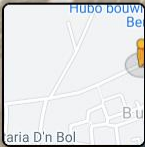
# PROJECTGEBIED



Google

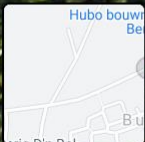


# PROJECTGEBIED





# PROJECTGEBIED





# PROJECTGEBIED





68 Bucht

Bergeijk, Noord-Brabant

Google

Street View - mrt. 2019

# PROJECTGEBIED

Hubo bouwma

Berg

Buc

Google



# PROJECTGEBIED





76 Bucht

Bergijk, Noord-Brabant

Google

Street View

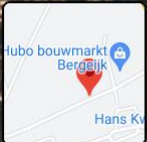
# PROJECTGEBIED



Google



# PROJECTGEBIED

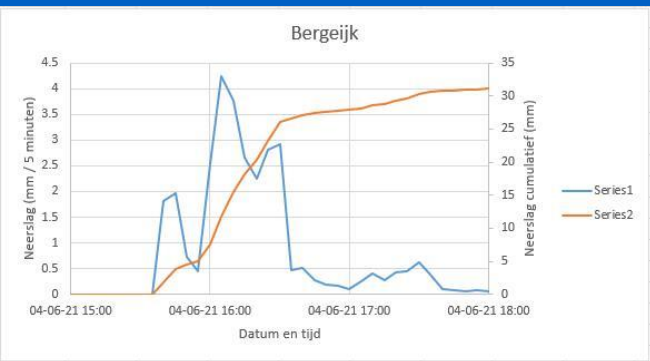


# UITGANGSPUNTEN, WENSEN



Gemeente Bergeijk

## KLIMAAT VERANDERT..



30 km-zone

Klimaatbestendigere inrichting

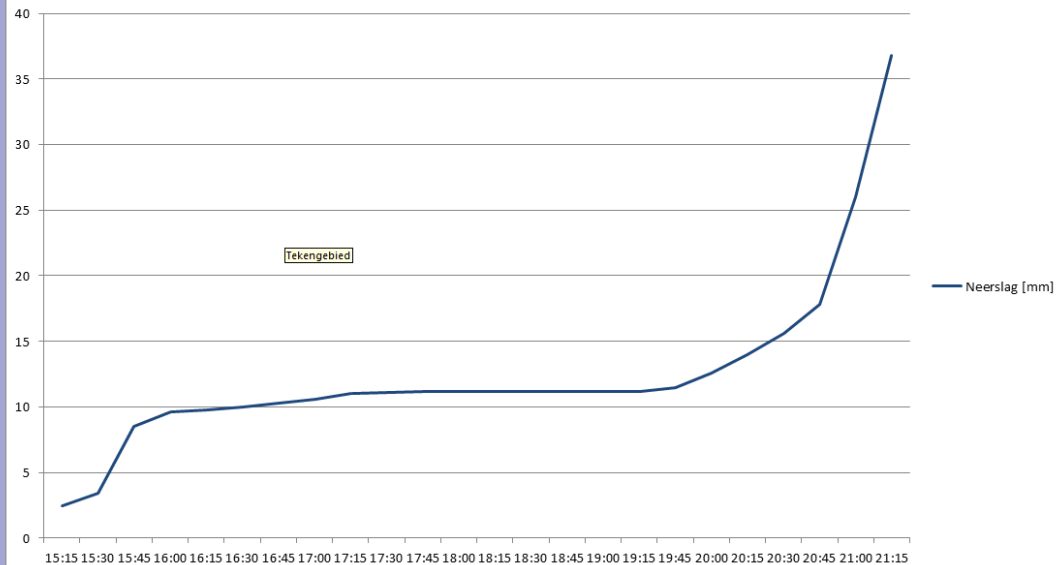


Fietser en voetganger zijn de baas in de bebouwde kom.  
Inrichting gericht op beleving en verblijfskwaliteit  
[#beweging](#) [#fijnstofweg](#) [#barrièresopheffen](#) [#ontmoeten](#)

Bui 8-8-2014

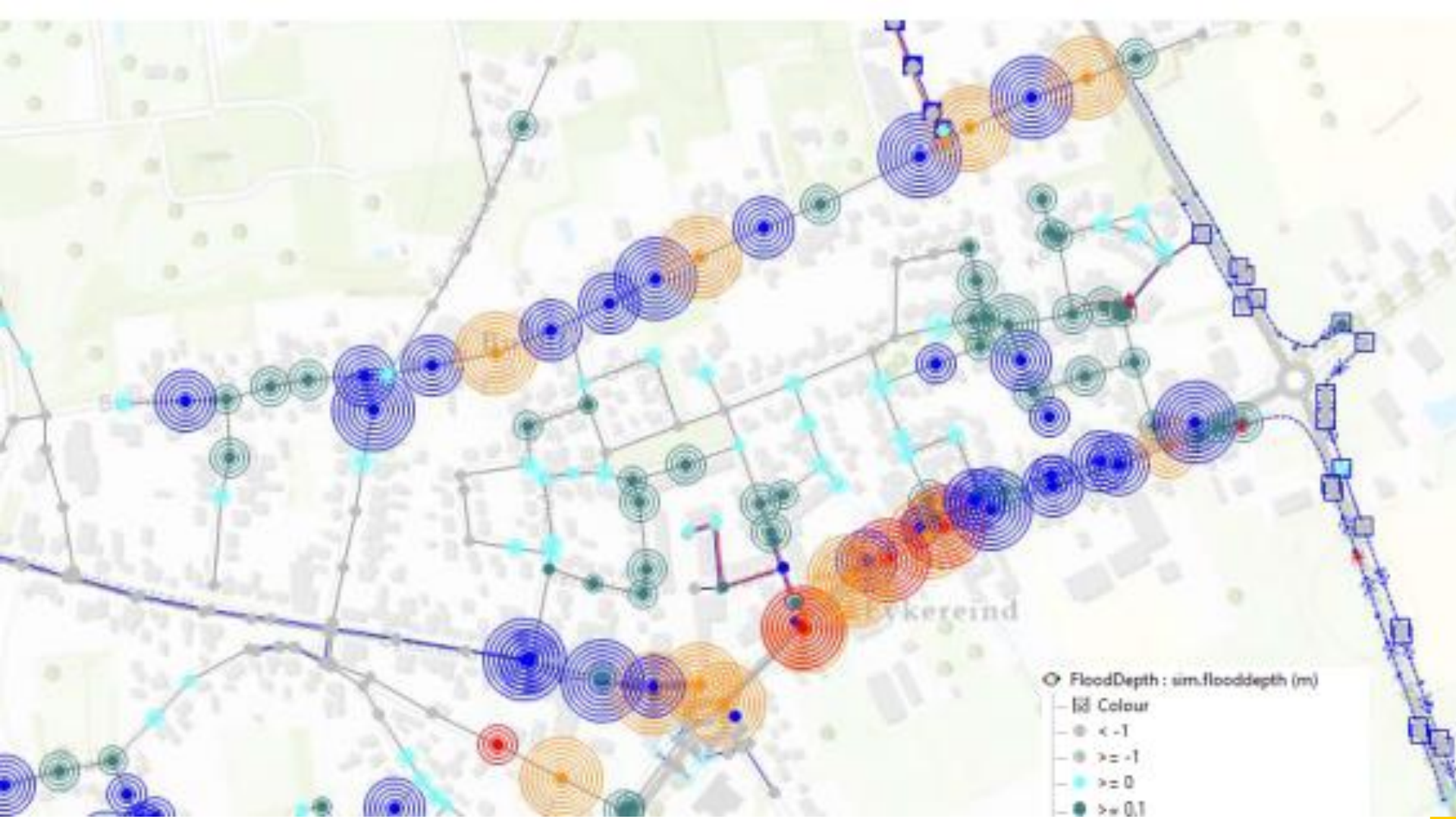
Locatie Regenmeter: Bucht Bergeijk

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

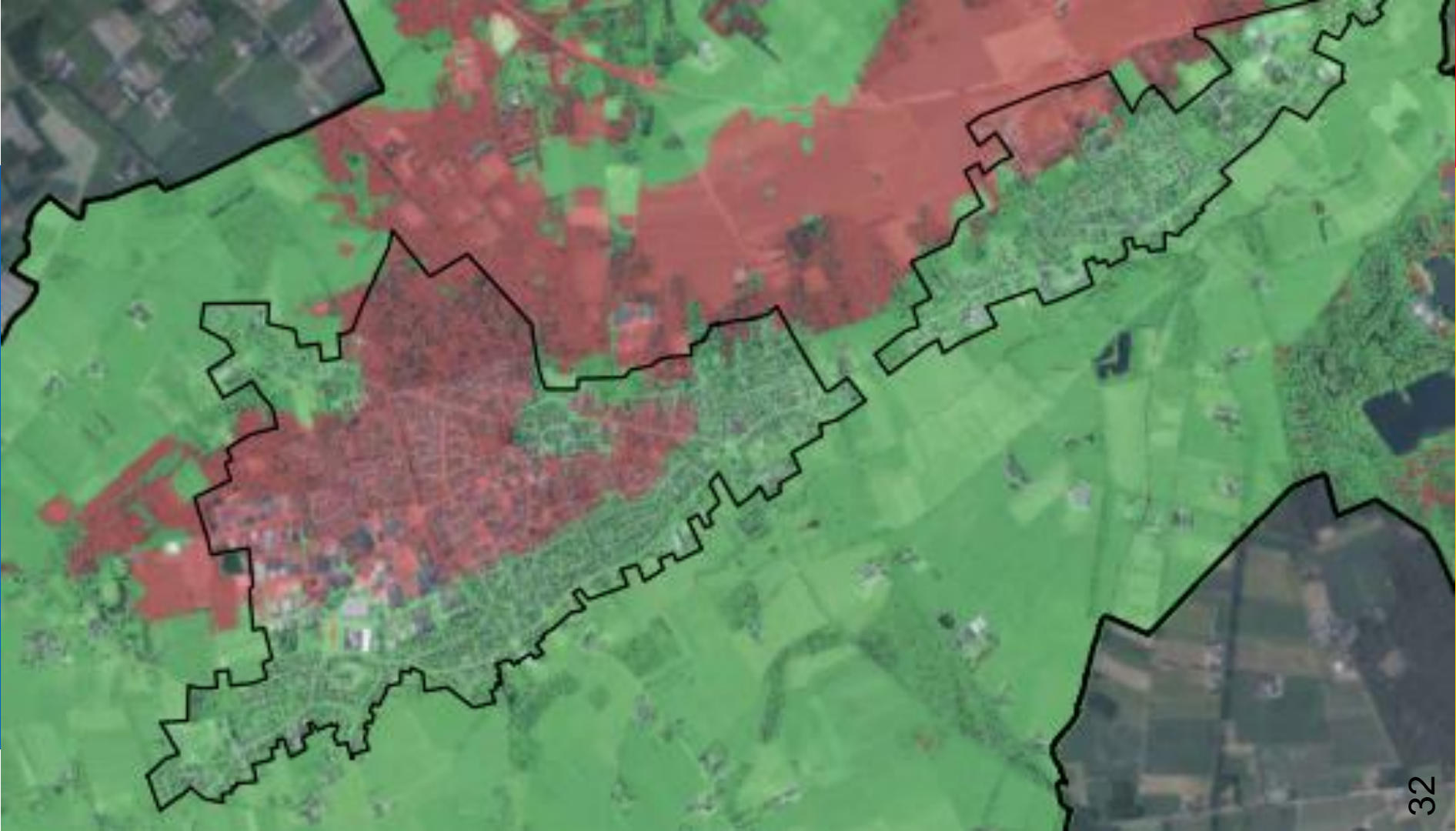


















Gemeente Bergeijk



**BERgeijkLEEF**



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



14 de **Verdieping** duurzaamheid & natuur

ZATERDAG 12 MAART 2016 **Trouw**

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

tekst **Charlot Verloop**

## Weg met al die tegeltuinen

**E**en klein, half verhuisd staaltje, de gekleurde stoeien staan in groepjes bij elkaar. Op het scherm een foto van een volledige bergoploop. "De eigenaar van deze tuin vroeg zich af waarom er geen vogels meer langkomen", zegt Annetmarie Kok van het platform Haarlem Groener. De circa dertig mensen in de buurten van Petrus en Haarlem groenten. De aanpak is om er een meer open en verstedelijk te maken. De aanpak is om er een meer open en verstedelijk te maken. De aanpak is om er een meer open en verstedelijk te maken.

Genoemde die zich aanmelden betalen 5000 euro. Daarvoor krijgen ze onder andere een pagina op de landelijke website, toegang tot verschillende onderzoeken en deelen ze mee in evenementen van andere steden. Elke stad benadrukt zijn eigen acties.

**Excursies en workshops**  
 Hoewel het nu de Petrus en Haarlem groenten eigen geschiedenis is, wil Haarlem Groener juist ook eigenaars van verstedelijk tuinen benodigen. Voorbeelden zijn, bijvoorbeeld, gratis zaai- en onderhoudswerkshops. Twee enthousiaste tuinachtelingen willen zelfs bij mensen met verstedelijk tuinen gaan aankloppen, maar ze zijn het bij Haarlem Groener nog niet helemaal over eens of dat wel echt een goed idee is.

Het platform wacht een aantal zaken bij 44 procent van de Nederlandse tuinen is meer dan de helft van de tuin verloren. "Een gemeente

komt de problemen van verstedeling tegen; het overvloedig van de capaciteit van de ruimte. Inmiddels en een afgevoerd bodemwater" zegt Carli Beumer. Zij doet onderzoek naar duurzaamheid bij de Universiteit van Maastricht en is verbonden aan Operatie Steenbreek. "Ze wordt om hulp en tips gevraagd door gemeenten, er is een groot tekort aan kennis van de waarde van groen".

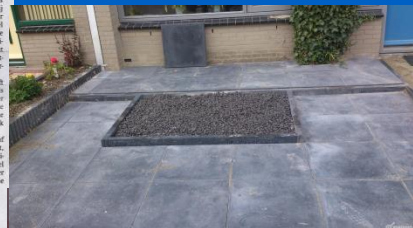
Wat het ontbreken van tuinen met heeft, blijkt uit verschillende onderzoeken. Als 70 procent van de verstedelijk tuinen groen zou worden, zou jaarlijks negen miljoen euro worden bespaard op de kosten van afvoer en zuivering van regenwater. Bij eenzelfde percentage zou 12,3 miljoen kubieke meter water minder het stroom in stroom.

**Twee pastinaaken**  
 Groen tuinen heeft niet moeilijk te zijn, vindt Di Vink, gepensioneerd stadscoördinator.

van Haarlem. "Koop twee pastinaaken, eet er een op en poer de andere in maalt in de grond. Voer je het weer bij je een groot plant met mooie, gele bloemrupsen." Op de website van Steenbreek, waar de operatie in Haarlem ook wordt genoemd, worden eveneens bezwaarschikkers uitnodigd. Geen zin in opdoeken? Plaats de juiste planten, maak lesveld tegen bladluizen. Pick nodig voor de aarde? Er zijn groepen gewasplanten voor een strook tussen de huizen.

**Leungebanken**  
 Ook in de Petrus aanwijzing tuinfonds om zijn enthousiast. Landschaparchitecten bij de Fokker benadrukt dat een combinatie van stenen en groen ook al veel net kan hebben. "De leungebanken hebben echt niet weg, als er maar groen onder of tussen zit. Ik merk bij mijn haren toch wel een beetje angst, voor beestjes en te veel geluid". Hoeveel? Daniel Kees aan de hand en ook bij zijn klanten. De laatste jaren zag hij steeds meer verstedelijk tuinen, al ligt het in de kern. "Ik denk dat dat komt door het toegenomen biologisch bewaard zijn. Maar er is een laatste kern bij wie het verstedelijk alvast maar eper wach".

Tuin- en landschaparchitecten Ria Be heeft zelf een klein tuintje. Ze heeft al wat tegels weggehaald, maar klaagt dat veel katten er hun behoefte kunnen doen. Toch probeert ze de tuinen van haar klanten te vergroenen. "De tuinfondsorganisatie is erin alle tuinen vol, ik heb RTH, daar ook al een keer ge-maakt". Een Haag, een stuk of vijf steden die vanaf het begin, in de zomer van 2015, meedeed, heeft alvast wat resultaten. Er werden vijfduizend tegels ingevoerd in ruim vierduizend plaatsen, voor de verdere uitbreiding kwamen vijftien aanmeldingen. Operatie Steenbreek is nog maar net begonnen.

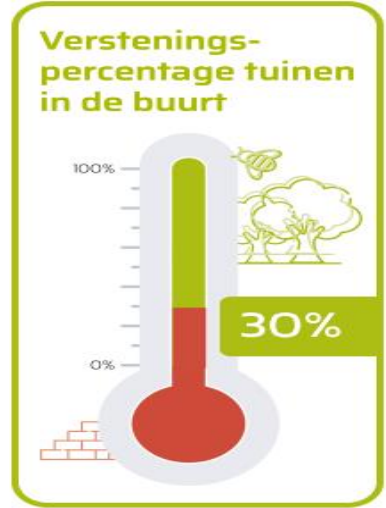


**5000 euro**  
 Operatie Steenbreek werd in februari 2015 afgezet in Leeuwarden en is een initiatief van verschillende universiteiten en milieugroepen.



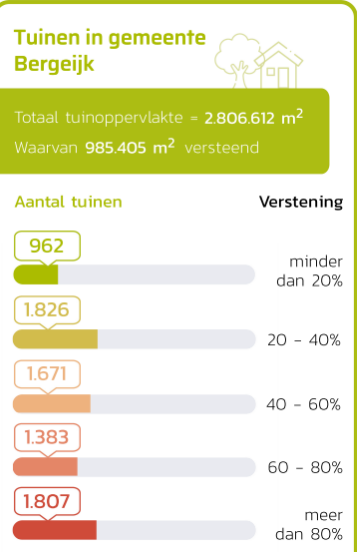
Stroom voortzetten in Den Haag. De actie Steenbreek moet haar naam behouden. Ruud de Waard en Maki Laar in Den Haag hebben in hun tuin stenen en groen gecombineerd. FOTO: RICK VAN DER WOUDE





De verstening in Bucht e.o. is:

30%





# Stimuleringsregeling afkoppelen

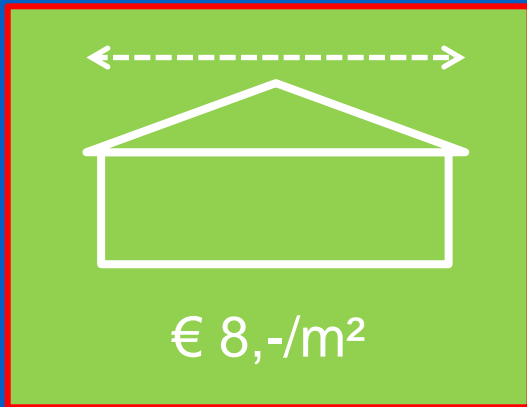


- Volgorde Bergen - Afvoeren
  - € 8,00 m<sup>2</sup> dakopp. woonhuis bergen eigen terrein
  - € 4,00 m<sup>2</sup> dakopp. woonhuis afvoeren gemeentelijk hemelwaterriool
  - € 2,00 m<sup>2</sup> dakopp. bijgebouw-bedrijfsgebouw bergen eigen terrein
- Gebiedsgericht (inzet bij herinrichtingsprojecten)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



# Afkoppelen - Bergen

- € 8,00 m<sup>2</sup> dakopp. woonhuis bergen eigen terrein
  - € 2,00 m<sup>2</sup> dakopp. bijgebouw-bedrijfsgebouw bergen eigen terrein
- + Verdubbelaar Waterschap zolang beschikbaar



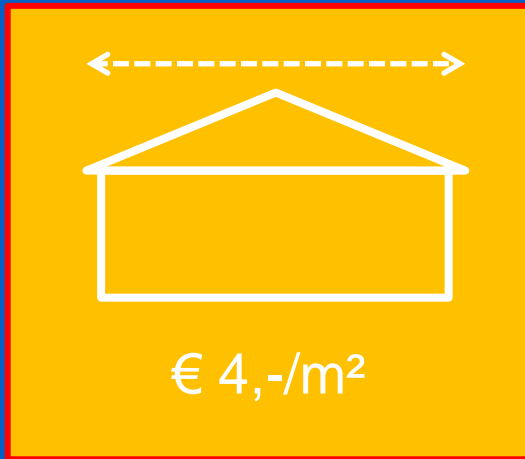


# Afkoppelen - Afvoeren



Gemeente Bergeijk

- € 4,00 m<sup>2</sup> dakopp. woonhuis afvoeren gemeentelijk hemelwaterriool  
+ Verdubbelaar Waterschap zolang beschikbaar





# Stimuleringsregeling afkoppelen



Gemeente Bergeijk

afkoppelen

afkoppelen

Alv...

Contact en openingstijden

Coronavirus (COVID-19)

Nieuwsberichten

Paspoort en ID-kaart

Vacatures

Verhuizen

Meer onderwerpen



English



Melding / klacht



Werk in  
uitvoering



Over deze  
website

**BERgeijkHEER**



# Stimuleringsregeling afkoppelen



Gemeente Bergeijk

The screenshot shows a web browser window with the URL [https://www.bergeijk.nl/home/zoeken\\_47363/?trefwoord=afkoppelen](https://www.bergeijk.nl/home/zoeken_47363/?trefwoord=afkoppelen). The page header includes the Gemeente Bergeijk logo and a search bar containing the text 'Typ hier uw zoekwoord'. Below the search bar, the breadcrumb 'Home > Zoeken' is visible. The main heading is 'Zoeken (Gezocht op: afkoppelen)'. A search input field contains 'afkoppelen' and a 'Zoeken' button is present. A link for 'Uitgebreid zoeken' is also shown. The search results section is titled 'Zoekresultaat' and lists several items. The first item is 'Proces stimuleringsregeling afkoppelen bij herinrichting' with a description: '...Proces stimuleringsregeling afkoppelen bij herinrichting informatieavond... aankondiging herinrichtingsproject Informatieavond: voorlopig/definitief...'. The second item, 'Stimuleringsbijdrage voor afkoppelen van hemelwater', is circled in red and has a description: '...Stimuleringsbijdrage voor afkoppelen van hemelwater Op het eigen perceel € 8,- per vierkante meter dat oppervlak van het woonhuis Aansluiten...'. The third item is 'Stimuleringsregeling afkoppelen hemelwater' with a description: '...Stimuleringsregeling afkoppelen hemelwater Door de klimaatverandering krijgen we steeds vaker te maken met hevige neerslag. Dit zorgt...'. Below the results is a 'Waterloket' section with the text: '... afkoppelen hemelwater Klachten, meldingen, vragen? Klachten, meldingen, vragen? Vergunningen Vergunningen Watertips Wat kunt u zelf doen om het water schoon...'. On the right side of the page, there is an 'Onderdelen' section with links for 'Website', 'Overheidspublicaties', and 'Overheden buiten de Gemeente'. A 'Groot' button is also visible in the top right corner.



# Stimuleringsregeling afkoppelen



Gemeente Bergeijk

Stimuleringsbijdrage voor afkoppelen van hemelwater

Op het eigen perceel	€ 8,- per vierkante meter dakoppervlak van het woonhuis
Aansluiten op gemeentelijk hemelwaterriool:	€ 4,- per vierkante meter dakoppervlak van het woonhuis
Afkoppelen van bijgebouwen op eigen perceel	€ 2,- per vierkante meter dakoppervlak

Waterschap de Dommel stelt de verduubelaar ter beschikking. Dit betekent dat de financiële bijdrage aan u wordt verduubbeld. Let op! Deze is beperkt beschikbaar op = op.

### Waar moet je aan voldoen?

- > Voor de achterzijde van de woning
  - > Geen bergingsels

*De regenpijpen mogen in ieder geval niet aangesloten zijn op het vuilwaterriool*

- > Voor de voorzijde van de woning
  - > Een minimale bergingseis van 60 mm/m<sup>2</sup> dakoppervlak met voorziening van bovengrondse overstort
  - > Of; de regenpijp aansluiten op hemelwaterriool van de gemeente

*De regenpijpen mogen in ieder geval niet aangesloten zijn op het vuilwaterriool*

### Voorwaarden regeling

- > Je bent eigenaar van het dakoppervlakte waar je de stimuleringsbijdrage voor aanvraagt
- > Een huurder kan ook een stimuleringsbijdrage aanvragen, wel dient deze dan een schriftelijke goedkeuring van eigenaar te overleggen
- > De regeling geldt alleen voor bestaande dakoppervlakken, nieuwbouw vanaf 1 januari 2020 komen niet in aanmerking voor deze regeling
- > Het aantal m<sup>2</sup> van terrassen of andere verhardingen tellen niet mee
- > Alleen wanneer mogelijk kan aangesloten worden op het hemelwaterriool van de gemeente
- > Afkoppelen mag geen negatief effect hebben op de omgeving en geen (water)overlast bij anderen veroorzaken
- > Na afkoppelen mag u de regenpijpen niet meer op het vuilwaterriool aankoppelen
- > Je kunt alleen deelnemen aan de stimuleringsregeling bij een herinrichtingsproject van de gemeente
- > Tijdens het herinrichtingsproject moet er een werkschikking worden gemaakt voor de stimuleringsregeling
- > Na de herinrichting moet er een foto van de uitgevoerde werkzaamheden worden gemaakt
- > De nacontrole zijn foto's van de uitgevoerde werkzaamheden noodzakelijk
- > Je verleent toegang tot het controleren van de werkzaamheden

Anmelden interesse stimuleringsregeling afkoppelen hemelwater bij herinrichting



# Stimuleringsregeling afkoppelen



Gemeente Bergeijk

← Formulier afkoppelen

## 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 >**

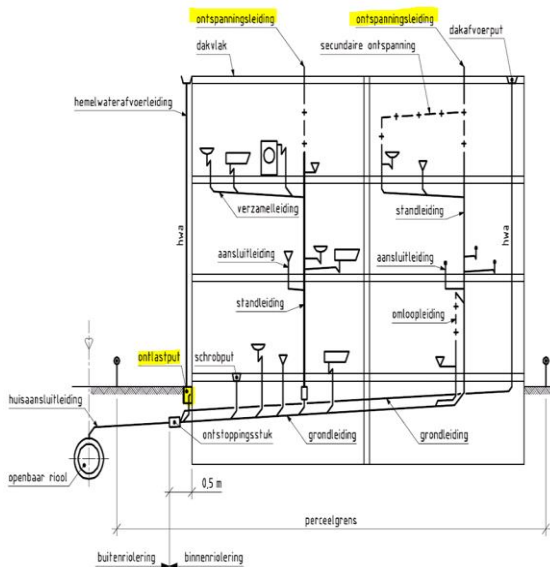


# Bezoek + Technisch Advies



Gemeente Bergeijk

NEN 3215:2002



EXACTE OPMETING DAKOPPERVLAK HORIZONTALE GEMETEN

Woonhuis

$$13,77 \times 18,79 = 258,74$$

Garage

$$8,47 \times 18,98 = 160,76$$

Tuinhuis

$$10,24 \times 5,56 = 56,93$$

$$476,43 \times € 8,00 = € 3811,44$$

Bankrek.

Benodigt,

- Rool kalk  $\varnothing 125$  2 bochten  $45^\circ$   
1 mtr buis.
- Vuilwater riool achterzijde woonhuis aansluiten  
 $\varnothing 125$  2 bochten  $45^\circ$   
2 mtr buis.  
1 ontstoppingsstuk hwa
- Voorquelaansluiting  $\varnothing 125$ 
  - 2x Takel  $45^\circ$
  - 2x aansluitmof.
  - 1x ontstoppingsstuk
  - 2x Boek  $45^\circ$
  - 1x Verloop  $125-160$
- normaal voorquiel  $\varnothing 160$  200 mtr PVP  
4x Boek  $45^\circ$   
8x ontstoppings stuk



**De binnenriolering moet door een ontspanningsleiding in open verbinding staan met de buitenlucht.**

# Aan de slag



Gemeente Bergeijk



**Samen Doen!**

*Levendig, Duurzaam, Betrokken*

**BERgeijkHEER**



# Eindcontrole



Gemeente Bergeijk

**RAinfra**  
advies- & ingenieursbureau

**BEVESTIGING AFKOPPELEN HEMELWATER  
PROJECT NATTE VOETEN WEEBOSCH**

Datum 27-06-2013

Gegevens deelnemer

Naam Hoeks

Adres Weebosch

Telefoonnummer 04971

Rekeningnummer \_\_\_\_\_

Gegevens afkoppelen

Afgekoppeld volledig woning, carport, garage

Methode drainebuis in tuin

Aantal m2 dakoppervlak 126

Toelichting \_\_\_\_\_

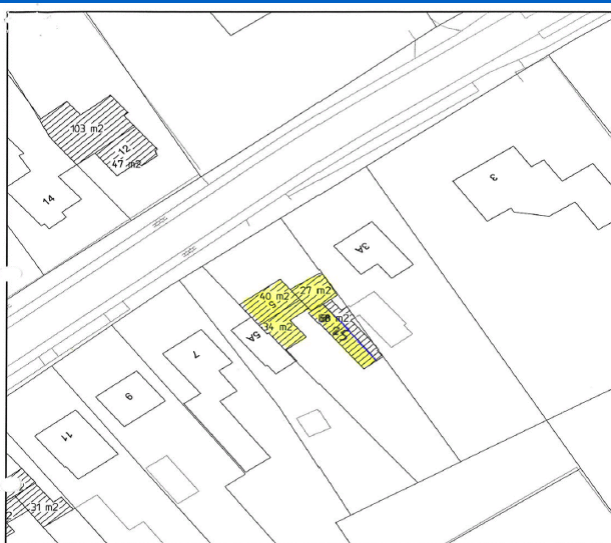
Overeengekomen subsidie € 1008

Bijlagen \_\_\_\_\_

**Verklaring**  
Bewoner/eigenaar verklaart hierbij bovengenoemde hemelwaters/voeleringen te hebben losgekoppeld (dan wel los hebben laten koppelen) van het vuilwaterloot. Bewoner/eigenaar verklaart garant te staan voor een juiste afkoppeling. Bewoner/eigenaar draagt zorg voor het deugdelijk handhaven van deze situatie en verklaart hierbij akkoord te gaan met het bovengenoemde subsidiebedrag.

Handtekening bewoner/eigenaar

Handtekening opsteller RA Infra



**RAinfra**  
advies- & ingenieursbureau

RA infra BV, Den Dries 4  
Postbus 288 5550 AG  
Valkenswaard  
Tel.nr.: 040-2076163  
Fax.nr.: 040-2076164

Opdrachtgever: **Gemeente Bergeijk**

Project: **Natte voeten Weebosch**



Nr.: 120621  
van

Tekeningnr.:  
12062.1-WBS-A

Vorkant huis afkoppeling goot van riool naar aansluiting drainageslang naar voren.



afkoppeling riool achterkant huis/hoek berging

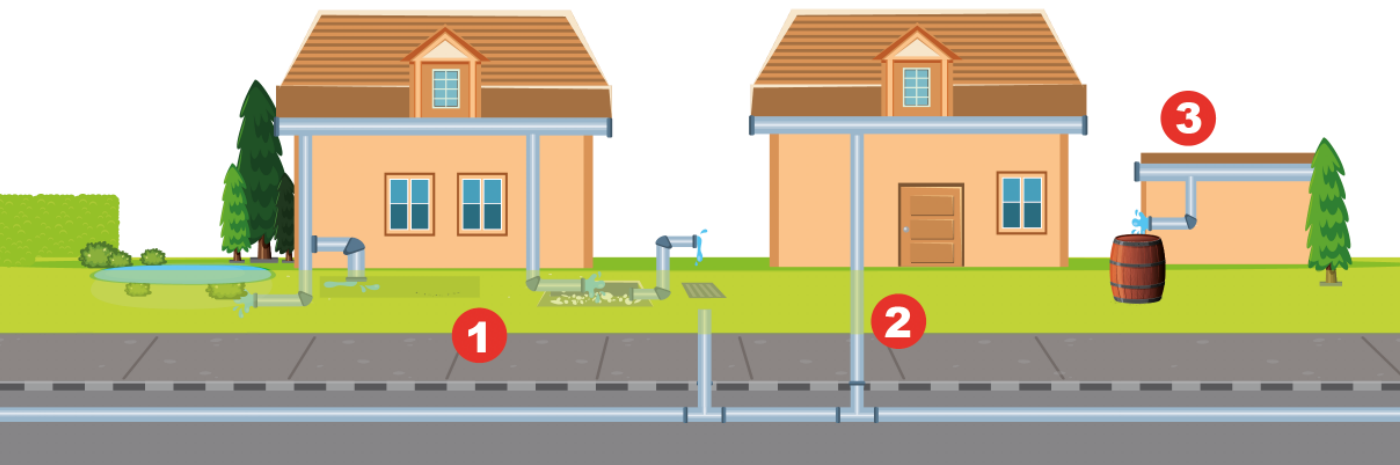


Afkoppeling riool hoek garage +aansluiting hoek huis/berging naar achteren in de tuin

## Samen Doen!

Levendig, Duurzaam, Betrokken

# BERGEIJKHEER



1

Afkoppelen en bergen op het eigen perceel:  
**€ 8,- per m2 dakoppervlak**  
Voorzijde minimale bergingseis van  
60 mm/m2 dakoppervlak

2

Aansluiten op gemeentelijk  
hemelwaterriool:  
**€ 4,- per m2 dakoppervlak**

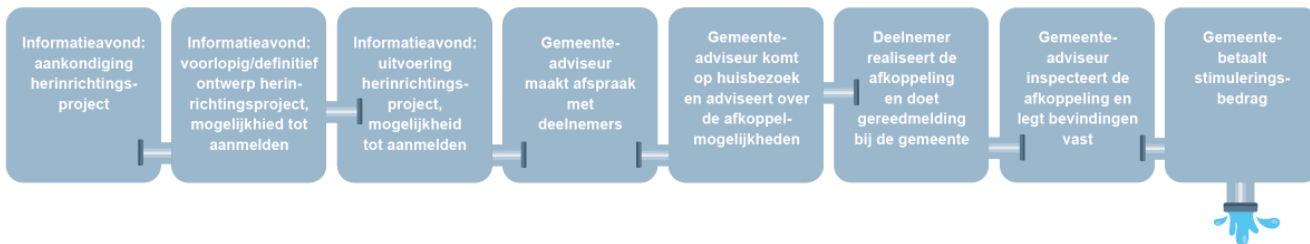
3

Afkoppelen bijgebouw:  
**€ 2,- per m2 dakoppervlak**

+ Waterschap de Dommel stelt de VERDUBBELAAR ter beschikking: De financiële bijdrage aan u wordt verdubbeld!  
Let op: Deze is beperkt beschikbaar en OP=OP



## Proces stimuleringsregeling afkoppelen bij herinrichting



### Voorwaarden regeling:

- U bent eigenaar van het dakoppervlak waar u de stimuleringsbijdrage voor aanvraagt
- Een huurder kan ook een stimuleringsbijdrage aanvragen, wel dient deze dan een schriftelijke goedkeuring van de eigenaar te overleggen
- De regeling geldt alleen voor bestaande dakoppervlakken, nieuwbouw vanaf 1 januari 2020 komt niet in aanmerking voor deze regeling
- Het aantal m<sup>2</sup> van terrassen of andere verhardingen telt niet mee
- Indien mogelijk kan aangesloten worden op het hemelwaterriool van de gemeente
- Afkoppelen mag geen negatief effect hebben op de omgeving en geen (water)overlast bij anderen veroorzaken
- Na afkoppelen mag u de regenpijpen niet meer op het vuilwaterriool aankoppelen
- U kunt alleen deelnemen aan de stimuleringsregeling bij een herinrichtingsproject van de gemeente
- Tijdens het herinrichtingsproject kunt u per adres eenmalig deelnemen aan de stimuleringsregeling
- Voor de nacontrole zijn foto's van de uitgevoerde werkzaamheden noodzakelijk
- U verleent toegang aan de gemeente om de werkzaamheden te kunnen controleren



**BERgeijkHEER**

Aanmelden voor stimuleringsregeling kan via [www.bergeijk.nl/afkoppelen](http://www.bergeijk.nl/afkoppelen)



Gemeente Bergeijk

**BERgeijkLEEF**

# TERUG NAAR DE BUCHT

# UITGANGSPUNTEN, WENSEN



30 km zone



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

Wensen, kwaliteiten: .....

.....

Klimaatbestendigere  
inrichting

Bewustwording aanwonenden





# PLANNING



Gemeente Bergeijk

- **Ontwerp** 2022
- **Onderzoeken, rioleringsplan, kabels en leidingen** Medio 2023
- **Besteks- en aanbestedingsgereed maken** 2023
- **Uitvoering** Start 2023-2024



# PROCES ONTWERP (1)



Gemeente Bergeijk

- Adviesbureau
- Gemeente
- Klankbordgroep

Inhoud en produkten

Input en ondersteuning

Input en feedback

**Ontwerp gereed in september 2022**





# PROCES (2)



Gemeente Bergeijk

- Aftrap (algemeen), vandaag
- Sessies met klankbordgroep (4x;)
- Ontwerp gereed in september

**Terugkoppeling  
informatie/inloopavond (algemeen-oktober 2022)**



# FORMATIE KLANKBORDGROEP

**Vertegenwoordiging van de dorpsraad**

**Vertegenwoordiging door aanwonenden/winkeliers**

**Totaal grootte 5-10 personen**

Beschikbaar en aanwezig op 4 avonden;

Nader te bepalen op ma, di of wo van 19.00 u – 20.30 u

**WIE?**





**VRAGEN**

