



BERgeijkLEEF

Bourgondisch, bruisend en groen

TRAVERSE LUYKSGESTEL

16 JANUARI 2024

Programma

Inleiding wethouder dhr. Mathijs Kuijken

Geert Bullens (Gemeente Bergeijk)

- > Ontstaan van het project

Stefan van Lith (Ingenieursbureau Iv-Infra)

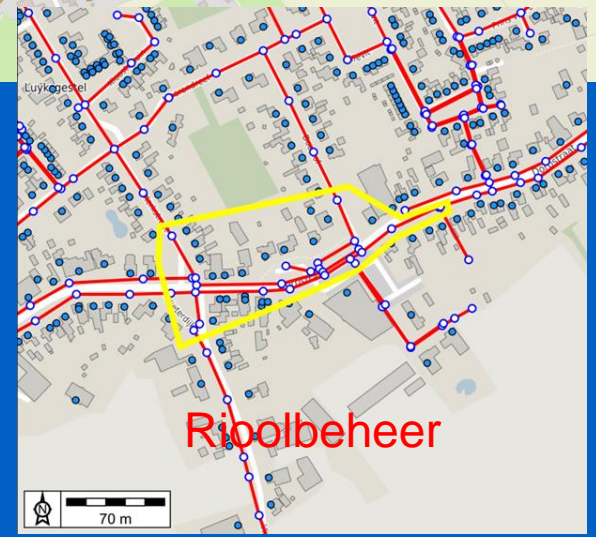
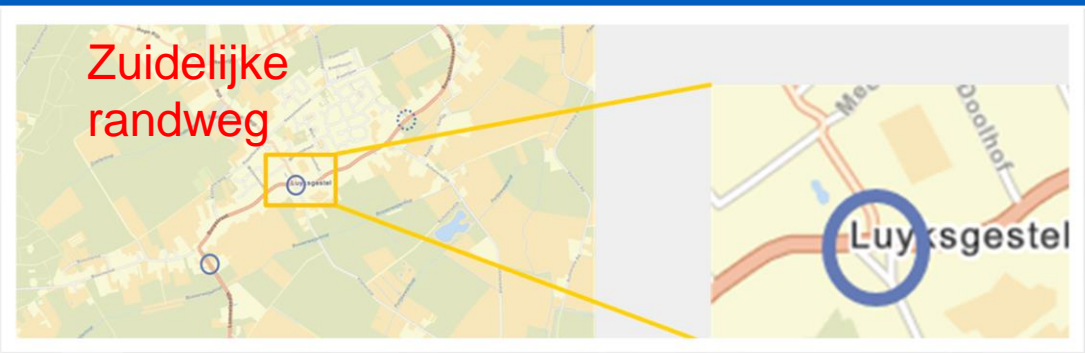
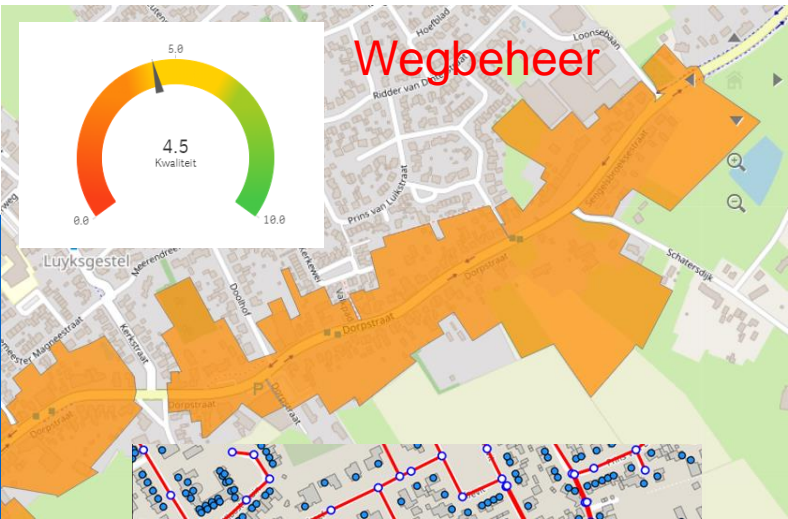
- > Doel project
- > Aanpak
- > Kaders en uitgangspunten
- > Vervolg
- > Planning

Geert Bullens Stimuleringsregeling afkoppelen hemelwater

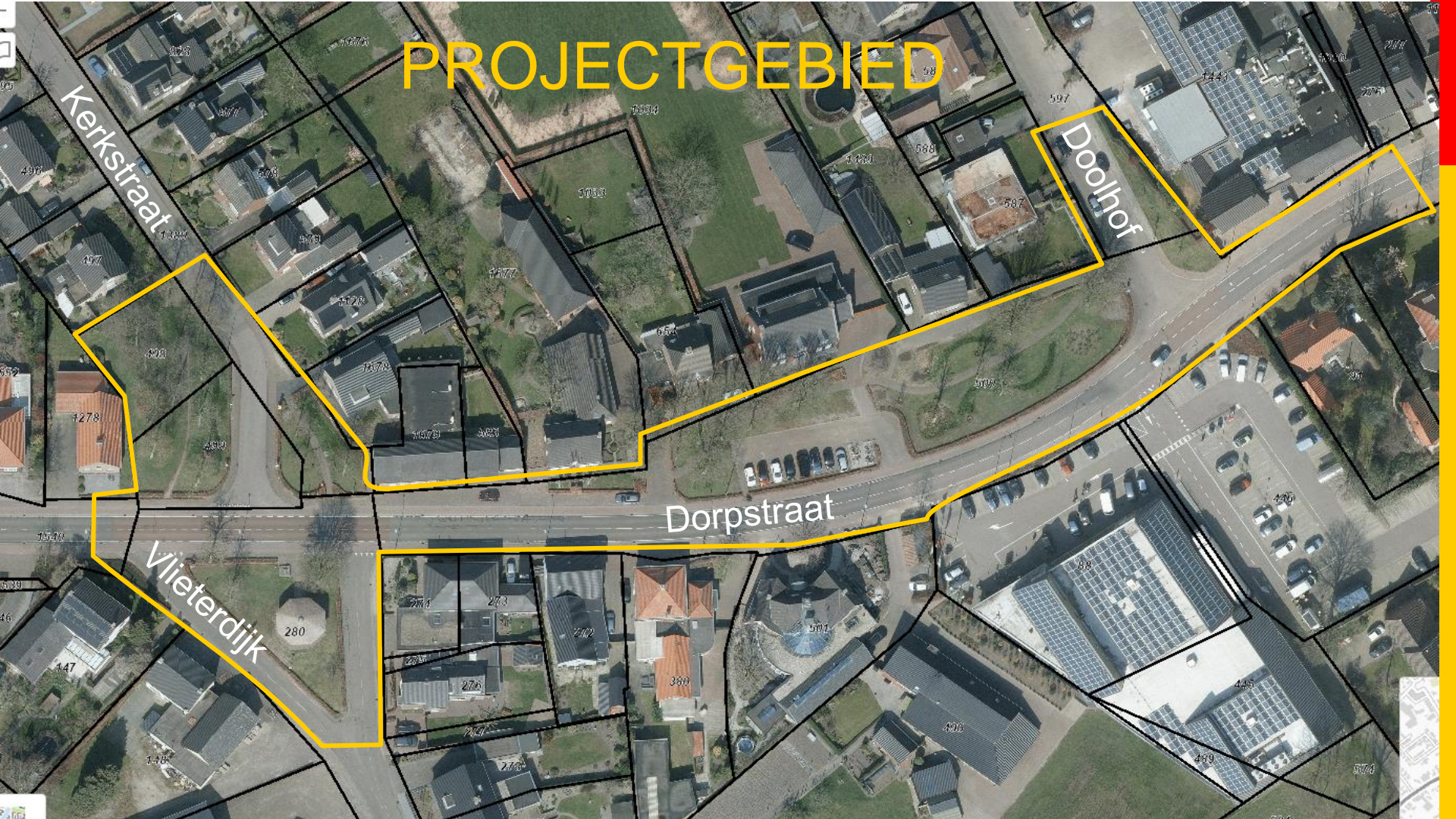
Vragen

Inleiding

verslag
Dorpsschouw
Luyksgestel

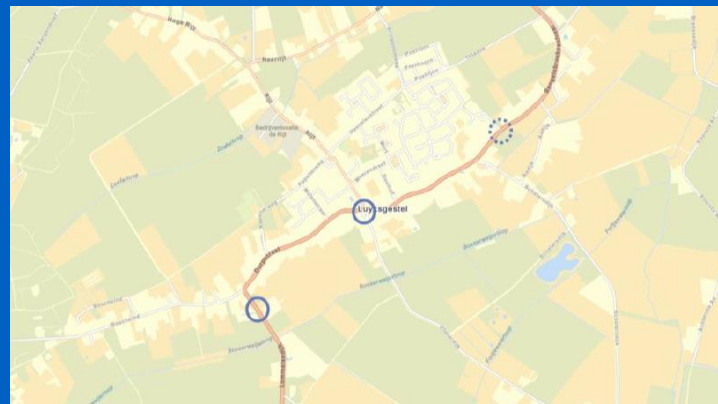


PROJECTGEBIED



AANLEIDING

- **Maatregelen zuidelijke randweg Luyksgestel – Bergeijk**
 - Attentieverhogende en snelheidsremmende maatregelen op kruispunten en bij komgrenzen
- **Speciale aandacht voor Dorpstraat**
 - Diverse functies (wonen, winkels)
 - Veel verkeersbewegingen



DOEL PROJECT

- **Ontwerp voor nieuwe inrichting met aandacht voor:**
 - Veiligheid
 - Leefbaarheid
 - Bereikbaarheid
 - Duurzaamheid en klimaatadaptatie

- **Balans tussen:**
 - Beleid en richtlijnen
 - Wensen bewoners, winkeliers en andere belanghebbenden

AANPAK

- **Algemene informatiebijeenkomst**
- **Vorming klankbordgroep**
 - Brede vertegenwoordiging (bewoners, ondernemers, Dorpsraad, VVN)
 - Ca. 16 deelnemers
 - 7 bijeenkomsten

KADERS EN UITGANGSPUNTEN

- **Kaders gemeente**
 - Plangebied
 - Mobiliteitsbeleid: functie van de weg
 - Kenmerken weginrichting
 - Gebruik op basis van functies in omgeving
- **Input klankbordgroep**
 - Kwaliteiten
 - Aandachtspunten
 - Wensbeeld



UITGANGSPUNTEN

- Oversteekbaarheid voetgangers en fietsers
- Uitstraling als verblijfsgebied
- Versterken groen karakter
- Aangepast gedrag autoverkeer
- Bereikbaarheid functies (bevoorrading en parkeren)
- Looproutes
- Balans tussen alle belangen





Burgemeester Van der Meer

Koningsstraat

Schiedamschedijk

Schiedamschedijk

Na aanleg op te plaatsen

Stroegsfeer

Wijk haag verwijderen

Stroombak

Wijk omhaal

Wijk omhaal

Stroombak

Stroom

Schiedamschedijk

Wijk omhaal

Wijk omhaal

Wijk omhaal

Wijk omhaal

Wijk omhaal

Wijk omhaal

Wijk omhaal

Wijk omhaal

Wijk omhaal

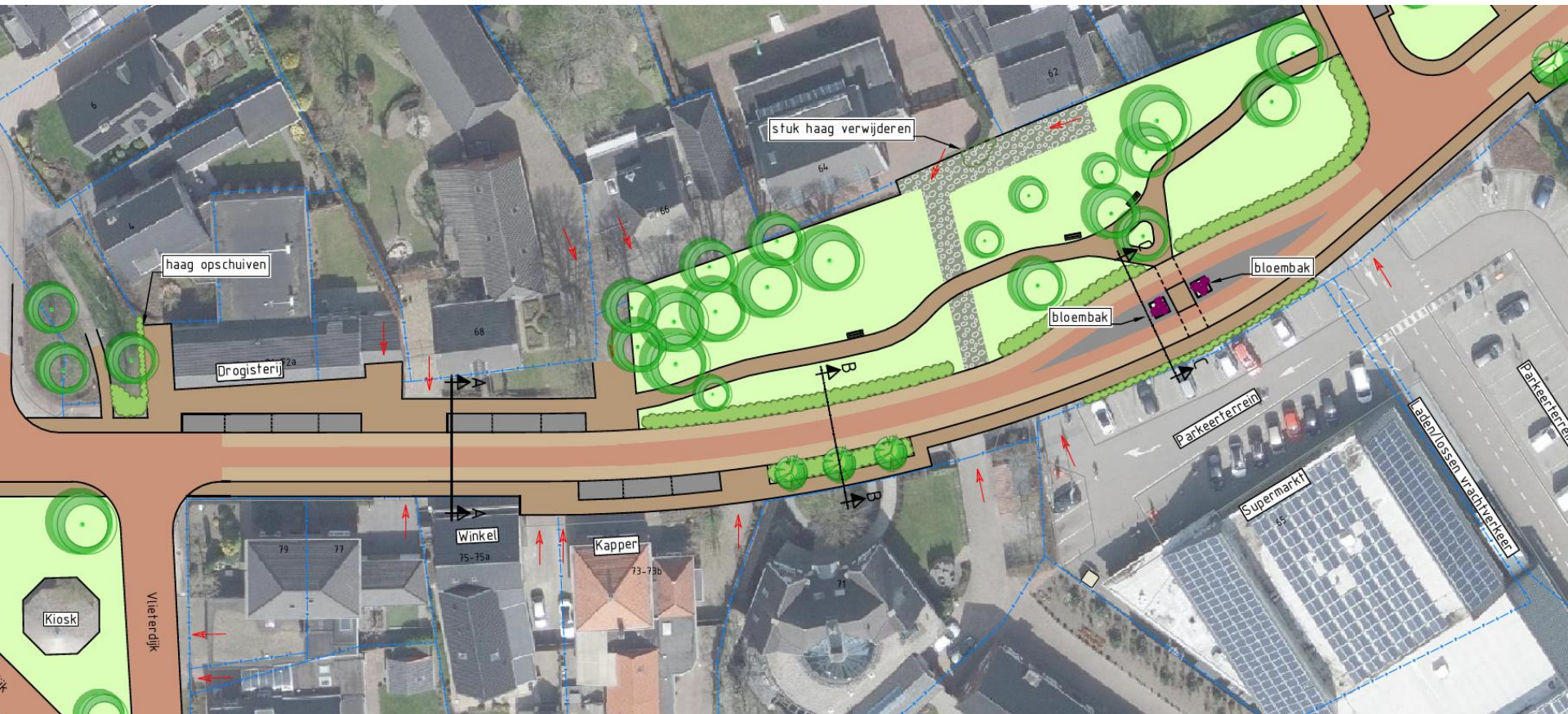
Wijk omhaal

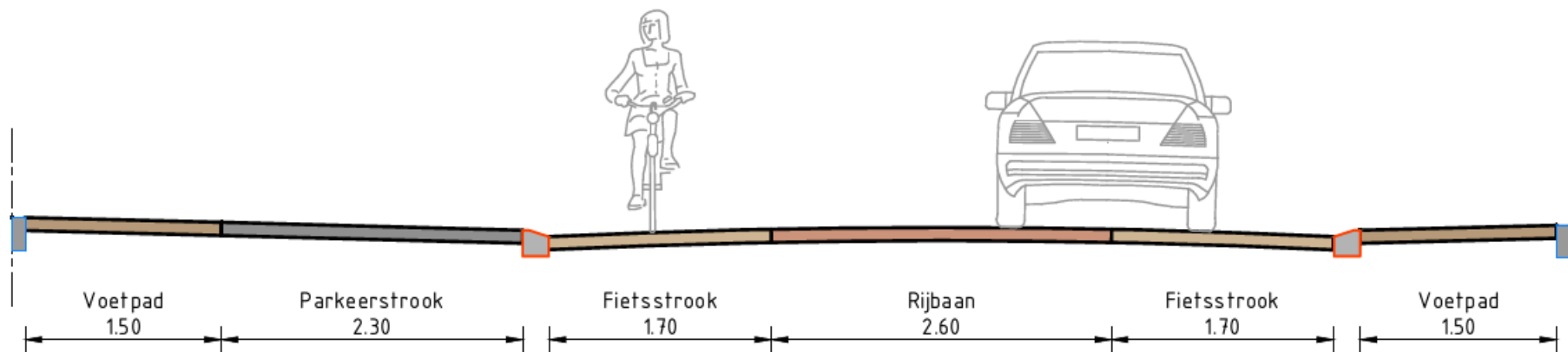
Wijk omhaal

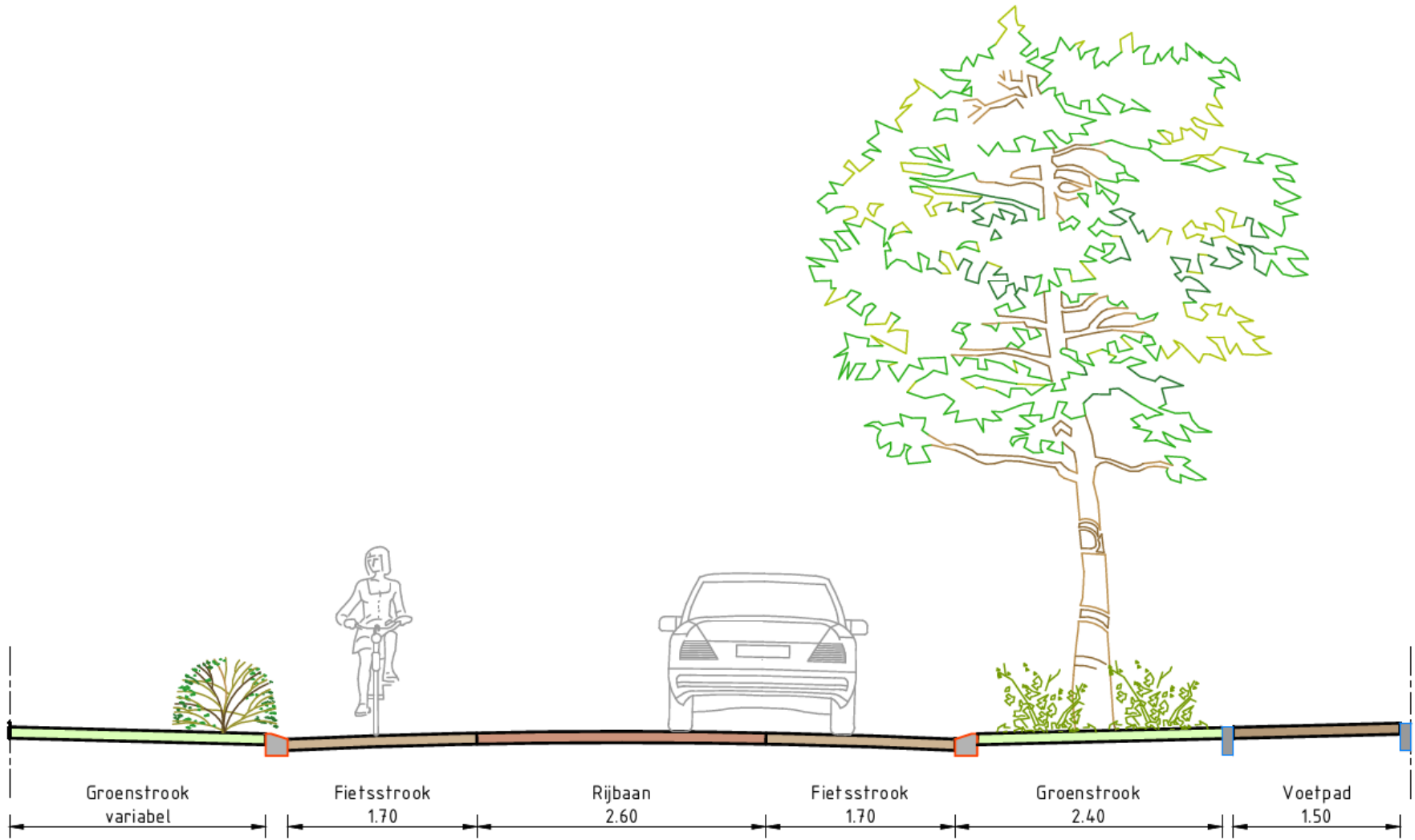
Wijk omhaal

Wijk omhaal

Wijk omhaal

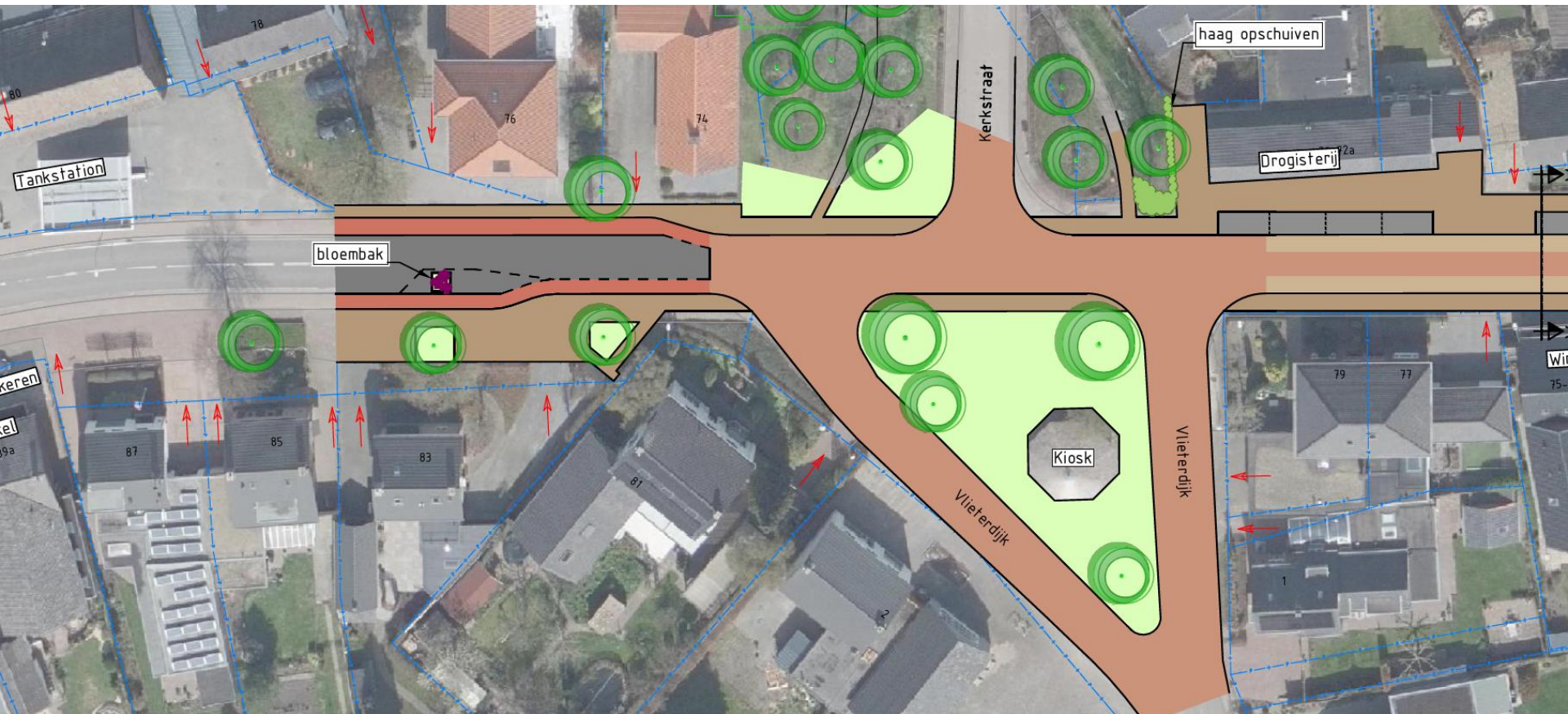








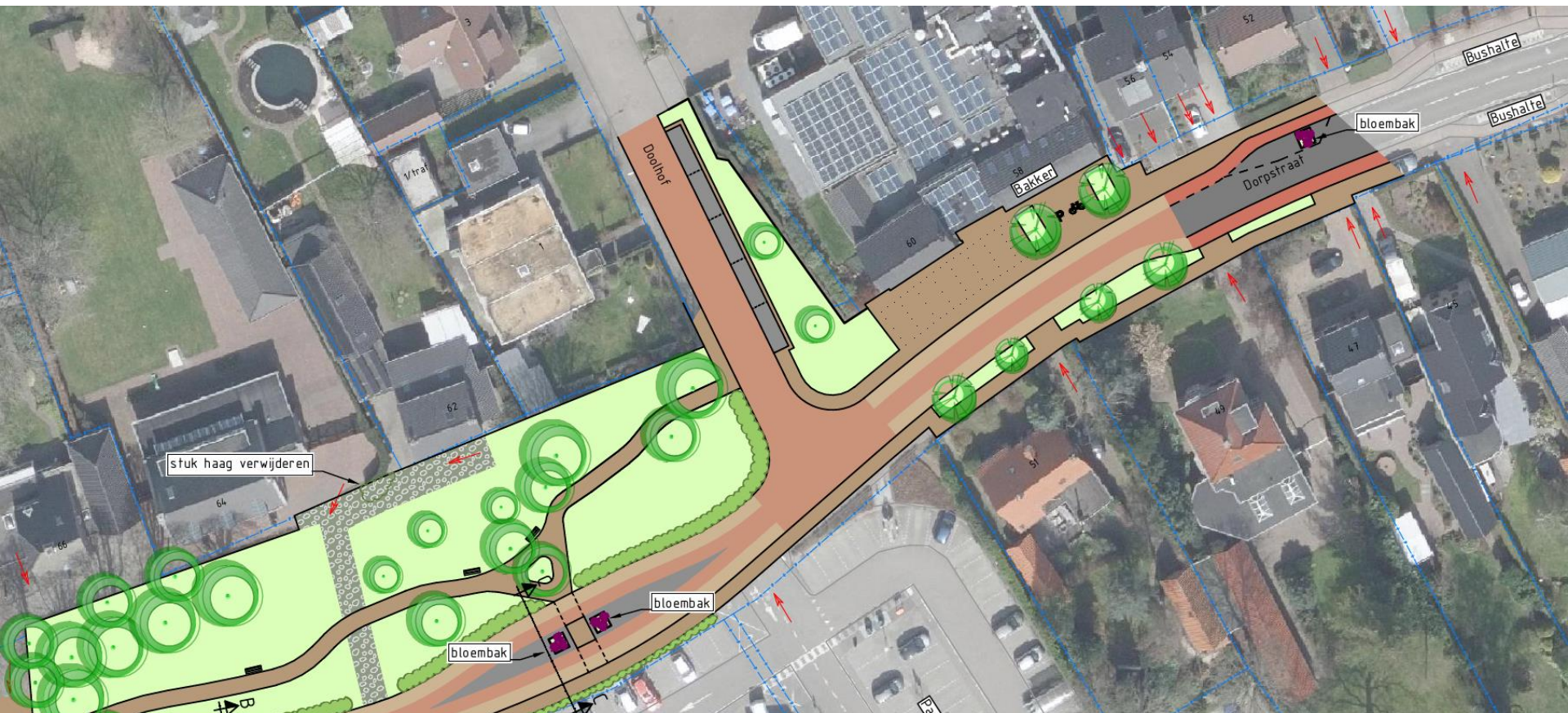












VERVOLG



Gemeente Bergeijk

- Nadere uitwerking bloembakken en park
- Civieltechnische uitwerking
- Bestek
- Aanbesteding
- Uitvoering

PLANNING



Gemeente Bergeijk

- Materialisatie en detaillering
- Onderzoeken (grond, verhardingen, bomen en groen, etc)
- Rioolontwerp
- Afstemming met Nuts-bedrijven
- Aanbesteding en gunning
- Informatieavond uitvoering
- Start werkzaamheden

Start 3^e kwartaal 2024



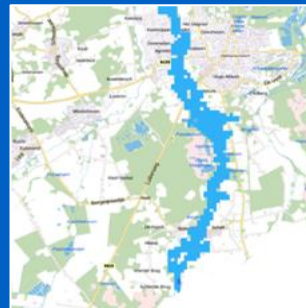
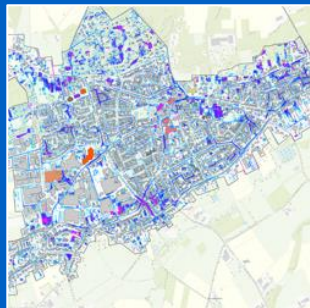


Stimuleringsregeling afkoppelen hemelwater

Klimaatverandering



Gemeente Bergeijk



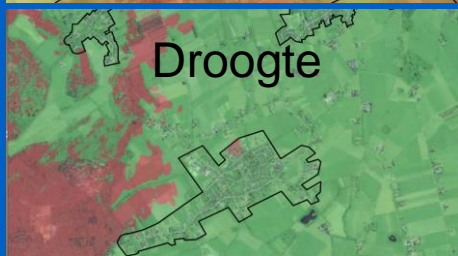
7ambities
voor een waterrobuuste en
klimaatbestendige inrichting
van Nederland



Klimaatverandering



Gemeente Bergeijk



Herinrichting biedt kansen



Gemeente Bergeijk

MAAR:

Afkoppelen openbaar gebied is onvoldoende

Ontvlechten/afkoppelen hemelwater op particulier terrein noodzakelijk

Voorkeur voor bergen op eigen terrein, dan afvoeren



Herinrichting biedt kansen, maar groot(ste) oppervlak zijn particuliere percelen



14 deVerdieping duurzaamheid & natuur

XTERDAG 12 MAAKT 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 Verbeur**

Weg met a die tegeltuinen

Een klein, half verdundert zaaije, de gekleurde andere staan in groepjes bij elkaar. Op het scherm een foto van een volde-voerde tuin. "De eigenaar van deze tuin vroeg zich af waarom er geen vogeltjes meer bijkomen", zegt Antennaria Kok van het platform Haarlem Groener. De circa dertig tuinen in de buurt van de Pterijer in Haarlem groeien. De aanpak van het overleven een verdunde tuin is ook een karakteristiek. Beplanting: de opruim van verdunde tuinen zorgt voor wateroverlast, hitte-eilanden en een afname van de biodiversiteit. Daarom wordt waaiveld door het platform de 'Operatie Steenbreek' haastig gecoördineerd en bewaakt worden omvang voor meer groen in de Nederlandse tuinen.

Elk jaar een klein ras van tuinen in de Nederland moet vinden en wat ze echt met hun tuin doen. 44 procent haast van een tuin met veel leven en groen, hoewel 44 procent van de Nederlanders de tuin heeft verlaten. Nederlanders houden dan ook vooral van een tuin die lekker praktisch en onderhoudsvrij is. Daar geeft bijna de helft de voorkeur aan. "Mensen krijgen hun hele tuin wel reuze", zegt Kok. "Het vergt weinig onderhoud, maar er ontstaan wel problemen." "Het is een beetje kan het is een verdunde omgeving nauwelijks maar die grasmaten voor zijn dan in een groene omgeving. In een volledig verdunde tuin stroomt bewaakt 93 procent van het regewater rechtstreeks het riool in. In een groene tuin neemt juist 85 procent van het water op."

5000 euro
Operatie Steenbreek werd in februari 2015 afgevoerd in Leuwarden en is een initiatief van verschillende universiteiten en milieugroepen.



Groen is goed voor de gezondheid

Een groene omgeving thuis en in de omgeving minimaal is met afname goed voor het welzijn van de stad, het welzijn van de bewoners, ook het menselijk welzijn profiteren van een groene omgeving. Het onderzoek is gebaseerd op dat tonen tot een grotere afname van het gezondheidsrisico dan andere ontspanningsactiviteiten, zoals koken. Stadsgroen zijn al helemaal gebaat bij het verbeteren van de gezondheid. Ze voelen zich in een groene omgeving niet alleen gezonder, maar zijn dat



van Haarlem. Gemeenten die zich samenstellen betalen 1000 euro. Daarvoor krijgen ze onder andere een mapje op de landelijke website, boezem, de verschillende onderzoekers en delen ze met de ervaringen van andere steden. Elke stad bedenkt zijn eigen actie.

Excursies en workshops
Hoewel het in de Pterijer vooral prunen voor zijn parochie is, wil Haarlem Groener juist ook eigenaren van verdunde tuinen bereiken. Voorbeelden zijn, diverse, gratis zaaijes aan stadsdelen, tuinontwerp met de stadsgroening en tuinworkshops. Twee enthousiaste tuinrichters willen met bij mensen met verdunde tuinen gaan aanpakken, maar ze zijn het er bij Haarlem Groener nog niet helemaal over eens dat wel echt een goed idee is. "Op dit platform wacht een zwaarte taak: het is niet mogelijk te zijn, invuut Dit Volk, gepresenteerd stadsoverleg

Twee pastinaiken
Groen tuinen horen niet moeilijk te zijn, vindt Dit Volk, gepresenteerd stadsoverleg



kont de problemen van verdunde tuinen: het overvloedige van de capaciteit van de riolerings, huizen en een algemeen biodiversiteit, zegt Carlijn Beumer. Zij doet onderzoek naar duurzaamheid bij de Universiteit van Maastricht en is verbonden aan Operatie Steenbreek. "Er wordt een hulp en tips overgemaakt door gemeenten, er is een groot gebrek aan kennis van de waarde van groen."

Daar het ontbreken van tuinen met laert, blijkt uit verschillende onderzoeken. Als 10 procent van de verdunde tuinen groen zou worden, zou jaarlijks tegen miljoenen euro's worden bespaard op de kosten van afvoer en mitigeren van regenvoer. Bij eenzelfde percentage zou 32,3 miljoen kubieke meter water minder het riool in stroomen.

ook. Dit komt niet doordat daar meer groenheid is geprojecteerd, maar door de afname van stress en een toename van de sociale cohesie. Een ander opmerkelijk verband tussen een groene omgeving en de menselijke gezondheid is gelinkt door onderzoekers van de Universiteit Wageningen. Kinderen met ADHD die regelmatig meer veel groen om zich heen, maken minder gebruik van medicatie zoals stimulans. Een oorzaak mogelijk relatie is echter niet aangetoond.



- Vergroenen
- Afkoppelen



Foto's: voorpagina in Den Haag. De actie Steenbreek loopt voor zijn gebied. Foto: in Rijk en Moli. Last in Den Haag hebben in hun tuin planten en groen gecombineerd. FOTO'S: BOEKE WILHELM.

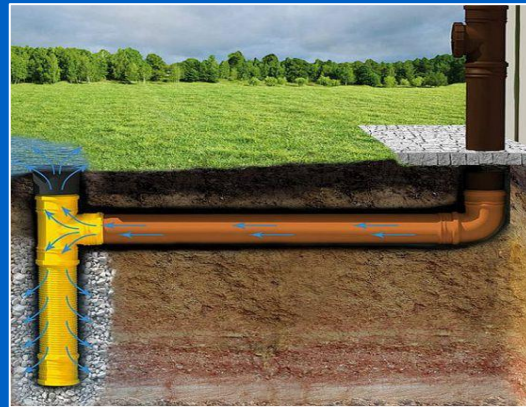
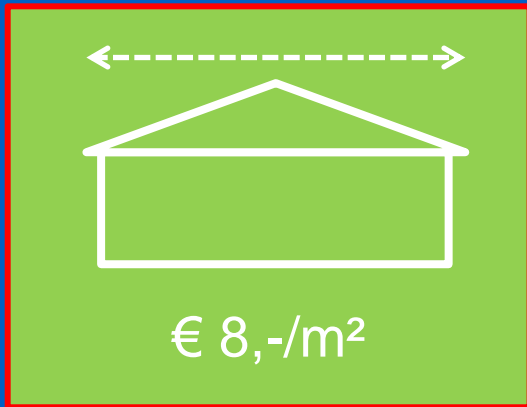
Stimuleringsregeling afkoppelen



- Gebiedsgericht (inzet bij herinrichtingsprojecten)
 - Bewonersavonden
 - Toezicht en advies (begeleiding) benutten
 - Adviseren over be-ontluchting
- 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

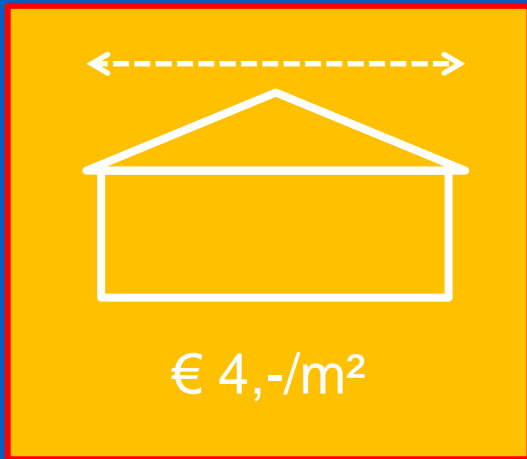
Afkoppelen - Bergen

- € 8,00 / m² dakopp. woonhuis bergen eigen terrein
- € 2,00 / m² dakopp. bijgebouw-bedrijfsgebouw bergen eigen terrein



Afkoppelen - Afvoeren

- € 4,00 / m² dakopp. woonhuis afvoeren gemeentelijk hemelwaterriool



Stimuleringsregeling afkoppelen



Gemeente Bergeijk

BERgeijkHEER *Stimuleringsregeling afkoppelen*

achterzijde huis

voorzijde huis

bijgebouw



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

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 m² 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



Aanmelden voor stimuleringsregeling kan via www.bergeijk.nl/afkoppelen

Stimuleringsregeling afkoppelen



Gemeente Bergeijk

← → ↻ bergwijk.nl

Inwoners | Ondernemers | Toeristen | Bestuur en organisatie | Contact

Gemeente Bergeijk

afkoppelen

- Stimuleringsregeling afkoppelen hemelwater...
taten. Schoon regenwater wordt verwijden belast onnodig het riool en d...
- Riolering en water in Bergeijk
Riolering en water in Bergeijk Riolering en water in Bergeijk Waterloket Ber...
- Herinrichting Burgemeester Magneestraat, Bergeijk
zijn de aanwezigen bijgepraat over de stimuleringsregeling **afkoppelen** he...

Meer resultaten >

Contrast verhogen
Telet vergrotten
AA

Lees voor

Afval en milieu

Iets melden

Bouwkavels en woningbouwprojecten

Paspoort, ID-kaart en rijbewijs

DigiD voor niet ingezetenen

Vaak gevraagde onderwerpen

[Zorgloket Bergeijk](#)

[Trouwen](#)

[Werken in Bergeijk](#)

[DigiD voor niet ingezetenen](#)

[Gemeenteraad](#)

[Subsidie duurzame energie voor particulieren](#)

[Vergunningen](#)

[Verhuizen](#)

[Wegwerkzaamheden](#)

Uw mening

geijkLEEF

Stimuleringsregeling afkoppelen



Gemeente Bergeijk

The screenshot shows a web browser window with the URL 'bergeijk.nl/stimuleringsregeling'. The page header includes the Gemeente Bergeijk logo and navigation links: 'Inwoners | Ondernemers | Toeristen | Bestuur en organisatie | Contact'. The main content area lists several points with right-pointing chevrons:

- > 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 kun je per adres eenmalig deelnemen aan de stimuleringsregeling
- > Voor de nacontrole zijn foto's van de uitgevoerde werkzaamheden noodzakelijk
- > Je verleent toegang tot het controleren van de werkzaamheden

At the bottom of the list is a prominent orange button with the text: 'Aanmelden interesse stimuleringsregeling afkoppelen hemelwater bij herinrichting'.

On the right side of the page, there is a dark grey sidebar with accessibility options: 'Contrast verhogen' (with a sun icon), 'Tekst vergroten' (with a magnifying glass icon), and 'A' (with a large 'A' icon).

Adres

Gemeentehuis Bergeijk
Burg. Magneestraat 1 | 5571 HB
Postbus 10.000 | 5570 GA Bergeijk

Contact

E-mail: info@bergeijk.nl
Telefoon: +31 (0)497-551455

Wordt u gebeld door (088) 497... of (088) 498...? Dan

Praat mee op social media!



Stimuleringsregeling afkoppelen



Gemeente Bergeijk

[← Formulier afsluiten](#) [↻ Formulier opnieuw starten](#)

Interesse stimuleringsregeling afkoppelen hemelwater, aanmelden

Voortgang

40%

Interesse afkoppelen hemelwater

Let op: velden met een * zijn verplicht

Heeft interesse hemelwater af te koppelen in het project: *

Traverse Luykgestel

[← Vorige stap](#)

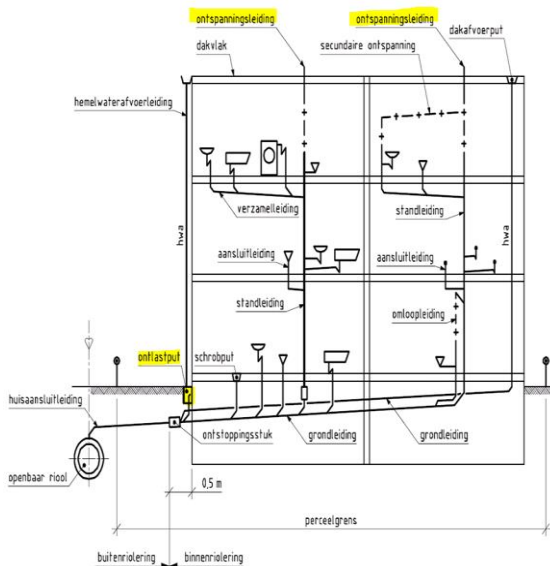
[Volgende stap >](#)

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,

- Rood kalk \varnothing 125 2 bochten 45°
1 mtr buis.
- Vuilwater riool achterzijde woonhuis aansluiten
 \varnothing 125 2 bochten 45°
2 mtr buis.
1 ontstoppingstuk NWT
- Voorquelaansluiting \varnothing 125
 - 2x Takel 45°
 - 2x aansluitmof.
 - 1x ontstoppingstuk
 - 2x Boek 45°
 - 1x Verloop 125-160
- normaal voorquiel \varnothing 160 200 mtr PVP
4x Boek 45°
8x ontstoppingstuk



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

AFRONDING



Gemeente Bergeijk

