

Resultaten buurtonderzoek aanpak wateroverlast Lemiers

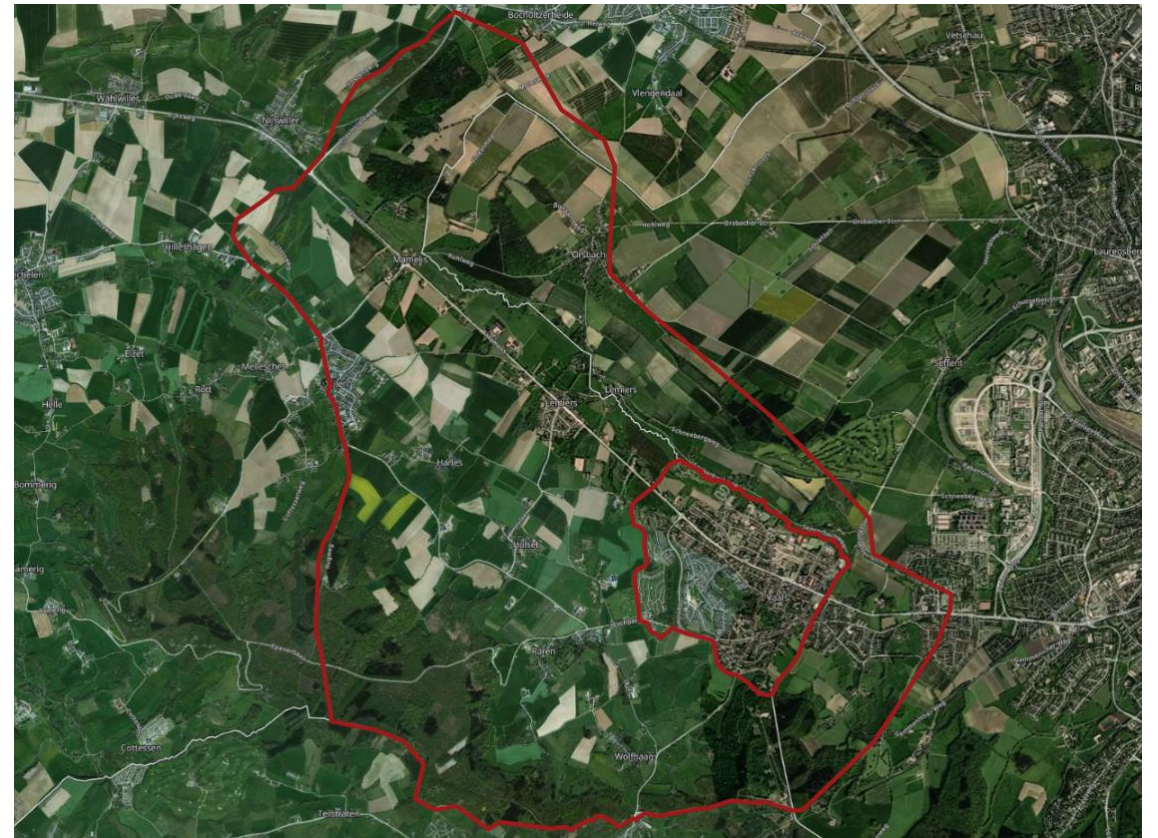
Waterschap Limburg werkt samen met de Gemeente Vaals aan het tegengaan van wateroverlast in het gebied rondom de Selzerbeek en zijn zijbeken in Lemiers. Waterschap Limburg is de kartrekker van dit project, dat valt onder het programma Water in Balans.

Waterschap Limburg en de Gemeente Vaals hebben een buurtonderzoek uitgezet in de periode van 30 maart t/m 22 april 2023 waarin u als inwoner, ondernemer of belanghebbende kon aangeven hoe het gebied Lemiers beter bestand kan worden gemaakt tegen overlast bij heftige buien.

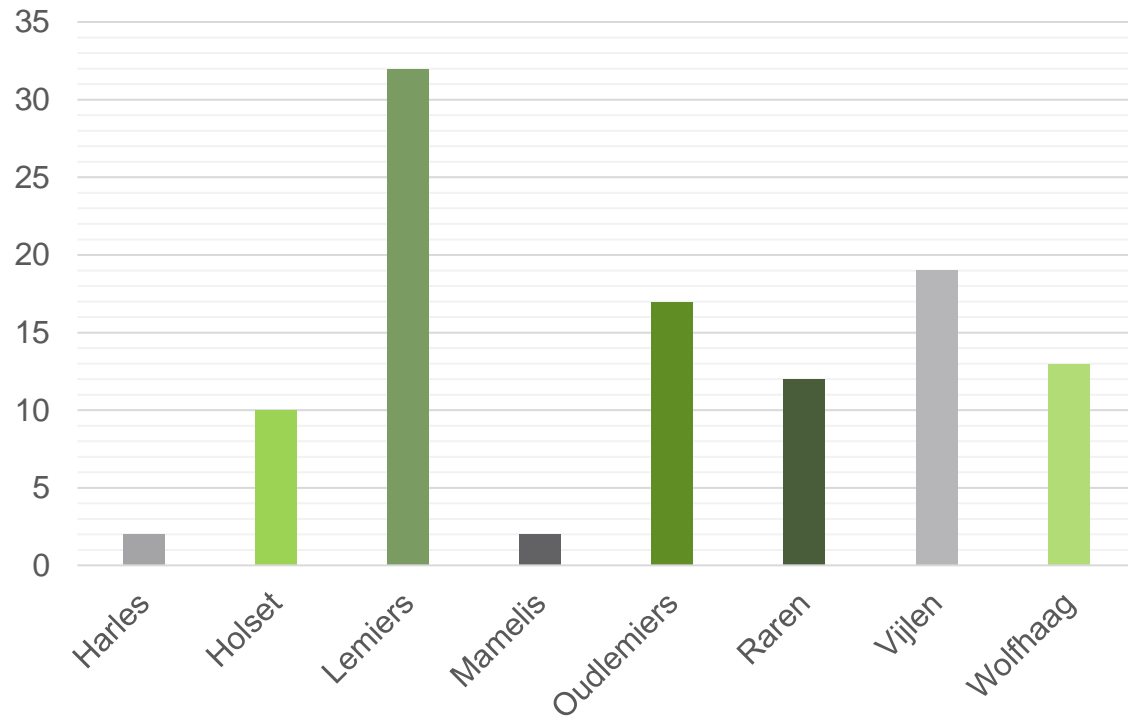
Deze enquête is onderdeel van de verkenning voor maatregelen in het gehele gebied Lemiers-Oud Lemiers. We hopen daarmee de wateroverlast in kaart te brengen, ervaringen te delen en gezamenlijk mogelijke oplossingen in beeld te brengen en de leefomgeving te verbeteren.

De resultaten in het algemeen:

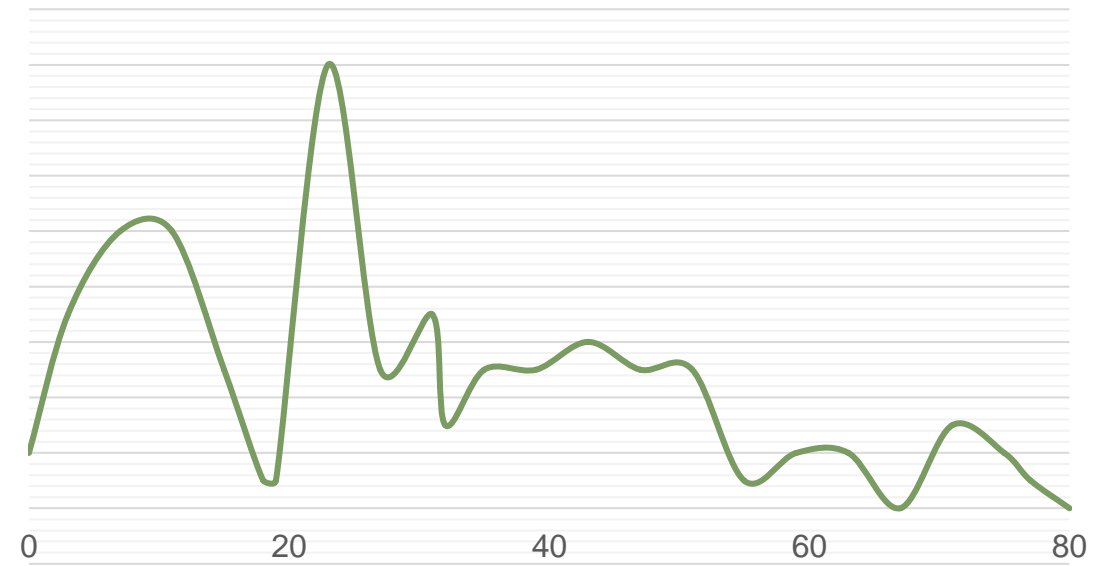
- De vragenlijst is door 109 respondenten ingevuld.
- Er zijn 70 plekken aangewezen waar wateroverlast in de openbare ruimte heeft opgetreden.
- Er worden 70 maatregelen om de wateroverlast te voorkomen voorgesteld d.m.v. een punt, lijn of vlak op de kaart.
- Ter ondersteuning zijn er 24 foto's geüpload door 12 respondenten.



Woonverdeling respondenten

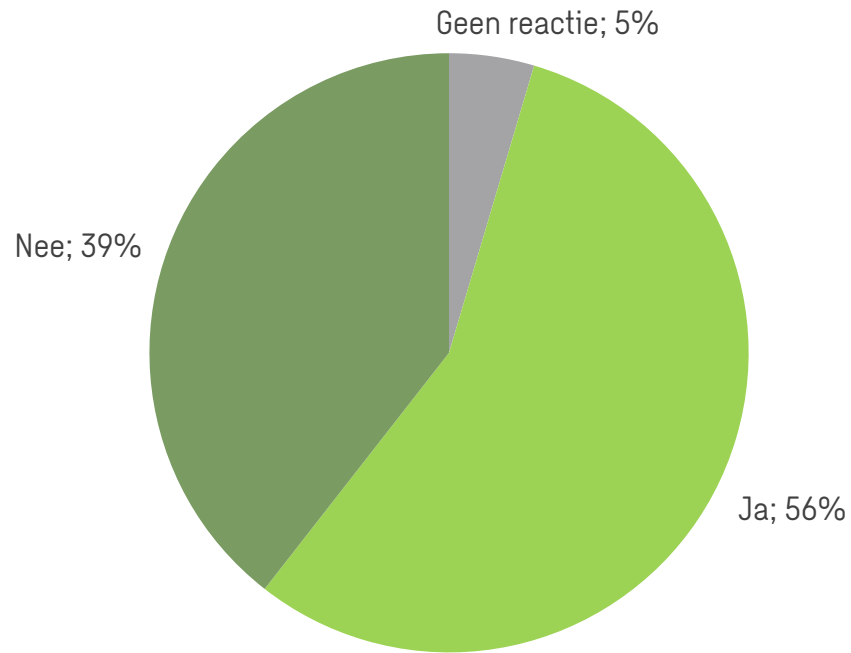


Aantal woonjaren respondenten

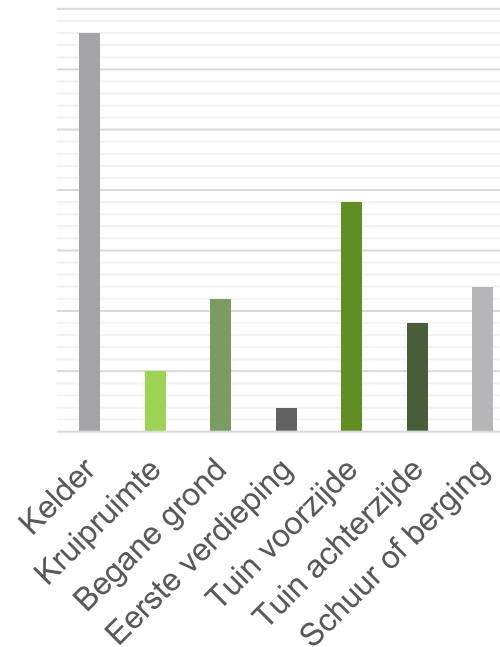


Wateroverlast eigen woning

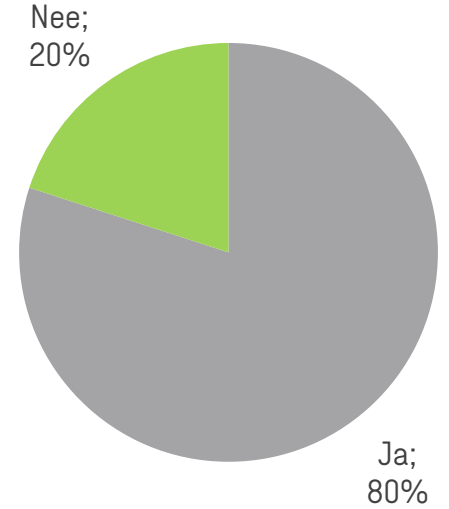
Heeft ooit wateroverlast ervaren bij eigen woning



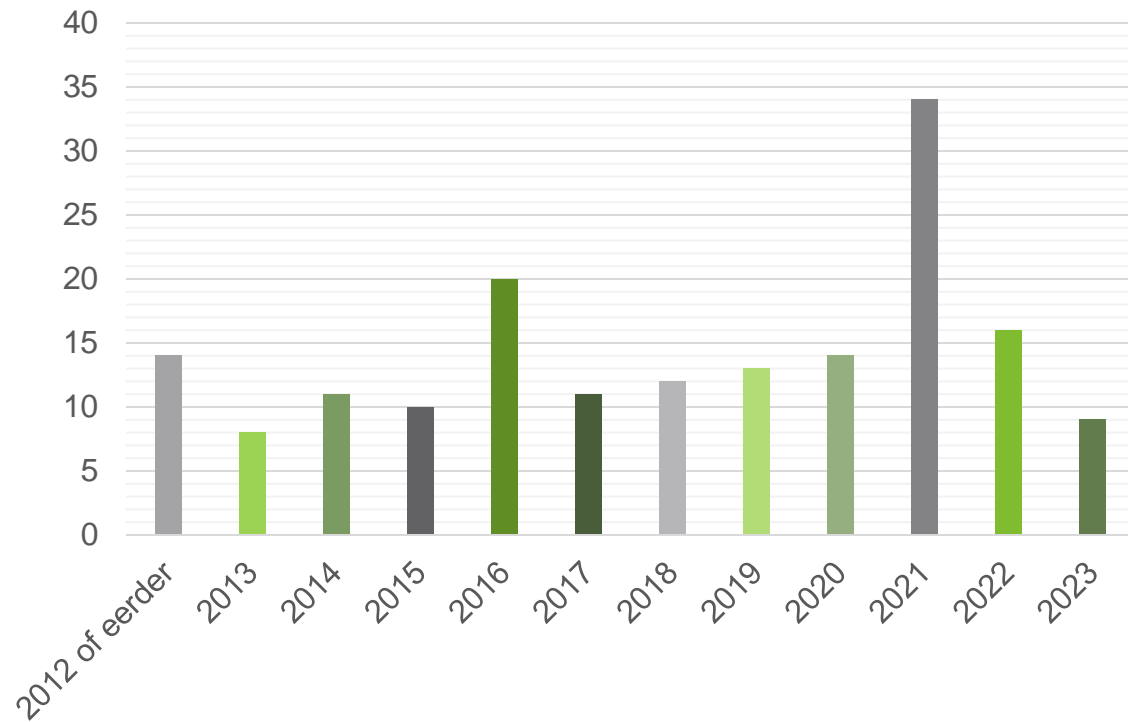
Locatie wateroverlast



Geeft aan dat dit vaker is gebeurd op deze plekken



Wateroverlast eigen woning over de jaren



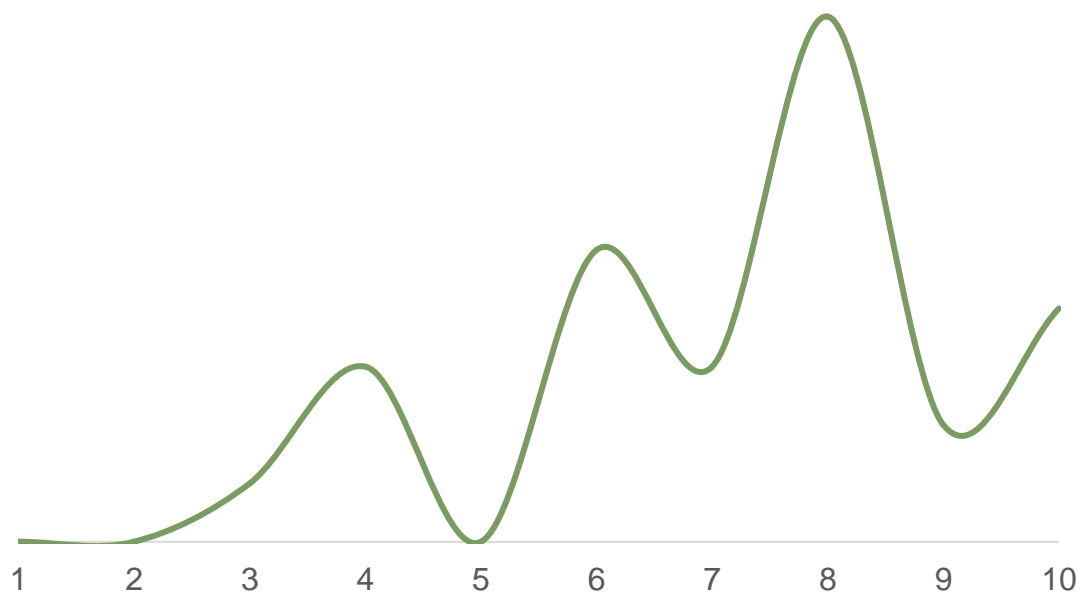
Exacte data waarop de wateroverlast plaats vond:

- 9 juli 2014
- 2 t/m 6 juni 2016
- 15 juli 2020
- 14 t/m 16 juli 2021
- 28 juni 2022
- 18 maart, 1 april en 7 april 2023

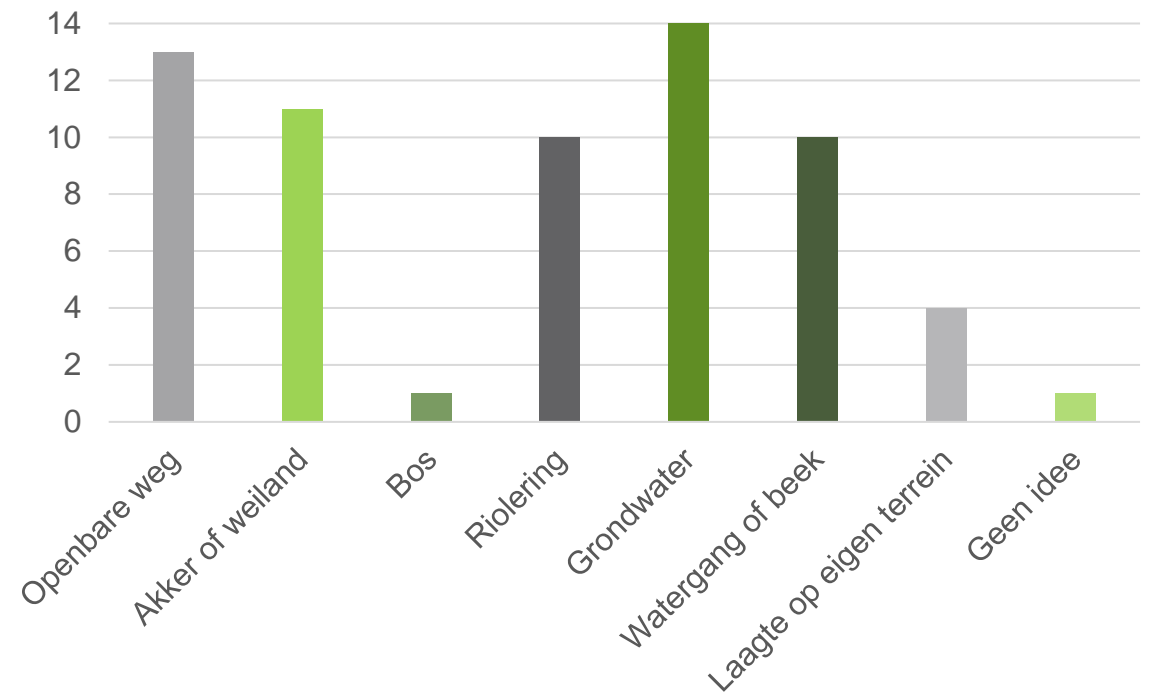
Overige herleidbare data:

- “Altijd wanneer het veel regent.”
- “Ik heb van 1978 tot 1990 op kasteel Vaalsbroek gewoond, in die periode hebben wij diverse malen meegemaakt dat de vijvers door een stortbui overliepen.”
- “Het was naar aanleiding van flinke sneeuwval en vervolgens regen.”
- “Sinds de straat hier vernieuwd is, heeft iedereen last van water in de kelder. Als het dagen flink geregend heeft komt het daarna binnen.”
- “Bij hevige regenval overstroomt fietspad en gedeelte rijksweg en tuin voor restaurant.”

Ernst van de overlast op een schaal van 1-10

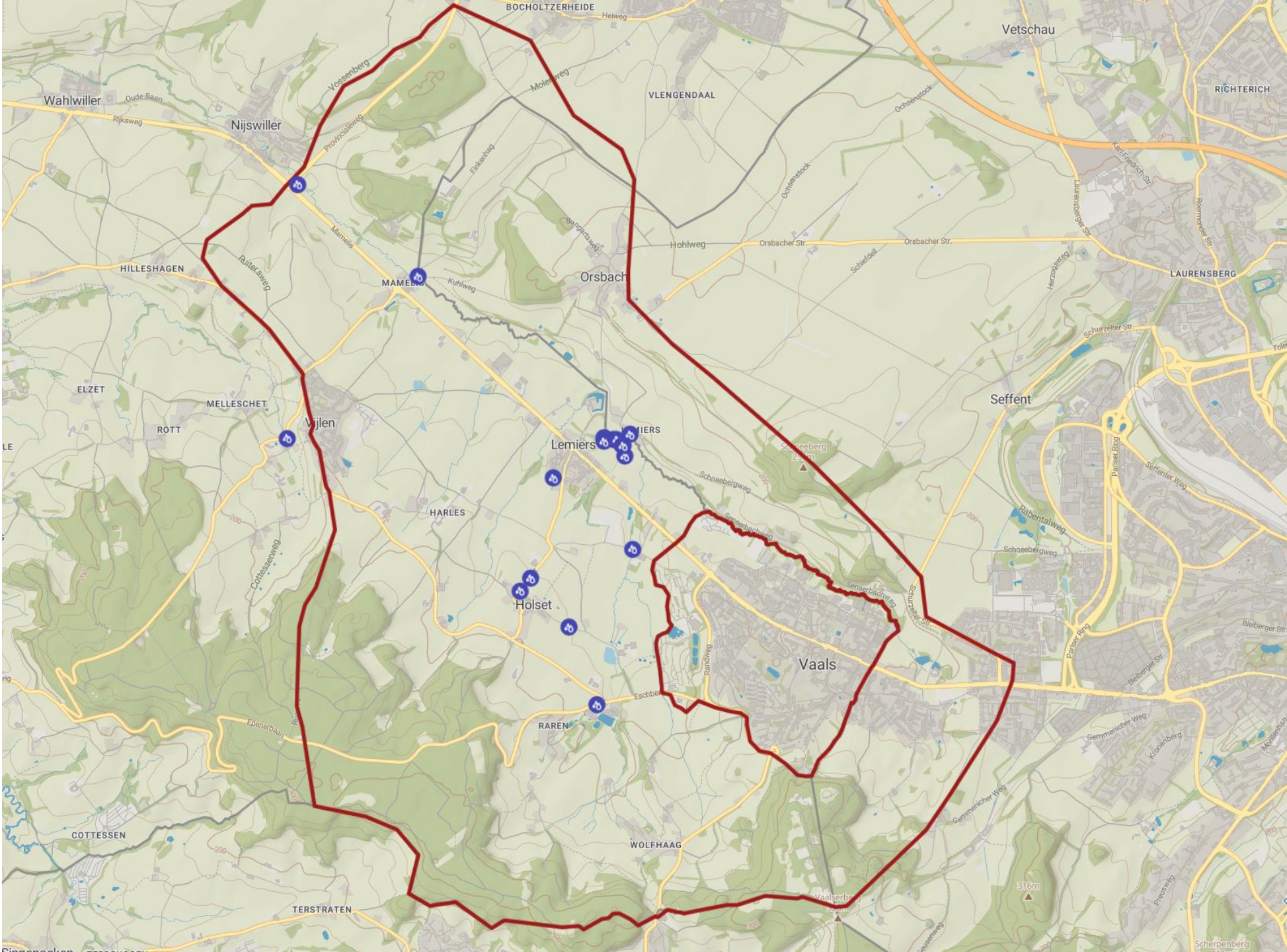


Waar het water volgens u vandaan kwam



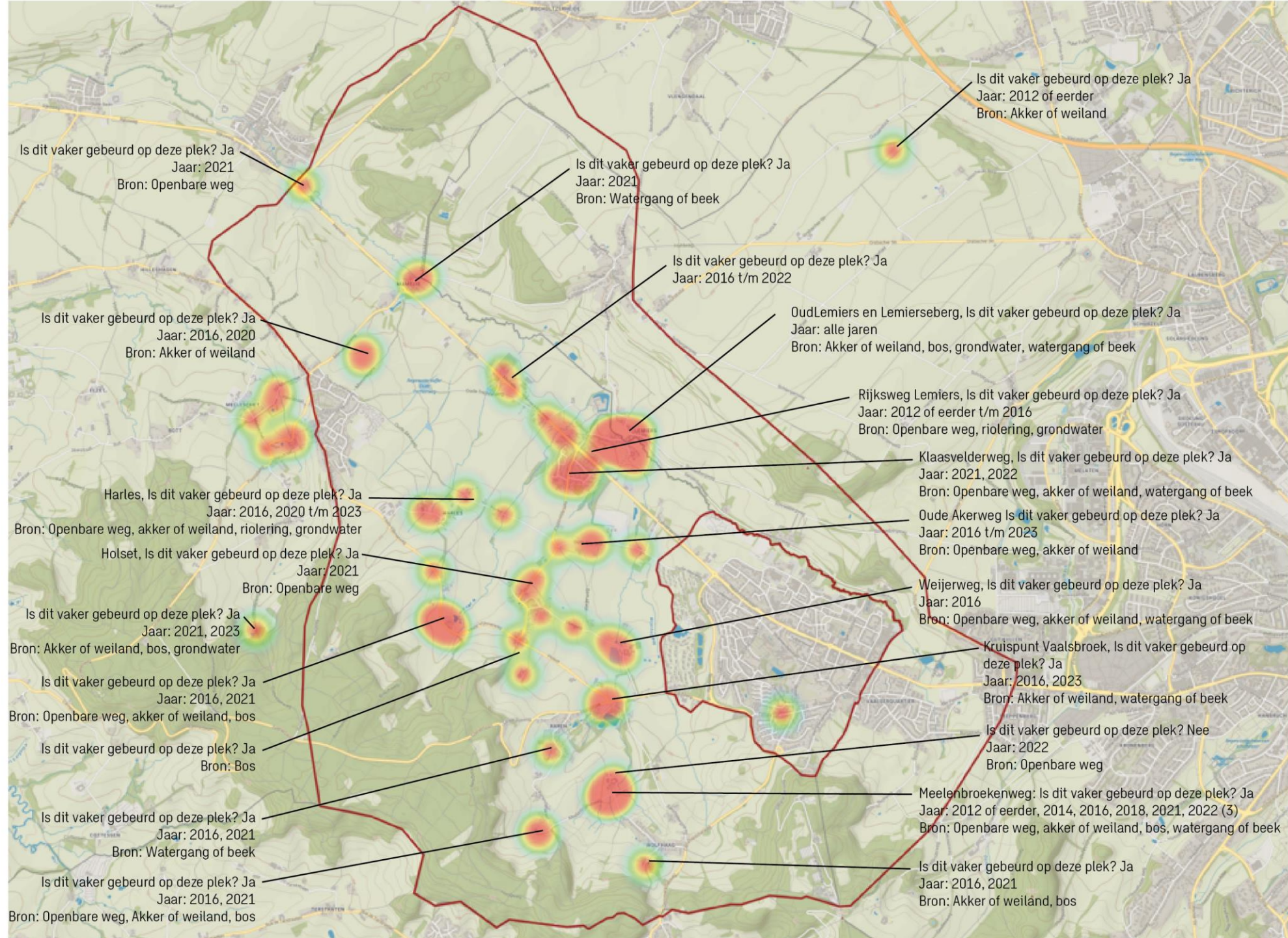
Wateroverlast openbare ruimte

In 2021

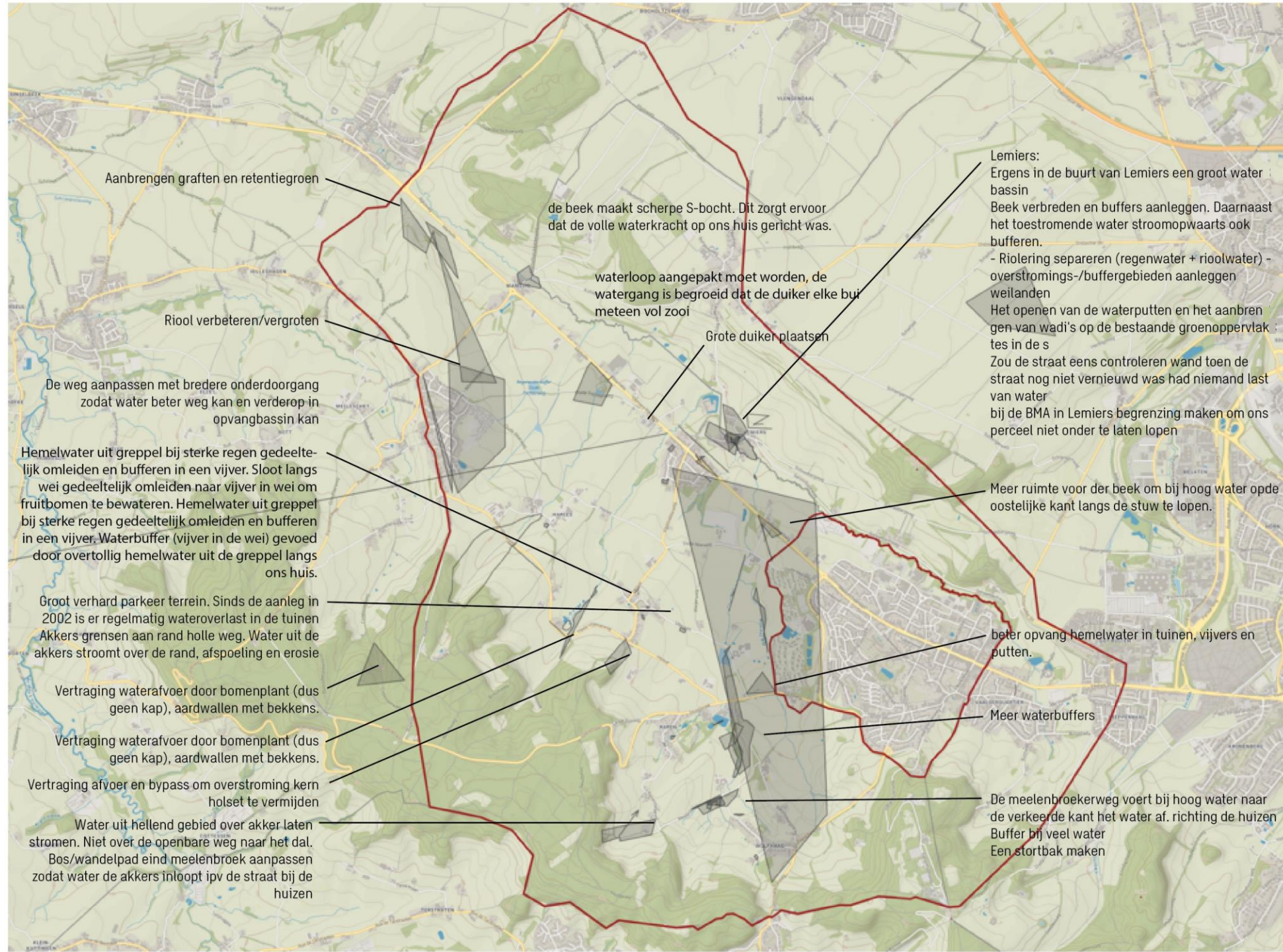


Wateroverlast openbare ruimte

Over alle jaren



Ideeën om de wateroverlast in de openbare ruimte aan te pakken



Wat wilt u ons meegeven?

Lemiers

- 8 miljoen liter water binnen gehad, 1,8 miljoen schade in juli 2021. Maar gebied is niet als knelpunt gemarkeerd, dit wekt vragen op?
- Bij de eerste beste hevige onweer/ regenbui staat de rijksweg bij 109 blank. Komt het rioolwater en het hemelwater terug uit de kolken /deksels op de rijksweg.
- Dat het probleem bij ons is begonnen op moment dat jaren geleden de waterputten zijn dichtgemaakt.
- De enquête is voor ons niet geschikt. Wij zijn bestuur van de voetbalclub in Lemiers en hebben juist last van droogte in de zomer. Na droogte is er geen mogelijkheid tot benadering van de velden. Ondergrondse wateropslag zou een oplossing kunnen zijn.
- De wateroverlast die wij ervaren is begonnen na de reconstructie van de Rijksweg in Lemiers (in 2011). Voor die tijd hadden wij nooit last van grondwater etc. Na afronding van de werkzaamheden hoeft het slechts enkele dagen te regenen en wij hebben weer water in de kelder.
- Er stroomt rioolwater bij hevige regenval terug de huizen in.
- Bij ons kwam het water via de wasmachine de woning binnen.
- Zou het fijn vinden als dat probleem opgelost wordt. En dat iedereen weer de kelder droog heeft en hem weer goed kan gebruiken.

Oudlemiers

- Als het flink regent, hebben we niet alleen een probleem met het oppervlaktewater, maar ook met het vuile water.
- Als het hard regent, ontsnapt er vuil water uit de riolering in de straat. Het is verontreinigd met uitwerpselen en afval, blijft op de weg, onder de heggen en op de weilanden langs de beek liggen en mondt uiteindelijk uit in de Selzerbeek. Op de oppervlakken blijft een mengsel van afvalstoffen en ontlasting achter. Vroeger kwam na dergelijke gebeurtenissen de brandweer uit Vaals de straat weer schoonspuiten - natuurlijk liep al het water de beek in. De brandweer komt vandaag niet eens.
- De afvoergoten zijn uiteraard niet in de positie en conditie om de hoeveelheid afvalwater aan te kunnen. Een van de redenen zou kunnen zijn dat er bij de laatste straatrenovatie maar één riool in onze straat is aangelegd: één riool samen voor oppervlakte- en afvalwater.
- Alleen al om gezondheidsredenen kan de huidige situatie niet hetzelfde blijven. Ook voor de Selzerbeek is het schadelijk."
- Meer duidelijkheid hoe Waterschappen (evt. via de gemeente) voor vragen bereikbaar is.
- Overstroming beek in combinatie met riolering die regenwater en waterstroom vanaf Vaals niet kan verwerken.

Wat wilt u ons meegeven?

Raren

- 1. meer natuurlijke beken in plaats van gekanaliseerde waterafvoer; 2. extensieve i.p.v. intensieve landbouw en gestructureerde weilanden met kleine landschapselementen/graftern, zeker op de hellingen; 3. natuurlijke overstromingszones (een soort natuurlijke waterbuffers zoals b.v. in de Rarendersstraat tussen huisnummers 71/69 en 65/67"
- De natuurlijke neiging blijft alle water altijd zo snel mogelijk af te voeren. Door in alle waterlopen min of meer natuurlijke trappen op te nemen, verlaag je de stroomsnelheid en de afvoer. Motto: Vocht vasthouden, alleen overtollig water afvoeren."
- Diverse vijvers zijn door de jaren dicht geslibt en of verkleind! Als deze weer op maximale capaciteit worden hersteld, kunnen die bij stortregen de eerste hoeveelheid opvangen en de toevoer naar de beek vertragen. Moeten wel de eigenaars daaraan meewerken (zoals vroeger).
- Er is een grote buffer aangelegd ter hoogte van schuttebergsweg maar ik heb deze nog nooit echt in bedrijf gezien. Daarnaast is de vijver bij vaalsbroek afgelopen jaar aangepast door een stuw te vervangen en daarmee een minimum verhoging van de buffercapaciteit van de vijver te creëren. De onderloop bij de eschberg vormt bij plots hoogwater een bottleneck. Een extra bypass ter hoogte van de oude molen vaalsbroek zou ook de waterloop door het hotel object kunnen beperken.
- Regenwaterbuffer achter mijn tuin zat vol, liep over.

Holset

- Al dan niet opzettelijk werd door de lokale overheid en waterschap geen enkele actie ondernomen ondanks dat ze sinds 1997 op de hoogte zijn, en in 2016 een panklaar plan kregen dat maar een paar duizend euro kostte.
- Beken verbreden, buffers erbij maken en evt. vergroten!
- Door de verharding en de molgoten langs de Ulengats wordt het water veel te snel afgevoerd. Bovendien leidt dat meerdere malen per jaar tot overstromingen ter hoogte van de Weijerhof.
- Er zijn in 2022 allerlei maatregelen genomen om de overlast te beperken. Er zijn grotere buizen aangelegd en waterafvoer verloopt nu anders.
- Heb met de gemeente over ons plan gesproken. Geven volle ondersteuning.
- Openbare sloot (regenwater) en vijver op onze wei liggen maximaal 5 meter van elkaar verwijderd.

Wat wilt u ons meegeven?

Vijlen

- Begrijp niet goed waarom wij hier deze enquête krijgen. Als het water bij ons blijft staan, heeft 3/4 van Nederland wateroverlast.
- Met een waterpomp zorgen wij er nu voor dat onze kelder droog blijft.
- Opvangbassins alleen in natuurlijke vorm maken zoals in Gulpen.
- Zeer professioneel om burgers erbij te betrekken.

Wolfhaag

- De waterbuffers misschien met diep grind bed zodat er meer water geïnfiltreerd wordt in de bodem. En dus ook langer onderweg is voor het aan het oppervlakte water komt
- Maak water buffers voor: Wolfhaagbeek en voor de 3 beken: Molenbroekerbeek, Meelenbroekerbeek en Bendenbeek.
- Meer bos kan ervoor zorgen dat het regenwater niet plotseling op de grond terecht komt maar deze langzaam afgeeft wortels houden de grond en de aarde vast

SWECO

