



> RETOURADRES Postbus 1992, 6201 BZ

Aan de fractie van VVD

BEZOEKADRES
Mosae Forum 10
6211 DW Maastricht

POSTADRES
Postbus 1992
6201 BZ

ONDERWERP
Schriftelijke vragen inzake waterhuishouding
Campagne.
BEHANDELD DOOR
GH (Gerard) Wijnands

DATUM
16 juli 2026
Verzonden: 20-07-2026
TELEFOONNUMMER
043 350 5242

BIJLAGEN
--
ONZE REFERENTIE
2026.02032

E-MAILADRES
Gerard.Wijnands@maastricht.nl

FAXNUMMER

UW REFERENTIE

Geachte leden van de VVD fractie,

De VVD-fractie heeft gesprekken gevoerd met de bewoners van de Vroenhovenweg en de Pommerollaan. Waar deze twee wegen samenkomen en aan de Vroenhovenweg zijn flink wat werkzaamheden uitgevoerd. De bewoners maken zich zorgen over de werkzaamheden en krijgen geen eenduidig antwoord van de gemeente op hun vragen. Daarom stellen we de volgende vragen.

Naar aanleiding daarvan treft u de beantwoording aan van de schriftelijke vragen die uw fractie gesteld heeft.

Vraag 1:

Wat was de aanleiding van de werkzaamheden aan de bassins, weg etc.?

Antwoord 1:

Tijdens een aantal extreme buien in 2021, 2023 en 2024 heeft de omgeving van de Vroenhovenweg, het Musketiersplein en de Cannerweg te kampen gehad met extreme vormen van wateroverlast. Woningen zijn daarbij onder water gelopen met schade als gevolg. Op basis daarvan en met het oog op de klimaatverandering zijn maatregelen getroffen om deze wateroverlast te beperken of in de toekomst nog verder te voorkomen.

Vraag 2:

Welke functie heeft het nieuwe waterbassin op het voormalige speelveld?

Antwoord 2:

Om de wateroverlast te beperken zijn tal van maatregelen uitgevoerd om water te bergen en de afstroming ervan beter te reguleren. Zo zijn rioleringen vergroot, bergingen aangelegd en is de weg op sommige stukken voorzien van zogenaamde lijngoten. De berging heeft primair tot doel om het water langer vast te houden (bergen), de hoeveelheid afstromend hemelwater te reduceren en wateroverlast stroomafwaarts te beperken.

Schriftelijke vragen



DATUM
16 juli 2026

Vraag 3:

Heeft u onderzocht wat de risico's zijn van de nieuwe waterhuishouding op het gebied van grondwater, infiltratie, overstromingsrisico etc.?

Antwoord 3:

Het waterschap en de gemeente hebben naar aanleiding van de overlast bekeken hoe en op welke manier de overlast kan worden beperkt. Daarbij hebben we naar het gehele stroomgebied gekeken. Om de problemen te kunnen oplossen is een breed scala aan maatregelen nodig. Dit begint al stroomopwaarts in de wijk Daalhof en Biesland. Ook daar worden maatregelen genomen om het water vast te houden. Voorbeelden hiervan zijn de Medoclaan, waarbij hemelwater van het rioolstelsel is afgekoppeld, en Daalhof, waarbij zogenaamde parkeerkoffers op een manier zijn aangepast dat hemelwater naar de ondergrond kan infiltreren. Het zijn enkele stappen die zijn gezet om Maastricht, en meer specifiek het dal van de Zouw, meer klimaat robuust in te richten. De programmering en financiering maakt deel uit van het vigerende waterprogramma dat in 2022 is vastgesteld. Het uiteindelijke doel is dat wateroverlast wordt beperkt.

Op deze plek zit het grondwater op circa 6 meter onder maaiveld, als er water vanuit de buffers infiltreert naar de ondergrond, dan heeft dit geen effect omdat dit grondwater op 6 meter diepte zit. De infiltratiecapaciteit van de ondergrond is laag. Wegzijing naar de ondergrond is daardoor beperkt. Als gevolg van de aanleg van deze buffers wordt het overstromingsrisico kleiner.

Om verontruste bewoners tegemoet te komen, zal een aanvullend geo-technisch onderzoek worden uitgevoerd waarin we onderzoeken hoe het water op deze plek infiltreert.

Vraag 4:

Hoeveel kuub water wordt door de gemeente verwacht bij wateroverlast en vanaf welke locaties komt deze?

Antwoord 4:

Het is niet eenduidig vast te stellen hoeveel water tot afstroming komt. Dit is afhankelijk van:

- *De hoeveelheid buien: hoeveel water valt er binnen een bepaalde tijd?*
- *Hoe is de staat van de ondergrond: is deze wel of niet verzadigd?*
- *Seizoen: in de winter komt water sneller tot afstroming dan in de zomer wanneer de akkers begroeid zijn.*
- *Het landgebruik: afhankelijk van het gewas wordt meer of minder water vastgehouden.*
- *De infiltratiecapaciteit van de akkers.*

Uit de buien van 2023 en 2024 is wel gebleken dat de aanwezige buffers (in beheer van het waterschap) niet toereikend waren om de grote hoeveelheid hemelwater te verwerken. Dit heeft ook deels te maken met het feit dat de instroming van hemelwater niet optimaal was en de bergingen niet optimaal werden benut.

In de regel worden buffers gedimensioneerd op een bui die eenmaal in de 25 jaar plaatsvindt. Met het oog op de klimaatverandering maken we ook een doorkijk naar 2100. In dit scenario wordt uitgegaan van een bui waarbij 97 mm neerslag in 120 minuten valt.



DATUM
16 juli 2026



In bovenstaande afbeelding een weergave van het stroomgebied, dit kenmerkt zich door de aanwezigheid van een droogdal, een groot afvoerend oppervlak en een hellend verloop.

Vraag 5:

Hoeveel borgende capaciteit hebben de bassins, bestaand en nieuw?

Antwoord 5:

De nieuw aangelegde buffers hebben een capaciteit van 1250 m³. Daarnaast zijn nog bergingsleidingen opgenomen stroomafwaarts van de nieuwe buffers met een capaciteit van 200m³. In totaal is de berging in het systeem toegenomen met circa 1500 m³. De inhoud van de bestaande buffers van het waterschap is niet bekend.

Vraag 6:

Welke bassins zijn van de gemeenten en welke van het Waterschap Limburg, welke taken en verantwoordelijkheden heeft welke overheid?

Antwoord 6:

De buffer net buiten de bebouwde kom van Wolder aan de Vroenhovenweg alsook de buffer grenzend aan de achtertuinen van de Pomerollaan zijn in eigendom, beheer en onderhoud van het waterschap. De nieuw aangelegde buffers langs de Vroenhovenweg naast het speelterrein en de 3 stuks stroomafwaarts van eerstgenoemde zijn in eigendom en beheer van de gemeente. In onderstaand overzicht is aangegeven welke overheid welke verantwoordelijkheid heeft.

Schriftelijke vragen



DATUM
16 juli 2026

Rijk	beleid en wetgeving op nationaal niveau
	beheer hoofdwatersysteem: grote rivieren (Maas) en kanalen
	internationaal overleg
Provincie	beleid voor de fysieke omgeving (Omgevingsvisie Limburg) met uitwerking in Provinciaal Waterprogramma voor het regionale grond- en oppervlaktewatersysteem
	kaderstelling ruimtelijke ordening, natuur en bodembescherming
	beschermen kwaliteit grondwater voor de drinkwatervoorziening
	vergunningverlening grondwateronttrekkingen ten behoeve van de openbare drinkwatervoorziening, grotere industriële onttrekkingen en energieopslagsystemen
	goedkeuring dijkversterkingsplannen
	monitoring kwaliteit en kwantiteit grondwater
	bevoegd gezag grondwatersaneringen
	toezicht op waterschap
	internationaal overleg
Waterschap	integraal beheer van het regionale watersysteem:
	■ beheer van kwantiteits- en kwaliteitsaspecten van het regionale grond- en oppervlaktewatersysteem
	■ zuivering van afvalwater
	■ zorg voor waterkeringen (dijken) langs de Maas, zowel het beheer, de beoordeling van de waterkeringen en de daaruit volgende voorbereiding en realisatie van de dijkversterking
	uitwerking Provinciaal Waterprogramma in waterbeheerprogramma en uitvoering
	zwemwatertaken voor zwemlocaties in oppervlaktewater ¹
	monitoring kwaliteit en kwantiteit regionaal oppervlaktewater
Gemeenten	internationaal overleg
	stedelijk waterbeheer:
	■ rioleringsbeheer, inclusief tegengaan van wateroverlast vanuit het riool
	■ zorgplicht voor grondwater in de bebouwde omgeving, voor inzameling en het transport van stedelijk afvalwater en voor de doelmatige inzameling van afvloeiend hemelwater, voor zover de houder het afvloeiend hemelwater redelijkerwijs niet op of in de bodem of een oppervlaktewaterlichaam kan brengen
	bevoegd gezag bodemsaneringen
Waterleidingmaatschappij Limburg	productie en distributie van drinkwater

In bovenstaand overzicht de taken en rollen van de diverse overheden met betrekking tot het waterbeheer. (uit het vigerende waterprogramma van de Gemeente Maastricht)

Vraag 7:

Wordt de functie van de al bestaande bassins aangepast, zo ja is dit technisch goed onderzocht?

Antwoord 7:

Nee, de functie van deze buffers is niet gewijzigd ten opzichte van voorheen. Het waterschap onderzoekt nog of de buffers aan de Vroenhovenweg (tussen Pomerollaan en Muskutiersplein) vergroot moeten worden. Dit onderzoek wordt nog uitgevoerd.

Vraag 8:

Is er sprake van infiltratie in de bodem en zo ja bij welke bassins? We zien namelijk dat de uitstekende afvoerpijpen een zeer ruime afstand hebben tot de bodem van de bassins.

Antwoord 8:

Omwille van een goed en duurzaam grondwaterbeheer is het gunstig als hemelwater naar het grondwater infiltreert. Als gevolg van de bodemgesteldheid zal de infiltratie van water naar de ondergrond en het hemelwater op deze locatie beperkt zijn. Zie ook de beantwoording van vraag 3.



DATUM
16 juli 2026

Vraag 9:

Waarom is gekozen voor een open constructie met roosters in de Vroenhovenweg?

Antwoord 9:

Idealiter hadden we het water via de riolering willen afvoeren. Daar is ook onderzoek naar gedaan. Als gevolg van de aanwezigheid van het bestaande, gemengde riool, alsook de aanwezigheid van kabels en leidingen in de ondergrond bleek het niet mogelijk om een tracé te vinden voor een nieuw hemelwaterriool. Om het water toch op een goede manier te kunnen afvoeren en wateroverlast te beperken is gekozen voor een lijngoot (een constructie met open roosters).

Vraag 10:

Waarom is ervoor gekozen de bassins open te laten in plaats van ondergronds?

Antwoord 10:

Er is een aantal redenen om water bovengronds af te voeren. Deze zijn:

- *Bovengrondse afvoer maakt water zichtbaar. Zo kunnen we de kwaliteit beter bewaken en wordt het rioolsysteem niet belast. Verstoppingen in de riolering als gevolg van modderstromen worden voorkomen.*
- *Bovengrondse bergingen kunnen vaak meer water bergen. Daarbij is het makkelijker in te spelen op klimaatveranderingen. Er is dus meer flexibiliteit.*
- *Is duurzamer. Het water kan infiltreren naar de ondergrond waardoor de watervoorraad wordt aangevuld. Hierdoor wordt verdroging tegengegaan.*
- *Open buffers vergroten de biodiversiteit in de stad.*
- *Leveren een positieve bijdrage aan het verminderen van de hittestress.*
- *Zijn makkelijker in aanleg.*
- *Zijn goedkoper in aanleg, beheer en onderhoud.*

Vraag 11:

De Vroenhovenweg heeft een nieuwe (hoge) stoeprand gekregen, echter is er geen stoep geplaatst. De hoge stoeprand maakt het moeilijk om naar de modder uit te wijken. Daarnaast is de weg zo smal gemaakt dat bij een auto het al moeilijk wordt om er als fietser langs te komen. Verkeer kan elkaar niet goed en veilig passeren.

Waarom is hiervoor gekozen en kunt u toezeggen dat de weg uitgebreid wordt met een gelijkvloerse strook voor fiets/voetgangers of een reguliere stoep?

Antwoord 11:

In het geval van de Vroenhovenweg is de oude situatie niet helemaal teruggebracht. Op het oostelijk deel zijn aan weerszijden trottoirbanden aangebracht omdat:

- *aan bufferzijde het hemelwater op vaste punten naar de buffers moet worden geleid.*
- *Aan taludzijde grond en water moet worden tegengehouden omdat anders modder, die van de hellingen komt, over de weg stroomt en deze binnen de kortste keren weer overgroeit is.*

De weg is van nature al smal en de verkeersintensiteit is laag. Door de aanleg van de trottoirbanden is de weg optisch gezien smaller geworden en kan de voetganger niet meer uitwijken naar de berm. In overleg met Mobiliteit zal worden bekeken of er mogelijkheden zijn om een trottoir van een één tegel te leggen, dit is echter een suboptimale oplossing omdat het onmogelijk is om hier een trottoir te realiseren van een volledige en gewenste breedte.



DATUM
16 juli 2026

Vraag 12:

Wat gaat u precies doen achter de percelen van de Pommerollaan en is het effect en de haalbaarheid van de beoogde maatregelen onderzocht?

Antwoord 12:

Middels een lage grondwal met begroeiing wordt het maaiveld verhoogd. Daarmee wordt voorkomen dat bij zeer zware neerslag water in de tuinen van de woningen kan lopen. Deze grondwal is nog niet gerealiseerd. Deze is momenteel in voorbereiding. De verwachting is dat deze in het najaar van 2026 wordt gerealiseerd.

Vraag 13:

Heeft dit een impact op de tuinen van de omwonenden?

Antwoord 13:

Neen, deze grondwal ligt op publiekelijk terrein.

Vraag 14:

De inwoners begrijpen dat er een kleidijk achter hun woning zou komen maar bij meerdere keren vragen komen andere antwoorden over hoe hoog deze wordt.

Wordt door de kleidijk ervoor gezorgd dat er geen wateroverlast mogelijk is in de percelen van de omwonende?

Antwoord 14:

Het grondlichaam is ter hoogte van het speelterrein maximaal ongeveer 1,50 meter hoog en loopt van daaruit stroomopwaarts tot een hoogte van 0 cm ongeveer tussen de 2 buffers van het Waterschap.

Vraag 15:

Waar we als VVD van geschrokken zijn is dat midden in het speeltuintje een bassin is aangelegd. Ons is verteld dat een kind uit het bassin gehaald is moeten worden door een volwassene omdat de bodem een aanzuigende werking had waardoor de laarzen van het kind vastzaten en zij er niet meer zelfstandig uit kon komen.

Waarom is ervoor gekozen een substantieel stuk van het speelveld/groen op te offeren voor het bassin?

Antwoord 15:

Voor de tijdelijke situatie zullen bouwhekken tussen het speelterrein en de buffer worden geplaatst. Daar is al opdracht voor verstrekt. In de definitieve situatie wordt de eerder genoemde grondwal met begroeiing aangebracht. Dat gebeurt in het najaar.

De buffers zijn al met gras ingezaaid. Gezien het resultaat tot nu toe zal dat nog een keer moeten gebeuren. Van modder is dan geen sprake meer omdat de buffers normaliter altijd droog staan en eventueel bufferwater snel wordt afgevoerd.



DATUM
16 juli 2026

Voor wat betreft de locatie realiseren wij ons terdege dat hiervoor een deel van het gazon is ingericht als buffer. Het zoeken van een geschikte locatie voor het bufferen van hemelwater is in dit droogdal geen gemakkelijke opgave omdat de Vroenhovenweg aan één zijde is bebouwd en aan de andere zijde een steil talud ligt. Dit is de beste beschikbare plek om hemelwater te bergen in de openbare ruimte.

Overigens wordt de buffer in het najaar nog afgeplant met een haag. Deze zal qua aard en samenstelling aansluiten bij de bestaande haag zoals deze op de Pommerollaan staat.

Vraag 16:

Is dit bassin vitaal voor de nieuwe waterhuishouding? Welke alternatieven zijn onderzocht?

Antwoord 16:

Het bassin is van vitaal belang om wateroverlast te voorkomen. De Vroenhovenweg, Pommerollaan, Muskietersplein en Cannerweg liggen in een natuurlijk dal en maken deel uit van het stroomgebied van de Zouw. Feitelijk is dit een (droog)dal. Dit systeem vindt zijn oorsprong in de nabijheid van de wijk Daalhof. In geval van extreme neerslag krijgt dit systeem grote hoeveelheden water te verwerken. Los van de maatregelen in de omgeving van de Vroenhovenweg worden ook stroomopwaarts maatregelen genomen om het water vast te houden. Hierdoor wordt de afstroming beperkt. Al deze maatregelen moeten er toe leiden dat de wateroverlast in de toekomst wordt verminderd.

Vanwege de ligging in de dalbodem zijn geen alternatieven voorhanden. Zoals hierboven aangegeven worden in het gehele stroomgebied maatregelen gezocht om de afstroming van hemelwater te voorkomen.

Zie ook de afbeelding bij de beantwoording van vraag 4.

Vraag 17:

Waarom is het bassin wel al aangelegd maar is er geen haag, hekje of enige andere veiligheidsmaatregelgenomen waardoor de ballen van spelende kinderen in het bassin rollen?

Antwoord 17:

Zie het antwoord op vraag 15.

Vraag 18:

Kunt u ons toezeggen dat of het bassin verplaatst wordt of er veiligheidsmaatregelen genomen worden?

Antwoord 18:

Zie het antwoord op vraag 15.



DATUM
16 juli 2026

Vraag 19:

Komt er vervangende speelruimte/groen voor kinderen in de wijk?

Antwoord 19:

Nee, er is gekozen voor een nieuwe inrichting van het speelterrein met dezelfde functionaliteiten als in de bestaande situatie. Het voetbalveld is even groot als voorheen, evenals de ruimte voor het basketbaldoel en de pingpongtafel. Wel wordt het voetbalveld geëgaliseerd en opnieuw ingezaaid. Daartoe is al opdracht verstrekt. Het zal voor de herfst worden gerealiseerd.

Hoogachtend,

Burgemeester en Wethouders van Maastricht,

De Secretaris a.i.,

De Burgemeester,

G.G.H.M. Haanen

W.A.G. Hillenaar

Schriftelijke vragen