



BErgelijk**LEEF**

Bourgondisch, bruisend en groen

HERINRICHTING PRINS BERNHARDSTRAAT

2 JULI 2025; AFTRAP

PROGRAMMA

Inleiding wethouder dhr. Mathijs Kuijken

Presentatie Ferry Jansen (gemeente Bergeijk)

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

Formeren klankbordgroep (Mathijs Kuijken)

Vragen



PROJECTGEBIED



Gemeente Bergeijk

- Prins Bernardstraat
- Incl. aansluitingen



AANLEIDING

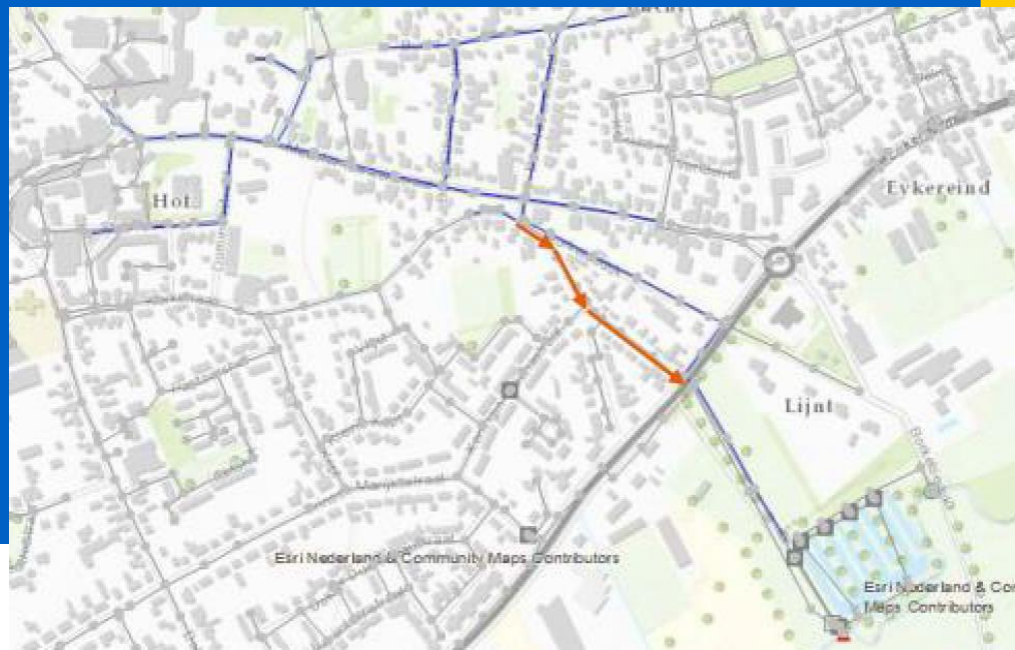
Herinrichting Bernhardstraat e.o.-blauwe ader

De blauwe Ader Mr. Pankenstraat stort nu nog in gemengd stelsel. De verhardingen en totale inrichting van de Bernhardstraat e.o. zijn aan een totale vervanging toe. Met de herinrichting wordt de Blauwe Ader Mr. Pankenstraat afgemaakt, via Bernhardstraat, door Lijnt naar het lozingspunt Heliofytenfilter en/of omgeving.



Gemeente Bergeijk

Ombouw Helofytenfilter naar bovengrondse, natuurlijke waterberging
Kinderboerderij



AANLEIDING

Ombouw Helofytenfilter naar bovengrondse, natuurlijke
waterberging

Kinderboerderij



AANLEIDING

Ombouw Helofytenfilter
naar bovengrondse,
natuurlijke waterberging

Kinderboerderij



Gemeente Bergeijk



Waterberging 6000m³



Ruimte voor de beek



Beleefbaar maken beekdallandschap
historisch beekdallandschap als inspiratie



Beleefbaar maken cultuurhistorie
watermolen
kasteel



Faciliteren recreatieve voorzieningen
routes + informatievoorzieningen
uitkijktoren (locatie n.t.b.)
watermolen
kasteel

Overig

plaatsen zwaluwtil
rekening houden met rioolleiding

PROJECTGEBIED



Gemeente Bergeijk

- Prins Bernardstraat
- Incl. aansluitingen







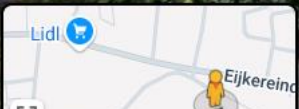
Borkelsewijk

Google

Bergeijk, Noord-Brabant

Google Street View

sep 2023 Meer datums bekijken



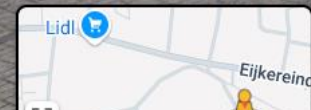
Bergeijk, Noord-Brabant

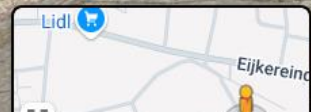


Google Street View

sep 2023 [Meer datums bekijken](#)

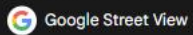






12 Prins Bernhardsstraat

Bergeijk, Noord-Brabant



mei 2023 [Meer datums bekijken](#)





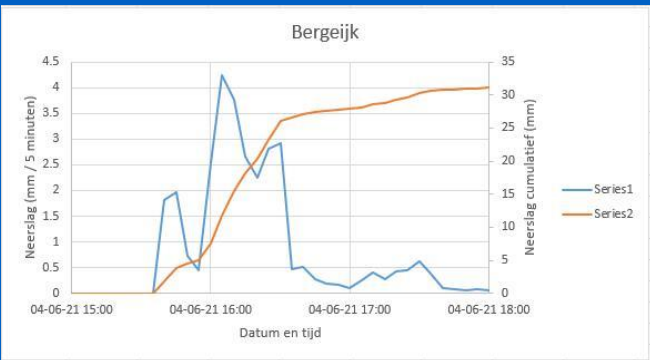


UITGANGSPUNTEN, WENSEN



Gemeente Bergeijk

KLIMAAT VERANDERT..



30 km-zone

Klimaatbestendigere inrichting

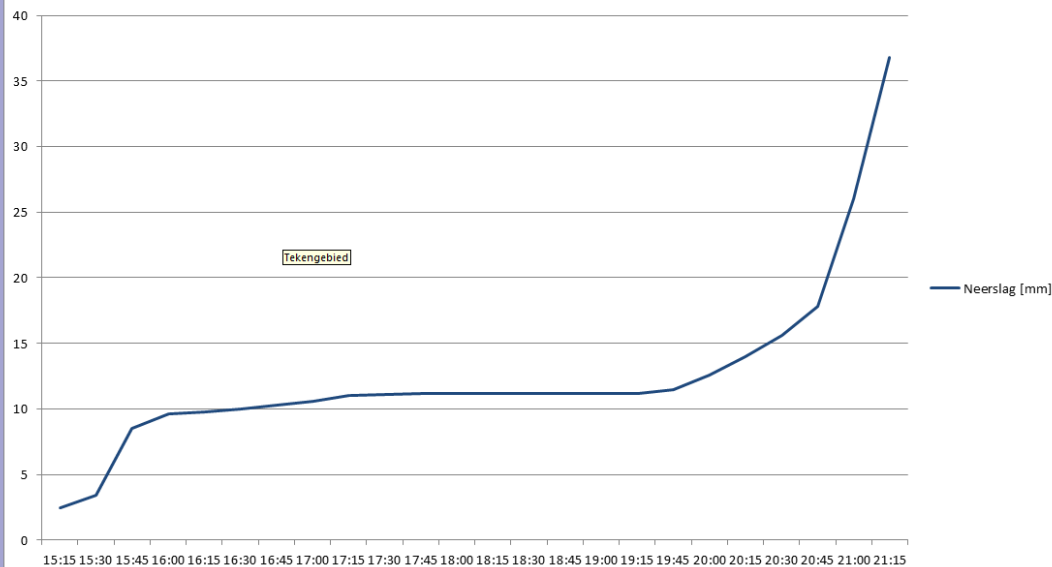


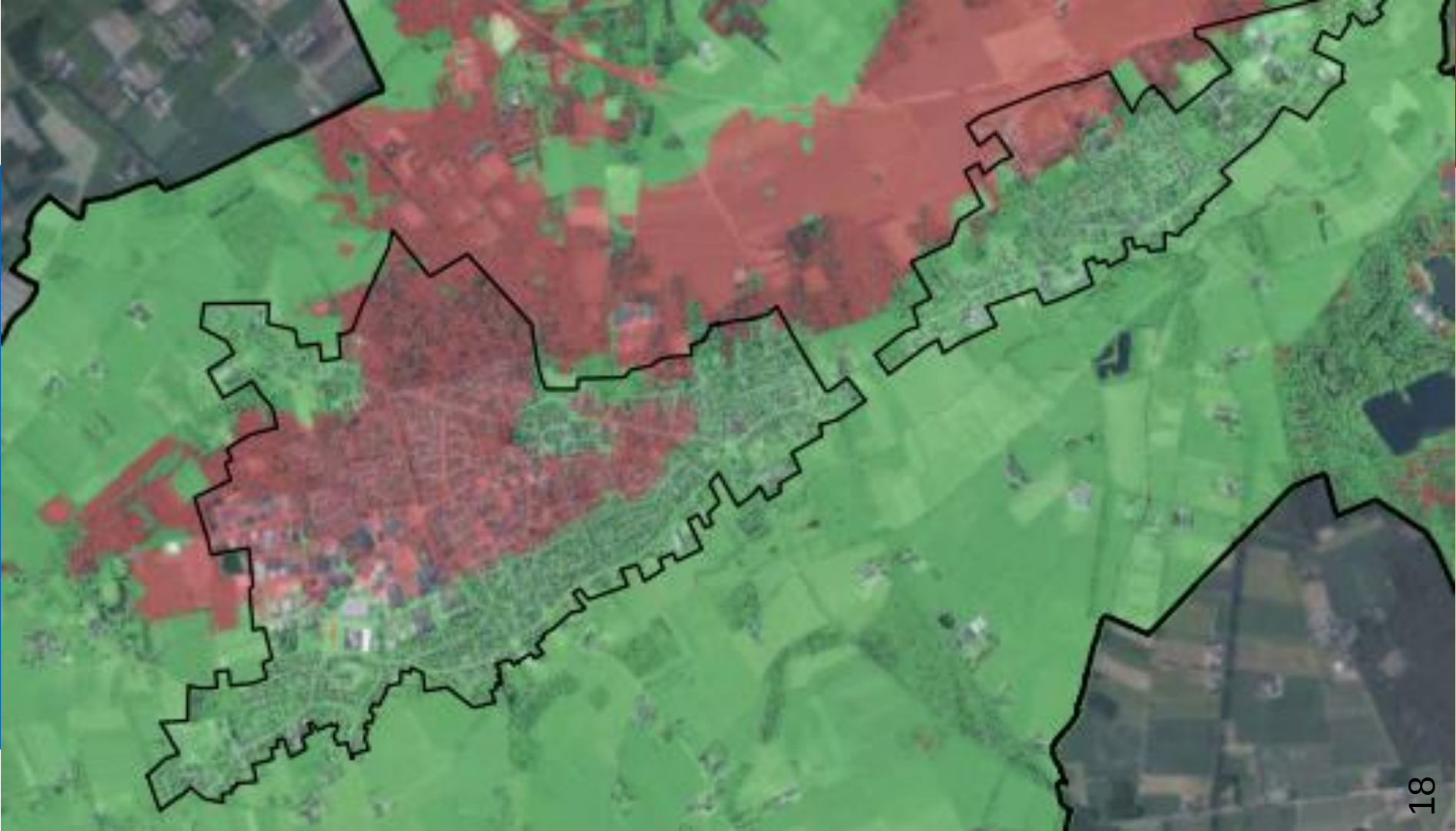
Fietser en voetganger zijn de baas in de bebouwde kom.
Inrichting gericht op beleving en verblijfskwaliteit
[#beweging](#) [#fijnstofweg](#) [#barrièresopheffen](#) [#ontmoeten](#)

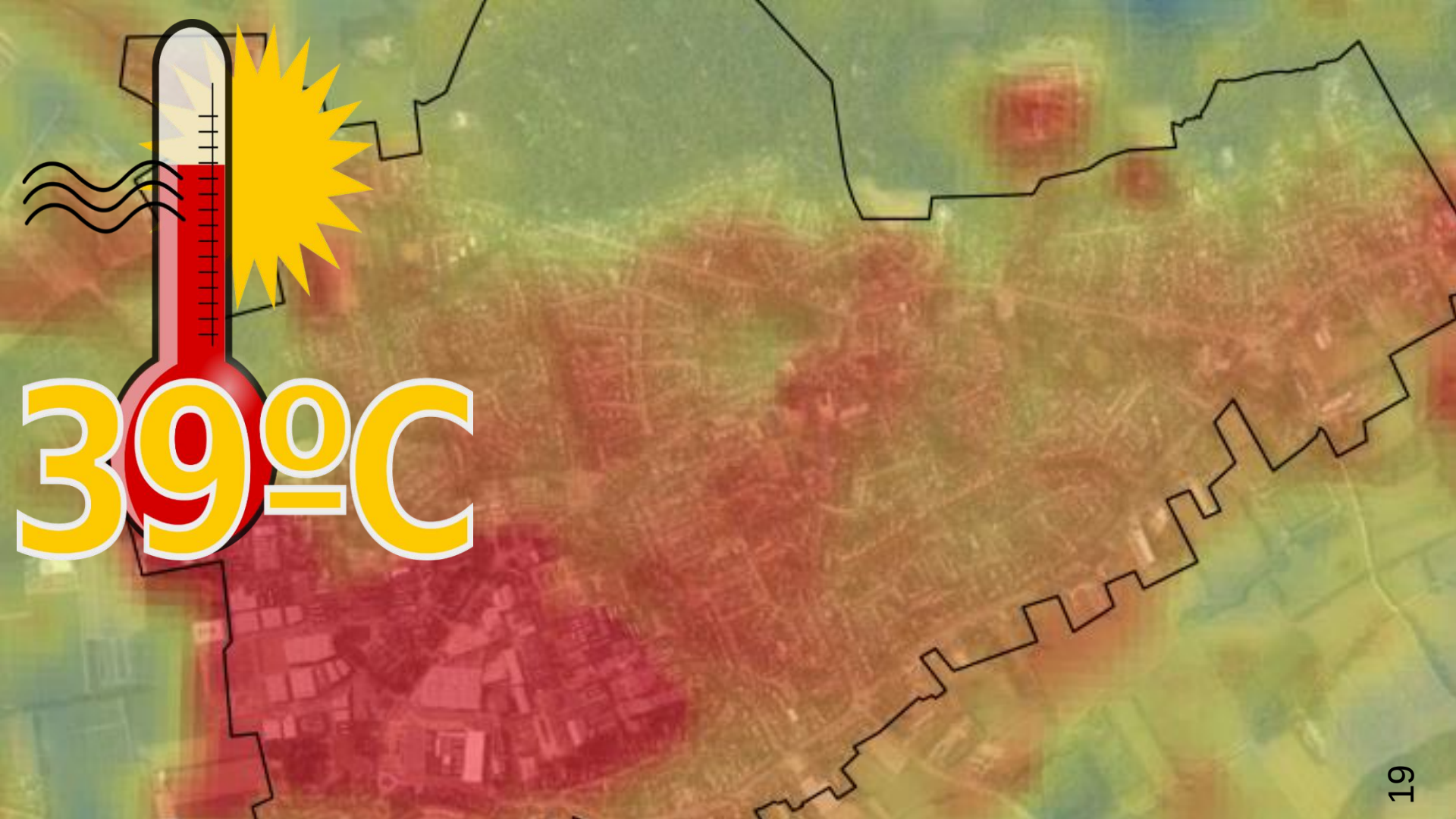
Bui 8-8-2014

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

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 Verloop

Weg met al die tegeltuinen

Een klein, half verhuurd staal-je, de gekleurde stoeien staan in groepjes bij elkaar. Op het scherm een foto van een volde-gevoerde 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 Pterry in Haarlem groeien. De aanpak is heel eenvoudig: een versterkte tuin in zand en karkasroos. Be-planting: de eigenaar van versterkte tuinen zorgt voor wateroverloop, kleine elanden en een kleine van de bodembedekking. Daarna wordt vanavond door het platform de Operatie Steenbreek Haarlem geleid, een bewa-woordingscampagne voor meer groen in de Ne-derlandse steden.

Er gaat een kloof tussen wat mensen in Ne-derland 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-ers houden dan ook vooral van een tuin die lekker praktisch en onderhoudsvrij is. Daar-geeft 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 tuit-geen en een versterkte omgeving ligt een tuit-geen, dat onder andere kan leiden tot een groene omgeving. In een volledig ver-sterkte tuin stroomt bijvoorbeeld 65 procent van het regenwater rechtstreeks het riool in. Een groene tuin neemt juist 40 procent van het wa-ter op.

5000 euro
Operatie Steenbreek werd in februari 2015 af-gezet in Leuven en is een initiatief van vers-killende universiteiten en milieugroep-ten.



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-veilig welzijn profiteren van een groene omgeving. Het onder andere kan ge-voeren tot een grotere af-voering van het afvalwater en kan andere ontspannende activi-teiten, zoals lopen.

Stadslidgen zijn al helemaal geïnter-esseerd in meer planten, gras en bomen. Ze-voelen zich in een groene omgeving meer thuis en gezonder, maar zijn dat

komt de problemen van versterkte tegels; het overvloedig van de capaciteit van de re-ting, laterreus en een afgevoerd bodere-ter", zegt Carlijn Reuter. Zij doet onderzoek naar duurzaamheid bij de Universiteit van Maastricht en is verbonden aan Operatie Steenbreek. "Ze wordt een hulp en tips geve-eld door gemeenten, er is een groot ge-voel aan kennis van de waarde van groen."

Excursies en workshops
Hoewel het in de Pterry vooral preken voor eigen parkeer is, wil Haarlem Groener juist ook eigenaars van versterkte tuinen bereiken. Voorbeelden zijn, tussen, gratis raket-zaad uitdelen, tuinavonden met de stadslidgen en tuinworkshops. Deze enthousiaste tuinarchi-ecten willen zelfs bij mensen met versterkte tuinen gaan aankloppen, maar ze zijn het er-bij Haarlem Groener nog niet helemaal over-eenstemd of dat wel echt een goed idee is.

Het platform wacht een eerste zaak bij 44 procent van de Nederlandse tuinen is meer dan de helft van de tuin verlaten. "Elke gemeente

Twee pastinaken
Groen tuinen heeft niet moeilijk te zijn, vindt Dik Vink, gepensioneerd stadslidgen

komt de problemen van versterkte tegels; het overvloedig van de capaciteit van de re-ting, laterreus en een afgevoerd bodere-ter", zegt Carlijn Reuter. Zij doet onderzoek naar duurzaamheid bij de Universiteit van Maastricht en is verbonden aan Operatie Steenbreek. "Ze wordt een hulp en tips geve-eld door gemeenten, er is een groot ge-voel aan kennis van de waarde van groen."

Leungebaren
Ook de in de Pterry aanwezige tuinenre-ferentie-ont-landschaparchitecten het-je Fekken benadrukt dat een combinatie van stenen en groen ook al veel kan hebben.

"De langhaken leveren echt een combinatie van stenen en groen ook al veel kan hebben. Het is maar groen onder of tussen zit. Ik merk bij mijn kanten echt een beetje angst, voor be-planting en te veel groen." Hoewel Daniel Kerk niet door angst en zijn tuin Kanten, De laatste jaren zag hij steeds meer versterkte tuinen, al lijkt het in te komen. "Ik denk dat dat komt door het toegenomen biologisch bewa-zen zijn. Maar er is een lichte klem bij wie het ver-sterken alleen maar eijer wacht."

Tuin- en landschaparchitecten Rik Bo heeft zelf een kleine tuintje. Ze heeft al wat tegels weggehaald, maar klaagt dat veel kanten er-heen hebben komen. Toch probeert ze de tuinen van haar klanten te vergroenen. "De tuinenre-ferentie-ont-landschaparchitecten al-tereus alle tuinen vol. Ik heb Rik, dat ook al een over-geenheid."

Den Haag, een van de vijf steden die vanaf het begin, in de zomer van 2015, meedoe-ten, heeft alvast wat resultaten. Er werden vijf-ster-ten ingezet ingezet in ruil voor een meer-gevoerde planting, voor de versterkte tuinenre-ferentie-ont-landschaparchitecten kwamen vijftien aan-plantingen. Operatie Steenbreek is nog maar net begonnen.



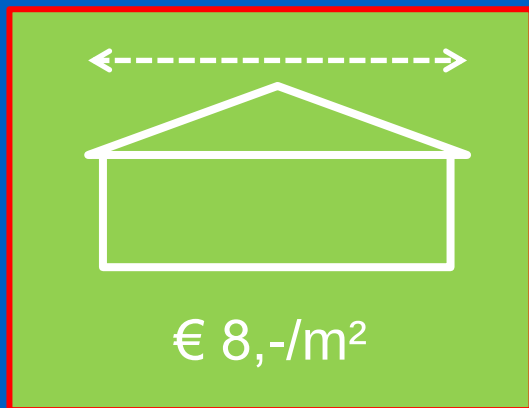
Subsidieregeling-Afkoppelen hemelwater



- Bergen (en infiltreren)
 - € 8,00 m2 dakopp. woonhuis **bergen** eigen terrein
 - € 2,00 m2 dakopp. bijgebouw-bedrijfsgebouw **bergen** eigen terrein
- Afvoeren
 - € 4,00 m2 dakopp. woonhuis **afvoeren** gemeentelijk hemelwaterriool

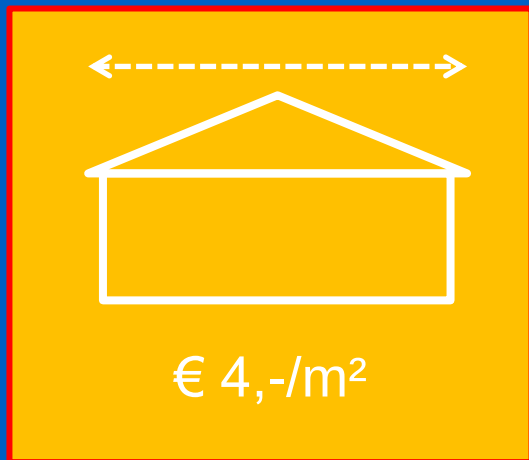
Afkoppelen - Bergen

- € 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





Subsidie afkoppelen hemelwater



Door klimaatverandering regent het steeds vaker hard of langdurig. Dit kan problemen geven, omdat hemelwater van huizen en bedrijven nu vaak naar het riool gaat. Bij extreem weer kan het riool overstromen, kunnen beken het water niet aan en kunnen straten onderlopen.

De gemeente Bergeijk wil deze problemen voorkomen en heeft daarom een subsidie voor het afkoppelen van hemelwater opgezet. Met deze subsidie helpen we inwoners om hun hemelwater op eigen terrein op te vangen of, als het kan, aan te sluiten op het speciale hemelwaterriool van de gemeente. In beide gevallen komt schoon hemelwater niet meer in het riool terecht, wat bijdraagt aan een beter waterbeheer.

<https://www.bergeijk.nl/subsidie-afkoppelen-hemelwater>



Gemeente Bergeijk

Hoeveel subsidie kun je krijgen?

+

Subsidie aanvragen

+

Voorwaarden subsidie afkoppelen hemelwater

+

Wet- en regelgeving

+

Vragen?



Jouw men

BERgeijkHEER



De hoogte van de subsidie hangt af van de keuze die je maakt. Per aanvraag is het maximale bedrag € 2.500 per adres.

- Subsidie optie 1: € 8 per m2 (horizontaal gemeten) af te koppelen verhard dakoppervlak van een woonhuis.
Het hemelwater wordt op eigen terrein vastgehouden, geïnfiltreerd en/of vrij uitgevloed.
- Subsidie optie 2: € 4 per m2 (horizontaal gemeten) af te koppelen verhard dakoppervlak van een woonhuis.
De bestaande dakafvoer wordt aangesloten op een bestaande hemelwaterriolering van de gemeente.
- Subsidie optie 3: € 2 per m2 (horizontaal gemeten) af te koppelen dakoppervlak van een bijgebouw bij de woning.
Het hemelwater wordt op eigen terrein vastgehouden, geïnfiltreerd en/of vrij uitgevloed.
- Subsidie optie 4: € 2 per m2 (horizontaal gemeten) af te koppelen dakoppervlak van een bijgebouw bij de woning.
De bestaande dakafvoer wordt aangesloten op een bestaande hemelwaterriolering van de gemeente.

Contrast
verhogen



Tekst
vergroten
AA



Jouw mening



1. Doe een subsidieaanvraag via het formulier:

DigiD

Subsidieaanvraag afkoppelen hemelwater

2. Na je aanmelding neemt een adviseur van RA+ ingenieurs namens de gemeente contact met je op om een huisbezoek in te plannen.
3. Tijdens het huisbezoek ontvang je advies over de afkoppelmogelijkheden en de subsidiemogelijkheden.
4. De adviseur geeft de gemaakte afspraken door aan de gemeente.
5. Binnen 8 weken na je subsidieaanvraag ontvang je een beslissing van de gemeente. De gemeente kan deze beslissing 1 keer met 6 weken uitstellen.
6. Je mag pas met de werkzaamheden beginnen **nadat** je de beslissing van de gemeente hebt ontvangen.
7. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden heb je 6 maanden de tijd.
8. Ben je klaar? Doe dan binnen 6 weken een [gereedmelding afkoppelen hemelwater](#) bij de gemeente

Contrast
verhogen



Tekst
vergroten



Jouw mening



Voorwaarden subsidie afkoppelen hemelwater

- Je bent eigenaar van het af te koppelen dakoppervlak waar je de subsidie voor aanvraagt.
- Een huurder kan ook een subsidieaanvragen maar dient daarvoor wel een schriftelijke goedkeuring van de eigenaar de overleggen.
- Het af te koppelen verharde dakoppervlak is voor de afkoppeling legaal aangesloten op een gemengd rioolstelsel.
- Het af te koppelen verharde dakoppervlak is gebouwd vóór 2020.
- Het hemelwater moet op eigen terrein infiltreren in de bodem of indien aanwezig aangekoppeld worden aan het hemelwaterriool of op een andere manier verwerkt worden en mag geen negatief effect hebben op de omgeving.
- De afkoppeling dient na realisatie ervan in stand te worden gehouden en naar behoren te blijven functioneren.

Contrast
verhogen



Tekst
vergroten
AA



Jouw mening



aan het hemelwaterriool of op een andere manier verwerkt worden en mag geen negatief effect hebben op de omgeving.

- › De afkoppeling dient na realisatie ervan in stand te worden gehouden en naar behoren te blijven functioneren.
- › Subsidie kan slechts eenmaal per perceel worden aangevraagd. Inwoners die in het verleden al een bijdrage hebben ontvangen in het kader van de stimuleringsregeling afkoppelen hemelwater bij herinrichting kunnen op grond van de 'Subsidieverordening afkoppelen hemelwater gemeente Bergeijk' niet nogmaals een subsidie aanvragen.
- › Voor het controleren van de aanvraag en de controle van de werkzaamheden verleen je toestemming aan de gemeente/adviseur tot betreden van het perceel.
- › Voor de controle door de gemeente/adviseur zijn foto's gemaakt tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden noodzakelijk.



Aan de slag



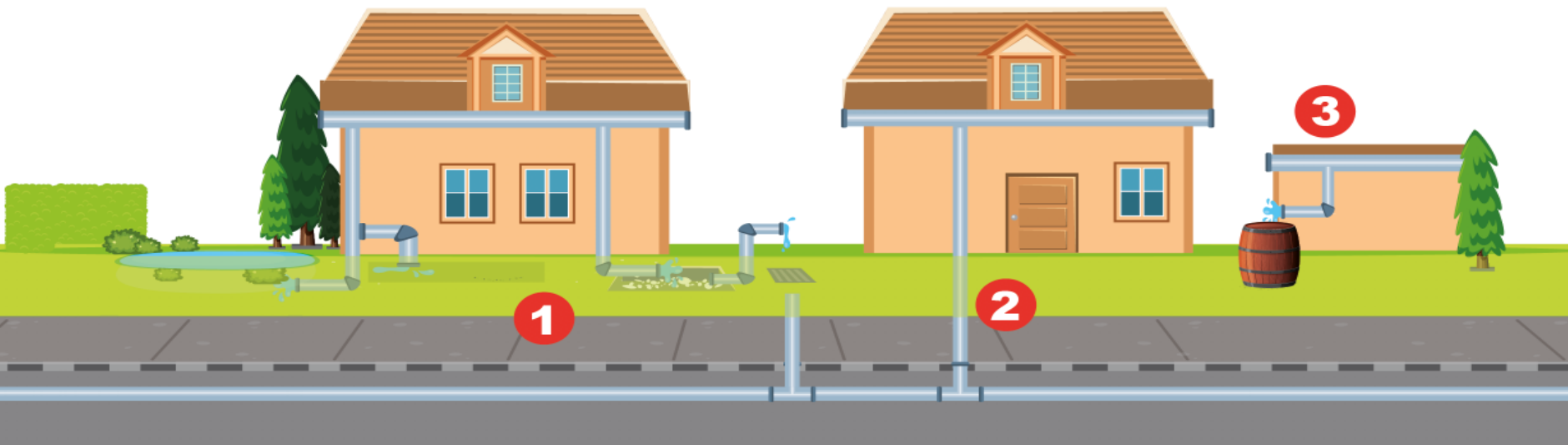
Gemeente Bergeijk



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

TERUG NAAR DE STRAAT



Gemeente Bergeijk

- Prins Bernardstraat
- Incl. aansluitingen



TERUG NAAR DE STRAAT

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

- | | |
|---|------------------------------------|
| • Ontwerp | Einde 2025 |
| • Onderzoeken, rioleringsplan | 2026 |
| • Voorbereiding werkzaamheden kabels en leidingen | 2026 |
| • Besteks- en aanbestedingsgereed maken | 2026 |
| • Uitvoering | Start 1 ^e kwartaal 2027 |



PROCES ONTWERP (1)

- Adviesbureau
- Gemeente
- Klankbordgroep

Inhoud en produkten

Input en ondersteuning

Input en feedback

Ontwerp gereed einde 2025



PROCES (2)

- Aftrap (algemeen), vandaag
- Sessies met klankbordgroep (3x;)
- Ontwerp gereed december 2025

Terugkoppeling
informatie/inloopavond (dec. 2025/jan. 2026)

**WAAROM
MOEILIJK DOEN
ALS
HET SAMEN KAN**

Loesje



FORMATIE KLANKBORDGROEP

Vertegenwoordiging door aanwonenden

Totaal grootte 5-10 personen

Beschikbaar en aanwezig op de volgende avonden:

- Di. 2-9 om 19.00 u (tot ca. 20.30-21.00 u);
- Di. 30-9 om 19.00 u
- Di. 11-11 om 19.00 u;

WIE?

