

VOORBEELDEN



VOORBEELDEN



VOORBEELDEN



WELKE RICHTING VOOR MONTFOORT

BESPREKEN VAN VIER DILEMMA'S/ UITDAGINGEN:

- BESTAAND STEDELIJK GEBIED
 - OPENBARE RUIMTE vs. PRIVATE RUIMTE
 - WELKE OVERLAST EN SCHADE ACCEPTEREN WE
- BUITENGEBIED – WATER EN BODEM STUREND
 - VERBETERING WATERSYSTEEM vs. VERANDERING FUNCTIES
- GEBIEDSONTWIKKELING
 - KLIMAATADAPTATIE ALS EIS, WENS OF NIET

KORTE PAUZE



WELKE RICHTING VOOR MONTFOORT

BESPREKEN VAN VIER DILEMMA'S/ UITDAGINGEN:

- BESTAAND STEDELIJK GEBIED
 - OPENBARE RUIMTE vs. PRIVATE RUIMTE
 - WELKE OVERLAST EN SCHADE ACCEPTEREN WE
- BUITENGEBIED – WATER EN BODEM STUREND
 - VERBETERING WATERSYSTEEM vs. VERANDERING FUNCTIES
- GEBIEDSONTWIKKELING
 - KLIMAATADAPTATIE ALS EIS, WENS OF NIET

BESTAAND STEDELIJK GEBIED

Gebiedskenmerken Montfoort



Panden
4.265 > 30 m² (totaal 6.592)



Oppervlaktewater: 7%



Verhouding terrein
• Particulier terrein: 45%
• Openbaar terrein: 55%



49% verhard
• Particulier terrein: 52%
• Openbaar terrein: 32%



51% onverhard
• Particulier terrein: 48%
• Openbaar terrein: 52%



Gebiedskenmerken Linschoten



Panden
1.565 > 30 m² (totaal 2.402)



Oppervlaktewater: 11%



Verhouding terrein
• Particulier terrein: 45%
• Openbaar terrein: 55%



47% verhard
• Particulier terrein: 48%
• Openbaar terrein: 32%



53% onverhard
• Particulier terrein: 52%
• Openbaar terrein: 68%

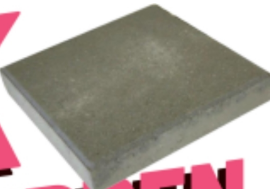


Woningvoorraad 2022 (5.771 woningen)

- Aandeel koop 74%
- Aandeel huur 16% - woningcorporaties
- Aandeel huur 10% - overige verhuur

BESTAAND STEDELIJK GEBIED



NK 
TEGELWIPPEN

UITDAGING/ DILEMMA KLIMAATADAPTATIE NR. 1

- CIRCA 60% STEDELIJK GEBIED IS PRIVAAT; WAT IS DE ROL VAN INWONERS BIJ KLIMAATADAPTATIE?
- WONINGCORPORATIES HEBBEN SIGNIFICANT BEZIT BINNEN GEMEENTE; WAT IS HUN BIJDRAGE?

Wateroverlast té veel voor rioolstelsel Montfoort

24 juni 2020, 13:05 Algemeen

Sjoukje Dijkstra

Borrelende toiletten, doucheputdeksels die los schoten, en putdeksels die in de straten omhoog kwamen. De stortbui van afgelopen donderdag zorgde voor veel wateroverlast in heel Nederland. Ook in Montfoort stonden garages en kelders blank, waaronder de kelder van het stadskantoor...

Doordat het riool de hevige regenval niet aan kon, werd de druk te hoog en kwamen met name op het bedrijventerrein putdeksels los. In Montfoort dreven de drollen nog net niet door de straat (zoals in Woerden). Bij sommige inwoners stroomde het toilet wel over. Hoe het kan dat door zo'n stortbui het riool het niet meer aan kan, daarover bestaan meerdere theorieën... Was deze stortbui nu echt zo groot?

Een woordvoerder van gemeente Montfoort laat weten dat dit inderdaad zo was: "Het huidige rioolstelsel moet een neerslag van 20mm kunnen verwerken; tijdens de buien van afgelopen week viel meer dan 20 mm." Dat beaamt Egbert Dimmendaal: "Als lid van de VWK (Vereniging van Weerkunde en Klimatologie) volg ik het weer met bovengemiddelde belangstelling. Ik registreer onder andere de dagelijkse hoeveelheden neerslag. Ik kan bevestigen dat het buiencomplex van donderdagavond zeer bijzonder was. De teller stond gisteravond op 45 mm (= 45 liter per m²) er is uiteindelijk ruim 50 mm gevallen. Hierop is de regenwaterafvoer niet berekend, dat kan ook haast niet. In de Burggraaf Zwederlaan stond ook zo'n 20 cm water; wat overigens een uurtje na de bui al weer weg was." Volgens Rob Jonkers is dit 'het nieuwe normaal': "Klimaat verandert en gaat gepaard met felle buien. Vandaag een nieuwe roos geplant in de voortuin. De bovengrond was nat, maar op tien centimeter was de grond al kurkdroog. Overigens hebben we in 2003 op de dag van de jaarmarkt hetzelfde meegemaakt. Er zijn ook legio voorbeelden van plaatsen elders in het land die veel vaker zijn getroffen. Zo bijzonder is het dus niet. Overigens het water bij mij in de straten was na een uurtje al weg. Wen er maar aan, want het zal nog wel eens meer gaan gebeuren." Stichting Platform Duurzaam Montfoort (SPDM) probeert juist om die reden ook mensen te bewegen om bijvoorbeeld een regenton aan te schaffen. Sylvia Benschop van SPDM zegt: "Recent hebben we daarom in maart in samenwerking met Groenrijk een regenton actie georganiseerd, waarbij klanten met korting een regenton konden aanschaffen." Opgevangen regenwater kan onder andere gebruikt worden voor bewatering van de tuin en het riool wordt daarmee ontlast. Natuurlijk zorgt het er ook voor dat er geen kostbaar drinkwater wordt gebruikt.

BESTAAND STEDELIJK GEBIED

UITDAGING/ DILEMMA KLIMAATADAPTATIE NR. 2

- WELKE SCHADE EN OVERLAST ACCEPTEREN WE?
- WAT IS DE EIGEN VERANTWOORDELIJKHEID VAN BEWONERS?
 - HEEFT DE GEMEENTE EEN ROL T.A.V. HITTE OF WATER IN DE WONING?
- HOE OM GAAN MET BEWONERS DIE NIET KUNNEN OF MOGEN?
 - FYSIEK/ MENTAAL/ FINANCIIEEL/ HUURDER

- Volgens Rob Jonkers is dit ‘het nieuwe normaal’ -

- Wen er maar aan, want het zal nog wel eens meer gaan gebeuren -

- Er zijn ook legio voorbeelden van plaatsen elders in het land die veel vaker zijn getroffen. Zo bijzonder is het dus niet -

BUITENGEBIED

“Minister Harbers: “Eeuwenlang hebben we met eigen handen ons land gemaakt tot wat het is, bijvoorbeeld door dijken te bouwen en sloten te graven. Maar we lopen nu steeds meer tegen de grenzen aan, vanwege het intensieve gebruik en de klimaatverandering. Door meer rekening te houden met ons water, kunnen we ook in de toekomst blijven wonen en werken in Nederland. Daarom maken we nu deze keuzes.”

Het watersysteem en de gebiedsinrichting is een punt van aandacht in een toekomst met meer neerslag en langdurige perioden van droogte. Klimaatverandering vraagt om een verandering (of acceptatie). Er zijn voldoende geruststellende perspectieven.

Omgevingsvisie:

Om droogte te voorkomen willen we in het landelijk gebied langer overtollig water vasthouden en het organische stofgehalte verhogen

UITDAGING/ DILEMMA KLIMAATADAPTATIE NR. 3

- HOE BEPALEND IS KLIMAATVERANDERING (LANGE TERMIJN) IN DE HUIDIGE UITDAGINGEN BUITENGEBIED?
- WAT IS DE ROL GEMEENTE VAN DE GEMEENTE IN HET ADAPTIEF MAKEN VAN HET BUITENGEBIED?
- WAT KAN DE WISSELWERKING ZIJN TUSSEN STEDELIJK GEBIED EN BUITENGEBIED I.R.T. KLIMAATOPGAVEN?



GEBIEDSONTWIKKELING

KABINETSBRIEF 23 MAART 2023: AANBIEDING LANDELIJKE MAATLAT

Minder vrijblijvendheid klimaatadaptief bouwen en inrichten

In de Nationale aanpak 'Klimaatadaptatie gebouwde omgeving' hebben we voor klimaatadaptatie beschreven hoe we toewerken naar een minder vrijblijvende aanpak. Onderdeel daarvan zijn landelijke kaders voor nieuwe ontwikkelingen, waaronder de landelijke maatlat voor een groene klimaatadaptieve gebouwde omgeving.

UITDAGING/ DILEMMA KLIMAATADAPTATIE NR. 4

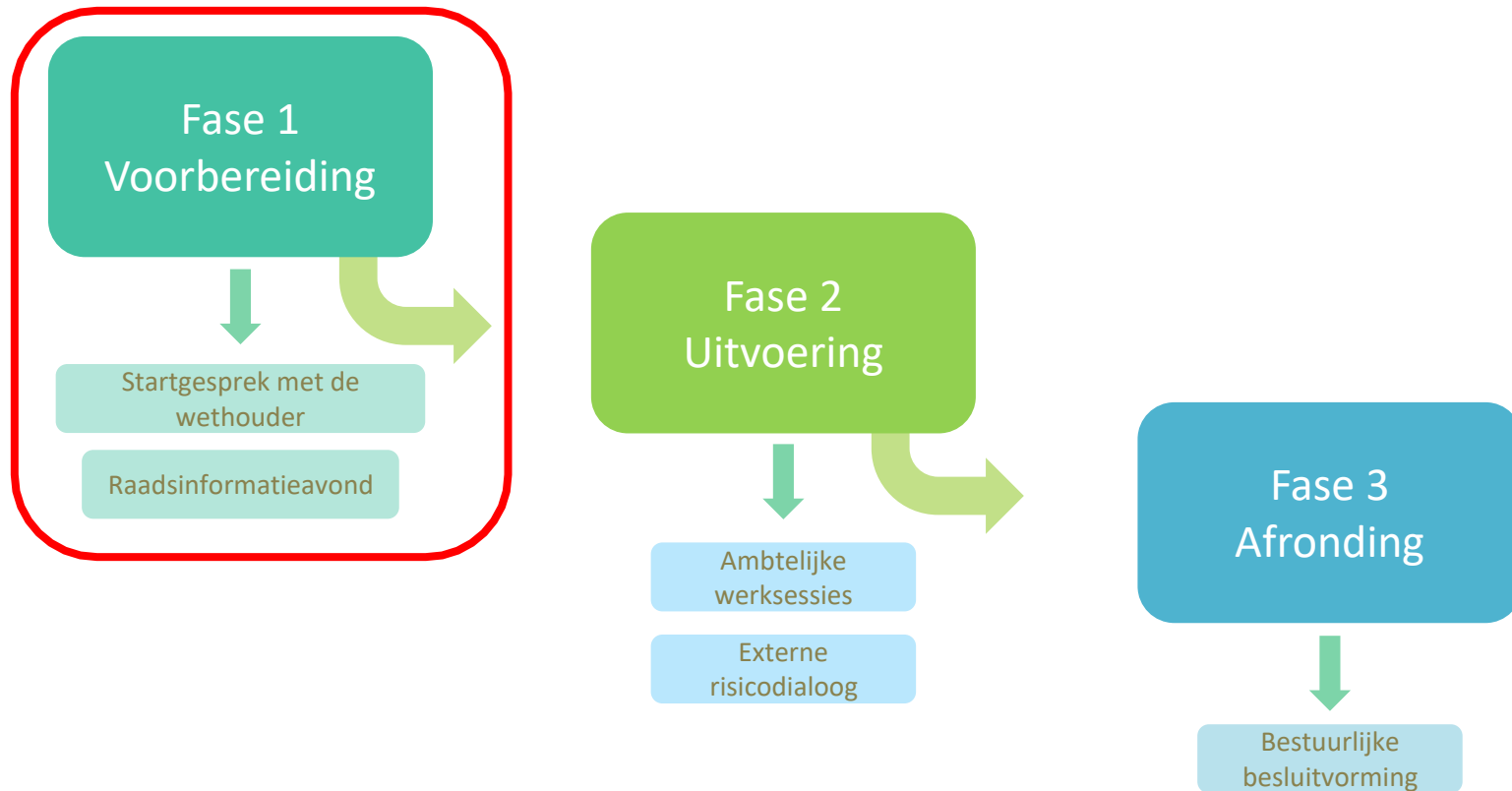
- ALLE GEBIEDSONTWIKKELINGEN KLIMAATBESTENDIG (omgevingsvisie: gemeente is kaderstellend)
- DE MEERKOSTEN DIE HIERUIT VOLGEN ZIJN EEN LOGISCH GEVOLG (Indicatie: € 2K – € 4K per woning € 100K – 350K per hectare)
- HOE EEN PLEK GEVEN TEN OPZICHTE VAN ANDERE OPGAVEN? OF DOEN WE DIT NIET IN MONTFOORT?



■ RAS NW&K: We dragen bij aan een provinciebreed bouw-convenant, met daarin een programma van eisen voor klimaatadaptief bouwen. Deze borgen we in omgevingsvisies en omgevingsplannen.

HOE GAAN WE NU VERDER?

PROCES LOKALE ADAPTATIE STRATEGIE





REACTIE, VRAGEN EN TOEVOEGINGEN