

Gericht aan:

Services Public de Wallonie - Agriculture, Ressources Naturelles,
Environnement
Direction des Cours d'Eau non navigables
Avenue Prince de Liège 7
5100 JAMBES

CARTOGRAFIE VAN OVERSTROMINGSGEVOELIGE GEBIEDEN

Milieuverklaring

REFERENTIE TOEGEWENZEN AAN HET DOSSIER: C1257

16 MAART 2021

Contactpersoon:

Pierre-Yves Ancion

Studiedirecteur

Tel.: +32 (0)2 738 78 73

py.ancion@stratec.be



Inhoudsopgave

1. CONTEXT	4
1.1. ONTSTAAN EN INHOUD VAN HET CARTOGRAFIEPROJECT	4
1.2. WETTELIJK KADER	5
1.3. MILIEUOVERWEGINGEN DIE INHERENT ZIJN AAN HET PROJECT	6
2. VERWERKING VAN DE BESLUITEN VAN HET MILIEUEFFECTENRAPPORT (MER)	7
2.1. VOORWOORD	7
2.2. HERHALING VAN DE BESLUITEN VAN HET MER	7
2.3. WIJZIGINGEN AAN HET PROJECT	7
3. VERWERKING VAN DE DOOR DE INSTANTIES GEFORMULEERDE OPMERKINGEN	9
3.1. OPMERKINGEN VAN 'PÔLE ENVIRONNEMENT'	9
3.2. OPMERKINGEN VAN DE GRENSOVERSCHRIJDENDE STATEN EN REGIO'S.	9
4. VERWERKING VAN DE OPMERKINGEN DIE TIJDENS HET OPENBAAR ONDERZOEK WERDEN GEFORMULEERD	10
4.1. VERLOOP VAN HET ONDERZOEK EN VERWERKING VAN DE GEFORMULEERDE OPMERKINGEN	10
4.2. VERZOeken EN OPMERKINGEN GEFORMULEERD TIJDENS HET OPENBAAR ONDERZOEK	10
4.3. ANALYSEMETHODE	11
4.4. ANALYTISCHE FICHES VAN DE CATEGORIEËN GEFORMULEERDE OPMERKINGEN	13
4.4.1. De kaart markeert een gebied als risicovol terwijl het zelden of nooit is ondergelopen	13
4.4.2. De kaart markeert een bepaald gebied als niet risicovol terwijl het toch vaak blank staat	14
4.4.3. De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie als gevolg van een reliëfwijziging	15
4.4.4. De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie die verband houdt met het rioleringsnetwerk	16
4.4.5. De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie door een afwijkende situatie ten opzichte van de waterloop	17
4.4.6. De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie door een afwijkende situatie ten opzichte van de afvloeingsas	18
4.4.7. De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie als gevolg van kunstwerken die bescherming bieden tegen overstromingen	19
4.4.8. De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie als gevolg van een specifiek element dat een invloed heeft op het afvloeien van het water, zowel stroomop- als stroomafwaarts	20
4.4.9. Het overstromingsrisico van het gebied wordt beïnvloed door de aanwezigheid van tijdelijke structuren	22
4.4.10. Opmerkingen over de methodologie waarmee de kaarten werden aangemaakt	23
4.4.11. Positieve en open opmerkingen	27
4.4.12. Niet ter zake doende opmerkingen	31
5. BESLUITEN	32
6. BIJLAGE	33
6.1. ARTIKELen VAN HET WAALSE WETBOEK VAN RUIMTELIJKE ONTWIKKELING 'CODT' DIE DE RAADPLEGING VAN DE KAARTEN OPLEGT.	33
6.2. TABELLEN MET OPMERKINGEN PAR CATEGORIE	34
6.2.1. De kaart markeert een gebied als risicovol terwijl het zelden of nooit is ondergelopen	34
6.2.2. De kaart markeert een gebied als niet risicovol terwijl het vaak blank staat	42
6.2.3. De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie als gevolg van een reliëfwijziging	60
6.2.4. De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie die verband houdt met het rioleringsnetwerk	69
6.2.5. De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie door een afwijkende situatie ten opzichte van de waterloop	72
6.2.6. De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie door een afwijkende situatie ten opzichte van de afvloeingsas	76
6.2.7. De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie als gevolg van kunstwerken die bescherming bieden tegen overstromingen	78

6.2.8. De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie als gevolg van een specifiek element dat een invloed heeft op het afvloeien van het water, zowel stroomop- als stroomafwaarts	87
6.2.9. De overstromingsgevoeligheid van het gebied wordt beïnvloed door de aanwezigheid van tijdelijke structuren	90
6.2.10. Opmerkingen over de methodologie waarmee de kaarten werden opgemaakt	92
6.2.11. Positieve en open opmerkingen	94
6.2.12. Niet ter zake doende opmerkingen	95

Lijst tabellen

Tabel1: Categorieën en aantal hieraan gekoppelde opmerkingen	12
--	----

Lijst figuren

Figuur 1: Raster voor het bepalen van het overstromingsgevaar door overloop (bron: 'Methodologische nota voor het ontwikkelen van kaarten van de gebieden die onderhevig zijn aan overstromingsgevaar en de risico's van schade door overstromingen')	24
---	----

1. CONTEXT

1.1. Ontstaan en inhoud van het cartografieproject

De kaarten begrenzen de gebieden waarvoor de kans bestaat dat ze al dan niet geregeld en in ernstige mate overstromen door het natuurlijk buiten de oevers treden van een waterloop of door een concentratie van natuurlijk afvloeiend regenwater. De overstromingsgevaarkaart is een gewestelijk instrument dat de bevoegde overheid informeert over het overstromingsgevaar van een bepaald gebied zodat ze hier rekening kunnen mee houden bij het uitreiken of afleveren van stedenbouwkundige vergunningen, verzekeringsdekkingen of exploitatievergunningen voor een camping. De kaarten zijn eveneens een hulpmiddel voor de beheerders van waterlopen bij het inplannen van werken die overstromingen moeten tegengaan en zo het overstromingsrisico moeten terugdringen.

De eerste overstromingsgevaarkaart per hydrografisch deelstroomgebied werd opgemaakt in de periode 2006-2007 in het kader van het plan P.LU.I.E.S ("Prévention et de LUtte contre les Inondations et leurs Effets sur les Sinistrés") dat overstromingen en de gevolgen daarvan voor de slachtoffers moet voorkomen en bestrijden.

De Richtlijn 2007/60/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2007 over beoordeling en beheer van overstromingsrisico's, de zogenaamde 'Overstromingsrichtlijn' (OR), legt de Lidstaten een reeks bepalingen op met betrekking tot overstromingsbeheer. Deze omvatten 3 fases:

- 1) Uitvoering van een Voorlopige Overstromingsrisicobeoordeling (VORB);
- 2) Aanmaak van de kaarten van overstromingsgevoelige gebieden en overstromingsrisico's;
- 3) Uitwerking van Overstromingsrisicobeheerplannen (ORBP).

De Overstromingsrichtlijn werd met het Decreet van 4 februari 2010 [BS van 4 maart 2010] omgezet in het Waalse waterwetboek 'Code de l'Eau (CdE)'. De artikelen D53.1 tot D53.11 uit hoofdstuk V van dit wetboek stellen sindsdien de bepalingen vast met betrekking tot de beoordeling en het beheer van de overstromingsrisico's. Deze bepalingen voorzien iedere zes jaar een actualisering van de 3 hierboven vermelde fases.

Tijdens de eerste 6-jarige cyclus werd de methode voor het in kaart brengen van het overstromingsgevaar aangepast zodat de door Europa vereiste gegevens hierin konden worden opgenomen. De cartografie van de overstromingsgevoelige gebieden omvat sindsdien twee soorten kaarten die dezelfde informatie verschaffen, maar deze informatie op een andere manier weergeven:

- De kaarten van de overstromingsgevoelige gebieden: deze zijn uitgewerkt volgens 4 hydrologische waarschijnlijkheidsscenario's (25, 50 of 100 jaar of extreem) en stellen het Gewest in staat om aan de Europese voorschriften te voldoen;
- De overstromingsgevaarkaart: deze kaart brengt de 4 scenario's samen in een enkele kaart waarbij een waarde wordt toegekend aan het overstromingsrisico, gaande van zeer laag, laag, gemiddeld tot hoog. Het is deze kaart die het Waals Gewest hanteert bij het uitbrengen van een advies in het kader van een vergunningsaanvraag waarvoor de raadpleging verplicht is overeenkomstig artikelen D.IV.57, R.IV.4-3, 9, en R.IV.35-1 van het Waalse Wetboek van Ruimtelijke Ordening (CoDT). Deze artikelen zijn opgenomen in Bijlage 1.

Deze kaarten werden in 2016 geactualiseerd en verspreid. Momenteel worden ze in het kader van de tweede cyclus van de overstromingsrisicobeheerplannen (ORBP) opnieuw bijgewerkt. We merken hierbij op dat de cartografie van 2016 van toepassing was op het volledige Waalse grondgebied, met uitzondering van de gemeenten Aywaille en Andenne. Voor deze gemeenten zijn de kaarten dus nieuw.

Om de terreinname af te bakenen van de gebieden waar een overstromingsrisico bestaat als gevolg van het buiten de oevers treden van waterlopen en het afvloeien van regenwater, werd gebruikgemaakt van verscheidene basisgegevens die werden verwerkt volgens vastgestelde integratieregels. Deze methode resulteerde in consistente en reproduceerbare kaarten.

De volgende brongegevens werden gebruikt om de oppervlakte af te bakenen van gebieden waar een overstromingsrisico bestaat wegens het buiten de oevers treden van waterlopen:

- hydrologische statistieken;
- de resultaten van hydraulische modelleringen;
- waarnemingen ter plaatse;
- resultaten van de hydropedologische methode;
- de geologische laag gevormd tijdens het Holoceen.

Om een raming te kunnen maken van de afvloeiingsassen en hun piekdebiet, werden de volgende brongegevens gebruikt en ingevoerd in een hydrologisch model:

- een digitaal terreinmodel;
- de bodemtypes en het landgebruik;
- lokale pluviometrische statistieken.

U vindt een methodologische nota over de opmaak van de kaarten op het overstromingsportaal van de website 'Portail Environnement de Wallonie'¹.

We merken op dat de gebieden die blootgesteld zijn aan een overstromingsrisico, en die zowel worden weergegeven op de kaarten van de overstromingsgevoelige gebieden als op de overstromingsgevaarkaart, niet noodzakelijkerwijze gebieden zijn waar zich ooit overstromingen hebben voorgedaan, maar wél waar zich overstromingen *zouden kunnen* voordoen volgens de weerhouden scenario's (25 jaar, 50 jaar, 100 jaar en extreem). Het kan dus best zijn dat een gebied is aangegeven als **overstromingsgevoelig**, ook al kan niemand zich herinneren dat het terrein ooit **blank heeft gestaan**.

Zo kan ook een terrein dat geen risico op overstroming vertoont, op een gegeven moment toch onderlopen, bijvoorbeeld als de klimatologische omstandigheden ernstiger zijn dan het extreme scenario. Het kan ook zijn dat zich hier een ander type overstromingsgevaar voordoet, zoals een verzadiging van het rioolnetwerk of stijgend grondwater.

1.2. Wettelijk kader

In het kader van de Europese richtlijn 2007/60/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2007 over beoordeling en beheer van overstromingsrisico's, alsook van Boek II van het Waalse milieuwetboek 'Code de l'Environnement' dat het waterwetboek 'Code de l'Eau' uitmaakt, heeft het Waals Gewest een cartografie opgemaakt van de overstromingsgevoelige gebieden. In naleving van de Europese richtlijn 2001/42/EG die is omgezet in de Waalse wetgeving door de artikelen D.52 tot en met D.61 van Boek I van het Milieuwetboek, werd voor deze cartografieprojecten een milieueffectenrapport (MER) opgemaakt en goedgekeurd door de Waalse regering. Deze projecten maakten vervolgens het voorwerp uit van een openbaar onderzoek waarbij de mening van burgers en gemeenten werd gevraagd. De burgers konden hun opmerkingen indienen tussen 14 september en 28 oktober 2020, de gemeenten kregen hiervoor de tijd tot 11 november 2020. Ook instanties zoals 'Pôle Environnement' en de grensoverschrijdende staten en regio's werden geraadpleegd.

In toepassing van artikel D.60 van Boek I van het Waalse milieuwetboek 'Code de l'Environnement', omvat dit rapport een milieuverklaring voor deze cartografieprojecten. Dit artikel stelt immers het volgende: *"Bij de aanneming van het plan of van het programma stelt de auteur van het plan of van het programma een milieuverklaring op]2 waarin hij aangeeft hoe de milieuoverwegingen in het plan of het programma opgenomen werden en hoe het milieueffectrapport en de overeenkomstig de artikelen 57 en D. 29-11 uitgebrachte adviezen in overweging genomen werden, en waarom gekozen werd voor het*

¹ http://environnement.wallonie.be/inondations/files/2016_carto/Methodo_GW20160310_final.pdf

plan of het programma zoals het aangenomen werd, rekening houdende met de andere mogelijke oplossingen die overwogen werden.”

De kaarten van de overstromingsgevoelige gebieden die worden aangepast op basis van de opmerkingen en waarnemingen die in het MER en tijdens het openbaar onderzoek werden geformuleerd, zullen vervolgens ter goedkeuring aan de Waalse regering worden voorgelegd.

1.3. Milieuoverwegingen die inherent zijn aan het project

Er zijn tal van milieuoverwegingen die inherent zijn aan het cartografieproject van de overstromingsgevoelige gebieden. Rekening houdend met de overstromingsrisico's op het grondgebied van het Waals Gewest, maken de kaarten een beoordeling mogelijk van de hieraan gekoppelde risico's op beschadiging en vernietiging van goederen. Er kunnen dan preventie- en beschermingsmaatregelen worden opgezet om te kunnen anticiperen op de gevolgen ervan voor gezondheid, milieu, economie en samenleving².

Vermits de kaarten openbaar zijn, kan iedere burger ook meteen met dit risico rekening houden bij de voorbereiding van zijn bouw- en/of renovatieprojecten.

Het cartografieproject past dan ook binnen de context van de bescherming van goederen, personen en milieu.

²Zo is het de landbouwers bijvoorbeeld verboden om mest op te slaan binnen een overstromingsgevoelig gebied.

2. VERWERKING VAN DE BESLUITEN VAN HET MILIEUEFFECTENRAPPORT (MER)

2.1. Voorwoord

Het milieueffectenrapport werd opgemaakt door het onafhankelijk studie bureau Stratec s.a. Het cartografieproject en het bijhorende MER werden op 16 juli 2020 door de Waalse regering goedgekeurd.

2.2. Herhaling van de besluiten van het MER

De studie van het cartografieproject in het MER biedt het publiek een kritische analyse van het project dat iedere burger vrij kan raadplegen.

Het MER heeft aangetoond dat de actualisering van het cartografieproject bestaat uit een verfijning van de huidige kaarten, voornamelijk door de aanbreng van nieuwe gegevens, een betere resolutie van de berekening van het afvloeiend regenwater en het in aanmerking nemen van de klimaatveranderingen als oorzaak van overstromingen.

Het MER heeft de voornaamste milieu- en sociaaleconomische effecten van het cartografieproject duidelijk aangetoond. Het MER komt tot het besluit dat de belangrijkste effecten positief zijn. Zo biedt het project meer inzicht in milieuthema's zoals reliëf, bodem en ondergrond, grond- en oppervlaktewater, biodiversiteit, landschap, menselijke gezondheid en materiële goederen. Toch wijst het MER ook op een aantal mogelijk negatieve effecten van de uitrol van het cartografieproject. Het zou een negatieve impact kunnen hebben op de waarde van de bouwgrond alsook economische beperkingen kunnen inhouden. Wanneer een terrein wordt ingekleurd als overstromingsgevoelig gebied, leidt dit tot een waardevermindering van de bestaande gebouwen en van de bouwgronden binnen dit gebied. Maar er is niet alleen het waardeverlies. Ook de strengere toelatingsvoorwaarden voor de aanvragen tot stedenbouwkundige vergunning of de hoge bedragen van de verzekeringsdekkingen kunnen een belangrijke economische beperking vormen voor de eigenaars van deze gronden, zeker in het kader van toekomstige bouwprojecten in deze zones. In mindere mate kan het cartografieproject ook bepaalde inwoners ertoe aanzetten om hun terrein illegaal te gaan ophogen om hun eigendommen te beschermen tegen overstromingen, wat een normale afvloeiing van het water stroomop- en/of stroomafwaarts deze ingrepen kan verstoren.

Over het algemeen bevestigt het MER het belang van zowel het bestaan van de kaart zelf als de actualisering ervan.

Het MER doet geen specifieke aanbevelingen over een aanpassing van het cartografieproject. Maar het benadrukt wel het belang van de uitwerking van opvolgingsindicatoren voor de verdere monitoring van het aandeel verdichte oppervlakte, vochtige gebieden en terreinen ingenomen door campings, handelszaken, kantoren en dienstverlening binnen de totale oppervlakte van het overstromingsgevoelig gebied per gemeente. Deze parameters zouden niet alleen een betere opvolging van het cartografieproject mogelijk maken, maar het ook duurzamer maken.

2.3. Wijzigingen aan het project

Door het publiek en de overheden te wijzen op de inherente risico's die verbonden zijn aan de uitwerking van de kaarten alsook op de intrinsieke onnauwkeurigheden die eigen zijn aan iedere methodologie voor de aanmaak van dergelijke kaarten, ondersteunde het MER de formulering van opmerkingen en meningen en de inoverwegingname ervan voor zover ze zinvol en terecht bleken. Vermits de effecten

van de kaart en de actualisering ervan grotendeels positief zijn, heeft het MER op zich niet geleid tot een specifieke wijziging van de kaart of van de methodologie. 'Groupe Transversal Inondations', de groep die belast is met de uitvoering van de Overstromingsrichtlijn, overweegt trouwens de invoering van de hiernavolgende opvolgingsindicatoren.

3. VERWERKING VAN DE DOOR DE INSTANTIES GEFORMULEERDE OPMERKINGEN

3.1. Opmerkingen van 'Pôle Environnement'

'Pôle Environnement' looft de kwaliteit van de compilatie- en actualiseringswerkzaamheden die werden uitgevoerd in het kader van de aanmaak van de kaarten die een uitstekend beslissingsondersteunend instrument vormen voor de overheid.

Maar het orgaan wijst ook op een aantal onnauwkeurigheden, meer bepaald met betrekking tot de problematiek omtrent de ophogingen en reliëfwijzigingen, en betreurt dat er bij de invoer van de gegevens niet systematisch rekening werd gehouden met informatie afkomstig van de uitgereikte stedenbouwkundige vergunningen en de vastgestelde stedenbouwkundige inbreuken. Gelet op de onnauwkeurigheden in de kaartgegevens, vraagt 'Pôle Environnement' een zekere flexibiliteit aan de dag te leggen bij eventuele controles ter plaatse.

Het raadgevend orgaan benadrukt dat het grote publiek via de bestaande communicatiekanalen op de hoogte moet worden gebracht van wijzigingen aan de indeling van de overstromingsgevoelige gebieden. Op langere termijn, pleit 'Pôle Environnement' ervoor om officiële informatie over gewijzigde indelingen automatisch over te maken aan de betrokken eigenaars.

Het stelt voor dat de kaarten als bijlage worden toegevoegd aan de 'PAC'-oppervlakteaangifte die landbouwers moeten invullen, zodat ze op die manier ook dienstdoen als communicatiemiddel.

Om in de periodes tussen de 6-jaarlijkse actualiseringen flexibeler te kunnen omspringen met de invoering van de terreingegevens, stelt het orgaan voor een voorbeeld te nemen aan de wetgeving met betrekking tot de saneringsplannen per hydrografisch deelbekken PASH (plans d'assainissement par sous-bassin hydrographique), zodat gegevens ook ad hoc kunnen worden bijgewerkt.

De opmerkingen en het advies van 'Pôle Environnement' hebben niet geleid tot wijzigingen aan de kaarten. De voorstellen zijn echter niet in dovemansoren gevallen en de 'Groupe Transversal Inondations' zal de eventuele uitvoering ervan bestuderen.

3.2. Opmerkingen van de grensoverschrijdende Staten en Regio's.

Er werd een opmerking gemaakt vanuit het Groothertogdom Luxemburg, dat de verwijdering vraagt van de afvloeiingsassen van regenwater die momenteel op haar grondgebied aanwezig zijn. De assen werden verwijderd.

4. VERWERKING VAN DE OPMERKINGEN DIE TIJDENS HET OPENBAAR ONDERZOEK WERDEN GEFORMULEERD

4.1. Verloop van het onderzoek en verwerking van de geformuleerde opmerkingen

Het cartografieproject werd onderworpen aan een openbaar onderzoek dat liep van 14 september tot 28 oktober 2020 voor de burgers, en tot 11 november voor de Gemeenten. Er kwam een website die toegang gaf tot het cartografieproject, het milieueffectenrapport en de niet-technische samenvatting ervan³.

De burgers konden via verschillende kanalen hun verzoek of opmerking indienen:

- Online: via de website en de bijhorende bewerkingstool waarmee een of meerdere opmerkingen of waarnemingen konden worden ingevoerd door ze koppelen aan een exacte geografische locatie op de kaart;
- Schriftelijk, per mail of via de post: door informatie te vermelden waarmee het perceel of de percelen in kwestie exact konden worden gelokaliseerd (volledig adres, kadastraal perceelnummer of GPS-coördinaten).

Overeenkomstig artikel D.59, §3 van Boek I van het Waalse milieuwetboek 'Code de l'Environnement', werden de gemeentebesturen verzocht om hun opmerkingen over het cartografieproject en het MER binnen de 60 dagen kenbaar te maken. Deden ze dit niet, dan werd ervan uitgegaan dat hun oordeel positief is.

Aan het einde van het openbaar onderzoek, werden de opmerkingen ingedeeld naargelang ze betrekking hadden op een gebied dat overstromingsgevoelig is als gevolg van het buiten de oevers treden van een waterloop of van het afvloeien van regenwater. Binnen de Waalse openbare overheidsdienst 'Service Public de Wallonie', werden de opmerkingen over het eerste type risicogebied behandeld door 'Direction des Cours d'Eau non navigables'⁴, verantwoordelijk voor de niet-bevaarbare waterwegen (SPW ARNE), terwijl het tweede type werd behandeld door de cel 'GISER' van de 'Direction du Développement rural' belast met landelijke ontwikkeling (SPW ARNE).

4.2. Verzoeken en opmerkingen geformuleerd tijdens het openbaar onderzoek

De overstromingsgevaarkaart is binnen het Waals Gewest het referentie-instrument waarnaar het wetboek voor territoriale ontwikkeling 'Code du Développement du Territoire' (CoDT) verwijst. Ook al maken de kaarten van de overstromingsgevoelige gebieden deel uit van het cartografieproject van de gebieden die zijn blootgesteld aan overstromingsgevaar, toch houden ze geen specifieke voorschriften in binnen de Waalse regelgeving. De opmerkingen zijn hoofdzakelijk gebaseerd op de overstromingsgevaarkaart, maar de wijzigingen werden doorgevoerd op de ingevoerde gegevens en hebben zowel gevolgen voor de overstromingsgevaarkaart als voor de kaarten van de overstromingsgevoelige gebieden.

³ <http://environnement.wallonie.be/enquetepublique-alea-inondation/>

⁴ Hierbij geholpen door de 'Direction de la Gestion hydrologique', verantwoordelijk voor het hydrologisch beheer.

In totaal werden er 664 opmerkingen geformuleerd: 521 ervan waren afkomstig van burgers, de overige 143 van de Gemeenten. 492 van die getuigenissen hadden betrekking op het buiten de oevers treden van de waterlopen en 172 op het afvloeien van het regenwater.

Van de 262 Waalse gemeenten, hebben 226 ervan een eindverslag toegestuurd. 35 ervan waren gunstig, 8 ervan gaven een voorwaardelijk gunstig advies, 14 ervan hadden geen mening en 4 ervan stonden negatief tegenover het cartografieproject. De 202 overige gemeenten hebben geen enkele opmerking of mening over het cartografieproject kenbaar gemaakt. Er wordt dus vanuit gegaan dat ze akkoord gaan met het project.

4.3. Analysemethode

Om er zeker van te zijn dat er rekening wordt gehouden met alle opmerkingen die tijdens het openbaar onderzoek werden geformuleerd, werden ze onderverdeeld in categorieën van gelijkaardige vragen. Voor iedere geïdentificeerde categorie, werd een analytische fiche opgemaakt met op iedere fiche:

- Een korte beschrijving van de categorie en van het bijhorende type opmerking;
- De verdere stappen die werden ondernomen door zowel de diensten die het buiten de oevers treden van de waterlopen als het afvloeien van het regenwater behandelen, en die de noodzaak van een eventuele wijziging aan het cartografieproject moeten rechtvaardigen;
- Een analyse van het aantal opmerkingen binnen de onderzochte categorie, en een samenvatting van het aantal en het type wijzigingen die als antwoord op die opmerkingen aan de kaart in kwestie werden aangebracht.

In totaal werden er 12 categorieën geïdentificeerd, waarin alle opmerkingen van de burgers en gemeentebesturen zijn opgenomen. De analytische fiches voor iedere categorie komen aan bod in punt 4.4.

Onderstaande tabel toont de 11 categorieën en het totale aantal opmerkingen die hierin zijn opgenomen. We merken hierbij op dat de som van het aantal opmerkingen van iedere categorie hoger is dan het totale aantal van de 664 opmerkingen die tijdens het openbaar onderzoek werden ontvangen. Dit wordt verklaard door het feit dat sommige opmerkingen in verschillende categorieën werden ondergebracht.

Tabel 1: Categorieën en aantal hieraan gekoppelde opmerkingen

Categorieën	Aantal opmerkingen
De kaart markeert een gebied als risicovol terwijl het zelden of nooit is ondergelopen.	89
De kaart markeert een gebied als niet risicovol terwijl het toch vaak blank staat.	258
De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie als gevolg van een reliëfwijziging.	94
De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie die verband houdt met het rioleringsnetwerk.	25
De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie als gevolg van een afwijkende situatie ten opzichte van de waterloop.	44
De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie als gevolg van een afwijkende situatie ten opzichte van de afvloeiingsas.	23
De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie als gevolg van kunstwerken die bescherming bieden tegen overstromingen	73
De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie als gevolg van een specifiek element dat een invloed heeft op het afvloeien van het water, zowel stroomop- als stroomafwaarts.	27
Het overstromingsrisico van het gebied wordt beïnvloed door de aanwezigheid van tijdelijke structuren.	11
Opmerkingen over de methodologie waarmee de kaarten werden aangemaakt.	13
Positieve en open opmerkingen.	12
Niet ter zake doende opmerkingen.	35

Bijlage 6.2 vermeldt alle opmerkingen die werden geformuleerd tijdens het openbaar onderzoek, ingedeeld per categorie. Ze toont eveneens de naam van de gemeente in kwestie, de auteur van de opmerking (burger, gemeente, bedrijf, vzw, etc.), het aantal keer dat deze opmerking terugkwam en de eventuele wijzigingen van het risiconiveau of de overstromingsoppervlakte van het hieraan gekoppelde overstromingsrisico.

4.4. Analytische fiches van de categorieën geformuleerde opmerkingen

4.4.1. De kaart markeert een gebied als risicovol terwijl het zelden of nooit is ondergelopen

Beschrijving

Deze categorie omvat de opmerkingen die betrekking hebben op een gebied dat in het cartografieproject is opgenomen als een gebied met overstromingsrisico, terwijl de auteur aangeeft dat hier nog nooit een overstroming heeft plaatsgevonden, of dat het gebied een te hoog overstromingsrisico of een te groot risico-oppervlak kreeg toebedeeld.

Deze meningen zijn voornamelijk getuigenissen van burgers die aangeven dat hun gronden minder vaak onderlopen dan het risiconiveau ervan doet vermoeden.

Verdere stappen

Alle getuigenissen werden onderzocht, ongeacht het feit of het overstromingsrisico van het gebied te wijten is aan het buiten de oevers treden van een waterloop of het afvloeien van regenwater.

Bij getuigenissen die nieuwe of nooit eerder in aanmerking genomen elementen aanbrachten, of onregelmatigheden in de gebruikte invoergegevens aan het licht brachten, werd het cartografieproject gewijzigd op basis van het meest recente Digitaal Terreinmodel (DTM) dat dateert van de periode 2013-2014. Dit is een controle- en besluitvormingsinstrument dat de topografie voorstelt van het gehele Waalse grondgebied.

In bepaalde gevallen moest ook de beheerder van de waterloop in kwestie bij de besluitvorming worden betrokken.

De opmerkingen die geen nieuwe informatie opleverden, hebben geen wijzigingen met zich meegebracht. We vestigen er opnieuw de aandacht op dat de kaarten niet noodzakelijkerwijze gebieden tonen die reeds eerder zijn overstroomd, maar waarvoor wel een overstromingsrisico bestaat volgens de weerhouden scenario's, met terugkeerperiodes gaande van 25 tot 100 jaar en meer. Het is dus niet omdat niemand zich kan herinneren dat een terrein ooit is ondergelopen, dat er geen risico bestaat dat het ooit nog eens blank komt te staan.

Opmerkingen

Deze categorie omvat 89 opmerkingen.

Zes opmerkingen hebben geleid tot een aanpassing van de kaarten voor wat betreft het overstromingsrisico en de overstromingsoppervlakte van het gebied. In 4 gevallen werd het risiconiveau verlaagd en in 1 geval verhoogd⁵. In 1 ander geval werd zowel het risiconiveau verlaagd als de oppervlakte van het gebied verkleind.

⁵Deze wijziging heeft betrekking op een gebied waarover een opmerking werd gemaakt binnen deze categorie, maar is eigenlijk het gevolg van een actualisering van de hydraulische modellering voor de gemeente Aywaille (zie 4.4.10)

4.4.2. De kaart markeert een bepaald gebied als niet risicovol terwijl het toch vaak blank staat

Beschrijving

Deze categorie bevat getuigenissen die betrekking hebben op een gebied dat ofwel niet is ingekleurd als risicogebied, ofwel is ondergebracht in een categorie met een te laag risiconiveau terwijl het toch geregeld onder water staat.

Het betreft hier voornamelijk getuigenissen van burgers die aangeven dat hun gronden vaker onderlopen dan het risiconiveau ervan doet vermoeden, of die melding maken van gebieden die vaak overstromen als gevolg van een accumulatie van afvloeiingsassen.

Verdere stappen

Wat het buiten de oevers van de waterlopen betreft, hebben de opmerking die de toevoeging van een risicogebied aanvroegen, geleid tot een wijziging van het cartografieproject, voor zover ze melding maakten van het aantal keer dat deze overstromingen zich voordeden alsook een nauwkeurige beschrijving gaven van de oppervlakte die werd overstroomd. Indien deze informatie ontbrak, werd geen wijziging aan de kaart doorgevoerd.

Voor een kaartwijziging van de gebieden waarvan het overstromingsrisico wordt bepaald door het afvloeiende regenwater, werd uitgegaan van de al dan niet aanwezigheid van een afvloeiingsas op de kaart. Indien deze geen afvloeiingsas vertoont, ook al is het gebied blootgesteld aan afvloeiend regenwater, dan houdt dit in dat de berekende debieten onvoldoende hoog zijn om in kaart te worden gebracht. De assen die een overstromingsgevaar inhouden door afvloeiend regenwater, zijn immers de assen die het hoogste overstromingsrisico vertonen door een concentratie van afvloeiend regenwater. Maar overstromingen als gevolg van een concentratie van afvloeiend regenwater kunnen ook worden veroorzaakt door de configuratie van bepaalde sites *buiten* deze gebieden.

Tot slot hebben ook de opmerkingen die een toevoeging vroegen van een risicogebied op de samenloop van afvloeiingsassen, niet geleid tot een wijziging van de kaarten. Het cartografieproject toont immers niet de accumulatiegebieden door afvloeiend regenwater, maar enkel de assen waarvan het overstromingsrisico wordt bepaald door het afvloeiend regenwater.

Wanneer de vraag tot wijziging betrekking had op het buiten de oevers treden van een waterloop, moest in bepaalde gevallen de beheerder van de waterloop in kwestie bij de besluitvorming worden betrokken.

Opmerkingen

Deze categorie omvat 258 opmerkingen.

Vierendertig getuigenissen hebben geleid tot een aanpassing van de kaarten voor wat betreft het risiconiveau en de oppervlakte van het overstromingsgevoelige gebied. In 18 gevallen werd het risiconiveau verhoogd, in 15 gevallen werd de oppervlakte van het gebied vergroot en in 1 geval werd het risiconiveau verhoogd en de oppervlakte van het gebied vergroot.

4.4.3. De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie als gevolg van een reliëfwijziging

Beschrijving

Deze categorie omvat de getuigenissen die een inconsistentie aangeven met betrekking tot het reliëf in de kaart, zoals de foutieve hoogte van een huis, terrein, ophoging of inbedding van een waterloop. Deze categorie omvat ook de getuigenissen die aangeven dat een gebied dat op de kaart staat ingekleurd als overstromingsgevoelig, zich bevindt op een helling waardoor water hier niet kan stagneren.

Verdere stappen

De ingevoerde topografische gegevens van deze gebieden werden gecontroleerd, ongeacht het feit of het gebied in kwestie een overstromingsrisico vertoont door het buiten de oevers treden van een waterloop of door afvloeiend regenwater.

In het geval van onregelmatigheden in de gegevens, werd het cartografieproject gewijzigd op basis van het Digitaal Terreinmodel (DTM) of een andere relevante informatiebron, zoals terreinbezoek, een luchtfoto, etc.

Indien er geen onregelmatigheden werden vastgesteld, hebben deze opmerkingen niet geleid tot een wijziging van de kaart.

Opmerkingen

Deze categorie omvat 94 opmerkingen.

Achtezestig opmerkingen hebben geleid tot een aanpassing van de kaarten voor wat betreft het risiconiveau en de oppervlakte van het overstromingsgevoelige gebied. In 42 gevallen werd het risiconiveau verlaagd, in 3 gevallen werd de oppervlakte van het gebied vergroot, in 2 gevallen werd het risiconiveau verlaagd en de oppervlakte van het gebied verkleind, en in 1 geval werd het risiconiveau verhoogd en de oppervlakte van het gebied vergroot.

4.4.4. De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie die verband houdt met het rioleringsnetwerk

Beschrijving

Deze categorie omvat de getuigenissen met betrekking tot de gebieden waarvan de overstromingen verband houden of hielden met het rioleringsnetwerk. Deze meningen verwijzen naar:

- gebieden die in het cartografieproject niet zijn gemarkeerd als zijnde overstromingsgevoelig maar die toch vaak onderlopen door een probleem aan de riolering, bijvoorbeeld door een onderdimensionering van het netwerk waardoor het bij zware regenval het water niet kan verwerken.
- de gebieden die zijn ingekleurd als risicovol en waarin de overstromingen in het verleden verband hielden met het rioleringsnetwerk, maar zich nu niet langer voordoen als gevolg van werken aan de riolering.

Verdere stappen

In al deze gevallen werden er geen verdere stappen ondernomen, omdat het cartografieproject enkel rekening houdt met overstromingen als gevolg van het buiten de oevers treden van waterlopen en de concentratie van natuurlijk afvloeiend regenwater. Overstromingen als gevolg van een slecht gedimensioneerd rioleringsnetwerk of die zich niet langer voordoen na aanpassingswerken aan de riolering, worden dan ook niet geregistreerd in het cartografieproject.

Toch kan het zijn dat een gebied nog steeds is ingekleurd als risicovol, ook al waren de overstromingen hier enkel te wijten aan het rioleringsnetwerk en doen deze overstromingen zich niet meer voor. Dit wil dan zeggen dat dit gebied nog steeds de preferentiële as is waarlangs het regenwater afvloeit, of dat het ook kan overstromen door het buiten de oevers treden van een waterloop.

Opmerkingen

Deze categorie omvat 25 opmerkingen. Geen enkele ervan heeft geleid tot een wijziging van de kaarten.

4.4.5. De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie door een afwijkende situatie ten opzichte van de waterloop

Beschrijving

Deze categorie omvat de opmerkingen die betrekking hebben op een afwijking tussen de manier waarop het buiten de oevers treden van een waterloop in het cartografieproject is opgenomen en de waarnemingen ter plaatse. Deze opmerkingen brengen informatie aan die bij de aanmaak van de kaarten niet correct werd verwerkt, zoals een bypass, een ophoging, een verbreding van de oevers, het overwelfen of ondergronds brengen van een waterloop. Een opmerking heeft melding gemaakt van een bestaande waterloop die niet in kaart werd gebracht.

Er zijn heel wat opmerkingen binnengekomen over de 'Geer' (Jeker), waarbij gewag werd gemaakt van een gebrek aan onderhoud als oorzaak van tal van overstromingen.

Verdere stappen

Het cartografieproject is gebaseerd op de Waalse atlas van de waterlopen 'Atlas des cours d'eau de Wallonie'. Het kan zijn dat elementen van deze atlas niet zijn bijgewerkt. De informatie die door burgers en gemeenten werd aangebracht, werd dan ook vergeleken met de gegevens uit deze tool.

Indien de aangeleverde informatie correct bleek en inderdaad niet was verwerkt, werd de kaart aangepast volgens de toegepaste methodologie. Daarnaast werd deze informatie ook doorgespeeld aan de diensten die instaan voor de actualisering van de 'Atlas des cours d'eau'.

Was de aangebrachte informatie wel degelijk in het cartografieproject verwerkt, dan werden er geen verdere stappen ondernomen. Zo kan bijvoorbeeld een waterloop die recent ondergronds werd gebracht, nog steeds een preferentiële as zijn waarlangs het water afvloeit tijdens uitzonderlijk hevige regenval en voor deze reden toch nog steeds als risicogebied zijn ingekleurd.

Andere opmerkingen waren dan weer onvoldoende nauwkeurig om de plaats in kwestie exact te kunnen bepalen. In dat geval, werd geen wijziging aan de kaart uitgevoerd.

Wat de 'Geer' (Jeker) betreft, bleek de kaart wel degelijk de huidige toestand weer te geven. De kaart werd dan ook niet gewijzigd. De actualisering van de kaart maakt wel een verfijning mogelijk van de gegevens van deze waterloop op grond van een hydraulische modellering uit 2013. De vele opmerkingen over de 'Geer' (Jeker) werden overgemaakt aan de beheerder van deze waterloop.

Opmerkingen

Deze categorie omvat 44 opmerkingen.

Vier getuigenissen hebben geleid tot een aanpassing van de kaarten voor wat betreft de oppervlakte van het risicogebied. In 3 gevallen werd de grootte van het gebied verkleind en in 1 geval uitgebreid.

Er werden geen wijzigingen doorgevoerd met betrekking tot het risiconiveau.

4.4.6. De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie door een afwijkende situatie ten opzichte van de afvloeingsas

Beschrijving

Deze categorie omvat de getuigenissen die betrekking hebben op een afwijking tussen de manier waarop een afvloeingsas in het cartografieproject is opgenomen en de waarnemingen ter plaatse. Deze getuigenissen geven nadere informatie over het tracé van de afvloeingsas, meer bepaald voor wat betreft de positie (zijdelingse variatie over een grotere of kleinere afstand) of het profiel (meer of minder kronkelig).

Verdere stappen

De methode waarmee de afvloeingsassen worden gegenereerd, laat niet toe om de positie van de assen tot op een meter nauwkeurig te bepalen. Ze worden op de kaart weergegeven als een lijn, wat een vereenvoudigde weergave is van de realiteit. Maar in de praktijk is er een zijwaartse spreiding van de afvloeiding, die meer of minder aanzienlijk is al naargelang de vallei meer of minder uitlopend of breed is.

Bovendien kunnen ook voorzieningen stroomopwaarts, zoals muurtjes, stoepranden ... een invloed hebben op de afvloeiding, maar deze infrastructuur wordt op een onvolkomen manier in het model verwerkt.

De opmerkingen die de superpositie vroegen van een afvloeingsas op een waterloop hebben niet geleid tot een wijziging van de kaarten, vermits de cartografie geen overlay weergeeft van afvloeingsassen op waterlopen.

Opmerkingen

Deze categorie omvat 23 opmerkingen. Geen enkele ervan heeft geleid tot een wijziging van de kaarten.

4.4.7. De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie als gevolg van kunstwerken die bescherming bieden tegen overstromingen

Beschrijving

De categorie omvat de getuigenissen die melding maken van een waterkering die niet op de kaarten is aangegeven, zoals een onweersbekken, een waterbergingsgebied, een versterking/verhoging van een oever of dijk, een ontwateringsstation, een dam, een waterretentiemuur of ringgrachten van een kasteel die het regenwater kunnen tegenhouden.

Een aantal getuigenissen wijzen ook op de geprojecteerde bouw van een waterkering die op termijn het overstromingsrisico op meerdere plaatsen van het grondgebied zou kunnen wijzigen, afhankelijk van de terugkeertijd van de overstromingen waartegen het bouwwerk bescherming moet bieden.

Verdere stappen

Om het bestaan van bepaalde bouwwerken na te gaan, werd contact opgenomen met de beheerders van de waterloop of van het gebouw in kwestie. De gebouwen werden in de hydraulische modellering verwerkt voor zover ze bescherming boden tegen overstromingen met een terugkeerperiode van minstens 25 jaar. Zo vertegenwoordigt een 'laag' risiconiveau een overstromingsrisico met een terugkeerperiode van 100 jaar. Waterkeringen zoals dijken en onweersbekkens vertonen zelden de juiste afmetingen om dergelijke gebeurtenissen op te vangen. Voor de bouwwerken met de juiste afmetingen werden de oppervlakte en het risiconiveau van het gebied herberekend in functie van het risico dat overeenstemt met het risiconiveau in kwestie. Wanneer de herberekening een ander resultaat opleverde, werd de kaart aangepast.

Inrichtingen waarvan de doeltreffendheid onzeker en/of twijfelachtig was, werden niet verder behandeld en hebben niet geleid tot enige aanpassing.

Vermits in de gemeente Houffalize meerdere beschermings- en inrichtingswerken aan waterlopen niet in aanmerking waren genomen, werd hiervoor een nieuwe hydraulische modellering aangemaakt en vervolgens in de kaarten verwerkt.

We wijzen er nogmaals op dat de kaarten een weergave moeten zijn van de huidige situatie. Er wordt bij de uitwerking van het cartografieproject dan ook geen rekening gehouden met bouwwerken die in uitvoering zijn of zich nog in projectfase bevinden. De informatie hierover werd wel bijgehouden en zal bij een volgende actualisering van de kaarten worden ingevoerd, voor zover deze bouwwerken ook effectief zijn gerealiseerd.

Opmerkingen

Deze categorie omvat 73 opmerkingen.

Twaalf getuigenissen hebben geleid tot een aanpassing van de kaarten voor wat betreft het risiconiveau van het overstromingsgevoelige gebied. In 8 gevallen werd het niveau ervan verlaagd, en in 4 gevallen verhoogd als gevolg van het in aanmerking nemen van ringgrachten die zowel het regenwater als het water van de expansieweide opvangen.

Er werden geen wijzigingen doorgevoerd met betrekking tot de oppervlakte van het overstromingsgebied.

4.4.8. De kaart vertoont een plaatselijke inconsistentie als gevolg van een specifiek element dat een invloed heeft op het afvloeien van het water, zowel stroomop- als stroomafwaarts

Beschrijving

Deze categorie omvat de getuigenissen met betrekking tot een gebied waar zich overstromingen voordeden, voordoen of zullen voordoen en die worden veroorzaakt of verergerd door de aanwezigheid van een welbepaald element dat de afvloeiing van het water stroomop- of stroomafwaarts verstoort. Deze opmerkingen betreffen:

- Gebieden waar de overstromingen meer uitgesproken zijn geworden of een ander karakter hebben aangenomen als gevolg van een recent bouwproject dat nog niet eerder in aanmerking was genomen;
- Gebieden waar de overstromingen vroeger werden veroorzaakt door een welbepaald element dat nu is verdwenen;
- Gebieden waarvan de overstromingen meer uitgesproken zullen zijn als gevolg van een toekomstig project.

Verdere stappen

De gebieden waarvan de overstromingen meer uitgesproken zijn geworden door een welbepaald element waarmee geen rekening zou zijn gehouden bij de aanmaak van de kaarten, werden allemaal gecontroleerd.

Indien bleek dat het element in kwestie inderdaad niet was verwerkt, werden het risiconiveau en de oppervlakte van de gebieden die onderhevig zijn aan het buiten de oevers treden van een waterloop, opnieuw berekend. Wanneer de herberekening een ander resultaat opleverde, werd de kaart aangepast. Er werd geen wijziging doorgevoerd wanneer de herberekende waarde gelijk was aan de waarde die in het cartografieproject werd vermeld. Voor de gebieden die zijn blootgesteld aan overstromingen door het afvloeien van regenwater en waarvan de nieuwe percelen niet in de berekening van de assen waren opgenomen, werd de kaart in kwestie aangepast.

Zoals eerder reeds vermeld, laat de methode waarmee de afvloeiingsassen worden gegenereerd niet toe om de positie van de assen tot op een meter nauwkeurig te bepalen. Indien de inrichtingen slechts een lichte afwijking van het tracé van de afvloeiing veroorzaken, werd er geen wijziging doorgevoerd aan de cartografie.

De elementen die wel in aanmerking waren genomen, hebben tot geen enkele wijziging geleid. De kaarten geven dus de huidige situatie weer en behandelen geen inrichtingen die overstromingen veroorzaken.

Dezelfde methodologie werd toegepast voor de gebieden waar zich geen overstromingen meer voordoen sinds de verdwijning van het element in kwestie, bijvoorbeeld door de afbraak van een brug of gebouw.

De opmerkingen over de toekomstige projecten die overstromingen zouden kunnen veroorzaken, kunnen nog niet leiden tot een wijziging van de kaarten. De kaarten zijn immers gebaseerd op de situatie ter plaatse, vóór de uitvoering van deze toekomstige projecten. Bij de volgende kaartversie zal rekening worden gehouden met het gewijzigde landgebruik en zullen de overstromingsgevoelige gebieden overeenkomstig worden aangepast. De kaarten van de overstromingsgevoelige gebieden is een instrument dat door de bevoegde overheden wordt geraadpleegd bij het verlenen van stedenbouwkundige vergunningen en moet onder andere vermijden dat er wordt gebouwd in kwetsbare delen van het grondgebied.

Opmerkingen

Deze categorie omvat 27 opmerkingen.

Twee opmerkingen die betrekking hadden op nieuwe bouwwerken die nog niet in aanmerking waren genomen, hebben geleid tot een wijziging van de kaarten. In het ene geval werd het risiconiveau van het gebied verhoogd en in het andere geval werd de oppervlakte ervan verkleind en het risiconiveau ervan verlaagd.

4.4.9. Het overstromingsrisico van het gebied wordt beïnvloed door de aanwezigheid van tijdelijke structuren

Beschrijving

Deze categorie omvat de getuigenissen over een gebied waar zich overstromingen voordoen door de aanwezigheid van een tijdelijke structuur zoals een beverdam, of waarvan het overstromingsrisico beperkt is door een tijdelijke, door de mens aangebrachte structuur, zoals een geul, een gracht, een afvoer, een ingegraven pad, kokosvezelmatten ...

Verdere stappen

Deze inrichtingen hebben zeker een invloed op het buiten de oevers treden van waterlopen en het afvloeien van het regenwater, maar ze zijn niet onveranderlijk of statisch en de doeltreffendheid ervan kan met de tijd afnemen. Ze werden dan ook niet in overweging genomen bij de aanmaak van de kaarten.

We merken hierbij op dat stedenbouwkundige projecten wel degelijk zijn toegelaten op percelen die zich bevinden in een overstromingsgevoelig gebied voor zover ze zijn uitgerust met tijdelijke inrichtingen die het overstromingsrisico verlagen. In dat geval moet er wel worden toegezien op een continue, optimale werking van deze inrichtingen of andere structuren die het water op een gecontroleerde wijze kunnen leiden.

Opmerkingen

Deze categorie omvat 11 opmerkingen. Geen enkele ervan heeft geleid tot een wijziging van de kaarten.

4.4.10. Opmerkingen over de methodologie waarmee de kaarten werden aangemaakt

Beschrijving en verdere stappen

Deze categorie omvat de opmerkingen over de methodologie waarmee de kaarten werden aangemaakt.

Ze werden samengebracht onder de vorm van algemene vragen waarop een antwoord werd geformuleerd.

Hoe kan bij de actualisering van de kaarten het risiconiveau van een gebied worden gewijzigd indien er op het gebied in kwestie geen enkele recente inrichting werd aangelegd?

Voor bepaalde overstromingsgevoelige gebieden werd in vergelijking met de kaartversie van 2016 een wijziging doorgevoerd voor wat betreft het risiconiveau en/of de oppervlakte ervan, ook al bleef het landgebruik ervan onveranderd. Deze wijziging is het gevolg van een verfijning van de gegevens die werden ingevoerd voor de 2020-versie van het cartografieproject. Zo werd voor de gemeente Viroinval een nieuwe hydraulische modellering van de rivier 'l'Eau Noire', opgemaakt in 2019, in de kaart verwerkt. Deze modellering houdt rekening met recentere topografische en hydraulische gegevens en wijzigt het risiconiveau van het gebied van 'laag' of 'gemiddeld' naar 'hoog'.

Het is absoluut noodzakelijk dat de kaarten gepaard gaan met bijkomende informatielagen die het bestaan aangeven van voorzieningen die overstromingen tegengaan, en een zo volledig en actueel mogelijke analyse toelaten

Een eerste gegevenslaag, getiteld "Ouvrage de protection" werd aangemaakt in het kader van de uitwerking van de 2020-versie van de overstromingsgevaarkaart. Deze laag vermeldt 188 kunstwerken die een waterkering vormen en rechtstreeks in verbinding staan met een waterloop. Deze 188 structuren zijn opgesplitst in 54 waterbergingsgebieden, 7 dijken, 12 bypassen, 11 overstroombare oevers, 6 spaarbekkens en 98 onweersbekkens.

Een kaart met de onweersbekkens langs autowegen is terug te vinden op de website 'Géoportail de la Wallonie'.

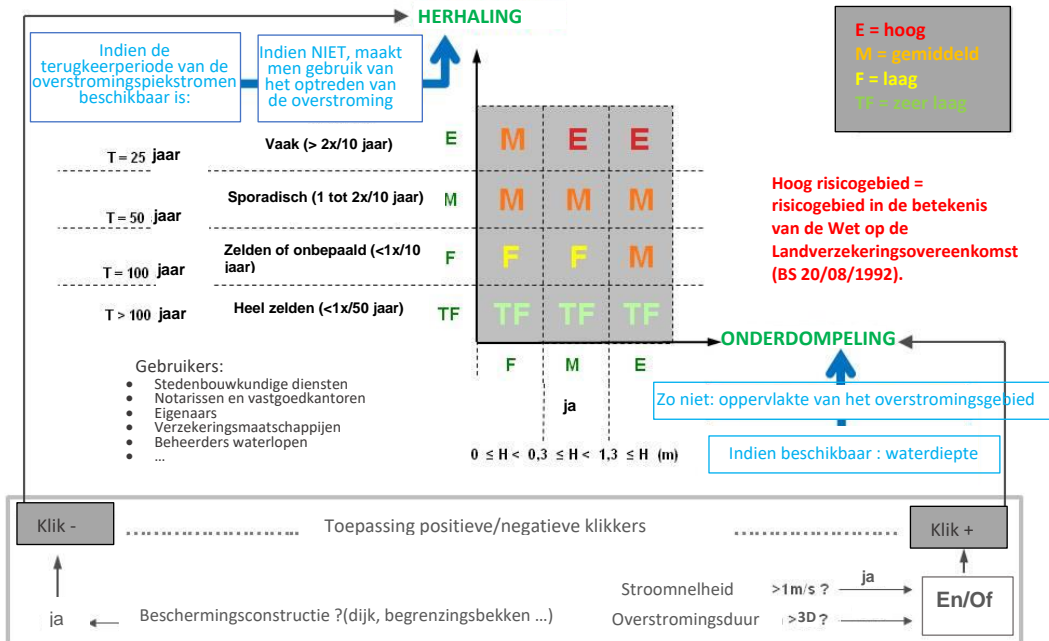
Het gaat hier om veranderlijke gegevens.

Hoe komt het dat een gebied met een hoog risiconiveau onmiddellijk grenst aan een gebied met laag risiconiveau, zonder tussenliggend gebied met gemiddeld risiconiveau? Zou de overstromingsgevaarkaart niet afgevlakt moeten zijn?

De methodologie die wordt gehanteerd voor de generatie van de overstromingsgevaarkaart laat toe om gebieden met een laag en hoog risiconiveau naast elkaar weer te geven. De voornaamste reden hiertoe is de topografie ter plaatse. Naargelang de topografie en het waterpeil voor een gegeven terugkeerperiode, is de overgang van het ene risiconiveau naar het andere perfect verdedigbaar aan de hand van het raster dat het overstromingsrisico bepaalt.

Overstromingsgevaar door overloop

Raster ter bepaling van het risico



Figuur 1: Raster voor het bepalen van het overstromingsgevaar door overloop (bron: 'Methodologische nota voor het ontwikkelen van kaarten van de gebieden die onderhevig zijn aan overstromingsgevaar en de risico's van schade door overstromingen')

In Aywaille, zijn bepaalde terreinen die zich bevinden in een gebied met hoog risiconiveau al 20 jaar niet meer ondergelopen. Dit stemt overeen met een zeldzame keer dat een overstroming zich voordoet (minder dan een keer per decennium). Moet de indeling van deze terreinen dan niet worden herzien?

Men gebruikt de frequentie waarmee een overstroming zich voordoet wanneer de terugkeerperiode van de overstromingspiekstromen niet beschikbaar is. Dat is niet het geval voor het grondgebied van Aywaille vermits we hiervoor wel beschikken over de gegevens van de meetstations voor de waterstanden. Uit bovenstaand raster blijkt dat het absoluut mogelijk is dat er gebieden met een hoog risiconiveau zijn met een terugkeerperiode van 25 jaar.

Er wordt een hoogteverschil van slechts 50 cm waargenomen tussen twee plaatsen op de kaart. Toch is de ene plaats ingekleurd als gebied met gemiddeld tot hoog risiconiveau en de andere plaats als gebied met zeer laag risiconiveau. Is dat niet onlogisch?

De reden hiertoe heeft te maken met de topografie ter plaatse. Enkele centimeters verschil kunnen de overgang van het ene naar het andere risiconiveau rechtvaardigen, zelfs binnen hetzelfde waarschijnlijkheidsscenario, zoals het raster met bepaling van het risiconiveau aangeeft.

Zouden de overstromingen die veroorzaakt worden door verstopte rioleringen niet moeten worden geïntegreerd in de methodologie die wordt gebruikt voor de aanmaak van de kaarten?

De methodologie die wordt gehanteerd voor de aanmaak van deze kaarten houdt enkel rekening met overstromingen die het gevolg zijn van het buiten de oevers treden van waterlopen en de concentratie van natuurlijk afvloeiend regenwater. De overstromingen die worden veroorzaakt door verstopte rioleringen zijn uitgesloten krachtens art. D.2, 54° van het Waalse waterwetboek 'Code de l'Eau', omdat

het onmogelijk is om ze te beschrijven volgens de eerder vernoemde referentieschalen (25, 50 en 100 jaar).

De overstromingen die in Wallonië worden veroorzaakt door stijgend grondwater zijn beperkt tot de alluviale lagen en komen doorgaans overeen met de gebieden die onderlopen door het buiten de oevers treden van een waterloop.

Overstromingen veroorzaakt door bergstromen of kustwateren worden niet in de kaarten verwerkt omdat ze niet voorkomen in Wallonië.

Ook iedere overstromingshypothese die gelinkt is aan een toevallige gebeurtenis, zoals een dam- of dijkbreuk, een panne van een pompinstallatie, een stremming van de waterloop door opgehoopte boomstammen ... of ieder ander gelijkaardig voorval, wordt uitgesloten omdat het hier gaat om een onvoorzienbare gebeurtenis of een voorval waarvan de exacte gevolgen onmogelijk op voorhand kunnen worden ingeschat, of omdat de waarschijnlijkheid dat een dergelijk voorval zich voordoet lager is dan de waarschijnlijkheidsniveaus die worden gebruikt in de bestudeerde scenario's.

De methodologische nota sluit overstromingen door waterinfiltratie uit. Hoe kan men vanuit een helikopter het onderscheid maken tussen een overstroming veroorzaakt door het buiten de oevers treden van een waterloop en een overstroming door waterinfiltratie, of welke overstroming ook?

Om alle andere soorten overstroming uit te sluiten, worden tijdens de overstromingsperiode enkel de waterlopen, de overstroomde gebieden er omheen, en de assen met een concentratie aan afvloeiend regenwater met de helikopter overvlogen.

Wanneer het niveau van de overstromingsdiepte niet gekend is, gaat de methodologische nota standaard uit van de gemiddelde waarde vermeld in het raster dat het overstromingsniveau bepaalt. Worden op die manier bepaalde gebieden niet automatisch ondergebracht in een risicogebied, wat later eventueel problemen kan opleveren voor stedenbouwkundige projecten of verzekeringsdekkingen?

Wanneer voor een bepaald grondgebied een hydraulische modellering wordt opgemaakt, dan vermeldt het model ook het niveau van de overstromingsdiepte. Die niveauwaarde is dus gekend. Maar een dergelijke modellering kan niet voor het gehele Waalse grondgebied worden gerealiseerd gezien de hoge kostprijs en de hoeveelheid aan topografische en hydrologische gegevens die een dergelijke operatie zou vereisen. Bij gebrek aan modellen, is de methodologie die wordt gehanteerd voor de opmaak van de kaarten gebaseerd op een hele reeks gegevensbronnen, waaronder ook terreinbezoeken na overstromingen. De gebieden waaraan een gemiddelde overstromingsdiepte werd toegekend, komen dan ook overeen met plaatsen waar overstromingen werden vastgesteld.

Volgens de methodologie, kunnen bepaalde waarden standaard worden toegewezen. Sommige terreinen kunnen dus worden ingekleurd als een gebied met zeer laag risiconiveau op basis van een situatie van 10.000 jaar geleden?

De gegevens die 10.000 jaar teruggaan, zijn de gegevens van de geologische periode van het Holoceen. Maar geen enkel niveau van overstromingsdiepte is standaard toegekend aan deze gegevensbron. We merken hierbij op dat de gegevens met betrekking tot een zeer laag risiconiveau louter ter informatie worden vermeld en op geen enkele manier leiden tot een stedenbouwkundige beperking of de verhoging van een verzekeringspremie. De toepassing van een extreem scenario op de overstromingsgevoelige gebieden is immers een vereiste opgelegd door Europa.

Een opmerking heeft een tegenstrijdigheid aangegeven tussen de overstromingsgevaarkaart en de kaart van overstromingsgevoelige gebieden. Na controle van het model voor het gebied in kwestie, werd geen enkele wijziging aangebracht.

Een andere opmerking maakt melding van een hydraulisch model dat in februari 2020 werd opgemaakt voor het grondgebied van Aywaille. De resultaten van deze studie zijn in de kaart verwerkt.

Opmerkingen

Deze categorie omvat 13 opmerkingen. Geen enkele ervan heeft geleid tot een wijziging van de kaarten.

4.4.11. Positieve en open opmerkingen

Beschrijving en verdere stappen

Deze categorie omvat de positieve opmerkingen die bevestigen dat de kaarten correct zijn alsook andere opmerkingen die verband houden met de kaarten, zoals de vragen die peilen naar de reden waarom een bepaald gebied is ingekleurd als risicogebied.

Deze opmerkingen en de vaak zeer specifieke antwoorden hierop zijn hieronder opgelijst.

De gemeente Andenne wil weten waarom 4 gebieden op haar grondgebied, meer bepaald de Industriezone van Seilles, de site 'Anton', het samenvloeiingsgebied Samson-Maas en de site 'Roseurs' zijn ingekleurd als risicogebied.

De Industriezone van Seilles: Niet alle delen van de industriezone zijn ingekleurd als risicogebied omdat de Maas enkel op bepaalde plaatsen buiten haar oevers treedt. De hoofdbedding overstroomt door overdracht en volgt hierbij de topografie van het terrein, terwijl de wegen de preferentiële assen zijn waarlangs het regenwater afvloeit.

De site 'Anton' Een gebied ter hoogte van de site 'Anton' werd in 2016 ingekleurd als overstromingsgevoelig gebied met laag risiconiveau als gevolg van een verbetering van de gegevens van het hydroopedologische luik van de kaart van 2013.

Samenvloeiing Samson-Maas: Het risiconiveau ervan werd gewijzigd als gevolg van een verfijning van de topografische gegevens waardoor de resultaten van de hydraulische modellering nauwkeuriger konden worden verwerkt. Dit bracht een uitbreiding mee van het gebied dat werd ingekleurd als overstromingsgevoelig gebied met hoog risiconiveau, wat werd bevestigd door waarnemingen ter plaatse, uitgevoerd door de beheerder van de waterloop.

De site 'Roseurs': Deze site is ingekleurd als risicogebied. De modellering van de site heeft aangetoond dat de Maas hier buiten haar oevers treedt. Het model houdt rekening met de exacte hoogte van de kades. De hoofdbedding van de Maas overstroomt door overdracht en volgt hierbij de topografie van het terrein, terwijl de wegen de preferentiële assen zijn waarlangs het regenwater afvloeit.

Er werd een opmerking gemaakt met betrekking tot de 'Rue du Geer' in Bergilers, samen met de vraag om voor deze plaats de predominantie van de hydraulische modellering MOD op de gegevens afkomstig van waarnemingen ter plaatse E+ / E- te herzien volgens de verschillende integratieregels (Tabel 1 - pagina 24/26 van de 'Methodologische nota voor het ontwikkelen van kaarten van de gebieden die onderhevig zijn aan overstromingsgevaar en de risico's van schade door overstromingen')

De geprojecteerde indeling van de 'Rue du Geer' en perceel A365b2 is afkomstig van de hydraulische modellering van de waterloop en de hoofdbedding (MOD).

De 'Methodologische nota voor het ontwikkelen van kaarten van de gebieden die onderhevig zijn aan overstromingsgevaar en de risico's van schade door overstromingen' van 30/04/2020 die op 16 juli 2020 door de Waalse regering werd goedgekeurd, stelt het volgende:

De hydraulische modellering “bestaat eerst en vooral in de uitwerking van een digitaal terreinmodel (DTM) voor de kleine bedding en voor de grote bedding van de gemodelleerde secties van waterlopen. Voor deze modellering zijn invoergegevens nodig: een digitaal terreinmodel met vierkante mazen met een oppervlakte van 1 meter voor de kleine bedding; topografische opmetingen van de grote bedding en de kunstwerken; hydrologische statistieken”.

Het gevalideerde hydraulisch model wordt gebruikt om de debieten te simuleren waarvan de terugkeerperiodes 25, 50 en 100 jaar, evenals het extreme debiet (debiet waarvan de terugkeerperiode 100 jaar is, verhoogd met 30%)”.

Met deze methode kunnen dus de overstromingsgevoelige gebieden worden afgebakend waarvoor de kans bestaat dat ze al dan niet geregeld en in ernstige mate overstromen door het natuurlijk buiten de oevers treden van een waterloop.

Andere beschikbare informatie voor het cartografieproject zijn elementen afkomstig uit waarnemingen ter plaatse ZONDER bewijs (E-), alsook de hydropedologische methode en de aanvullingen hierop (PEDO).

Over het algemeen, is de volgorde van prevalentie van de basisgegevens als volgt:

MOD > E+ > E- > PEDO > HOL

Als we er dan tabel 1 - pagina 24/26 bijnemen die door de aanvrager werd vermeld, dan bevinden we ons hier in Geval 9 'MOD/PEDO/E-: De omvang van de PEDO-elementen worden behouden en overtreft de MOD-elementen met de 'onbepaalde' waarde, en 'E-' wordt niet in aanmerking genomen.

De methode voor de afbakening van de overstromingsgevoelige gebieden waarvoor de kans bestaat dat ze al dan niet geregeld en in ernstige mate overstromen door het natuurlijk buiten de oevers treden van een waterloop, werd dus correct toegepast.

Voor wat betreft het overstromingsrisico, komt de hydrologische en hydraulische studie die in 2018 door Aries werd uitgevoerd voor het gebied 'ZACC 3 Herseaux' waarvan de inrichting door de gemeente onderworpen is aan overleg, tot een ander besluit dan de overstromingsgevaarkaart.

De 'Groupe Transversal Inondations' (GTI) heeft deze studie aandachtig doorgenomen en heeft de wetenschappelijke nauwkeurigheid ervan vastgesteld. De studie is zeer volledig en nauwkeurig en omvat metingen op het terrein (dwars- en langsdoorsnedes, proeven met de penetrometer, gebruik van sproeiers en putten ...) om de hydrologische en hydraulische werking van het afwateringsgebied en stroombekken te beschrijven en te reproduceren. Ze maakt gebruik van door het HEC (Hydrologic Engineering Center) erkende hydrologische en hydraulische modellen alsook van de meest recente intensiteit-duur-frequentie-curves (IDF) die door het IRM ter beschikking zijn gesteld.

Toch is GTI tot het besluit gekomen dat de Aries-studie niet geheel tegemoetkomt aan de methodologie voor de opmaak van de overstromingsgevaarkaart en de kaarten van overstromingsgevoelige gebieden en niet kan worden gebruikt voor de 2020 actualisering ervan, meer bepaald omdat het gebruikte hydraulische model niet werd gekalibreerd, noch gevalideerd door simulatie van een historische overstroming die werd gedocumenteerd aan de hand van terreinwaarnemingen. Er werd geen enkel kalibratiemodel opgemaakt om de parameters van het hydraulisch model te kalibreren via een simulatie van een waargenomen overstroming en een vergelijking ervan met foto's van de gebeurtenis. Een dergelijk kalibratiemodel is nodig om het model te valideren en de betrouwbaarheid van de resultaten te verzekeren.

Er zijn bijgevolg onvoldoende elementen aanwezig om wijzigingen door te voeren aan de kaart die is opgemaakt volgens de methodologie die door de Waalse regering werd goedgekeurd.

Voor de gemeente Aywaille, werden de volgende vragen geformuleerd:

Op welke datum is de LIDAR opgestegen die werd gebruikt voor de nieuwe hydraulische modellering?

De gegevens zijn afkomstig van een overvlucht met de LIDAR in 2002. Bijkomende lokale wijzigingen werden geïmporteerd, ofwel op basis van de LIDAR-gegevens uit de periode 2013-2014, ofwel op basis van metingen uitgevoerd door landmeters in 2020.

Wat zijn de overstromingspiekstromen die worden gehanteerd voor de verschillende terugkeerperiodes? Hoe worden ze berekend?

De terugkeerdebieten die in het hydraulisch model werden gebruikt voor de bepaling van de overstromingsgevoelige gebieden van de Amblève in Aywaille, werden bepaald door hydrologische statistieken.

Vermits de historiek ver genoeg terugging in de tijd, werd hierbij de methode met **jaarlijkse maxima** gebruikt. Deze methode is een traditionele methode waarmee de waarschijnlijkheid van overstromingen wordt geraamd door de klassieke kansberekeningen aan te passen aan de waargenomen jaarlijkse maxima.

De jaarlijkse maxima werden opgehaald uit de historiek van de uurwaarnemingen op basis van hydrologische jaren (01/10 - 30/09) die representatief zijn voor de waterstand van de Amblève.

Er werd overeengekomen om de waarden van de waterdebieten te ramen met 95%-betrouwbaarheidsintervallen, wat overeenstemt met terugkeerperiodes van 25, 50, 75 en 100 jaar.⁶

De statistische aanpassingen werden uitgevoerd met behulp van de software **HYFRAN** (HYdrological FREquency ANalysis) die werd ontwikkeld door het 'Institut National de la Recherche Scientifique – Eau, Terre et Environnement (INRS-ETE)' van de 'Université de Québec'. Deze software heeft als grootste troef dat ze verschillende test voorstelt waarmee de best mogelijke statistische aanpassing kan worden geselecteerd (grafische vergelijking, vergelijking van criteria ...).

Alvorens een steekproef aan te passen op basis van een statistische verdeling, moet worden nagegaan of de gegevens onafhankelijk zijn en identiek verdeeld. Er zijn statistische toetsen beschikbaar om de onafhankelijkheids-, stationariteits- en homogeniteitstoetsen na te gaan.

Met de HYFRAN-software kunnen tot **15** verschillende **verdelingen** aan de gegevens worden aangepast, waarvan 7 verdelingen met 8 parameters en 8 verdelingen met 3 parameters.

Deze verdelingen zijn soms het resultaat van een vereenvoudiging van een andere verdeling. Daarom brengt de HYFRAN-software ze onder in meerdere grote families:

- Exponentiële verdeling (2) en Pareto-verdeling (3)
- GEV-verdeling (3), Gumbel-verdeling (2) en Weibull-verdeling (2)
- Halphen-verdeling (3), Normale-verdeling (2), Lognormale-verdeling (2) en Lognormale-verdeling (3)
- Gamma-verdeling (2), gegeneraliseerde Gamma-verdeling (3), omgekeerde Gamma -verdeling (2), Pearson III-verdeling (3) et log Pearson III-verdeling (3)

De cijfers tussen haakjes verwijzen naar het aantal parameters van deze verdelingen.

De gekozen aanpassingsmethode is de **maximale waarschijnlijkheidsschatting** waarbij de punctuele parameterwaarden van een verdeling worden bepaald door maximalisatie van de waarschijnlijkheid van die parameters, rekening houdend met de waargenomen steekproef.

Om de jaarlijkse maximumdebieten grafisch te kunnen voorstellen in functie van de waarschijnlijkheid dat de waterloop niet buiten haar oevers treedt, is de bepaling noodzakelijk van de **empirische/geobserveerde frequentie** 'f' van de gebeurtenissen. Hiervoor werd gekozen voor de Cunnane-formule vermits deze het vaakst wordt beschreven in de literatuur.

Om de kwaliteit van de aanpassingen aan de gegevens op een objectieve manier te beoordelen, bestaan er verschillende mogelijkheden:

- **Chi-kwadraat toets**;
- het Akaike InformatieCriterium **AIC** en het Bayesiaanse InformatieCriterium **BIC**;
- Dit alles neemt niet weg dat een **visueel onderzoek** noodzakelijk blijft.

⁶ Overstromingspiekstroom met terugkeerperiode van 25 jaar: overstromingspiekstroom dat één kans op 25 heeft om in de loop van een volgend jaar even hoog of hoger te zijn.

Voor zover mogelijk, krijgen verdelingen met 2 parameters de voorkeur omdat de schattingsvariantie hierbij kleiner is.

De 5 eerste verdelingen, die afkomstig zijn uit de indeling van statistische modellen die gebaseerd zijn op de BIC- en AIC-criteria, worden grafisch onder elkaar vergeleken.

De weerhouden verdeling is de Gamma-verdeling met 2 parameters die werd aangepast door gebruikmaking van de maximale waarschijnlijkheidsschatting.

De volgende overstromingspiekstromen werden weerhouden voor de verschillende terugkeerperiodes:

- Terugkeerperiode van 25 jaar: 357 m³/s;
- Terugkeerperiode van 50 jaar: 395 m³/s;
- Terugkeerperiode van 100 jaar: 431 m³/s;

De statistieken met betrekking tot de overstromingspiekstromen werden in 2018 herzien. De resultaten, afkomstig uit de statistische aanpassing die werd toegepast op de jaarlijkse maxima van de hydrologische jaren van de periode 1974-2017, vertonen maximaal 15% verschil met de terugkeerdebieten die oorspronkelijk werden bepaald. Het hydraulische model moest dan ook niet opnieuw worden toegepast.

Van wanneer dateren de gegevens met betrekking tot Aywaille en werden die gegevens reeds bijgewerkt?

Na analyse van de opmerkingen die melding maakten van een studie over de 'Kauffman gas-site', werd contact opgenomen met de ULg. De resultaten van deze studie, daterend van februari 2020, zijn in het cartografieproject verwerkt.

Opmerkingen

Deze categorie omvat 12 opmerkingen. Geen enkele ervan heeft geleid tot een wijziging van de kaarten.

4.4.12. Niet ter zake doende opmerkingen

Beschrijving

Deze categorie omvat de opmerkingen die niet ter zake doen.

Her gaat hier om opmerkingen die betrekking hebben op de overstromingsgevaarkaart, maar waarvan het onderwerp niet duidelijk is (opmerkingen zonder lokaliseerbare plaats, met laconieke inhoud, zonder duidelijk geformuleerde vraag, zonder motivering van de reden tot wijziging van de kaart).

Ze omvatten ook getuigenissen die niet direct betrekking hebben op de kaart zelf, zoals opmerkingen die melding maken van een gebied waar een waterkering zou kunnen worden gebouwd of waar meer onderhoud nodig is (waterloop, weg ...), aanvragen tot wetswijziging, vragen over de huidige reglementering of een lopende juridische procedure, verzoeken om een gebied onder te brengen in een hoger risiconiveau in het vooruitzicht van extreme regenval in de toekomst.

Verdere stappen

Er werden geen specifieke verdere stappen ondernomen met betrekking tot deze categorie opmerkingen.

We merken hierbij op dat de auteurs van onbegrijpelijke opmerkingen niet werden gecontacteerd voor meer uitleg.

Wat de opmerkingen betreft die niet onmiddellijk betrekking hadden op de kaarten zelf, werd de informatie, voor zover ze relevant was, wel overgemaakt aan de bevoegde diensten.

We herhalen nogmaals dat de kaarten een weergave zijn van de huidige situatie en van de huidige overstromingsrisico's en niet van een toekomstige situatie.

Opmerkingen

Deze categorie omvat 35 opmerkingen. Geen enkele ervan heeft geleid tot een wijziging van de kaarten.

5. BESLUITEN

Deze milieuverklaring geeft aan op welke manier het cartografieproject rekening heeft gehouden met de milieuoverwegingen die in het MER werden opgenomen alsook met de opmerkingen van de burgers en de Gemeenten die tijdens het openbaar onderzoek werden geformuleerd.

Bij de voltooiing van de milieustudie met betrekking tot het project, heeft het MER het belang bekrachtigd van het in kaart brengen van de overstromingsgevoelige gebieden. De studie heeft dan ook aangetoond dat de milieueffecten die aan het cartografieproject gekoppeld zijn, hoofdzakelijk positief zijn. Het MER heeft daarnaast ook de aandacht gevestigd op de risico's die inherent zijn aan het project. Hierdoor kregen de geformuleerde opmerkingen een gefundeerde basis en kon er ook rekening mee worden gehouden voor zover ze ook relevant waren. Het MER stelt verschillende monitoringindicatoren voor aan de Transversale Groep Overstromingen, die belast is met de tenuitvoerlegging van de Richtlijn Overstromingen. De Transversale Overstromingsgroep hield vast aan de volgende indicatoren en stelde voor deze toe te passen op de schaal van het deelstroomgebied:

- Ontwikkeling van het aantal mensen dat door overstromingen kan worden getroffen;
- Evolutie van het aantal risicoreceptoren in overstroombare gebieden;
- Evolutie van het aandeel van wetlands in de uiterwaarden;
- Evolutie van het aandeel van winkels, kantoren en diensten in de totale oppervlakte van het overstromingsgebied;
- Evolutie van de oppervlakte bouwland en blijvende teelten in de uiterwaarden;
- Evolutie van het aandeel van kunstmatige oppervlakken in overstromingsgevoelige gebieden;
- Evolutie van het aantal campings in overstromingsgevoelige gebieden.

Aan het einde van het onderzoek, bleken 664 opmerkingen te zijn geformuleerd. 126 ervan hebben geleid tot een aanpassing van een van de kaarten.

- 19 ervan hebben de oppervlakte van het overstromingsgevoelig gebied vergroot;
- 23 ervan hebben de oppervlakte van het overstromingsgevoelig gebied verkleind;
- 24 ervan hebben het risiconiveau van het overstromingsgevoelig gebied verhoogd;
- 54 ervan hebben het risiconiveau van het overstromingsgevoelig gebied verlaagd;
- 4 ervan hebben het risiconiveau en de oppervlakte van het overstromingsgevoelig gebied verlaagd/verkleind;
- 2 ervan hebben het risiconiveau en de oppervlakte van het overstromingsgevoelig gebied verhoogd/vergroot.

Dankzij de gedetailleerde analyse en de inoverwegingneming van iedere opmerking, dragen de doorgevoerde wijzigingen bij tot nauwkeurigere kaarten en een vermindering van de negatieve effecten.

De beoordeling van de milieueffecten en de deelname van het publiek zijn nu helemaal rond. De procedure kan nu worden verdergezet via de reglementaire weg die voor het project is voorzien met het oog op de goedkeuring door de Waalse regering en de publicatie in het Belgisch Staatsblad.

6. BIJLAGE

6.1. Artikelen van het Waalse wetboek van Ruimtelijke Ontwikkeling 'CoDT' die de raadpleging van de kaarten oplegt.

Artikel D.IV.57 (onderdeel van het decreet dat door de Waalse regering op 20 juli 2016 werd goedgekeurd):

De vergunning kan ofwel geweigerd worden, ofwel ondergeschikt worden gemaakt aan bijzondere voorwaarden ter bescherming van de personen, de goederen of het leefmilieu wanneer de handelingen of werken verband houden met :

3° onroerende goederen die blootgesteld worden aan een groot natuurrisico of grote geotechnische druk zoals overstromingen begrepen in de gebieden onderhevig aan het overstromingsrisico in de zin van artikel D.53 van het Waterwetboek, ...

Artikel R.IV.4-3 (reglementair gedeelte dat op 22 december 2016 door de Waalse regering werd goedgekeurd) **met betrekking tot een merkbare wijziging van het bodemreliëf**

Een wijziging van het bodemreliëf, als ophoging of in ingraving, is merkbaar als ze één van de volgende voorwaarden vervult :

4° een wijziging met betrekking tot een gedeelte van grond of een grond onderworpen aan een risico van geconcentreerd afvloeiend water, namelijk een natuurlijke concentratielijn van het afvloeiend water dat overeenstemt met een thalweg, vallei of droge vallei;

5° een wijziging gelegen in een gebied onderhevig aan het overstromingsrisico in de zin van artikel D.53 van het Waterwetboek of met betrekking tot het gedeelte van een grond of een grond die in de loop van de laatste vijf jaar overstromingen heeft ondergaan;

Artikel R.IV.35-1 (reglementair gedeelte dat op 22 december 2016 door de Waalse regering werd goedgekeurd) **met betrekking tot de verplichte raadplegingen**

De verplichte raadplegingen in het kader van het onderzoek van een aanvraag voor een vergunning of een stedenbouwkundig attest nr.2 bedoeld in artikel D.IV.35, tweede lid:

"Elk project betreffende een onroerend goed dat door zijn ligging of aard een impact zou kunnen hebben op een waterloop of onderworpen is aan het risico op overstroming in de zin van de cartografie aangenomen door de Waalse Regering overeenkomstig artikel D.53-2 van het Waterwetboek".

6.2. Tabellen met opmerkingen par categorie

Onderstaande tabellen tonen voor iedere categorie, alle opmerkingen, alsook de naam van de gemeente in kwestie, de auteur van de opmerking (burger, Gemeente, bedrijf, vzw, etc.), het aantal keer dat deze opmerking voorkwam, de eventuele wijzigingen van het risiconiveau of de oppervlakte van het hieraan gekoppelde gebied.

- +: toename;
- -: afname;
- /: geen wijziging

De opmerkingen die een perceel- of huisnummer vermeldden, werden geanonimiseerd.

6.2.1. DE KAART MARKEERT EEN GEBIED ALS RISICOVOL TERWIJL HET ZELDEN OF NOOIT IS ONDERGELOPEN

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Jaar	Het gebouw is sinds 1995 nooit meer ondergelopen. In 2003 en 2008, stonden de weg en het jaagpad onder water, maar niet de gebouwen ... Komt dit dan wel overeen met een rood ingekleurd gebied?	Burger	1	/	/
Ath	Waarom staat het huis met nummer 32 van de straat niet op de kaart-versie 2020? Waarom is dit perceel nu ingekleurd als een gebied met "hoog risico op geconcentreerd afvloeiend regenwater"? Werd er in de kaart rekening gehouden met de grasstrook achter de huizen met nummers 30, 32, 34 en 36?	Burger	1	/	/
Aywaille	Er heeft zich hier meer dan 20 jaar geleden effectief een overstroming voorgedaan, maar die was te wijten aan een verstopte riolering. Waarom is dit een geïsoleerd gebied met hoog overstromingsrisico? Ik vind: De situatie aan de achterkant van de straat (in Nonceveux) sterk overdreven. Het noordelijk deel van de straat zou wateroverlast kunnen hebben door regenwater dat afvloeit van de helling (en niet door het buiten de oevers treden van de Amblève). Na de werken die de gemeente heeft uitgevoerd om het afvloeiend regenwater ondergronds te brengen, is het probleem van de baan. De kaart is dus niet correct.	Gemeente	1	0	+
Bassenge	Ik wens dat dit terrein niet meer wordt ingekleurd als een gebied met hoog overstromingsrisico. Gezien de huidige situatie, kan op dit terrein worden gebouwd. In dezelfde straat zijn twee huizen gebouwd en sinds de aanleg van de bypass van de 'Geer' (Jeker), hebben deze terreinen nooit meer onder water gestaan.	Burger	1	/	/
Bassenge	Deze arm van de 'Geer' (Jeker) wordt enkel nog van water voorzien via de bodem (grondwater).	Burger	1	/	/
Bassenge	Vraagt een herziening van het risiconiveau want sinds 1992 heeft hier geen overstroming meer plaatsgevonden. Begrijpt niet waarom enkel dit terrein is ingekleurd als een gebied met hoog risiconiveau.	Bedrijf	1	/	/
Bassenge	Dit gebied loopt nooit onder. De afvloeiingsas daarentegen is wel correct gesitueerd. Maar er is geen overstromingsrisico omdat het terrein iets hoger ligt.	Burger	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Bassenge	Bassenge wordt doorsneden door 2 N-wegen waarlangs volop werd gebouwd. Deze 2 wegen liggen niet in een gebied dat regelmatig onder water loopt. De percelen langs deze twee wegen moeten niet worden ingekleurd als een gebied met hoog risiconiveau als men hier nog verder wil bouwen, tenzij het 'Scotc', het gemeentelijk plan van territoriale coherentie van Bassenge, iets anders voorschrijft. De percelen langsheen de N619 hebben nooit blank gestaan, noch in Wonck, noch in Eben-Emael.	Gemeente	1	/	/
Bassenge	Deze waterloop van 3e categorie is foutief aangegeven als waterloop. Het is eigenlijk een droogleggingskanaal van het afvalwater van de woningen in Wonck. Bovendien is er ook een bezinkingsbekken. Er is geen enkele reden dat hij buiten zijn oevers zou treden en hij vertoont dan ook geen overstromingsrisico. Hij moet dus niet worden opgenomen in de kaart met waterlopen en ook niet worden ingekleurd op de overstromingsgevaarkaart.	Gemeente	1	/	/
Bassenge	Deze waterloop van 3e categorie is foutief aangegeven als waterloop. Het betreft hier een antropogene bypass van de 'Geer' (Jeker) in Wonck die de waterstand van de rivier bij wateroverlast moet reguleren. Hij vertoont geen overstromingsrisico.	Gemeente	1	/	/
Beaumont	Ik wens een goed te verkopen dat momenteel is opgenomen in het gebied met hoog risiconiveau binnen perceel XXX. Toch heeft dit perceel nooit meer onder water gestaan sinds de werken aan de Hante.	Burger	1	/	/
Beaumont	De laatste overstroming dateert van 30 november 2010. De Waalse overheidsdienst SPW heeft op de waterloop werken uitgevoerd om overstromingen tegen te gaan.	Burger	1	/	/
Beaumont	De laatste overstroming dateert van 10 jaar terug. Bovendien heeft de Waalse overheidsdienst SPW verantwoordelijk voor landbouw en waterlopen in 2020 de dam van Solre-Saint-Géry ter hoogte van de spinnerij en de dam in Leval-Chaudeville afgebroken waardoor het water beter kan doorstromen.	Burger	1	/	/
Binche	Er is op die plaats geen afvloeiingsas die uitloopt op de weg.	Burger	1	/	/
Binche	Het afvloeiend regenwater blijft beperkt tot een dun stroompje, voor zover de dienst verantwoordelijk voor het wegennet het tijdig vrijmaakt.	Burger	1	/	/
Bouillon	Ik ben eigenaar van dit perceel en heb hier nog nooit een overstroming geconstateerd (toch niet de afgelopen 30 jaar). Het overstromingsrisico is volgens mij niet gemiddeld, maar laag of zelfs onbestaande.	Burger	1	/	/
Braine-Le-Comte ('s Gravenbrakel)	Op deze plek bevindt zich een privévijver waarvan de oevers sinds meer dan 30 jaar nog nooit zijn overstroomd.	Burger	1	/	/
Braives	Het laag overstromingsrisico dat aan de gebouwen is toegekend, is te streng. Sinds 1994, is geen enkele muursokkel nog onder water komen te staan. Ook het weiland aan de overkant van de beek heeft nooit te kampen gehad met wateroverlast, zelfs tijdens de overstromingen van de jaren 2000.	Burger	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Chaufontaine	Identificatie van het goed: Naam: site genaamd "XXX". Kadastrale gegevens: XXX; XXX. Het nieuwe cartografieproject kleurt twee nieuwe gebieden in als gebieden met hoog risiconiveau op de site XXX. Wij zijn van mening dat deze twee gebieden, die op de huidige kaart zijn ingekleurd als gebieden met gemiddeld risico, dit risiconiveau moeten behouden, vermits er op die plaats geen enkele wijziging aan het reliëf heeft plaatsgevonden.	Het agentschap voor ontwikkeling van de provincie Luik SPI	2	/	/
Chaufontaine	Ik wijs erop dat de gemeentelijke terreinen rond het zwembad sinds 1999 geen enkele keer meer onder water hebben gestaan.	Gemeente	1	/	/
Chaufontaine	Ik wijs erop dat de gemeentelijke terreinen van het gehucht XXX sinds 1999 geen enkele keer meer onder water hebben gestaan.	Gemeente	1	/	/
Chaumont-Gistoux	Zoals aangegeven voor de 'Rue XXX', werden er geen grote hoeveelheden afvloeiend regenwater meer waargenomen op het tracé van de GLABAIS. Er bestaan hierover foto's.	Vzw	1	/	/
Comblain-Au-Pont	Het geel ingekleurde gebied met laag risiconiveau strekt zich uit over een te grote oppervlakte. Op deze plaats, zou het gebied groen moeten zijn ingekleurd.	Burger	1	/	/
Comblain-Au-Pont	Het oranje ingekleurd gebied met gemiddeld risiconiveau, strekt zich uit over een te grote oppervlakte. Deze zou maximaal 3 meter breed en hoogstens 5 meter lang mogen zijn.	Burger	1	/	/
Comblain-Au-Pont	Er komt geen afvloeiend regenwater voor op deze plaats want het water is tot op de dag van vandaag nog nooit zo ver geraakt. Het blijft beperkt tot het jaagpad maar komt niet tot aan de privé-eigendommen.	Burger	1	/	/
Comblain-Au-Pont	Op deze plaats zijn er nog nooit overstromingen geweest door afvloeiend regenwater vermits de volledige terreinoppervlakte tot op de dag van vandaag nog nooit blank heeft gestaan. Enkel het jaagpad loopt onder omdat het zich 2 meter lager bevindt dan het privéterrein.	Burger	1	/	/
Comblain-Au-Pont	Het is onbegrijpelijk waarom dit gebied over een dergelijke oppervlakte geel is ingekleurd, vermits de volledige oppervlakte van dit privéterrein tot op de dag van vandaag nog nooit heeft blank gestaan.	Burger	1	/	/
Comblain-Au-Pont	Het is onbegrijpelijk waarom dit gebied oranje is ingekleurd als gebied met gemiddeld risiconiveau, vermits de volledige oppervlakte van dit privéterrein tot op de dag van vandaag nog nooit blank heeft gestaan. Enkel het jaagpad dat 2 meter lager ligt, loopt onder.	Burger	1	/	/
Comblain-Au-Pont	Tussen deze plaats en het dorp XXX, loopt het jaagpad nooit onder bij overstromingen. Het is dan ook overdreven om het rood in te kleuren.	Burger	1	/	/
Couvin	De ergste overstromingen die hier de afgelopen 50 jaar werden waargenomen, bleven hoogstens beperkt tot dit punt. Bovendien heeft de bouw van een hogere brug over de 'l'Eau Noire' op de kruising met de 'Route XXX' en de 'Route XXX' ervoor gezorgd dat de rivier stroomopwaarts deze nieuwe brug minder buiten haar oevers treedt.	Bedrijf	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Couvin	In de afgelopen 60 jaar, is de 'l'Eau Noire' nooit verder buiten haar oever getreden dan tot bij de geschatte limiet 'B' (zie ook mail van XXX). Bovendien zijn de overstromingsrisico's sterkt verminderd sinds de verhoging van het gabarit van het brugje stroomafwaarts de kruising van de 'Route XXX' met de 'Route XXX'.	Bedrijf	1	/	/
Crisnée	Er is op die plaats van het terrein geen afvloeiingsas van regenwater.	Burger	1	/	/
Dinant	Heeft een mail gestuurd waarin hij omschrijft welke wijzigingen hij wil zien met betrekking tot de overstromingsgevoeligheid op zijn camping (mail van XXX).	Camping	1	-	-
Durbuy	Bij de aankoop van een perceel dat zich bevindt in DURBUY, XXX, heeft het gemeentebestuur zich ertoe verbonden om hier werken uit te voeren. Het gemeentebestuur heeft in mei 2014 de twee kleine, gedeeltelijk verstopte buizen vervangen door een leiding met rechthoekig profiel die onder de weg doorloopt. De doorsnede ervan - L 1m x H 0,5m (1554 l/s) - werden bepaald op basis van de berekening van het hydrografische bekken (maximumdebiet 1371 l/s) die werd uitgevoerd door landmeter XXX van Studiebureau XXX ('Rue XXX') (met de toestemming van het bestuur van de technische diensten DST en de technische overheidsdienst verantwoordelijke voor waterlopen SPT). Sinds de uitvoering van deze werken, zijn de percelen XXX en XXX nooit meer ondergelopen. In het licht van deze elementen, zou de breedte van het overstromingsgevoelige gedeelte op perceel XXX kunnen worden teruggebracht tot de bedding van de beek.	Burger	1	/	/
Durbuy	Vermits de camping al vele jaren niet meer onder water is gelopen, lijkt mij dat de overstromingsgevoeligheid van het terrein kan worden herzien en niet langer rood moet worden ingekleurd. Het terrein in kwestie heeft aan de ene zijde een beschermingsdijk tegen opwassend water en aan de andere zijde een natuurlijke bescherming. Het meest overstromingsgevoelige gebied wordt in de periode tussen 1 april en 30 september gebruikt door kampeerders op doorreis die rondtrekken met trekcaravans en tenten.	Camping	1	/	/
Florennes	Gelet op de configuratie van zowel de weg als het terrein dat door een muur wordt afgeschermd van de plaatsen met afvloeiend regenwater zoals vermeld op de gegevenslaag LIDAXES 2016, is er geen enkele reden om aan te nemen dat het afvloeiend regenwater het terrein binnendringt en er dwars doorheen loopt zoals op de kaart weergegeven. Er komt geen afvloeiend regenwater voor op dit terrein, het gaat hier om een accumulatie van regenwater op het terrein dat enkel en alleen afkomstig is van het terrein zelf, maar dat niet blijft staan, vermits het water natuurlijk en snel wegvloeit door insijpeling in de rotsachtige bodem.	Burger	1	/	/
Florennes	Gezien de configuratie van het terrein dat door een massieve muur wordt afgeschermd op de plaatsen waar zich volgens de kaart afvloeiend regenwater voordoet, en gezien ook de configuratie ...	Burger	1	/	/
Frasnes-Lez-Anvaing	Sinds brug XXX werd gerenoveerd, zijn het terrein en de gebouwen binnen dit gebied nooit meer ondergelopen.	Burger	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Frasnes-Lez-Anvaing	Sinds brug XXX werd gerenoveerd, zijn er op het terrein en in de gebouwen binnen dit gebied geen overstromingen meer geweest.	Burger	1	/	/
Frasnes-Lez-Anvaing	Het overstromingsrisico is onbestaande, zelfs bij zeer hevige regenval, en dat al sinds meer dan vijftig jaar.	Burger	1	/	/
Hamoir	Deze plaats zou groen moeten zijn ingekleurd.	Camping	1	/	/
Hamoir	Stelt voor om dit gebied geel in te kleuren als gebied met laag risiconiveau.	Camping	1	/	/
Hamoir	Stelt voor om deze plaats niet langer in te kleuren als risicogebied en aan te duiden als niet-overstroombaar.	Camping	1	/	/
Hamoir	Stelt voor om deze plaats in te kleuren als gebied met zeer laag risiconiveau.	Camping	1	/	/
Hamoir	Deze zelden voorkomende afvloeiing van het water (droge vallei) wordt opgevangen door het rioleringsnetwerk van de wijk "XXX" - zie het bekkensaneringsplan PASH. Het debiet ervan wordt dus opnieuw 'nul' ter hoogte van de kop van de waterleiding. Bovendien doet de afvloeiing zich meer westelijk voor, op de perceelsgrens (gracht).	Burger	1	/	/
Hamois	De weg staat nooit blank. Na de brug stroomt het water ook sneller, zonder dat het buiten de oevers kan treden omdat de oevers van de waterloop hier zijn verhard.	Burger	1	/	/
Hannut (Hannuit)	Betwist het gemiddeld risiconiveau van het perceel met kadastraal perceelnr. XXX door erop te wijzen dat het water bij de overstroming uit 2002 niet tot hier is geraakt.	Burger	1	/	/
Hannut (Hannuit)	Dit gebied moet worden ingekleurd als gebied met zeer laag risiconiveau vermits het nog nooit onder water is gelopen.	Burger	1	/	/
Hannut (Hannuit)	In 35 jaar tijd heeft de Méhaigne onze parking maar een keer onder water gezet, en het gebied wordt nu ingekleurd als gebied met 'gemiddeld risiconiveau'. Dat lijkt ons niet erg logisch.	Burger	1	/	/
Hélécine	Bij overvloedig afvloeiend regenwater, overschrijdt het water nauwelijks de stoeprand van perceel XXX. Het water kan het perceel niet binnendringen omdat hier een kleine geul is gegraven die het water in de richting van de riolering leidt. Het water sijpelt dus niet op een natuurlijke manier in en wij vinden dan ook dat het gebied niet geel moet worden ingekleurd als gevolg van het afvloeiend regenwater. Het is pas een honderdtal meter lager dat het overstromingsgebied terecht geel kan worden ingekleurd, omdat de lager gelegen rivier buiten haar oevers kan treden. De percelen XXX vertonen naar het binnengedeelte van de site een oplopende helling van meer dan 1 meter en zouden dus geen wateroverlast moeten ondervinden bij het buiten de oevers treden van de rivier. In deze omstandigheden en voor dezelfde redenen, is het ook niet langer nodig om de eigendom van XXX gelegen op de hoek van de 'Rue XXX' en de 'Rue XXX' te plaatsen binnen een geel ingekleurd gebied.	Burger	1	/	/
Hélécine	Er is geen gemotiveerde reden om de eigendom van XXX in de 'Rue XXX' te plaatsen binnen een geel ingekleurd gebied. Dit perceel is nog nooit ondergelopen, zelfs niet tijdens de grote overstroming van 2014. We vragen dan ook dat dit perceel niet langer geel wordt ingekleurd.	Burger	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Houffalize	Het afvloeiend regenwater wordt op deze plaats goed afgevoerd en ondergronds gebracht. We vragen om deze afvloeiingsassen niet langer op de kaart te vermelden.	Gemeente	1	/	/
Houffalize	Bevestigt dat hij nooit een overstroming heeft meegemaakt sinds hij zich gevestigd heeft op nummer XXX van de 'Rue XXX'.	Burger	1	0	-
Houffalize	Verklaart dat er geen overstroming heeft plaatsgevonden sinds hun intrek in de woning in 2012. Vraagt om na te gaan of het risiconiveau kan worden herzien.	Burger	1	0	-
Houffalize	De eigenaar van de woning met huisnummer XXX te XXX verklaart dat hij hier sinds de jaren 70 geen overstromingen heeft meegemaakt (hij weet het niet voor de jaren daarvoor) en vraagt, net zoals zijn bureu, een herziening van de kaart.	Burger	1	0	-
Léglise	De beek in Gennevaux die stroomt doorheen de percelen XXX, is tussen XXX en XXX nooit buiten haar oevers getreden, omdat er geen enkel element is dat de loop ervan belemmert. Uit het onderzoek blijkt echter dat ze is opgenomen als een geel ingekleurd gebied.	Burger	1	/	/
Lessines (Lessen)	Het moerasachtige weiland achteraan de vallei, gelegen voor de weg die de afvoer van het water verhindert, kan bij onweer of periodes van langdurige regenval onderlopen.	Burger	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Vraagt om het risiconiveau te herzien. Heeft een hydrologische studie toegevoegd om zijn aanvraag kracht bij te zetten.	Burger	1	/	/
Nassogne	Het deel met laag overstromingsrisico dat zich bevindt binnen het perceel waarvan melding in de mail, is nooit ondergelopen tijdens de overstroming van 2016.	Bedrijf	1	/	/
Oreye	De laatste overstroming dateert van 19 jaar terug. Er werden ook werken uitgevoerd aan de 'Geer' (Jeker). Meer bepaald de verwijdering van elementen die een 'dam' vormden, zoals brug XXX en het gebrek aan onderhoud van de XXX. Ook de meanders stroomopwaarts de 'Geer' (Jeker) werden in ere hersteld.	Burger	1	/	/
Oreye	Wenst terug te keren naar de vroegere toestand waarbij het gebied was ingekleurd als gebied met laag risiconiveau. Er is al tientallen jaren geen overstroming meer geweest. Dit vereist wel onderhoud van de oevers.	Burger	1	/	/
Oreye	Er hebben zich geen overstromingen meer voorgedaan ondanks een gebrek aan onderhoud van de oevers. Vraagt om het gebied opnieuw in te kleuren als gebied met laag risiconiveau.	Burger	1	/	/
Philippeville	Heeft op deze plaats nooit een modderstroom of overstroming waargenomen. De weg ligt wel een beetje in een kloof maar is normaal gezien vrij stevig. Het zou volgens de legende een Romeinse heirbaan zijn geweest.	Burger	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Plombières	De rode kleur van het overstromingsgebied is niet meer relevant. Na de aanleg van een waterkering op de beek 'Ruisseau du Moulin' en het aanbrengen van een reductiestuk op een buis van 400mm ter hoogte van de woning met huisnummer 'XXX', zijn de overstromingsproblemen van de baan. Als de beek uit haar oevers treedt, gebeurt dit verderop, ter hoogte van de oude bedding van Gueule. Met de heraanleg van de industriezone op die plaats, doen zich hier geen overstromingen meer voor.	Burger	1	/	/
Remicourt	Het accumulatiepunt bevindt zich niet in deze weilanden maar in de aangrenzende akker. Dat kan gemakkelijk worden aangetoond door de aanwezige natuur en het feit dat op dit veel te vochtige deel van de akker geen gewassen worden geteeld.	Burger	1	/	/
Saint-Vith	De 3 afgelopen jaren en de jaren daarvoor heeft dit deel nog nooit blank gestaan. Niets wijst hier op ondergelopen land of moeras. Voorstel om het risicogebied hier terug te brengen tot 3-6m van de afvloeingsas.	Burger	1	/	/
Tournai (Doornik)	Hier is nog nooit een overstroming vastgesteld, met uitzondering van enkele ondergelopen kelders wanneer de rioleringen overlopen wat zéér uitzonderlijk is. Het hoge risiconiveau lijkt sterk overdreven.	Burger	1	/	/
Tournai (Doornik)	Tussen juni 1982 en vandaag zijn hier nooit overstromingen geweest, zelfs niet tijdens de laatste overstroming in juni 2016.	Burger	1	/	/
Villers-La-Ville	De afvloeingsas is onbestaande en volgt een tracé dat in de praktijk onmogelijk is. Ik heb hier in meer dan 50 jaar nooit regenwater zien afvloeien. Het afvloeiende regenwater volgt de weg.	Burger	1	/	/
Viroinval	Het overstromingsniveau stemt niet overeen met de werkelijkheid. Op deze plek blijft het water niet staan op de akker, maar een eind verder in het bos.	Burger	1	/	/
Viroinval	Het deel dat grenst aan de weg, tussen de huizen, zou moet worden ingekleurd als een gebied met zeer laag risico. Er blijft hier nooit water staan, of soms eens 1 tot 3 cm, en dan enkel bij grote wateroverlast.	Burger	1	/	/
Viroinval	In meer dan 60 jaar tijd heeft deze straat drie keer te kampen gehad met wateroverlast, maar zonder dat het water ooit het gebouw is binnengelopen. Het risiconiveau stemt dus niet overeen met de realiteit en zou moeten worden verijnd.	Burger	1	/	/
Viroinval	Ons huis met nummer XXX moet niet worden opgenomen in een gebied met overstromingsgevaar. Zelfs onze kelder is nooit ondergelopen. Bovendien werden er werken uitgevoerd om de risico's te beperken, terwijl op de kaart het rood ingekleurde gebied wordt uitgebreid. Dat is moeilijk te bevatten.	Burger	1	/	/
Vresse-Sur-Semois	Ik woon in de 'Rue XXX' in XXX. Blijkbaar is die ondergebracht in een rood ingekleurd gebied. Maar zelfs bij de ergste overstromingen die zich de afgelopen 50 jaar hebben voorgedaan, is hier nooit enige aanzienlijke schade geweest, tenzij hoogstens 60 cm proper grondwater in een kelder, terwijl het huis hier recht tegenover water had tot aan de vensterbanken van de benedenverdieping. Voor mijn woning zou het gebied enkel geel moeten worden ingekleurd. Er werd immers geen rekening gehouden met een hoogteverschil. Maar voor de situatie enkele meters verder stroomafwaarts in het risiconiveau wel correct.	Burger	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Walcourt	Al zeker sinds 1995 is dit gebied nooit meer ondergelopen door het buiten de oevers treden van de rivier.	Burger	1	/	/
Walcourt	Het risiconiveau is te hoog.	Burger	1	/	/
Walcourt	Rioleringswerken hebben de natuurlijke, bovengrondse afvloeiing van het water, afkomstig van het gebied stroomopwaarts, drooggelegd. Het beekje dat er vroeger was, is nu verdwenen. Het hele gebied vanaf de huidige zoning moet worden geherdefinieerd als risicoloos.	Burger	1	/	/
Walcourt	Vraag om het risiconiveau van chalet met nummer XXX in de 'Rue XXX' te herzien, vermits zich hier sinds 2003 geen enkele overstroming meer heeft voorgedaan.	Burger	1	/	/
Walcourt	Dit gebied heeft nog nooit blank gestaan. Het gebied met laag overstromingsrisico zou pas moeten beginnen stroomafwaarts de boerderij.	Bedrijf	1	/	/
Walhain	Sinds 2006 hebben wij in dit gebied nooit een overstroming vastgesteld.	Bedrijf	1	/	/
Wavre (Waver)	De eigendommen aan de nummers XXX et XXX van de 'Avenue XXX' in 1300 Wavre (Waver) zijn opgenomen een gebied dat is ingekleurd als risicogebied. Maar dit risico bestaat al minstens 15 jaar niet meer. Er hebben zich op deze plaats wel overstromingen voorgedaan, maar die waren het directe gevolg van een riolering van de stad die in slechte staat verkeerde. Sinds die vervangen werd, hebben we geen enkele overstroming meer gehad, zelfs bij zwaar onweer.	Burger	1	/	/
Wavre (Waver)	Overstromingen komen zelden voor, zelfs bij zware onweders. Is het risiconiveau dan nog wel relevant?	Burger	1	/	/
Wavre (Waver)	Overstromingen zijn uitermate zeldzaam, zelfs bij hevige onweer. Is het 'hoge' risiconiveau dan nog wel gerechtvaardigd?	Burger	1	/	/
Wellin	In 60 jaar tijd, werd er geen enkele overstroming vastgesteld op de percelen XXX, XXX, XXX. Een deel van perceel XXX heeft eens heel uitzonderlijk ongeveer 5 tot 10 cm onder water gestaan bij de overstromingen 'van de eeuw' in december 1993 en januari 1995.	Bedrijf	1	/	/
Wellin	Nooit enige overstroming vastgesteld, noch op de brug van XXX, noch op het deel van het nieuwe plein.	Burger	1	0	-
Wellin	De beek is nog nooit buiten haar oevers getreden. Hetzelfde geldt voor het gebied met laag risiconiveau ter hoogte van het hoger stroomopwaarts gelegen 'l'Eau Bue' en 'le Glands'. De vallei is diep.	Burger	1	/	/
Wellin	De percelen XXX, XXX en XXX zijn in 60 jaar tijd nooit ondergelopen. Een deel van perceel XXX heeft bij de overstromingen 'van de eeuw' in december 1993 en januari 1995 eens een klein beetje, tussen 5 en 10 cm, onder water gestaan.	Bedrijf	1	/	/
Yvoir	Dit bouwterrein geregistreerd in het kadaster van HOUX, afdeling XXX, heeft sinds de laatste grote overstroming van 1995 nooit meer blank gestaan. Het risiconiveau lijkt niet meer gerechtvaardigd op deze plaats. Het voorstel is dan ook om dit perceel onder te brengen in een gebied met laag risiconiveau.	Burger	1	/	/

6.2.2. DE KAART MARKEERT EEN GEBIED ALS NIET RISICOVOL TERWIJL HET VAAK BLANK STAAT

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Bassenge	Dit gebied is in 1996 en 1999 onder water gelopen. De hoofdweg stond helemaal blank als gevolg van het buiten de oevers treden van de 'Geer' (Jeker) en de bypass. Het risico is hier groot na het afdichten van de bypass op de plaats waar die ondertunneld wordt, helemaal aan het einde van het dorp.	Burger	1	/	/
Bassenge	Het gebied staat al snel blank bij opeenvolgende regendagen. De grond krijgt al dat water niet geslikt. Nieuwe gebouwen zouden de 'Geer' (Jeker) nog doen aanzwellen en dus kunnen leiden tot meer overstromingen in de naburige dorpen.	Burger	1	/	/
Bassenge	Vraagt om de 'Rue XXX' te behouden in een gebied met hoog overstromingsrisico want bij het minste onweer stroomt het water van de nabijgelegen terreinen omdat ze het water niet kunnen slikken.	Burger	2	/	/
Bassenge	Het volledige gebied ten zuiden van de bypass zou rood of op zijn minst oranje moeten worden ingekleurd. Er bestaan foto's van overstromingen.	Burger	1	/	/
Bassenge	Zendt foto's door als bewijs van de overstromingen die zich hebben voorgedaan in 2018 en stelt een wijziging voor van het risiconiveau.	Burger	1	/	/
Bassenge	Het gebied staat vaak blank. Het risiconiveau ervan zou best worden verhoogd.	Burger	1	/	/
Bassenge	De afvloeiingsassen als gevolg van het buiten de oevers treden mogen niet worden tegengehouden zo niet is er risico op overstroming.	Burger	1	/	/
Beuvechain (Bevekom)	Dit gebied heeft al vaker onder water gestaan (omstreeks 2010, 2013 ...). Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/
Beuvechain (Bevekom)	Vraagt om het risiconiveau te herzien, want het gebied is overstromingsgevoelig.	Burger	1	/	/
Beuvechain (Bevekom)	Het risico op overstroming is hier groter dan aangegeven op de kaart. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/
Beuvechain (Bevekom)	Vraagt om het risiconiveau te herzien omdat het debiet hier zeer hoog is.	Burger	1	/	/
Beuvechain (Bevekom)	Vraagt om het risiconiveau te herzien, want het gebied is overstromingsgevoelig.	Burger	2	/	/
Beuvechain (Bevekom)	Vraagt om het risiconiveau te herzien omdat hier vaak overstromingen voorkomen tijdens onweders. De beek treedt dan buiten haar oevers en het water vloeit af.	Burger	1	/	/
Beuvechain (Bevekom)	Het benedendeel van de 'Rue XXX' bevindt zich in een gebied met laag risiconiveau. Dat stemt niet overeen met de huidige situatie want de afgelopen 10 jaar hebben zich hier meerdere overstromingen voorgedaan. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/
Beuvechain (Bevekom)	Vraagt om het risiconiveau te herzien omdat op deze plek vaak overstromingen voorkomen.	Burger	1	/	/
Beuvechain (Bevekom)	Heeft in 61 jaar tijd 4 zware overstromingen meegemaakt. Zou het risiconiveau voor dit gebied graag verhoogd zien.	Burger	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Beauvechain (Bevekom)	Het deel van de 'Rue XXX' die langs de beek loopt in 1320 Tourinnes-la-Grosse moet worden ondergebracht in een gebied met hoog overstromingsrisico vermits hier geregeld overstromingen worden vastgesteld. Bij iedere zware regenval treedt de Nethen, minstens lichtjes, buiten haar oevers. De bedding van de rivier is onvoldoende diep om het toenemende debiet aan te kunnen als gevolg van het vele afvloeiende regenwater dat in de rivier terechtkomt. Het lijkt mij dan ook essentieel om bij de actualisering van de kaart rekening te houden met deze realiteit.	Burger	1	/	/
Beauvechain (Bevekom)	Sinds 2004 hebben zich 4 grote overstromingen voorgedaan. Dat stemt niet overeen met een gebied met licht overstromingsrisico. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/
Beauvechain (Bevekom)	Vraag om het 'gemiddeld' risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/
Beauvechain (Bevekom)	Vraagt om het risiconiveau te herzien want dit gebied staat systematisch onder water, nog voor het rood ingekleurde gebied van de 'Rue XXX'. Dit gebied moet dus ook rood worden ingekleurd.	Gemeente	1	/	/
Blégnny	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'hoog' vermits de oevers van het beekje 'la Julienne' stroomafwaarts zijn verhard en dat hier meerdere sterke afvloeiingsassen van regenwater zijn.	Vzw	1	/	/
Blégnny	Vraagt om het risiconiveau te herzien ter hoogte van de afvloeiingsas van het regenwater en het te brengen op 'hoog' (terugkeerperiode van 100 jaar).	Vzw	1	/	/
Blégnny	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' (oranje ingekleurd).	Vzw	1	/	/
Boussu	Vraagt om het risiconiveau te herzien omdat de kelders hier soms onderlopen.	Burger	1	/	/
Braives	Voor dit perceel met perenbomen, vertoont de kaart "erruissol" 2 afvloeiingsassen van regenwater. Er werden op de weg reeds grote problemen vastgesteld als gevolg van het afvloeiend regenwater. Vraagt om het risiconiveau te herzien ter hoogte van de assen.	Bedrijf	1	/	/
Celles	Het huis met kadastraal perceelnr. XXX is van alle huizen in de gemeente het huis dat het vaakst onderloopt. Waarom is het niet opgenomen in een rood ingekleurd gebied?	Burger	1	+	0
Chastre	De afvloeiingsas van het regenwater loopt uiteraard niet over de treinsporen en wordt in zuidelijke richting afgeleid; vervolgens komt ze uit op straatniveau en gaat ze onder de spoorbrug door; net daarachter veroorzaakt ze een enorme water- en moddermassa; er werd een straatrooster geplaatst maar die geraakt telkens verstopt door de hoeveelheid modder en ander puin dat meekomt tijdens zware onweders; er werd een geul gegraven om deze massa modderwater via ons terrein te leiden naar de Orne, maar wij gaan daarmee niet akkoord vermits het gaat om een lozing stroomopwaarts de plaats waar de Orne onder de brug stroomt. En in een stroom die stroomopwaarts de brug reeds aanzienlijk is bij onweer.	Burger	1	/	/
Chastre	Het overstromingsrisico staat aangeduid als 'gemiddeld'. Toch heeft de wijk XXX gemiddeld om de 2 jaar te kampen met een zware overstroming waarbij de huizen onder water lopen. Moet het risiconiveau dan ook niet worden geduïd als 'hoog'?	Burger	1	/	/
Chastre	Het natuurlijk afvloeiend regenwater wordt niet op de kaart vermeld, terwijl het toch overvloedig van de velden afstroomt. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Chaumont-Gistoux	Vraagt om het risiconiveau te herzien want er is een klein overstromingsgevoelig gebied via de 'Rue XXX'.	Vzw	1	/	/
Chaumont-Gistoux	Er werden al regenwater vastgesteld dat in grote hoeveelheden afvloeit van het hoger gelegen deel van de 'Rue XXX'. Er bestaan hiervan foto's. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Vzw	1	/	/
Chaumont-Gistoux	Stijgend oppervlaktewater in periodes van aanhoudende zware regenval (er bestaan hiervan foto's). Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Vzw	1	/	/
Colfontaine	Aanwezigheid van een afvloeiingsas van regenwater. Bij zware regenval komen hier vaak modderstromen voor. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Gemeente	1	/	/
Colfontaine	Overstromingsproblemen bij zware regenval (gemeld in het ORBP) Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Gemeente	1	/	/
Colfontaine	Bij hevige regenval treedt de Elwasmes buiten haar oevers. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Gemeente	1	/	/
Comines-Warneton	Vraagt om een nieuw gebied geel in te kleuren.	Gemeente	1	/	/
Comines-Warneton	Vraagt om deze overstromingsgevoelige weide geel in te kleuren.	Gemeente	1	/	/
Comines-Warneton	Vraagt om op deze plaats een nieuw, geel ingekleurd risicogebied aan te maken.	Gemeente	1	/	/
Comines-Warneton	Vraagt de uitbreiding van het gebied met laag risiconiveau en een wijziging ervan in 'gemiddeld' (zie bijlage 1 van de mail van 11/12/2020).	Gemeente	3	/	/
Comines-Warneton	Vraagt om het gebied onder te brengen in een gebied met gemiddeld risiconiveau (zie bijlage 1 van mail van 11/12/2020).	Gemeente	3	/	/
Comines-Warneton	Vraag om de rechteroever van de waterloop onder te brengen in een gebied met laag risiconiveau (zie bijlage 1 van de mail van 11/12/2020)	Gemeente	1	/	/
Courcelles	Gebied dat bij zware regen of onweer vaak onderloopt. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/
Court-Saint-Etienne	Erosie en geregelde modderstromen naargelang het type van gewassen die stroomopwaarts worden geteeld. Kokosvezelmatten aanwezig. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/
Court-Saint-Etienne	Bij wateroverlast, staat de brug van de 'Rue XXX' telkens onder water. Ook het huis met nummer XXX in de 'Rue XXX' loopt geregeld onder. De brug en het huis aan nummer XXX zouden ook in het rood ingekleurde gebied moeten worden opgenomen.	Burger	1	/	/
Crisnée	Vraagt om een nieuw overstromingsgebied aan te maken. Er stroomt water vanuit het achtergelegen maïsveld richting de huizen met nummers XXX en XXX, en het huis met nummer XXX loopt onder, omdat de het laagste deel van de afvoerkolk zich in de straat bevindt.	Burger	2	/	/
Dalhem	Vraagt om het risiconiveau ter hoogte van de monding van de Berwijn ('Berwinne') te herzien en te wijzigen in 'hoog' als gevolg van een natuurlijke, te smalle 'flessenhals' die moet worden verbreed.	Vzw	1	/	/
Dalhem	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'hoog' omdat de monding met de Berwijn ('Berwinne') ter hoogte van Lonneux te smal is.	Vzw	1	/	/
Dalhem	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' (oranje ingekleurd).	Vzw	5	/	/
Eghezée	De straat heeft al onder water gestaan. Vraag om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/
Eghezée	Op deze plaats stond het water 5 cm hoog tijdens de overstroming van 27-08-2002. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Erquelinnes	Stelt voor om de 'Rue XXX' onder te brengen in een overstromingsgevoelig gebied als gevolg van het afvloeiend regenwater.	Gemeente	1	/	/
Erquelinnes	Stelt voor om de 'Chemin XXX' onder te brengen in een overstromingsgevoelig gebied als gevolg van het afvloeiend regenwater	Gemeente	1	/	/
Fléron	Vraagt om het risiconiveau te herzien ter hoogte van de 'gematigde' afvloeiingsas aan de voet van Terril XXX, langsheen de looppiste van het speelplein van XXX.	Vzw	1	/	/
Fleurus	Maakt erop attent dat op deze exacte locatie reeds overstromingen hebben plaatsgevonden als gevolg van afvloeiend regenwater. Het water stroomt via de afvloeiingsas van het regenwater die de straat volgt en hoopt zich vervolgens op aan het laagste punt van de weg omdat de riolering al dat water niet kan slikken.	Burger	1	/	/
Frasnes-Lez-Anvaing	Regelmatige overstroming van de gracht/beek tijdens onweders waarbij de huizen met nummers XXX en XXX onder water komen te staan. Overvloedig regenwater dat afstroomt van de akkers en in de gracht/beek uitloopt. Er moest rond het huis op nummer XXX een muur en een gracht worden aangelegd om de wateroverlast tegen te gaan.	Burger	1	/	/
Frasnes-Lez-Anvaing	In 2015 stonden de terreinen tegenover de huizen met nummers XXX en XXX volledig blank. Het water kwam tot 10 meter van het huis op nummer XXX. Het terrein van XXX en zijn vijver stonden ook helemaal onder. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	+	0
Frasnes-Lez-Anvaing	We willen uw aandacht vestigen op de moeilijkheden die werden ondervonden op de 'Chemin XXX'. Het overstromingsgebied met gemiddeld risico strekt zich verder uit dan is aangegeven op de kaart. De terreinen langsheen de beek 'la Rhosnes', tegenover de huizen 'XXX', 'XXX', 'XXX' en 'XXX', lopen bij zware regen geregeld onder, en dit over de volledige oppervlakte ervan. Deze terreinen zijn weilanden en doen dienst als onweersbekkens wanneer de rivier buiten haar oevers treedt en het regenwater van de heuvelruggen afstroomt. Wanneer het water blijft stijgen, komt ook het terrein en de vijver van 'XXX' blank te staan, net zoals de straat, aan weerszijden van de brug. De gemeente die weet heeft van het probleem, komt de weg geregeld afsluiten wanneer deze ...	Burger	1	+	0
Frasnes-Lez-Anvaing	Laat weten dat de percelen XXX, XXX en XXX zijn ondergebracht is een risicogebied waarvan het niveau zou moeten worden gewijzigd in 'hoog' op basis van de foto's die als bijlage zijn gevoegd bij het ontvangen schrijven.	Burger	1	+	0
Frasnes-Lez-Anvaing	In hun brief van 22 oktober 2020 aan de gemeente Frasnes-Lez-Anvaing, leggen ze uit dat ze het risiconiveau van het gebied dat nu als 'gemiddeld' wordt beschouwd, moet worden gewijzigd in 'hoog' en dat de oppervlakte van dit gebied met een aantal percelen wordt uitgebreid in het vooruitzicht van latere overstromingen die volgens hen in hevigheid zullen toenemen.	Burger	1	+	0

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Gembloux	Vraagt om dit deel van het gebied in te kleuren als gebied met gemiddeld risico zodat hier rekening wordt gehouden met de herhaaldelijke overstromingen als gevolg van het buiten de oevers treden van de waterloop. Reden: de rivier loopt langs een gebied waarvan de inrichting door de gemeente onderworpen is aan een overleg (ZACC) en dit ZACC zou niet mogen worden ontwikkeld binnen een overstromingsgevoelig gebied.	Gemeente	1	/	/
Gembloux	Vraagt om dit deel van het gebied in kleuren als gebied met gemiddeld risico zodat hier rekening wordt gehouden met de herhaaldelijke overstromingen als gevolg van het buiten de oevers treden van de waterloop. Vooral vanaf de helft van de 'Rue XXX' in de richting van de dorpsrand.	Gemeente	1	/	/
Gembloux	Vanaf de 'Rue Bedoret' tot aan de samenvloeiing met de Orneau, zou de beek 'Poncia' moeten worden ondergebracht in een gebied met gemiddeld risiconiveau zodat hier rekening wordt gehouden met de herhaaldelijke overstromingen als gevolg van het buiten de oevers treden van de waterloop.	Gemeente	1	/	/
Gembloux	Vraagt om dit deel in te kleuren als een gebied met gemiddeld risiconiveau zodat hier rekening wordt gehouden met een moerasgebied dan niet geschikt is voor stedenbouwkundige ontwikkeling.	Gemeente	1	0	+
Gembloux	Vraagt om dit perceel bestaande uit een vochtig weiland in te kleuren als een gebied met hoog risiconiveau zodat hier rekening wordt gehouden met de herhaaldelijke overstromingen als gevolg van het buiten de oevers treden van de waterloop.	Gemeente	1	/	/
Gembloux	Vraagt om het gedeelte tussen de 'Route XXX' en de 'Rue XXX' in te kleuren als een gebied met gemiddeld risiconiveau zodat hier rekening wordt gehouden met de herhaaldelijke overstromingen als gevolg van het buiten de oevers treden van de waterloop.	Gemeente	1	/	/
Gembloux	Vraagt om het gedeelte tussen de 'Rue XXX' en de 'Rue XXX' in te kleuren als een gebied met gemiddeld risiconiveau zodat hier rekening wordt gehouden met de herhaaldelijke overstromingen als gevolg van het buiten de oevers treden van de waterloop.	Gemeente	1	/	/
Gembloux	Vraagt om het gedeelte aan weerszijden van de brug van de 'Rue XXX' in te kleuren als een gebied met gemiddeld risiconiveau zodat hier rekening wordt gehouden met de herhaaldelijke overstromingen als gevolg van het buiten de oevers treden van de waterloop.	Gemeente	1	/	/
Gembloux	Vraagt om het gedeelte van de Orneau dat zich stroomafwaarts uitstrekt van de samenvloeiing met de 'Ligne' tot en met de 'Ferme XXX', in te kleuren als een gebied met gemiddeld risiconiveau zodat hier rekening wordt gehouden met de herhaaldelijke overstromingen als gevolg van het buiten de oevers treden van de waterloop.	Gemeente	1	/	/
Gembloux	Vraagt om dit gedeelte op de samenvloeiing in te kleuren als een gebied met gemiddeld risiconiveau zodat hier rekening wordt gehouden met de herhaaldelijke overstromingen als gevolg van het buiten de oevers treden van de waterloop.	Gemeente	1	/	/
Gembloux	Vraagt om het gebied met laag risico uit te breiden tot dit perceel dat vaak onder water staat.	Gemeente	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Genappe	Tijdens de twee overstromingen van juni 2016, alsook bij eerdere wateroverlast, zijn de kelder en de benedenverdiepingen van de huizen in een straal van 150 m rond het kruispunt met de 'Rue XXX' en de 'Rue XXX' ondergelopen.	Burger	1	/	/
Gerpennes	Dit gebied moet oranje worden ingekleurd omdat het regelmatig blank staat door de aanwezigheid van een 'bottleneck' die te wijten is aan een verharding van de beekoevers. De hoogtelijnen controleren.	Burger	1	0	+
Gerpennes	Het lager gelegen gebied aan de rand van de rivier, gelegen tussen de huizen met de nummers XXX en XXX van de 'Rue XXX', vormt een gebied met een hoog overstromingsrisico. Er werd hier de afgelopen jaren heel wat wateroverlast vastgesteld. Het gebied loopt onder wanneer het waterpeil van de rivier stijgt en de leiding die het water afvoert en onder de straat doorloopt het debiet niet meer aankan. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	0	+
Gerpennes	Gebied met een hoog overstromingsrisico. Deze situatie al meerdere keren meegemaakt. Bij regenval vormen zich op het terrein natuurlijke vijvers. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	0	+
Gerpennes	Dit terrein loopt steeds onder bij wateroverlast. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	0	+
Grace-Hollogne	Bij hevige regenval verandert de straat in een waterloop. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/
Hannut (Hannuit)	Er heeft zich een overstroming voorgedaan op 15 augustus. Er werd hierover een mail gestuurd naar de burgemeester en het gemeentebestuur van Hannut, met foto's als bijlage.	Burger	1	/	/
Hannut (Hannuit)	Meldt dat bij hevige regenval het water zich door afvloeiing ophoopt in de tuin onder de vorm van een waterpartij.	Burger	1	/	/
Hastière	Het gebied met hoog risiconiveau loopt bruusk ten einde ter hoogte van de oude 'Route XXX'. Deze weg, alsook de vroegere woonwijk XXX, zouden moeten zijn ondergebracht in een gebied met hoog risiconiveau.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Hastière	Het gebied met hoog risiconiveau loopt bruusk ten einde loodrecht op de hoek met de 'Rue XXX'. Vraagt om de uitbreiding van dit rood ingekleurde gebied. Merkt hierbij op dat het hoge risiconiveau een belangrijk argument zou zijn voor de weigering van eventuele vergunningsaanvragen.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	+	+
Havelange	Het overstromingsrisico als gevolg van afvloeiend regenwater is veel hoger dan het geel ingekleurde risiconiveau aangeeft. Bij de geringste regenval staat de 'Rue XXX' in 5376 Miecret volledig onder water.	Burger	1	/	/
Herve	Vraag om het risiconiveau te herzien ter hoogte van de samenvloeiing van de beken 'Ru de Melen' en 'Bolland' en het risiconiveau te wijzigen van zeer laag naar laag.	Vzw	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Herve	Vraagt om het risiconiveau te herzien van het gebied op de kruising van de afvloeingsas en de waterloop, en deze te wijzigen in gemiddeld.	Vzw	1	/	/
Herve	Vraagt om het overstromingsrisico als gevolg van het afvloeiend regenwater te herzien en te wijzigen van laag naar gemiddeld, vermits er zich systematisch overstromingen voordoen aan de binnenkant van de bocht.	Vzw	1	/	/
Herve	Vraagt om het overstromingsrisico als gevolg van het afvloeiend regenwater te herzien en te wijzigen van laag naar gemiddeld, vermits er zich systematisch overstromingen voordoen aan de binnenkant van de bocht.	Vzw	1	/	/
Herve	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' (oranje ingekleurd).	Vzw	1	/	/
Herve	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' (oranje ingekleurd).	Vzw	8	/	/
Herve	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'hoog' (rood ingekleurd).	Vzw	1	/	/
Honnelles	Bij hevige regenval loopt deze weg geregeld onder water als gevolg van het regenwater dat afvloeit van noordelijk gelegen akkers. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/
Honnelles	Bij zware regenval staat dit gebied vaak blank als gevolg van het afvloeiend regenwater langsheen de weg dat afkomstig is van het kerkhof. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/
Houyet	In het gehucht XXX, XXX Ciergnon Houyet, komt er weinig afvloeiend regenwater voor, wat het gevolg is van de ondergrond die van nature bestaat uit kalkrijke klei met leisteen alsook van de recente wijzigingen en nieuwe gebouwen binnen het gebied. Er zijn heel wat permanent vochtige zones op de weilanden en de wijkwegen met nrs. XXX, XXX en XXX. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/
Houyet	Vraagt om een afvloeingsas toe te voegen want er is een waterstroompje dan niet op de kaart is weergegeven.	Burger	1	/	/
Houyet	Het risiconiveau van het overstromingsgevoelige gebied is te laag. Het laagste gedeelte van het dorp ligt in een permanent vochtig gebied. Dit houdt risico's in voor de toekomst, want het is een gebied bestemd voor bebouwing.	Burger	1	/	/
La Calamine	Na de overstromingen van juni 2016, hadden de bewoners van het huis op nr. XXX van de 'Rue XXX' graag gezien dat de huizen op de nrs. XXX, XXX, XXX en XXX zouden worden ondergebracht in een gebied met hoog risiconiveau. Ze hebben foto's hierover, maar deze werden niet doorgestuurd.	Burger	1	0	+
La Hulpe (Terhulpen)	Het overstromingsgevoelige gebied moet volgens het reliëf in noordoostelijke richting worden uitgebreid. Bij zware regenval kan men ter plaatse duidelijk vaststellen dat het gebied onder water staat tot aan de kruising van de weg met de 'Avenue XXX'. Het gebied wordt ook gekenmerkt door een grondwaterlaag die zich vrijwel aan het oppervlak bevindt.	Vzw	1	+	0
La Hulpe (Terhulpen)	Een drassige en beboste 'kom' onderaan de weg doet dienst als opvang van het afstromende water afkomstig van XXX. De weg, die nochtans afhelt, staat geregeld onder water. De 'kom' onderaan de weg fungeert als een spons voor het afstromende water.	Burger	1	+	0
La Louvière	Vraagt om een afvloeingsas van agrarische oorsprong toe te voegen.	Gemeente	5	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
La Louvière	Dit gebied heeft nog geen 5 jaar geleden flink onder water gestaan nadat de Haine buiten haar oevers is getreden. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Gemeente	1	/	/
Lessines (Lessen)	Het bosgebied is een moerasachtig gebied dat geregeld onder water staat. Het zou minstens geel moeten zijn ingekleurd.	Burger	1	0	+
Lessines (Lessen)	De Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM stelt vast dat het risiconiveau van het gebied werd verlaagd en nu niet langer rood maar oranje is ingekleurd, en wil graag weten welke elementen deze aanpassing rechtvaardigen.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Lessines (Lessen)	De Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM stelt zich vragen over de verlaging van het risiconiveau voor het gebied ter hoogte van de weilanden langs weerszijden van de 'Boulevard XXX' dat niet langer rood maar oranje is ingekleurd. Ze vermeldt ook nog dat de afvoerpompen ertoe bijdragen dat het waterniveau in de weilanden constant blijft en vraagt zich af op het nuttig is om die pompen te behouden.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Lessines (Lessen)	De Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM is verbaasd over de veranderingen in de kaart waarbij de overgang van oranje naar geel ingekleurd gebied verloopt volgens een sterk rechte lijnige afbakening.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Lessines (Lessen)	De Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM is van mening dat het niet wenselijk is om in de kaarten waterkerende kunstwerken op te nemen die nog niet zijn voltooid. Dat is meer bepaald het geval voor het kunstwerk in Deux-Acres. De commissie heeft de indruk dat de dijken langs de Dender en de zijtak aan de molen nu reeds integraal in de kaart zijn opgenomen, alhoewel ze nog niet klaar zijn.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Leuze-En-Hainaut	Stelt voor om de 'Rue XXX' onder te brengen in een overstromingsgevoelig gebied.	Gemeente	2	/	/
Leuze-En-Hainaut	Stelt voor om de 'Chemin XXX' onder te brengen in een overstromingsgevoelig gebied.	Gemeente	1	/	/
Liège (Luik)	Merkt op dat de kaart geen risicogebied aangeeft stroomopwaarts de overwelfde waterloop.	Gemeente	1	/	/
Liège (Luik)	Merkt op dat de kaart geen risicogebied aangeeft stroomopwaarts de overwelfde waterloop die onder de RaVEL-route loopt. Dit gebied is in mei 2018 al een keertje ondergelopen.	Gemeente	1	/	/
Liège (Luik)	Bij zware regenval worden de 'Rue XXX' en de 'Rue XXX' omgevormd tot assen van afvloeiend regenwater. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Gemeente	1	/	/
Liège (Luik)	Geen afvloeiing bij droog weer, maar bij regen kan het afvloeiende regenwater heel hevig zijn. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Gemeente	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Liège (Luik)	Stedelijk ontwikkeld gebied dat te kampen heeft met overstroming door het afvloeiende regenwater en het buiten de oevers treden van het beekje 'Ru des Moulins'. Vraagt om het gebied in te kleuren als risicogebied.	Burger	1	/	/
Mont-Saint-Guibert	Dit perceel staat geregeld blank. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Gemeente	1	/	/
Mont-Saint-Guibert	Zie het rapport van de cel 'GISER'	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Zware overstromingen in 2020 - oorzaak onbekend. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Parkeerterrein dat systematisch onderloopt bij zware regenval. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Vaak terugkerende overstromingen - huis onderaan het gebied loopt vaak onder. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Gemeente	1	+	0
Mouscron (Moeskroen)	Het gaat hier om ringgrachten die overlopen door overtallig water. Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'hoog'.	Gemeente	1	0	+
Mouscron (Moeskroen)	Tijdens de zware regens van 2020, stond de weg tot op dit punt onder water. Mijn kelder, 3 treden verbonden met de riolering, is beginnen onderlopen. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/
Nandrin	Het 'Place XXX' is in 2018 twee keer ondergelopen, een keer in mei en een keer in juni. Deze gebeurtenissen zouden aanleiding kunnen zijn om het gebied oranje in te kleuren.	Burger	1	0	+
Olné	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'hoog' (rood ingekleurd).	Vzw	4	/	/
Peruwelz	Dit gebied met laag risiconiveau uitbreiden vanwege een concentratie van afvloeiend regenwater.	Gemeente	1	/	/
Peruwelz	Dit gebied met gemiddeld risiconiveau uitbreiden vanwege een concentratie van afvloeiend regenwater.	Gemeente	1	+	0
Peruwelz	Dit gebied inkleuren als een gebied met laag of gemiddeld risiconiveau vanwege een concentratie van afvloeiend regenwater. De afgelopen 10 jaar zijn 4 tot 8 huizen een drie- tot viertal keer ondergelopen.	Gemeente	1	/	/
Peruwelz	Een gebied met laag risiconiveau toevoegen, maar enkel voor de straat en een aantal toegangen tot eigendommen. Overstromingen als gevolg van afvloeiend regenwater.	Gemeente	1	/	/
Peruwelz	Een gebied met laag risiconiveau toevoegen ter hoogte van het kruispunt en de toegang tot het 'Place XXX' vanwege een accumulatie van afvloeiend regenwater. Er hebben zich in 3 jaar tijd 2 overstromingen voorgedaan.	Gemeente	1	/	/
Philippeville	Bij hevige regen, zijn er altijd overstromingen ter hoogte van de stenen brug. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/
Plombières	Het overstromingsgevoelige gebied tussen de 'Rue XXX' en de 'Rue XXX' is groter dan op de kaart weergegeven. Bij felle regen, stort het water dat wegvloeit van een akker vlakbij de 'Rue XXX' zich als een rivier op de weg en leidt zo tot een aanzienlijke stijging van het waterpeil van de rivier en zelfs tot het onder water zetten van de garage-inritten van de huizen in de buurt.	Burger	1	/	/
Saint-Vith	Er is afvloeiend regenwater onder de brug. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Sombreffe	Ik woon al 10 jaar op deze plek, en in al die tijd heb ik dit terrein 2 keer blank zien staan, meer bepaald in 2010 en op 23 juni 2016. Bij zware storm, vangen deze terreinen al het water op dat afkomstig is van de landbouwgronden langsheen de 'Rue XXX'. Het overstromingsrisico is dus niet zo laag als op de kaart staat vermeld en ik stel dan ook voor om het gebied oranje in te kleuren als gebied met gemiddeld risiconiveau.	Burger	1	/	/
Soumagne	De afvloeingsas van het regenwater moet wel sterk zijn nu de aanplantingen bestaande uit hagen en een rij wilgen verdwenen zijn	Vzw	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau van de afvloeingsas te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld'.	Vzw	1	/	/
Soumagne	Vraagt om voor de hoek van de 'Rue XXX' met de 'Rue XXX' het overstromingsrisico en de afvloeingsas van het regenwater te wijzigen in 'laag'.	Vzw	1	/	/
Soumagne	De 'Voie XXX' in Soumagne heeft heel wat schade geleden als gevolg van de meerdere 100-jarige neerslagreeksen die zich hier de afgelopen 15 jaar hebben voorgedaan. Zo stond het water 30 tot 50 cm hoog aan de gevels. Dit gebied inkleuren als gebied met hoog overstromingsrisico?	Vzw	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'hoog' na verscheidene gevallen van wateroverlast als gevolg van zware regenval tijdens de afgelopen 15 jaar.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'hoog' na verscheidene voorvallen van wateroverlast als gevolg van zware regenval tijdens de afgelopen 15 jaar en de wegverzakking veroorzaakt door het afvloeiend regenwater.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'hoog' wegens de overvloedige hoeveelheid regenwater die afvloeit naar de Magne en het buiten de oevers treden van de rivier na de zware neerslagreeksen van de afgelopen jaren.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	0	+
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'hoog' wegens een samenvloeiing van water afkomstig van het buiten de oevers treden van de Magne en water afkomstig van de STERK STROMENDE afvloeingsassen van regenwater in de buurt.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' vanwege de aanwezigheid van moerasplanten.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Het gebied met laag risiconiveau dat zich bevindt net voor de plaats waar de 'Fond des Gottes'-beek onder de 'Chaussée XXX' verdwijnt, zou meer oostelijk moeten worden doorgetrokken, zodat ook de reeks rijhuizen hierin wordt opgenomen. Bij de overstroming van 1 juni 2018 zijn de benedenverdiepingen van deze huizen immers ondergelopen.	Gemeente	1	+	0
Soumagne	De percelen XXX, XXX en XXX zouden moeten worden opgenomen in een gebied met gemiddeld risiconiveau gezien de herhaaldelijke overstromingen op deze plaats.	Gemeente	1	0	+
Soumagne	Perceel XXX zou moeten worden opgenomen in een gebied met hoog risiconiveau. Het staat immers geregeld blank.	Gemeente	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau 'laag' te herzien vermits de overstromingen het verkeer op de weg belemmeren.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om de afvloeiingsassen van regenwater 490429, 490476, 490522, 491764 aan de kaart toe te voegen omdat deze nog steeds bestaan.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau van de afvloeiingsas van regenwater te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' vermits hier modderstromen voorkomen die lopen in de richting van het dorpscentrum van Cerexhe.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om de afvloeiingsas van het regenwater te herzien en te wijzigen in 'sterk stromend'.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	4	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' omdat hier een sterk stromende afvloeingsas van regenwater, de bron van de beek 'Ru Plein Rieu' en een beperkte pijpleiding onder de autoweg XXX samenkomen.	Vzw	1	/	/
Soumagne	Vraagt om de afvloeingsas van het regenwater te herzien en te wijzigen in een zacht stromende as langsheen de weg nr. XXX.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om de afvloeingsas van het regenwater te herzien en te wijzigen in een zacht stromende as langsheen de weg nr. XXX vermits het afvalwater rechtstreeks wordt geloosd in het pad.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om een afvloeingsas van regenwater toe te voegen alsook een gebied met laag overstromingsrisico als gevolg van de verharding van de terreinen van de firma's XXX en XXX die grenzen aan weg nr. XXX.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	2	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'hoog'. Het betreft hier een gebied langsheen het pad 'Sentier XXX' dat over een afstand van meer dan 300 m permanent drassig is.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' omdat het hier gaat om een moerasachtig gebied.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Soumagne	Vraagt om een zacht stromende afvloeiingsas van regenwater toe te voegen op het pad nr. XXX dat immers ook het regenwater opvangt van de stroomopwaarts gelegen weg XXX.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' vanwege de meerdere 100-jarige neerslagreeksen die zich de afgelopen 15 jaar hebben voorgedaan in Soumagne.	Vzw	1	0	+
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'hoog' vanwege de meerdere 100-jarige neerslagreeksen die zich de afgelopen 15 jaar hebben voorgedaan in Soumagne.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om de afvloeiingsas van regenwater te herzien het risiconiveau te wijzigen in 'hoog', met overstroming aan de kant met de even huisnummers van de 'Rue XXX'.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om de afvloeiingsas van regenwater te herzien en het risiconiveau te wijzigen in 'hoog', in combinatie met overtollig water afkomstig van de beek 'Ru d'Evegnée' en een niet-aangepaste leiding stroomafwaarts.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om de afvloeiingsas van regenwater te herzien en het risiconiveau te wijzigen in 'hoog' (minder dan 100 jaar), in combinatie met de beek 'Ru de la Foncenalle'.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Soumagne	Vraagt om een overstromingsgevoelig gebied/een gebied met laag overstromingsrisico toe te voegen als gevolg van de aanwezigheid van een sterk stromende afvloeingsas van regenwater. Er is hier een situatie met zowel overstroming vanaf de weg stroomopwaarts en het aan de oppervlakte komen van een ondergrondse waterstroom aan de mijnschacht.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt de verlenging van de zacht stromende afvloeingsas van regenwater stroomopwaarts de 'Rue XXX'.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau van dit vroegere moerasgebied te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' (afvloeiend regenwater op de wegen afkomstig van de 'Xhendelesse' en van de waterloop die door de landbouwer ondergronds werd gebracht).	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' als gevolg van de aanwezigheid van een sterk stromende afvloeingsas van regenwater en de kunstmatige verdwijning van een moerasgebied door het ondergronds brengen van de stroomopwaarts gelegen waterloop.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'hoog' vermits het onweersbekken ontoereikend is en nauwelijks onderhouden. Bovendien is hier ook een sterk stromende afvloeingsas van het regenwater als gevolg van de verdwijning van een natuurlijk retentiegebied en het onnodig ondergronds brengen van de stroomopwaarts gelegen waterloop.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'hoog' als gevolg van de aanwezigheid van meerdere sterk stromende afvloeingsassen van regenwater. Ook de pluviometrische index moet opnieuw worden bekeken.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Soumagne	Vraagt de verlenging van de zacht stromende afvloeingsas van regenwater stroomopwaarts de 'Rue XXX'.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'laag'. Het overstromingsgevoelige gebied moet worden heraangelegd.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'hoog' vanwege de combinatie van een waterloop en afvloeingsassen van regenwater.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraag om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' omdat in de beek 'la Magne' overal tuinafval en snoeihout ligt. Vraagt om ook de afvloeingsas van regenwater te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' als gevolg van de verharding van een verkaveling stroomopwaarts.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	2	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'laag'. Het gebied is overstromingsgevoelig als gevolg van de combinatie van een waterloop en afvloeingsassen van regenwater. Dit gebied is een vochtig gebied dat moet worden beschermd.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om in dit deel van de 'Rue XXX' dat uitloopt op de beek 'Ru du Bolland' de afvloeingsas van regenwater te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld'.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	2	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'hoog'.	Vzw	1	0	+

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'hoog' als gevolg van de overstromingen en de verzakking van de N	Vzw	1	0	+
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'hoog' vermits zich hier de afgelopen 15 jaar meerdere overstromingen hebben voorgedaan.	Vzw	1	0	+
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau van het gebied gelegen achter de oude molen van de 'Rue XXX' te herzien en te wijzigen van 'gemiddeld' naar 'hoog'	Vzw	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen van 'laag' naar 'gemiddeld' omdat bij hevige regenval de rivier hier al buiten haar oevers is getreden. Ook is een deel van de weg hier ooit verzakt.	Vzw	1	+	0
Soumagne	Vraagt om ter hoogte van de beek 'Ru du Plein Rieu' (of 'Ru du Passage') de afvloeiingsas van regenwater te herzien en het risiconiveau te wijzigen in 'gemiddeld'.	Vzw	2	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' door het samengaan van de beek 'La Magne', een sterk stromende afvloeiingsas van regenwater, en een versmalling stroomafwaarts veroorzaakt door de brug over de 'Rue de la Voie d'Eau'.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' omdat de verkaveling van de 'Rue XXX' pompen inzet om het water af te voeren dat afkomstig is van de beken 'la Magne' en 'Bief' die achter de huizen lopen.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' vermits dit een permanent vochtig gebied is.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' vermits het gebied vochtig en moerassig is.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Bij wateroverlast is dit gebied overstromingsgevoelig. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/
Soumagne	Geregeld overstromingsrisico bij wateroverlast. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	+	0
Soumagne	Bij wateroverlast staat het hier altijd onder water. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	0	+

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Soumagne	Bij wateroverlast zijn hier geregeld overstromingen. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/
Soumagne	Bij wateroverlast staat het hier onder water. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	0	+
Soumagne	Stelt voor om het deel van de beek dat door de tuinen van de huizen loopt, in te kleuren als gebied met laag risiconiveau. Hij heeft foto's meegestuurd als bewijs.	Burger	1	+	0
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'hoog' (rood ingekleurd).	Vzw	8	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' (oranje ingekleurd).	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraag om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' (oranje ingekleurd) op de plaats waar de afvloeiingsassen van regenwater, de beek 'Melen' en de beek 'La Foncenalle' samenkomen.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' (oranje ingekleurd) ter hoogte van de afvloeiingsas van regenwater.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' (oranje ingekleurd) ter hoogte van de verwaarloosde afvloeiingsas van regenwater en de beek 'Ru de Melen' waarvan de oevers stroomopwaarts werden verhard.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau van de afvloeiingsas van regenwater te wijzigen van 'gemiddeld' naar 'hoog'.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en om te wijzigen in 'gemiddeld' (oranje ingekleurd) omdat op deze plaats de beek 'Ru du Passage', de verwaarloosde afvloeiingsas van regenwater (2016) en de niet-gecontroleerde autonome zuiveringsinstallatie van de 'Rue XXX' samenkomen.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Thimister-Clermont	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'hoog' vermits zich hier modderstromen hebben voorgedaan met een terugkeerperiode van 10 jaar (10-jarige neerslagreeksen).	Vzw	1	/	/
Thimister-Clermont	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'hoog' omdat het gebied een moeras is.	Vzw	1	/	/
Thuin	Laat weten dat er overstromingen zijn geweest door afvloeiend regenwater dat terechtkomt in het vijvertje van het huis met nr. XXX in de straat. De persoon vreest de uitbreiding van de verkaveling.	Burger	1	/	/
Thuin	Laat weten dat er overstromingen zijn geweest door regenwater dat afvloeit via het huis met nr. XXX in de straat. De persoon vreest de uitbreiding van de verkaveling.	Burger	1	/	/
Thuin	Laat weten dat de kelders van het huis met nummer XXX in de straat in juni 2016 zijn ondergelopen, net zoals de kelders van de meeste huizen op de verkaveling. De persoon vreest de uitbreiding van de verkaveling.	Burger	1	/	/
Thuin	Bevestigt via mail dat het gebied tussen de 'Rue XXX' en de 'Chemin XXX' bij hevige regenval te kampen heeft met sterk afvloeiend regenwater. De persoon vreest de uitbreiding van de verkaveling.	Burger	1	/	/
Thuin	Laat weten dat de kelders van het huis met nummer XXX in de straat in 2012 en in juni 2016 zijn ondergelopen, net zoals de kelders van de meeste huizen op de verkaveling. De persoon vreest de uitbreiding van de verkaveling.	Burger	1	/	/
Thuin	Het gebied is erg vochtig, vooral in de winter. Het einde van de straat en de boomgaard staan geregeld blank. De persoon vreest de uitbreiding van de verkaveling.	Burger	1	/	/
Verviers	Het gebied heeft te kampen met snelstromend afvloeiend regenwater. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/
Verviers	Het gebied heeft te kampen met snelstromend, natuurlijk afvloeiend regenwater. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/
Verviers	Het gebied heeft te kampen met natuurlijk afvloeiend regenwater. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	13	/	/
Walcourt	Er stroomt afvloeiend regenwater van het weiland met perceelnr. XXX via de servitudeweg XXX naar de weg. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/
Wasseiges	Dit weiland is ondergebracht in een gebied met gemiddeld risiconiveau. Zou een risiconiveau 'hoog' hier niet meer aangewezen zijn vermits het ieder jaar blank staat?	Burger	1	/	/
Wavre (Waver)	Bij hevige regenval, stroomt er afvloeiend regenwater vanuit de 'Rue XXX' naar de 'Rue XXX'. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/
Yvoir	Er is een bron met een afvoerpunt loodrecht op de Maas en in de richting van het dorp Houx. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	/	/

6.2.3. DE KAART VERTOONT EEN PLAATSELIJKE INCONSISTENTIE ALS GEVOLG VAN EEN RELIËFWIJZIGING

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Aywaille	De verschillende kaarten houden geen rekening met de bouwvergunningen die hier tussen 2013 en 2020 werden uitgereikt en er is hier heel wat terrein opgehoogd tijdens de bouwwerken. Deze aanaardingen waren toegelaten op grond van de bouwvergunning. Door deze aanaardingen moet terrein (XXX) niet langer worden beschouwd als een gebied met overstromingsrisico of als overstromingsgevoelig gebied. Zie ook de stedenbouwkundige vergunning van 10 december 2013 en de eenmalige milieuvergunning van klasse 2 van 17/02/20.	Bedrijf	1	-	0
Aywaille	Gaat niet akkoord met de kaartversie 2020 en laat dit weten via zijn advocaat. Zie mail van 28/10/2020 van XXX	Bedrijf	2	0	-
Aywaille	Gaat niet akkoord met het risiconiveau toegekend aan meerdere campingplaatsen. Zie schrijven hierover. De kaart geeft niet de werkelijke topografie van het terrein weer. Er werden identieke risiconiveaus toegekend aan percelen met een geheel andere topografische ligging, en omgekeerd, percelen met dezelfde topografische ligging kregen andere risiconiveaus toegekend.	Camping	1	+	+
Aywaille	De verschillende kaarten houden geen rekening met de bouwvergunningen die wij in 2013 en 2020 hebben verkregen en er is hier heel wat terrein opgehoogd tijdens de bouwwerken. Deze aanaardingen waren toegelaten op grond van de bouwvergunning. Door deze aanaardingen moet terrein (XXX) niet langer worden beschouwd als een gebied met overstromingsrisico of als overstromingsgevoelig gebied. Zie ook de stedenbouwkundige vergunning van 10 december 2013 en de eenmalige milieuvergunning van klasse 2 van 17/02/20.	Bedrijf	1	0	-
Aywaille	Opmerkingen van twee bedrijven die via mail werden verstuurd. Ze betwisten de kaarten met betrekking tot de hieronder vermelde percelen, meer bepaald voor de volgende redenen: •Er zou terrein zijn opgehoogd net stroomopwaarts de site ('Avenue de la Porallée' 28) alsook een muur zijn opgetrokken naast het gebouw van 'Kauffman Cleaning'. •Er zouden grote aanpassingswerken zijn uitgevoerd op de oevers en de overstromingsgevoelige vlakte aan de 'Avenue de la Porallée'. •Zo te zien blijkt de kaart geen rekening te houden met de muur die werd opgetrokken op de oever langsheen dit perceel en die werd doorgetrokken tot aan de brug die alle eigendommen van de S.A. CLOS DE LA PORALLEE tegen wateroverlast beschermt. •Ook de werken aan de brug die werd heraangelegd met 2 in plaats van de vroegere 5 pijlers, werden niet in aanmerking genomen.	Bedrijf	14	0	-
Aywaille	De overstromingsgevaarkaart en de achtergrond van de 'google-map' komen niet helemaal overeen. De schaalbeperking tot 1/5000 laat niet toe om een nauwkeurige raming te maken voor het terrein in kwestie. Betwist de kaart voor het perceel met kadastraal nummer Aywaille XXX. Een deel van het huis bevindt zich in een gebied met gemiddeld risiconiveau en het andere deel niet.	Burger	1	-	-

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Aywaille	Het hoogteverschil tussen het zwembad en het stadhuis is maar 50 cm. Toch is de ene plaats ingekleurd als gebied met gemiddeld risico en het andere als gebied met zeer laag risico. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Gemeente	1	-	-
Aywaille	Winkels XXX en YYY en hun gemeenschappelijk parkeerterrein liggen op dezelfde hoogte. Waarom is winkel YYY dan ingekleurd als gebied met laag risiconiveau?	Gemeente	1	0	-
Bassenge	Het perceel dat oranje is ingekleurd heeft nog nooit onder water gestaan. Het perceel ligt op dezelfde hoogte als de aangrenzende percelen die niet zijn ingekleurd.	Burger	1	0	-
Bassenge	Vraag een herziening van het risiconiveau want sinds 1992 heeft hier geen overstroming meer plaatsgevonden. Begrijpt niet waarom enkel dit terrein is ingekleurd als een gebied met hoog risiconiveau.	Bedrijf	1	/	/
Bassenge	Dit gebied is nog nooit ondergelopen dankzij de aangebrachte aanaarding.	Burger	1	/	/
Braives	De weg en de huizen zijn hoger gelegen.	Burger	1	0	-
Celles	De helft van de kweekvijver zou rood moeten zijn ingekleurd. Voor de resterende helft bestaat geen gevaar omdat het terrein hier is opgehoogd.	Burger	1	/	/
Chastre	Elementen zoals spoorwegbermen, spoorwegtunnels (voor wegen of waterlopen) zouden op de kaart duidelijk moeten zijn aangegeven als obstakels, doorgangen ... voor het afvloeiend regenwater.	Burger	1	/	/
Chastre	Gezien het hoogteverschil met de molen en het 'opvangbekkeneffect' ervan, denk ik niet dat het risicogebied zich uitstrekt tot aan het perceel tegenover de molen. De capaciteit van dit "bekken" moet ook in verband worden gebracht met het aantal kubieke liter water dat kan wegstromen onder de stroomopwaarts gelegen spoorwegbrug alsook met het blokkerend effect dat de doorgang onder de brug van de 'Rue XXX' teweegbrengt bij felle onweders. Door deze combinatie van factoren zou het beter zijn om de afvloeiingsas van regenwater niet verder noordwaarts te verschuiven, stroomopwaarts de brug.	Burger	1	0	-
Chaumont-Gistoux	Dit gebied kreeg een te hoog overstromingsrisico toegekend. De omgeving kan immers moeilijk onderlopen omdat het gebied zich bevindt op een helling en enkele meters hoger ligt dan de dichtstbijzijnde waterloop die trouwens niet meer is dan een minuscuul beekje. Bovendien vormt de weg een soort kuip ten opzichte van de meeste woningen en doet ze dus dienst als verzamelbekken dat het water vrij snel afvoert naar de vallei. De bewoners die al het langst in de straat wonen, hebben hier trouwens nog nooit een overstroming meegemaakt. Het ergste probleem dat zich hier kan stellen, is afvloeiend regenwater dat via de weg richting vallei stroomt.	Burger	1	/	/
Comines-Warneton	Vraagt de uitbreiding van het gebied met laag risiconiveau en een wijziging van 'laag' naar 'gemiddeld' (zie bijlage 1 bij de mail van 11/12/2020)	Gemeente	1	+	0
Court-Saint-Etienne	Bevestigt dat zijn terrein zich bevindt in een gebied met laag risiconiveau maar vermeldt ook dat overstromingen onderaan de straat zijn uitgesloten omwille van het reliëf.	Burger	1	/	/
Gembloux	Vraagt om het gebied met gemiddeld risiconiveau door te trekken tot aan de waterloop.	Gemeente	1	+	0

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Gerpinnes	Het toegekende overstromingsrisico is fout, het is al de 3e generatie die hier woont. De kaart stemt niet overeen met de werkelijkheid ter plaatse.	Burger	1	0	-
Gerpinnes	Dit gebied moet groen en geel zijn ingekleurd, en niet geel en oranje. Ook de oppervlakte van het geel ingekleurde gebied moet worden verkleind. Indien het waterpeil van de rivier zo hoog zou zijn gekomen, dan was het huis ondergelopen. En dat is sinds 1956 nog nooit gebeurd.	Burger	1	0	-
Gerpinnes	Deze kant van de oever is nog nooit ondergelopen. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	0	-
Gesves	De kaart vertoont een inconsistentie voor het gedeelte van het terrein dat zich bevindt binnen het omleidingskanaal, rond de molen. Dit deel van het terrein ligt ongeveer 4 meter hoger ten opzichte van het terrein errond. De omliggende terreinen zijn geel ingekleurd. Het water kan onmogelijk opwaarts stromen. Bovendien bevindt zich net vóór dit gebied een overloopklep die het overtollige water moet afleiden naar de lager gelegen terreinen. Dit deel van het perceel kan dus onmogelijk onderlopen. Het gaat hier wel heel duidelijk om het terrein rond de molen, binnen het omleidingskanaal.	Bedrijf	1	0	-
Hamoir	Momenteel loopt er een stedenbouwkundige studie voor de site van de voormalige Camping XXX. We hebben op een aantal specifieke plaatsen andere risiconiveaus vastgesteld terwijl het terrein over zijn volledige oppervlakte van 1,8 ha zo goed als geen hoogteverschillen vertoont. Het gebied is hoofdzakelijk oranje ingekleurd, wat inhoudt dat wij een afstand van 0 cm moeten voorzien met het 0-niveau van onze woningen.	Bedrijf	1	/	/
Hamoir	Dag, Momenteel loopt er een stedenbouwkundige studie voor de site van de voormalige Camping XXX. We hebben op een aantal specifieke plaatsen andere risiconiveaus vastgesteld terwijl het terrein over zijn volledige oppervlakte van 1,8 ha zo goed als geen hoogteverschillen vertoont. Het gebied is hoofdzakelijk oranje ingekleurd, wat inhoudt dat wij een afstand van 80 cm moeten voorzien met het 0-niveau van onze woningen. Ons terrein wordt nochtans doorkruist door een aantal geconcentreerde, rood ingekleurde gebieden of gebieden aangegeven met zeer fijne lijntjes, wat een beperking inhoudt voor het volledige stedenbouwkundige ontwikkelingsproject. In de rood ingekleurde gebieden moeten wij immers het 0-niveau van onze woningen brengen op 130 cm, wat een inconsistentie inhoudt ten opzichte van de andere woningen in de oranje ingekleurde gebieden. Met deze aanvraag beogen wij een gelijke behandeling van de volledige site van de voormalige camping XXX en willen we deze integraal oranje laten inkleuren. We staan in het kader van dit project in contact met de groep GTI, en we zijn met hen overeengekomen dat we uiteraard aangepaste bouwwerken zullen uitvoeren.	Bedrijf	1	/	/
Hamoir	Waarom deze wijziging van kleur? Het gebied was op de vorige kaart oranje ingekleurd terwijl het op deze kaart grijs is. Dit deel van het terrein ligt niet hoger dan het aangrenzende perceel XXX dat oranje is ingekleurd.	Burger	1	/	/
Hamoir	Er is geen hoogteverschil tussen het huis en de kapel. Dit gebied zou grijs moeten zijn, net zoals de gebieden errond. Dit deel van het perceel ligt hoger dan de weg.	Burger	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Hannut (Hannuit)	Na van de gemeente een vergunning te hebben verkregen om het reliëf te wijzigen, hebben we het terrein begin de jaren 2000 verhoogd. Toch bevindt dit terrein zich op de kaart nog steeds in een gebied met gemiddeld overstromingsrisico. Zou dit niet moeten worden aangepast? Perceel XXX is nog nooit ondergelopen.	Burger	1	/	/
Hannut (Hannuit)	Het risiconiveau houdt geen rekening met de terreinverhoging.	Burger	1	/	/
Hannut (Hannuit)	Het oranje ingekleurde gebied komt niet overeen met de terreinverhoging die in 2007 werd doorgevoerd.	Burger	1	/	/
Hastière	Ter hoogte van nummer XXX van het jaagpad, volgt het verhoogde risiconiveau niet de hoogtelijnen.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Hélécine	Bij nazicht van het plan, blijkt dat aan de linkerzijde van de rivier in de richting van de 'Rue XXX', het risicogebied met de percelen in kwestie het breedste is van alle risicogebieden van XXX: de maximumbreedte bedraagt meer dan 325 m et de minimumbreedte ongeveer 225 m, terwijl de overige terreinen stroomafwaarts slechts ongeveer 150 m breed zijn. We zien ook dat de twee hoogtelijnen "50" aan weerszijden van de rivier ongeveer overal op gelijke afstand liggen. Aan de rechterzijde van de rivier blijft het risicogebied trouwens beperkt tot een honderdtal meter. We vragen om de breedte van het gebied in te perken tot een honderdtal meter, ook rekening houdend met het feit dat de site maar een keer deels is ondergelopen, meer bepaald in 2014, en dat dit te wijten was aan een toevallige gebeurtenis, namelijk een dijkbreuk stroomafwaarts het gebied. Het risicogebied strekt zich zowat uit tot aan de 'Rue XXX' terwijl het terrein meer dan 1,50 meter hoog is en een honderdtal meter diep. Als men verder loopt in de 'Rue XXX', evenwijdig met de rivierbedding ...	Burger	1	/	/
Hélécine	1. Bij nazicht van het plan, blijkt dat aan de linkerzijde van de rivier in de richting van de 'Rue XXX', het risicogebied met de percelen in kwestie het breedste is van alle risicogebieden van XXX: de maximumbreedte bedraagt meer dan 325 m et de minimumbreedte ongeveer 225 m, terwijl de overige terreinen stroomafwaarts slechts ongeveer 150 m breed zijn. We zien ook dat de twee hoogtelijnen "50" aan weerszijden van de rivier ongeveer overal op gelijke afstand liggen: De breedte van het gebied moet worden teruggebracht tot 150 m. 2. Het risicogebied strekt zich zowat uit tot aan de 'Rue XXX' terwijl het terrein meer dan 1,50 meter hoog is en een honderdtal meter diep. Als men verder loopt in de 'Rue XXX', evenwijdig met de rivierbedding, dan liggen de risicogebieden over het algemeen op een kleine honderdtal meter van de straat. De risicogebieden die tot aan de 'Rue XXX' reiken, moeten een honderdtal meter worden opgeschoven richting binnengedeelte van het perceel.	Burger	1	/	/
Hélécine	Deze depressie is onterecht oranje ingekleurd. Die kleur zou dan moeten worden toegepast voor alle hellende vlakken die een depressie vormen. Bovendien werd hier ook een nieuw afvoerrooster geplaatst.	Burger	1	0	-
Hélécine	De weg is hellend. Buiten de weg kan er dus geen water blijven staan. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	0	-
Hélécine	Het terrein ligt veel hoger dan de waterloop. Vraagt om het risiconiveau te herzien.	Burger	1	0	-

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Hélicine	De weg is hellend. Er kan dus geen water blijven staan.	Burger	1	0	-
Hélicine	Bij nazicht van het plan, blijkt dat aan de linkerzijde van de rivier in de richting van de stationsstraat, het risicogebied met de percelen in kwestie het breedste is van alle risicogebieden van XXX: de maximumbreedte bedraagt meer dan 325 m et de minimumbreedte ongeveer 225 m, terwijl de overige terreinen stroomafwaarts slechts ongeveer 150 m breed zijn. We zien ook dat de twee hoogtelijnen "50" aan weerszijden van de rivier ongeveer overal op gelijke afstand liggen. Aan de rechterzijde van de rivier blijft het risicogebied trouwens beperkt tot een honderdtal meter. We vragen dan ook om de breedte van het gebied in te perken tot een honderdtal meter, ook rekening houdend met het feit dat de site maar een keer deels is ondergelopen, meer bepaald in 2014, en dat dit te wijten was aan een toevallige gebeurtenis, namelijk een dijkbreuk stroomafwaarts het gebied.	Burger	1	/	/
Hélicine	Het risicogebied strekt zich zowat uit tot aan de 'Rue XXX' terwijl het terrein meer dan 1,50 meter hoog is en een honderdtal meter diep. Als men verder loopt in de 'Rue XXX', evenwijdig met de rivierbedding, dan liggen de risicogebieden over het algemeen op een kleine honderdtal meter van de straat. Wij vragen dus om de risicogebieden die tot aan de 'Rue XXX' reiken, een honderdtal meter op te schuiven richting binnengedeelte van het perceel.	Burger	1	/	/
Hélicine	Bij overvloedig afvloeiend regenwater, overschrijdt het water nauwelijks de stoeprand langsheen het perceel. Het water kan het perceel niet binnendringen omdat hier een kleine geul is gegraven die het water in de richting van de riolering leidt.. Het water sijpelt dus niet op een natuurlijke manier in, en wij vinden dan ook dat het gebied niet geel moet worden ingekleurd als gevolg van het afvloeiend regenwater. Het is pas een honderdtal meter lager dat het overstromingsgebied terecht geel kan worden ingekleurd, omdat de lager gelegen rivier buiten haar oevers kan treden. De percelen vertonen een helling van meer dan 1 meter in de richting van het binnengedeelte van de site, en zouden dus geen wateroverlast moeten ondervinden. In deze omstandigheden en voor dezelfde redenen, is het ook niet langer nodig om de eigendom van XXX, gelegen op de hoek met de 'Rue XXX', te plaatsen binnen een geel ingekleurd gebied.	Burger	1	/	/
Houffalize	Volgens de informatie op de kaart, bedraagt het hoogteverschil tussen de rivierbedding en de oever 233 cm, terwijl dit in werkelijkheid 290 cm is.	Burger	1	0	-
La Hulpe (Terhulpen)	Meldt frequente overstromingen nadat een vijver werd gedempt in de aangrenzende eigendom.	Burger	1	/	/
Lens	Het huis met nummer XXX in de 'Rue XXX' ligt 3 m hoger. Het Kasteel ligt 4 m hoger ten opzichte van de waterloop. Vraagt om beide percelen niet langer in te kleuren als laag risicogebied, met uitzondering van de ringgracht rond het kasteel.	Burger	1	0	-

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Manage	Voor de uitbreiding en de aanleg van de economische activiteitenzone van XXX in Manage werden de plateauvormige terreinen op gelijke hoogte gebracht met het oog op de vestiging van de ondernemingen, de aanleg van ingerichte wegen, de landschappelijke inrichtingen en het waterbeheer. Een deel van de site waar de uitbreiding van de activiteitenzone werd uitgevoerd, bevindt zich in een gebied met laag overstromingsrisico. In vergelijking met de werkelijke topografie van deze locatie, vertoont de contour van dit overstromingsgevoelig gebied anomalieën. Gezien het hoogteverschil van 12 m, zal de bouw van een 'riviergracht' die de afvloeiing van het water moet verbeteren, ieder risico op overstroming in het bovenste deel tegengaan. Er werden ook maatregelen getroffen om de stedelijke ontwikkeling van het gebied tot een minimum te beperken en overloopfenomenen niet over te dragen, zoals de plaatsing van een retentiebekken stroomopwaarts, in het zuidwestelijk deel van het gebied, of van een onweersbekken dat dienst zal doen als ...	Gemeente	1	-	0
Marche-En-Famenne	Ik ben al 30 jaar eigenaar van het terrein en de woning, en in al die tijd is de 'Wamme' nog nooit meer dan een twintigtal meter buiten haar oevers getreden. Wens dat het risiconiveau wordt herzien.	Burger	1	0	-
Messancy	Het gebied met overstromingsrisico aangegeven op deze kaart, bevindt zich te dicht bij de woning. Het water vloeit af langs de andere kant van de beek en we hebben nog nooit water gezien op zo dichte afstand tot ons huis.	Burger	1	-	0
Messancy	Het gebied met overstromingsrisico aangegeven op deze kaart, bevindt zich veel te dicht bij de woning achteraan het terrein. Wij hebben nooit water gezien op zo dichte afstand van de woning.	Burger	1	-	0
Mouscron (Moeskroen)	Vraagt om het risiconiveau te herzien. Heeft een hydrologische studie toegevoegd om zijn aanvraag kracht bij te zetten.	Burger	1	/	/
Nandrin	Het gebied met overstromingsrisico strekt zich hier te ver uit in de breedte gelet op de terreinhoogte. Het moet worden beperkt tot het rode punt op de kaart en de bestaande vijver aan de oostzijde.	Landmeter	1	/	/
Nandrin	Gelet op de natuurlijke hoogtes op deze plek, strekt het risicogebied zich te ver uit in de breedte.	Landmeter	1	/	/
Nandrin	Gelet op de natuurlijke hoogtes op deze plek, strekt het risicogebied zich te ver uit in de breedte.	Landmeter	1	/	/
Nandrin	Al de huizen van de 'Rue XXX' liggen een stuk hoger dan de waterloop erlangs. Vraagt om deze huizen uit het risicogebied te verwijderen.	Burger	3	-	0
Nandrin	De woning aan nummer XXX van de 'Rue XXX' in 4550 Nandrin is opgenomen in een overstromingsgevoelig gebied terwijl ze zich een stuk hoger bevindt dan dit gebied en in 45 jaar tijd nog nooit last heeft gehad van wateroverlast. Wenst dat de kaart wordt aangepast in die zin vermits dit de waarde van het huis enorm naar beneden haalt en dit zonder geldige reden.	Burger	1	-	0
Nandrin	De beek is ingebed, en ligt een pak lager dan de terreinen in heel de 'Rue XXX'. Ik heb in 40 jaar tijd nooit water gehad in mijn kelder.	Burger	1	-	0

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Nandrin	Tot op de dag van vandaag, is hier nog nooit vastgesteld dat de waterloop uit haar oevers treedt. De tuinen, noch de bebouwing hebben ooit ondergestaan. De oppervlakte van dit risicogebied zou moet worden verkleind.	Burger	1	-	0
Nandrin	Het overstromingsgevoelige gebied strekt zich veel te ver uit in de richting van het gebouw. In werkelijkheid is de beek diep ingebed en vertonen de percelen een steile helling. De overstromingen van de afgelopen 40 jaar hebben nooit problemen opgeleverd. Het is materieel onmogelijk dat het water tot aan het gebouw geraakt. Maar door onder te brengen in een overstromingsgevoelig gebied, kan de waarde ervan sterk afnemen en/of de verzekeringspremies duurder worden.	Burger	1	-	0
Nandrin	De kaart met overstromingsgevoelige gebieden is fout want zelfs bij honderdjarige overstroming, zoals we gehad hebben in mei en juni 2018, heeft de rivier nog nooit de tuinen doen onderlopen en al zeker niet de bebouwing die zich een aantal meter boven het maximumniveau van de rivier bevindt.	Burger	1	/	/
Nandrin	De kaart met overstromingsgevoelige gebieden is fout want de rivierbedding is vrij diep ingebed en ligt ettelijke meters lager ten opzichte van de tuin en de woning. Zelfs bij honderdjarige overstroming, zoals we gehad hebben in mei en juni 2018, heeft het maximaal overstromingsniveau van de rivier nog nooit de tuinen doen onderlopen en al zeker niet de bebouwing die zich een aantal meter boven dit maximumniveau bevindt.	Burger	1	-	0
Nandrin	De rivierbedding bevindt zich ongeveer 12 meter onder het niveau van de kelders van de woning en bij hevige tienjarige overstromingen, bereikt het overstromingsniveau nooit de tuin en al zeker niet de woning die hoger ligt. In 32 jaar tijd en niettegenstaande de vele overstromingen, heeft het waterniveau van de rivier nog nooit gereikt tot aan de woning. Het water is blijven staan op 9 tot 10 meter onder het niveau van de kelders van het huis.	Burger	1	-	0
Nandrin	Het overstromingsgevoelige gebied ligt te dicht bij het gebouw terwijl de rivier diep ingebed ligt tussen 1,20 m hoge oevers, en het terrein een helling vertoont. Het is dus onmogelijk dat het water tot aan het huis geraakt. In 46 jaar tijd hebben de overstromingen nooit problemen opgeleverd. Maar het onderbrengen van de rivier in een overstromingsgevoelig gebied zou voor de eigenaar van het huis zeker leiden tot een waardevermindering van zijn eigendom. En dan spreken we nog niet over eventuele verzekeringsproblemen.	Burger	1	-	0
Nandrin	Huis XXX is in 20 jaar tijd nog nooit ondergelopen. Deze kaart is niet correct. Het gaat hier niet over een rivier maar over een beekje. U zou ter plaatse moeten komen kijken. De beek ligt 3 m lager dan de huizen.	Burger	1	-	0
Peruwelz	Het perceel met kadastraal perceelnummer XXX kan niet onderlopen vermits het een stuk hoger ligt ten opzichte van de straat.	Burger	1	-	0
Peruwelz	Vraagt om dit gebied onder te brengen in een gebied met laag of gemiddeld risiconiveau als gevolg van de concentratie omdat het perceel diep is ingebed.	Gemeente	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Seneffe	Infrastructuurwerken met aanzienlijke wijziging aan het reliëf en wijziging van de Atlas van de waterlopen. In het kader van de uitbreidingswerken aan de industriële activiteitzone zoals aangegeven in het sectorplan, ondergingen de beken "Le Bois de Courrière" en "Le Bois de Feluy" alsook de onmiddellijke omgeving ervan, aanzienlijke wijzigingen. Om de economische activiteitzone uit te bouwen en ter beschikking te stellen van investeerders, heeft de Intercommunale XXX het terrein moeten laten nivelleren wat geleid heeft tot een aanzienlijke wijziging van het bodemreliëf. De genivelleerde plateaus, tot stand gebracht door een evenwichtige balans tussen uitgegraven/opgehoogde grond, hebben op bepaalde plaatsen terreinverhogingen veroorzaakt tot 8 meter boven het natuurlijke terrein. De waterbeheersing die werd uitgevoerd ter hoogte van de percelen bestond in de omlegging van het tracé van de beken en een verharding van delen van de 'Ruisseau du Bois de Courrière' en de 'Ruisseau du Bois de Feluy', en de ophoging van hun natuurlijke bedding met 4 tot 8 meter aarde. De Senet ...	Gemeente	1	-	0
Theux	Gaat akkoord met de overstromingsgevaarkaart, behalve voor wat betreft het rechthoekige gebied dat is ingekleurd als risiconiveau 'hoog'. Het gaat hier om een vroegere paardrijpiste die bij het nemen van de luchtfoto's er zou hebben kunnen uitzien als een ondergelopen gebied omdat het een andere kleur vertoont dan de rest van het terrein.	Burger	1	0	-
Thimister-Clermont	Het risicogebied is heel breed en houdt niet helemaal rekening met het hoogteverschil op het terrein. De beek ligt een pak lager dan het geel ingekleurde gebied.	Burger	1	-	0
Thuin	De site XXX in Thuin werd helemaal gewijzigd en XXX werd een aantal jaar geleden opgehoogd. Kunt u nagaan of dit gebied nog steeds moet worden ingekleurd als gebied met hoog risiconiveau, wetende dat de gemeente, die eigenaar is van de site, van plan is om hier een wijk met gemengde functies te ontwikkelen, waaronder bewoning. Naargelang de aard van dit project, moet het terrein worden gesaneerd door de Waalse overheidsmaatschappij ter ondersteuning van de omgevingskwaliteit SPAQuE.	Waalse overheidsmaatschappij ter ondersteuning van de omgevingskwaliteit SPAQuE	1	0	-
Tintigny	Perceel XXX is rood ingekleurd. Het bevindt zich nochtans tussen 2 gebouwen en langsheen de weg. Dit perceel maakte deel uit van weiland XXX maar werd hiervan afgescheiden en omgevormd tot een bouwterrein met een oppervlakte van 1.363 m ² .	Burger	1	/	/
Trooz	In dit gebied ingekleurd als gebied met hoog risiconiveau werd een zuiveringsstation gebouwd op een terrein dat hier speciaal voor werd opgehoogd. Dit opgehoogde terrein zou niet langer moeten worden ingekleurd als gebied met hoog risiconiveau. En hoe zit het trouwens met de terreinen stroomafwaarts?	Waalse overheidsmaatschappij ter ondersteuning van de omgevingskwaliteit SPAQuE	1	0	-

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Trooz	De huidige overstromingsgevaarkaart dateert van 2010 en werd opgemaakt op basis van een vorige versie van de digitale kaartgegevens in 3D 'PICC'. Deze omvatte niet de RWZI van de intercommunale AIDE, die is gebouwd op een terrein dat aanzienlijk werd opgehoogd en zich bevindt ten zuidoosten van de site XXX. Deze toestand zou het overstromingsrisiconiveau van site XXX kunnen wijzigen, rekening houdend met de onmiddellijke nabijheid van de RWZI. Het cartografieproject die aan het openbaar onderzoek werd voorgelegd, lijkt al evenmin de RWZI in kaart te hebben gebracht, vermits het gebied waar het zich bevindt nog altijd is ingekleurd als gebied met hoog risiconiveau. Wij wensen dat het aangrenzende waterzuiveringsstation in de nieuwe kaarten met overstromingsgevoelige gebieden wordt opgenomen, ter bevestiging van de risiconiveaus van de site die ons bezighoudt. Zie ons schrijven van 26/10/20.	Het agentschap voor ontwikkeling van de provincie Luik SPI	1	0	-
Verviers	De aangestipte plaats heeft hetzelfde risiconiveau als de rest van de oever. Vraagt om dit punt uit het gebied met risiconiveau 'gemiddeld' en 'laag' te verwijderen en voert hierbij opmetingen van de landmeter aan als bewijs.	Burger	1	0	-
Verviers	Deze depressie werd opgehoogd. Vraagt om dit punt uit het gebied met risiconiveau 'gemiddeld' en 'laag' te verwijderen en voert hierbij opmetingen van de landmeter aan als bewijs.	Burger	1	0	-
Walcourt	Het toegekende risiconiveau stemt absoluut niet overeen met de werkelijkheid ter plaatse. Sinds 1949 zijn de niveaus van de verschillende overstromingen gekend. Bovendien ligt de schuur die in 1808 door de toenmalige molenaar werd gebouwd, binnen een oranje ingekleurd gebied. Ik denk niet dat hij die daar zou hebben opgetrokken als hij wist dat er op die plaats een hoog overstromingsrisico was en de kans groot was dat al zijn graan onder water zou komen te staan. Het profiel van de rivierbedding is stroomopwaarts de gebouwen voldoende ingebed om het debiet van het stijgende water hier binnen de oevers te houden.	Burger	1	/	/
Walhain	Perceel XXX werd 25 jaar geleden opgehoogd met vergunning. Het bevindt zich 2 tot 3 meter hoger dan de rivier.	Burger	1	+	0
Wasseiges	Het risiconiveau op deze plaats lijkt niet correct, gelet op de historische achtergrond van het terrein. Er is hier nooit stilstaand water geweest op dergelijk korte afstand van de weg. Ook de hoogte van het terrein doet veronderstellen dat het water onmogelijk tot hier blijft staan.	Burger	1	-	0
Wellin	Het aangeduide perceel XXX is het vroegere tramspoor en ligt 2 meter hoger dan de Lesse, en staat nooit blank.	Burger	1	0	-
Wellin	Perceel XXX, het vroegere tramspoor, ligt op een hoger niveau en staat nooit blank.	Burger	1	0	-
Wellin	Percelen XXX en XXX vormden het vroegere tramspoor, liggen 2 meter hoger dan de Lesse, en staan nooit blank.	Bedrijf	1	0	-

6.2.4. DE KAART VERTOONT EEN PLAATSELIJKE INCONSISTENTIE DIE VERBAND HOUDT MET HET RIOLERINGSNETWERK

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Andenne	Zie het afsluitende rapport van de gemeente Andenne van 15/11/2020. Gaat dieper in op de afvloeiingsproblemen in de 'Rue XXX'.	Burger	1	/	/
Berloz	Klaagt over de ondergedimensioneerde riolering die overloopt bij zware onweders.	Burger	1	/	/
Braives	Er doet zich in de 'Rue XXX' een overstromingsprobleem voor bij stortbuien tijdens onweders omdat er onvoldoende afvoerputjes zijn aan de rechterkant van de straat en omdat de 'Boland' niet meer wordt onderhouden waardoor die bij felle regen snel verzadigd geraakt. De 'Boland' vangt al het afvloeiend regenwater op en doet in de straat dienst als afvoer. Hoe feller het onweer, hoe groter het overstromingsgevaar.	Burger	1	/	/
Braives	Het overstromingsrisico stelt zich scherper voor de huizen onderaan de 'Rue XXX' die zich langsheen de 'Boland' bevinden. Dit risico wordt verklaard door het feit dat de 'Boland' niet meer wordt onderhouden waardoor die bij felle regen snel verzadigd geraakt. We merken ook op dat er onvoldoende afvoerputjes zijn aan de rechterkant (oostzijde) van de 'Rue XXX'.	Burger	1	/	/
Chastre	De 'Rue XXX' loopt onder bij hevige onweders. Het water is afkomstig van de hoger gelegen delen van het dorp. De riolering vangt dit water niet op omdat ze verstopt is door slijk en modder.	Burger	1	/	/
Estaimpuis	Er doen zich overstromingen voor over de volledige steenweg door een verzadiging van het rioleringsnetwerk.	Gemeente	1	/	/
Hannut (Hannuit)	De riolering is hier slecht gemaakt, en dus loopt de doodlopende straat onder water bij felle regen.	Université de Liège	1	/	/
Hannut (Hannuit)	De riolering kan al het water niet slikken wanneer de waterloop buiten haar oevers treedt. Dit probleem werd gemeld in 2016 en in augustus 2020.	Burger	1	/	/
Herve	De vermelde waterloop bestond uit afvalwater van de industriële collector die loopt doorheen het hoger gelegen weiland en waarvan een deel van de buizen los was gekomen. Het afvalwater stroomde rechtstreeks het weiland in. De intercommunale AIDE heeft zonet een nieuwe collector geplaatst die loopt van de 'Rue de Verviers' naar Chainoux-dorp en die bedoeld is om de oude collector te vervangen en buiten werking te stellen. Nu het probleem van de water lozende collector van de baan is, is er geen water meer op het weiland en hebben we bij zware onweders geen aanzienlijke hoeveelheid water meer zien wegvloeien.	Burger	1	/	/
Morlanwelz	Melding van een probleem van verstopte riolering die zorgt voor water in de kelders.	Burger	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Het rioleringsstelsel is verzadigd. Dit leidt tot water in het huis en vanaf de straat.	Burger	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Het rioleringsstelsel is verzadigd en dat leidt tot aanzienlijke overstromingen bij zwaar onweer na een periode van droogte.	Burger	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Bij het minste onweer, is er wateroverlast.	Burger	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Mouscron (Moeskroen)	Vraagt om een geconcentreerde afvloeiingsas van regenwater toe te voegen vanaf het kruispunt 'XXX' tot aan de 'Esperlion'. Er zijn hier terugkerende overstromingen als gevolg van een ondergedimensioneerd rioleringsnetwerk.	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Het gebied is overstromingsgevoelig bij iedere onweersbui omdat de riolen ondergedimensioneerd en erg verouderd zijn. De riolen lopen over en de straat, alsook de kelders en huizen, lopen onder water wat heel wat schade veroorzaakt. De afvoerbuis van de rivier op het kruispunt van de 'Rue XXX' met de 'Route XXX' is verstopt omdat de gracht niet voldoende meer wordt onderhouden en het water niet correct meer kan afvloeien naar het kanaal en zich ophoopt in de aangrenzende straten.	Burger	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Het gebied heeft een gescheiden rioleringsstelsel. De reinigingswerken van het netwerk en de aansluitingen van de ontbrekende koppelingen werden onlangs uitgevoerd. Voor zover wij weten, is er geen overstromingsprobleem meer.	Inter-communale IEG	1	/	/
Pepinster	Het huis aan nummer XXX loopt geregeld onder water omdat de riolering bij hevige regen het water niet kan slikken.	Burger	1	/	/
Philippeville	Er werd erkend dat de afvoerbuizen ontoereikend zijn om het afvloeiend regenwater op te vangen van de huidige, laat staan toekomstige, industriezone.	Burger	1	/	/
Philippeville	Het waterzuiveringsstation loopt over telkens wanneer er enkele liters neerslag vallen per vierkante meter.	Burger	1	/	/
Philippeville	Elke 30 jaar doet zich hier een indrukwekkende modderstroom voor. Daarom werd hier een muurtje opgetrokken. De riolering die zich momenteel onder de weg bevindt, is echter vrij krap.	Burger	1	/	/
Rixensart	Het gebied moet worden ingekleurd als overstromingsgevoelig gebied vermits de riolering het water niet kan slikken tijdens hevige neerslagreeksen. De riolering loopt niet onder de spoorweg.	Burger	1	/	/
Soumagne	Vraagt om hier een afvloeiingsas van regenwater met laag risiconiveau toe te voegen over de volledige 'Chemin XXX' vermits het afvalwater hier rechtstreeks in de weg wordt geloosd.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Vraagt om het risiconiveau te herzien en te wijzigen in 'gemiddeld' vermits hier water wordt tegengehouden door een ontoereikende doorsnede van de rioolbuizen stroomafwaarts.	Vzw	1	/	/
Walcourt	Rioleringswerken hebben geleid tot de drooglegging van de natuurlijke, bovengrondse afvloeiing van het water, afkomstig van het gebied stroomopwaarts. Het beekje dat er vroeger was, is nu verdwenen. Het hele gebied moet vanaf de huidige zoning worden gherdefinieerd als risicoloos.	Burger	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Wavre (Waver)	De kaart geeft een overstromingsrisico aan voor de eigendommen aan de nummers XXX en XXX van de 'Avenue XXX' in 1300 Wavre. Maar dit risico bestaat al minstens 15 jaar niet meer. Er hebben zich op deze plaats wel overstromingen voorgedaan, maar die waren het directe gevolg van een riolering van de stad die in slechte staat verkeerde. Sinds die vervangen werd, hebben we geen enkele overstroming meer gehad, zelfs niet bij zwaar onweer.	Burger	1	/	/

6.2.5. DE KAART VERTOONT EEN PLAATSELIJKE INCONSISTENTIE DOOR EEN AFWIJKENDE SITUATIE TEN OPZICHTE VAN DE WATERLOOP

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Bassenge	In deze straat is er op 3 plaatsen bebouwing. De straat zelf wordt aan de noordzijde begrensd door de 'Geer (Jeker) en aan de zuidzijde door de bypass die onlangs werd verbeterd na aanzienlijke aanpassingswerken. Sinds de aanleg van deze bypass is er in dit gebied nooit meer wateroverlast geweest als gevolg van het buiten de oevers treden van de waterloop.	Burger	1	/	/
Bassenge	Sinds de aanleg en de aanpassing van de bypass aan de zuidzijde van de straat is deze straat geen overstromingsgevoelig gebied meer. De bypass zorgt ervoor dat het hele gebied droog blijft en doet dus wat ze moet doen. Er werden in de straat trouwens recentelijk twee nieuwe gebouwen opgetrokken, waarvoor dus toelating was gegeven. Waarom is het terrein tussen beide gebouwen nog steeds aangeduid als overstromingsgevoelig gebied?	Burger	1	/	/
Bassenge	Laat weten dat de bypass van de 'Geer (Jeker) sinds 1990 niet meer is onderhouden. Het is voor die reden dat het terrein een overstromingsgevoelig gebied is geworden. Vraagt dat de onderhoudswerken worden hernomen en dat het gebied opnieuw wordt ingekleurd als gebied met gemiddeld risiconiveau.	Burger	2	/	/
Bassenge	Perceel XXX loopt onder maar dat is enkel te wijten aan het feit dat de 'Geer (Jeker) niet meer wordt onderhouden. De bypass is gedurende 50 jaar, meer bepaald van 1950 tot 1995, zo goed als droog blijven staan, omdat de 'Geer (Jeker) werd onderhouden. Sinds de molens hun activiteiten hebben stopgezet is ook het onderhoud van de waterlopen stopgezet, en is de 'Geer (Jeker) een stortplaats geworden zonder enig onderhoud. Het is zinloos om de kaarten aan te passen als de verantwoordelijken voor deze waterloop hun werk niet doen. Het risiconiveau van dit perceel werd gewijzigd in 'hoog' door nalatigheid van mensen die hun verantwoordelijkheid niet nemen. Ze doen niets aan de oorzaken (onderhoud van de waterwegen) en wijzigen zonder enige vorm van schroom de risiconiveaus.	Burger	1	/	/
Bassenge	Het gebied loopt soms onder omdat de dienst waterwegen de 'Geer (Jeker) niet langer onderhoudt. Slib, afval, bomen ... stapelen zich op aan de toegang tot de brug en vormen een belemmering voor het debiet van de bypass. Dit vereist werken aan de waterloop met een schoonmaakbeurt van de 'Geer (Jeker) minstens 1 keer om de 10 jaar. Maar dit is al 25 of 30 jaar niet meer gebeurd. De bypass werd aangelegd om het overtollige water van de 'Geer (Jeker) op te vangen. Maar doordat vuilniszakken, bomen, ... zich in de rivier opstapelen en een tuin een stuk van het water inpalmt, is het debiet van de 'Geer (Jeker) belemmerd en is de bypass de hoofdriever geworden. De oorspronkelijk toestand moet worden hersteld en deze waterloop moet worden schoongemaakt.	Burger	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Bassenge	De mensen die langs de 'Geer (Jeker) wonen, vernauwen de rivier door hun tuinen uit te breiden en hun tuinafval in de rivier te gooien. Zo kan het water van de 'Geer (Jeker) niet vrij meer stromen, wordt het debiet ervan verkleind, ontstaan er overstromingen in Glons, wordt het water gedwongen afgeleid naar de bypass, waardoor die laatste buiten zijn oevers treedt. De rivier moeten worden hersteld in de toestand van voor 1980 zodat de 'Geer (Jeker) en de bypass ieder opnieuw hun specifieke functie kunnen heropnemen.	Burger	1	/	/
Estaimpuis	De beek van de 'Pont Bleu' loopt vanaf dit punt ondergronds.	Gemeente	1	/	/
Estaimpuis	De overgang van een buisdoorsnede 2000 naar 1000 is onlogisch. Dit is de oorzaak van de overstromingen in de 'Rue XXX' in Dottignies.	Gemeente	1	/	/
Gembloux	Vraagt om een gebied met risiconiveau 'laag' te voorzien aan weerszijden van de 'Rue XXX'. Een overwelfde waterloop stroomt onder de weg door en veroorzaakt af en toe overstromingen als gevolg van de kleppen van de inspectieruimten die omhoogkomen.	Gemeente	1	+	0
Herve	De vermelde waterloop bestond uit afvalwater van de industriële collector die loopt doorheen het hoger gelegen weiland en waarvan een deel van de buizen los was gekomen. Het afvalwater stroomde rechtstreeks het weiland in. De intercommunale AIDE heeft zonet een nieuwe collector geplaatst die loopt van de 'Rue de Verviers' naar Chaineux-dorp en die bedoeld is om de oude collector te vervangen en buiten werking te stellen. Nu het probleem van de water lozende collector van de baan is, is er geen water meer op het weiland en hebben we bij zware onweders geen aanzienlijke hoeveelheid water meer zien wegvloeiën.	Burger	1	/	/
La Bruyère	Het tracé van deze waterloop van 3e categorie is foutief aangegeven. Voor meer uitleg, zie mail van 28/09/2020	Burger	1	/	/
Manage	De economische activiteitenzone wordt doorkruist door de ondergrondse 'Ruisseau du Pré Boudart'.	Gemeente	1	/	/
Mons (Bergen)	De overstromingsgevaarkaart voor de overstromingen als gevolg van het buiten de oevers treden van een waterloop, stemt niet overeen met de situatie ter plaatse. De kaart geeft een gebied aan waar het risico op het buiten de oevers treden van de 'Ruisseau du Bois de Mons' wordt aangeduid als laag (geel ingekleurd) tot hoog (rood ingekleurd) Deze beek bestaat allang niet meer omdat ze tientallen jaren geleden werd gedempt ten behoeve van de toenmalige landbouwactiviteiten op het terrein. De beek loopt dus niet langer doorheen de percelen. De overstromingsgevaarkaart zoals nu weergegeven, is dus onjuist en er moet dus geen rekening mee worden gehouden. Maar deze kaart zou wel investeerders kunnen afschrikken of nadeel kunnen opleveren voor kandidaat-bouwers (verzekeringen, vergunningen, ...). Om deze percelen niet te belasten met onnodige formaliteiten, werd bij het provinciebestuur via het 'Gouvernement Provincial du Hainaut' een aanvraag tot wijziging van de Atlas van de waterlopen ingediend.	Gemeente	1	-	0

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Mouscron (Moeskroen)	Gelet op de werken die door de overheidsdienst voor netheid IPALLE werden uitgevoerd (verbreding, stabilisatie van de oevers, plaatsing van ondergrondse afvoerleidingen om het water van de zoning op te vangen) en rekening houdend met de geformuleerde opmerkingen, zou het gebied op de kaart kunnen worden gewijzigd in niet-overstroombaar gebied.	Burger	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Gezien de werken die door de overheidsdienst voor netheid IPALLE werden uitgevoerd, met name de plaatsing van een ondergrondse leiding die het water van de industriële zoning opvangt, zou het gebied op de kaart kunnen worden gewijzigd in niet-overstroombaar.	Burger	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Er werden op deze plaats saneringswerken uitgevoerd aan de 'Espierre' waarbij een ondergronds leidingstelsel werd geplaatst. Hierdoor zou een herziening van de kaart kunnen worden overwogen.	Burger	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Vanaf dit punt tot aan de 'Grande Espierres' loopt de 'Espierette' ondergronds.	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Vanaf dit punt tot na de RN58 loopt de beek ondergronds.	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Vanaf dit punt loop de beek ondergronds in een buis DN1200. Kaart met netwerken en buizenstelsels: https://www.ipalle.be/cartographie-des-reseaux/	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Vanaf dit punt, loopt de 'Pont Bleu' opnieuw bovengronds.	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Vanaf dit punt loopt de beek ondergronds.	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	De 'Pont Bleu' loopt hier bovengronds.	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	De 'Espierette' loopt bovengronds.	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Er is een bypass van de 'Petite Espierres'.	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	De intercommunale IEG heeft hier in 2020 een bypass laten aanleggen.	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	De waterloop stroomt ondergronds verder en het water wordt geloosd in de onweersbekkens van de Waalse overheidsdienst verantwoordelijk voor wegen, 'SPW routes'.	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Punt *: doorgang onder de N511	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Punt 1	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	De beek stroomt ondergronds verder in een buis DN700.	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Het water van de ondergrondse beek 'Près des Haies' wordt geloosd in het onweersbekken van de Waalse overheidsdienst SPW.	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	De 'Petite Espierres' loopt sinds 2014 ondergronds.	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	De waterloop loopt ondergronds door een buis DN700 tot aan de onweersbekkens van het gebied.	Intercommunale IEG	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	De waterloop werd geherkalibreerd en omgeleid naar de onweersbekkens in het gebied.	Intercommunale IEG	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	De waterloop is overweld.	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	De waterloop is overweld vanaf het onweersbekken.	Gemeente	1	/	/
Pecq	Het betreft hier het vroegere tracé van de 'Pont Bleu'.	Gemeente	1	-	0
Pecq	Dit is het nieuwe tracé van de 'Pont Bleu'. Vanaf dit punt loop de beek ondergronds verder in een buis DN1000.	Gemeente	1	-	0

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Pecq	De 'Pont Bleu' stroomt ondergronds in een buis DN1000	Gemeente	1	/	/
Pecq	Het deel van de 'Pont Bleu' dat ondergronds in leidingen loopt, loost hier zijn water in het kanaal van de 'Espierres'.	Gemeente	1	/	/
Seneffe	Infrastructuurwerken met aanzienlijke wijziging aan het reliëf en wijziging van de Atlas van de waterlopen. In het kader van de uitbreidingswerken aan de industriële activiteitszone, ondergingen de beken "Le Bois de Courrière" en "Le Bois de Feluy" alsook de onmiddellijke omgeving ervan, aanzienlijke wijzigingen. Om de economische activiteitszone uit te bouwen en ter beschikking te stellen van investeerders, heeft de Intercommunale IDEA het terrein moeten laten nivelleren wat geleid heeft tot een aanzienlijke wijziging van het bodemreliëf. De genivelleerde plateaus, tot stand gebracht door een evenwichtige balans tussen uitgraven/opgehoogde grond, hebben op bepaalde plaatsen terreinverhogingen veroorzaakt tot 8 meter boven het natuurlijke terrein. De waterbeheersing die werd uitgevoerd ter hoogte van de percelen bestond in de omlegging van het tracé van de beken en het ondergronds brengen van delen van de 'Ruisseau du Bois de Courrière' en de 'Ruisseau du Bois de Feluy', en de ophoging van hun natuurlijke bedding met 4 tot 8 meter aarde.	Gemeente	1	/	/
Soumagne	Het afvloeingsniveau zou gemiddeld of sterk moeten zijn vanaf de illegale overwelling van de beek 'Ru de Melen' in de weilanden stroomopwaarts.	Vzw	1	/	/
Soumagne	De beek 'Ru de Melen' werd in ondergronds gebracht zonder toelating. De afvloeingsassen van regenwater zijn hier sterker en hebben zich meer stroomafwaarts verplaatst, wat geleid heeft tot wateroverlast onderaan de 'Rue XXX'.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	De boer heeft de waterloop ondergronds gebracht in een natuurlijk moerasachtig retentiegebied.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/

6.2.6. DE KAART VERTOONT EEN PLAATSELIJKE INCONSISTENTIE DOOR EEN AFWIJKENDE SITUATIE TEN OPZICHTE VAN DE AFVLOEIINGSAS

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Bassenge	Op de overstromingsgevaarkaart lijkt mijn woning gespaard van overstroming, maar tijdens de afgelopen 5 jaar en tijdens de 2 laatste overstromingen van oktober 2014 en mei/juni 2018, stond mijn huis wel degelijk een 50-tal cm onder water.	Burger	1	/	/
Beauvechain (Bevekom)	Het water afkomstig van de akkers ten noorden van de 'Rue des Bœufs' vloeit niet af langs deze droge vallei, maar wel via de westelijk gelegen 'Rue de la Justice' en de oostelijk gelegen 'Rue Saint Corneille'.	Burger	2	/	/
Binche	De locatie en de hoogte van de terpen en de taluds variëren constant al naargelang de activiteit.	Burger	1	/	/
Chastre	De natuurlijke afvloeiing van het regenwater volgt niet langer een dwars tracé. Sinds een paar jaar beëindigt het afvloeiende water zijn tocht achteraan het huis aan nummer 14, waar het binnensijpelt in een leiding die verbonden is met de openbare riolering. Bij stortbuien, stroomt het water 'over' die leiding heen en loopt het ook door de andere eigendommen.	Burger	1	/	/
Chastre	Het regenwater vloeit af langs de achterkant van de woningen na wijzigingen van de voorschriften van het wetboek voor territoriale ontwikkeling CODt.	Burger	1	/	/
Courcelles	Het oranje ingekleurde tracé van het afvloeiend regenwater is niet juist. Er een rechtszaak lopende.	Burger	1	/	/
Crisnée	De afvloeiingsas van regenwater bevindt zich niet in het perceel, maar volgt de weg.	Burger	1	/	/
Crisnée	Op deze plaats volgt de afvloeiingsas van regenwater de weg en loopt ze niet langs het weiland.	Burger	1	/	/
Durbuy	Het regenwater volgt geen rechte lijn zoals aangegeven op de kaart, maar volgt de 'Rue INZES VAS' tot aan de brug over de 'Juzaine' waar het vervolgens samenvloeit met de ondergelopen gebieden op de kaart.	Burger	1	/	/
Florennes	In de 'Rue XXX' vloeit het regenwater niet af via het huis met nummer XXX maar wel via dat met nummer XXX.	Burger	1	/	/
Hamois	De afvloeiingsas van regenwater loopt niet door het perceel met het kadastrale perceelnummer xxx, maar wel via de verharde weg die zich in perceel xxx bevindt.	Landmeter	1	/	/
La Calamine	De oranje ingekleurde afvloeiingsas van regenwater volgt het doodlopende deel van de 'Rue Bau'. Er bestaan videobeelden om dit te staven.	Burger	1	/	/
Remicourt	Loopt door onder de bermweg die is afgesloten door werken. Het afvloeiende regenwater heeft dit tracé maar een keer gevolgd, namelijk tijdens een uitzonderlijk onweersbui in 2006. Op grond van het terreinprofiel zou het tracé zich nu bevinden ter hoogte van het huis met straatnummer xxx, hetzij 30 meter verder dan het dorp, in de richting van Pousset.	Burger	1	/	/
Remicourt	De overwelling onder de weg werd tijdens werken weggehaald.	Burger	1	/	/
Rochefort	Het afvloeiende regenwater loopt niet over onze eigendom, maar volgt de weg en wordt verderop opgevangen door de gracht op perceel xxx dat zich bevindt aan een servitudeweg.	Burger	3	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Soumagne	De afvloeingsas van regenwater loopt via de 'Rue du Fawtay', 100 tot 200 m verderop, in de richting van het Cerexh-centrum.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Soumagne	Situatie waarbij een afvloeingsas van regenwater met hoog overstromingsrisico samengaat met het overstromingsrisico van de waterloop na een aanzienlijke toename van de verharde oppervlakte door de bebouwing van de verkaveling stroomopwaarts.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Villers-La-Ville	Onbestaande afvloeingsas van regenwater waarvan het tracé onmogelijk is in de werkelijkheid. Ik heb in de meer dan 50 jaar dat ik hier woon, nooit regenwater zien afvloeien volgens deze as. Het afvloeiende regenwater volgt de weg.	Burger	1	/	/
Walhain	De afvloeingsas van regenwater op dit perceel vertoont een veel rechter tracé en kronkelt niet zo hevig als aangegeven op de kaart; vanaf de straat volgt hij stroomafwaarts een recht tracé. Toch is het huis al ondergelopen.	Burger	1	/	/
Yvoir	Na onderzoek in september 2019, kwam de Giser-cel tot het besluit dat er wel degelijk een afvloeingsas van regenwater voorkwam in dit gebied. Deze as is trouwens aangegeven op de huidige kaart. Het onderzoek van de GISER-cel heeft deze as behouden maar heeft ze echter iets verplaatst ten opzichte van de huidige positie.	Burger	1	/	/

6.2.7. DE KAART VERTOONT EEN PLAATSELIJKE INCONSISTENTIE ALS GEVOLG VAN KUNSTWERKEN DIE BESCHERMING BIEDEN TEGEN OVERSTROMINGEN

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Ath	Aanleg van een tijdelijk immersiegebied van 5.000m ³ , voorzien begin 2021.	Gemeente	1	/	/
Aywaille	Gaat niet akkoord met de kaartversie 2020 en laat dit weten via zijn advocaat. GESCHIL Gemeente Aywaille. Zie mail van 28/10/2020	Bedrijf	2	/	/
Aywaille	Opmerkingen van twee bedrijven die via mail werden verstuurd. Ze betwisten de kaarten met betrekking tot de hieronder vermelde percelen, meer bepaald voor de volgende redenen: •Er zou terrein zijn opgehoogd net stroomopwaarts de site ('Avenue de la Porallée' 28) alsook een muur zijn opgetrokken naast het gebouw van 'Kauffman Cleaning'. •Er zouden grote aanpassingswerken zijn uitgevoerd op de oevers en de overstromingsgevoelige vlakke aan de 'Avenue de la Porallée'. •Zo te zien blijkt de kaart geen rekening te houden met de muur die werd opgetrokken op de oever langsheen dit perceel en die werd doorgetrokken tot aan de brug die alle eigendommen van de S.A. CLOS DE LA PORALLEE tegen wateroverlast beschermt. •Ook de werken aan de brug die werd heraangelegd met 2 in plaats van de vroegere 5 pijlers, werden niet in aanmerking genomen.	Bedrijf	14	/	/
Aywaille	De Omnisporthal is al 20 jaar niet meer onder water gelopen. Stemt overeen met een zeldzaam voorkomende overstroming (<1X/10 jaar). Bovendien is er sindsdien een keermuur tegen overstromingswater gebouwd. Risiconiveau te herzien. Wat de gehanteerde methodologie betreft, stellen we vast dat een aantal terreinen die gesitueerd zijn in een gebied met hoog overstromingsrisico, al meer dan 20 jaar niet meer zijn ondergelopen. Dat is een frequentie die kan worden gelijkgesteld met een zeldzaam voorkomende overstroming (<1x/10ans). Bijgevolg, stemt de inkleuring van deze terreinen op de overstromingsgevaarkaart niet overeen met de gehanteerde methodologie. Deze houdt geen rekening met de uitgevoerde inrichtingswerken, zoals de bouw van muren, van overstromingsdijken langsheen het gedeelte van de Amblève dat zich uitstrekt van de tennisclub tot aan het stadhuis, ...	Gemeente	1	/	/
Baelen	De cartografie houdt geen rekening met de regulering van het waterniveau dat tot stand werd gebracht door de stuwdammen in Eupen en op de Gileppe, noch met inrichtingen in HOEGNE stroomafwaarts TROOZ: deze kaarten zijn dan ook onjuist.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Bassenge	Er bestaat hier een voorziening om het water op te vangen. Dit houdt in dat het risiconiveau moet worden verlaagd.	Burger	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Beauvechain (Bevekom)	Houdt deze kaart rekening met de overstromingen die hier eerder plaatsvonden? Bij vorige overstromingen stond dit terrein immers nooit blank, terwijl het op de kaart rood is ingekleurd. Waarom is dit gebied niet langer oranje ingekleurd? Hetzelfde geldt voor de 'Rue du Grand Brou' die helemaal rood is ingekleurd, terwijl de doodlopende straat oranje is ingekleurd. De frequentie van de overstromingen is hier nochtans dezelfde. Waarom blijft de hele vallei niet oranje ingekleurd? Waarom wordt slechts een kant van de weg rood ingekleurd en de andere kant oranje? Bij een overstroming, staat toch heel de straat blank? Waarom wordt de hele vallei dan niet oranje ingekleurd?	Burger	1	0	+
Beauvechain (Bevekom)	Houdt deze kaart rekening met de overstromingen die hier eerder plaatsvonden? Bij vorige overstromingen stond dit terrein immers nooit blank, terwijl het op de kaart rood is ingekleurd. Waarom is dit zo?	Burger	1	0	+
Beauvechain (Bevekom)	Waarom is de 'Rue du Grand Brou' nu rood ingekleurd? Het gebied net ervoor en erna is nog steeds oranje ingekleurd, waarom is dat dan ook niet zo voor de 'Grand Brou'? Gelet op de inrichtingswerken die hier werden uitgevoerd, doen zich hier niet vaker overstromingen voor dan in de doodlopende straat.	Burger	1	0	+
Cerfontaine	Er werden anti-overstromingswerken (keermuren) uitgevoerd om de percelen te beschermen. Daarom de wens dat deze uit het gebied met laag risiconiveau worden verwijderd.	Burger	1	/	/
Chaufontaine	Dankzij het gecoördineerd beheer van de stuwdammen van Eupen en de Gileppe, heeft het centrum van Chaufontaine sinds 1999 geen enkele overstroming meer gekend. Deze coördinatie is zeer doeltreffend en laat toe om het risiconiveau te verlagen naar 'gemiddeld'.	Vzw	1	/	/
Chaufontaine	Vraagt om het risiconiveau te verlagen, omdat sinds 1999 de coördinatie van de stuwdammen van Eupen en van de Gileppe een feit is, wat het overstromingsrisico aanzienlijk heeft verlaagd. Tot daarvoor stond het centrum van Chaufontaine bijna ieder jaar een keer onder water. Dat is nu nooit meer gebeurd.	Bedrijf	1	/	/
Comblain-Au-Pont	Mijn terrein is opgenomen in een gebied met hoog risiconiveau. Langs deze weg, wil ik deze indeling betwisten, en wel voor de volgende redenen: De voorkant van het terrein, naast de woning, staat nooit blank. Hij geeft toegang tot de grote weg naar Aywaille en het water van de Amblève komt nooit tot daar. De achterkant van het terrein dat uitgaat op de 'Rue XXX', is nooit meer ondergelopen sinds de gemeente op 3 tot 4 meter van de oever van de Amblève een hoge keermuur in harde materialen heeft laten optrekken die moet voorkomen dat het water van de rivier zich verspreidt over de straat en doorheen de wijk.	Burger	1	/	/
Comblain-Au-Pont	Ons terrein is opgenomen in een gebied met gemiddeld tot hoog overstromingsrisico. Wij betwisten deze stand van zaken vermits ons terrein niet onderloopt. Bovendien heeft de gemeente op 3 tot 4 meter van de oever van de Amblève een hoge keermuur in harde materialen laten optrekken die moet voorkomen dat het water van de rivier zich verspreidt in de wijk 'XXX'.	Burger	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Comblain-Au-Pont	Perceel dat grenst aan een oranje ingekleurd gebied. Volgens getuigenissen van de buurtbewoners, heeft de straat sinds 1991 nooit meer onder water gestaan (+ 25 jaar - uitzonderlijke gebeurtenis - hoger gelegen woningen bleven gespaard). Na deze overstroming, kwam er beschermende infrastructuur, meer bepaald een muur ter hoogte van de oever aan de oostzijde van de staat, op de plaats van waaruit de Amblève de straat helemaal blank zette. Toelating voor de bouw van een huis +- 10 jaar geleden. Het perceel waarop de aanvraag betrekking heeft, ligt ongeveer 3 meter hoger dan de Amblève, en dat hoogteverschil is voldoende om het terrein te beschermen bij een eventuele overstroming. Het plan van de landmeter en de profieldoorsnede sturen we nog na. De benedenverdieping van de woning in kwestie zal 1 meter hoger liggen ten opzichte van het grondoppervlak. De verzekering dekt alle risico's voor het toekomstige huis. Vraagt dus om het gebied anders in te kleuren met het oog op de bouw van een eengezinswoning.	Burger	1	/	/
Comblain-Au-Pont	Het terrein staat niet onder water. De hoge keermuur die de gemeente hier liet optrekken is zeer doeltreffend.	Burger	1	/	/
Comblain-Au-Pont	De voorkant van het terrein, naast de woning, staat nooit blank. Hij geeft toegang tot de 'Grand'route' naar Aywaille en het water van de Amblève komt nooit tot daar. De achterkant van het terrein dat uitgaat op de 'Rue Enclos de l'Amblève', is nooit meer ondergelopen sinds de gemeente op 3 tot 4 meter van de oever van de Amblève een hoge keermuur is harde materialen heeft laten optrekken die moet voorkomen dat het water van de rivier zich verspreidt over de straat en doorheen de wijk 'Enclos de l'Amblève'. Deze muur is trouwens zeer doeltreffend.	Burger	1	/	/
Comblain-Au-Pont	Het perceel zou moeten worden ingekleurd als gebied met zeer laag risiconiveau, en wel voor de 2 volgende redenen 1 - Volgens getuigenissen van de buurtbewoners die vlakbij het perceel in kwestie wonen, heeft de straat sinds 1991 nooit meer onder water gestaan. Dat is dus ongeveer 30 jaar geleden. Deze overstroming was volgens hun zeggen een uitzonderlijke gebeurtenis. 2 - Volgens het inplantingsplan van de landmeter, is het terrein vlak en ligt het 3 meter hoger ten opzichte van de Amblève.	Burger	1	/	/
Comblain-Au-Pont	Na de lichte overstroming van 1991, kwam hier infrastructuur als bescherming tegen overstromingen, waaronder een muur ter hoogte van de oever, aan de oostzijde van de 'Rue Enclos de l'Amblève', op de plek van waaruit de Amblève de hele straat zou hebben doen onderlopen.	Burger	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Comblain-Au-Pont	<p>"Dit perceel zou moeten zijn ingekleurd als gebied met zeer laag risiconiveau, en wel voor de volgende redenen:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Het sectorplan staat bebouwing toe (landbouwgebied). •Een klein deel van het perceel, alsook het onmiddellijk aangrenzende perceel, zijn oranje ingekleurd. •Volgens getuigenissen van de buurtbewoners die vlakbij het perceel in kwestie wonen, heeft de straat sinds 1991 nooit meer onder water gestaan. Dat is dus ongeveer 30 jaar geleden. Deze overstroming was volgens hun zeggen een uitzonderlijke gebeurtenis. •Na de lichte overstroming van 1991, kwam hier infrastructuur als bescherming tegen overstromingen, waaronder een muur ter hoogte van de oever, aan de oostzijde van de 'Rue Enclos de l'Amblève', op de plek van waaruit de Amblève de hele straat zou hebben doen onderlopen. •Wat betreft de stedenbouwkundige ontwikkeling van de straat in kwestie, werd een tiental jaar geleden de bouw van een woning toegestaan op het perceel opgenomen in de kadastrale sectie E onder nummer 305N, dat zich momenteel eveneens bevindt in een rood ingekleurd gebied. •Volgens de metingen van de landmeter die een nivelleringsplan heeft opgemaakt, is het terrein vlak en ligt het 3 meter hoger ten opzichte van de Amblève. •Het feit dat de verzekeraars bereid zijn om alle risico's van de woningen te dekken, getuigt van het lage overstromingsrisico. 	Burger	3	/	/
Comines-Warneton	De overstromingsgevaarkaart houdt geen rekening met de nieuwe gebouwen die binnen de fabriek werden opgetrokken.	Bedrijf	1	/	/
Court-Saint-Etienne	Gemeentelijk tijdelijk immersiegebied ZIT dat in 2015 werd ingesteld.	Burger	1	/	/
Eghezée	Sinds de plaatsing van een onweersbekken stroomopwaarts, zijn hier geen overstromingen meer waargenomen. Vraagt om het risiconiveau te wijzigen in 'gemiddeld'.	Burger	1	/	/
Esneux	Vraagt zich af of de kaarten rekening houden met de overstromingsmuren van Esneux en van Tilff die dateren van eind de jaren 90.	Gemeente	1	/	/
Estaimpuis	Er werd in 2005 een onweersbekken aangelegd. Sinds die in werking werd gesteld, is er op deze plaats nooit nog een overstroming waargenomen.	Intercommunale IEG	1	/	/
Eupen	De cartografie houdt geen rekening met de regulering van het waterniveau dat tot stand werd gebracht door de stuwdammen in Eupen en op de Gileppe, noch met inrichtingen in HOEGNE stroomafwaarts TROOZ: deze kaarten zijn dan ook onjuist.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	2	/	/
Gembloux	Er werden inrichtingen aangebracht die de afvloeiing van het regenwater moeten verminderen, meer bepaald een drempel die een 'dam' moet vormen en een onweersbekken van 2500 m ² waarvan de afmetingen door de universiteit werden bepaald.	Burger	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Hélécine	De "L" in het oranje ingekleurde gebied is niet correct weergegeven: de basis ervan moet met 10 m worden ingekort vanaf het huis langs perceel xxx en de hoogte ervan moet worden geplaatst in de percelen xxx. Vermits er stroomopwaarts een onweersbekken werd aangelegd langsheen de percelen xxx en de aangrenzende percelen, is de oranje inkleuring van het gebied niet meer gerechtvaardigd. Ook de gele inkleuring van het gebied langs perceel xxx is niet meer terecht. Het snelstromend afvloeiend regenwater sijpelt hier immers niet op natuurlijke wijze in omdat er een kleine geul is gegraven die het water afvoert naar de riolering. Het is pas een honderdtal meter lager dan het overstromingsgebied dat het gebied terecht geel kan worden ingekleurd, omdat de lager gelegen rivier buiten haar oevers kan treden. De percelen XXXX vertonen een oplopende helling van meer dan 1 meter in de richting van het binnengedeelte van de site, en zouden dus geen wateroverlast moeten ondervinden bij het buiten de oevers treden van de rivier.	Burger	1	0	-
Hélécine	Opmerking 2/2: De percelen aangeduid onder Hélécine grenzen aan de 'Rue d'Ardevoor' die het afvloeiend water van het hoger gelegen landbouwgebied te verwerken krijgt, wat verklaart waarom het oranje ingekleurde gebied de vorm van de letter "L" aanneemt. Die "L" is echter niet correct weergegeven: de basis ervan moet met tiental meter worden ingekort vanaf het huis langs perceel xxx en de hoogte ervan moet worden geplaatst in de percelen xxx. Voor zover ik mij herinner, is deze plek vroeger al eens een keer of drie, vier ondergelopen. Het vorige gemeentebestuur heeft een onweersbekken laten aanleggen, dat in feite stroomopwaarts ligt langsheen de percelen xxx en de hieraan aangrenzende percelen. Bijgevolg zou de oranje ingekleurde basis van de "L" moeten worden gewijzigd, het is nu of nooit, anders zouden de werken die werden uitgevoerd op aanraden van deskundigen (afvloeiingsrooster, muur langsheen het te specificeren perceel, sluisventiel ...) nutteloos zijn geweest.	Burger	1	0	-
Houffalize	De laatste overstroming dateert van 1993 en sindsdien zijn heel wat werken uitgevoerd om Houffalize van wateroverlast te vrijwaren. De enige keer in meer dan 50 jaar dat de weg op deze plaats 5 cm is ondergelopen, was bij de overstroming van 1993.	Burger	1	0	-
Houffalize	Geen enkele overstroming meer sinds 1993 en sinds de vele werken die stroomafwaarts werden uitgevoerd aan de bedding van de Ourthe om de stad tegen wateroverlast te beschermen.	Burger	1	0	-
Houffalize	Sinds de werken die in de jaren 1990 werden uitgevoerd, heeft Houffalize geen enkele overstroming meer gekend. Houffalize Stad moet worden ondergebracht in een gebied met zeer laag risiconiveau. Meer diepgang onder de bruggen, verbreding van de rivierbedding, bouw en verhoging van muren op de oevers	Gemeente	1	0	-
Houffalize	De 'Rue Ville Basse' is sinds de jaren 90 nooit meer ondergelopen en we hebben maatregelen genomen om ons tegen wateroverlast te beschermen. Sinds de werken die door het Waalse departement van landbouw en waterlopen DCENN in 2007 werden uitgevoerd, hebben we ook geen modder meer gehad in onze kelders. Ik vraag de herziening van het hoog risiconiveau.	Bedrijf	1	0	-

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Houffalize	Vragen een herziening van het hoog risiconiveau voor de woningen xxx van de 'Rue Ville Basse', vermits er sinds tientallen jaren, sinds de verhoging van de oevers langs de waterloop, geen overstromingen meer zijn geweest .	Burger	1	0	-
La Roche-En-Ardenne	Onze camping heeft op 27/11/2015 van de minister een vrijstelling gekregen om de stacaravans te behouden in overstromingsgevoelig gebied middels verhoging van de bestaande dijk volgens de voorwaarden bepaald in de eenmalige vergunning van 28/11/2014. Wij denken dat het cartografieproject geen rekening houdt met de verhoging van de dijk die werd uitgevoerd tussen oktober 2015 en juni 2016.	Vzw	1	/	/
La Roche-En-Ardenne	Vraagt of de overstromingsgevaarkaart rekening houdt met de dijk tussen de Ourthe en de camping.	Gemeente	1	/	/
Lasne	Er dient op te worden gewezen dat de aangegeven overstroming misschien geen rekening houdt met 1. de dijk die ondertussen werd opgetrokken en die eigenlijk de toegangsweg vormt tot de achterste percelen xxx van de verkaveling. 2. de werken stroomopwaarts die de gemeente sinds 2009 heeft ondernomen om de overstromingen te beheersen, en al evenmin met de werken die ze nog zal laten uitvoeren (voorziene onweersbekkens, inrichtingsstudie met betrekking tot het stroombekken van de 'Coulant d'Eau' door het studiebureau). Een herbeoordeling getoetst aan de eerste bevindingen van het onderzoek (er zullen er zeker nog volgen) zou ongetwijfeld nuttig zijn.	Burger	1	/	/
Manage	De economische activiteitenzone ZAE van Manage Scailmont: Inrichtingswerken die leiden tot een wijziging van het risiconiveau. Voor de uitbreiding en de aanleg van de economische activiteitenzone van Scailmont in Manage werden de plateauvormige terreinen genivelleerd met het oog op de vestiging van ondernemingen, de aanleg van ingerichte wegen, de landschappelijke inrichtingen en het waterbeheer. Een deel van de site waar de uitbreiding van de activiteitenzone werd uitgevoerd, bevindt zich in een gebied met laag overstromingsrisico. In vergelijking met de werkelijke topografie van deze locatie, vertoont de contour van dit overstromingsgevoelig gebied anomalieën. Gezien het hoogteverschil van 12 m, zal de bouw van een 'riviergracht' die de afvloeiing van het water moet verbeteren, ieder risico op overstroming in het bovenste deel tegengaan. Er werden ook maatregelen getroffen om de stedenbouwkundige ontwikkeling van het gebied tot een minimum te beperken en overloopfenomenen niet over te dragen, zoals de plaatsing van een retentiebekken stroomopwaarts in het zuidwestelijk deel van het gebied, of van een onweersbekken dat dienst zal doen als buffer.	Gemeente	1	/	/
Marche-En-Famenne	De omliggingswerken in Marche-En-Famenne met de aanleg van een onweersbekken lijken niet in overweging te zijn genomen. De nieuwe weg zou het afvloeien van het water moeten tegenhouden. Het risiconiveau van de percelen, vermeld in de mail, zou moeten worden herzien.	Bedrijf	1	/	/
Mons (Bergen)		Gemeente	2	0	-

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
	Economische activiteitzone Géothermia (Mons/Bergen): De infrastructuur- en ontwateringswerken die na 2012 werden uitgevoerd, hebben de overstromingsrisiconiveaus gewijzigd. Dit gebied, gelegen tussen de rechtgetrokken 'Vieille Haine' en de autoweg E42, is grotendeels ingekleurd als een gebied met gemiddeld risiconiveau (nog ingekleurd als gebied met laag risiconiveau in 2016?) en deels ingekleurd als gebied met hoog risiconiveau. Dit laatste deel bevindt zich deels in de industriezone. De bestaande ontwateringsinfrastructuur, meer bepaald het pompstation in Ghlin (capaciteit van 2m³/s wat neerkomt op 7.200 m³/u) en het zogenaamde 'station van de autoweg' (capaciteit van 1,5 m³/s wat neerkomt op 5.400 m³/u), werd nog versterkt met het nieuwe, zogenaamde "Géothermia" pompstation, en een netwerk van collectoren, afvoerleidingen en grachten. Deze nieuwe installatie heeft een capaciteit van 4,5 m³/s wat neerkomt op 16.200 m³/u. Deze stations zijn elektrisch met elkaar verbonden via een netwerk van gesloten-lus hoogspanningskabels. De stations van Ghlin en van Géothermia staat ook hydraulisch met elkaar in verbinding.			/	/
Mons (Bergen)	Economische activiteitzone 'Initialis 2.0' (Bas-Près in Mons/Bergen): De infrastructuur- en ontwateringswerken die werden uitgevoerd, hebben de overstromingsrisiconiveaus gewijzigd. Dit gebied, gelegen tussen de bevaarbare waterloop 'La Haine-Canal' en de autoweg E42, is grotendeels ingekleurd als een gebied met laag risiconiveau. Net zoals voor de economische activiteitzone GEOTHERMIA aan de andere kant van de autoweg, bestaat ook hier ontwateringsinfrastructuur, meer bepaald, afvoerleidingen, grachten, onweersbekken, en het zogenaamde 'ontwateringsstation van de autoweg', met een capaciteit van 1,5 m³/s wat neerkomt op 5.400 m³/u. Al deze installaties zorgen ervoor dat de economische activiteitzone 'Initialis 2.0' wordt ontwaterd. Dit zou ertoe moeten leiden dat het overstromingsrisico van de terreinen in kwestie kan worden opgeheven. Om iedereen die de kaart raadpleegt voldoende informatie te verschaffen, zou ze moeten worden verrijkt met extra informatie die aangeeft dat het gebied structureel wordt beschermd door een ontwateringssysteem.	Gemeente	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Mons (Bergen)	Ontwatering van de economische activiteitenzone ZAE van MONS-CUESMES en de splitsing in de weg: Ontwatering is een specifieke ingreep met het oog op de uitvoering van afwateringswerken die overstromingen moeten tegengaan. De Henegouwse intercommunale IDEA realiseert ontwateringswerken sinds haar oprichting in 1956 en is door het Waalse overheidsbedrijf voor waterbeheer SPGE erkend als ontwateringsorganisme voor de gemeenten die deel uitmaken van het netwerk 'Cœur du Hainaut'. De intercommunale baat vandaag een groot netwerk aan collectoren en pompstations uit waarmee ieder jaar meer dan 20 miljoen m ³ water wordt gepompt. Meer dan 4 miljoen daarvan wordt gevaloriseerd als drinkbaar water. Het is volgens IDEA dan ook absoluut noodzakelijk dat de kaarten gepaard gaan met bijkomende informatielagen die het bestaan aangeven van voorzieningen die overstromingen tegengaan en een zo volledig en actueel mogelijke analyse mogelijk maken	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Gebruik van de ringgrachten van het 'Gravenkasteel' als onweersbekken (3.250 m ³).	Gemeente	1	0	+
Mouscron (Moeskroen)	Aanleg van bekken dat zich uitstrekt vanaf de spoorweg tot aan het rondpunt met de 'Avenue Urbino'.	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Aanleg van een onweersbekken tot aan punt 1.	Gemeente	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Er werden onweersbekkens aangelegd op verschillende locaties langsheen de RN.	Intercommunale IEG	1	/	/
Rebecq	Vraagt om de risicogebieden te herzien, rekening houdend met de tijdelijke immersiegebieden ZIT die reeds werden bebouwd alsook met de ZIT die momenteel voorliggen ter studie, in dit geval de ZIT van de 'Moulin d'Hou'.	Gemeente	1	/	/
Rebecq	Vraagt om de risicogebieden te herzien, rekening houdend met de tijdelijke immersiegebieden ZIT die reeds werden bebouwd alsook met de ZIT die momenteel voorliggen ter studie, in dit geval de ZIT van de 'lesbecq'.	Gemeente	1	/	/
Remicourt	Aanleg door de gemeente van Remicourt van een bufferbekken dat reeds voor de helft klaar is. Bufferbekken dat niet werd afgewerkt en niet wordt onderhouden door de gemeente.	Burger	1	/	/
Saint-Ghislain	Ontwatering van de economische activiteitenzone ZAE 'Saint-Ghislain La Riviérette' (pompstation van Tertre Est): Ontwatering is een specifieke ingreep met het oog op de uitvoering van afwateringswerken die overstromingen moeten tegengaan. De Henegouwse intercommunale IDEA realiseert ontwateringswerken sinds haar oprichting in 1956 en is door het Waalse overheidsbedrijf voor waterbeheer SPGE erkend als ontwateringsorganisme voor de gemeenten die deel uitmaken van het netwerk 'Cœur du Hainaut'. De intercommunale baat vandaag een groot netwerk aan collectoren en pompstations uit waarmee ieder jaar meer dan 20 miljoen m ³ water wordt gepompt. Meer dan 4 miljoen daarvan wordt gevaloriseerd als drinkbaar water. Het is volgens IDEA dan ook absoluut noodzakelijk dat de kaarten gepaard gaan met bijkomende informatielagen die het bestaan aangeven van voorzieningen die overstromingen tegengaan en een zo volledig en actueel mogelijke analyse mogelijk maken.	Gemeente	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Soumagne	Natuurlijk overstroombaar gebied met gemiddeld risiconiveau dat operationeel zal zijn na verwijdering van de leidingen in de 'Ru de Melen' die door de landbouwer werden geplaatst.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	2	/	/
Soumagne	Nagaan of het onweersbekken dat vereist is door de stedenbouwkundige vergunning ook effectief bestaat.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	3	/	/

6.2.8. DE KAART VERTOONT EEN PLAATSELIJKE INCONSISTENTIE ALS GEVOLG VAN EEN SPECIFIEK ELEMENT DAT EEN INVLOED HEEFT OP HET AFVLOEIEN VAN HET WATER, ZOWEL STROOMOP- ALS STROOMAFWAARTS

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Arlon (Aarlen)	Het gebrek aan onderhoud van de grachten door de NMBS zal problemen opleveren voor de lager gelegen gracht en in de toekomst aanleiding geven tot een nieuw overstromingsgevoelig gebied.	Burger	1	/	/
Bassenge	Het perceel gelegen aan 'Boirs' (Bassenge) staat volledig blank bij zware regenval. Er werd voor de voorkant van het terrein een stedenbouwkundige vergunning aangevraagd. Wij baten dit terrein al vele jaren uit, en op basis hiervan kan ik u verzekeren dat als op deze plek een gebouw wordt opgetrokken, het water geen uitweg meer heeft bij overstroming. Is het dan ook redelijk om in dergelijke omstandigheden hier een gebouw te laten optrekken?	Burger	1	/	/
Bassenge	Bij aanhoudende regen, loopt dit gebied snel onder water, de grond kan het water niet slikken. Nieuwe gebouwen zouden de 'Geer' (Jeker) nog doen aanzwellen en dus kunnen leiden tot meer overstromingen in de naburige dorpen.	Burger	1	/	/
Braine-Le-Comte ('s Gravenbrakel)	Bebouwing van een verkaveling (aanleg van een nieuwe weg) gepaard gaande met maatregelen om het risico te verminderen (onweersbekken en individuele waterreservoir voor iedere woning).	Burger	1	-	-
Braives	Het is de weg die de oorzaak vormt van een hoger overstromingsrisico stroomopwaarts.	Burger	1	/	/
Braives	Gemiddeld risiconiveau vermits het een duidelijk identificeerbaar element is dat aanleiding geeft tot een hoog risiconiveau, samen met de doorgang onder de brug die ontoereikend is.	Burger	1	/	/
Chastre	Toekomstige verkaveling, het natuurlijk afvloeien van het regenwater verloopt hier niet optimaal bij zware onweer.	Burger	1	/	/
Chaufontaine	Op de site die eigendom is van de Waalse overheidsmaatschappij ter ondersteuning van de omgevingskwaliteit SPAQuE, genaamd 'Laminoirs de la Rochette', zijn alle gebouwen sinds 2019 verdwenen. Wat zijn de overstromingsrisico's op deze locatie?	Waalse overheidsmaatschappij ter ondersteuning van de omgevingskwaliteit SPAQuE	1	/	/
Dalhem	Onze woningen bevinden zich in het rood ingekleurde gebied. Het probleem is dat de eigenaars van de huizen aan de andere kant van de beek hun gronden hebben opgehoogd zodat hun woningen beschermd zijn, maar dat onze huizen sneller onderlopen, wat niet rechtvaardig is ... Bovendien hebben de eigenaars van de huizen die NA onze huizen in de straat werden gebouwd, dezelfde strategie gehanteerd ... Wat te doen?	Burger	2	/	/
Frasnes-Lez-Anvaing	Sinds een tiental jaar, meer bepaald sinds de heraanleg van de brug 'Pont de Contrepré', hebben het terrein en de gebouwen nooit meer onder water gestaan.	Burger	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Mouscron (Moeskroen)	Dit gebied is overstromingsgevoelig bij iedere onweersbui vermits de riolering ondergedimensioneerd en uitermate verouderd is. De riolen lopen over en de straat, alsook de kelders en huizen, lopen onder water wat heel wat schade veroorzaakt. De afvoerbuï van de rivier op het kruispunt van 'Rue du Pont Bleu' en de N511 is verstopt omdat de gracht niet voldoende meer wordt onderhouden en het water niet correct meer kan afvloeien naar het kanaal en zich ophoopt in de aangrenzende straten.	Burger	1	/	/
Oreye	Een vroeger brugje dat over de 'Geer' (Jeker) liep, werd een twintigtal jaar geleden afgebroken. Bij hevige regenval, stapelden boomtakken en -bladeren en ander afval zich op onder deze brug en versperden zo de stroming van het water. Dit kon ertoe leiden dat de 'Geer' (Jeker) buiten haar oevers trad. Sinds de brug werd afgebroken, zijn er geen overstromingen meer waargenomen in de 'Rue du Geer'. Bovendien heeft de renovatie van de molen, ongeveer 100 meter stroomafwaarts, ervoor gezorgd dat het waterdebiet van de beek bij zware regenval kan worden gereguleerd. Wij wensen dat dit gebied opnieuw wordt ingekleurd als laag risiconiveau zoals het vroeger was.	Burger	1	/	/
Philippeville	Het project van de commerciële zoning gaat het overstromingsrisico doen toenemen.	Burger	1	/	/
Quévy	Ik vestig uw aandacht op het feit dat de gemeente Quévy zijn toestemming zou hebben gegeven voor een vastgoedproject met 20 woningen op een terrein gelegen tussen de 'Route de Pâturages' en de waterloop van eerste categorie 'La Trouille'. Dit project getuigt van weinig gezond verstand, want alle tuinen zouden in overstromingsgevoelig gebied komen te liggen ... en als verantwoordelijke voor stedelijke ontwikkeling eist de gemeente een ruimte om een openbaar speelplein aan te leggen op een plaats waar voor 2024 een zuiveringsstation met 1500 BE gepland is. Wat mij betreft, zouden er in dit gebied geen nieuwe gebouwen mogen worden opgetrokken.	Burger	1	/	/
Remicourt	Sterk toegenomen risiconiveau door de aanleg van de parkeerplaatsen voor de buurtbewoners: trechterfunctie.	Burger	1	/	/
Soumagne	Het gebied met laag risiconiveau dat zich bevindt in de 'Rue Pont al Plantche' zou moeten worden uitgebreid in noordelijke richting als gevolg van een reeks nieuwe gebouwen die zijn opgetrokken aan de westzijde van deze straat. Deze nieuwe gebouwen verhinderen de vlotte afvloeiing van het water in westelijke richting, waardoor het risicogebied zich zou uitstrekken over de totale oppervlakte van beide percelen.	Gemeente	1	0	+
Soumagne	Afvloeiend regenwater als het gevolg van de nieuw opgetrokken gebouwen.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	2	/	/
Soumagne	Matige tot sterke afvloeiingsas van regenwater als gevolg van de verharding van de aangrenzende verkavelingen.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	2	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Soumagne	Matige tot sterk afvloeingsas van regenwater (verharding van het grondgebied).	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Tenneville	Het zou nuttig zijn om de relevantie van de nieuwe overstromingsgevaarkaart te herbeoordelen voor de weg die door het dorp Tenneville loopt nadat de werken aan de RN4 voltooid zijn.	Gemeente	1	/	/
Viroinval	De brug genaamd 'Pont des Dindons' fungeert als bottleneck, en remt en verhindert de afvloeing van het water en stuwt het zwart water stroomopwaarts. De doorsnede van de bogen zou moet worden aangepast om meer water te kunnen laten doorstromen.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Viroinval	Bij wateroverlast remt de brug 'Pont de l'Eglise' de afvloeing van het water af. De bogen zijn slecht gedimensioneerd of de doorsnede ervan is ontoereikend. Het water stroomt naar de aangrenzende straten en het gemeentepark. Deze brug is een van de hoofdoorzaken van overstroming.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Walhain	Sinds hier recentelijk huizen werden gebouwd, is de as ervan wellicht gewijzigd en omgeleid.	Burger	1	/	/
Walhain	Er zijn op deze plaats 2x8 huizen gebouwd en een weg aangelegd, waardoor de as op deze plaats gewijzigd is.	Gemeente	1	/	/

6.2.9. DE OVERSTROMINGSGEVOELIGHEID VAN HET GEBIED WORDT BEÏNVLOED DOOR DE AANWEZIGHEID VAN TIJDELIJKE STRUCTUREN

0	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Beauvechain (Bevekom)	Het bevergebied	Burger	1	/	/
Beauvechain (Bevekom)	Aanwezigheid van bevers	Burger	1	/	/
Chastre	De afvloeingsas van het regenwater loopt uiteraard niet over de treinsporen en wordt in zuidelijke richting afgeleid; vervolgens komt ze uit op straatniveau en gaat ze onder de spoorbrug door; net daarachter veroorzaakt ze een enorme water- en moddermassa; er werd een straatrooster geplaatst maar die geraakt telkens verstopt door de hoeveelheid modder en ander puin dat meekomt tijdens zware onweders; er werd een geul gegraven om deze massa modderwater via ons terrein te lozen in de Orne, maar wij gaan daarmee niet akkoord vermits het gaat om een lozing stroomopwaarts de plaats waar de Orne onder de brug stroomt, waarbij water terechtkomt in een stroming die bij onweer stroomopwaarts de brug reeds aanzienlijk is.	Burger	1	/	/
Chastre	Er werd al twee keer een beverdam gelokaliseerd, maar de bevers werden (op illegale wijze) verwijderd. Op het moment van de beverdammen heeft de Orne wateroverlast veroorzaakt stroomopwaarts de spoorwegbrug.	Burger	1	/	/
Rochefort	Het afvloeiende regenwater loopt niet over onze eigendom, maar volgt de weg en wordt verderop opgevangen door de gracht die zich bevindt aan een servitudeweg.	Burger	3	/	/
Arlon (Aarlen)	Dit gebied moet niet langer meer als overstromingsgevoelig worden beschouwd sinds de plaatsing van een afvoerleiding en riolering die het afvloeiend water van de RN opvangt en ondergronds afvoert naar de rivier 'Schlauss' in Autelhaut. Dit is al zeker zo sinds 1976 en sinds dat jaar is hier geen enkele overstroming meer geweest.	Burger	1	/	/
Arlon (Aarlen)	De plaatsing van een afvoerleiding omstreeks de jaren 1976-79 doorheen de weilanden en de aanleg van een riolering in het laagste deel van het dorp Weyler hebben ervoor gezorgd dat deze lager gelegen gebieden nooit meer zijn ondergelopen door het afvloeiend regenwater komende van de RN. Deze percelen zijn al zeker sinds 1979 nooit meer ondergelopen en zelfs nu blijft er nooit water staan bij zware regenval. Gelieve dit gebied niet langer in te kleuren als overstromingsgevoelig gebied.	Burger	1	/	/
Philippeville	Elke 30 jaar doet zich hier een indrukwekkende modderstroom voor. Daarom werd hier een muurtje opgetrokken. De riolering die zich momenteel onder de weg bevindt, is echter vrij krap.	Burger	1	/	/

0	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Houffalize	Sinds de werken die in de jaren 1990 werden uitgevoerd, heeft Houffalize geen enkele overstroming meer gekend. Houffalize Stad moet worden ondergebracht in een gebied met zeer laag risiconiveau. Meer diepgang onder de bruggen, verbreding van de rivierbedding, bouw en verhoging van muren op de oevers	Gemeente	1	/	/

6.2.10. OPMERKINGEN OVER DE METHODOLOGIE WAARMEE DE KAARTEN WERDEN OPGEMAAKT

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Aywaille	Waarom grenst het geïsoleerde gebied met hoog risiconiveau aan een gebied met laag risiconiveau zonder overgang via een gebied met gemiddeld risiconiveau?	Gemeente	1	/	/
Aywaille	De Omnisporthal is al 20 jaar niet meer onder water gelopen. Stemt overeen met een zeldzaam voorkomende overstroming (<1X/10 jaar). Bovendien is er sindsdien een overstromingsmuur gebouwd. Risiconiveau herzien. Wat de gehanteerde methodologie betreft, stellen we vast dat sommige terreinen die gesitueerd zijn in een gebied met hoog overstromingsrisico, al meer dan 20 jaar niet meer zijn ondergelopen. Dat is een frequentie die kan worden gelijkgesteld met een zeldzaam voorkomende overstroming (<1x/10ans). Bijgevolg stemt de inkleuring van deze terreinen op de overstromingsgevaarkaart niet overeen met de gehanteerde methodologie.	Gemeente	1	/	/
Aywaille	Het hoogteverschil tussen het zwembad en het stadhuis is maar 50 cm. Toch is de ene plaats ingekleurd als gebied met gemiddeld risico en het andere als gebied met zeer laag risico. Tegenstrijdigheid.	Gemeente	1	/	/
Aywaille	De methodologische nota sluit overstromingen door waterinfiltratie uit. Hoe kan men vanuit een helikopter het onderscheid maken tussen een overstroming veroorzaakt door het buiten de oevers treden van een waterloop en een overstroming door waterinfiltratie (zoals het geval van het voetbalterrein van de sporthal van Aywaille), of welke overstroming ook (bv. straat waar afvoerleiding verstopt is)?	Gemeente	1	/	/
Aywaille	Wanneer het niveau van de overstromingsdiepte niet gekend is, gaat de methodologische nota standaard uit van de gemiddelde waarde zoals vermeld in het raster dat het overstromingsniveau bepaalt. Deze gebieden met hoog overstromingsrisico kunnen leiden tot de weigering van een verzekeringsdekking op basis van een standaard risiconiveau. De financiële inzet is hier hoog en zou dan worden beheerst door het toeval.	Gemeente	1	/	/
Aywaille	Het zeer laag risiconiveau strekt zich uit tot op een hoogte van een vijftigtal meter boven de waterloop (bv.: 'Rue de la vieille Chera' in Aywaille), terwijl op de rechteroever het risiconiveau niet hoger reikt dan een tiental meter boven de waterloop. Er bestaat dus een duidelijke tegenstrijdigheid in de opmaak van de overstromingsgevaarkaart ... een gemiddeld overstromingsniveau en een zeer laag herhalingsniveau worden dus standaard bepaald ... Sommige terreinen kunnen dus worden ondergebracht in een gebied met zeer laag risiconiveau op basis van een situatie van 10.000 jaar geleden?	Gemeente	1	/	/
Bassenge	De overstromingsgevaarkaart moet worden afgevlakt om geen gebied met hoog risiconiveau weer te geven dat onmiddellijk grenst aan een gebied met laag risiconiveau.	Gemeente	1	/	/
Fleurus	Waarom is de afvloeiingsas van regenwater dat doorheen het perceel stroomt nu ingekleurd als een gebied met gemiddeld risiconiveau terwijl het voorheen was ingekleurd als gebied met laag risiconiveau Er zijn hier ondertussen geen inrichtingen aangebracht.	Bedrijf	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Liège (Luik)	Vraagt om de overstromingen die veroorzaakt worden door verstopte riolen te integreren in de methodologie die wordt gebruikt voor de bepaling van de risico's. Gelet op het mijnverleden van de stad, vraag om in de methodologie ook de problematiek op te nemen van de post-mijntoestand die lokaal overstromingen kan veroorzaken als gevolg van de inzinking van de afvoerleidingen van het infiltratiewater in de mijnen en het stopzetten van het oppompen van het grondwater.	Gemeente	1	/	/
Messancy	Wijst op een tegenstrijdigheid tussen de overstromingsgevaarkaart en de kaart van overstromingsgevoelige gebieden. De 'Krebling'-site is niet ingekleurd op de kaart van de overstromingsgevoelige gebieden. Tijdens de overstroming van 3 en 4/2/2020, is de site gespaard gebleven.	Gemeente	1	/	/
Mons (Bergen)	Ontwatering van de economische activiteitenzone ZAE van MONS-CUESMES en de splitsing in de weg: Ontwatering is een specifieke ingreep met het oog op de uitvoering van afwateringswerken die overstromingen moeten tegengaan. De Henegouwse intercommunale IDEA realiseert ontwateringswerken sinds haar oprichting in 1956 en is door het Waalse overheidsbedrijf voor waterbeheer SPGE erkend als ontwateringsorganisme voor de gemeenten die deel uitmaken van het netwerk 'Cœur du Hainaut'. De intercommunale baat vandaag een groot netwerk aan collectoren en pompstations uit waarmee ieder jaar meer dan 20 miljoen m ³ water wordt gepompt. Meer dan 4 miljoen daarvan wordt gevaloriseerd als drinkbaar water. Het is volgens IDEA dan ook absoluut noodzakelijk dat de kaarten gepaard gaan met bijkomende informatielagen die het bestaan aangeven van voorzieningen die overstromingen tegengaan en een zo volledig en actueel mogelijke analyse mogelijk maken.	Gemeente	1	/	/
Saint-Ghislain	Ontwatering van de economische activiteitenzone ZAE 'Saint-Ghislain La Riviérette' (pompstation van 'Tertre Est'): Ontwatering is een specifieke ingreep met het oog op de uitvoering van afwateringswerken die overstromingen moeten tegengaan. De Henegouwse intercommunale IDEA realiseert ontwateringswerken sinds haar oprichting in 1956 en is door het Waalse overheidsbedrijf voor waterbeheer SPGE erkend als ontwateringsorganisme voor de gemeenten die deel uitmaken van het netwerk 'Cœur du Hainaut'. De intercommunale baat vandaag een groot netwerk aan collectoren en pompstations uit waarmee ieder jaar meer dan 20 miljoen m ³ water wordt gepompt. Meer dan 4 miljoen daarvan wordt gevaloriseerd als drinkbaar water. Het is volgens IDEA dan ook absoluut noodzakelijk dat de kaarten gepaard gaan met bijkomende informatielagen die het bestaan aangeven van voorzieningen die overstromingen tegengaan en een zo volledig en actueel mogelijke analyse mogelijk maken.	Gemeente	1	/	/
Viroinval	Waarom is dit gebied in vier jaar tijd veranderd van gebied met laag tot gemiddeld risiconiveau in gebied met hoog risico?	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/

6.2.11. POSITIEVE EN OPEN OPMERKINGEN

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Andenne	Geschil: Site 'Anton' - Verzoek tot motivering	Gemeente	1	/	/
Andenne	Geschil: Industriezone van 'Seilles' - Verzoek tot motivering	Gemeente	1	/	/
Andenne	Geschil: Site 'des Roseurs' - Verzoek tot motivering	Gemeente	1	/	/
Andenne	Geschil: Samenvloeiing Samson-Maas - Verzoek tot motivering	Gemeente	1	/	/
Aywaille	Van wanneer dateren de gegevens over Aywaille en werden die geactualiseerd? Op welke datum werd het grondgebied van Aywaille overvlogen met de LIDAR? Hoe werden de debieten bepaald die worden gehanteerd voor de verschillende terugkeerperiodes?	Gemeente	1	/	/
Bouillon	De kaart stemt eindelijk overeen met de situatie ter plekke.	Camping	1	/	/
Braine-Le-Comte ('s Gravenbrakel)	Ik woon sinds 1998 in de gemeente en ik heb 4 keer meegemaakt dat het weiland achteraan mijn eigendom dat grenst aan de 'Brainette', onder water stond. De overstromingen waren het gevolg van een combinatie van factoren, enerzijds een aanhoudende regenperiode die leidde tot een verzadiging van de bodem en anderzijds (zeer) felle regenbuien op bepaalde momenten. Het aangeduide waterpeil bij overstromingen stemt overeen met mijn toenmalige waarnemingen.	Burger	1	/	/
Les Bons Villers	Bevestig de aanplantrichting van de gewassen en de stroomrichting van het afvloeiend water in de richting van zijn boerderij die regelmatig onder water loopt.	Burger	1	/	/
Mouscron (Moeskroen)	Zeer laag risiconiveau op basis van een hydrologische/hydraulische modellering van het gebied (rapport overgemaakt op 24/09/2018 aan de Waalse overheidsdienst verantwoordelijk voor mobiliteit waterwegen 'SPW-Service Mobilité Voies hydrauliques')	Studiebureau	3	/	/
Oreye	Vraagt om voor deze plaats de voorrang die de MOD-gegevens hebben op de 'E+' en 'E'-gegevens te herzien. Brengt nieuwe 'E+'-gegevens aan.	Burger	1	/	/

6.2.12. NIET TER ZAKE DOENDE OPMERKINGEN

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Aywaille	De beek is omgeleid naar de andere beek genaamd 'Trou Paquette'.	Burger	1	/	/
Bassenge	lol	Burger	1	/	/
Bassenge	De weilandpercelen in de nabijheid van de 'Rue Gadiot' lopen onder water. Dit gebied heeft ook een bufferfunctie en moet zo mee voorkomen dat de huizen aan de 'Rue Gadiot' onderlopen.	Burger	1	/	/
Blégnny	Gebied met gemiddeld overstromingsrisico door het buiten de oevers treden van een waterloop en afvloeiend regenwater. Bij het buiten de oevers treden van de waterloop, draagt een kunstwerk (overwelfde leiding) bij tot de opslag van water op de personeelsparking van de het instituut voor volwassen personen met een handicap TOMA SENA.	Vzw	1	/	/
Blégnny	Hoog risiconiveau	Vzw	1	/	/
Braives	Bij de laatste grote overstroming (foto's ter staving), zagen we qua waterpeil een verschil van 30 tot 40 cm al naargelang de kant van de weg.	Burger	1	/	/
Chastre	Er is een fout in de benoeming van de riviergedeelten; de stroom die het molenrad van water voorziet is de Orne en de bypass is niet de Orne maar een niet-geklasseerde zijarm.	Burger	1	/	/
Chastre	De beek van categorie 2 moet worden schoongemaakt want de accumulatie van modder en de bocht in de beek vertragen de stroming ervan. Bij onweer, wanneer er bijgevolg veel afvloeiend regenwater is op deze plaats, moet er vaak worden schoongemaakt.	Burger	1	/	/
Chastre	Er kan hier een greppel voor afvloeiend regenwater worden aangelegd.	Burger	1	/	/
Chaufontaine	Wijziging	Burger	1	/	/
Comblain-Au-Pont	azertyiggg	Gemeente	1	/	/
Comblain-Au-Pont	We zouden graag nieuwe gebouwen optrekken op dit terrein. In dat kader, wensen wij dat er overleg mogelijk is over het risiconiveau van het gebied met het oog op de constructie van de toekomstige gebouwen die hier worden voorzien. De architectuur van de gebouwen zou van bij het ontwerp rekening houden met deze risico's. De weg 'Quais de la Cité' bevindt zich op de hoogtelijn 101,00. Op de hoogtelijn 101,25 zullen we een garage bouwen met parkeergelegenheid voor de gebouwen. De eerste bewoonbare verdieping zou komen op hoogte 105,25, dus 4 meter hoger dan de weg die beschermd is door een overstromingsmuur.	Burger	1	/	/
Frasnes-Lez-Anvaing	In hun brief van 22 oktober 2020 aan de gemeente, leggen de buurtbewoners uit dat ze het risiconiveau van het gebied dat nu als gemiddeld wordt beschouwd, wordt gewijzigd in 'hoog', en dat dit gebied wordt uitgebreid met een aantal percelen in het vooruitzicht van latere overstromingen die volgens hen in hevigheid zullen toenemen.	Burger	1	/	/
Hastière	Dit vroegere residentiële park is nu een groengebied. De achtergrond van de kaart moet aan de nieuwe situatie worden aangepast.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Hastière	Opmerking afkomstig van de Gemeente: "Ter hoogte van het Gédimat-gebouw ('Rue du Centenaire', 1B in 5540 Hastière), blijft het bestaan bij het optrekken van het gebouw."	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	1	/	/
Hélécine	Ik ben mede-eigenaar van de percelen ingedeeld onder Hélécine. In het verleden, kon er niet worden gereageerd op de opmaak van de kaarten, maar na informatie te hebben ingewonnen, zijn deze kaarten opgemaakt op basis van het stroombekken en niet van het perceel, wat verklaart waarom hier bepaalde argumenten in aanmerking werden genomen, te meer omdat de indeling in risiconiveaus niet alleen gevolgen heeft op het vlak van stedenbouw maar ook op het vlak van landbouw, waardoor het principe van vrijheid van gewassenkeuze wordt uitgehold. In ieder geval, mocht er niet worden tegemoet gekomen aan ons verzoek, is er dan mogelijkheid tot beroepsprocedure en tussenkomst van de bemiddelaar van het Waals Gewest?	Burger	2	/	/
Herve	Het gebied met de beken 'Ru de la Bastapée' en 'Ru de la Befve' is vanaf het rusthuis tot aan de 'Route d'Aubel' ingekleurd als gebied met gemiddeld risiconiveau.	Vzw	1	/	/
Herve	Gemiddeld risiconiveau voor het gebied met de beek 'Ru de Monty' en de aangrenzende afvloeiingsassen van regenwater.	Vzw	1	/	/
Herve	Bij nazicht van de kaarten op uw portaal, stellen wij de aanwezigheid vast van overstromingsgevoelige gebieden zonder schade (weilanden) rond het tracé van de beek 'Ri d'Asse' en in de 'Bois de Mortroux'. Werd er nagedacht over de locatie van wateropslagvoorzieningen bij hevige wateroverlast na de overstromingen van 1 juni 2018? Deze piste werd vaak voorgesteld door de buurt, zonder ooit bevestiging te hebben gekregen van een officiële behandeling ervan, noch, a fortiori, van een tijdschema van uitvoering.	Université de Liège	1	/	/
La Roche-En-Ardenne	Eigenaars van een terrein aan de 'Rue des Echavées' in La-Roche-en-Ardenne. We zijn van onze grond verjaagd ... We hebben alles afgebroken, terwijl wij 20 jaar lang altijd onze belastingen enz. hebben betaald. We hebben water gehad op ons terrein, maar het heeft nooit blank gestaan. We hopen op een wetswijziging.	Burger	1	/	/
La Roche-En-Ardenne	De 'Rue Chanteraine' hoeft niet langer te zijn ingekleurd als overstromingsgevoelig gebied.	Burger	1	/	/
Leuze-En-Hainaut	De boer die het terrein huurt, heeft een gracht opnieuw dichtgegooid. De eigenares zou haar grond graag verkopen, maar ondervindt problemen omdat het zou zijn ingedeeld als 'overstromingsgevoelig gebied door modderstromen'.	Burger	1	/	/

Gemeente	Opmerking	Auteur	Aantal keer dat de opmerking voorkwam	Opp.	Niveau
Mons (Bergen)	In Spiennes (7032 Mons/Bergen), is het risiconiveau van bepaalde gebieden gewijzigd van 'hoog' naar 'laag'. Dat is verbazingwekkend gelet op de klimaatevolutie, met een toenemend aantal stormen en hevige regens. Ik hoop dat dit niet betekent dat deze gebieden worden bestemd voor bebouwing. Het is jammer dat die nieuwe gebouwen al de mooie, landelijke dorpjes zoals Spiennes komen inpalmen en ze geleidelijk aan van hun eigenheid ontdoen.	Burger	1	/	/
Nandrin	De kaart met de overstromingsgevoelige gebieden is fout, vermits de beek, zelfs bij honderdjarige overstroming zoals die van mei en juni 2018, de tuinen nooit onder water zet, en al zeker niet het bebouwd gebied dat meerdere meter boven het maximumpeil van de beek ligt.	Burger	1	/	/
Perwez	De niet-geklasseerde waterloop die door dit punt stroomt, zou zijn gedempt.	Burger	1	/	/
Saint-Nicolas	De waterloop doet de kelders onderlopen, we hebben de onaangename verrassing gehad bij de aankoop van het huis. Het zou nuttig zijn om deze informatie te vermelden in de perceelsgegevens die aan de notaris worden overgemaakt zodat men weet waaraan men zich kan verwachten. Als er zich een probleem voordoet, is een tussenkomst vaak ingewikkeld. We hebben de schade is onze kelder hersteld, de watermaatschappij weet van de schade in de straat, maar al 2 jaar geen herstelling.	Burger	1	/	/
Soumagne	Het gebied is ingekleurd als gebied met gemiddeld risiconiveau. Het werd opgehoogd met als gevolg een verlies aan biodiversiteit (fauna en flora). De vochtige vallei van de 'Plein Rieu' moet worden beschermd.	Vzw	1	/	/
Soumagne	De bron 'La Tuturette' is verdwenen sinds hier huizen werden gebouwd.	Vzw	1	/	/
Soumagne	Nagaan of het onweersbekken dat vereist is door de stedenbouwkundige vergunning ook effectief bestaat.	Gemeentelijke raadgevende commissie voor ruimtelijke ordening en mobiliteit CCATM	3	/	/
Thimister-Clermont	Het gebied met de beken 'Ru de la Bastapée' en 'Ru de la Befve' is vanaf het rusthuis tot aan de 'Route d'Aubel' ingekleurd als gebied met gemiddeld risiconiveau.	Vzw	1	/	/
Vresse-Sur-Semois	Vraagt om de mogelijkheid te bestuderen om in Membre een natuurlijk bekken aan te leggen. Hiermee zou de aanvoer van water kunnen worden afgestemd op de behoeften (opslag in de winter en aanvoer in de zomer).	Burger	1	/	/
Walcourt	Wat is de waarde van risiconiveau 'gemiddeld'?	Burger	1	/	/