



> RETOURADRES Postbus 1992, 6201 BZ Maastricht

BEZOEKADRES
Mosae Forum 10
6211 DW Maastricht

Aan de fractie van D66
de heer H.W.M. Jongen
de heer P. van de Kandelaar

POSTADRES
Postbus 1992
6201 BZ Maastricht

ONDERWERP
Schriftelijke vragen inzake voorkomen
wateroverlast
BEHANDELD DOOR
GH (Gerard) Wijnands

DATUM
5 december 2023
Verzonden: 05-12-2023
TELEFOONNUMMER
043 350 5242

BIJLAGEN
--
ONZE REFERENTIE
2023.04014

E-MAILADRES
Gerard.Wijnands@maastricht.nl

FAXNUMMER
043 - 350 4141

UW REFERENTIE

Geachte heer Jongen en Paul van de Kandelaar,

Onderstaand treft u de beantwoording aan van de schriftelijke vragen die uw fractie gesteld heeft.

Vraag 1:

Waar ziet u ruimte in wijken (en de afvoer van dakoppervlakten) om regenwater af te koppelen?

Antwoord 1:

Hiervoor bestaan verschillende mogelijkheden. Het afleiden van hemelwater naar aanpalende groenvoorzieningen lijkt het meest effectief, aan de voorkant dient echter onderzocht te worden of dit water op een andere plek geen nieuwe wateroverlast veroorzaakt. Dit vergt echter ook aanpassingen in de openbare ruimte en is niet altijd mogelijk. Het ondergronds brengen van water is ook een optie, dit gebeurt nu bijvoorbeeld aan de Medoclaan. Deze maatregel is effectief, maar tegelijkertijd ook erg kostbaar. Als laatste kan genoemd worden het afvoeren van water naar watergangen of sloten, helaas zijn deze in Maastricht maar beperkt aanwezig.

Vraag 2:

Waar ziet u mogelijkheden om straatkolken dicht te maken en ervoor te kiezen om natuurlijke afvoer via goten naar bergbezinkbassins te brengen?

Antwoord 2:

Bergbezinkbassins zijn gebouwd om water uit het gemengde rioolwater (hemelwater met huishoudelijk afvalwater) te "zuiveren" en op te slaan alvorens het overstort op het oppervlaktewater. De bergbezinkbassins zijn ook niet ingericht om water vanuit kolken te ontvangen, daarnaast is het werkingsgebied van deze bergbezinkbassins beperkt.

Indien kolken dichtgezet worden dan zal dit leiden tot andere waterstromen, ook dit kan leiden tot wateroverlast elders. Waar mogelijk zullen wij dit zeker overwegen.

Momenteel worden er op experimentele schaal kolken toegepast waarbij water naar de ondergrond kan infiltreren, voor de aanvulling van het grondwatersysteem is dit een prima oplossing. Voor echte extreme neerslaggebeurtenissen biedt dit echter geen soelaas omdat het water te langzaam in de ondergrond wordt verwerkt.

Vraag 3:

In hoeverre onderzoekt u de mogelijkheid om open ruimtes te benutten als waterbuffers?



DATUM
5 december 2023

Antwoord 3:

Na de neerslaggebeurtenissen in 2023 zijn er een aantal plekken in beeld gekomen waarbij water betrekkelijk eenvoudig afgeleid kan worden naar bijvoorbeeld groenvoorzieningen. Een voorbeeld in dit kader is de Bombeydaal in de Heeg. Een aantal eenvoudige maatregelen, zogenaamde “quick-wins” zoals het verlagen van trottoirbanden zijn inmiddels uitgevoerd, de grotere en meer ingrijpende maatregelen vragen om meer afstemming en onderzoek.

Ook wordt er een stadsbreed onderzoek uitgevoerd naar de inzet van bijvoorbeeld groenvoorzieningen om overtollig hemelwater naar af te leiden. Daarbij wordt ook onderzocht in hoeverre het aanpassen van drempels of verhardingen tot de mogelijkheden behoort.

Vraag 4:

In hoeverre werkt u om het stedelijke watersysteem te verbeteren door toepassing van het Wadi-systeem?

Antwoord 4:

Zie ook de beantwoording bij vraag 3. Buiten praktijkwaarnemingen en de resultaten van de huisbezoeken wordt er ook een onderzoek uitgevoerd waarbij de kansrijke gebieden en maatregelen in beeld worden gebracht. De onderzoeksresultaten worden medio 2024 verwacht.

Vraag 5:

Hoe zorgt u dat er voor de meest risicovolle gebieden in Maastricht zo snel mogelijk een integrale aanpak komt om de afvoercapaciteit te verhogen?

Antwoord 5:

Vooralsnog wordt gewerkt conform de kaders zoals deze in het eerder vastgestelde waterprogramma 2023-2027 zijn vastgelegd.

Op basis van het onderzoek dat nu wordt opgestart worden de kansrijke gebieden voor het afleiden van hemelwater in beeld gebracht.

Vraag 6:

Welke maatregelen treft u om inwoners nog meer te stimuleren om de regenwaterafvoer te ontkoppelen?

Antwoord 6:

In de nieuwsbrief van de gemeente Maastricht van vrijdag 22 september

<https://www.gemeentemaastricht.nl/overlast-door-extreme-regen> is uitgelegd wat er is gebeurd en welke maatregelen inwoners kunnen nemen om wateroverlast te voorkomen.



DATUM
5 december 2023

Via de media wordt ook aandacht besteedt aan dit onderwerp, middels de Limburgbrede campagne waterklaar [Maastricht \(waterklaar.nl\)](https://www.maastricht.nl/waterklaar) worden inwoners gestimuleerd om maatregelen op eigen terrein te nemen.

Daarnaast is er in 2024 weer een regentonnenactie voorzien, ook deze draagt in belangrijke mate bij aan het waterbewustzijn.

Hoogachtend,
Namens het college van burgemeester en wethouders van Maastricht,

Hubert Mackus
Wethouder Economie, Sport, Jeugdzorg, Water, Natuur en Landschap

Schriftelijke vragen