

Samen werken aan water in het

Benedenschelde- bekken

Openbaar onderzoek 15 september 2020 – 14 maart 2021

Overwegingsdocument

bekkenspecifiek deel van het
Stroomgebiedbeheerplan Schelde en Maas 2022-

Integraal Waterbeleid

Benedenscheldebekken



Samen werken aan water

INHOUD

1	De bezwaren	4
2	De aanpassingen	7
3	Waar vindt u de verwerking van uw advies of opmerking terug	12
	BIJLAGE : FICHES	14

Het overwegingsdocument bij het bekkenspecifieke deel voor het Benedenscheldebekken is opgesteld naar aanleiding van het **openbaar onderzoek van en de adviesronde over de ontwerp Stroomgebiedbeheerplannen Schelde en Maas 2022-2027**.

Het overwegingsdocument bevat het standpunt van het bekkenbestuur van het Benedenscheldebekken over de tijdens het openbaar onderzoek en adviesronde ingediende opmerkingen en adviezen bij het bekkenspecifieke deel Benedenscheldebekken. Het document werd voorbereid door het bekkensecretariaat van het Benedenscheldebekken, besproken op het GTO waarop ook de leden van de Bekkenraad werden uitgenodigd van 20 mei 2021 en aan het bekkenbestuur ter goedkeuring voorgelegd op 8 juni 2021.

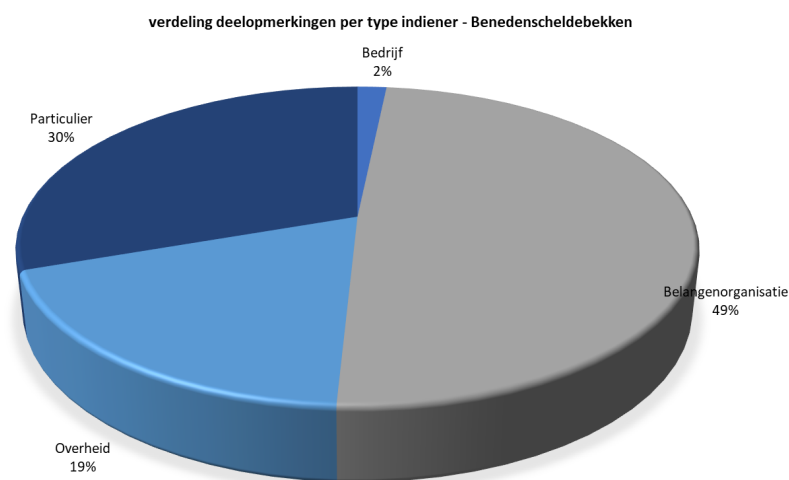
Volgende informatie is opgenomen in het overwegingsdocument :

- een overzicht op hoofdlijnen van welke adviezen en opmerkingen er werden ingediend bij het bekkenspecifieke deel Benedenscheldebekken
- de manier waarop het openbaar onderzoek werd verwerkt en wat er in het bekkenspecifieke deel Benedenscheldebekken werd aangepast
- praktische informatie over waar en hoe een bezwaarindiener de verwerking van zijn of haar opmerking kan terugvinden
- de fiches per deelopmerking met de **overwegingen**, dit zijn de antwoorden bij de ingediende opmerkingen en adviezen over het bekkenspecifieke deel **Benedenscheldebekken**, en – indien van toepassing - de voorstellen tot **aanpassingen** van het bekkenspecifieke deel **Benedenscheldebekken** en/of **aanbevelingen** naar andere processen, volgende planperiodes,

Algemene informatie over het verloop en de organisatie van het openbaar onderzoek kan u [hier](#) raadplegen.

1 DE BEZWAREN

In totaal werden er 52 bezwaren (opmerkingen¹ en adviezen²) ontvangen voor het bekkenspecifieke deel Benedenscheldebekken. De ontvangen bezwaren bestaan telkens uit één of meerdere (inhoudelijke) opmerkingen. De bezwaren werden inhoudelijk opgesplitst in 135 deelopmerkingen.



39 particulieren hebben één of meerdere opmerkingen ingediend over het bekkenspecifieke deel voor het Benedenscheldebekken. 9 middenveldorganisaties dienden uitvoerige bezwaren in, welke

¹ Een *opmerking* wordt via een bezwaar(schrift) door burgers, gemeentebesturen, administraties... via de gemeente of rechtstreeks bij de CIW ingediend.

resulteerden in bijna de helft van de deelopmerkingen voor het Benedenscheldebekken. De deelopmerkingen vanuit gemeenten en andere waterloopbeheerders vertegenwoordigen 19% van de bekkenspecifieke bezwaren.

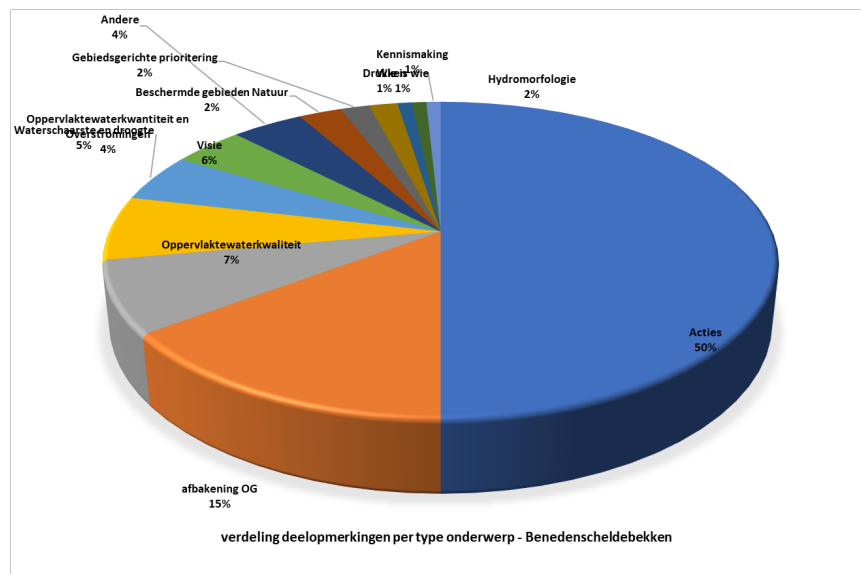
Advies bekkenraad³

De leden van de bekkenraad van het Benedenscheldebekken namen mee deel aan het gebiedsgericht en thematisch overleg op 20 mei 2021. Er werd geen afzonderlijk advies geformuleerd.

² Een *advies* is een (consensus)tekst of commentaar die door een adviesraad is ingediend.

³ Decreet Integraal Waterbeleid art. art. 1.5.3.4. en 1.6.2.5

Opmerkingen



Het merendeel van de ingediende (deel)opmerkingen bij het bekkenspecifieke deel Benedenscheldebekken heeft betrekking op het actieprogramma (50%), gevolgd door afbakening van het overstromingsgebied Snepelaar (15%). De contour van dit overstromingsgebied werd in een vroeg stadium opgenomen in het stroomgebiedbeheerplan om gebruik te kunnen maken van de instrumenten van het decreet Integraal Waterbeleid. Via studie en een gedetailleerd projectontwerp zal het project, de aanleg van een beschermingsdijk, verder verfijnd worden.

Een groot aantal (deel)opmerkingen bij het actieprogramma heeft betrekking op de impact van een actie op de (continuïteit van de) landbouwuitbating (ruimte inname, peilwijziging, onderhoud van waterlopen, effecten van structuurherstelmaatregelen, etc.). In dit

verband wordt gevraagd om in een vroeg stadium betrokken te worden bij het uitwerken van de acties, temeer omdat voor een aantal acties momenteel nog niet duidelijk is wat precies op welke plaats zal gebeuren. Daarnaast werd ook gevraagd om een aantal acties toe te voegen in het plan met ondermeer de polder als initiatiefnemer.

De overige opmerkingen behandelen een hele range aan topics. Algemeen kan gesteld worden dat er vraag was naar voldoende ambitie met betrekking tot waterkwaliteit, beschermde gebieden natuur, droogte,...

2 DE AANPASSINGEN

2.1 Naar aanleiding van bezwaren bij het bekkenspecifieke deel Benedenscheldebekken

20 deelopmerkingen en -adviezen (15 %) bij het bekkenspecifieke deel Benedenscheldebekken leiden tot een aanpassing van het bekkenspecifieke deel.

Veelal gaat het om technische aanpassingen zoals actualisaties en wijzigingen naar aanleiding van Doorbraak 63 of het toevoegen van bijkomende informatie. 7 actiefiches werden aangevuld of licht gewijzigd. Omwille van de grote vraag naar betrokkenheid in een vroeg stadium wordt aan het maatregelenprogramma toegevoegd dat *'De concrete planning en uitvoering van de acties en maatregelen gebeurt in overleg met de betrokkenen waarbij gestreefd wordt naar een maximale consensus over de uitvoeringsmodaliteiten'* en wordt bij de acties mbt de sanering van vismigratieknelpunten extra vermeld dat de concrete uitwerking van de acties steeds in overleg met de betrokken actoren gebeurt. 8 acties werden toegevoegd met telkens de polder van Vlassenbroek als initiatiefnemer. Zie betreffende fiches in bijlage voor de concrete aanpassingen.

2.2 Naar aanleiding van opmerkingen bij de andere bekkenspecifieke delen

Het bekkenspecifieke deel Benedenscheldebekken werd verder ook nog aangepast nav opmerkingen die werden gemaakt bij de andere bekkenspecifieke delen. Het gaat om volgende aanpassingen:

- **op de startpagina van het BSD wordt**
 - verduidelijkt dat de website de versie bevat zoals vastgesteld door de Vlaamse Regering (en bijgevolg later niet wordt geüpdatet)
 - de hyperlink naar het pdf-bestand van het bekkenspecifieke deel aangevuld met '(beperkte opmaak)'
- **bij hoofdstuk kennismaking – kenmerken (natuur-ecologie)**
 - 'beschermde gebieden' wordt vervangen door '[beschermde natuurgebieden](#)'
- **bij hoofdstuk kennismaking - sectoren**
 - (inleiding) aanpassing van de zin '*Sectoren verbruiken ook water, dit kan leidingwater, oppervlaktewater, grondwater, ~~en~~ hemelwater 'of circulair water' zijn.*'
 - (sector landbouw) De hyperlink naar de kaart van de landbouwgebruikspercelen op geopunt wordt toegevoegd. De cijfers GVE worden bijgestuurd.
 - (sector huishoudens) toevoegen van de zin (incl. verwijzing naar

het geoloket zoneringsplannen en uitvoeringsplannen) '*Op het [geoloket zoneringsplannen en GUPS](#) kan je terugvinden waar er riolering komt en waar je zelf je afvalwater moet zuiveren*'

- (sector toerisme en recreatie) aanpassing van de zinnen: 'Tijdens lange droge en warme perioden kunnen blauwalgen (cyanobacteriën) in het water voorkomen die [in sommige gevallen](#) giftige stoffen vrij geven. ~~Op dat moment zijn zZ~~wemmen en andere recreatieactiviteiten in de getroffen recreatievijvers of waterlopen [is](#) niet meer toegestaan [of afgeraden wanneer de aanwezigheid van giftige stoffen werd aangetoond.](#)'
- **bij hoofdstuk wie is wie – waterbeheer**
 - (overzicht waterlopenbeheerders in het bekken) toevoegen van een verwijzing naar de VHA kaart op geopunt.
- **bij hoofdstuk drukken**
 - (inleidende pagina) toevoegen van de zin na 'Voldoende zuurstof is van groot belang voor het leven in de waterloop. De nutriënten stikstof en fosfor en zuurstofbindende stoffen (~~CZV~~) hebben een belangrijke impact op het zuurstofgehalte.' [De aanwezigheid van zuurstofbindende stoffen wordt gekwantificeerd door de chemische zuurstofvraag \(CZV\).](#)
 - (druk niet gesaneerde lozingen) vervangen van 'groene cluster' en

‘rode cluster’ door respectievelijk ‘collectief te optimaliseren buitengebied’ en ‘individueel te optimaliseren buitengebied’.

- (hydromorfologische veranderingen) de hyperlink naar de website van de VMM wordt nadat de databank terug online is gecheckt en zo nodig aangepast.
 - (waterschaarste en droogte) actualiseren van de tekst mbt de droogteperiode zomer 2020 incl. toevoegen van de informatie over de captatieverboden in 2020.
 - (waterschaarste en droogte) aanpassen van de zinnen ‘Het waterverbruik van gezinnen is voornamelijk [afhankelijk van de temperatuur](#) ~~temperatuursafhankelijk~~ maar ook langdurige droogte heeft een belangrijke invloed op het verbruik’ en ‘Het tijdig oproepen tot een spaarzaam gebruik van leidingwater [moet ervoor zorgen heeft ervoor gezorgd](#) dat de productie- en transportcapaciteit niet [wordt werd](#) overschreden.’
- **bij hoofdstuk toestand**
- (ecologische toestand-algemene beoordeling) Bij de dynamische grafieken ‘algemene beoordeling ecologische beoordeling’ wordt een verwijzing toegevoegd naar de ‘gebiedsgerichte beoordeling’ en naar de tabel ‘evolutie ecologische toestand’.
 - (waterschaarste en droogte) actualiseren van de tekst mbt de droogteperiode zomer 2020 incl. toevoegen van de informatie over de captatieverboden in 2020.
- **bij hoofdstuk visie en acties**
- (gebiedsgerichte uitdagingen – speerpuntgebieden en/of aandachtsgebieden) De reductiedoelen (N & P) worden opgenomen in de visieteksten.

- (actieprogramma) Een verwijzing wordt toegevoegd naar de per bekken opgesplitste kostencijfers voor de generieke acties (7B_I en 7B_J) over de verdere uitbouw en optimalisatie van de saneringsinfrastructuur opgenomen in hoofdstuk 6 van het MAPro van de SGBP3.
- (gebiedsgerichte uitdagingen) Actualiseren van het overzicht van de projecten Sigmaplan en waar mogelijk linken naar website(s) betreffende projecten via dewelke de voortgang van de betreffende projecten wordt gecommuniceerd.

– **actiefiches**

- De actiefiches worden gescreend en aangevuld.

– **andere**

- ‘hemelwaterplan(nen)’, waar nodig, aanpassen naar ‘hemelwater- en droogteplan(nen)’.

2.3 Naar aanleiding van bezwaren bij het Beheerplan Vlaams deel Schelde en Maas en bij het Maatregelenprogramma

- **integratie Blue Deal**

Net voor de start van het openbaar onderzoek van het ontwerpSGBP3 lanceerde de Vlaamse Regering eind juli 2020 de Blue Deal. In de tekst van de Blue Deal wordt vermeld dat deze de basis zal vormen voor het “waterschaarste en droogterisicobeheerplan” dat een onderdeel vormt van het SGBP3. Gelet op de timing, was het onmogelijk om nog een gedegen integratie in het ontwerp SGBP3 door te voeren. In het ontwerp SGBP3 werd daarom enkel verwezen naar de Blue Deal.

(bij hoofdstuk visie en acties) De Blue Deal wordt op verschillende manieren geïntegreerd in het ontwerp BSD: de gebiedsspecifieke acties worden opgenomen in het bekkenspecifieke actieprogramma en om de inspanningen op het vlak van waterschaarste en droogte beter in de verf te zetten worden de acties die hiertoe bijdragen gelabeld.

- **SVW naar NL**

Voor enkele waterlichamen werd tijdens het openbaar onderzoek opgemerkt dat deze aangeduid werden als sterk veranderd terwijl op basis van de meetresultaten hydromorfologie geoordeeld werd dat de toestand goed is. Er werd een extra screening uitgevoerd naar alle waterlichamen waarvoor deze situatie zich voordoet. Deze waterlichamen werden

vervolgens geëvalueerd naar aanwezigheid van hydromorfologische drukken o.b.v. de kaart hydromorfologie. De waterlichamen waarvoor geen of slechts een beperkt aantal hydromorfologische drukken aanwezig zijn werden verder in detail gescreend. Dit heeft geleid tot het voorstel om het **statuut van de Molenbeek-Grote beek (L107_287) te veranderen van sterk veranderd in natuurlijk.**

3 WAAR VINDT U DE VERWERKING VAN UW ADVIES OF OPMERKING TERUG

Er werden bezwaren ontvangen van adviesraden, gemeentebesturen, administraties, belangenorganisaties, burgers, ... Alle ingediende bezwaren kregen bij de verwerking van het openbaar onderzoek een **code** toegekend.

Voor iedere deelopmerking is een '**fiche**' beschikbaar waarin alle **informatie** van de **verwerking** van het **openbaar onderzoek is opgenomen**. Voor iedere deelopmerking is een overweging opgesteld en is aangegeven of de deelopmerking al dan niet leidt tot een aanpassing van het bekkenspecifieke deel en/of andere plandelen van de stroomgebied-beheerplannen. In geval een plandeel gewijzigd wordt, is een voorstel tot wijziging geformuleerd. Indien relevant is ook een aanbeveling opgenomen.

Aan de hand van de code kan u in de [fiches in bijlage](#) uw opmerking of advies mbt het Benedenscheldebekken terugvinden en de daarbij geformuleerde reactie. De verwerking van het openbaar onderzoek van de stroomgebiedbeheerplannen is opgenomen in verschillende overwegingsdocumenten. [Dit](#) document bevat de fiches met de verwerking van alle opmerkingen ingediend ikv het openbaar onderzoek van de stroomgebiedbeheerplannen.

Indien u via het digitaal inspraakformulier op de website www.volvanwater.be een reactie indiende, heeft u uw code ontvangen bij het indienen van het bezwaarschrift. Indien u deze code niet meer heeft, kan u ze opvragen bij het [CIW-secretariaat](#) (053 - 72 65 07).

Indien u uw bezwaarschrift schriftelijk heeft ingediend bij het college van burgemeester en schepenen of rechtstreeks bij de CIW via mail of brief, kan u contact opnemen met het [CIW-secretariaat](#) (053 - 72 65 07) die u de code zal bezorgen waarmee uw bezwaarschrift werd behandeld.

Code van de indiener: = code digitaal inspraakformulier
Ingediende reactie
= ingediende deelopmerking of advies
Overweging
= het antwoord bij de deelopmerking of advies
Voorstel tot aanpassing
= indien een wijziging wordt doorgevoerd naar aanleiding van de reactie, wordt de tekstwijziging weergegeven
Aanbeveling(en)
= indien een aanbeveling wordt geformuleerd naar aanleiding van de reactie is de aanbeveling vermeld

[fiche met de verwerking](#)

BIJLAGE : FICHES

Benedenscheldebekken

Code van de indiener :	1MgmBqPH
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 2837 7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio In Ekeren is het bijvoorbeeld van groot belang om de domeinen muysbroek en de polders te behouden en niet een bouwbestemming te geven.	
Overweging	
De stad Antwerpen zet volop in om water de komende jaren een plaats te geven in de stad. In 2019 keurde het college het Waterplan goed voor Antwerpen. Het Waterplan biedt een kader aan de uitvoering van toekomstige projecten. Samen met de droogtestudie uit 2020 biedt het een antwoord op de vraag hoe om te gaan met neerslagextremen, zowel de hogere neerslagintensiteiten als de langere droogtes. Het biedt tevens een kader over hoe water (zichtbaar) een plaats kan krijgen in de stad. Naast de soms nodige verharde ruimte zet de stad ook volop in op het ontharden en vergroenen van zijn publieke ruimte. Zo worden het waterplan en groenplan in praktijk gebracht. De stad Antwerpen maakte recent 5 miljoen euro vrij om in de straten en op de pleinen van de districten de verharde oppervlaktes te gaan vergroenen of te vervangen met waterdoorlatende materialen. Meer specifiek worden zeventien straten onder handen genomen vanaf 2021 met het project 'Antwerpen Breekt Uit'. Daarnaast zal het komende jaar een extra inspanning geleverd worden om 7500 m² onthardingsprojecten uit te voeren, verspreid over de verschillende districten heen. Meer informatie is terug te vinden op volgende webpagina's: Waterplan https://www.antwerpenmorgen.be/nl/projecten/waterplan/over Droogtestudie https://www.antwerpenmorgen.be/projecten/droogtestudie/over Antwerpen Breekt Uit https://www.antwerpenmorgen.be/projecten/antwerpen-breekt-uit/over	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	1xGBGqUK
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 2687 7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio Een open verbinding van de Schijn naar de Schelde zou het hitte-eiland effect met 2 graden doen afnemen. Dat zou een goede zaak zijn voor de stedelingen die de volgende jaren steeds met meer en langer hittegolven zullen worden geconfronteerd.	
Overweging	
Einde vorige legislatuur werd door het stadsbestuur beslist om de piste van de Schijn-Scheldeverbinding niet te weerhouden. De ontwikkelingsperspectieven botsten op een complexe eigendomsstructuur waardoor het onzeker was of de volledige verbinding op termijn te realiseren was. Ook werden de ontwikkelingsperspectieven wegens het verdiepte waterpeil op sommige plaatsen in vraag gesteld. De ambities met betrekking tot waterberging en het verminderen van overstromingsrisico's, zijn sindsdien allerm minst verlaagd. Ook de inzichten uit de Schijn-Scheldestudie zoals de meerwaarde van open, continu water als een robuust antwoord op de effecten van de klimaatwijziging zoals temperen van het hitte-eiland effect worden doorgezet. Zeker dan als het gaat over de ringzone. In 2019 keurde het college het Waterplan goed voor Antwerpen. Het Waterplan biedt een kader aan de uitvoering van toekomstige projecten. Samen met de droogtestudie uit 2020 biedt het een antwoord op de vraag hoe om te gaan met neerslagextremen, zowel de hogere neerslagintensiteiten als de langere droogtes. Het biedt tevens een kader over hoe water (zichtbaar) een plaats kan krijgen in de stad. In de visiekaart van het waterplan wordt het ringpark als 1 van de 5 grote waterstructuren benoemd en wordt dit beschouwd als een zone met groot potentieel. In het waterplan wordt getoond hoe de ringparken kunnen worden ingeschakeld om het water vertraagd af te voeren en lokaal te gaan infiltreren en hoe waterberging in deze zones slim gecombineerd kan worden met andere functies (ecologie, hittebestrijding, recreatie, waterbewustzijn). Niet alleen water- maar ook het belang van voldoende belevingsgroen, ecologie, en recreatie (langs het water) staan hoog op de agenda van de ontwerpteams van de ringparken. Het voorgestelde tracé van de Schijn-Scheldeverbinding liep via Steenborgerweert en het Mexico-eiland richting het Droogdokkenpark. Onder de noemer 'Innovatieve Stadshaven' worden momenteel de krachtlijnen voor de ontsluiting en de ontwikkeling van dit gebied vastgelegd, waarbij het creëren van 'groene en blauwe ruimtes' tot de krachtlijnen behoort. Binnen de Innovatieve Stadshaven wordt de blauw-groene corridor gesloten en de ruimte klimaatrobuust ingericht Meer informatie is terug te vinden op volgende webpagina's: Waterplan https://www.antwerpenmorgen.be/nl/projecten/waterplan/over Droogtestudie https://www.antwerpenmorgen.be/projecten/droogtestudie/over Groenplan https://www.antwerpen.be/info/52d5052439d8a6ec798b4a4c/een-groenplan-voor-de-stad De Grote Verbinding https://www.degroteverbinding.be/nl Innovatieve stadshaven https://www.agvespa.be/projecten/innovatieve-stadshaven#over	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	

Aanbeveling(en)	
Nvt	
Code van de indiener :	57WwjZqo
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1756 We hebben een aantal bezwaren en bedenkingen in verband met dit actieplan. Deze zijn echter onmogelijk uit te leggen enkel aan de hand van geschreven tekst. We hebben hiervoor de moeite genomen om een pdf samen te stellen met grondplannen waarop al onze kennis van hier te wonen gedurende 140 jaar is gecondenseert. Alsook de implicaties die dit actieplan gaat hebben op de huidige situatie. Dit is de link naar deze PDF, beschikbaar gesteld via google drive. https://drive.google.com/file/d/1ger1Z5gz9g5sZxRkbAyq72AsVUhWb1Rz/view?usp=sharing Bijgaand document is een inhoudelijke reactie op het voorgelegde project, waarbij in de infovergadering van 3 maart ook benadrukt werd door de medewerkers van VMM dat er rekening dient gehouden worden met de lokale inzichten om de inplanting van een eventueel GOG te realiseren. We nemen als uitgangspunt aan dat een GOG Sneppelaar en goed initiatief is en er kan komen, mits er bijkomend ingezoomd wordt op een aantal aspecten, het is hiervoor echter noodzakelijk de bijgevoegde pdf mee op te nemen. Voor de zekerheid zal deze ook gemaïld worden naar alle relevante emailadressen die we hebben gekregen.	

Procedure

De lopende procedure van afbakening van het Gecontroleerde overstromingsgebied (GOG) Snepelaar via het nieuwe Stroomgebiedsbeheerplan voor de Benedenschelde dient enkel om later waar nodig de financiële instrumenten (o.a. vergoedingsplicht, aankoopplicht op verzoek van de eigenaar) te kunnen toepassen. De voorliggende afbakening doet geen uitspraak over het feit of het GOG er effectief komt.

De afbakening is dus slechts een eerste stap om het onderzoek op te starten om het GOG in dit gebied concreet vorm te geven. Op basis van scenarioberekeningen met het oppervlaktewatermodel blijkt de aanleg van een dijk een mogelijke maatregel om de kans op overstromingsschade in de wijk Snepelaar verder te beperken. De afbakening betekent echter niet een definitieve beslissing tot realisatie. Er zijn bijgevolg nog geen concrete plannen van de nodige infrastructuur voor het gecontroleerd overstromingsgebied. Dit maakt voorwerp uit van nog op te starten ontwerpstudies. Het is pas tijdens de ontwerpfase dat gedetailleerde terreinkenmerken en specifieke bezorgdheden zoals afwatering straat en tuinen, riolering, grondwaterstanden, locatie van dijken, toegankelijkheid en dergelijke worden geëvalueerd i.f.v. het uiteindelijke ontwerp om in het afgebakende gebied voldoende te kunnen bufferen. In de ontwerpfase wordt overleg met eigenaars en buurtbewoners voorzien. Daarnaast volgt er bij de latere aanvraag van de omgevingsvergunning nog een specifiek openbaar onderzoek over het project op basis van de concrete plannen. Vooraleer tot bouw van de dijk te kunnen overgaan, moet de bouwheer bijgevolg beschikken over de omgevingsvergunning en de nodige gronden.

De waterloopbeheerder bekijkt de waterproblematiek op valleinniveau. Onderzoek naar het GOG Snepelaar betekent daarom niet dat er op andere locaties in de vallei van de Grote Molenbeek-Vliet niet wordt gekeken naar welke maatregelen kunnen genomen worden.

Overstromingen en mogelijke maatregelen

De vallei van de Vliet-Molenbeek is van oudsher kwetsbaar voor overstromingen. Dit thema was voorwerp van een twee jaar durend participatietraject (2019-2020) waarbij waterbeheerders, lokale besturen en inwoners met elkaar in gesprek konden gaan. Er werden debatavonden gehouden in de verschillende gemeentes die het valleigebied omvatten. Eén van de te onderzoeken maatregelen die aan bod kwam is de bescherming van de wijk Snepelaar in Londerzeel die in het verleden vaak te kampen had met wateroverlast. Hiervoor werden in het verleden al enkele maatregelen genomen. Zo werd er dwars op de vallei een dijkje aangelegd om overtopping van de Grote Molenbeek naar de Moorhoekbeek te voorkomen. Er werd ook een schot voorzien om de veedoorgang onder de spoorweg te kunnen afsluiten. Uit recente hydrologische modelleringen blijkt echter dat de genomen maatregelen niet zullen volstaan tegen extreme weerevents in de toekomst. Het verder verhogen van de recent aangelegde dijkjes van Moorhoek zou voor extra overstromingsschade zorgen in de vallei van de Grote Molenbeek. Het is bijgevolg belangrijk alternatieve maatregelen te onderzoeken die voor een hogere bescherming zorgen.

Dijk Snepelaar

Om de huizen van de wijk beter te beschermen wordt er een dijk voorzien ten zuiden van de wijk Snepelaar. Water dat bij hoogwater events overtopt vanuit de Grote Molenbeek wordt tegengehouden door de nieuw aan te leggen dijk rondom de huizen. Op de Moorhoekbeek wordt ter hoogte van Snepelaar een regelbare schuif voorzien. Het gebied opwaarts van de dijk wordt hierdoor als bufferruimte gebruikt. Doordat overtopping enkel bij extreme gebeurtenissen zal plaatsvinden, kan het huidig landgebruik in het buffergebied behouden blijven. Na buffering wordt het water gecontroleerd afgevoerd naar de Kleine Molenbeek. Het betreft geen klassiek gecontroleerd overstromingsgebied, maar een extra bescherming van de woonwijk tegen stormen met een hoge retourperiode. De zone zou ongeacht de aanleg van een toekomstige dijk grotendeels van nature overstroomd bij een hoge retourperiode. Voor de huizen die op de rand van het buffergebied liggen wordt bekeken hoe deze individueel beschermd kunnen worden. De dijk wordt zo voorzien dat hij landschappelijk zo goed mogelijk zal aansluiten in de omgeving. De exacte hoogte en de locatie van de dijk dient nog bekeken te worden in de studiefase. De bezorgdheden van de bewoners over de lokale afwatering worden meegenomen in het verdere ontwerp. In het ontwerpproces zullen de kosten en de baten van het GOG Snepelaar tegen elkaar afgewogen worden. De studieresultaten zullen op regelmatige basis met de bevolking terugggekoppeld worden.

Gebruiksbeperkingen en waardevermindering van eigendommen

De afbakening wordt doorgevoerd met als doel om de financiële instrumenten van het decreet integraal waterbeleid te kunnen inzetten. Natuurlijk blijven ook de algemene bepalingen van het burgerlijk wetboek van toepassing. De vergoedingen worden zo correct mogelijk berekend op basis van de concrete situatie conform de methodiek opgenomen in het uitvoeringsbesluit financiële instrumenten.

Allereerst dient er op gewezen te worden dat zeker niet op alle percelen die momenteel in de afbakening zijn opgenomen ook effectief infrastructuur in functie van het overstromingsgebied moet worden gebouwd of tijdens de vulling van het overstromingsgebied water moet worden gebufferd. Deze contouren volgen pas later uit het nog uit te werken concrete ontwerp van het overstromingsgebied.

De impact van het GOG zal ook relatief beperkt zijn gezien de zone van nature overstroombaar is, de lage overstromingsfrequentie en de beperkte overstromingsduur, maar bij de uitwerking van het ontwerp zal er zeker aandacht zijn om het huidige landgebruik te kunnen bestendigen.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Ingediende reacties

Id: 1760

Met deze brief wensen wij te reageren, opmerkingen te maken en bezwaar in te dienen in verband met bovengenoemde ontwerpplannen.

Het afbakeningsplan "GOG opwaarts Sneppelaar" op website:

<https://sgbp.integraalwaterbeleid.be/bekkens/afbakening-overstromingsgebieden/overstromingsgebied-opwaarts-sneppelaar-op-de-vliet-molenbeek/afbakeningsplan-gog-opwaarts-sneppelaar>, toont welke kadastrale kavels in het GOG liggen.

Onze eigendom: perceel nr. 430 B, in Moorhoek 3, te 1840 Londerzeel, is ook opgenomen in het afbakeningsplan van dit GOG.

Op deze eigendom heeft er in het verleden bij overstroming nooit water gestaan en zeker niet in onze woning. Wij bewonen deze woning sinds juni 1976, dus meer dan 44 jaar.

Als bewijs hiervan: "Kaartafdruk Risicozones overstromingen m.b.t. natuurrampenverzekering van perceel nr. 430 B. bevindt zich niet in een risicozone voor overstromingen"

Te raadplegen op:

https://www.waterinfo.be/gc/REST/TempFiles/risicokaart_waterbeheerder.pdf?gui d=100cef30-0e69-4030-9258-a71e22aa6a78&contentType=application%2Fpdf

Als de huidige plannen van het GOG uitgevoerd worden zal niet enkel onze tuin, maar zelfs onze woning zeker met wateroverlast te kampen krijgen.

Met als gevolg:

- waterschade aan woning en inboedel
 - blijvende en steeds weerkerende ongerustheid voor de bewoners bij overvloedige regen
 - waardeverlies van de woning bij eventuele verkoop
- Het kan toch niet de bedoeling zijn, een nieuw GOG te creëren, om bepaalde woningen te beschermen tegen wateroverlast, en daarvoor nog niet eerder overstroomde percelen, en woningen in overstromingsgebied of overstromingsrisico te brengen.

Daarom vragen wij u, deze studie en ontwerpplannen te willen herzien, en onze eigendom buiten het GOG te leggen, zodat ons perceel en onze woning, zoals in het verleden, met geen wateroverlast te kampen krijgt.

Overweging

Op basis van gedetailleerde terreinopmeting blijkt dat perceel 430 B inderdaad voldoende hoog ligt. Het is bijgevolg niet nodig dit perceel op te nemen in de afbakening van het gecontroleerde overstromingsgebied.

Voorstel tot aanpassing
perceel 430B niet opnemen in afbakening GOG
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	6RKkV0av
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 2537 Indien mogelijk de dijk in Sneppelaar te plaatsen tussen de percelen 476 b en 476 a, omdat dit anders een zeer onaangenaam zicht zou zijn vanuit mijn woning.De dijk zou immers aan mijn grond (perceel 477d) grenzen. De hoogte van de dijk maakt mij niet uit ,als we maar veilig zijn!!Beplanting op en rond de dijk zou wel een meerwaarde zijn.	

Procedure

De lopende procedure van afbakening van het Gecontroleerde overstromingsgebied (GOG) Sneppelaar via het nieuwe Stroomgebiedsbeheerplan voor de Benedenschelde dient enkel om later waar nodig de financiële instrumenten (o.a. vergoedingsplicht, aankoopplicht op verzoek van de eigenaar) te kunnen toepassen. De voorliggende afbakening doet geen uitspraak over het feit of het GOG er effectief komt.

De afbakening is dus slechts een eerste stap om het onderzoek op te starten om het GOG in dit gebied concreet vorm te geven. Op basis van scenarioberekeningen met het oppervlaktewatermodel blijkt de aanleg van een dijk een mogelijke maatregel om de kans op overstromingsschade in de wijk Sneppelaar verder te beperken. De afbakening betekent echter niet een definitieve beslissing tot realisatie. Er zijn bijgevolg nog geen concrete plannen van de nodige infrastructuur voor het gecontroleerd overstromingsgebied. Dit maakt voorwerp uit van nog op te starten ontwerpstudies. Het is pas tijdens de ontwerpfase dat gedetailleerde terreinkenmerken en specifieke bezorgdheden zoals afwatering straat en tuinen, riolering, grondwaterstanden, locatie van dijken, toegankelijkheid en dergelijke worden geëvalueerd i.f.v. het uiteindelijke ontwerp om in het afgebakende gebied voldoende te kunnen bufferen. In de ontwerpfase wordt overleg met eigenaars en buurtbewoners voorzien. Daarnaast volgt er bij de latere aanvraag van de omgevingsvergunning nog een specifiek openbaar onderzoek over het project op basis van de concrete plannen. Vooraleer tot bouw van de dijk te kunnen overgaan, moet de bouwheer bijgevolg beschikken over de omgevingsvergunning en de nodige gronden.

De waterloopbeheerder bekijkt de waterproblematiek op valleinniveau. Onderzoek naar het GOG Sneppelaar betekent daarom niet dat er op andere locaties in de vallei van de Grote Molenbeek-Vliet niet wordt gekeken naar welke maatregelen kunnen genomen worden.

Overstromingen en mogelijke maatregelen

De vallei van de Vliet-Molenbeek is van oudsher kwetsbaar voor overstromingen. Dit thema was voorwerp van een twee jaar durend participatietraject (2019-2020) waarbij waterbeheerders, lokale besturen en inwoners met elkaar in gesprek konden gaan. Er werden debatavonden gehouden in de verschillende gemeentes die het valleigebied omvatten. Eén van de te onderzoeken maatregelen die aan bod kwam is de bescherming van de wijk Sneppelaar in Londerzeel die in het verleden vaak te kampen had met wateroverlast. Hiervoor werden in het verleden al enkele maatregelen genomen. Zo werd er dwars op de vallei een dijkje aangelegd om overtopping van de Grote Molenbeek naar de Moorhoekbeek te voorkomen. Er werd ook een schot voorzien om de veedoorgang onder de spoorweg te kunnen afsluiten. Uit recente hydrologische modelleringen blijkt echter dat de genomen maatregelen niet zullen volstaan tegen extreme weerevents in de toekomst. Het verder verhogen van de recent aangelegde dijkjes van Moorhoek zou voor extra overstromingsschade zorgen in de vallei van de Grote Molenbeek. Het is bijgevolg belangrijk alternatieve maatregelen te onderzoeken die voor een hogere bescherming zorgen.

Dijk Sneppelaar

Om de huizen van de wijk beter te beschermen wordt er een dijk voorzien ten zuiden van de wijk Sneppelaar. Water dat bij hoogwater events overtopt vanuit de Grote Molenbeek wordt tegengehouden door de nieuw aan te leggen dijk rondom de huizen. Op de Moorhoekbeek wordt ter hoogte van Sneppelaar een regelbare schuif voorzien. Het gebied opwaarts van de dijk wordt hierdoor als bufferruimte gebruikt. Doordat overtopping enkel bij extreme gebeurtenissen zal plaatsvinden, kan het huidig landgebruik in het buffergebied behouden blijven. Na buffering wordt het water gecontroleerd afgevoerd naar de Kleine Molenbeek. Het betreft geen klassiek gecontroleerd overstromingsgebied, maar een extra bescherming van de woonwijk tegen stormen met een hoge retourperiode. De zone zou ongeacht de aanleg van een toekomstige dijk grotendeels van nature overstromen bij een hoge retourperiode. Voor de huizen die op de rand van het buffergebied liggen wordt bekeken hoe deze individueel beschermd kunnen worden. De dijk wordt zo voorzien dat hij landschappelijk zo goed mogelijk zal aansluiten in de omgeving. De exacte hoogte en de locatie van de dijk dient nog bekeken te worden in de studiefase. De bezorgdheden van de bewoners over de lokale afwatering worden meegenomen in het verdere ontwerp. In het ontwerpproces zullen de kosten en de baten van het GOG Sneppelaar tegen elkaar afgewogen worden. De studieresultaten zullen op regelmatige basis met de bevolking terugggekoppeld worden.

Gebruiksbeperkingen en waardevermindering van eigendommen

De afbakening wordt doorgevoerd met als doel om de financiële instrumenten van het decreet integraal waterbeleid te kunnen inzetten. Natuurlijk blijven ook de algemene bepalingen van het burgerlijk wetboek van toepassing. De vergoedingen worden zo correct mogelijk berekend op basis van de concrete situatie conform de methodiek opgenomen in het uitvoeringsbesluit financiële instrumenten.

Allereerst dient er op gewezen te worden dat zeker niet op alle percelen die momenteel in de afbakening zijn opgenomen ook effectief infrastructuur in functie van het overstromingsgebied moet worden gebouwd of tijdens de vulling van het overstromingsgebied water moet worden gebufferd. Deze contouren volgen pas later uit het nog uit te werken concrete ontwerp van het overstromingsgebied.

De impact van het GOG zal ook relatief beperkt zijn gezien de zone van nature overstroombaar is, de lage overstromingsfrequentie en de beperkte overstromingsduur, maar bij de uitwerking van het ontwerp zal er zeker aandacht zijn om het huidige landgebruik te kunnen bestendigen.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 7KoMQV0z
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1795 6_H_0040, Aanpak overstromingsproblematiek Knotsbosloop in Schilde en Brecht door verleggen waterloop Indien het verleggen van de waterloop impact heeft op het landbouwgebied en/of landbouwgebruik dient de landbouwsector betrokken te worden. Hier dient men het principe van zuinig ruimtegebruik steeds voorop te stellen zodat er een minimale impact op landbouw is. Indien impact op landbouw plaatsvindt dient men deze te onderzoeken via LIS of LER.
Overweging
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Naast de waterafvoerende functie moet ook rekening worden gehouden met andere functies van een waterloop (zoals de ecologische functie). Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken actoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd. Wanneer wezenlijke negatieve impact desondanks niet kan vermeden worden, wordt – in overleg met het Departement Landbouw en Visserij - de opmaak van een LIS/LER overwogen. In voorkomend geval wordt in een adequaat flankerend beleid voorzien om de impact te compenseren (aankoop, grondenruil, vergoedingen,...). Omgekeerd wordt, zoals decretaal voorgeschreven en toegepast, bewaakt en verzekerd dat ingrepen en activiteiten van de landbouwsector en (landbouw) bedrijven geen impact hebben op omliggende natte natuurgebieden. Hiervoor kan o.m. worden verwezen naar het beschermingsstatuut van omliggende natuurgebieden. In alle gevallen moet de impact van landbouwactiviteiten en –ingrepen op natte natuurgebieden (maximaal) worden vermeden.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1796 8A_E_0328, Wegwerken van drie vismigratieknelpunten voor de Wezelse Beek (Park Wijnegem, sifon onder Albertkanaal, stuw opwaarts Albertkanaal) Mogelijks heeft de aanleg van een vistrap een negatief effect op de omliggende landbouwgronden. Zorg dat deze nadelige effecten vermeden worden. Bekijk daarom samen met de aangelanden wat de meest werkbare oplossing is. Een oplossing van een vismigratieknelpunt zorgt er ook vaak voor dat er is de zomer een peildaling komt omdat er meer water wegvloeit. In tijden van droogte is dit moeilijk te verantwoorden. Werk naar een oplossing die het water in droge periodes zoveel mogelijk kan bijhouden.	
Overweging	
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Naast de waterafvoerende functie moet ook rekening worden gehouden met andere functies van een waterloop (zoals de ecologische functie). Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken actoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd. Wanneer wezenlijke negatieve impact desondanks niet kan vermeden worden, wordt – in overleg met het Departement Landbouw en Visserij - de opmaak van een LIS/LER overwogen. In voorkomend geval wordt in een adequaat flankerend beleid voorzien om de impact te compenseren (aankoop, grondenruil, vergoedingen,...). Omgekeerd wordt, zoals decretaal voorgeschreven en toegepast, bewaakt en verzekerd dat ingrepen en activiteiten van de landbouwsector en (landbouw) bedrijven geen impact hebben op omliggende natte natuurgebieden. Hiervoor kan o.m. worden verwezen naar het beschermingsstatuut van omliggende natuurgebieden. In alle gevallen moet de impact van landbouwactiviteiten en –ingrepen op natte natuurgebieden (maximaal) worden vermeden. Bij het oplossen van een vismigratieknelpunt is het niet de bedoeling om het waterpeil te wijzigen, noch om in tijden van droogte meer water af te voeren dan voorheen. Dit zijn inderdaad randvoorwaarden bij het ontwerp van een vistrap.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1797 8A_E_0331, Beekherstel van de Zwanebeek langs de gronden van Pidpa in Schilde De geformuleerde acties mogen niet zorgen voor vernatting in het landbouwgebied. Betrek en stem ook zeker af met de landbouwsector. De waterlopen moeten nog steeds een noodzakelijke waterafvoerende functie behouden. De acties ikv oeverzones ed. kunnen enkel op vrijwillige basis in het landbouwgebied. Harde ingrepen beperken zich best tot de natuurzones. Indien men dit in landbouwgebied wil uitvoeren moet het principe van zuinig ruimtegebruik steeds voorop worden gesteld zodat er een minimale impact op landbouw is. Indien impact op landbouw plaatsvindt dient men deze te onderzoeken via LIS of LER.	

Overweging
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Naast de waterafvoerende functie moet ook rekening worden gehouden met andere functies van een waterloop (zoals de ecologische functie). Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken actoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd. Wanneer wezenlijke negatieve impact desondanks niet kan vermeden worden, wordt – in overleg met het Departement Landbouw en Visserij - de opmaak van een LIS/LER overwogen. In voorkomend geval wordt in een adequaat flankerend beleid voorzien om de impact te compenseren (aankoop, grondenruil, vergoedingen,...). Omgekeerd wordt, zoals decretaal voorgeschreven en toegepast, bewaakt en verzekerd dat ingrepen en activiteiten van de landbouwsector en (landbouw) bedrijven geen impact hebben op omliggende natte natuurgebieden. Hiervoor kan o.m. worden verwezen naar het beschermingsstatuut van omliggende natuurgebieden. In alle gevallen moet de impact van landbouwactiviteiten en –ingrepen op natte natuurgebieden (maximaal) worden vermeden.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1798	
6_F_0317, Bouwen van een GOG (Gecontroleerd OverstromingsGebied) op de Trappistenbeek in Zoersel Het principe van zuinig ruimtegebruik moet steeds voorop worden gesteld zodat er een minimale impact op landbouw is. Indien impact op landbouw plaatsvindt dient men deze te onderzoeken via LIS of LER. Ook schuiven wij in dergelijke geval het principe van jaarlijkse vergoedingen naar voren waarbij de landbouwer op jaarbasis een vergoeding ontvangt voor de geleden schade. Daarnaast is het belangrijk om een flankerend beleid uit te werken in kader van dergelijke overstromingsgebieden. Er dient afstemmingen te blijven gebeuren met de aanwezige landbouw.	
Overweging	
De gronden voor de aanleg van dit GOG zijn aangekocht en er is een gebruikersovereenkomst afgesloten met een landbouwer voor het gebruik ervan als hooiland of om te begrazen door vee.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1799 8A_E_0367, Structuurherstel en waterloopverruwing van het Groot Schijn De geformuleerde acties mogen niet zorgen voor vernatting in het landbouwgebied. Betrek en stem ook zeker af met de landbouwsector. De waterlopen moeten nog steeds een noodzakelijke waterafvoerende functie behouden. De acties ikv oeverzones ed. kunnen enkel op vrijwillige basis in het landbouwgebied. Harde ingrepen beperken zich best tot de natuurzones. Indien men dit in landbouwgebied wil uitvoeren moet het principe van zuinig ruimtegebruik steeds voorop worden gesteld zodat er een minimale impact op landbouw is. Indien impact op landbouw plaatsvindt dient men deze te onderzoeken via LIS of LER.	
Overweging	
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Naast de waterafvoerende functie moet ook rekening worden gehouden met andere functies van een waterloop (zoals de ecologische functie). Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken actoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd. Wanneer wezenlijke negatieve impact desondanks niet kan vermeden worden, wordt – in overleg met het Departement Landbouw en Visserij - de opmaak van een LIS/LER overwogen. In voorkomend geval wordt in een adequaat flankerend beleid voorzien om de impact te compenseren (aankoop, grondenruil, vergoedingen,...). Omgekeerd wordt, zoals decretaal voorgeschreven en toegepast, bewaakt en verzekerd dat ingrepen en activiteiten van de landbouwsector en (landbouw) bedrijven geen impact hebben op omliggende natte natuurgebieden. Hiervoor kan o.m. worden verwezen naar het beschermingsstatuut van omliggende natuurgebieden. In alle gevallen moet de impact van landbouwactiviteiten en –ingrepen op natte natuurgebieden (maximaal) worden vermeden.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1800 4B_I_0033, Beheer van de Antitankgracht gericht op de ontwikkeling van een typische waterplantenvegetatie, onderwaterfauna en otter Langs de antitankgracht zit nog veel landbouwgebruik. Zij dienen best ook betrokken bij deze actie. Het beheer van de antitankgracht mag geen negatieve impact hebben op het omliggend landbouwgebied.	

Overweging
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Naast de waterafvoerende functie moet ook rekening worden gehouden met andere functies van een waterloop (zoals de ecologische functie). Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken actoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd. Wanneer wezenlijke negatieve impact desondanks niet kan vermeden worden, wordt – in overleg met het Departement Landbouw en Visserij - de opmaak van een LIS/LER overwogen. In voorkomend geval wordt in een adequaat flankerend beleid voorzien om de impact te compenseren (aankoop, grondenruil, vergoedingen,...). Omgekeerd wordt, zoals decretaal voorgeschreven en toegepast, bewaakt en verzekerd dat ingrepen en activiteiten van de landbouwsector en (landbouw) bedrijven geen impact hebben op omliggende natte natuurgebieden. Hiervoor kan o.m. worden verwezen naar het beschermingsstatuut van omliggende natuurgebieden. In alle gevallen moet de impact van landbouwactiviteiten en –ingrepen op natte natuurgebieden (maximaal) worden vermeden.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 7KoMQV0z
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1801 6_I_0084, Aanleggen van een gravitaire uitwatering van de Vliet in de Schelde Beperk harde ingrepen tot natuurgebieden. Indien men dit in landbouwgebied wil uitvoeren moet het principe van zuinig ruimtegebruik steeds voorop worden gesteld zodat er een minimale impact op landbouw is. Indien impact op landbouw plaatsvindt dient men deze te onderzoeken via LIS of LER. Ook vragen wij in dit geval een flankerend beleid uit te werken.
Overweging
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Naast de waterafvoerende functie moet ook rekening worden gehouden met andere functies van een waterloop (zoals de ecologische functie). Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken actoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd. Wanneer wezenlijke negatieve impact desondanks niet kan vermeden worden, wordt – in overleg met het Departement Landbouw en Visserij - de opmaak van een LIS/LER overwogen. In voorkomend geval wordt in een adequaat flankerend beleid voorzien om de impact te compenseren (aankoop, grondenruil, vergoedingen,...). Omgekeerd wordt, zoals decretaal voorgeschreven en toegepast, bewaakt en verzekerd dat ingrepen en activiteiten van de landbouwsector en (landbouw) bedrijven geen impact hebben op omliggende natte natuurgebieden. Hiervoor kan o.m. worden verwezen naar het beschermingsstatuut van omliggende natuurgebieden. In alle gevallen moet de impact van landbouwactiviteiten en –ingrepen op natte natuurgebieden (maximaal) worden vermeden.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1802 8A_E_0364, Oplossen van het vismigratieknelpunt op de Vliet-Grote Molenbeek aan de stuw net opwaarts het wachtbekken Mogelijks heeft de aanleg van een vistrap een negatief effect op de omliggende landbouwgronden. Zorg dat deze nadelige effecten vermeden worden. Bekijk daarom samen met de aangelanden wat de meest werkbare oplossing is. Een oplossing van een vismigratieknelpunt zorgt er ook vaak voor dat er is de zomer een peildaling komt omdat er meer water wegvloeit. In tijden van droogte is dit moeilijk te verantwoorden. Werk naar een oplossing die het water in droge periodes zoveel mogelijk kan bijhouden. Pas het principe van zuinig ruimtegebruik toe waarbij een minimale impact op landbouwgebied is. Indien er negatieve impact op landbouw zou optreden, vragen wij een flankerend beleid uit te werken.	
Overweging	
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Naast de waterafvoerende functie moet ook rekening worden gehouden met andere functies van een waterloop (zoals de ecologische functie). Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken actoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd. Wanneer wezenlijke negatieve impact desondanks niet kan vermeden worden, wordt – in overleg met het Departement Landbouw en Visserij - de opmaak van een LIS/LER overwogen. In voorkomend geval wordt in een adequaat flankerend beleid voorzien om de impact te compenseren (aankoop, grondenruil, vergoedingen,...). Omgekeerd wordt, zoals decretaal voorgeschreven en toegepast, bewaakt en verzekerd dat ingrepen en activiteiten van de landbouwsector en (landbouw) bedrijven geen impact hebben op omliggende natte natuurgebieden. Hiervoor kan o.m. worden verwezen naar het beschermingsstatuut van omliggende natuurgebieden. In alle gevallen moet de impact van landbouwactiviteiten en –ingrepen op natte natuurgebieden (maximaal) worden vermeden. Bij het oplossen van een vismigratieknelpunt is het niet de bedoeling om het waterpeil te wijzigen, noch om in tijden van droogte meer water af te voeren dan voorheen. Dit zijn inderdaad randvoorwaarden bij het ontwerp van een vistrap.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1803 8A_E_0365, Oplossen overige vismigratieknelpunten op de Vliet-Grote Molenbeek (Herbodinnemolen, Diepesteinmolen) Mogelijks heeft de aanleg van een vistrap een negatief effect op de omliggende landbouwgronden. Zorg dat deze nadelige effecten vermeden worden. Bekijk daarom samen met de aangelanden wat de meest werkbare oplossing is. Een oplossing van een vismigratieknelpunt zorgt er ook vaak voor dat er is de zomer een peildaling komt omdat er meer water wegvloeit. In tijden van droogte is dit moeilijk te verantwoorden. Werk naar een oplossing die het water in droge periodes zoveel mogelijk kan bijhouden.	

Overweging
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Naast de waterafvoerende functie moet ook rekening worden gehouden met andere functies van een waterloop (zoals de ecologische functie). Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken actoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd. Wanneer wezenlijke negatieve impact desondanks niet kan vermeden worden, wordt – in overleg met het Departement Landbouw en Visserij - de opmaak van een LIS/LER overwogen. In voorkomend geval wordt in een adequaat flankerend beleid voorzien om de impact te compenseren (aankoop, grondenruil, vergoedingen,...). Omgekeerd wordt, zoals decretaal voorgeschreven en toegepast, bewaakt en verzekerd dat ingrepen en activiteiten van de landbouwsector en (landbouw) bedrijven geen impact hebben op omliggende natte natuurgebieden. Hiervoor kan o.m. worden verwezen naar het beschermingsstatuut van omliggende natuurgebieden. In alle gevallen moet de impact van landbouwactiviteiten en –ingrepen op natte natuurgebieden (maximaal) worden vermeden. Bij het oplossen van een vismigratieknelpunt is het niet de bedoeling om het waterpeil te wijzigen, noch om in tijden van droogte meer water af te voeren dan voorheen. Dit zijn inderdaad randvoorwaarden bij het ontwerp van een vistrap.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
Id: 1804	
8A_E_0366, Structuurherstel en waterloopverruwing op de Vliet-Grote Molenbeek	
De geformuleerde acties mogen niet zorgen voor vernatting in het landbouwgebied. Betrek en stem ook zeker af met de landbouwsector. De waterlopen moeten nog steeds een noodzakelijke waterafvoerende functie behouden. De acties ikv oeverzones ed. kunnen enkel op vrijwillige basis in het landbouwgebied. Harde ingrepen beperken zich best tot de natuurzones. Indien men dit in landbouwgebied wil uitvoeren moet het principe van zuinig ruimtegebruik steeds voorop worden gesteld zodat er een minimale impact op landbouw is. Indien impact op landbouw plaatsvindt dient men deze te onderzoeken via LIS of LER.	
Overweging	
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Naast de waterafvoerende functie moet ook rekening worden gehouden met andere functies van een waterloop (zoals de ecologische functie). Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken actoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd. Wanneer wezenlijke negatieve impact desondanks niet kan vermeden worden, wordt – in overleg met het Departement Landbouw en Visserij - de opmaak van een LIS/LER overwogen. In voorkomend geval wordt in een adequaat flankerend beleid voorzien om de impact te compenseren (aankoop, grondenruil, vergoedingen,...). Omgekeerd wordt, zoals decretaal voorgeschreven en toegepast, bewaakt en verzekerd dat ingrepen en activiteiten van de landbouwsector en (landbouw) bedrijven geen impact hebben op omliggende natte natuurgebieden. Hiervoor kan o.m. worden verwezen naar het beschermingsstatuut van omliggende natuurgebieden. In alle gevallen moet de impact van landbouwactiviteiten en –ingrepen op natte natuurgebieden (maximaal) worden vermeden.	

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 7KoMQV0z
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1805 4B_B_0345, Remediëren van verdroging in het afstroomgebied van de Vliet-Grote Molenbeek De landbouwsector dient betrokken te worden in de stuurgroep van de ecohydrologische studie. Indien er wordt verder gegaan met projecten rond vernatting moeten deze worden afgestemd op de eigendomssituatie en landbouwgebruik. Indien men dit in landbouwgebied wil uitvoeren moet het principe van zuinig ruimtegebruik steeds voorop worden gesteld zodat er een minimale impact op landbouw is. Indien impact op landbouw plaatsvindt dient men deze te onderzoeken via LIS of LER. Ook vragen wij in dit geval een flankerend beleid uit te werken.
Overweging
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Naast de waterafvoerende functie moet ook rekening worden gehouden met andere functies van een waterloop (zoals de ecologische functie). Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken actoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd. Het remediëren van verdroging heeft in eerste instantie ook een positieve impact op de omliggende landbouwgronden. Wanneer wezenlijke negatieve impact desondanks niet kan vermeden worden, wordt – in overleg met het Departement Landbouw en Visserij - de opmaak van een LIS/LER overwogen. In voorkomend geval wordt in een adequaat flankerend beleid voorzien om de impact te compenseren (aankoop, grondenruil, vergoedingen,...). Omgekeerd wordt, zoals decretaal voorgeschreven en toegepast, bewaakt en verzekerd dat ingrepen en activiteiten van de landbouwsector en (landbouw) bedrijven geen impact hebben op omliggende natte natuurgebieden. Hiervoor kan o.m. worden verwezen naar het beschermingsstatuut van omliggende natuurgebieden. In alle gevallen moet de impact van landbouwactiviteiten en –ingrepen op natte natuurgebieden (maximaal) worden vermeden.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 7KoMQV0z
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1806 8B_A_0132, Anti-erosiemaatregelen thv waterloopgerelateerde erosieknelpunten, ter hoogte van de afstroomgebieden van de Grote en de Kleine Molenbeek Het principe van zuinig ruimtegebruik moet steeds voorop worden gesteld zodat er een minimale impact op landbouw is. Indien impact op landbouw plaatsvindt dient men deze te onderzoeken via LIS of LER alsook een gepast flankerend beleid uit te werken.

Overweging
Het is correct dat de erosieproblematiek niet enkel op landbouwsector kan afgeschoven worden. Indien er actie ondernomen wordt om erosiebestrijdingsmaatregelen uit te voeren, zal er rekening gehouden worden met de aanwezige functies, zoals landbouw, in het gebied en zal voorafgaand aan de uitvoering het nodige overleg gevoerd worden met de betrokken actoren. Op basis van een nieuw erosiemodel kunnen maatregelen ook gericht ingevuld worden, voor zover niet gekend door terreinkennis van de lokale actoren.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 7KoMQV0z
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1807 5B_B_0038, Onderzoek naar de uitwateringsinstallatie van het moerasgebied "Wipheide" aan de Vliet te Sint-Amands Het principe van zuinig ruimtegebruik moet steeds voorop worden gesteld zodat er een minimale impact op landbouw is. Indien impact op landbouw plaatsvindt dient men deze te onderzoeken via LIS of LER. Ook schuiven wij in dergelijke geval het principe van jaarlijkse vergoedingen naar voren waarbij de landbouwer op jaarbasis een vergoeding ontvangt voor de geleden schade. Daarnaast is het belangrijk om een flankerend beleid uit te werken in kader van dergelijke overstromingsgebieden.
Overweging
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Naast de waterafvoerende functie moet ook rekening worden gehouden met andere functies van een waterloop (zoals de ecologische functie). Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken actoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd. Wanneer wezenlijke negatieve impact desondanks niet kan vermeden worden, wordt – in overleg met het Departement Landbouw en Visserij - de opmaak van een LIS/LER overwogen. In voorkomend geval wordt in een adequaat flankerend beleid voorzien om de impact te compenseren (aankoop, grondenruil, vergoedingen,...). Omgekeerd wordt, zoals decretaal voorgeschreven en toegepast, bewaakt en verzekerd dat ingrepen en activiteiten van de landbouwsector en (landbouw) bedrijven geen impact hebben op omliggende natte natuurgebieden. Hiervoor kan o.m. worden verwezen naar het beschermingsstatuut van omliggende natuurgebieden. In alle gevallen moet de impact van landbouwactiviteiten en –ingrepen op natte natuurgebieden (maximaal) worden vermeden. Specifiek voor de uitwateringsinstallatie Wipheide moet eerst het probleem van een gemengde overstort opgelost worden, voor dit gebied vernat zou kunnen worden.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1808 6_F_0314, Bouwen van een GOG (Gecontroleerd OverstromingsGebied) op de Benedenvliet - Grote Struisbeek aan de Rijkerooistraat in Kontich Er dient een grondig onderzoek vooraf te gaan naar de noodzaak van dergelijke waterbuffering. Het principe van zuinig ruimtegebruik moet steeds voorop worden gesteld zodat er een minimale impact op landbouw is. Indien impact op landbouw plaatsvindt dient men deze te onderzoeken via LIS of LER. Ook schuiven wij in dergelijke geval het principe van jaarlijkse vergoedingen naar voren waarbij de landbouwer op jaarbasis een vergoeding ontvangt voor de geleden schade. Daarnaast is het belangrijk om een flankerend beleid uit te werken in kader van dergelijke overstromingsgebieden.	
Overweging	
De gronden voor de aanleg van dit GOG zijn aangekocht. De noodzaak tot de aanleg is gebleken uit een hydrologische studie. De werken starten in het najaar van 2021.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1809 6_F_0320, Opmaak-ontwerp voor aanleg overstromingsgebied opwaarts Groeningelei in Kontich Er dient een grondig onderzoek vooraf te gaan naar de noodzaak van dergelijke waterbuffering. Het principe van zuinig ruimtegebruik moet steeds voorop worden gesteld zodat er een minimale impact op landbouw is. Indien impact op landbouw plaatsvindt dient men deze te onderzoeken via LIS of LER. Ook schuiven wij in dergelijke geval het principe van jaarlijkse vergoedingen naar voren waarbij de landbouwer op jaarbasis een vergoeding ontvangt voor de geleden schade. Daarnaast is het belangrijk om een flankerend beleid uit te werken in kader van dergelijke overstromingsgebieden.	
Overweging	
Voor dit GOG werd reeds een LIS uitgevoerd en is er grondig onderzoek uitgevoerd naar de noodzaak ervan. In samenwerking met VLM wordt onderzocht welke landinrichtingsinstrumenten hier kunnen toegepast worden. De landbouwsector zal, net zoals andere betrokken sectoren, bij de verdere uitwerking van dit GOG nauw betrokken worden.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	

Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 7KoMQV0z
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1810 8A_E_0368, Structuurherstel van het afwaartse traject van de Benedenvliet in Schelle De geformuleerde acties mogen niet zorgen voor vernatting in het landbouwgebied. Betrek en stem ook zeker af met de landbouwsector. De waterlopen moeten nog steeds een noodzakelijke waterafvoerende functie behouden. De acties ikv oeverzones ed. kunnen enkel op vrijwillige basis in het landbouwgebied. Harde ingrepen beperken zich best tot de natuurzones. Indien men dit in landbouwgebied wil uitvoeren moet het principe van zuinig ruimtegebruik steeds voorop worden gesteld zodat er een minimale impact op landbouw is. Indien impact op landbouw plaatsvindt dient men deze te onderzoeken via LIS of LER.
Overweging
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Naast de waterafvoerende functie moet ook rekening worden gehouden met andere functies van een waterloop (zoals de ecologische functie). Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken actoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd. Wanneer wezenlijke negatieve impact desondanks niet kan vermeden worden, wordt – in overleg met het Departement Landbouw en Visserij - de opmaak van een LIS/LER overwogen. In voorkomend geval wordt in een adequaat flankerend beleid voorzien om de impact te compenseren (aankoop, grondenruil, vergoedingen,...). Omgekeerd wordt, zoals decretaal voorgeschreven en toegepast, bewaakt en verzekerd dat ingrepen en activiteiten van de landbouwsector en (landbouw) bedrijven geen impact hebben op omliggende natte natuurgebieden. Hiervoor kan o.m. worden verwezen naar het beschermingsstatuut van omliggende natuurgebieden. In alle gevallen moet de impact van landbouwactiviteiten en –ingrepen op natte natuurgebieden (maximaal) worden vermeden.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 7KoMQV0z
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1811 8A_E_0369, Wegwerken vismigratieknelpunt Benedenvliet Mogelijks heeft de aanleg van een vistrap een negatief effect op de omliggende landbouwgronden. Zorg dat deze nadelige effecten vermeden worden. Bekijk daarom samen met de aangelanden wat de meest werkbare oplossing is. Een oplossing van een vismigratieknelpunt zorgt er ook vaak voor dat er is de zomer een peildaling komt omdat er meer water wegvloeit. In tijden van droogte is dit moeilijk te verantwoorden. Werk naar een oplossing die het water in droge periodes zoveel mogelijk kan bijhouden.

Overweging
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Naast de waterafvoerende functie moet ook rekening worden gehouden met andere functies van een waterloop (zoals de ecologische functie). Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken actoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd. Wanneer wezenlijke negatieve impact desondanks niet kan vermeden worden, wordt – in overleg met het Departement Landbouw en Visserij - de opmaak van een LIS/LER overwogen. In voorkomend geval wordt in een adequaat flankerend beleid voorzien om de impact te compenseren (aankoop, grondenruil, vergoedingen,...). Omgekeerd wordt, zoals decretaal voorgeschreven en toegepast, bewaakt en verzekerd dat ingrepen en activiteiten van de landbouwsector en (landbouw) bedrijven geen impact hebben op omliggende natte natuurgebieden. Hiervoor kan o.m. worden verwezen naar het beschermingsstatuut van omliggende natuurgebieden. In alle gevallen moet de impact van landbouwactiviteiten en –ingrepen op natte natuurgebieden (maximaal) worden vermeden. Bij het oplossen van een vismigratieknelpunt is het niet de bedoeling om het waterpeil te wijzigen, noch om in tijden van droogte meer water af te voeren dan voorheen. Dit zijn inderdaad randvoorwaarden bij het ontwerp van een vistrap.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	<u>Id:</u> 1812 4B_I_0032, Maatregelen in functie van behoud, uitbreiding en verbinding bestaande populaties rivierdonderpad in stroomgebied Verlegde Schijns De geformuleerde acties mogen niet zorgen voor vernatting in het landbouwgebied. Betrek en stem ook zeker af met de landbouwsector. De waterlopen moeten nog steeds een noodzakelijke waterafvoerende functie behouden. De acties ikv oeverzones ed. kunnen enkel op vrijwillige basis in het landbouwgebied. Harde ingrepen beperken zich best tot de natuurzones. Indien men dit in landbouwgebied wil uitvoeren moet het principe van zuinig ruimtegebruik steeds voorop worden gesteld zodat er een minimale impact op landbouw is. Indien impact op landbouw plaatsvindt dient men deze te onderzoeken via LIS of LER.
Overweging	Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Naast de waterafvoerende functie moet ook rekening worden gehouden met andere functies van een waterloop (zoals de ecologische functie). Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken actoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd. Wanneer wezenlijke negatieve impact desondanks niet kan vermeden worden, wordt – in overleg met het Departement Landbouw en Visserij - de opmaak van een LIS/LER overwogen. In voorkomend geval wordt in een adequaat flankerend beleid voorzien om de impact te compenseren (aankoop, grondenruil, vergoedingen,...). Omgekeerd wordt, zoals decretaal voorgeschreven en toegepast, bewaakt en verzekerd dat ingrepen en activiteiten van de landbouwsector en (landbouw) bedrijven geen impact hebben op omliggende natte natuurgebieden. Hiervoor kan o.m. worden verwezen naar het beschermingsstatuut van omliggende natuurgebieden. In alle gevallen moet de impact van landbouwactiviteiten en –ingrepen op natte natuurgebieden (maximaal) worden vermeden.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 7KoMQV0z
Ingediende reacties
<u>Id</u>: 1813 6_G_0017, Uitvoeren Sigmaplan in het Benedenscheldebekken langs de Schelde, de Rupel en de Durme Waar er nog geen concreet plan is, dient er samen met de eigenaars naar een oplossing gezocht te worden. Beperk de vernattingseffecten voor de omliggende landbouwpercelen tot een aanvaardbaar minimum.
Overweging
Het Sigmaplan en de verschillende onderdelen volgen een eigen traject waarbij ook een openbaar onderzoek wordt georganiseerd en waarbij inspraak mogelijk is inzake de ontwerpen van de verschillende (deel)projecten. In het stroomgebiedbeheerplan kan hierover geen uitspraak worden gedaan omdat het een voorafname zou zijn op de beslissing.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 7KoMQV0z
Ingediende reacties
<u>Id</u>: 1814 8A_E_0412, Afkoppeling van de Varenloop in Aartselaar Beperk harde ingrepen zoals bypass van waterlopen tot natuurgebieden. Indien men dit in landbouwgebied wil uitvoeren moet het principe van zuinig ruimtegebruik steeds voorop worden gesteld zodat er een minimale impact op landbouw is. Indien impact op landbouw plaatsvindt dient men deze te onderzoeken via LIS of LER.

Overweging
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Naast de waterafvoerende functie moet ook rekening worden gehouden met andere functies van een waterloop (zoals de ecologische functie). Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken actoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd. Wanneer wezenlijke negatieve impact desondanks niet kan vermeden worden, wordt – in overleg met het Departement Landbouw en Visserij - de opmaak van een LIS/LER overwogen. In voorkomend geval wordt in een adequaat flankerend beleid voorzien om de impact te compenseren (aankoop, grondenruil, vergoedingen,...). Omgekeerd wordt, zoals decretaal voorgeschreven en toegepast, bewaakt en verzekerd dat ingrepen en activiteiten van de landbouwsector en (landbouw) bedrijven geen impact hebben op omliggende natte natuurgebieden. Hiervoor kan o.m. worden verwezen naar het beschermingsstatuut van omliggende natuurgebieden. In alle gevallen moet de impact van landbouwactiviteiten en –ingrepen op natte natuurgebieden (maximaal) worden vermeden.
Vorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1815	
6_F_0315, Bouwen van een GOG (Gecontroleerd OverstromingsGebied) op de Wullebeek in Aartselaar (Reukens) Er dient een grondig onderzoek vooraf te gaan naar de noodzaak van dergelijke waterbuffering. Het principe van zuinig ruimtegebruik moet steeds voorop worden gesteld zodat er een minimale impact op landbouw is. Indien impact op landbouw plaatsvindt dient men deze te onderzoeken via LIS of LER. Ook schuiven wij in dergelijke geval het principe van jaarlijkse vergoedingen naar voren waarbij de landbouwer op jaarbasis een vergoeding ontvangt voor de geleden schade. Daarnaast is het belangrijk om een flankerend beleid uit te werken in kader van dergelijke overstromingsgebieden.	
Overweging	
De gronden voor dit GOG zijn aangekocht door ANB, gemeente Aartselaar en de provincie Antwerpen. De noodzaak hiertoe is gebleken uit een hydraulische studie. Er werd hiervoor ook een gemeentelijk RUP opgemaakt.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1816 6_F_0316, Bouwen van een GOG (Gecontroleerd OverstromingsGebied) op de Bosbeek in Rumst Er dient een grondig onderzoek vooraf te gaan naar de noodzaak van dergelijke waterbuffering. Het principe van zuinig ruimtegebruik moet steeds voorop worden gesteld zodat er een minimale impact op landbouw is. Indien impact op landbouw plaatsvindt dient men deze te onderzoeken via LIS of LER. Ook schuiven wij in dergelijke geval het principe van jaarlijkse vergoedingen naar voren waarbij de landbouwer op jaarbasis een vergoeding ontvangt voor de geleden schade. Daarnaast is het belangrijk om een flankerend beleid uit te werken in kader van dergelijke overstromingsgebieden.	
Overweging	
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Naast de waterafvoerende functie moet ook rekening worden gehouden met andere functies van een waterloop (zoals de ecologische functie). Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken actoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd. Wanneer wezenlijke negatieve impact desondanks niet kan vermeden worden, wordt – in overleg met het Departement Landbouw en Visserij - de opmaak van een LIS/LER overwogen. In voorkomend geval wordt in een adequaat flankerend beleid voorzien om de impact te compenseren (aankoop, grondenruil, vergoedingen,...). Omgekeerd wordt, zoals decretaal voorgeschreven en toegepast, bewaakt en verzekerd dat ingrepen en activiteiten van de landbouwsector en (landbouw) bedrijven geen impact hebben op omliggende natte natuurgebieden. Hiervoor kan o.m. worden verwezen naar het beschermingsstatuut van omliggende natuurgebieden. In alle gevallen moet de impact van landbouwactiviteiten en –ingrepen op natte natuurgebieden (maximaal) worden vermeden.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1817 6_I_0088, Aanpak wateroverlast Molenbeek in Rumst door aanleg van een bypass Beschrijving Beperk harde ingrepen zoals bypass van waterlopen tot natuurgebieden. Indien men dit in landbouwgebied wil uitvoeren moet het principe van zuinig ruimtegebruik steeds voorop worden gesteld zodat er een minimale impact op landbouw is. Indien impact op landbouw plaatsvindt dient men deze te onderzoeken via LIS of LER.	

Overweging
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Naast de waterafvoerende functie moet ook rekening worden gehouden met andere functies van een waterloop (zoals de ecologische functie). Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken actoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd. Wanneer wezenlijke negatieve impact desondanks niet kan vermeden worden, wordt – in overleg met het Departement Landbouw en Visserij - de opmaak van een LIS/LER overwogen. In voorkomend geval wordt in een adequaat flankerend beleid voorzien om de impact te compenseren (aankoop, grondenruil, vergoedingen,...). Omgekeerd wordt, zoals decretaal voorgeschreven en toegepast, bewaakt en verzekerd dat ingrepen en activiteiten van de landbouwsector en (landbouw) bedrijven geen impact hebben op omliggende natte natuurgebieden. Hiervoor kan o.m. worden verwezen naar het beschermingsstatuut van omliggende natuurgebieden. In alle gevallen moet de impact van landbouwactiviteiten en –ingrepen op natte natuurgebieden (maximaal) worden vermeden.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	8759wrDX
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1759 We hebben een aantal bezwaren en bedenkingen in verband met dit actieplan. Deze zijn echter onmogelijk uit te leggen enkel aan de hand van geschreven tekst. We hebben hiervoor de moeite genomen om een pdf samen te stellen met grondplannen waarop al onze kennis van hier te wonen gedurende 140 jaar is gecondenseert. Alsook de implicaties die dit actieplan gaat hebben op de huidige situatie. Dit is de link naar deze PDF, beschikbaar gesteld via google drive. https://drive.google.com/file/d/1ger1Z5gz9g5sZxRkbAyg72AsVUhWb1Rz/view?usp=sharing Bijgaand document is een inhoudelijke reactie op het voorgelegde project, waarbij in de infovergadering van 3 maart ook benadrukt werd door de medewerkers van VMM dat er rekening dient gehouden worden met de lokale inzichten om de inplanting van een eventueel GOG te realiseren. We nemen als uitgangspunt aan dat een GOG Sneppelaar en goed initiatief is en er kan komen, mits er bijkomend ingezoomd wordt op een aantal aspecten, het is hiervoor echter noodzakelijk de bijgevoegde pdf mee op te nemen. Voor de zekerheid zal deze ook gemaaild worden naar alle relevante emailadressen die we hebben gekregen.	

Procedure

De lopende procedure van afbakening van het Gecontroleerde overstromingsgebied (GOG) Snepelaar via het nieuwe Stroomgebiedsbeheerplan voor de Benedenschelde dient enkel om later waar nodig de financiële instrumenten (o.a. vergoedingsplicht, aankoopplicht op verzoek van de eigenaar) te kunnen toepassen. De voorliggende afbakening doet geen uitspraak over het feit of het GOG er effectief komt.

De afbakening is dus slechts een eerste stap om het onderzoek op te starten om het GOG in dit gebied concreet vorm te geven. Op basis van scenarioberekeningen met het oppervlaktewatermodel blijkt de aanleg van een dijk een mogelijke maatregel om de kans op overstromingsschade in de wijk Snepelaar verder te beperken. De afbakening betekent echter niet een definitieve beslissing tot realisatie. Er zijn bijgevolg nog geen concrete plannen van de nodige infrastructuur voor het gecontroleerd overstromingsgebied. Dit maakt voorwerp uit van nog op te starten ontwerpstudies. Het is pas tijdens de ontwerpfase dat gedetailleerde terreinkenmerken en specifieke bezorgdheden zoals afwatering straat en tuinen, riolering, grondwaterstanden, locatie van dijken, toegankelijkheid en dergelijke worden geëvalueerd i.f.v. het uiteindelijke ontwerp om in het afgebakende gebied voldoende te kunnen bufferen. In de ontwerpfase wordt overleg met eigenaars en buurtbewoners voorzien. Daarnaast volgt er bij de latere aanvraag van de omgevingsvergunning nog een specifiek openbaar onderzoek over het project op basis van de concrete plannen. Vooraleer tot bouw van de dijk te kunnen overgaan, moet de bouwheer bijgevolg beschikken over de omgevingsvergunning en de nodige gronden.

De waterloopbeheerder bekijkt de waterproblematiek op valleinniveau. Onderzoek naar het GOG Snepelaar betekent daarom niet dat er op andere locaties in de vallei van de Grote Molenbeek-Vliet niet wordt gekeken naar welke maatregelen kunnen genomen worden.

Overstromingen en mogelijke maatregelen

De vallei van de Vliet-Molenbeek is van oudsher kwetsbaar voor overstromingen. Dit thema was voorwerp van een twee jaar durend participatietraject (2019-2020) waarbij waterbeheerders, lokale besturen en inwoners met elkaar in gesprek konden gaan. Er werden debatavonden gehouden in de verschillende gemeentes die het valleigebied omvatten. Eén van de te onderzoeken maatregelen die aan bod kwam is de bescherming van de wijk Snepelaar in Londerzeel die in het verleden vaak te kampen had met wateroverlast. Hiervoor werden in het verleden al enkele maatregelen genomen. Zo werd er dwars op de vallei een dijkje aangelegd om overtopping van de Grote Molenbeek naar de Moorhoekbeek te voorkomen. Er werd ook een schot voorzien om de veedoorgang onder de spoorweg te kunnen afsluiten. Uit recente hydrologische modelleringen blijkt echter dat de genomen maatregelen niet zullen volstaan tegen extreme weerevents in de toekomst. Het verder verhogen van de recent aangelegde dijkjes van Moorhoek zou voor extra overstromingsschade zorgen in de vallei van de Grote Molenbeek. Het is bijgevolg belangrijk alternatieve maatregelen te onderzoeken die voor een hogere bescherming zorgen.

Dijk Snepelaar

Om de huizen van de wijk beter te beschermen wordt er een dijk voorzien ten zuiden van de wijk Snepelaar. Water dat bij hoogwater events overtopt vanuit de Grote Molenbeek wordt tegengehouden door de nieuw aan te leggen dijk rondom de huizen. Op de Moorhoekbeek wordt ter hoogte van Snepelaar een regelbare schuif voorzien. Het gebied opwaarts van de dijk wordt hierdoor als bufferruimte gebruikt. Doordat overtopping enkel bij extreme gebeurtenissen zal plaatsvinden, kan het huidig landgebruik in het buffergebied behouden blijven. Na buffering wordt het water gecontroleerd afgevoerd naar de Kleine Molenbeek. Het betreft geen klassiek gecontroleerd overstromingsgebied, maar een extra bescherming van de woonwijk tegen stormen met een hoge retourperiode. De zone zou ongeacht de aanleg van een toekomstige dijk grotendeels van nature overstroomd bij een hoge retourperiode. Voor de huizen die op de rand van het buffergebied liggen wordt bekeken hoe deze individueel beschermd kunnen worden. De dijk wordt zo voorzien dat hij landschappelijk zo goed mogelijk zal aansluiten in de omgeving. De exacte hoogte en de locatie van de dijk dient nog bekeken te worden in de studiefase. De bezorgdheden van de bewoners over de lokale afwatering worden meegenomen in het verdere ontwerp. In het ontwerpproces zullen de kosten en de baten van het GOG Snepelaar tegen elkaar afgewogen worden. De studieresultaten zullen op regelmatige basis met de bevolking teruggesproken worden.

Gebruiksbeperkingen en waardevermindering van eigendommen

De afbakening wordt doorgevoerd met als doel om de financiële instrumenten van het decreet integraal waterbeleid te kunnen inzetten. Natuurlijk blijven ook de algemene bepalingen van het burgerlijk wetboek van toepassing. De vergoedingen worden zo correct mogelijk berekend op basis van de concrete situatie conform de methodiek opgenomen in het uitvoeringsbesluit financiële instrumenten.

Allereerst dient er op gewezen te worden dat zeker niet op alle percelen die momenteel in de afbakening zijn opgenomen ook effectief infrastructuur in functie van het overstromingsgebied moet worden gebouwd of tijdens de vulling van het overstromingsgebied water moet worden gebufferd. Deze contouren volgen pas later uit het nog uit te werken concrete ontwerp van het overstromingsgebied.

De impact van het GOG zal ook relatief beperkt zijn gezien de zone van nature overstroombaar is, de lage overstromingsfrequentie en de beperkte overstromingsduur, maar bij de uitwerking van het ontwerp zal er zeker aandacht zijn om het huidige landgebruik te kunnen bestendigen.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : AWJgWmmA
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 2685 7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio Jammer dat beloftes zoals knuppelpaden doorheen het nieuw SIGMAplan overstromingsgebied niet nagekomen worden . Het zou mensen die minder lang kunnen wandelen toch nog dicht bij het water kunnen brengen .
Overweging
DVW zet zich ervoor in om een maximale toegankelijkheid van de gebieden te faciliteren, dit o.a. door medegebruik van op de jaagpaden en dijken mogelijk te maken voor recreanten, banken en infoborden te zetten en dergelijke. Het toegankelijk maken van een (overstromings)gebied is helaas niet altijd eenvoudig te verzoenen met de beoogde natuurdoelstellingen (denk maar aan verstoring van broedende vogels), de garantie naar veiligheid toe (als het gebied in werking treedt) en een gepast en economisch onderhoud van een (knuppel)pad (omdat de structuren altijd of vaak onder water staan) in moerasgebied.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : B0lmB7Fa
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 2803 7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio Voor mijn eigen woonwijk, Waasdonk/Langbaanvelden in 2100 Deurne heb ik in juni 2020 een voorstel opgemaakt voor regenwaterbeheer. Dit idee/voorstel heb ik enkele dagen geleden afgegeven en besproken met districtschepenen Tejerk Sekeris en Freddy Lorent.

Overweging
De stad Antwerpen zet volop in om water de komende jaren een plaats te geven in de stad. In 2019 keurde het college het Waterplan goed voor Antwerpen. Het Waterplan biedt een kader aan de uitvoering van toekomstige projecten. Samen met de droogtestudie uit 2020 biedt het een antwoord op de vraag hoe om te gaan met neerslagextremen, zowel de hogere neerslagintensiteiten als de langere droogtes. Het biedt tevens een kader over hoe water (zichtbaar) een plaats kan krijgen in de stad. Naast de soms nodige verharde ruimte zet de stad ook volop in op het ontharden en vergroenen van zijn publieke ruimte. Zo worden het waterplan en groenplan in praktijk gebracht. De stad Antwerpen maakte recent 5 miljoen euro vrij om in de straten en op de pleinen van de districten de verharde oppervlaktes te gaan vergroenen of te vervangen met waterdoorlatende materialen. Meer specifiek worden zeventien straten onder handen genomen vanaf 2021 met het project 'Antwerpen Breekt Uit'. Daarnaast zal het komende jaar een extra inspanning geleverd worden om 7500 m² onthardingsprojecten uit te voeren, verspreid over de verschillende districten heen. Meer informatie is terug te vinden op volgende webpagina's: Waterplan https://www.antwerpenmorgen.be/nl/projecten/waterplan/over Droogtestudie https://www.antwerpenmorgen.be/projecten/droogtestudie/over Antwerpen Breekt Uit https://www.antwerpenmorgen.be/projecten/antwerpen-breekt-uit/over
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	bElujU7r
Ingediende reacties	
Id: 2809	
7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio	
Ik woon in Kontich, sinds kort onderdeel van Rivierenland. Sinds enige tijd ook om politieke redenen deel van het grootstedelijk gebied Antwerpen. Verkavelingen, verhardingen, inname van elk stuk open ruimte...het is een sport. Ons lokaal bestuur heeft recent de start gemaakt met de problematiek rond waterbeheer: aanleg wadi's, Oude Spoorwegberm opvangbekken... etc. Echter is er nog veel werk aan de winkel: de grote beken zoals de Boutersembeek, de Mandoerse Beek (= de Grote Struisbeek)...zijn levenloos en vervuild. Afvalwater van huishoudens en KMO's kleurt de beken vaalgrijs, vergezeld van een luchtje Dash en Robijntje. Graag werk maken van de rioleringswetgeving in eigen gemeente en bij uitbreiding dus de regio Rivierenland. Verder ook graag werk maken van de ontharding. Er zijn regels rond, bijvoorbeeld voor voortuinen, maar deze worden nauwelijks gerespecteerd (overal Schottergartens te zien) en zeker niet gehandhaafd.	
Overweging	
Het lokaal bestuur Kontich beschikt sinds 2018 over een hemelwaterplan waarin ook acties zijn opgenomen rond ontharding. Verder dient zij uitvoering te geven aan het zoneringsplan en het gebiedsdekkend uitvoeringsplan zodat er stapsgewijs minder afvalwater terecht komt in de waterlopen.	

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	dDiXfBmq
Ingediende reacties	
Id: 1778 Algemeen Wij stellen vast dat in het openbaar onderzoek een voorstel wordt gelanceerd om een nieuw overstromingsgebied in te richten aan de Snepelaarstraat. Dit zou een ruimte-inname betekenen van ongeveer 45 ha waarvan meer dan de helft landbouwgrond. Indien in het kader van veiligheidsdoelstellingen duidelijk wordt aangetoond dat er nood is aan meer ruimte voor water en er effectief een actief overstromingsgebied moet worden ingeschakeld stellen wij dat met volgende algemene principes rekening moet gehouden worden: Het principe van zuinig ruimtegebruik maximaal gehanteerd worden en gezocht worden naar die gronden waar de impact op de landbouwsector het laagst is. Een groot gedeelte van de voorziene zoekzone in professioneel landbouwgebruik waarvan het merendeel in agrarisch gebied is gelegen. Indien impact op landbouw plaatsvindt dient men deze te onderzoeken via een LIS of LER. Daarnaast moet er gestreefd worden naar win-win situaties. Zo kan er onderzocht worden of water niet kan gebufferd worden in een spaarbekken, i.p.v. via de aanleg van overstromingsgebied. Op die manier kan het water nadien nog hergebruikt worden. Wij pleiten hierbij ook voor een degelijk vergoedingssysteem voor gecontroleerde overstromingsgebieden waarbij in de praktijk invulling gegeven wordt aan het concept van blauwe diensten en vergoedingen voor erfdienstbaarheden. Wij stellen hiervoor te werken met een jaarlijkse vaste vergoeding die de schade voor het betrokken bedrijf compenseert. De voorziene vergoeding uit het decreet integraal waterbeleid is namelijk te beperkt doordat enkel de huidige gebruiker éénmalig vergoed wordt voor de schade van een beperkte tijdperiode. Er moet ook rekening gehouden worden met het feit dat er naast schade door wateroverlast vaak ook schade optreedt door de afzetting van vervuild slib. Daarnaast dient men te bekijken wat de impact van de overstromingen zal zijn op de kwaliteit en de waardedaling van de grond, ook deze factoren dienen vergoed te worden. Gebiedsgerichte aandachtspunten voor Snepelaar De problematiek op het terrein stemt volgens de bedrijfsgilde niet overeen met computermodellen voorgesteld op het overleg van 1 maart 2021. De afgelopen jaren zien we in de wijk Snepelaar minder en minder overstromingsproblematiek optreden. Deze heeft zich volgens ons verplaatst naar o.a. de Maldersesteenweg te Londerzeel. Wij stellen dan ook dat de zoekzone voor de aanleg van het overstromingsgebied te Snepelaar zoals deze nu voorzien is in de planning onvoldoende gemotiveerd en onderbouwd is daar deze enkel gebaseerd op computer technische bepalingen en niet op de realiteit. Er is weldegelijk een overstromingsproblematiek in de regio maar het nu voorgestelde plan/gebied zal niet de oplossing bieden. Het is belangrijk in overleg te gaan met de lokale landbouwers en buurtbewoners en beroep te doen op hun gebiedskennis om een betere inschatting te kunnen maken van de huidige problematiek. Op basis hiervan kan op zoek gegaan worden naar mogelijk alternatieven. Wij maken dus ernstig voorbehoud bij de inrichting van het GOG Snepelaar te Londerzeel. Daarbij kunnen wij alvast volgende opmerkingen meegeven: De waterlopen moeten voldoende geruimd worden om voldoende waterafvoerende functie te blijven behouden. Degelijk onderhoud van de waterlopen zal een deel van de oplossing bieden van de bestaande problematiek in de regio. Afstemming met de reeds bestaande wachtbekkens stroomopwaarts (bijvoorbeeld GOG Robbroek). Vaak worden deze te snel geledigd waardoor er te veel water op korte tijd in het lager gelegen gebied terecht komt. Meer gecontroleerd ledigen zal de impact stroomafwaarts verkleinen. De hoger gelegen percelen in de afgebakende zoekzone kunnen helemaal niet ingezet als overstromingsgebied en moeten dan ook niet mee opgenomen worden in dit GOG.	

Procedure

De lopende procedure van afbakening van het Gecontroleerde overstromingsgebied (GOG) Sneppelaar via het nieuwe Stroomgebiedsbeheerplan voor de Benedenschelde dient enkel om later waar nodig de financiële instrumenten (o.a. vergoedingsplicht, aankoopplicht op verzoek van de eigenaar) te kunnen toepassen. De voorliggende afbakening doet geen uitspraak over het feit of het GOG er effectief komt.

De afbakening is dus slechts een eerste stap om het onderzoek op te starten om het GOG in dit gebied concreet vorm te geven. Op basis van scenarioberekeningen met het oppervlaktewatermodel blijkt de aanleg van een dijk een mogelijke maatregel om de kans op overstromingsschade in de wijk Sneppelaar verder te beperken. De afbakening betekent echter niet een definitieve beslissing tot realisatie. Er zijn bijgevolg nog geen concrete plannen van de nodige infrastructuur voor het gecontroleerd overstromingsgebied. Dit maakt voorwerp uit van nog op te starten ontwerpstudies. Het is pas tijdens de ontwerpfase dat gedetailleerde terreinkenmerken en specifieke bezorgdheden zoals afwatering straat en tuinen, riolering, grondwaterstanden, locatie van dijken, toegankelijkheid en dergelijke worden geëvalueerd i.f.v. het uiteindelijke ontwerp om in het afgebakende gebied voldoende te kunnen bufferen. In de ontwerpfase wordt overleg met eigenaars en buurtbewoners voorzien. Daarnaast volgt er bij de latere aanvraag van de omgevingsvergunning nog een specifiek openbaar onderzoek over het project op basis van de concrete plannen. Vooraleer tot bouw van de dijk te kunnen overgaan, moet de bouwheer bijgevolg beschikken over de omgevingsvergunning en de nodige gronden.

De waterloopbeheerder bekijkt de waterproblematiek op valleinniveau. Onderzoek naar het GOG Sneppelaar betekent daarom niet dat er op andere locaties in de vallei van de Grote Molenbeek-Vliet niet wordt gekeken naar welke maatregelen kunnen genomen worden.

Overstromingen en mogelijke maatregelen

De vallei van de Vliet-Molenbeek is van oudsher kwetsbaar voor overstromingen. Dit thema was voorwerp van een twee jaar durend participatietraject (2019-2020) waarbij waterbeheerders, lokale besturen en inwoners met elkaar in gesprek konden gaan. Er werden debatavonden gehouden in de verschillende gemeentes die het valleigebied omvatten. Eén van de te onderzoeken maatregelen die aan bod kwam is de bescherming van de wijk Sneppelaar in Londerzeel die in het verleden vaak te kampen had met wateroverlast. Hiervoor werden in het verleden al enkele maatregelen genomen. Zo werd er dwars op de vallei een dijkje aangelegd om overtopping van de Grote Molenbeek naar de Moorhoekbeek te voorkomen. Er werd ook een schot voorzien om de veedoorgang onder de spoorweg te kunnen afsluiten. Uit recente hydrologische modelleringen blijkt echter dat de genomen maatregelen niet zullen volstaan tegen extreme weerevents in de toekomst. Het verder verhogen van de recent aangelegde dijkjes van Moorhoek zou voor extra overstromingsschade zorgen in de vallei van de Grote Molenbeek. Het is bijgevolg belangrijk alternatieve maatregelen te onderzoeken die voor een hogere bescherming zorgen.

Dijk Sneppelaar

Om de huizen van de wijk beter te beschermen wordt er een dijk voorzien ten zuiden van de wijk Sneppelaar. Water dat bij hoogwater events overtopt vanuit de Grote Molenbeek wordt tegengehouden door de nieuw aan te leggen dijk rondom de huizen. Op de Moorhoekbeek wordt ter hoogte van Sneppelaar een regelbare schuif voorzien. Het gebied opwaarts van de dijk wordt hierdoor als bufferruimte gebruikt. Doordat overtopping enkel bij extreme gebeurtenissen zal plaatsvinden, kan het huidig landgebruik in het buffergebied behouden blijven. Na buffering wordt het water gecontroleerd afgevoerd naar de Kleine Molenbeek. Het betreft geen klassiek gecontroleerd overstromingsgebied, maar een extra bescherming van de woonwijk tegen stormen met een hoge retourperiode. De zone zou ongeacht de aanleg van een toekomstige dijk grotendeels van nature overstroomd bij een hoge retourperiode. Voor de huizen die op de rand van het buffergebied liggen wordt bekeken hoe deze individueel beschermd kunnen worden. De dijk wordt zo voorzien dat hij landschappelijk zo goed mogelijk zal aansluiten in de omgeving. De exacte hoogte en de locatie van de dijk dient nog bekeken te worden in de studiefase. De bezorgdheden van de bewoners over de lokale afwatering worden meegenomen in het verdere ontwerp. In het ontwerpproces zullen de kosten en de baten van het GOG Sneppelaar tegen elkaar afgewogen worden. De studieresultaten zullen op regelmatige basis met de bevolking terugggekoppeld worden.

Gebruiksbeperkingen en waardevermindering van eigendommen

De afbakening wordt doorgevoerd met als doel om de financiële instrumenten van het decreet integraal waterbeleid te kunnen inzetten. Natuurlijk blijven ook de algemene bepalingen van het burgerlijk wetboek van toepassing. De vergoedingen worden zo correct mogelijk berekend op basis van de concrete situatie conform de methodiek opgenomen in het uitvoeringsbesluit financiële instrumenten.

Allereerst dient er op gewezen te worden dat zeker niet op alle percelen die momenteel in de afbakening zijn opgenomen ook effectief infrastructuur in functie van het overstromingsgebied moet worden gebouwd of tijdens de vulling van het overstromingsgebied water moet worden gebufferd. Deze contouren volgen pas later uit het nog uit te werken concrete ontwerp van het overstromingsgebied.

De impact van het GOG zal ook relatief beperkt zijn gezien de zone van nature overstroombaar is, de lage overstromingsfrequentie en de beperkte overstromingsduur, maar bij de uitwerking van het ontwerp zal er zeker aandacht zijn om het huidige landgebruik te kunnen bestendigen.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : DhymNjI
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1749 Na de (infovergadering) van maandag 01 maart ben ik zeker niet gerustgesteld. Er zal geen enkele bestaande woning in het GOG met wateroverlast te maken krijgen. Dat is althans de uitleg van VMM en burgemeester en schepen(en) van Londerzeel. Maar is dat zo ? In de vergadering is gezegd dat er geen bijkomende werken zullen plaatsvinden om het water van de Grote Molenbeek naar het GOG te brengen. Dus, het GOG zal enkel opstuwend water ontvangen van de kleine Molenbeek via de Moorhoekbeek. Er is door VMM ook gezegd dat de huidige verhoging aan de rechter oever stroomafwaarts van de Grote Molenbeek vanaf de watermolen in Steenhuffel niet altijd zal volstaan om overslag naar de Moorhoekbeek te voorkomen. Als dat zal plaatsvinden zal ook de zuidelijke kant van de spoorweg in de Moorhoek met wateroverlast te kampen krijgen. Vermits we hier dan te maken hebben met abnormale neerslaghoeveelheden zal het geplande GOG (aan de noordelijke zijde van de spoorweg) waarschijnlijk zijn maximum peil bereikt hebben, en kan er geen water meer doorstromen van de zuidelijke naar de noordelijke kant van de spoorweg. Er is denk ik nood aan een bijkomend overstromingsgebied aan de oevers van de Grote Molenbeek in Steenhuffel of (en) in Malderen. Er is een studie uitgevoerd door studiebureel Talboom in 2001. Daar spreekt men van opvangbekken(s) in Steenhuffel aan brouwerij Palm (Lakemanplas). Wel van een opvang aan de spooroverweg Ursene aan de linker oever van de kleine Molenbeek. Er is zelfs sprake van het verbreken van de verbinding van de Moorhoekbeek met de Kleine Molenbeek. Dus zeker geen GOG in de Moorhoek. Is deze studie achterhaald ? Zijn er andere redenen om deze studie niet uit te voeren ? Eigendommen van invloedrijke personen? https://www.vlaanderen.be/publicaties/de-vliet-computermodellering-als-methode-hoogwaterbeheer-als-doel Als het de bedoeling is om niet enkel de wateroverlast aan te pakken, maar eveneens het grondwaterpeil omhoog te brengen, dan is het zeker beter een groot infiltratieoppervlak te creëren in die buurt waar er grote hoeveelheden grondwater opgepompt worden, zoals aan brouwerij Palm in Steenhuffel en de grondwaterwinning in Malderen. Hoeveel m³ water kan er gebufferd worden in de (voorlopige) studie? Hoeveel m³ buffering blijft er over als de woningen in Moorhoek nr.3 en nr.5 en eveneens Snepelaar nr.4 gevrijwaard worden van wateroverlast. Wie zal onze schade vergoeden als er iets misloopt in de bediening van het GOG en onze woningen schade oplopen door wateroverlast? Zal onze verzekeringspremie aangepast worden door de komst van het GOG? Er zijn beelden getoond van bestaande GOG 's, maar ik heb geen woningen opgemerkt in de directe omgeving van het GOG. Conclusie: Moorhoek is geen geschikte plaats voor een GOG. Het zou veel beter zijn een buffering te voorzien direct naast de oevers van Grote- en Kleine Molenbeek.

Procedure

De lopende procedure van afbakening van het Gecontroleerde overstromingsgebied (GOG) Sneppelaar via het nieuwe Stroomgebiedsbeheerplan voor de Benedenschelde dient enkel om later waar nodig de financiële instrumenten (o.a. vergoedingsplicht, aankoopplicht op verzoek van de eigenaar) te kunnen toepassen. De voorliggende afbakening doet geen uitspraak over het feit of het GOG er effectief komt.

De afbakening is dus slechts een eerste stap om het onderzoek op te starten om het GOG in dit gebied concreet vorm te geven. Op basis van scenarioberekeningen met het oppervlaktewatermodel blijkt de aanleg van een dijk een mogelijke maatregel om de kans op overstromingsschade in de wijk Sneppelaar verder te beperken. De afbakening betekent echter niet een definitieve beslissing tot realisatie. Er zijn bijgevolg nog geen concrete plannen van de nodige infrastructuur voor het gecontroleerd overstromingsgebied. Dit maakt voorwerp uit van nog op te starten ontwerpstudies. Het is pas tijdens de ontwerpfase dat gedetailleerde terreinkenmerken en specifieke bezorgdheden zoals afwatering straat en tuinen, riolering, grondwaterstanden, locatie van dijken, toegankelijkheid en dergelijke worden geëvalueerd i.f.v. het uiteindelijke ontwerp om in het afgebakende gebied voldoende te kunnen bufferen. In de ontwerpfase wordt overleg met eigenaars en buurtbewoners voorzien. Daarnaast volgt er bij de latere aanvraag van de omgevingsvergunning nog een specifiek openbaar onderzoek over het project op basis van de concrete plannen. Vooraleer tot bouw van de dijk te kunnen overgaan, moet de bouwheer bijgevolg beschikken over de omgevingsvergunning en de nodige gronden.

De waterloopbeheerder bekijkt de waterproblematiek op valleinniveau. Onderzoek naar het GOG Sneppelaar betekent daarom niet dat er op andere locaties in de vallei van de Grote Molenbeek-Vliet niet wordt gekeken naar welke maatregelen kunnen genomen worden.

Overstromingen en mogelijke maatregelen

De vallei van de Vliet-Molenbeek is van oudsher kwetsbaar voor overstromingen. Dit thema was voorwerp van een twee jaar durend participatietraject (2019-2020) waarbij waterbeheerders, lokale besturen en inwoners met elkaar in gesprek konden gaan. Er werden debatavonden gehouden in de verschillende gemeentes die het valleigebied omvatten. Eén van de te onderzoeken maatregelen die aan bod kwam is de bescherming van de wijk Sneppelaar in Londerzeel die in het verleden vaak te kampen had met wateroverlast. Hiervoor werden in het verleden al enkele maatregelen genomen. Zo werd er dwars op de vallei een dijkje aangelegd om overtopping van de Grote Molenbeek naar de Moorhoekbeek te voorkomen. Er werd ook een schot voorzien om de veedoorgang onder de spoorweg te kunnen afsluiten. Uit recente hydrologische modelleringen blijkt echter dat de genomen maatregelen niet zullen volstaan tegen extreme weerevents in de toekomst. Het verder verhogen van de recent aangelegde dijkjes van Moorhoek zou voor extra overstromingsschade zorgen in de vallei van de Grote Molenbeek. Het is bijgevolg belangrijk alternatieve maatregelen te onderzoeken die voor een hogere bescherming zorgen.

Dijk Sneppelaar

Om de huizen van de wijk beter te beschermen wordt er een dijk voorzien ten zuiden van de wijk Sneppelaar. Water dat bij hoogwater events overtopt vanuit de Grote Molenbeek wordt tegengehouden door de nieuw aan te leggen dijk rondom de huizen. Op de Moorhoekbeek wordt ter hoogte van Sneppelaar een regelbare schuif voorzien. Het gebied opwaarts van de dijk wordt hierdoor als bufferruimte gebruikt. Doordat overtopping enkel bij extreme gebeurtenissen zal plaatsvinden, kan het huidig landgebruik in het buffergebied behouden blijven. Na buffering wordt het water gecontroleerd afgevoerd naar de Kleine Molenbeek. Het betreft geen klassiek gecontroleerd overstromingsgebied, maar een extra bescherming van de woonwijk tegen stormen met een hoge retourperiode. De zone zou ongeacht de aanleg van een toekomstige dijk grotendeels van nature overstroomd bij een hoge retourperiode. Voor de huizen die op de rand van het buffergebied liggen wordt bekeken hoe deze individueel beschermd kunnen worden. De dijk wordt zo voorzien dat hij landschappelijk zo goed mogelijk zal aansluiten in de omgeving. De exacte hoogte en de locatie van de dijk dient nog bekeken te worden in de studiefase. De bezorgdheden van de bewoners over de lokale afwatering worden meegenomen in het verdere ontwerp. In het ontwerpproces zullen de kosten en de baten van het GOG Sneppelaar tegen elkaar afgewogen worden. De studieresultaten zullen op regelmatige basis met de bevolking terugggekoppeld worden.

Gebruiksbeperkingen en waardevermindering van eigendommen

De afbakening wordt doorgevoerd met als doel om de financiële instrumenten van het decreet integraal waterbeleid te kunnen inzetten. Natuurlijk blijven ook de algemene bepalingen van het burgerlijk wetboek van toepassing. De vergoedingen worden zo correct mogelijk berekend op basis van de concrete situatie conform de methodiek opgenomen in het uitvoeringsbesluit financiële instrumenten.

Allereerst dient er op gewezen te worden dat zeker niet op alle percelen die momenteel in de afbakening zijn opgenomen ook effectief infrastructuur in functie van het overstromingsgebied moet worden gebouwd of tijdens de vulling van het overstromingsgebied water moet worden gebufferd. Deze contouren volgen pas later uit het nog uit te werken concrete ontwerp van het overstromingsgebied.

De impact van het GOG zal ook relatief beperkt zijn gezien de zone van nature overstroombaar is, de lage overstromingsfrequentie en de beperkte overstromingsduur, maar bij de uitwerking van het ontwerp zal er zeker aandacht zijn om het huidige landgebruik te kunnen bestendigen.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : e5FOCE1r
Ingediende reacties
<u>Id</u>: 3029 Bij deze meld ik dat we nochmals wateroverlast hebben in de Akkerstraat, ondanks de nieuwe riolering en afkoppeling van het regenwater (welke ook geurhinder geeft). Het water loopt in de verluchting en dat stinkt en maakt heel de kelder vochtig. Nochtans zijn de grondwaterstanden overal nog te laag. De boven- en ondergrondse waterlopen daarentegen, treden momenteel op verschillende plaatsen uit hun oevers. https://www.waterinfo.be/Berichten. Het water zoekt van nature d.m.v. onder andere de zwaartekracht, de getijden, de grondstructuur en de verzadiging van de bodem zijn weg naar de natuurlijke waterlopen en ondergrondse constructies. Die kennis hoef ik jullie uiteraard niet meer uit te leggen. Ik heb me er de laatste tijd in verdiept in het kader van de bouwplannen in het bos achter onze tuinen en wens hiermee nochmals aan te tonen dat de uitbreiding van de sociale woonwijk hier echt geen goed verhaal is. Het overvloedige water wordt nu voor een groot deel vastgehouden in het bos, door het zand en door de bomen (per berk ongeveer 400l/dag en bij pieken zoals deze 500l/dag) wat de wateroverlast die er al decennialang bestaat nog enigszins beperkt (althans bij mij ; in de Knotwilgstraat is het sowieso pompen of verzuipen). Als dat niet meer het geval is, zal het voor de buurt enkel nog verergeren. Ook door de extra verharding op zich en door de extra huishoudens als er in het bos gebouwd wordt. Nog maar te zwijgen van het klimaatplan zoals het er in de toekomst uit ziet en dat is dan eigenlijk op papier volgens de situatie hier nog niet realistisch genoeg. Dat wetende is het voor de vergunningverlenende overheid bij decreet verboden om daar een omgevingsvergunning goed te keuren voor een nieuwe verkaveling. De toestand is nu al erg genoeg en de economische schade kan ook tellen (zie Knotwilgstraat : nieuwbouwwoningen na jaren pas relatief droog gekregen en in minder dan 30 jaar onherstelbare schade aan fundering en gevels ten gevolge van het grondwater, ondanks het pompsysteem). Ik wens dat dit soort van risico's niet wordt genomen voor de private woningen van de buurtbewoners, die er over 't algemeen niet voor bekend staan om geld op overschot te hebben en voor wie hun huis hun spaarpotje is om hopelijk later hun tehuis mee te kunnen bekostigen. Het spijt me dat ik misschien een beetje overmoedig overkom; ik wil jullie nochtans heel graag overtuigen zonder in de clinch te gaan. Als ik jullie bij deze nog niet heb kunnen overtuigen, laat het mij dan a.u.b. weten, dan stuur ik het dossiertje met alle info die ik vergaard heb, want ik heb gelezen dat overheden vaak zelf voorstander zijn van natuurbehoud (in het gemeentebeleid wordt er zelfs gepleit voor méér groen in de wijken), maar dat het niet altijd geweigerd kan worden als het planologisch gezien perfect realiseerbaar is. Met de informatie die ik verzameld heb, is dat geen enkel probleem. Graag had ik hierop een reactie gekregen en graag ook een snelle beslissing, want er zijn veel mensen die er letterlijk van wakker liggen.

Overweging
De gemeente Kapellen heeft in 2020 een nieuwe gescheiden riolering aangelegd in de Akkerstraat. Na de aanleg van de riolering is er tot op heden geen wateroverlast geweest. Wat wel mogelijk een verschil maakt, is dat het grondwater nu hoger staat dan voorheen vermits de oude riolering deels fungeerde als drainage vermits ze in slechte staat was. In het huidige ontwerp is bijzonder sterk ingezet op plaatselijk infiltratie van het regenwater. Als er water in de verluchting komt en men dit niet wenst zal de eigenaar zijn verluchting /kelder best waterdicht maken tegen het instromende grondwater. Wat de verdere opmerking betreft gaat het over een mogelijke vernieuwing / uitbereiding van de sociale woonwijk in de Knotwilgstraat waar nu nog een openruimte met bosje aanwezig is achter de woningen van de Akkerstraat. Indien er voor de plannen van nieuwe sociale woningen een vergunning zou worden afgeleverd is het zo dat wat het water betreft alle regels in verband met hemelwater dienen te worden nageleefd. Het niet bebouwen van overstromingsgevoelige gebieden wordt opgevolgd via de signaalgebieden. Signaalgebieden zijn gebieden met een groot waterbergend potentieel en een harde ruimtelijke bestemming (wonen, industrie,...) die nog niet ontwikkeld zijn. Deze gebieden krijgen daarom een beleid gericht op het behouden van het waterbergend vermogen. Op de grens van de gemeenten Antwerpen en Kapellen bevindt zich het signaalgebied Schoon Schijn-Zwarte Beek thv Puihoek (zie ook https://www.integraalwaterbeleid.be/nl/beleidsinstrumenten/signaalgebieden/fiches/goedgekeurd-door-bekkenbestuur/BES-AG12.pdf). In dit gebied zal ook in de toekomst grotendeels de open ruimte bestemming behouden blijven.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	eV6VZINs
Ingediende reacties	
Id: 2659	De vorige zomer die we noodzakelijkerwijs grotendeels in het Antwerpse hebben doorgebracht, heeft ons getoond dat 1 zwembad veel te weinig is voor alle Antwerpenaren. Het was heel lang aanschuiven, in de hitte, om dan een kwartiertje te kunnen zwemmen. Hoe anders zou het kunnen zijn... Hoe leuk zou het zijn om te kunnen zwemmen in de meest nabije waterplas? Al dan niet met redders of kleedhokjes erbij. Het kan ook op eigen risico, zoals in andere landen. Op een bepaald moment wegen de nadelen van teveel hitte op tegen die van de risico's van wild-zwemmen, toch? Bijvoorbeeld in het Rivierenhof, of in het water bij de forten... Het zou zoveel bijdragen aan de levenskwaliteit in de zomer van zoveel mensen! En tegelijk verschillende problemen ineens aanpakken - mensen zouden niet meer hoeven of willen te vliegen naar verre bestemmingen, waardoor ook minder uitstoot wordt gerealiseerd, die anders weer de opwarming van de aarde aanwakkert. De hittegolven hielden deze zomer ook langer aan, en voelden voor mij heftiger aan doordat de grond zo droog was. Sinds deze zomer ben ik als burger zeer bezorgd en wil ik alles doen om voor mijzelf en vooral voor mijn kinderen dit onderwerp, water voor later, hoog op jullie agenda te zetten.

Overweging

De stad Antwerpen zet volop in om water en groen de komende jaren een plaats te geven in de stad en om zich voor te bereiden op de gevolgen van klimaatverandering. Om de groenzones van de stad te verbinden en te versterken, keurde de stad Antwerpen in 2017 het stedelijk 'Groenplan' goed. Vijf superparken en daarnaast een groene nevel van kleinschalige parken en plantsoenen zullen een grote ecologische structuur vormen die de stad kan wapenen tegen de gevolgen van klimaatverandering. Als alle acties uit het Groenplan gerealiseerd worden, zal het volledige groenareaal van de stad, op dit moment zo'n 6.200 hectare, met 3% of 187 hectare groeien. De komende jaren maken verschillende districten van de stad een districtsgroenplan op, waarin de principes van het Groenplan verder verfijnd zullen worden voor de specifieke groenstructuren in het district.

In 2019 keurde het college het Waterplan goed voor Antwerpen. Het Waterplan biedt een kader aan de uitvoering van toekomstige projecten. Samen met de droogtestudie uit 2020 biedt het een antwoord op de vraag hoe om te gaan met neerslagextremen, zowel de hogere neerslagintensiteiten als de langere droogtes. Het biedt tevens een kader over hoe water (zichtbaar) een plaats kan krijgen in de stad. Met het recent goedgekeurde Klimaatplan 2030 legt de stad de krachtlijnen vast om zich klaar te maken op de gevolgen van de klimaatverandering tegen te gaan zoals hitte, droogte en hevige neerslag.

In onder andere de ringzone (in het kader van de Grote verbinding) wordt gekeken naar nieuwe opportuniteiten voor open zwemwater.

Voor meer informatie en gebiedsspecifieke visie voor Antwerpen Linkeroever kan u terecht op volgende links:

Waterplan

<https://www.antwerpenmorgen.be/nl/projecten/waterplan/over>

Droogtestudie

<https://www.antwerpenmorgen.be/projecten/droogtestudie/over>

Groenplan

<https://www.antwerpen.be/info/52d5052439d8a6ec798b4a4c/een-groenplan-voor-de-stad>

Klimaatplan 2030

<https://www.antwerpenmorgen.be/nl/projecten/klimaatplan-2030/over>

De Grote Verbinding

<https://www.degroteverbinding.be/nl>

Voorstel tot aanpassing

Nvt

Aanbeveling(en)

Nvt

Code van de indiener : eziiGZFs

Ingediende reacties

Id: 1758

We hebben een aantal bezwaren en bedenkingen in verband met dit actieplan.

Deze zijn echter onmogelijk uit te leggen enkel aan de hand van geschreven tekst.

We hebben hiervoor de moeite genomen om een pdf samen te stellen met grondplannen waarop al onze kennis van hier te wonen gedurende 140 jaar is gecondenseert.

Alsook de implicaties die dit actieplan gaat hebben op de huidige situatie.

Dit is de link naar deze PDF, beschikbaar gesteld via google drive.

<https://drive.google.com/file/d/1ger1Z5gz9g5sZxRkbAyq72AsVUhWb1Rz/view?usp=sharing>

Bijgaand document is een inhoudelijke reactie op het voorgelegde project, waarbij in de infovergadering van 3 maart ook benadrukt werd door de medewerkers van VMM dat er rekening dient gehouden worden met de lokale inzichten om de inplanting van een eventueel GOG te realiseren.

We nemen als uitgangspunt aan dat een GOG Sneppelaar en goed initiatief is en er kan komen, mits er bijkomend ingezoomd wordt op een aantal aspecten, het is hiervoor echter noodzakelijk de bijgevoegde pdf mee op te nemen.

Voor de zekerheid zal deze ook gemaild worden naar alle relevante emailadressen die we hebben gekregen.

Procedure

De lopende procedure van afbakening van het Gecontroleerde overstromingsgebied (GOG) Sneppelaar via het nieuwe Stroomgebiedsbeheerplan voor de Benedenschelde dient enkel om later waar nodig de financiële instrumenten (o.a. vergoedingsplicht, aankoopplicht op verzoek van de eigenaar) te kunnen toepassen. De voorliggende afbakening doet geen uitspraak over het feit of het GOG er effectief komt.

De afbakening is dus slechts een eerste stap om het onderzoek op te starten om het GOG in dit gebied concreet vorm te geven. Op basis van scenarioberekeningen met het oppervlaktewatermodel blijkt de aanleg van een dijk een mogelijke maatregel om de kans op overstromingsschade in de wijk Sneppelaar verder te beperken. De afbakening betekent echter niet een definitieve beslissing tot realisatie. Er zijn bijgevolg nog geen concrete plannen van de nodige infrastructuur voor het gecontroleerd overstromingsgebied. Dit maakt voorwerp uit van nog op te starten ontwerpstudies. Het is pas tijdens de ontwerpfase dat gedetailleerde terreinkenmerken en specifieke bezorgdheden zoals afwatering straat en tuinen, riolering, grondwaterstanden, locatie van dijken, toegankelijkheid en dergelijke worden geëvalueerd i.f.v. het uiteindelijke ontwerp om in het afgebakende gebied voldoende te kunnen bufferen. In de ontwerpfase wordt overleg met eigenaars en buurtbewoners voorzien. Daarnaast volgt er bij de latere aanvraag van de omgevingsvergunning nog een specifiek openbaar onderzoek over het project op basis van de concrete plannen. Vooraleer tot bouw van de dijk te kunnen overgaan, moet de bouwheer bijgevolg beschikken over de omgevingsvergunning en de nodige gronden.

De waterloopbeheerder bekijkt de waterproblematiek op valleinniveau. Onderzoek naar het GOG Sneppelaar betekent daarom niet dat er op andere locaties in de vallei van de Grote Molenbeek-Vliet niet wordt gekeken naar welke maatregelen kunnen genomen worden.

Overstromingen en mogelijke maatregelen

De vallei van de Vliet-Molenbeek is van oudsher kwetsbaar voor overstromingen. Dit thema was voorwerp van een twee jaar durend participatietraject (2019-2020) waarbij waterbeheerders, lokale besturen en inwoners met elkaar in gesprek konden gaan. Er werden debatavonden gehouden in de verschillende gemeentes die het valleigebied omvatten. Eén van de te onderzoeken maatregelen die aan bod kwam is de bescherming van de wijk Sneppelaar in Londerzeel die in het verleden vaak te kampen had met wateroverlast. Hiervoor werden in het verleden al enkele maatregelen genomen. Zo werd er dwars op de vallei een dijkje aangelegd om overtopping van de Grote Molenbeek naar de Moorhoekbeek te voorkomen. Er werd ook een schot voorzien om de veedoorgang onder de spoorweg te kunnen afsluiten. Uit recente hydrologische modelleringen blijkt echter dat de genomen maatregelen niet zullen volstaan tegen extreme weerevents in de toekomst. Het verder verhogen van de recent aangelegde dijkjes van Moorhoek zou voor extra overstromingsschade zorgen in de vallei van de Grote Molenbeek. Het is bijgevolg belangrijk alternatieve maatregelen te onderzoeken die voor een hogere bescherming zorgen.

Dijk Sneppelaar

Om de huizen van de wijk beter te beschermen wordt er een dijk voorzien ten zuiden van de wijk Sneppelaar. Water dat bij hoogwater events overtopt vanuit de Grote Molenbeek wordt tegengehouden door de nieuw aan te leggen dijk rondom de huizen. Op de Moorhoekbeek wordt ter hoogte van Sneppelaar een regelbare schuif voorzien. Het gebied opwaarts van de dijk wordt hierdoor als bufferruimte gebruikt. Doordat overtopping enkel bij extreme gebeurtenissen zal plaatsvinden, kan het huidig landgebruik in het buffergebied behouden blijven. Na buffering wordt het water gecontroleerd afgevoerd naar de Kleine Molenbeek. Het betreft geen klassiek gecontroleerd overstromingsgebied, maar een extra bescherming van de woonwijk tegen stormen met een hoge retourperiode. De zone zou ongeacht de aanleg van een toekomstige dijk grotendeels van nature overstroomd worden bij een hoge retourperiode. Voor de huizen die op de rand van het buffergebied liggen wordt bekeken hoe deze individueel beschermd kunnen worden. De dijk wordt zo voorzien dat hij landschappelijk zo goed mogelijk zal aansluiten in de omgeving. De exacte hoogte en de locatie van de dijk dient nog bekeken te worden in de studiefase. De bezorgdheden van de bewoners over de lokale afwatering worden meegenomen in het verdere ontwerp. In het ontwerpproces zullen de kosten en de baten van het GOG Sneppelaar tegen elkaar afgewogen worden. De studieresultaten zullen op regelmatige basis met de bevolking terugggekoppeld worden.

Gebruiksbeperkingen en waardevermindering van eigendommen

De afbakening wordt doorgevoerd met als doel om de financiële instrumenten van het decreet integraal waterbeleid te kunnen inzetten. Natuurlijk blijven ook de algemene bepalingen van het burgerlijk wetboek van toepassing. De vergoedingen worden zo correct mogelijk berekend op basis van de concrete situatie conform de methodiek opgenomen in het uitvoeringsbesluit financiële instrumenten.

Allereerst dient er op gewezen te worden dat zeker niet op alle percelen die momenteel in de afbakening zijn opgenomen ook effectief infrastructuur in functie van het overstromingsgebied moet worden gebouwd of tijdens de vulling van het overstromingsgebied water moet worden gebufferd. Deze contouren volgen pas later uit het nog uit te werken concrete ontwerp van het overstromingsgebied.

De impact van het GOG zal ook relatief beperkt zijn gezien de zone van nature overstroombaar is, de lage overstromingsfrequentie en de beperkte overstromingsduur, maar bij de uitwerking van het ontwerp zal er zeker aandacht zijn om het huidige landgebruik te kunnen bestendigen.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : fp01EwbF
Ingediende reacties
<u>Id</u>: 2749 7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio Zeker in mijn buurt van Aartselaar kan er nog meer gedaan worden om minder asfalt en verhardingen aan te leggen zodat er meer water kan doordringen in de bodem. Uitbreiding van het gebied de Reukens en een connectie met andere groene gebieden kan de natuur ten goede komen. Een goed beheer van de beken in samenwerking met de buurgemeenten kan leiden tot een betere waterhuishouding. Verschillende woningen zijn nog steeds niet aangesloten op de riolering ! Een schande voor zo'n een "rijke" gemeente als Aartselaar. Hier moet dringend werk van gemaakt worden. Een gescheiden rioolnet voor vuil water en hemelwater - zoals Europa aanbeveelt, dient ook zo spoedig mogelijk uitgevoerd worden. Te lang werd hier geen aandacht aan geschonken.
Overweging
Het beheer van de waterlopen in de gemeente Aartselaar gebeurt door de provincie Antwerpen. Doordat het beheer van bron tot monding bij 1 instantie zit, wordt elke waterloop in zijn totaliteit bekeken. Alle gemeenten worden bij dit beheer betrokken via o.a. een jaarlijks overleg. Ook in de gebiedsgerichte werking, zoals de werkgroep Benedenvliet (zie ook https://sgbp.integraalwaterbeleid.be/bekkens/benedenscheldebekken/visie-en-acties/gebiedsgerichte-uitdagingen/speerpuntgebieden/benedenvliet/gebiedsgerichte-werking) en het project Zuidrand+ (https://www.provincieantwerpen.be/aanbod/dlm/samenwerkingsverbanden/zuidrand/projecten/strategisch-project-beleefbare-open-ruimte.html) wordt ingezet op het integrale waterbeleid. In het zoneringsplan en gebiedsdekkend uitvoeringsplan, beide onderdeel van de stroomgebiedbeheerplannen, kunnen de geplande rioleringswerken in de gemeente Aartselaar geraadpleegd worden. De aanpak van de verharding kan bekeken worden in het hemelwater- en droogteplan dat de gemeente nog zal opmaken.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Ingediende reacties

Id: 1754

Onder voorbehoud van alle rechten en zonder enige nadelige erkenning wens ik op te merken wat volgt:

1. Voorwerp van het bezwaar

Middels dit bezwaarschrift wens ik mijn bezwaren kenbaar te maken ten aanzien van de ontwerp-stroomgebiedbeheerplannen m.b.t. de afbakening van de percelen gelegen in GOG Snepelaar.

1. Huidig bezwaarschrift is ontvankelijk

1. Het bezwaarschrift is tijdig.

Het openbaar onderzoek rond de Stroomgebiedbeheerplannen 2022-2027 loopt tot 14 maart 2021. Het huidig bezwaarschrift werd dan ook tijdig ingediend.

1. Belang

De bezwaarindiener is eigenaar van een perceel gelegen in een gecontroleerd overstromingsgebied GOG, meer bepaald GOG Snepelaar.

Bezwaarindiener zal hinder ondervinden van het voorgenomen project en alle daaraan toebehorende nevenelementen.

Bezwaarindiener beschikt dan ook over het vereiste belang bij dit bezwaarschrift.

III. Feitelijke en procedurele voorgaanden

De projectlocatie is gesitueerd in GOG Snepelaar. De eigendom van bezwaarindiener betreft de percelen 477C en 476b, gelegen te 1840 Londerzeel, Snepelaar 26.

IV. Bezwaren

Bezwaarindiener formuleert concreet volgende bezwaren:

Na het inwinnen van de nodige info en het bijwonen van de vergadering van 1 maart ben ik tot de volgende bedenkingen en bezwaren gekomen:

1. Niet alle minder invasieve ingrepen werden voldoende bestudeerd.

- de stuwing vanuit de Kleine Molenbeek.(rechts van het huisnummer Snepelaar 9 en tov perceel 495 E) Een dijk van 50 cm rechts het muurtje op de duiker kan dat voorkomen. Hierbij refereer ik naar de betonnen afsluiting aan de Robbroekstraat in Steenhuffel.

- In het verleden werden ingrepen gedaan om bepaalde grachten in te buizen. Buizen met een te kleine diameter en volgens sommige boeren afwateren in de verkeerde richting. (werd dit onderzocht?)

- Als het water in de huidige omstandigheden richting Snepelaar komt, dan is er geen afdoende afloop niet meer. Het principe was dat water vd Grote Molenbeek bij een te groot debiet, door ons gebied liep om dan vervolgens af te wateren naar de Kleine Molenbeek.

1. De regenval van begin februari 2021 is vergelijkbaar met deze van voor de overstromingen van 2010. Volstaan de ingrepen die er toen gebeurd zijn nl:

- ophoging weg thv de molen aan Diepensteyn
 - afsluiting van de koe-tunnels onder de spoorlijn londerzeel- dendermonde
- Deze keer is er enkel gevaar geweest vanuit de Kleine Molenbeek.

1. Vroeger werden er reeds gronden opgehoogd zonder vergunning. Ze zijn met het blote oog waarneembaar. (perceel 454c) Het terug in de oorspronkelijke toestand herstellen zorgt voor meer natuurlijke berging en de paarden kunnen er in de zomer nog steeds grazen.

Er zijn ook ophogingen gebeurd op de percelen 7a ,8k, 8t, 423e, 423d en 425a. De techniek die hier aangewend

werd was het verstrooien van grond. Alsof de landbouwer aan het bemesten was. Als je dat met een grote aanhangwagen doet gedurende een langere tijd, breng je op een onopvallende manier een verandering toe aan het reliëf.

1. Ik ben bereid, indien de huidige situatie en alle voorstellen tot bescherming via kleine ingrepen ernstig werden onderzocht en niet voldoen om een zware storm te weerstaan, een deel van mijn tuin op te offeren aan een dijk. Het is echter moeilijk om daar volmondig "ja" op te zeggen omdat de modaliteiten niet gekend zijn. (hoogte en breedte van de dijk) Ik zou er mij enkel kunnen in vinden indien de dijk 40 meter naar achter wordt aangelegd en op de perceelsgrens tussen 476b en 476a. Op die manier blijven onze tuinen 1 geheel en hebben onze dieren vrije doorgang naar achter. Tevens neem ik dan maar een halve dijk (maximum 1 meter hoog) op mijn eigendom. (zie kaart rode lijn en nummer 4) De sequoia en de inlandse eik, die op 7 meter van de perceelsgrens liggen mogen onder geen enkel beding gerooid worden. Visueel - emotioneel is deze toegeving net aanvaardbaar.

1. De dijk plaatsen waar nu de afbakening is gebeurd vinden we visueel en praktisch onaanvaardbaar.

1. De burens links (Gunther Moens perceel 477d) en rechts (Welkenhuysen - Gevaert 477b en R. Lesage 463k) Zijn dezelfde mening toegedaan.

1. Op mijn percelen plantte ik in functie van waterbeheersing heel wat wilgen en groef ik eigenhandig een gracht om een betere afwatering te bewerkstelligen. Deze problematiek ligt me nauw aan het hart.

1. Het perceel 477c dat thans onbebouwd is en het perceel 476b, zullen een drastische waardevermindering kennen.

V. Besluit

Gelet op wat voorgaat wenst bezwaarindienaar te beklemtonen dat de ontwerpplannen, zoals deze thans voorliggen, totaal onwenselijk en onaanvaardbaar zijn.

Ik dank U alvast om akte te nemen van dit bezwaar en vervolgens de ontwerpplannen aan te passen rekening houdend met de door mij geformuleerde opmerkingen.

Na de definitieve afbakening en de ingebruikname van het GOG behoudt bezwaarindienaar zich alle rechten voor om deze gebeurlijk in feite en rechte te bestrijden.

Procedure

De lopende procedure van afbakening van het Gecontroleerde overstromingsgebied (GOG) Snepelaar via het nieuwe Stroomgebiedsbeheerplan voor de Benedenschelde dient enkel om later waar nodig de financiële instrumenten (o.a. vergoedingsplicht, aankoopplicht op verzoek van de eigenaar) te kunnen toepassen. De voorliggende afbakening doet geen uitspraak over het feit of het GOG er effectief komt.

De afbakening is dus slechts een eerste stap om het onderzoek op te starten om het GOG in dit gebied concreet vorm te geven. Op basis van scenarioberekeningen met het oppervlaktewatermodel blijkt de aanleg van een dijk een mogelijke maatregel om de kans op overstromingsschade in de wijk Snepelaar verder te beperken. De afbakening betekent echter niet een definitieve beslissing tot realisatie. Er zijn bijgevolg nog geen concrete plannen van de nodige infrastructuur voor het gecontroleerd overstromingsgebied. Dit maakt voorwerp uit van nog op te starten ontwerpstudies. Het is pas tijdens de ontwerpfase dat gedetailleerde terreinkenmerken en specifieke bezorgdheden zoals afwatering straat en tuinen, riolering, grondwaterstanden, locatie van dijken, toegankelijkheid en dergelijke worden geëvalueerd i.f.v. het uiteindelijke ontwerp om in het afgebakende gebied voldoende te kunnen bufferen. In de ontwerpfase wordt overleg met eigenaars en buurtbewoners voorzien. Daarnaast volgt er bij de latere aanvraag van de omgevingsvergunning nog een specifiek openbaar onderzoek over het project op basis van de concrete plannen. Vooraleer tot bouw van de dijk te kunnen overgaan, moet de bouwheer bijgevolg beschikken over de omgevingsvergunning en de nodige gronden.

De waterloopbeheerder bekijkt de waterproblematiek op valleinniveau. Onderzoek naar het GOG Snepelaar betekent daarom niet dat er op andere locaties in de vallei van de Grote Molenbeek-Vliet niet wordt gekeken naar welke maatregelen kunnen genomen worden.

Overstromingen en mogelijke maatregelen

De vallei van de Vliet-Molenbeek is van oudsher kwetsbaar voor overstromingen. Dit thema was voorwerp van een twee jaar durend participatietraject (2019-2020) waarbij waterbeheerders, lokale besturen en inwoners met elkaar in gesprek konden gaan. Er werden debatavonden gehouden in de verschillende gemeentes die het valleigebied omvatten. Eén van de te onderzoeken maatregelen die aan bod kwam is de bescherming van de wijk Snepelaar in Londerzeel die in het verleden vaak te kampen had met wateroverlast. Hiervoor werden in het verleden al enkele maatregelen genomen. Zo werd er dwars op de vallei een dijkje aangelegd om overtopping van de Grote Molenbeek naar de Moorhoekbeek te voorkomen. Er werd ook een schot voorzien om de veedoorang onder de spoorweg te kunnen afsluiten. Uit recente hydrologische modelleringen blijkt echter dat de genomen maatregelen niet zullen volstaan tegen extreme weerevents in de toekomst. Het verder verhogen van de recent aangelegde dijkjes van Moorhoek zou voor extra overstromingsschade zorgen in de vallei van de Grote Molenbeek. Het is bijgevolg belangrijk alternatieve maatregelen te onderzoeken die voor een hogere bescherming zorgen.

Dijk Snepelaar

Om de huizen van de wijk beter te beschermen wordt er een dijk voorzien ten zuiden van de wijk Snepelaar. Water dat bij hoogwater events overtopt vanuit de Grote Molenbeek wordt tegengehouden door de nieuw aan te leggen dijk rondom de huizen. Op de Moorhoekbeek wordt ter hoogte van Snepelaar een regelbare schuif voorzien. Het gebied opwaarts van de dijk wordt hierdoor als bufferruimte gebruikt. Doordat overtopping enkel bij extreme gebeurtenissen zal plaatsvinden, kan het huidig landgebruik in het buffergebied behouden blijven. Na buffering wordt het water gecontroleerd afgevoerd naar de Kleine Molenbeek. Het betreft geen klassiek gecontroleerd overstromingsgebied, maar een extra bescherming van de woonwijk tegen stormen met een hoge retourperiode. De zone zou ongeacht de aanleg van een toekomstige dijk grotendeels van nature overstromen bij een hoge retourperiode. Voor de huizen die op de rand van het buffergebied liggen wordt bekeken hoe deze individueel beschermd kunnen worden. De dijk wordt zo voorzien dat hij landschappelijk zo goed mogelijk zal aansluiten in de omgeving. De exacte hoogte en de locatie van de dijk dient nog bekeken te worden in de studiefase. De bezorgdheden van de bewoners over de lokale afwatering worden meegenomen in het verdere ontwerp. In het ontwerpproces zullen de kosten en de baten van het GOG Snepelaar tegen elkaar afgewogen worden. De studieresultaten zullen op regelmatige basis met de bevolking teruggesproken worden.

Gebruiksbeperkingen en waardevermindering van eigendommen

De afbakening wordt doorgevoerd met als doel om de financiële instrumenten van het decreet integraal waterbeleid te kunnen inzetten. Natuurlijk blijven ook de algemene bepalingen van het burgerlijk wetboek van toepassing. De vergoedingen worden zo correct mogelijk berekend op basis van de concrete situatie conform de methodiek opgenomen in het uitvoeringsbesluit financiële instrumenten.

Allereerst dient er op gewezen te worden dat zeker niet op alle percelen die momenteel in de afbakening zijn opgenomen ook effectief infrastructuur in functie van het overstromingsgebied moet worden gebouwd of tijdens de vulling van het overstromingsgebied water moet worden gebufferd. Deze contouren volgen pas later uit het nog uit te werken concrete ontwerp van het overstromingsgebied.

De impact van het GOG zal ook relatief beperkt zijn gezien de zone van nature overstroombaar is, de lage overstromingsfrequentie en de beperkte overstromingsduur, maar bij de uitwerking van het ontwerp zal er zeker aandacht zijn om het huidige landgebruik te kunnen bestendigen.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : hJRlywHw
Ingediende reacties
<u>Id</u>: 2498 Ter bevordering van de passieve recreatie in de Schijnvallei (enkel wandelen) aanleg van 3 wandelbruggen over de Grote Schijn, als verbinding tussen Wommelgem en Wijnegem: 1 opnemen van een bestaand bruggetje in het officieel register van bruggen ter hoogte van kantine van Wijnegem V.C. en Het Veer op grondgebied Wommelgem. 2 aanleg van een wandelbrug over de Grote Schijn ter hoogte van de achterkant van het gemeentepark Wijnegem, enerzijds en de doodlopende weg die vertrekt vanaf de Waterhoek richting Schijn op grondgebied Wommelgem 3 aanleg van een wandelbrug over de Grote Schijn in het natuurgebied Schijnbeemd (eigendom van Natuurpunt) gelegen op grondgebied Wijnegem en Wommelgem
Overweging
Deze opmerkingen/suggesties passen binnen de inzichten die de gemeente Wommelgem heeft opgedaan bij de opmaak van de Bouwmeesterscan. De gemeente Wommelgem is deze suggesties dan ook genegen, om zo de noord-zuid-verbindingen doorheen de Schijnvallei te realiseren en de Schijnvallei een meer centrale plek te geven als groene vinger, vlakbij ons dorpscentrum. De suggestie werd overgemaakt aan de betrokken waterloopbeheerder (Vlaamse Milieumaatschappij) en de dienst gebiedsgericht beleid van de provincie Antwerpen. Dit wordt ook nog verder opgenomen binnen het op te starten integraal project Groot Schijn.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Ingediende reacties

Id: 5586

DE AANLEG VAN EEN BESCHERMDIJK TER VRIJWARING VAN SNEPPELAAR – ongerustheid !

- 1 – Op 13 januari 2021 heb ik xx een brief ontvangen van de VMM om mij te informeren over het openbaar onderzoek rond de stroomgebied beheerplannen 2022 - 2027 dat loopt tot 14 maart 2021
Concreet: Mijn woning die in waardevol Agrarisch gebied ligt is opgenomen binnen een aan te leggen gecontroleerd overstromingsgebied (GOG) op Sneppelaar.
Dit onheilspellend bericht had ik 2 weken eerder onofficieel vernomen van een buur. De Boeren bond had toen haar betrokken leden geïnformeerd. Er werd in dit schrijven gevraagd om te reageren = bezwaar in te dienen vóór 14 maart 2021.
Ik kan mij niet akkoord verklaren met de verwoorde zienswijze omdat mijn woning opgenomen wordt binnen de grenzen van het overstromingsgebied waardoor de leefbaarheid ernstig verstoord kan worden.
 - 2 – Mijn visie over het betrokken gebied “ Sneppelaar “:
Het is een lager gelegen gebied in de niet directe aansluiting met de Kleine Molenbeek en de Grote Molenbeek.
Bij een grote wateroverlast van beide beken – gaat meestal samen – kan er overstromingswater in het gebied lopen dat als opvangbekken dienst doet , sinds mensenheugenis.
MAAR: het opvangbekken mag niet gehanteerd worden als het bufferbekken in het overstroming gebied van de Grote Molenbeek, want het water dat er in loopt kan er niet meer uit naar de Grote Molenbeek. Wat meer is bij wateroverlast mag het water van de Kleine Molenbeek er niet in. Er moet eerder bij wateroverlast extra opvang in de direct naast de beken gelegen overstrom ruimten aangelegd worden met aandacht voor de bewoning in de Moorhoek.
Om waterschade aan woningen te vermijden kan er een niet storende berm aangelegd worden achter de huizen ten noorden en ten noord-oosten van het gebied, zonder het hele gebied te omzomen met een dijk.
Huizen die binnen en op de rand van de nu aangegeven omwalling vallen moeten er uit gebracht worden en moeten met een individuele bescherming tegen waterschade uitgerust worden.
 - 3 – Situatieschets van het overstromingsverloop in de laatste jaren, en dit voor zover ik het nog weet
Hierover kan er met mijn 2 burens van boven de 80 wel van gedachten gewisseld worden. Eén van onze burens van over de 90 werd deze zomer door de Corona opgehaald.
 - ° In 2002 eerste overstroming met waterschade – Ik weet niet hoe het toen verlopen is omdat ik wegens beroepsreden in het buitenland verbleef, maar mijn woning heeft toen wel schade geleden, zo ook 10 bijenvolken die verdronken zijn, wat vastgesteld werd door een collega imker die toezicht hield op de bijen.
 - ° In 2010 ernstige wateroverlast met schade op meerdere plaatsen op Sneppelaar – de kranten stonden er vol van – ik heb toen niet juist, of niet gereageerd wegens problemen na een recente herseninfarct.
Ik weet wel dat er toen betonwerken bezig waren aan het op te bouwen zuiveringsstation op de kleine Molenbeek, en dat er een waterafsluiting gemaakt was.
Nadien heb ik waterdichte deur en poortafsluitingen aangebracht aan de woning!
In 2011 beperkte wateroverlast
In 2012 wateroverlast die voor een deel veroorzaakt werden door onnauwkeurig manipuleren van de schuif in de Moorhoekbeek. Tot 2 maal toe ben ik de schuif gaan dicht zetten omdat iemand ze terug open zette !! Er is toen geen water tot aan mijn woning gekomen, elders ook niet waar ze het wel zagen aankomen!
- Recent:
- Op 12 jan II. ruim water aanbod door een flinke regenval van gisteren
 - ° Om 8 u. de schuif gesloten in de Moorhoekbeek omdat het water opwaarts stroomde – water loopt door de zwaartekracht normaal van hoog naar laag
 - Op 13 jan. II. om 15 u. de schuif open gezet bij normale water beweging
Alles normaal en niemand iets gemerkt of ondervonden.
Hier werd er wel geen ramp vermeden maar weer eens aangetoond hoe het water hier

gecontroleerd gestuurd kan worden met de schuif – bij een aanwezigheid van kennis over de situatie.

Voorstellen:

- ° Breng opvangbuffers aan naast de Kleine en de Grote Molenbeek en zet schuiven in de oevers waar nodig
- ° Breng bij wateroverlast het water peil omlaag en maak openingen zodat het water sneller stroomt vb. de doorgang onder de Malderse steenweg uitbreiden met een bijkomende buis die afgesloten wordt bij normale toestand
- ° Instroom capaciteit voorbij 't Zwaantje aanpassen
- ° Zowel bij grote als kleine Molenbeek schuiven plaatsen in de oevers naast opvangbekkens
- ° Afspraken met Puurs over de werking van gemaal aan de Vliet en pomp naast het zeekanaal.
- ° Ruimen van alle grachten in het hele gebied, wat de voorbije 20 tot 30 jaar niet meer gebeurd is, zodat het water er kan weglopen en de ruimte leeg is om overstromingswater te ontvangen
- ° Herstellen van het bouwwerk rond de schuif op Sneppelaar en het aanpassen van de water dichtheid van de schuif zelf.
- ° Herstellen van de oevers van de Moorhoekbeek waar er bij het ruimen geknoeid werd
- ° Een meld en waarschuwingssysteem opzetten voor informatie aan de belanghebbenden over water bewegingen over het land en in de beken bij verwachte overlast van water.

Afsluiten:

- ° Al heb ik een formulering gevormd over het overstromingsgebied op Sneppelaar ben ik mij er van bewust dat de inbreng van andere betrokkenen ook een positieve aanvulling kan zijn om de specialisten bijkomende informatie aan te reiken, betreffende deze opgezette plannen.
- ° Over de hinder bij landbouwers en groenten telers in het afgebakende gebied kan ik niet bijdragen omdat er te weinig gegevens beschikbaar zijn. Ook hier een vraag naar informatie!

We verwachten eerstdaags :

- ° Infobijeenkomst – coronaveilig georganiseerd – met alle betrokkenen en dit vóór 14 maart 2021
 - door gemeentebestuur
 - door VMM

Procedure

De lopende procedure van afbakening van het Gecontroleerde overstromingsgebied (GOG) Sneppelaar via het nieuwe Stroomgebiedsbeheerplan voor de Benedenschelde dient enkel om later waar nodig de financiële instrumenten (o.a. vergoedingsplicht, aankoopplicht op verzoek van de eigenaar) te kunnen toepassen. De voorliggende afbakening doet geen uitspraak over het feit of het GOG er effectief komt.

De afbakening is dus slechts een eerste stap om het onderzoek op te starten om het GOG in dit gebied concreet vorm te geven. Op basis van scenarioberekeningen met het oppervlaktewatermodel blijkt de aanleg van een dijk een mogelijke maatregel om de kans op overstromingsschade in de wijk Sneppelaar verder te beperken. De afbakening betekent echter niet een definitieve beslissing tot realisatie. Er zijn bijgevolg nog geen concrete plannen van de nodige infrastructuur voor het gecontroleerd overstromingsgebied. Dit maakt voorwerp uit van nog op te starten ontwerpstudies. Het is pas tijdens de ontwerpfase dat gedetailleerde terreinkenmerken en specifieke bezorgdheden zoals afwatering straat en tuinen, riolering, grondwaterstanden, locatie van dijken, toegankelijkheid en dergelijke worden geëvalueerd i.f.v. het uiteindelijke ontwerp om in het afgebakende gebied voldoende te kunnen bufferen. In de ontwerpfase wordt overleg met eigenaars en buurtbewoners voorzien. Daarnaast volgt er bij de latere aanvraag van de omgevingsvergunning nog een specifiek openbaar onderzoek over het project op basis van de concrete plannen. Vooraleer tot bouw van de dijk te kunnen overgaan, moet de bouwheer bijgevolg beschikken over de omgevingsvergunning en de nodige gronden.

De waterloopbeheerder bekijkt de waterproblematiek op valleinniveau. Onderzoek naar het GOG Sneppelaar betekent daarom niet dat er op andere locaties in de vallei van de Grote Molenbeek-Vliet niet wordt gekeken naar welke maatregelen kunnen genomen worden.

Overstromingen en mogelijke maatregelen

De vallei van de Vliet-Molenbeek is van oudsher kwetsbaar voor overstromingen. Dit thema was voorwerp van een twee jaar durend participatietraject (2019-2020) waarbij waterbeheerders, lokale besturen en inwoners met elkaar in gesprek konden gaan. Er werden debatavonden gehouden in de verschillende gemeentes die het valleigebied omvatten. Eén van de te onderzoeken maatregelen die aan bod kwam is de bescherming van de wijk Sneppelaar in Londerzeel die in het verleden vaak te kampen had met wateroverlast. Hiervoor werden in het verleden al enkele maatregelen genomen. Zo werd er dwars op de vallei een dijkje aangelegd om overtopping van de Grote Molenbeek naar de Moorhoekbeek te voorkomen. Er werd ook een schot voorzien om de veedoorgang onder de spoorweg te kunnen afsluiten. Uit recente hydrologische modelleringen blijkt echter dat de genomen maatregelen niet zullen volstaan tegen extreme weerevents in de toekomst. Het verder verhogen van de recent aangelegde dijkjes van Moorhoek zou voor extra overstromingsschade zorgen in de vallei van de Grote Molenbeek. Het is bijgevolg belangrijk alternatieve maatregelen te onderzoeken die voor een hogere bescherming zorgen.

Dijk Sneppelaar

Om de huizen van de wijk beter te beschermen wordt er een dijk voorzien ten zuiden van de wijk Sneppelaar. Water dat bij hoogwater events overtopt vanuit de Grote Molenbeek wordt tegengehouden door de nieuw aan te leggen dijk rondom de huizen. Op de Moorhoekbeek wordt ter hoogte van Sneppelaar een regelbare schuif voorzien. Het gebied opwaarts van de dijk wordt hierdoor als bufferruimte gebruikt. Doordat overtopping enkel bij extreme gebeurtenissen zal plaatsvinden, kan het huidig landgebruik in het buffergebied behouden blijven. Na buffering wordt het water gecontroleerd afgevoerd naar de Kleine Molenbeek. Het betreft geen klassiek gecontroleerd overstromingsgebied, maar een extra bescherming van de woonwijk tegen stormen met een hoge retourperiode. De zone zou ongeacht de aanleg van een toekomstige dijk grotendeels van nature overstroomd bij een hoge retourperiode. Voor de huizen die op de rand van het buffergebied liggen wordt bekeken hoe deze individueel beschermd kunnen worden. De dijk wordt zo voorzien dat hij landschappelijk zo goed mogelijk zal aansluiten in de omgeving. De exacte hoogte en de locatie van de dijk dient nog bekeken te worden in de studiefase. De bezorgdheden van de bewoners over de lokale afwatering worden meegenomen in het verdere ontwerp. In het ontwerpproces zullen de kosten en de baten van het GOG Sneppelaar tegen elkaar afgewogen worden. De studieresultaten zullen op regelmatige basis met de bevolking terugggekoppeld worden.

Gebruiksbeperkingen en waardevermindering van eigendommen

De afbakening wordt doorgevoerd met als doel om de financiële instrumenten van het decreet integraal waterbeleid te kunnen inzetten. Natuurlijk blijven ook de algemene bepalingen van het burgerlijk wetboek van toepassing. De vergoedingen worden zo correct mogelijk berekend op basis van de concrete situatie conform de methodiek opgenomen in het uitvoeringsbesluit financiële instrumenten.

Allereerst dient er op gewezen te worden dat zeker niet op alle percelen die momenteel in de afbakening zijn opgenomen ook effectief infrastructuur in functie van het overstromingsgebied moet worden gebouwd of tijdens de vulling van het overstromingsgebied water moet worden gebufferd. Deze contouren volgen pas later uit het nog uit te werken concrete ontwerp van het overstromingsgebied.

De impact van het GOG zal ook relatief beperkt zijn gezien de zone van nature overstroombaar is, de lage overstromingsfrequentie en de beperkte overstromingsduur, maar bij de uitwerking van het ontwerp zal er zeker aandacht zijn om het huidige landgebruik te kunnen bestendigen.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : HUyu2dvs
Ingediende reacties
<u>Id</u>: 1869 De beekvalleien tussen Kontich en Edegem dient beschermd te worden. In de keltenuivel staat geen water meer
Overweging
De Edegemse Beek, op de grens van Kontich en Edegem, ligt in de sterk verstedelijkte Antwerpse Zuidrand. De Edegemse Beek is een bovenloop van de Grote Struisbeek of Benedenvliet. De visie en actieprogramma voor de Benedenvliet wordt weergegeven onder https://clicktime.symantec.com/3TkC3yc6prtoKbWnqJhq2s6H2?u=https%3A%2F%2Fsgbp.integraalwaterbeleid.be%2Fbekkens%2Fbenedenscheldebekken%2Fvisie-en-acties%2Fgebiedsgerichte-uitdagingen%2Fspeerpuntgebieden%2Fbenedenvliet%2Factieprogramma. Focus ligt hier op de aanleg van overstromingsgebieden en het vrijwaren van de aanwezige ruimte voor water, zoals in de beekvallei van de Edegemse Beek. Via regelmatig overleg in de werkgroep Benedenvliet worden de probleempunten in het afstroomgebied aangepakt. Door de belangrijke mate van verstedelijking en de klimaatverandering met langere periodes van droogte, zijn er heel wat bovenlopen en grachten welke periodiek droogvallen in de zomer. Veel maatregelen tegen droogte hangen samen met maatregelen die ook in het kader van wateroverlast kunnen getroffen worden, bijvoorbeeld bijkomende bergings- en infiltratievoorzieningen op privaat en publiek domein (grachten, wadi's, groendaken, ...), afkoppelingsprojecten op de riolering waarbij regenwater zo veel mogelijk lokaal infiltreert, ... In het gebied rond de Benedenvliet wordt hierop sterk ingezet.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : i40B6mws
Ingediende reacties
<u>Id</u>: 2643 De edegemse beek langs de romeinse put met afwatering van bedrijven langs de mechelse steenweg ligt er bevuild bij.
Overweging
De Mechelsesteenweg is gerioleerd, dus in principe moeten de bedrijven correct aansluiten. De controle op de correcte aansluiting van het afvalwater/hemelwater ligt bij de gemeente/rioolbeheerder. Voor de gemeente Edegem is dat Water-link.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : ivJkDCcP
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1238 Het adres dat ik opgaf is waar mijn vriendin en ik over enkele maanden zullen starten met onze nieuwbouw. Om grondverzet te optimaliseren, zou eventueel de uitgegraven grond van onze kelder gebruikt kunnen worden voor de dijkwerken? Dit is letterlijk de overkant van de straat voor ons. Karen had geadviseerd om dit hier te vermelden, mocht de aannemer hier interesse in hebben, kan hij het steeds laten weten.
Overweging
Bedankt om dit te laten weten, maar we kunnen niet ingaan op uw vraag. We moeten het project nog verder ontwerpen. De werken zijn ten vroegste voor binnen enkele jaren.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : J7g7XTct
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1761 a consultatie van bijgevoegde websitepagina: - lijkt me goed idee om een dijk te bouwen om de huizen te beschermen - er is wel nog geen info over waar exact de dijk gebouwd gaat worden: zou ik mogen vragen 1) deze tegen de bosrand te leggen zodanig dat de tuinen van mensen niet in 2 gesneden zal worden en 2) het uitzicht vanuit de tuin toch ook gevrijwaard wordt? dit betekent oa de dijk leggen tussen perceel 457b en 451c en (en niet op de grens van 457b met 457c) - er was ook al een buur die zich afvroeg of de kans dat water uit de riolen op de straat zou stromen bij overstroming afgedekt is of onderzocht is? want indien niet, is er misschien een risico dat het binnen de dijk blijft, maar via de straat naar de huizen loopt. Ik zou het op prijs stellen meer info te ontvangen later als er een ontwerp gemaakt wordt van waar de dijk exact zou geplaatst worden.

Procedure

De lopende procedure van afbakening van het Gecontroleerde overstromingsgebied (GOG) Sneppelaar via het nieuwe Stroomgebiedsbeheerplan voor de Benedenschelde dient enkel om later waar nodig de financiële instrumenten (o.a. vergoedingsplicht, aankoopplicht op verzoek van de eigenaar) te kunnen toepassen. De voorliggende afbakening doet geen uitspraak over het feit of het GOG er effectief komt.

De afbakening is dus slechts een eerste stap om het onderzoek op te starten om het GOG in dit gebied concreet vorm te geven. Op basis van scenarioberekeningen met het oppervlaktewatermodel blijkt de aanleg van een dijk een mogelijke maatregel om de kans op overstromingsschade in de wijk Sneppelaar verder te beperken. De afbakening betekent echter niet een definitieve beslissing tot realisatie. Er zijn bijgevolg nog geen concrete plannen van de nodige infrastructuur voor het gecontroleerd overstromingsgebied. Dit maakt voorwerp uit van nog op te starten ontwerpstudies. Het is pas tijdens de ontwerpfase dat gedetailleerde terreinkenmerken en specifieke bezorgdheden zoals afwatering straat en tuinen, riolering, grondwaterstanden, locatie van dijken, toegankelijkheid en dergelijke worden geëvalueerd i.f.v. het uiteindelijke ontwerp om in het afgebakende gebied voldoende te kunnen bufferen. In de ontwerpfase wordt overleg met eigenaars en buurtbewoners voorzien. Daarnaast volgt er bij de latere aanvraag van de omgevingsvergunning nog een specifiek openbaar onderzoek over het project op basis van de concrete plannen. Vooraleer tot bouw van de dijk te kunnen overgaan, moet de bouwheer bijgevolg beschikken over de omgevingsvergunning en de nodige gronden.

De waterloopbeheerder bekijkt de waterproblematiek op valleinniveau. Onderzoek naar het GOG Sneppelaar betekent daarom niet dat er op andere locaties in de vallei van de Grote Molenbeek-Vliet niet wordt gekeken naar welke maatregelen kunnen genomen worden.

Overstromingen en mogelijke maatregelen

De vallei van de Vliet-Molenbeek is van oudsher kwetsbaar voor overstromingen. Dit thema was voorwerp van een twee jaar durend participatietraject (2019-2020) waarbij waterbeheerders, lokale besturen en inwoners met elkaar in gesprek konden gaan. Er werden debatavonden gehouden in de verschillende gemeentes die het valleigebied omvatten. Eén van de te onderzoeken maatregelen die aan bod kwam is de bescherming van de wijk Sneppelaar in Londerzeel die in het verleden vaak te kampen had met wateroverlast. Hiervoor werden in het verleden al enkele maatregelen genomen. Zo werd er dwars op de vallei een dijkje aangelegd om overtopping van de Grote Molenbeek naar de Moorhoekbeek te voorkomen. Er werd ook een schot voorzien om de veedoorgang onder de spoorweg te kunnen afsluiten. Uit recente hydrologische modelleringen blijkt echter dat de genomen maatregelen niet zullen volstaan tegen extreme weerevents in de toekomst. Het verder verhogen van de recent aangelegde dijkjes van Moorhoek zou voor extra overstromingsschade zorgen in de vallei van de Grote Molenbeek. Het is bijgevolg belangrijk alternatieve maatregelen te onderzoeken die voor een hogere bescherming zorgen.

Dijk Sneppelaar

Om de huizen van de wijk beter te beschermen wordt er een dijk voorzien ten zuiden van de wijk Sneppelaar. Water dat bij hoogwater events overtopt vanuit de Grote Molenbeek wordt tegengehouden door de nieuw aan te leggen dijk rondom de huizen. Op de Moorhoekbeek wordt ter hoogte van Sneppelaar een regelbare schuif voorzien. Het gebied opwaarts van de dijk wordt hierdoor als bufferruimte gebruikt. Doordat overtopping enkel bij extreme gebeurtenissen zal plaatsvinden, kan het huidig landgebruik in het buffergebied behouden blijven. Na buffering wordt het water gecontroleerd afgevoerd naar de Kleine Molenbeek. Het betreft geen klassiek gecontroleerd overstromingsgebied, maar een extra bescherming van de woonwijk tegen stormen met een hoge retourperiode. De zone zou ongeacht de aanleg van een toekomstige dijk grotendeels van nature overstroomd worden bij een hoge retourperiode. Voor de huizen die op de rand van het buffergebied liggen wordt bekeken hoe deze individueel beschermd kunnen worden. De dijk wordt zo voorzien dat hij landschappelijk zo goed mogelijk zal aansluiten in de omgeving. De exacte hoogte en de locatie van de dijk dient nog bekeken te worden in de studiefase. De bezorgdheden van de bewoners over de lokale afwatering worden meegenomen in het verdere ontwerp. In het ontwerpproces zullen de kosten en de baten van het GOG Sneppelaar tegen elkaar afgewogen worden. De studieresultaten zullen op regelmatige basis met de bevolking terugggekoppeld worden.

Gebruiksbeperkingen en waardevermindering van eigendommen

De afbakening wordt doorgevoerd met als doel om de financiële instrumenten van het decreet integraal waterbeleid te kunnen inzetten. Natuurlijk blijven ook de algemene bepalingen van het burgerlijk wetboek van toepassing. De vergoedingen worden zo correct mogelijk berekend op basis van de concrete situatie conform de methodiek opgenomen in het uitvoeringsbesluit financiële instrumenten.

Allereerst dient er op gewezen te worden dat zeker niet op alle percelen die momenteel in de afbakening zijn opgenomen ook effectief infrastructuur in functie van het overstromingsgebied moet worden gebouwd of tijdens de vulling van het overstromingsgebied water moet worden gebufferd. Deze contouren volgen pas later uit het nog uit te werken concrete ontwerp van het overstromingsgebied.

De impact van het GOG zal ook relatief beperkt zijn gezien de zone van nature overstroombaar is, de lage overstromingsfrequentie en de beperkte overstromingsduur, maar bij de uitwerking van het ontwerp zal er zeker aandacht zijn om het huidige landgebruik te kunnen bestendigen.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : jXLiZRh4
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1752 De brief die half januari 2021 in mijn brievenbus viel over het GOG Sneppelaar verraste me. Ik ben er voorstander van dat er oplossingen gezocht worden voor (mogelijke) wateroverlast. Ik vind het goed dat de overheid probeert om eigenaars/gebruikers op wiens grond de maatregelen mogelijk een invloed hebben, vroeg in het planningsproces te betrekken. Maar de uitwerking die jullie brief had op mijn ouders, was allesbehalve positief. Hun perceel in de Moorhoek 3, 1840 Londerzeel (Londerzeel, 1^e afdeling, sectie A, nr. 430B) staat op de ontwerpplannen voor het GOG Sneppelaar volledig blank. Het gaat hier niet om een akker of weide, maar om hun huis waarin ze sinds 1976 wonen. Al die jaren, zonder ook maar één keer overstromingswater in tuin of huis te hebben gehad. Telefoons naar de gemeente en VMM of de online infovergadering van 1 maart 2021 stellen hen niet gerust. Ze zien niet in waarom hun huis meer kans moet lopen op wateroverlast, om een straat te beschermen waar al tien jaar geen overstromingen meer zijn geweest. Ikzelf ben geen expert hydrologie, heb onvoldoende terreinkennis om suggesties te geven waar dammen, schotten... zouden moeten worden geplaatst. Maar in het belang van het psychisch welzijn van mijn ouders wil ik volgende zaken vragen: · Kunnen jullie als jullie nog brieven sturen, deze helderder formuleren? Niet in voor hen veel onbegrijpelijke termen. Met verwijzingen naar allerlei weblinks waar je oneindig kan blijven doorlezen, maar niet echt vindt wat van toepassing is op jouw perceel. · Kunnen jullie ervoor zorgen dat ze absoluut geen water in huis krijgen? Ik wens hen een rustige oude dag, in hun huis waar ze hun hele leven voor gewerkt hebben. Zonder angst bij hevige of langdurige regen, zonder waterschade en veel opkuiswerk, zonder ongerustheid over jullie plannen met dit toekomstig gecontroleerd overstromingsgebied. · Kunnen jullie persoonlijk contact met hen opnemen zodra er exactere opmetingen zijn van de invloed op de waterstand van jullie maatregelen? En hen naast duidelijke plannen en teksten, ook op het terrein tonen tot welke hoogte het water zou kunnen stijgen; waar, hoe, hoe hoog een beschermingswal zou voorzien worden rond hun huis en tuin? Kunnen jullie hen duidelijk en persoonlijk informeren over de timing en volgorde van de uitvoering van de werken? Verder heb ik nog volgende vragen: · Jullie proberen maatregelen te nemen om huizen te beschermen tegen wateroverlast die eens in de tien of eens in de honderd jaar voorkomt. Waarom krijgen de mensen wiens perceel in een afgebakend GOG terechtkomt, dan maar vijf jaar de tijd om te beslissen of ze de overheid willen verplichten om hun eigendom aan te kopen (inschakelen aankoopplicht)? Wat als pas na acht jaar blijkt dat de maatregel een negatief effect heeft of de aangelegde omwalling ontoereikend is? · Ik begrijp dat jullie de perimeter van het af te bakenen GOG ruim inschatten, om alle mogelijke gedupeerden te kunnen vergoeden. Maar wat gebeurt er met de waarde van het huis van mijn ouders eens het in een afgebakend GOG ligt? · Is dit plan dat jullie nu voorleggen, het beste scenario om de huidige wateroverlast die wel wordt vastgesteld op bijvoorbeeld de Maldersesteenweg en het Zwaantje op te lossen? Zijn er voldoende scenario's onderzocht?

Op basis van gedetailleerde terreinopmeting blijkt dat perceel 430 B inderdaad voldoende hoog ligt. Het is bijgevolg niet nodig dit perceel op te nemen in de afbakening van het gecontroleerde overstromingsgebied.

Voorstel tot aanpassing
perceel 430B niet opnemen in afbakening GOG
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	k1qNwyHM
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 5588 ik woon in moorhoek xx ik heb deze woning over 12 jaar gekocht en hier alles aan verbouwd volgens mijn opgelegde verplichtingen van de gemeente. ik heb in 2010 water binnen gehad en nadien met verbeteringswerken geen last meer gehad. ik begrijp niet dat jullie nu mijn tuin en woning willen laten onderlopen.erzijn stroomopwaarts betere alternatieven die geen woningen in gevaar brengen. wat gaat er nu met ons gebeuren en wat kan ik doen om dit tegen te houden. wordt mijn huis onteigend.waar moet ik dan naar toe?ik hoop op een menswaardige oplossing.	

Procedure

De lopende procedure van afbakening van het Gecontroleerde overstromingsgebied (GOG) Snepelaar via het nieuwe Stroomgebiedsbeheerplan voor de Benedenschelde dient enkel om later waar nodig de financiële instrumenten (o.a. vergoedingsplicht, aankoopplicht op verzoek van de eigenaar) te kunnen toepassen. De voorliggende afbakening doet geen uitspraak over het feit of het GOG er effectief komt.

De afbakening is dus slechts een eerste stap om het onderzoek op te starten om het GOG in dit gebied concreet vorm te geven. Op basis van scenarioberekeningen met het oppervlaktewatermodel blijkt de aanleg van een dijk een mogelijke maatregel om de kans op overstromingsschade in de wijk Snepelaar verder te beperken. De afbakening betekent echter niet een definitieve beslissing tot realisatie. Er zijn bijgevolg nog geen concrete plannen van de nodige infrastructuur voor het gecontroleerd overstromingsgebied. Dit maakt voorwerp uit van nog op te starten ontwerpstudies. Het is pas tijdens de ontwerpfase dat gedetailleerde terreinkenmerken en specifieke bezorgdheden zoals afwatering straat en tuinen, riolering, grondwaterstanden, locatie van dijken, toegankelijkheid en dergelijke worden geëvalueerd i.f.v. het uiteindelijke ontwerp om in het afgebakende gebied voldoende te kunnen bufferen. In de ontwerpfase wordt overleg met eigenaars en buurtbewoners voorzien. Daarnaast volgt er bij de latere aanvraag van de omgevingsvergunning nog een specifiek openbaar onderzoek over het project op basis van de concrete plannen. Vooraleer tot bouw van de dijk te kunnen overgaan, moet de bouwheer bijgevolg beschikken over de omgevingsvergunning en de nodige gronden.

De waterloopbeheerder bekijkt de waterproblematiek op valleinniveau. Onderzoek naar het GOG Snepelaar betekent daarom niet dat er op andere locaties in de vallei van de Grote Molenbeek-Vliet niet wordt gekeken naar welke maatregelen kunnen genomen worden.

Overstromingen en mogelijke maatregelen

De vallei van de Vliet-Molenbeek is van oudsher kwetsbaar voor overstromingen. Dit thema was voorwerp van een twee jaar durend participatietraject (2019-2020) waarbij waterbeheerders, lokale besturen en inwoners met elkaar in gesprek konden gaan. Er werden debatavonden gehouden in de verschillende gemeentes die het valleigebied omvatten. Eén van de te onderzoeken maatregelen die aan bod kwam is de bescherming van de wijk Snepelaar in Londerzeel die in het verleden vaak te kampen had met wateroverlast. Hiervoor werden in het verleden al enkele maatregelen genomen. Zo werd er dwars op de vallei een dijkje aangelegd om overtopping van de Grote Molenbeek naar de Moorhoekbeek te voorkomen. Er werd ook een schot voorzien om de veedoorgang onder de spoorweg te kunnen afsluiten. Uit recente hydrologische modelleringen blijkt echter dat de genomen maatregelen niet zullen volstaan tegen extreme weerevents in de toekomst. Het verder verhogen van de recent aangelegde dijkjes van Moorhoek zou voor extra overstromingsschade zorgen in de vallei van de Grote Molenbeek. Het is bijgevolg belangrijk alternatieve maatregelen te onderzoeken die voor een hogere bescherming zorgen.

Dijk Snepelaar

Om de huizen van de wijk beter te beschermen wordt er een dijk voorzien ten zuiden van de wijk Snepelaar. Water dat bij hoogwater events overtopt vanuit de Grote Molenbeek wordt tegengehouden door de nieuw aan te leggen dijk rondom de huizen. Op de Moorhoekbeek wordt ter hoogte van Snepelaar een regelbare schuif voorzien. Het gebied opwaarts van de dijk wordt hierdoor als bufferruimte gebruikt. Doordat overtopping enkel bij extreme gebeurtenissen zal plaatsvinden, kan het huidig landgebruik in het buffergebied behouden blijven. Na buffering wordt het water gecontroleerd afgevoerd naar de Kleine Molenbeek. Het betreft geen klassiek gecontroleerd overstromingsgebied, maar een extra bescherming van de woonwijk tegen stormen met een hoge retourperiode. De zone zou ongeacht de aanleg van een toekomstige dijk grotendeels van nature overstromen bij een hoge retourperiode. Voor de huizen die op de rand van het buffergebied liggen wordt bekeken hoe deze individueel beschermd kunnen worden. De dijk wordt zo voorzien dat hij landschappelijk zo goed mogelijk zal aansluiten in de omgeving. De exacte hoogte en de locatie van de dijk dient nog bekeken te worden in de studiefase. De bezorgdheden van de bewoners over de lokale afwatering worden meegenomen in het verdere ontwerp. In het ontwerpproces zullen de kosten en de baten van het GOG Snepelaar tegen elkaar afgewogen worden. De studieresultaten zullen op regelmatige basis met de bevolking terugggekoppeld worden.

Gebruiksbeperkingen en waardevermindering van eigendommen

De afbakening wordt doorgevoerd met als doel om de financiële instrumenten van het decreet integraal waterbeleid te kunnen inzetten. Natuurlijk blijven ook de algemene bepalingen van het burgerlijk wetboek van toepassing. De vergoedingen worden zo correct mogelijk berekend op basis van de concrete situatie conform de methodiek opgenomen in het uitvoeringsbesluit financiële instrumenten.

Allereerst dient er op gewezen te worden dat zeker niet op alle percelen die momenteel in de afbakening zijn opgenomen ook effectief infrastructuur in functie van het overstromingsgebied moet worden gebouwd of tijdens de vulling van het overstromingsgebied water moet worden gebufferd. Deze contouren volgen pas later uit het nog uit te werken concrete ontwerp van het overstromingsgebied.

De impact van het GOG zal ook relatief beperkt zijn gezien de zone van nature overstroombaar is, de lage overstromingsfrequentie en de beperkte overstromingsduur, maar bij de uitwerking van het ontwerp zal er zeker aandacht zijn om het huidige landgebruik te kunnen bestendigen.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : I6F83V5I
Ingediende reacties
<u>Id</u>: 2645 In mijn eigen regio te Zwijndrecht behoort er meer aandacht geboden te worden aan ontharding. Hierdoor zal er een droogterobuustere omgeving ontstaan. Ook bij de nieuwe werken wordt er veel te veel asfalt aangebracht. Dit is niet nodig.
Overweging
Vanuit het Vlaams beleid vormen verdroging en ontharding belangrijke speerpunten. Deze werden integraal mee opgenomen in het derde stroomgebiedbeheerplan. Specifiek voor de gemeente Zwijndrecht zijn er momenteel heel wat beleidsdocumenten in opmaak, zoals een nieuw beleidsplan Ruimte, een verordening 'voortuinverharding' en een Klimaatactieplan, welke ook heel veel aandacht besteden aan de door u geschetste problematieken. De komende jaren wordt ook nog een Hemelwater- en Droogteplan opgemaakt door de gemeente Zwijndrecht, waarvan het algemeen kader momenteel wordt uitgewerkt door de Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid (CIW).
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : LAj9w0sN
Ingediende reacties
<u>Id</u>: 2723 7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio In de tijarm van de Schelde te Merelbeke is er nog altijd een lozing van ongezuiverd rioolwater , niet ver van de brug van de E40 . Dit zou dringend moeten aangepakt worden . Ik begrijp niet waarom men de nabijgelegen Melsenbeek wel zuiverde en dit probleem laat bestaan .

Overweging
Het is ons niet duidelijk of in het bezwaar de overstort ter hoogte van de Waterstraat wordt bedoeld of de lozing op de Schellebellebeek die 75 meter nadien in de Tijarm uitmondt. De overstort ter hoogte van de Waterstraat kan alleen maar opgelost worden door verregaand hemelwater af te koppelen binnen het aangesloten gebied. Zolang er te veel hemelwater aangesloten is op het rioleringsstelsel is de overstort hydraulisch noodzakelijk. Wat betreft de lozing op de Schellebellebeek, hiervoor werd al in 2001 een rioleringsproject op het subsidieprogramma opgenomen. Een deel van het rioleringsdossier (Heidestraat en Guldensporenlaan) werd in 2010 uitgevoerd. Het resterende deel (Oude Gaversesteenweg, Plataan en Fraterstraat) werd nog steeds niet uitgevoerd. Het dossier werd door de gemeente de voorbije legislaturen steeds omwille van budgettaire redenen doorgeschoven. Intussen heeft naast de riolering ook de wegenis van de Oude Gaversesteenweg en bijhorende straten nood aan vernieuwing. De gemeente ontwikkelt momenteel een mobiliteitsvisie en heeft in zijn begroting budget ingeschreven en een studiebureau aangesteld om het ontwerp van dit dossier op te maken zodat dit uitgevoerd kan worden binnen de volgende legislatuur en bijhorend meerjarenplan (2026-2031).
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Ingediende reacties

Id: 1755

Onder voorbehoud van alle rechten en zonder enige nadelige erkenning wensen wij op te merken wat volgt:

I. Voorwerp van het bezwaar

Middels dit bezwaarschrift wensen wij onze bezwaren kenbaar te maken ten aanzien van de ontwerp-stroomgebiedbeheerplannen m.b.t. de afbakening van de percelen gelegen in GOG Sneppelaar.

II. Huidig bezwaarschrift is ontvankelijk

A. Het bezwaarschrift is tijdig.

Het openbaar onderzoek rond de Stroomgebiedbeheerplannen 2022-2027 loopt tot 14 maart 2021. Het huidig bezwaarschrift werd dan ook tijdig ingediend.

B. Belang

De bezwaarindieners zijn eigenaar van een perceel gelegen in een gecontroleerd overstromingsgebied GOG, meer bepaald GOG Sneppelaar.

Bezwaarindieners zullen hinder ondervinden van het voorgenomen project en alle daaraan toebehorende nevenelementen.

Bezwaarindieners beschikken dan ook over het vereiste belang bij dit bezwaarschrift.

III. Feitelijke en procedurele voorgaanden

De projectlocatie is gesitueerd in GOG Sneppelaar. De eigendom van bezwaarindieners betreft het perceel 477b, gelegen te 1840 Londerzeel, Sneppelaar 28.

IV. Bezwaren

Bezwaarindieners formuleren concreet volgende bezwaren:

Na het inwinnen van de nodige info en het bijwonen van de vergadering van 1 maart zijn we tot de volgende bedenkingen en bezwaren gekomen:

1. Niet alle minder invasieve ingrepen werden voldoende bestudeerd.

- de stuwing vanuit de Kleine Molenbeek. (rechts van het huisnummer Sneppelaar 9 en tov perceel 495 E) Een dijk van 50 cm rechts het muurtje op de duiker kan dat voorkomen. Hierbij refereer ik naar de betonnen afsluiting aan de Robbroekstraat in Steenhuffel.
- In het verleden werden ingrepen gedaan om bepaalde grachten in te buizen. Buizen met een te kleine diameter en volgens sommige boeren afwateren in de verkeerde richting. (werd dit onderzocht?)
- Als het water in de huidige omstandigheden richting Sneppelaar komt, dan is er geen afdoende afloop niet meer. Het principe was dat water vd Grote Molenbeek bij een te groot debiet, door ons gebied liep om dan vervolgens af te wateren naar de Kleine Molenbeek.

2. De regenval van begin februari 2021 is vergelijkbaar met deze van voor de overstromingen van 2010. Volstaan de ingrepen die er toen gebeurd zijn nl:

- ophoging weg thv de molen aan Diepensteyn
- afsluiting van de koe-tunnels onder de spoorlijn Londerzeel- Dendermonde

Deze keer is er enkel gevaar geweest vanuit de Kleine Molenbeek.

3. Vroeger werden er reeds gronden opgehoogd zonder vergunning. Ze zijn met het blote oog waarneembaar. (perceel 454c) Het terug in de oorspronkelijke toestand herstellen zorgt voor meer natuurlijke berging en de paarden kunnen er in de zomer nog

Als je dat met een grote aanhangwagen doet gedurende een langere tijd, breng je op een onopvallende manier een verandering toe aan het reliëf.

4. Wij zijn niet bereid een deel van onze tuin op te offeren aan een dijk. Wij kunnen ons enkel vinden in een dijk die 40 meter naar achter wordt aangelegd en op de perceelsgrens tussen 476b en 476a. Op die manier blijven onze tuinen 1 geheel en hebben onze dieren vrije doorgang naar achter. Tevens neem ik dan maar een halve dijk (maximum 1 meter hoog) op mijn eigendom. Visueel - emotioneel is deze toegeving net aanvaardbaar.
5. De dijk plaatsen waar nu de afbakening is gebeurd, vinden we visueel en praktisch onaanvaardbaar.
6. De burens links en rechts zijn dezelfde mening toegedaan.
7. Op ons perceel plantten wij in functie van waterbeheersing heel wat wilgen
8. Het perceel 477b en de woning, zullen een drastische waardevermindering kennen.

V. Besluit

Gelet op wat voorgaat wensen bezwaarindieners te beklemtonen dat de ontwerpplannen, zoals deze thans voorliggen, totaal onwenselijk en onaanvaardbaar zijn.

IJ danken U alvast om akte te nemen van dit bezwaar en vervolgens de ontwerpplannen

Procedure

De lopende procedure van afbakening van het Gecontroleerde overstromingsgebied (GOG) Sneppelaar via het nieuwe Stroomgebiedsbeheerplan voor de Benedenschelde dient enkel om later waar nodig de financiële instrumenten (o.a. vergoedingsplicht, aankoopplicht op verzoek van de eigenaar) te kunnen toepassen. De voorliggende afbakening doet geen uitspraak over het feit of het GOG er effectief komt.

De afbakening is dus slechts een eerste stap om het onderzoek op te starten om het GOG in dit gebied concreet vorm te geven. Op basis van scenarioberekeningen met het oppervlaktewatermodel blijkt de aanleg van een dijk een mogelijke maatregel om de kans op overstromingsschade in de wijk Sneppelaar verder te beperken. De afbakening betekent echter niet een definitieve beslissing tot realisatie. Er zijn bijgevolg nog geen concrete plannen van de nodige infrastructuur voor het gecontroleerd overstromingsgebied. Dit maakt voorwerp uit van nog op te starten ontwerpstudies. Het is pas tijdens de ontwerpfase dat gedetailleerde terreinkenmerken en specifieke bezorgdheden zoals afwatering straat en tuinen, riolering, grondwaterstanden, locatie van dijken, toegankelijkheid en dergelijke worden geëvalueerd i.f.v. het uiteindelijke ontwerp om in het afgebakende gebied voldoende te kunnen bufferen. In de ontwerpfase wordt overleg met eigenaars en buurtbewoners voorzien. Daarnaast volgt er bij de latere aanvraag van de omgevingsvergunning nog een specifiek openbaar onderzoek over het project op basis van de concrete plannen. Vooraleer tot bouw van de dijk te kunnen overgaan, moet de bouwheer bijgevolg beschikken over de omgevingsvergunning en de nodige gronden.

De waterloopbeheerder bekijkt de waterproblematiek op valleinniveau. Onderzoek naar het GOG Sneppelaar betekent daarom niet dat er op andere locaties in de vallei van de Grote Molenbeek-Vliet niet wordt gekeken naar welke maatregelen kunnen genomen worden.

Overstromingen en mogelijke maatregelen

De vallei van de Vliet-Molenbeek is van oudsher kwetsbaar voor overstromingen. Dit thema was voorwerp van een twee jaar durend participatietraject (2019-2020) waarbij waterbeheerders, lokale besturen en inwoners met elkaar in gesprek konden gaan. Er werden debatavonden gehouden in de verschillende gemeentes die het valleigebied omvatten. Eén van de te onderzoeken maatregelen die aan bod kwam is de bescherming van de wijk Sneppelaar in Londerzeel die in het verleden vaak te kampen had met wateroverlast. Hiervoor werden in het verleden al enkele maatregelen genomen. Zo werd er dwars op de vallei een dijkje aangelegd om overtopping van de Grote Molenbeek naar de Moorhoekbeek te voorkomen. Er werd ook een schot voorzien om de veedoorgang onder de spoorweg te kunnen afsluiten. Uit recente hydrologische modelleringen blijkt echter dat de genomen maatregelen niet zullen volstaan tegen extreme weerevents in de toekomst. Het verder verhogen van de recent aangelegde dijkjes van Moorhoek zou voor extra overstromingsschade zorgen in de vallei van de Grote Molenbeek. Het is bijgevolg belangrijk alternatieve maatregelen te onderzoeken die voor een hogere bescherming zorgen.

Dijk Sneppelaar

Om de huizen van de wijk beter te beschermen wordt er een dijk voorzien ten zuiden van de wijk Sneppelaar. Water dat bij hoogwater events overtopt vanuit de Grote Molenbeek wordt tegengehouden door de nieuw aan te leggen dijk rondom de huizen. Op de Moorhoekbeek wordt ter hoogte van Sneppelaar een regelbare schuif voorzien. Het gebied opwaarts van de dijk wordt hierdoor als bufferruimte gebruikt. Doordat overtopping enkel bij extreme gebeurtenissen zal plaatsvinden, kan het huidig landgebruik in het buffergebied behouden blijven. Na buffering wordt het water gecontroleerd afgevoerd naar de Kleine Molenbeek. Het betreft geen klassiek gecontroleerd overstromingsgebied, maar een extra bescherming van de woonwijk tegen stormen met een hoge retourperiode. De zone zou ongeacht de aanleg van een toekomstige dijk grotendeels van nature overstroomd worden bij een hoge retourperiode. Voor de huizen die op de rand van het buffergebied liggen wordt bekeken hoe deze individueel beschermd kunnen worden. De dijk wordt zo voorzien dat hij landschappelijk zo goed mogelijk zal aansluiten in de omgeving. De exacte hoogte en de locatie van de dijk dient nog bekeken te worden in de studiefase. De bezorgdheden van de bewoners over de lokale afwatering worden meegenomen in het verdere ontwerp. In het ontwerpproces zullen de kosten en de baten van het GOG Sneppelaar tegen elkaar afgewogen worden. De studieresultaten zullen op regelmatige basis met de bevolking terugggekoppeld worden.

Gebruiksbeperkingen en waardevermindering van eigendommen

De afbakening wordt doorgevoerd met als doel om de financiële instrumenten van het decreet integraal waterbeleid te kunnen inzetten. Natuurlijk blijven ook de algemene bepalingen van het burgerlijk wetboek van toepassing. De vergoedingen worden zo correct mogelijk berekend op basis van de concrete situatie conform de methodiek opgenomen in het uitvoeringsbesluit financiële instrumenten.

Allereerst dient er op gewezen te worden dat zeker niet op alle percelen die momenteel in de afbakening zijn opgenomen ook effectief infrastructuur in functie van het overstromingsgebied moet worden gebouwd of tijdens de vulling van het overstromingsgebied water moet worden gebufferd. Deze contouren volgen pas later uit het nog uit te werken concrete ontwerp van het overstromingsgebied.

De impact van het GOG zal ook relatief beperkt zijn gezien de zone van nature overstroombaar is, de lage overstromingsfrequentie en de beperkte overstromingsduur, maar bij de uitwerking van het ontwerp zal er zeker aandacht zijn om het huidige landgebruik te kunnen bestendigen.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : lgE27lgX
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 2904 Bij volgende concrete acties in haar werkingsgebied heeft Natuurpunt Gent commentaar: Actie 6_G_0017, 'Uitvoeren Sigmaplan in het Benedenscheldebekken langs de Schelde, de Rupel en de Durme', met de Vlaamse Waterweg NV en het ANB als aandrijvers, en een voorzien budget van 337.000.000 miljoen. Natuurpunt Gent heeft zich reeds veelvuldig ingelaten met deze zaak, en staat positief tegenover de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen gekoppeld aan beheer van het overstromingsrisico. Natuurpunt Gent wenst dan ook verder betrokken worden voor de implementatie hiervan op haar werkingsgebied.
Overweging
Natuurpunt zetelt als vast lid in de Klankbordgroep van het Sigmaplan, alsook in de Thematische Werkgroep Natuur, en zal dus (minstens) via deze overlegfora systematisch op de hoogte gehouden worden van de voortgang van het Sigmaplan en alzo ook nauw betrokken worden bij ieder nieuw deelproject of ander planinitiatief in het kader van het Sigmaplan, net als alle overige stakeholders bij deze projecten. Daarnaast houdt DVW ook periodiek overleg met alle milieuverenigingen, dit zowel op beleidsniveau als op territoriaal niveau, waarbij telkens ook de voortgang van enkele grote projecten (zoals het Sigmaplan) wordt besproken. Natuurpunt is hiermee dus ruim in de mogelijkheid om op elk moment specifieke aandachtspunten bij bepaalde deelprojecten van het Sigmaplan te signaleren, of te kennen te geven dat een vertegenwoordiger nauwer bij een project betrokken wenst te worden.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : lgE27lgX
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 2909 Actie 4B_B_0287, 'Ruimen en herinrichten van waterlopen in de Damvallei in Destelbergen/Laarne in functie van behoud/herstel van laagveenecosysteem Damvallei behorend tot beschermd gebied Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent'. Natuurpunt Gent is tevreden over deze actie, omdat die een belangrijke meerwaarde kan betekenen voor de Europese habitats aldaar en voor het natuureservaat dat de vereniging er beheert. Het is ook goed dat er voor deze actie al een concreet budget is voorzien. Tegelijk wijst Natuurpunt Gent er op dat ze niet vermeld is bij het lijstje betrokkenen, terwijl dit aangewezen is en voor de hand ligt.

Overweging
Het globale project wordt steeds in nauw overleg met Natuurpunt (terreinbeheerder natuurreservaten), ANB en de betrokken gemeentes uitgevoerd. Alle ontwerpen worden met deze betrokken/ partners afgetoetst. Deze mogen dan ook vermeld worden als partners.
Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Actie op bekkenniveau <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Natuurpunt Gent wordt mee opgenomen in de lijst van betrokkenen voor actiefiche 4B_B_0287.
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : N6hWY9td
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 2647 De waterstromen in de lokale bossen zijn ook sterk vervuild. (Zeep, olie, stinkend, drijvend zwerfvuil, ...). Ik hoop dat dit ook aangepakt wordt.
Overweging
De zoneringsplannen en gebiedsdekkende uitvoeringsplannen (GUP) bevatten de planning voor de verdere uitbouw van de riolerings- en waterzuiveringsinfrastructuur en maken onderdeel uit van de SGBP. Het GUP van de gemeente Sint-Lievens-Houtem is te raadplegen via https://www.volvanwater.be/geoloket/geoloket-stroomgebiedbeheerplannen en bevat voor de planperiode 2022-2027 diverse rioleringsprojecten en de plaatsing van individuele behandelingsinstallaties voor afvalwater (IBA's), o.m. in het stroomgebied van de Molenbeek-Kottembeek.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Ingediende reacties

Id: 1765

Wij stellen vast dat in het openbaar onderzoek een voorstel wordt gelanceerd om een nieuw overstromingsgebied in te richten aan de Snepelaarstraat. Dit zou een ruimte-inname betekenen van ongeveer 45 ha waarvan meer dan de helft landbouwgrond.

Indien in het kader van veiligheidsdoelstellingen duidelijk wordt aangetoond dat er nood is aan meer ruimte voor water en er effectief een actief overstromingsgebied moet worden ingeschakeld stellen wij dat met volgende algemene principes rekening moet gehouden worden:

Het principe van zuinig ruimtegebruik maximaal gehanteerd worden en gezocht worden naar die gronden waar de impact op de landbouwsector het laagst is. Een groot gedeelte van de voorziene zoekzone in professioneel landbouwgebruik waarvan het merendeel in agrarisch gebied is gelegen. Indien impact op landbouw plaatsvindt dient men deze te onderzoeken via een LIS of LER.

Daarnaast moet er gestreefd worden naar win-win situaties. Zo kan er onderzocht worden of water niet kan gebufferd worden in een spaarbekken, i.p.v. via de aanleg van overstromingsgebied. Op die manier kan het water nadien nog hergebruikt worden.

Wij pleiten hierbij ook voor een degelijk vergoedingssysteem voor gecontroleerde overstromingsgebieden waarbij in de praktijk invulling gegeven wordt aan het concept van blauwe diensten en vergoedingen voor erfdienstbaarheden. Wij stellen hiervoor te werken met een jaarlijkse vaste vergoeding die de schade voor het betrokken bedrijf compenseert. De voorziene vergoeding uit het decreet integraal waterbeleid is namelijk te beperkt doordat enkel de huidige gebruiker éénmalig vergoed wordt voor de schade van een beperkte tijdsperiode. Er moet ook rekening gehouden worden met het feit dat er naast schade door wateroverlast vaak ook schade optreedt door de afzetting van vervuild slib. Daarnaast dient men te bekijken wat de impact van de overstromingen zal zijn op de kwaliteit en de waardedaling van de grond, ook deze factoren dienen vergoed te worden.

Gebiedsgerichte aandachtspunten voor Snepelaar

De problematiek op het terrein stemt volgens de bedrijfsgilde niet overeen met computermodellen voorgesteld op het overleg van 1 maart 2021. De afgelopen jaren zien we in de wijk Snepelaar minder en minder overstromingsproblematiek optreden. Deze heeft zich volgens ons verplaatst naar o.a. de Maldersesteenweg te Londerzeel.

Wij stellen dan ook dat de zoekzone voor de aanleg van het overstromingsgebied te Snepelaar zoals deze nu voorzien is in de planning onvoldoende gemotiveerd en onderbouwd is daar deze enkel gebaseerd op computer technische bepalingen en niet op de realiteit.

Er is weldegelijk een overstromingsproblematiek in de regio maar het nu voorgestelde plan/gebied zal niet de oplossing bieden. Het is belangrijk in overleg te gaan met de lokale landbouwers en buurtbewoners en beroep te doen op hun gebiedskennis om een betere inschatting te kunnen maken van de huidige problematiek. Op basis hiervan kan op zoek gegaan worden naar mogelijk alternatieven.

Wij maken dus ernstig voorbehoud bij de inrichting van het GOG Snepelaar te Londerzeel. Daarbij kunnen wij alvast volgende opmerkingen meegeven:

De waterlopen moeten voldoende geruimd worden om voldoende waterafvoerende functie te blijven behouden. Degelijk onderhoud van de waterlopen zal een deel van de oplossing bieden van de bestaande problematiek in de regio.

Afstemming met de reeds bestaande wachtbekkens stroomopwaarts (bijvoorbeeld GOG Robbroek). Vaak worden deze te snel geledigd waardoor er te veel water op korte tijd in het lager gelegen gebied terecht komt. Meer gecontroleerd ledigen zal de impact stroomafwaarts verkleinen.

De hoger gelegen percelen in de afgebakende zoekzone kunnen helemaal niet ingezet als overstromingsgebied en moeten dan ook niet mee opgenomen worden in dit GOG.

Procedure

De lopende procedure van afbakening van het Gecontroleerde overstromingsgebied (GOG) Sneppelaar via het nieuwe Stroomgebiedsbeheerplan voor de Benedenschelde dient enkel om later waar nodig de financiële instrumenten (o.a. vergoedingsplicht, aankoopplicht op verzoek van de eigenaar) te kunnen toepassen. De voorliggende afbakening doet geen uitspraak over het feit of het GOG er effectief komt.

De afbakening is dus slechts een eerste stap om het onderzoek op te starten om het GOG in dit gebied concreet vorm te geven. Op basis van scenarioberekeningen met het oppervlaktewatermodel blijkt de aanleg van een dijk een mogelijke maatregel om de kans op overstromingsschade in de wijk Sneppelaar verder te beperken. De afbakening betekent echter niet een definitieve beslissing tot realisatie. Er zijn bijgevolg nog geen concrete plannen van de nodige infrastructuur voor het gecontroleerd overstromingsgebied. Dit maakt voorwerp uit van nog op te starten ontwerpstudies. Het is pas tijdens de ontwerpfase dat gedetailleerde terreinkenmerken en specifieke bezorgdheden zoals afwatering straat en tuinen, riolering, grondwaterstanden, locatie van dijken, toegankelijkheid en dergelijke worden geëvalueerd i.f.v. het uiteindelijke ontwerp om in het afgebakende gebied voldoende te kunnen bufferen. In de ontwerpfase wordt overleg met eigenaars en buurtbewoners voorzien. Daarnaast volgt er bij de latere aanvraag van de omgevingsvergunning nog een specifiek openbaar onderzoek over het project op basis van de concrete plannen. Vooraleer tot bouw van de dijk te kunnen overgaan, moet de bouwheer bijgevolg beschikken over de omgevingsvergunning en de nodige gronden.

De waterloopbeheerder bekijkt de waterproblematiek op valleinniveau. Onderzoek naar het GOG Sneppelaar betekent daarom niet dat er op andere locaties in de vallei van de Grote Molenbeek-Vliet niet wordt gekeken naar welke maatregelen kunnen genomen worden.

Overstromingen en mogelijke maatregelen

De vallei van de Vliet-Molenbeek is van oudsher kwetsbaar voor overstromingen. Dit thema was voorwerp van een twee jaar durend participatietraject (2019-2020) waarbij waterbeheerders, lokale besturen en inwoners met elkaar in gesprek konden gaan. Er werden debatavonden gehouden in de verschillende gemeentes die het valleigebied omvatten. Eén van de te onderzoeken maatregelen die aan bod kwam is de bescherming van de wijk Sneppelaar in Londerzeel die in het verleden vaak te kampen had met wateroverlast. Hiervoor werden in het verleden al enkele maatregelen genomen. Zo werd er dwars op de vallei een dijkje aangelegd om overtopping van de Grote Molenbeek naar de Moorhoekbeek te voorkomen. Er werd ook een schot voorzien om de veedoorgang onder de spoorweg te kunnen afsluiten. Uit recente hydrologische modelleringen blijkt echter dat de genomen maatregelen niet zullen volstaan tegen extreme weerevents in de toekomst. Het verder verhogen van de recent aangelegde dijkjes van Moorhoek zou voor extra overstromingsschade zorgen in de vallei van de Grote Molenbeek. Het is bijgevolg belangrijk alternatieve maatregelen te onderzoeken die voor een hogere bescherming zorgen.

Dijk Sneppelaar

Om de huizen van de wijk beter te beschermen wordt er een dijk voorzien ten zuiden van de wijk Sneppelaar. Water dat bij hoogwater events overtopt vanuit de Grote Molenbeek wordt tegengehouden door de nieuw aan te leggen dijk rondom de huizen. Op de Moorhoekbeek wordt ter hoogte van Sneppelaar een regelbare schuif voorzien. Het gebied opwaarts van de dijk wordt hierdoor als bufferruimte gebruikt. Doordat overtopping enkel bij extreme gebeurtenissen zal plaatsvinden, kan het huidig landgebruik in het buffergebied behouden blijven. Na buffering wordt het water gecontroleerd afgevoerd naar de Kleine Molenbeek. Het betreft geen klassiek gecontroleerd overstromingsgebied, maar een extra bescherming van de woonwijk tegen stormen met een hoge retourperiode. De zone zou ongeacht de aanleg van een toekomstige dijk grotendeels van nature overstroomd bij een hoge retourperiode. Voor de huizen die op de rand van het buffergebied liggen wordt bekeken hoe deze individueel beschermd kunnen worden. De dijk wordt zo voorzien dat hij landschappelijk zo goed mogelijk zal aansluiten in de omgeving. De exacte hoogte en de locatie van de dijk dient nog bekeken te worden in de studiefase. De bezorgdheden van de bewoners over de lokale afwatering worden meegenomen in het verdere ontwerp. In het ontwerpproces zullen de kosten en de baten van het GOG Sneppelaar tegen elkaar afgewogen worden. De studieresultaten zullen op regelmatige basis met de bevolking terugggekoppeld worden.

Gebruiksbeperkingen en waardevermindering van eigendommen

De afbakening wordt doorgevoerd met als doel om de financiële instrumenten van het decreet integraal waterbeleid te kunnen inzetten. Natuurlijk blijven ook de algemene bepalingen van het burgerlijk wetboek van toepassing. De vergoedingen worden zo correct mogelijk berekend op basis van de concrete situatie conform de methodiek opgenomen in het uitvoeringsbesluit financiële instrumenten.

Allereerst dient er op gewezen te worden dat zeker niet op alle percelen die momenteel in de afbakening zijn opgenomen ook effectief infrastructuur in functie van het overstromingsgebied moet worden gebouwd of tijdens de vulling van het overstromingsgebied water moet worden gebufferd. Deze contouren volgen pas later uit het nog uit te werken concrete ontwerp van het overstromingsgebied.

De impact van het GOG zal ook relatief beperkt zijn gezien de zone van nature overstroombaar is, de lage overstromingsfrequentie en de beperkte overstromingsduur, maar bij de uitwerking van het ontwerp zal er zeker aandacht zijn om het huidige landgebruik te kunnen bestendigen.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : nflzw6JK
Ingediende reacties
<u>Id</u>: 2661 7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio Zuiver water in de Rupel - ruimen van plastic afval is grote noodzaak - ook de in de Rupel uitmondende rivieren en kanalen hebben een dringende reinigingsbeurt nodig..
Overweging
Helaas blijft (plastic)vervuiling een mondiaal probleem, zo ook op Vlaamse waterwegen en kanalen. Een probleem dat soms meer en soms minder zichtbaar is (bv. na een stormtij komt veel vuil in ene keer op de oevers terecht en wordt zo zichtbaar). De Vlaamse Waterweg, welke de Rupel beheert, laat daarom vuil regelmatig ruimen, zowel vanuit het water als ook de oevers.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : NM6Lft67
Ingediende reacties
<u>Id</u>: 2649 Er moet veel aandacht worden besteed aan de 3 valleigebieden in mijn omgeving, nl Laarsebeek en de Schijns.
Overweging
In het bekkenspecifiek deel van het stroomgebiedbeheerplan zijn acties opgenomen rond deze valleigebieden. Zo zullen er maatregelen genomen worden in functie van het behoud, uitbreiding en verbinding van bestaande populaties rivierdonderpad in het stroomgebied van de Verlegde Schijns. Alle info over visie, actieprogramma en gebiedsgerichte werking vindt u hier terug: https://sgbp.integraalwaterbeleid.be/bekkens/benedenscheldebekken/visie-en-acties/gebiedsgerichte-uitdagingen/aandachtsgebieden/verlegde-schijns.
Voorstel tot aanpassing
Nvt

Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	OdX9bWud
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 2669 7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio Verbeter, naast de chemische en fysische kwaliteit, ook de biologische kwaliteit van alle waterlopen, beken en grachten van het Scheldebekken. Stop alle huishoudelijke lozingen in grachten en beken dmv aansluiting op rioleringsnet of individuele zuiveringsinstallaties. De meeste lozingspunten zijn gekend. Nu nog een planmatige aanpak om de Europese doelstellingen te halen voor 100% tegen 2027 voor alle regio's dus ook voor de regio "rodeland".	
Overweging	
In het stroomgebiedbeheerplan werd een gebiedsgerichte prioritering uitgewerkt voor de afstroomgebieden van de Vlaamse oppervlaktewaterlichamen. De Driesbeek (Molenbeek-Gondebeek) werd ingedeeld in klasse 5. Dit wil zeggen dat we hier streven naar de goede toestand, zowel fysico-chemisch als biologisch, na 2033 maar nu reeds inzetten op een belangrijke kwaliteitsverbetering. Per waterlichaam en per gemeente werd een reductiedoel vastgelegd. Meer specifieke info hierover kan je vinden in het plandeel zoneringsplannen en gebiedsdekkende uitvoeringsplannen en in het geoloket saneringsinfrastructuur. Concreet betekent dit voor de Driesbeek dat de doelstelling voor 2027 tenminste 1/3de van het reductiedoel voor de parameters stikstof en fosfor bedraagt. Specifiek binnen de Driesbeekvallei loopt momenteel het landschapsproject Rodeland op het grondgebied van de gemeenten Merelbeke, Oosterzele, Melle en Gavere (deels binnen het Benedenscheldebekken). Hierbij wordt ingezet op het creëren van meer bos en het opwaarderen van de bestaande natuurwaarden, alsook het realiseren van ecologische verbindingen. Ondermeer de valleien van de Driesbeek/Gondebeek en de vallei van de Kerkesbeek/Molenbeek spelen hierin een centrale rol.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	OW8uJGD1
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1777 Niettegenstaande het onder bijlage op onderhavig besluit toegevoegde advies van het college van burgemeester en schepenen, uitgebracht op 25.05.2020, m.b.t. het ontwerp bekkenspecifiek deel Benedenscheldebekken, inclusief de actietabel, dat alsdan onderdeel zou vormen voor het thans voorliggend ontwerp stroomgebiedbeheerplan 2022-2027, werd in het maatregelenprogramma de hoogst noodzakelijke en dringende remediëring van de ondergedimensioneerde doorsteek van de Struisbeek onder de A12 op de grens tussen de gemeenten Aartselaar en Antwerpen (Wilrijk) niet als concrete maatregel opgenomen. Het maatregelenprogramma wordt om die reden dan ook niet aanvaard.	

Overweging
De problematiek van de wateroverlast langsheen de Struisbeek werd reeds meermaals behandeld op de werkgroep Benedenvliet, onder voorzitterschap van gouverneur Berx. Meerdere oplossingsscenario's werden doorgerekend met een gekoppeld waterloop-rioolmodel. Hieruit blijkt dat een ruimere doorsteek van de Struisbeek onder de A12 afwaarts aanleiding geeft tot grote bijkomende wateroverlast. Er wordt dan ook ingezet op een gecombineerde aanpak met voldoende ruimte voor water, zoals bv voorzien in het GRUP Benedenvliet, en de aanleg van bijkomende overstromingsgebieden opwaarts de A12. Het volledige actieprogramma is raadpleegbaar onder https://clicktime.symantec.com/3TkC3yc6prtoKbWnqJhqd2s6H2?u=https%3A%2F%2FsGBP.integraalwaterbeleid.be%2Fbekkens%2Fbenedenscheldebekken%2Fvisie-en-acties%2Fgebiedsgerichte-uitdagingen%2Fspeerpuntgebieden%2Fbenedenvliet%2Factieprogramma. Bij de heraanleg van de A12 door het Agentschap Wegen en Verkeer wordt vanuit de waterloopbeheerders (provincie Antwerpen opwaarts A12 en Vlaamse Milieumaatschappij afwaarts A12) input gegeven inzake een geoptimaliseerde, regelbare en klimaatrobuuste doorsteek van de Struisbeek onder de A12. Uitgangspunt hierbij vormt de hydraulische doorsteek in de huidige situatie in combinatie met een ecoduiker.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt
Code van de indiener : p3R2aB1s
Ingediende reacties
<u>Id</u>: 2858 7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio In de woonwijken zou het goed zijn meer bomen te planten, bv in onze straat staan er geen, zagezegd wegens te smal. Men zou echter bomen kunnen zetten op de straat, net zoals dat met bloembakken gaat die het verkeer moeten vertragen. In nieuwbouwwijken (bv Antwerpen Zuid) is er te weinig aandacht voor groen en bomen. te veel gebetonneerde straten tussen de hoogbouw.

Overweging	
Om de groenzones van de stad te verbinden en te versterken, keurde de stad Antwerpen in 2017 het stedelijk 'Groenplan' goed. Vijf superparken en daarnaast een groene nevel van kleinschalige parken en plantsoenen zullen een grote ecologische structuur vormen die de stad kan wapenen tegen de gevolgen van klimaatverandering. Als alle acties uit het Groenplan gerealiseerd worden, zal het volledige groenareaal van de stad, op dit moment zo'n 6.200 hectare, met 3% of 187 hectare groeien. De komende jaren maken verschillende districten van de stad een districtsgroenplan op, waarin de principes van het Groenplan verder verfijnd zullen worden voor de specifieke groenstructuren in het district. In 2019 keurde het college het Waterplan goed voor Antwerpen. Het Waterplan biedt een kader aan de uitvoering van toekomstige projecten. Samen met de droogtestudie uit 2020 biedt het een antwoord op de vraag hoe om te gaan met neerslagextremen, zowel de hogere neerslagintensiteiten als de langere droogtes. Het biedt tevens een kader over hoe water (zichtbaar) een plaats kan krijgen in de stad. Naast de soms nodige verharde ruimte zet de stad ook volop in op het ontharden en vergroenen van zijn publieke ruimte. Zo worden het waterplan en groenplan in praktijk gebracht. De stad Antwerpen maakte recent 5 miljoen euro vrij om in de straten en op de pleinen van de districten de verharde oppervlaktes te gaan vergroenen of te vervangen met waterdoorlatende materialen. Meer specifiek worden zeventien straten onder handen genomen vanaf 2021 met het project 'Antwerpen Breekt Uit'. Daarnaast zal het komende jaar een extra inspanning geleverd worden om 7500 m² onthardingsprojecten uit te voeren, verspreid over de verschillende districten heen. Meer informatie is terug te vinden op volgende webpagina's: Groenplan https://www.antwerpen.be/info/52d5052439d8a6ec798b4a4c/een-groenplan-voor-de-stad Waterplan https://www.antwerpenmorgen.be/nl/projecten/waterplan/over Droogtestudie https://www.antwerpenmorgen.be/projecten/droogtestudie/over Antwerpen Breekt Uit https://www.antwerpenmorgen.be/projecten/antwerpen-breekt-uit/over	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	
Code van de indiener :	pvwBtSwl
Ingediende reacties	
<u>Id</u>: 1292 Boerenbond wenst aan te dringen om bij deze actie de landbouwsector en de individuele landbouwers te betrekken. Op deze manier kan een constructieve samenwerking met landbouwers worden opgezet en de grondinnames worden beperkt.	

Overweging
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Naast de waterafvoerende functie moet ook rekening worden gehouden met andere functies van een waterloop (zoals de ecologische functie). Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken actoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd. Wanneer wezenlijke negatieve impact desondanks niet kan vermeden worden, wordt – in overleg met het Departement Landbouw en Visserij - de opmaak van een LIS/LER overwogen. In voorkomend geval wordt in een adequaat flankerend beleid voorzien om de impact te compenseren (aankoop, grondenruil, vergoedingen,...). Omgekeerd wordt, zoals decretaal voorgeschreven en toegepast, bewaakt en verzekerd dat ingrepen en activiteiten van de landbouwsector en (landbouw) bedrijven geen impact hebben op omliggende natuurgebieden. Hiervoor kan o.m. worden verwezen naar het beschermingsstatuut van omliggende natuurgebieden. In alle gevallen moet de impact van landbouwactiviteiten en –ingrepen op natuurgebieden (maximaal) worden vermeden.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : pvwBtSwl
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1293 •Boerenbond vraagt om bij het realiseren van het Sigmaplan rekening te houden met de vooropgestelde fasering. Bij de planontwikkeling moet er dan ook in overleg worden gegaan met de landbouwsector, zodat de afspraken uit het MWEA worden gehonoreerd. Daarnaast moet er ook werk worden gemaakt van een degelijk flankerend beleid voor zowel de getroffen landbouwers als de bredere regio waar er vele, waardevolle landbouwgronden verloren gegaan.
Overweging
De uitvoering van het Sigmaplan gebeurt gefaseerd, waarbij inderdaad wordt rekening gehouden met de destijds vooropgestelde fasering, zoals mede is bepaald rekening houdende met het flankerend beleid landbouw bij het Sigmaplan. De verschillende instrumenten uit het flankerend beleid werden allen reeds, in min of meerdere mate, ingezet bij de realisatie van het Sigmaplan. Het betreft hierbij de instrumenten verwerving, herstructurering, schaderegelingen, dienstenconvenanten en fasering. Ook bij de volgende uitvoeringsfasen van het geactualiseerde Sigmaplan blijven de doelstellingen van het flankerend beleid landbouw overeind en zal hier verder in geïnvesteerd worden. De Boerenbond zetelt als vast lid in de Klankbordgroep van het Sigmaplan, alsook in de Thematische Werkgroep Landbouw, en zal dus (minstens) via deze overlegfora systematisch op de hoogte gehouden worden van de voortgang van het Sigmaplan en alzo ook nauw betrokken worden bij ieder nieuw deelproject of ander planinitiatief in het kader van het Sigmaplan, net als alle overige stakeholders bij deze projecten. De Boerenbond is hiermee ook in staat om op elk moment specifieke aandachtspunten bij bepaalde deelprojecten te signaleren, of te kennen te geven dat een vertegenwoordiger nauwer bij een project betrokken wenst te worden.
Voorstel tot aanpassing
Nvt

Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	pvwBtSwl
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1294 Boerenbond wil graag betrokken worden bij het uitwerken van deze actiefiche en de concrete maatregelen. We vragen dan ook om bij de uitwerking rekening te houden met de ontwatering voor landbouw en de grondinnames te beperken. Daarnaast vragen we om water in eerste instantie te bufferen en maximaal beschikbaar te houden voor de landbouwsector in de bestaande waterlopen.	
Overweging	
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Naast de waterafvoerende functie moet ook rekening worden gehouden met andere functies van een waterloop (zoals de ecologische functie). Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken actoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd. Wanneer wezenlijke negatieve impact desondanks niet kan vermeden worden, wordt – in overleg met het Departement Landbouw en Visserij - de opmaak van een LIS/LER overwogen. In voorkomend geval wordt in een adequaat flankerend beleid voorzien om de impact te compenseren (aankoop, grondenruil, vergoedingen,...). Omgekeerd wordt, zoals decretaal voorgeschreven en toegepast, bewaakt en verzekerd dat ingrepen en activiteiten van de landbouwsector en (landbouw) bedrijven geen impact hebben op omliggende natte natuurgebieden. Hiervoor kan o.m. worden verwezen naar het beschermingsstatuut van omliggende natuurgebieden. In alle gevallen moet de impact van landbouwactiviteiten en –ingrepen op natte natuurgebieden (maximaal) worden vermeden.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	pz5nbGS5
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 2787 7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio Ik pleit er voor om de Schijn bovenronds te verbinden met de Schelde. Dit geeft een afkoeling van het stedelijk hitte-eiland effect van twee graden volgens een Vlaamse studie. Het kan een blauw-groene vinger in de stad Antwerpen worden met alle gunstige gevolgen van dien.	

Overweging

Einde vorige legislatuur werd door het stadsbestuur beslist om de piste van de Schijn-Scheldeverbinding niet te weerhouden. De ontwikkelingsperspectieven botsten op een complexe eigendomsstructuur waardoor het onzeker was of de volledige verbinding op termijn te realiseren was. Ook werden de ontwikkelingsperspectieven wegens het verdiepte waterpeil op sommige plaatsen in vraag gesteld. De ambities met betrekking tot waterberging en het verminderen van overstromingsrisico's, zijn sindsdien allerm minst verlaagd. Ook de inzichten uit de Schijn-Scheldestudie zoals de meerwaarde van open, continu water als een robuust antwoord op de effecten van de klimaatwijziging zoals temperen van het hitte-eiland effect worden doorgezet. Zeker dan als het gaat over de ringzone.

In 2019 keurde het college het Waterplan goed voor Antwerpen. Het Waterplan biedt een kader aan de uitvoering van toekomstige projecten. Samen met de droogtestudie uit 2020 biedt het een antwoord op de vraag hoe om te gaan met neerslagextremen, zowel de hogere neerslagintensiteiten als de langere droogtes. Het biedt tevens een kader over hoe water (zichtbaar) een plaats kan krijgen in de stad. In de visiekaart van het waterplan wordt het ringpark als 1 van de 5 grote waterstructuren benoemd en wordt dit beschouwd als een zone met groot potentieel. In het waterplan wordt getoond hoe de ringparken kunnen worden ingeschakeld om het water vertraagd af te voeren en lokaal te gaan infiltreren en hoe waterberging in deze zones slim gecombineerd kan worden met andere functies (ecologie, hittebestrijding, recreatie, waterbewustzijn). Niet alleen water- maar ook het belang van voldoende belevingsgroen, ecologie, en recreatie (langs het water) staan hoog op de agenda van de ontwerpteams van de ringparken.

Het voorgestelde tracé van de Schijn-Scheldeverbinding liep via Steenborgerweert en het Mexico-eiland richting het Droogdokkenpark. Onder de noemer 'Innovatieve Stadshaven' worden momenteel de krachtlijnen voor de ontsluiting en de ontwikkeling van dit gebied vastgelegd, waarbij het creëren van 'groene en blauwe ruimtes' tot de krachtlijnen behoort. Binnen de Innovatieve Stadshaven wordt de blauw-groene corridor gesloten en de ruimte klimaatrobuust ingericht

Meer informatie is terug te vinden op volgende webpagina's:

Waterplan

<https://www.antwerpenmorgen.be/nl/projecten/waterplan/over>

Droogtestudie

<https://www.antwerpenmorgen.be/projecten/droogtestudie/over>

Groenplan

<https://www.antwerpen.be/info/52d5052439d8a6ec798b4a4c/een-groenplan-voor-de-stad>

De Grote Verbinding

<https://www.degroteverbinding.be/nl>

Innovatieve stadshaven

Voorstel tot aanpassing

Nvt

Aanbeveling(en)

Nvt

Code van de indiener : pZH0Zlzs

Ingediende reacties

Id: 1819

p. 80 : Actie '8B_C_0077: Aanleg van sedimentvang 4.1 op het Groot Schijn'

Er staat in de actiefiche : "Geplande start: 2022-2027". Deze actie is momenteel reeds in uitvoering.

Overweging
Technische aanpassing mbt actie '8B_C_0077: Aanleg van sedimentvang 4.1 op het Groot Schijn'. Er staat in de actiefiche : "Geplande start: 2022-2027". Deze actie is momenteel reeds in uitvoering. Timing van de actiefiche wordt aangepast.
Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Actie op bekkenniveau <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Technische aanpassing mbt actie '8B_C_0077: Aanleg van sedimentvang 4.1 op het Groot Schijn'. Er staat in de actiefiche : "Geplande start: 2022-2027". Timing van de actiefiche wordt aangepast.
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : pZH0Zlzs
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1820 p. 79 : Actie '6_I_0086: 'Verwijderen van overwelving i.f.v. water bergen op de Rollebeek aan de Nijverheidsstraat in Wommelgem' Er staat in de actiefiche : "Geplande start 2015 – 2018". Deze actie moet nog starten.
Overweging
Technische aanpassing mbt actie '6_I_0086: 'Verwijderen van overwelving i.f.v. water bergen op de Rollebeek aan de Nijverheidsstraat in Wommelgem'. Er staat in de actiefiche : "Geplande start 2015 – 2018". Deze actie moet nog starten. Timing van de actiefiche wordt aangepast.
Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Actie op bekkenniveau, Benedenscheldebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Actiefiche '6_I_0086: 'Verwijderen van overwelving i.f.v. water bergen op de Rollebeek aan de Nijverheidsstraat in Wommelgem'. Timing van de actiefiche wordt aangepast.
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	pZH0Zlzs
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1821 p. 104 : Actie '8A_E_0413174 - Openleggen en verleggen Hoeikensloop in Willebroek.' Het betreft hier geen verlegging, louter een openlegging.	
Overweging	
p. 104 : Actie '8A_E_0413 - Openleggen en verleggen Hoeikensloop in Willebroek.' Het betreft hier geen verlegging, louter een openlegging.	
Voorstel tot aanpassing	
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Benedenscheldebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> p. 104 : Actie '8A_E_0413 - Openleggen en verleggen Hoeikensloop in Willebroek.' Het betreft hier geen verlegging, louter een openlegging.	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	pZH0Zlzs
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1822 p. 72, p. 82 en p. 97 : "Omwille van de infiltratiecapaciteit van de Kempische zandgronden zijn hier grote mogelijkheden, onder meer door het maximaal behouden en aanleggen van baangrachten bij de uitvoering van rioleringsprojecten". Het behouden van baangrachten zou een evidentie moeten zijn, om de infiltratie- en buffercapaciteit te benutten moeten daar vooral maatregelen genomen worden om het water op te houden (bv. door aanbrengen van stuwen). Verder wordt er in het bekkenspecifiek deel weinig of geen melding gemaakt van de infiltratiemogelijkheden buiten het openbaar domein. Hier liggen nog veel kansen en deze moeten zeker ook bij het gebiedsgericht overleg de nodige aandacht krijgen. Dit geldt ook voor andere bekkens in de provincie Antwerpen.	

Overweging
Binnen heel wat plannings- en beleidsinstrumenten, maar ook via concrete projecten op het terrein, gaat er meer en meer aandacht naar infiltratiemogelijkheden. Ook binnen de integrale projectwerking gaat veel aandacht uit naar dit item. In het kader van de Blue Deal zijn verschillende initiatieven lopende met een actieve aandacht voor deze problematiek, zoals de nieuwe methodiek voor de opmaak van hemelwater- en droogteplannen waarbij ook het privaat domein moet opgenomen worden in de plannen, de hervorming van de watertoets naar een water- en droogtetoets en investeringen op het terrein voor meer groenblauwe infrastructuur langs waterlopen, extra natte natuur,... Grachten zijn als haarvaten van het watersysteem zeer belangrijk. De vernieuwde wetgeving voor het beheer van onbevaarbare waterlopen en grachten (besluit Vlaamse Regering van 7 mei 2021) bepaalt daarom nadere regels voor het verleggen, verdiepen of (gedeeltelijk) dempen van grachten, gezien de mogelijke impact ervan op het watersysteem. Voor het (gedeeltelijk) dempen en voor het verdiepen of verleggen van grachten is nu een omgevingsvergunning verplicht. Die ingrepen mogen ook pas wanneer ze niet voor ongewenste verdroging of versnelde afvoer van regen- en drainagewater zorgen. Het bufferende volume en de infiltratiecapaciteit moet behouden blijven. Het besluit legt ook duidelijke voorwaarden op aan het inbuizen of overwelden van grachten. Dit is alleen toegelaten om toegang te verlenen of te verbeteren tot een perceel of voor werken van algemeen belang. Deze regels gelden zowel voor publieke grachten, baangrachten als private grachten.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : pZH0Zlzs
Ingediende reacties
<u>Id</u>: 1823 p. 80 : Actie '8A_E_03289 - De provincie Antwerpen gaat in eerste instantie de vismigratieknelpunten thv het park van Wijnegem en opwaarts het Albertkanaal aanpakken'. Er zijn voorlopig geen plannen rond de sifon onder het Albertkanaal.
Overweging
p. 80 : Actie '8A_E_0328 - De provincie Antwerpen gaat in eerste instantie de vismigratieknelpunten thv het park van Wijnegem en opwaarts het Albertkanaal aanpakken'. Er zijn voorlopig geen plannen rond de sifon onder het Albertkanaal. De actietitel wordt aangepast tot: Wegwerken van <u>twee</u> vismigratieknelpunten voor de Wezelse Beek (Park Wijnegem en stuw opwaarts Albertkanaal)

Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Actie op bekkenniveau <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Wegwerken van drie twee vismigratieknelpunten voor de Wezelse Beek (Park Wijnegem sifon onder Albertkanaal en stuw opwaarts Albertkanaal) Volgende zin uit de beschrijving te schrappen: Aan de sifon van de Wezelse beek onder het Albertkanaal zijn mogelijk kleine aanpassingen noodzakelijk om vismigratie mogelijk te maken.
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : pZH0Zlzs
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1824 p. 74 : “De komende planperiode zet het bekkensecretariaat alvast de gebiedsgerichte werking verder voor de Kalkenvaart, Grote Molenbeek-Vliet en Benedenvliet”. De geplande opstart van het gebiedsgericht overleg in het Groot Schijn kan hier aan toegevoegd worden.
Overweging
p. 74 : “De komende planperiode zet het bekkensecretariaat alvast de gebiedsgerichte werking verder voor de Kalkenvaart, Grote Molenbeek-Vliet en Benedenvliet”. De geplande opstart van het gebiedsgericht overleg in het Groot Schijn kan hier aan toegevoegd worden.
Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Benedenscheldebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> p. 74 : “De komende planperiode zet het bekkensecretariaat alvast de gebiedsgerichte werking verder voor de Kalkenvaart, Grote Molenbeek-Vliet en Benedenvliet”. Het gebiedsgericht overleg in het Groot Schijn zal opgestart worden.
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	pZH0Zlzs
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1825 p. 40 : “Vooral in de afstroomgebieden van de Ledebeek, Durme, Vliet en de drie Molenbeken moet in verschillende regio's nog heel wat saneringsinfrastructuur aangelegd worden.” Een grote black point in het Benedenscheldebekken blijft het achterwege blijven van de rioolwaterzuiveringsinstallatie voor de opvang van het afvalwater van Oxdonck. Dit afvalwater komt nu integraal in de Zwarte beek terecht. Deze situatie mag zeker vermeld worden bij de omschrijving van de druk vanuit niet gesaneerde lozingen huishoudens.	
Overweging	
p. 40 : “Vooral in de afstroomgebieden van de Ledebeek, Durme, Vliet en de drie Molenbeken moet in verschillende regio's nog heel wat saneringsinfrastructuur aangelegd worden.” Een grote black point in het Benedenscheldebekken blijft het achterwege blijven van de rioolwaterzuiveringsinstallatie voor de opvang van het afvalwater van Oxdonck. Dit afvalwater komt nu integraal in de Zwarte beek terecht. Deze situatie mag zeker vermeld worden bij de omschrijving van de druk vanuit niet gesaneerde lozingen huishoudens.	
Voorstel tot aanpassing	
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Benedenscheldebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> p. 40 : “Vooral in de afstroomgebieden van de Ledebeek, Durme, Vliet en de drie Molenbeken moet in verschillende regio's nog heel wat saneringsinfrastructuur aangelegd worden.” Er zijn nog een aantal opvallende black points in het Benedenscheldebekken zoals het achterwege blijven van de rioolwaterzuiveringsinstallatie voor de opvang van het afvalwater van Oxdonck, waarbij het afvalwater nu integraal in de Zwarte beek terechtkomt, en de KWZI Merchtem-Peizegem, met lozing van afvalwater op de Bouwbeek.	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	pZH0Zlzs
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1827 p. 33 : Vooral de belasting met zuurstofbindende stoffen (CZV) en fosfor ligt heel wat hoger in het Benedenscheldebekken dan elders in Vlaanderen. “Wat betreft de druk voor fosfor hebben de RWZI's met 36 % het grootste aandeel”. Het is niet duidelijk in hoeverre er in het Benedenscheldebekken actie wordt ondernomen om dit aandeel te verkleinen.	

Overweging
De P-druk van 36% door RWZI's is een gevolg van de hoge verstedelijkings- en zuiveringsgraad binnen het Benedenscheldebekken in combinatie met een P-restvracht na zuivering door de RWZI's. De totale input van huishoudelijke vuilvracht (lees: aantal inwoners in het bekken) is de grootste in een benchmark met de andere Vlaamse bekkens. De zuiveringsinstallaties zijn al grotendeels uitgebouwd, maar er zijn toch nog enkele bijkomend te verwachten (oa Peizegem). Op termijn zal nog meer vuilvracht richting de RWZI's gaan via uitbreiding van het riolerings- en collectorennet. Een belangrijk aantal RWZI's heeft een optimalisatie in het vooruitzicht waardoor ongetwijfeld de druk van N en P alsook de onbehandelde/overgestorte vuilvracht verder zal dalen (bv Lokeren, Hamme, Aartselaar, Boechout, ...). Door het feit dat het Benedenschelde input krijgt van vele andere bekkens en bovendien aan het tij onderhevig is, werd in het verleden bewust gekozen werd om eerst in de bovenstroomse gebieden en bekkens te investeren en te streven naar de nodige waterkwaliteitsverbetering. Er wordt wel degelijk ingezet op het verder reduceren van de P-druk. De basis hiervoor vormt het Polaris-model in combinatie met de gebiedsgerichte prioritering met de indeling in speerpunt- en aandachtsgebieden. Voor meer info verwijzen we naar het achtergronddocument zoneringsplannen en gebiedsdekkende uitvoeringsplannen (https://sgbp.integraalwaterbeleid.be/beheerplan/achtergronddocumenten/toelichtingsdocument-zoneringsplannen-en-gebiedsdekkende-uitvoeringsplannen.pdf).
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : pZH0Zlzs
Ingediende reacties
<u>Id: 1828</u> p. 23 : "Naast de gerangschikte waterlopen in het IJzerbekken, zijn er ook een aanzienlijke hoeveelheid grachten". "IJzerbekken" dient hier vervangen te worden door Benedenscheldebekken.
Overweging
p. 23 : "Naast de gerangschikte waterlopen in het IJzerbekken, zijn er ook een aanzienlijke hoeveelheid grachten". "IJzerbekken" dient hier vervangen te worden door Benedenscheldebekken.
Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Benedenscheldebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> p. 23: Naast de gerangschikte waterlopen in het IJzerbekken Benedenscheldebekken, zijn er ook een aanzienlijke hoeveelheid grachten.
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	pZH0Zlzs
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1829 p. 20 : “De beschermingszones rond de grondwaterwaterwinningen in Londerzeel, Berlare-Zele, Kapellen, Brasschaat en Schilde/Schoten zijn aangeduid als beschermd gebied voor het onttrekken van grondwater in functie van drinkwater”. Dit klopt niet. De beschermingszone rond de drinkwaterwinning van Pidpa in Schilde/Schoten werd via ministerieel besluit van 2 juni 2016 opgeheven.	
Overweging	
pag. 20 : “De beschermingszones rond de grondwaterwaterwinningen in Londerzeel, Berlare-Zele, Kapellen, Brasschaat en Schilde/Schoten zijn aangeduid als beschermd gebied voor het onttrekken van grondwater in functie van drinkwater”. Dit klopt niet. De beschermingszone rond de drinkwaterwinning van Pidpa in Schilde/Schoten werd via ministerieel besluit van 2 juni 2016 opgeheven.	
Voorstel tot aanpassing	
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Benedenscheldebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> pag. 20 : “De beschermingszones rond de grondwaterwaterwinningen in Londerzeel, Berlare-Zele, Kapellen,en Brasschaat en Schilde/Schoten zijn aangeduid als beschermd gebied voor het onttrekken van grondwater in functie van drinkwater”. + aanpassing van figuur Beschermd gebieden drinkwater	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	Qfv9sDif
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1757 e hebben een aantal bezwaren en bedenkingen in verband met dit actieplan. Deze zijn echter onmogelijk uit te leggen enkel aan de hand van geschreven tekst. We hebben hiervoor de moeite genomen om een pdf samen te stellen met grondplannen waarop al onze kennis van hier te wonen gedurende 140 jaar is gecondenseert. Alsook de implicaties die dit actieplan gaat hebben op de huidige situatie. Dit is de link naar deze PDF, beschikbaar gesteld via google drive. https://drive.google.com/file/d/1ger1Z5gz9g5sZxRkbAyq72AsVUhWb1Rz/view?usp=sharing Bijgaand document is een inhoudelijke reactie op het voorgelegde project, waarbij in de infovergadering van 3 maart ook benadrukt werd door de medewerkers van VMM dat er rekening dient gehouden worden met de lokale inzichten om de inplanting van een eventueel GOG te realiseren. We nemen als uitgangspunt aan dat een GOG Sneppelaar en goed initiatief is en er kan komen, mits er bijkomend ingezoomd wordt op een aantal aspecten, het is hiervoor echter noodzakelijk de bijgevoegde pdf mee op te nemen. Voor de zekerheid zal deze ook gemaild worden naar alle relevante emailadressen die we hebben gekregen.	

Procedure

De lopende procedure van afbakening van het Gecontroleerde overstromingsgebied (GOG) Snepelaar via het nieuwe Stroomgebiedsbeheerplan voor de Benedenschelde dient enkel om later waar nodig de financiële instrumenten (o.a. vergoedingsplicht, aankoopplicht op verzoek van de eigenaar) te kunnen toepassen. De voorliggende afbakening doet geen uitspraak over het feit of het GOG er effectief komt.

De afbakening is dus slechts een eerste stap om het onderzoek op te starten om het GOG in dit gebied concreet vorm te geven. Op basis van scenarioberekeningen met het oppervlaktewatermodel blijkt de aanleg van een dijk een mogelijke maatregel om de kans op overstromingsschade in de wijk Snepelaar verder te beperken. De afbakening betekent echter niet een definitieve beslissing tot realisatie. Er zijn bijgevolg nog geen concrete plannen van de nodige infrastructuur voor het gecontroleerd overstromingsgebied. Dit maakt voorwerp uit van nog op te starten ontwerpstudies. Het is pas tijdens de ontwerpfase dat gedetailleerde terreinkenmerken en specifieke bezorgdheden zoals afwatering straat en tuinen, riolering, grondwaterstanden, locatie van dijken, toegankelijkheid en dergelijke worden geëvalueerd i.f.v. het uiteindelijke ontwerp om in het afgebakende gebied voldoende te kunnen bufferen. In de ontwerpfase wordt overleg met eigenaars en buurtbewoners voorzien. Daarnaast volgt er bij de latere aanvraag van de omgevingsvergunning nog een specifiek openbaar onderzoek over het project op basis van de concrete plannen. Vooraleer tot bouw van de dijk te kunnen overgaan, moet de bouwheer bijgevolg beschikken over de omgevingsvergunning en de nodige gronden.

De waterloopbeheerder bekijkt de waterproblematiek op valleinniveau. Onderzoek naar het GOG Snepelaar betekent daarom niet dat er op andere locaties in de vallei van de Grote Molenbeek-Vliet niet wordt gekeken naar welke maatregelen kunnen genomen worden.

Overstromingen en mogelijke maatregelen

De vallei van de Vliet-Molenbeek is van oudsher kwetsbaar voor overstromingen. Dit thema was voorwerp van een twee jaar durend participatietraject (2019-2020) waarbij waterbeheerders, lokale besturen en inwoners met elkaar in gesprek konden gaan. Er werden debatavonden gehouden in de verschillende gemeentes die het valleigebied omvatten. Eén van de te onderzoeken maatregelen die aan bod kwam is de bescherming van de wijk Snepelaar in Londerzeel die in het verleden vaak te kampen had met wateroverlast. Hiervoor werden in het verleden al enkele maatregelen genomen. Zo werd er dwars op de vallei een dijkje aangelegd om overtopping van de Grote Molenbeek naar de Moorhoekbeek te voorkomen. Er werd ook een schot voorzien om de veedoorgang onder de spoorweg te kunnen afsluiten. Uit recente hydrologische modelleringen blijkt echter dat de genomen maatregelen niet zullen volstaan tegen extreme weerevents in de toekomst. Het verder verhogen van de recent aangelegde dijkjes van Moorhoek zou voor extra overstromingsschade zorgen in de vallei van de Grote Molenbeek. Het is bijgevolg belangrijk alternatieve maatregelen te onderzoeken die voor een hogere bescherming zorgen.

Dijk Snepelaar

Om de huizen van de wijk beter te beschermen wordt er een dijk voorzien ten zuiden van de wijk Snepelaar. Water dat bij hoogwater events overtopt vanuit de Grote Molenbeek wordt tegengehouden door de nieuw aan te leggen dijk rondom de huizen. Op de Moorhoekbeek wordt ter hoogte van Snepelaar een regelbare schuif voorzien. Het gebied opwaarts van de dijk wordt hierdoor als bufferruimte gebruikt. Doordat overtopping enkel bij extreme gebeurtenissen zal plaatsvinden, kan het huidig landgebruik in het buffergebied behouden blijven. Na buffering wordt het water gecontroleerd afgevoerd naar de Kleine Molenbeek. Het betreft geen klassiek gecontroleerd overstromingsgebied, maar een extra bescherming van de woonwijk tegen stormen met een hoge retourperiode. De zone zou ongeacht de aanleg van een toekomstige dijk grotendeels van nature overstroomd bij een hoge retourperiode. Voor de huizen die op de rand van het buffergebied liggen wordt bekeken hoe deze individueel beschermd kunnen worden. De dijk wordt zo voorzien dat hij landschappelijk zo goed mogelijk zal aansluiten in de omgeving. De exacte hoogte en de locatie van de dijk dient nog bekeken te worden in de studiefase. De bezorgdheden van de bewoners over de lokale afwatering worden meegenomen in het verdere ontwerp. In het ontwerpproces zullen de kosten en de baten van het GOG Snepelaar tegen elkaar afgewogen worden. De studieresultaten zullen op regelmatige basis met de bevolking terugggekoppeld worden.

Gebruiksbeperkingen en waardevermindering van eigendommen

De afbakening wordt doorgevoerd met als doel om de financiële instrumenten van het decreet integraal waterbeleid te kunnen inzetten. Natuurlijk blijven ook de algemene bepalingen van het burgerlijk wetboek van toepassing. De vergoedingen worden zo correct mogelijk berekend op basis van de concrete situatie conform de methodiek opgenomen in het uitvoeringsbesluit financiële instrumenten.

Allereerst dient er op gewezen te worden dat zeker niet op alle percelen die momenteel in de afbakening zijn opgenomen ook effectief infrastructuur in functie van het overstromingsgebied moet worden gebouwd of tijdens de vulling van het overstromingsgebied water moet worden gebufferd. Deze contouren volgen pas later uit het nog uit te werken concrete ontwerp van het overstromingsgebied.

De impact van het GOG zal ook relatief beperkt zijn gezien de zone van nature overstroombaar is, de lage overstromingsfrequentie en de beperkte overstromingsduur, maar bij de uitwerking van het ontwerp zal er zeker aandacht zijn om het huidige landgebruik te kunnen bestendigen.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : QKzJhr5f
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 2717 7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio Specifiek voor Merelbeke dienen volgende beken prioriteir gezuiverd te worden en losgekoppeld van afvalwaterlozingen: Schragebeek, Melsenbeek en de beek die doorheen het H.Geestgoed stroomt.
Overweging
Op Bovengemeentelijk niveau zullen de collectoren 'Boostraat' en Meierij' zorgen voor een verdere zuivering van het afvalwater in de regio. Ook op gemeentelijk niveau worden in Merelbeke rioleringsprojecten uitgevoerd op korte termijn (tot 2025) die huishoudelijke lozingspunten zullen aansluiten op RWZI Merelbeke. Het geplande Aquafinproject 21.906 (OP2011) beoogt het aansluiten van de vuilvracht van het lozingspunt in de Bosstraat. Ter hoogte van de waterloop wordt een pompstation geconstrueerd en wordt de vuilvracht opgepompt via persleiding richting Bosstraat om vervolgens gravitair aan te sluiten op het geplande Aquafinproject 22.271 "Collector Meierij – Schelderode". Het geplande Aquafinproject 22.271 (OP2011) beoogt het aansluiten van de clusters rondom Meierij in Schelderode. Afwaarts sluit het project aan op de geplande Aquafincollector 20.626 "Gaversesteenweg – Meersstraat (Verbinding Melsen)". De gekoppelde gemeentelijke projecten omvatten wegen- en rioleringswerken langs de Pilaarstraat, Grepstraat-deel, Burg. Van Cauwenberghestraat-deel, Stokt-deel, Bosstraat-deel, Hundelgemsesteenweg-deel, Biest en Torrekensstraat in de deelgemeente Schelderode. VMM is akkoord om de Hundelgemsesteenweg uit het voorbehoud te lichten gezien de onbekende timing van AWV qua heraanleg. Daarnaast wordt er een rioolrenovatie van de bestaande riolering voorzien in Meierij (deel tussende waterloop en de Burg. Van Cauwenberghestraat). Daarbovenop volgt nog een volledige uitrol van de aanleg van de IBA's in de gemeente Merelbeke. Dit zou een serieuze verbetering van de waterkwaliteit van de melsenbeek en Schragebeek met zich mee moeten brengen.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	QZ8zIOuz
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1277 Verschillende actiefiches vermelden “erosie tegengaan”, met als initiatiefnemers de gemeenten. Het is echter onduidelijk of deze gemeenten hiervan op de hoogte zijn en op welke manier ze gestimuleerd zullen worden om het initiatief te nemen. Ook de erosiecoördinatoren worden als betrokkenen vermeld, zij zullen zeker doen wat in hun mogelijkheden liggen, maar als het bestaande instrumentarium om erosiemaatregelen te nemen behouden blijft of als dit nog wordt afgezwakt, zal er op het terrein weinig gerealiseerd worden.	
Overweging	
Via het modelleren van de sedimentaanvoer naar de waterlopen wordt de sedimentproblematiek in beeld gebracht. De resultaten kunnen geraadpleegd worden op de DOV Sedimentverkenner. Deze resultaten zullen in combinatie met sedimentmetingen in de waterlopen gebruikt worden om gemeenten en landbouwers te sensibiliseren over de impact van bodemerosie op het watersysteem en om de toepassing van vrijwillige maatregelen te stimuleren. In 2021 gebeurt trouwens een evaluatie van het erosiebeleid. In 2019 werd vanuit het Departement Omgeving reeds een evaluatie oefening opgestart voor de verplichte erosiebestrijdende maatregelen in de conditionaliteit van het GLB ('de randvoorwaarden') waarbij de expertengroep erosie betrokken werd. De erosiecoördinatoren waren hierbij ook betrokken. In 2021 wordt deze oefening opnieuw opgenomen vanuit het Departement Omgeving. Wanneer de conclusies van de evaluatieoefening leiden tot een aanpassing van de huidige erosiemaatregelen dan zullen die meegenomen worden in de conditionaliteit. De verdere evolutie is op te volgen en naargelang het resultaat kan nagegaan worden hoe de ontbrekende elementen binnen andere beleidsinstrumenten opgevangen kunnen worden.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	RRCcySaD
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1763 Geachte, ik heb de plannen voor het GOG Sneppelaar ingekeken en daaruit blijkt dat het grootste deel van onze grond zou worden ingepalmd om het overstromingsgebied te creëren. Wij hebben deze grond indertijd aangekocht omdat wij paarden bezitten en deze thuis verzorgen. Zoals nu voorgesteld betekend dit dat wij geen weide meer zouden hebben voor onze dieren. Daarom zou ik bezwaar willen indienen tegen de huidige afbakeningsplannen. Indien de grens +/- 50m achteruitgeschoven wordt, zouden we nog steeds een stuk weide kunnen behouden voor onze dieren en komen we toch nog tegemoet aan de noden door een deel van onze grond ter beschikking te stellen voor de creatie van het GOG Sneppelaar.	

Procedure

De lopende procedure van afbakening van het Gecontroleerde overstromingsgebied (GOG) Snepelaar via het nieuwe Stroomgebiedsbeheerplan voor de Benedenschelde dient enkel om later waar nodig de financiële instrumenten (o.a. vergoedingsplicht, aankoopplicht op verzoek van de eigenaar) te kunnen toepassen. De voorliggende afbakening doet geen uitspraak over het feit of het GOG er effectief komt.

De afbakening is dus slechts een eerste stap om het onderzoek op te starten om het GOG in dit gebied concreet vorm te geven. Op basis van scenarioberekeningen met het oppervlaktewatermodel blijkt de aanleg van een dijk een mogelijke maatregel om de kans op overstromingsschade in de wijk Snepelaar verder te beperken. De afbakening betekent echter niet een definitieve beslissing tot realisatie. Er zijn bijgevolg nog geen concrete plannen van de nodige infrastructuur voor het gecontroleerd overstromingsgebied. Dit maakt voorwerp uit van nog op te starten ontwerpstudies. Het is pas tijdens de ontwerpfase dat gedetailleerde terreinkenmerken en specifieke bezorgdheden zoals afwatering straat en tuinen, riolering, grondwaterstanden, locatie van dijken, toegankelijkheid en dergelijke worden geëvalueerd i.f.v. het uiteindelijke ontwerp om in het afgebakende gebied voldoende te kunnen bufferen. In de ontwerpfase wordt overleg met eigenaars en buurtbewoners voorzien. Daarnaast volgt er bij de latere aanvraag van de omgevingsvergunning nog een specifiek openbaar onderzoek over het project op basis van de concrete plannen. Vooraleer tot bouw van de dijk te kunnen overgaan, moet de bouwheer bijgevolg beschikken over de omgevingsvergunning en de nodige gronden.

De waterloopbeheerder bekijkt de waterproblematiek op valleinniveau. Onderzoek naar het GOG Snepelaar betekent daarom niet dat er op andere locaties in de vallei van de Grote Molenbeek-Vliet niet wordt gekeken naar welke maatregelen kunnen genomen worden.

Overstromingen en mogelijke maatregelen

De vallei van de Vliet-Molenbeek is van oudsher kwetsbaar voor overstromingen. Dit thema was voorwerp van een twee jaar durend participatietraject (2019-2020) waarbij waterbeheerders, lokale besturen en inwoners met elkaar in gesprek konden gaan. Er werden debatavonden gehouden in de verschillende gemeentes die het valleigebied omvatten. Eén van de te onderzoeken maatregelen die aan bod kwam is de bescherming van de wijk Snepelaar in Londerzeel die in het verleden vaak te kampen had met wateroverlast. Hiervoor werden in het verleden al enkele maatregelen genomen. Zo werd er dwars op de vallei een dijkje aangelegd om overtopping van de Grote Molenbeek naar de Moorhoekbeek te voorkomen. Er werd ook een schot voorzien om de veedoorang onder de spoorweg te kunnen afsluiten. Uit recente hydrologische modelleringen blijkt echter dat de genomen maatregelen niet zullen volstaan tegen extreme weerevents in de toekomst. Het verder verhogen van de recent aangelegde dijkjes van Moorhoek zou voor extra overstromingsschade zorgen in de vallei van de Grote Molenbeek. Het is bijgevolg belangrijk alternatieve maatregelen te onderzoeken die voor een hogere bescherming zorgen.

Dijk Snepelaar

Om de huizen van de wijk beter te beschermen wordt er een dijk voorzien ten zuiden van de wijk Snepelaar. Water dat bij hoogwater events overtopt vanuit de Grote Molenbeek wordt tegengehouden door de nieuw aan te leggen dijk rondom de huizen. Op de Moorhoekbeek wordt ter hoogte van Snepelaar een regelbare schuif voorzien. Het gebied opwaarts van de dijk wordt hierdoor als bufferruimte gebruikt. Doordat overtopping enkel bij extreme gebeurtenissen zal plaatsvinden, kan het huidig landgebruik in het buffergebied behouden blijven. Na buffering wordt het water gecontroleerd afgevoerd naar de Kleine Molenbeek. Het betreft geen klassiek gecontroleerd overstromingsgebied, maar een extra bescherming van de woonwijk tegen stormen met een hoge retourperiode. De zone zou ongeacht de aanleg van een toekomstige dijk grotendeels van nature overstromen bij een hoge retourperiode. Voor de huizen die op de rand van het buffergebied liggen wordt bekeken hoe deze individueel beschermd kunnen worden. De dijk wordt zo voorzien dat hij landschappelijk zo goed mogelijk zal aansluiten in de omgeving. De exacte hoogte en de locatie van de dijk dient nog bekeken te worden in de studiefase. De bezorgdheden van de bewoners over de lokale afwatering worden meegenomen in het verdere ontwerp. In het ontwerpproces zullen de kosten en de baten van het GOG Snepelaar tegen elkaar afgewogen worden. De studieresultaten zullen op regelmatige basis met de bevolking teruggekoppeld worden.

Gebruiksbeperkingen en waardevermindering van eigendommen

De afbakening wordt doorgevoerd met als doel om de financiële instrumenten van het decreet integraal waterbeleid te kunnen inzetten. Natuurlijk blijven ook de algemene bepalingen van het burgerlijk wetboek van toepassing. De vergoedingen worden zo correct mogelijk berekend op basis van de concrete situatie conform de methodiek opgenomen in het uitvoeringsbesluit financiële instrumenten.

Allereerst dient er op gewezen te worden dat zeker niet op alle percelen die momenteel in de afbakening zijn opgenomen ook effectief infrastructuur in functie van het overstromingsgebied moet worden gebouwd of tijdens de vulling van het overstromingsgebied water moet worden gebufferd. Deze contouren volgen pas later uit het nog uit te werken concrete ontwerp van het overstromingsgebied.

De impact van het GOG zal ook relatief beperkt zijn gezien de zone van nature overstroombaar is, de lage overstromingsfrequentie en de beperkte overstromingsduur, maar bij de uitwerking van het ontwerp zal er zeker aandacht zijn om het huidige landgebruik te kunnen bestendigen.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	s8uhF3cV
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1750 Waarom niet de dijk aann het sppr dichthouden? Dat heeft in recente jaren overstromingen op Sneppelaar verhinderd.	

Procedure

De lopende procedure van afbakening van het Gecontroleerde overstromingsgebied (GOG) Snepelaar via het nieuwe Stroomgebiedsbeheerplan voor de Benedenschelde dient enkel om later waar nodig de financiële instrumenten (o.a. vergoedingsplicht, aankoopplicht op verzoek van de eigenaar) te kunnen toepassen. De voorliggende afbakening doet geen uitspraak over het feit of het GOG er effectief komt.

De afbakening is dus slechts een eerste stap om het onderzoek op te starten om het GOG in dit gebied concreet vorm te geven. Op basis van scenarioberekeningen met het oppervlaktewatermodel blijkt de aanleg van een dijk een mogelijke maatregel om de kans op overstromingsschade in de wijk Snepelaar verder te beperken. De afbakening betekent echter niet een definitieve beslissing tot realisatie. Er zijn bijgevolg nog geen concrete plannen van de nodige infrastructuur voor het gecontroleerd overstromingsgebied. Dit maakt voorwerp uit van nog op te starten ontwerpstudies. Het is pas tijdens de ontwerpfase dat gedetailleerde terreinkenmerken en specifieke bezorgdheden zoals afwatering straat en tuinen, riolering, grondwaterstanden, locatie van dijken, toegankelijkheid en dergelijke worden geëvalueerd i.f.v. het uiteindelijke ontwerp om in het afgebakende gebied voldoende te kunnen bufferen. In de ontwerpfase wordt overleg met eigenaars en buurtbewoners voorzien. Daarnaast volgt er bij de latere aanvraag van de omgevingsvergunning nog een specifiek openbaar onderzoek over het project op basis van de concrete plannen. Vooraleer tot bouw van de dijk te kunnen overgaan, moet de bouwheer bijgevolg beschikken over de omgevingsvergunning en de nodige gronden.

De waterloopbeheerder bekijkt de waterproblematiek op valleinniveau. Onderzoek naar het GOG Snepelaar betekent daarom niet dat er op andere locaties in de vallei van de Grote Molenbeek-Vliet niet wordt gekeken naar welke maatregelen kunnen genomen worden.

Overstromingen en mogelijke maatregelen

De vallei van de Vliet-Molenbeek is van oudsher kwetsbaar voor overstromingen. Dit thema was voorwerp van een twee jaar durend participatietraject (2019-2020) waarbij waterbeheerders, lokale besturen en inwoners met elkaar in gesprek konden gaan. Er werden debatavonden gehouden in de verschillende gemeentes die het valleigebied omvatten. Eén van de te onderzoeken maatregelen die aan bod kwam is de bescherming van de wijk Snepelaar in Londerzeel die in het verleden vaak te kampen had met wateroverlast. Hiervoor werden in het verleden al enkele maatregelen genomen. Zo werd er dwars op de vallei een dijkje aangelegd om overtopping van de Grote Molenbeek naar de Moorhoekbeek te voorkomen. Er werd ook een schot voorzien om de veedoorgang onder de spoorweg te kunnen afsluiten. Uit recente hydrologische modelleringen blijkt echter dat de genomen maatregelen niet zullen volstaan tegen extreme weerevents in de toekomst. Het verder verhogen van de recent aangelegde dijkjes van Moorhoek zou voor extra overstromingsschade zorgen in de vallei van de Grote Molenbeek. Het is bijgevolg belangrijk alternatieve maatregelen te onderzoeken die voor een hogere bescherming zorgen.

Dijk Snepelaar

Om de huizen van de wijk beter te beschermen wordt er een dijk voorzien ten zuiden van de wijk Snepelaar. Water dat bij hoogwater events overtopt vanuit de Grote Molenbeek wordt tegengehouden door de nieuw aan te leggen dijk rondom de huizen. Op de Moorhoekbeek wordt ter hoogte van Snepelaar een regelbare schuif voorzien. Het gebied opwaarts van de dijk wordt hierdoor als bufferruimte gebruikt. Doordat overtopping enkel bij extreme gebeurtenissen zal plaatsvinden, kan het huidig landgebruik in het buffergebied behouden blijven. Na buffering wordt het water gecontroleerd afgevoerd naar de Kleine Molenbeek. Het betreft geen klassiek gecontroleerd overstromingsgebied, maar een extra bescherming van de woonwijk tegen stormen met een hoge retourperiode. De zone zou ongeacht de aanleg van een toekomstige dijk grotendeels van nature overstroomd bij een hoge retourperiode. Voor de huizen die op de rand van het buffergebied liggen wordt bekeken hoe deze individueel beschermd kunnen worden. De dijk wordt zo voorzien dat hij landschappelijk zo goed mogelijk zal aansluiten in de omgeving. De exacte hoogte en de locatie van de dijk dient nog bekeken te worden in de studiefase. De bezorgdheden van de bewoners over de lokale afwatering worden meegenomen in het verdere ontwerp. In het ontwerpproces zullen de kosten en de baten van het GOG Snepelaar tegen elkaar afgewogen worden. De studieresultaten zullen op regelmatige basis met de bevolking terugggekoppeld worden.

Gebruiksbeperkingen en waardevermindering van eigendommen

De afbakening wordt doorgevoerd met als doel om de financiële instrumenten van het decreet integraal waterbeleid te kunnen inzetten. Natuurlijk blijven ook de algemene bepalingen van het burgerlijk wetboek van toepassing. De vergoedingen worden zo correct mogelijk berekend op basis van de concrete situatie conform de methodiek opgenomen in het uitvoeringsbesluit financiële instrumenten.

Allereerst dient er op gewezen te worden dat zeker niet op alle percelen die momenteel in de afbakening zijn opgenomen ook effectief infrastructuur in functie van het overstromingsgebied moet worden gebouwd of tijdens de vulling van het overstromingsgebied water moet worden gebufferd. Deze contouren volgen pas later uit het nog uit te werken concrete ontwerp van het overstromingsgebied.

De impact van het GOG zal ook relatief beperkt zijn gezien de zone van nature overstroombaar is, de lage overstromingsfrequentie en de beperkte overstromingsduur, maar bij de uitwerking van het ontwerp zal er zeker aandacht zijn om het huidige landgebruik te kunnen bestendigen.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : TkqK6HWT
Ingediende reacties
<u>Id</u>: 2681 7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio Voor de stad Mortsel waar ik zelf woonachtig ben, wil ik specifiek verwijzen naar een passage uit het manifest van burgerplatform Vliegerplein en Endeavour, een platform van sociaal bewogen stedelijke professionals. De luchthaven van Deurne (Antwerp Airport) vormt reeds decennia lang een bron van overlast in de regio, en kost de Vlaamse overheid tevens handenvol geld. Nochthans biedt deze 190 hectare grote oppervlakte de beleidsmakers de mogelijkheid om de stad Antwerpen en directe omgeving een pak groener, koeler en aantrekkelijker te maken. Ook op vlak van waterhuishouding biedt het terrein interessante mogelijkheden, hiervoor verwijs ik graag naar onderstaande passage uit het manifest van Endeavour en Vliegerplein: De luchthaven biedt zich aan als nieuwe 'groene vinger' die de groene rand verbindt met de stad: via de toekomstige overkapte ring, over het huidige luchthaventerrein, recht naar Fort 3 en de achterliggende open ruimte. Zo wordt de luchthavensite een poort naar het landschap en een belangrijke ademruimte in de verstedelijkte rand rond Antwerpen. Een essentieel puzzelstuk om de verloren relatie tussen stad en landschap te herstellen (...) We denken aan een nieuw soort landschap, een 21e-eeuwse landschap, dat vertrekt vanuit het water- en groenverleden van de plek. De momenteel ingebuisde Luysbeek die dwars doorheen de luchthavensite loopt, maakte voor WOII deel uit van een terreindepressie die dienst deed als wateropvang zone. Deze plek kan teruggeven worden aan het water voor wateropvang, waterbeleving en waterrecreatie. Het 21e-eeuws park vraagt niet om een strenge afbakening, maar is net groter als de site door een integratie van het achterliggende landschap, over Borsbeek, Mortsel (Gasthuishoevenlandschap) tot in Boechout en Vremde. Deze grotere figuur kan het verhaal van een stadsregio vertellen. Een gedurfde ingreep zoals bovenstaande zou werkelijk getuigen van politieke moed en een gedegen toekomstvisie. In een regio zoals Vlaanderen die steeds meer te lijden heeft onder droge zomers en lage grondwaterstanden, hebben we dringend nood aan een lange termijnvisie en meer ambitie op ecologisch vlak.

Overweging
Om de groenzones van de stad te verbinden en te versterken, keurde de stad Antwerpen in 2017 het stedelijk 'Groenplan' goed. Vijf superparken en daarnaast een groene nevel van kleinschalige parken en plantsoenen zullen een grote ecologische structuur vormen die de stad kan wapenen tegen de gevolgen van klimaatverandering. De komende jaren maken verschillende districten van de stad een districtsgroenplan op, waarin de principes van het Groenplan verder verfijnd zullen worden voor de specifieke groenstructuren in het district. Het Districtsgroenplan voor Deurne werd reeds opgemaakt. De luchthaven vervult als open ruimte vandaag al een functie op vlak van klimaatadaptatie (koelere open ruimte) en er zijn zeker mogelijkheden om deze functie verder te versterken. Departement Mobiliteit en Openbare Werken start met de opmaak van een strategische visie voor de Vlaamse regionale luchthavens, incl. een kosten-baten analyse. Op basis van deze strategische visie kunnen de krijtlijnen voor de verdere ontwikkeling van de betrokken luchthavens uitgezet worden. De groene vinger van Borsbeek richting Antwerpen is ruimer dan enkel de luchthaven. We denken hierbij ook aan Fort 3, waar momenteel een pilootproject rond ontharding loopt, en het verdere openruimtegebied nabij de Diepenbeek en Molenbeek. In dit gebied werd in het verleden ook reeds het Nosegoed gerealiseerd (Kempisch Landschap, Provincie Antwerpen, Borsbeek). Het bekkenbestuur vraagt om verder in te zetten op deze groene vinger. Meer informatie is te vinden op volgende websites: https://www.antwerpen.be/info/52d5052439d8a6ec798b4a4c/een-groenplan-voor-de-stad https://www.antwerpen.be/info/59ba39eca677936c916e7bce/groenplan-deurne
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt
Code van de indiener : tXKQ2yK0
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 2548 Voor de gemeente Puurs Sint Amands dient specifiek de waterkwaliteit van de beken verbeterd worden (zie gegevens VMM over waterkwaliteit in Puurs Sint Amands) en moeten nog zeker 10% van de huizen aangesloten worden op riolering.
Overweging
De zuiveringsgraad van Puurs-Sint-Amands via een rioolwaterzuiveringsinstallatie is bijna 91%. Voor iets minder dan 1,5% van de inwoners zal de zuivering via een individuele zuivering gebeuren. Binnen de acties voor saneringsinfrastructuur en de reductiedoelen voor Puurs-Sint-Amands is voorzien om bijkomende inwoners aan te sluiten, rekening houdende met de gebiedsgerichte prioritering.
Voorstel tot aanpassing
Nvt

Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : uaGzq1U0
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1818 De gronden tussen de Grote Schijn en het Gemeentepark aanduiden als overstromingsgebied van de Grote Schijn, waar geen bebouwing in welke vorm ook toegelaten is.
Overweging
De gronden tussen het Groot Schijn en het Gemeentepark van Wijnegem werden aangeduid als signaalgebied De Leeuw (zie ook https://www.integraalwaterbeleid.be/nl/beleidsinstrumenten/signaalgebieden/fiches/signaalgebied-bes-de-leeuw-wijnegem/view). Signaalgebieden zijn nog niet ontwikkelde gebieden met een harde ruimtelijke bestemming (vb. woonuitbreidingsgebied, industriegebied, recreatiegebied...) die ook een functie kunnen vervullen in de aanpak van wateroverlast, omdat ze kunnen overstromen of omdat ze omwille van specifieke bodemeigenschappen als een natuurlijke spons fungeren. Binnen het signaalgebied de Leeuw is de strook langs het Groot Schijn opgenomen als te vrijwaren in de startbeslissing van de Vlaamse Regering. In de rest van het signaalgebied moet bij elke ontwikkeling het waterbergend vermogen gecompenseerd worden, wat de ontwikkelingsmogelijkheden sterk beperkt. Het waterbergend vermogen zal dus in alle geval gevrijwaard blijven.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Ingediende reacties

Id: 2536

Wij hebben uw brief met betrekking tot de ontwerpplannen GOG's in de stroomgebiedbeheerplannen 2022-2027 goed ontvangen.

Doorheen de voorgestelde overstromingsgebieden lopen twee eigendomsstroken van TMVW waarin de drinkwatertoevoerleidingen Willebroek – Aalst (ø900) en Tisselt-Buggenhout (ø1000) gelegen zijn. Deze leidingen staan in voor de waterlevering voor een groot gedeelte van Vlaanderen. De leiding Tisselt-Buggenhout werd nog maar recent (juli 2019) aangelegd. Op het traject (+/- 600m) liggen er eveneens 2 luchtlozings-, 2 waterlozings- en 1 verbindingskamer.

Het aanleggen van een overstromingsgebied betekent dat wij onze leidingen moeten ontdubbelen (dus 4 ipv 2) om de watervoorziening bij calamiteiten/werkzaamheden niet in het gedrang te brengen. De voormelde luchtlozings-, waterlozings- en verbindingskamer binnen het gebied dienen heropgebouwd te worden buiten het overstromingsgebied .

In het kader van openbaar nut begrijpen wij dat dit overstromingsgebied belangrijk is. Indien VMM dit project en voormelde werken wenst uit te voeren kan TMVW|FARYS akkoord gaan mits een volledige vergoeding van alle kosten met betrekking tot studie- (opdrijving, erosie, dijkbouw, e.a), ontwerp- en aanleg van de nieuwe leidingen en bijhorende installaties. Naar aanleiding van ervaringen van eerdere projecten die TMVW|FARYS eerder realiseerde in te bouwen overstromingsgebieden (in het kader van het SIGMA plan van de Vlaamse Waterweg), volgen wij de ontwerp- en uitvoeringsregels NEN-3650 & REN-3651.

Bij voortzetting van de vooropgestelde werken dienen onze eigendomsstroken (volledige eigendom) onteigend te worden.

Bij aanleg van de nieuwe leidingen wensen wij deze aan te leggen in een nieuwe te verkrijgen ondergrondse eigendomsstrook (dit cfr eerdere projecten met de Vlaamse Waterweg).

Eveneens wensen wij, bij voortzetting, betrokken te worden en een overleg in te plannen om verder bovenvermelde zaken te bespreken.

Aangezien de identiteit van de huidige gebruikers (rechthebbenden van de rechten op onze eigendomsstroken bij aankoop toegestaan) ons onbekend is, is het ons onmogelijk betrokkenen op de hoogte te brengen van het lopende openbare onderzoek. Indien schade veroorzaakt wordt ten nadele van de gebruiker(s) van onze eigendom dient deze schade rechtstreeks zonder tussenkomst van TMVW aan deze gebruikers vergoed te worden.

Voor eventuele bijkomende inlichtingen aangaande de ligging van onze installaties staan wij steeds tot

Procedure

De lopende procedure van afbakening van het Gecontroleerde overstromingsgebied (GOG) Sneppelaar via het nieuwe Stroomgebiedsbeheerplan voor de Benedenschelde dient enkel om later waar nodig de financiële instrumenten (o.a. vergoedingsplicht, aankoopplicht op verzoek van de eigenaar) te kunnen toepassen. De voorliggende afbakening doet geen uitspraak over het feit of het GOG er effectief komt.

De afbakening is dus slechts een eerste stap om het onderzoek op te starten om het GOG in dit gebied concreet vorm te geven. Op basis van scenarioberekeningen met het oppervlaktewatermodel blijkt de aanleg van een dijk een mogelijke maatregel om de kans op overstromingsschade in de wijk Sneppelaar verder te beperken. De afbakening betekent echter niet een definitieve beslissing tot realisatie. Er zijn bijgevolg nog geen concrete plannen van de nodige infrastructuur voor het gecontroleerd overstromingsgebied. Dit maakt voorwerp uit van nog op te starten ontwerpstudies. Het is pas tijdens de ontwerpfase dat gedetailleerde terreinkenmerken en specifieke bezorgdheden zoals afwatering straat en tuinen, riolering, grondwaterstanden, locatie van dijken, toegankelijkheid en dergelijke worden geëvalueerd i.f.v. het uiteindelijke ontwerp om in het afgebakende gebied voldoende te kunnen bufferen. In de ontwerpfase wordt overleg met eigenaars en buurtbewoners voorzien. Daarnaast volgt er bij de latere aanvraag van de omgevingsvergunning nog een specifiek openbaar onderzoek over het project op basis van de concrete plannen. Vooraleer tot bouw van de dijk te kunnen overgaan, moet de bouwheer bijgevolg beschikken over de omgevingsvergunning en de nodige gronden.

De waterloopbeheerder bekijkt de waterproblematiek op valleinniveau. Onderzoek naar het GOG Sneppelaar betekent daarom niet dat er op andere locaties in de vallei van de Grote Molenbeek-Vliet niet wordt gekeken naar welke maatregelen kunnen genomen worden.

Overstromingen en mogelijke maatregelen

De vallei van de Vliet-Molenbeek is van oudsher kwetsbaar voor overstromingen. Dit thema was voorwerp van een twee jaar durend participatietraject (2019-2020) waarbij waterbeheerders, lokale besturen en inwoners met elkaar in gesprek konden gaan. Er werden debatavonden gehouden in de verschillende gemeentes die het valleigebied omvatten. Eén van de te onderzoeken maatregelen die aan bod kwam is de bescherming van de wijk Sneppelaar in Londerzeel die in het verleden vaak te kampen had met wateroverlast. Hiervoor werden in het verleden al enkele maatregelen genomen. Zo werd er dwars op de vallei een dijkje aangelegd om overtopping van de Grote Molenbeek naar de Moorhoekbeek te voorkomen. Er werd ook een schot voorzien om de veedoorgang onder de spoorweg te kunnen afsluiten. Uit recente hydrologische modelleringen blijkt echter dat de genomen maatregelen niet zullen volstaan tegen extreme weerevents in de toekomst. Het verder verhogen van de recent aangelegde dijkjes van Moorhoek zou voor extra overstromingsschade zorgen in de vallei van de Grote Molenbeek. Het is bijgevolg belangrijk alternatieve maatregelen te onderzoeken die voor een hogere bescherming zorgen.

Dijk Sneppelaar

Om de huizen van de wijk beter te beschermen wordt er een dijk voorzien ten zuiden van de wijk Sneppelaar. Water dat bij hoogwater events overtopt vanuit de Grote Molenbeek wordt tegengehouden door de nieuw aan te leggen dijk rondom de huizen. Op de Moorhoekbeek wordt ter hoogte van Sneppelaar een regelbare schuif voorzien. Het gebied opwaarts van de dijk wordt hierdoor als bufferruimte gebruikt. Doordat overtopping enkel bij extreme gebeurtenissen zal plaatsvinden, kan het huidig landgebruik in het buffergebied behouden blijven. Na buffering wordt het water gecontroleerd afgevoerd naar de Kleine Molenbeek. Het betreft geen klassiek gecontroleerd overstromingsgebied, maar een extra bescherming van de woonwijk tegen stormen met een hoge retourperiode. De zone zou ongeacht de aanleg van een toekomstige dijk grotendeels van nature overstroomd bij een hoge retourperiode. Voor de huizen die op de rand van het buffergebied liggen wordt bekeken hoe deze individueel beschermd kunnen worden. De dijk wordt zo voorzien dat hij landschappelijk zo goed mogelijk zal aansluiten in de omgeving. De exacte hoogte en de locatie van de dijk dient nog bekeken te worden in de studiefase. De bezorgdheden van de bewoners over de lokale afwatering worden meegenomen in het verdere ontwerp. In het ontwerpproces zullen de kosten en de baten van het GOG Sneppelaar tegen elkaar afgewogen worden. De studieresultaten zullen op regelmatige basis met de bevolking terugggekoppeld worden.

Gebruiksbeperkingen en waardevermindering van eigendommen

De afbakening wordt doorgevoerd met als doel om de financiële instrumenten van het decreet integraal waterbeleid te kunnen inzetten. Natuurlijk blijven ook de algemene bepalingen van het burgerlijk wetboek van toepassing. De vergoedingen worden zo correct mogelijk berekend op basis van de concrete situatie conform de methodiek opgenomen in het uitvoeringsbesluit financiële instrumenten.

Allereerst dient er op gewezen te worden dat zeker niet op alle percelen die momenteel in de afbakening zijn opgenomen ook effectief infrastructuur in functie van het overstromingsgebied moet worden gebouwd of tijdens de vulling van het overstromingsgebied water moet worden gebufferd. Deze contouren volgen pas later uit het nog uit te werken concrete ontwerp van het overstromingsgebied.

De impact van het GOG zal ook relatief beperkt zijn gezien de zone van nature overstroombaar is, de lage overstromingsfrequentie en de beperkte overstromingsduur, maar bij de uitwerking van het ontwerp zal er zeker aandacht zijn om het huidige landgebruik te kunnen bestendigen.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : V8mMec4E
Ingediende reacties
<u>Id</u>: 2878 7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio Maak ook dringend werk van een duurzaam waterhuishouding plan op de Brechtse Heide. Dit gebied is in de voorbije jaren stelselmatig extreem verdroogd door toenemende intensieve landbouw met monocultuur van mais. De vennen drogen stelselmatig uit of worden gedempt, nochtans verboden in dit Beschermd Landschap. De grutto is verdwenen, wulpen en Kievitten nemen enorm in aantal af evenals de graspiepers. Er worden nog steeds aanvragen voor drainerende werken en waterputten voor besproeien goedgekeurd zodat deze totaal destructieve cyclus van drogen bij neerslag en oppompen uit de reserve bij droogte door kan gaan. Dit is wraakroepende wanpolitiek voor individuen ten koste van de hele gemeenschap en de natuur en past niet in deze beleidslijn. Het is vijf na twaalf voor de waterhuishouding in Vlaanderen. Wees moedig en wijs en neem uw verantwoordelijkheid om een toekomstgericht duurzaam waterhuishoudingsplan uit te werken.
Overweging
Omtrent deze problematiek werd er een actie geformuleerd binnen de actielijst van het Maasbekken, nl. actie 5B_C_0034 'Behouden van de waterconserveringsfunctie van de Brechtse Heide'. Doel van deze actie is om de waterhuishouding van de Brechtse Heide afstemmen op het landgebruik en aanwezige natuurwaarden door het vermijden van (een te snelle) waterafvoer. Initiatiefnemers van deze actie zijn provincie Antwerpen en het regionaal landschap Lage Kempen.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : Vp2hMI5a

Ingediende reacties

Id: 5587

Het afbakeningsplan "GOG opwaarts Sneppelaar" op website:

<https://sgbp.integraalwaterbeleid.be/bekkens/afbakening-overstromingsgebieden/overstromingsgebied-opwaarts-sneppelaar-op-de-vliet-molenbeek/afbakeningsplan-gog-opwaarts-sneppelaar>. toont welke kadastrale kavels in het GOG liggen.

Onze eigendom: perceel nr. 430 B, in Moorhoek 3, te 1840 Londerzeel, is ook opgenomen in het afbakeningsplan van dit GOG.

Opdeze eigendom heeft er in het verleden bij overstroming nooit water gestaan en zeker niet in onze woning.

Als bewijs hiervan: "Kaartafdruk Risicozones overstromingen m.b.t. natuurrampenverzekering van perceel nr. 430 B. bevindt zich niet in een risicozone voor overstromingen"

Te raadplegen op: https://www.waterinfo.be/gc/REST/TempFiles/risicokaart_waterbeheerder.pdf?guid=100cef30-0e69-4030-9258-a71e22aa6a78&contentType=application%2Fpdf

Als de huidige plannen van het GOG uitgevoerd worden zal niet enkel onze tuin, maar zelfs onze woning zeker met wateroverlast te kampen krijgen.

Met als gevolg:

- waterschade aan woning en inboedel
- blijvende en steeds weerkerende ongerustheid voor de bewoners bij overvloedige regen
- waardeverlies van de woning bij eventuele verkoop

Het kan toch niet de bedoeling zijn, een nieuw GOG te creëren, om bepaalde woningen te beschermen tegen wateroverlast, en daarvoor nog niet eerder overstroomde percelen, en woningen in overstromingsgebied of overstromingsrisico te brengen.

Daarom vragen wij u, deze studie en ontwerpplannen te willen herzien, en onze eigendom buiten het GOG te leggen, zodat ons perceel en onze woning, zoals in het verleden, met geen wateroverlast te kampen krijgt.
+figuren

De inrichting als overstromingsgebied betekent niet dat het huidige landgebruik niet behouden kan blijven. Er is een vergoedingssysteem voorzien om een eventueel minwaarde na de inrichting te vergoeden.

Voorstel tot aanpassing
perceel 430B niet opnemen in afbakening GOG
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : WF9usDli
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1779 Vragen tot aanpassing en opwaardering van de acties per gebied of thema: Schelde: De Schelde is het belangrijkste waterdragend natuurlijke gebied van Vlaanderen. Daartoe behoren zowel de slikken, schorren en de volledige waterkolom, die allen tot het Europese Habitatrichtlijngebied behoren. Ze worden evenwel sterk ondermaats begeleid met de nodige actiepunten. Er zijn nog steeds geen vooruitzichten dat de doorzichtigheid van het water zal verbeteren. Er zijn nog steeds voortdurende activiteiten die de troebelheid van de waterkolom nog zullen doen toenemen, zoals door het terugstorten van slib dat vrijkomt bij de tunnelwerken voor de Oosterweelverbinding en door opwoelingen. Ook de aanleg van een bijkomend getijdendok (Complex Project ECA) zal de vertroebeling van het Scheldewater nog doen toenemen. Deze beide probleemstellingen moeten in het SGBP (Stroomgebiedsbeheerplan) opgenomen worden en voorzien van de gepaste oplossingen. De schorren slibben nog steeds te snel op en de slikken en ondiepwaterzones versteilen nog steeds verder. De enorme slibvracht die van de bovenstroomse gebieden aangevoerd wordt, vermindert nog steeds niet. Dit komt onder meer door de sterke afspoeling van gronden en het niet ophouden en vertragen van het afstromende water in meaneringen, retentie- en kombergingszones. De nadruk in de bovenstroomse gebieden ligt nog te veel op (snel) afvoeren van water en snelle ontwatering van de gronden. Het water krijgt er te weinig tijd om langzaam door te sijpelen en in de bodem te dringen. Daardoor zijn de afgevoerde waterhoeveelheden beduidend groter en de alles meesleurende watersnelheden hoger. Voor al deze probleemstellingen zijn er grondige aanpassingen nodig. De Schelde zelf mag nergens meer versmald worden; maar haar stroombekken moet fors uitgebreid worden. Dijkwerken (Sigmaplan) mogen nergens ruimte van de rivier innemen, maar moeten juist ruimte aan de rivier toevoegen. De dijken moet landinwaarts verschoven worden, met meer plaats voor schorren en langzaam oplopende slikken en ondiepwaterzones. Bijkomende ontpolderingen moeten voor een stroomgebiedsuitbreiding, habitatvariatie en voor verhoging van de biodiversiteit zorgen. Voor de realisatie van gunstige water-, bodem- en structuurkenmerken van de Schelde moet er in het Sigmaplan meer geld voorzien worden, met de mogelijkheid tot snellere realisaties tot gevolg.

Overweging

Ruimte voor water wordt via de watertoets zoveel mogelijk gevrijwaard. Het is echter niet mogelijk om overal de natuurlijke valleien te herstellen omwille van de schaarste aan en vraag naar gronden voor allerlei gebruik. Waar mogelijk wordt via het Sigmaplan ingezet op natuurherstel en draagt het zo ook bij tot de instandhouding van de typische riviernatuur in Vlaanderen.

De uitvoering van het geactualiseerde Sigmaplan werd opgestart in 2005 en verloopt gefaseerd. Het geactualiseerde Sigmaplan maakt trouwens onderdeel uit van de Lange Termijn Visie voor het Schelde-estuarium, zoals deze in 2004 door verschillende stakeholders werd bekrachtigd. Stelselmatig worden nieuwe deelwerken voorbereid en opgestart, terwijl andere deelwerken volop in uitvoering zijn, of intussen reeds afgewerkt zijn. De verdere, gefaseerde realisatie van het geactualiseerde Sigmaplan moet leiden tot de integrale reductie van het overstromingsrisico in het Zeescheldebekken (= vooropgestelde veiligheidsdoelstelling) en tevens het Zeescheldebekken in een gunstige staat van instandhouding brengen (= vooropgestelde natuurdoelstelling). Deze gefaseerde uitvoering kent actueel inderdaad enige vertraging t.o.v. het initieel in 2005 vooropgestelde tijdsschema, dit als gevolg van de beperkingen in het investeringsvolume de voorbije jaren t.g.v. de economische crisis en de daarmee gepaard gaande besparingen. Verwacht wordt dat hierdoor de eerder vooropgestelde eindhorizon van 2030 niet zal kunnen gehaald worden, en dat hier een aantal jaren vertraging zal opzitten. Indien echter de komende jaren voldoende middelen kunnen vrijgemaakt worden, is het mogelijk een inhaalbeweging door te voeren en alzo de initieel voorziene planning opnieuw aan te houden of minstens zo goed mogelijk te benaderen. Veel zal dus afhangen van de mate waarin in de komende jaren investeringskredieten aan het geactualiseerd Sigmaplan zullen kunnen worden toegewezen, zowel bij DVW als projectcoördinator, als bij ANB als projectpartner.

De tunnelwerken voor de Oosterweelverbinding en het bijkomend getijdendok doorlopen een eigen traject waarin het nodige onderzoek is gebeurd of zal gebeuren naar de milieueffecten en milderende maatregelen, ook voor de verschillende aspecten van het watersysteem. Hierbij is of zal rekening worden gehouden met de effecten op de toestand van de verschillende waterlichamen. Een uitspraak van het Europees Hof van Justitie verbiedt immers het verlenen van een vergunning voor projecten die de toestand doen achteruitgaan of er voor zorgen dat de goede toestand niet zal kunnen worden bereikt. Beide projecten zijn of zullen bovendien worden onderworpen aan een openbaar onderzoek waarbij inspraak mogelijk was of zal zijn. Het is niet mogelijk om in het stroomgebiedbeheerplan gepaste oplossingen te beschrijven voor elk watergebonden project dat zal uitgevoerd worden, daar bestaan andere instrumenten voor (MER, watertoets,...).

De impact van de onderhoudsbaggerwerken voor ECA op vertroebeling Scheldewater maakt onderdeel uit van lopend onderzoek en er kan nog niet vooruitgelopen worden de resultaten hiervan. Wat betreft de slibvracht die vanuit de bovenstroomse gebieden wordt aangevoerd, verwijzen wij naar de maatregelen mbt erosiebestrijding en de drietrapsstrategie vasthouden-bergen-afvoeren.

Voorstel tot aanpassing

Nvt

Aanbeveling(en)

Nvt

Code van de indiener :	WF9usDli
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1780 Waternverliezen: In de stroomgebiedsbeheerplannen wordt er te veel aandacht besteed aan het voorkomen van “wateroverlast” en te weinig aandacht aan droogte en (grond)watertekort. Op dat vlak moet het beleidsplan nog duidelijk bijgestuurd worden, met veel meer aandacht voor het ophouden van water en waterretentie. Bij de werken voor de Oosterweelverbinding stellen we vast dat er bij bemalingen nog steeds toegestaan wordt dat er enkele miljoenen m³ opgepompt water gewoon in de Schelde geloosd worden en in geen enkel opzicht hergebruikt worden. Hiervoor dienen striktere voorwaarden opgelegd te worden, zodat bij alle bemalingen er steeds retourbemaling verplicht wordt toegepast. Piekverbruiken van water in de zomer en piekdebieten op de waterlopen na stortbuien dienen bij de bron voorkomen te worden, onder andere door alle mensen aan te zetten tot het plaatsen van een regenwatervat of -put met een aftappunt. Die kan zowel dienen om een deel van het piekdebiet op te slaan als om water te leveren aan de tuin en voor laagwaardige toepassingen.	
Overweging	
In dit stroomgebiedbeheerplan werd ook het eerste Vlaamse waterschaarste- en droogterisicobeheerplan mee geïntegreerd. Bovendien zullen ook de maatregelen en acties uit de Blue Deal hier nog verder in geïntegreerd worden, alvorens het stroomgebiedbeheerplan ter goedkeuring aan de Vlaamse regering zal voorgelegd worden. Wat betreft bemalingen is er in de regelgeving voorzien dat waar mogelijk dit bemalingswater lokaal in de buurt geherinfiltrereerd moet worden. Zo kan de grondwatertafel weer aangevuld worden. In geval dit niet mogelijk is, dient nagegaan te worden of dit water nuttig gebruikt kan worden. Een eventueel overschot kan dan mogelijk in een aangrenzende waterloop geloosd worden. Als ook dit geen optie is, kan het bemalingswater in de riolering geloosd worden. In de praktijk blijkt wel dat men al te vaak bemalingswater in een waterloop of de riolering loost, terwijl er soms toch mogelijkheden zijn om lokaal het water te herinfiltreren of nuttig te gebruiken. Er zullen de komende jaren nog bijkomende acties genomen worden om deze bemalingscascade te optimaliseren en de richtlijnen te verfijnen (zie oa. actie 5A_C_0015 van het MaPro). Zo werd het afgelopen jaar al door het agentschap Wegen en Verkeer en de Vlaamse Milieumaatschappij diverse malen samengezeten om in de toekomst bij grote infrastructuurwerken waar mogelijk bemalingswater lokaal te herinfiltreren. Meer informatie over hergebruik van bemalingswater of lozing in waterloop of riolering, kan u hier vinden: schema_bemaling (https://www.vmm.be/water/grondwater/bemaling/schema_bemaling.jpg/view). Via de gewestelijke stedenbouwkundige verordening is de installatie van een hemelwaterput samen met de nodige aftappunten bij bouwaanvragen voor nieuwbouw en grondige renovaties al verplicht sinds 2005. En sinds 2014 is ook de plaatsing van een infiltratievoorziening verplicht als het goed (perceel) groter is dan 250 m².	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	WF9usDli
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1781 Opstuwing van beken: In de door Natuurpunt Waasland beschouwde regio -maar eigenlijk in gans Vlaanderen- is vast te stellen dat de functie van beken vooral ligt op het snelle afvoeren van water. Daarbij gebeuren er zeer veel wateronttrekkingen voor de ruime omgeving van de beken omdat die vaak te diep in het landschap ingesneden zijn en op vele plaatsen gevoed worden door drainagebuizen uit het omgevende landbouwgebied. In dit stroomgebiedsbeheerplan moeten op elke beek -brongericht- opstuwingen voorzien worden om minder wateronttrekking en verlaging van het grondwater te veroorzaken. Bijzondere aandacht moet gaan naar de beken in de buurt van de opgehoogde terreinen te Antwerpen Linkeroever, Zwijndrecht en het Waaslandhavengebied. Daar werden de gronden in de voorbije decennia opgehoogd (opgespoten met baggerspecie), maar een groot deel van de beken liggen nog op het vroegere polderniveau. Daardoor hebben de beken op deze opgehoogde terreinen een bijzonder groot (té groot) ontwaterend effect. Deze uitzonderlijke terreinsituatie moet met bijzondere aandacht worden bekeken en moet in de actiefiches met hogere prioriteit en bijkomende acties worden behandeld. Onder andere de Palingbeek, Laarbeek, S05, Vlietbosbeek, Donckersbeek en de beek doorheen het natuurgebied Het Rot – Middenvijver lopen in een diepe sleuf langs of doorheen een enkele meter hoger gelegen opgespoten terrein. De naastliggende (natuur)gebieden worden door de laaggelegen beken ontwaterd en hebben te kampen met droogte. Dit stroomgebiedsbeheerplan moet vanuit die optiek deze zone apart bekijken en er aparte prioritaire beheermaatregelen voor opstellen. Als globale regel in deze regio geldt dat al deze beken maximaal moeten opgestuwd worden en er overal waar mogelijk is, wateropslag (komberging) moet aangelegd worden om een langere opslag van water en bodeminfiltratie te bekomen. Het verhogen van de beekbodems (verondiepen) zal eveneens de wateronttrekking aan de omgeving verminderen, met telkens aandacht voor vispasseerbaarheid. Ook de watergangen in de Waaslandhaven moeten vanuit deze optiek een aangepast beheer krijgen.	
Overweging	
Het stroomgebiedbeheerplan geeft mee uitvoering aan de krachtlijn 'waterschaarste beperken en de gevolgen van droogte tot een minimum beperken' van de waterbeleidsnota. Enkele van de generieke acties die hiertoe zullen bijdragen zijn het herstellen en beschermen van de oppervlaktewaterhuishouding door het implementeren van de e-flow en het aanleg van groenblauwe dooradering en maximaliseren van de klimaatbuffering in valleigebieden. In het Waasland zijn er door de provincie Antwerpen al een aantal acties uitgevoerd ifv vertraagde afvoer en beekherstel nl. de aanleg van een nieuwe winterbedding en het openleggen van de Zwaluwbeek, oeverherstel van de Laarbeek en het plaatsen van een stuw op de Burchtse Scheibeek aan de Willem Elschootstraat ifv maximaal ophouden van water. De provincie beperkt ook haar zomermaaiingen ifv het maximaal opstuwten van water. In de komende planperiode zal er ook beekherstel aan de Burchtse Scheibeek uitgevoerd worden waarbij meer ruimte en infiltratie voor het water voorzien wordt en komt er een gravitaire afvoer voor de Palingbeek. Hier zijn drempels bij voorzien zodat er geen bijkomende verlaging bekomen wordt van het basispeil van de Palingbeek. We zouden volgende stelling toch willen nuanceren: "Bijzondere aandacht moet gaan naar de beken in de buurt van de opgehoogde terreinen te Antwerpen Linkeroever, Zwijndrecht en het Waaslandhavengebied. Daar werden de gronden in de voorbije decennia opgehoogd (opgespoten met baggerspecie), maar een groot deel van de beken liggen nog op het vroegere polderniveau. Daardoor hebben de beken op deze opgehoogde terreinen een bijzonder groot (té groot) ontwaterend effect. Deze uitzonderlijke terreinsituatie moet met bijzondere aandacht worden bekeken en moet in de actiefiches met hogere prioriteit en bijkomende acties worden behandeld". Uit nazicht van het digitaal terreinmodel, blijkt dat er een beperkt aantal beken effectief doorheen de opgehoogde terreinen loopt.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	

Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : WF9usDli
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1782 Beken als ecologische corridors: In onze sterk geurbaniseerde omgeving zijn beken vaak de enige plaats waarlangs faunamigratie kan verlopen. Probleem is dat er nog te vaak ecologische barrières aanwezig zijn die moeten weggewerkt worden. Op of nabij de gemeentegrens van Zwijndrecht met Linkeroever loopt een bekenstelsel van de Schelde in het zuiden, tot de Schelde in het noorden doorheen het "bolle schiereiland". Deze as moet door gepaste maatregelen in dit beheerplan verder ontdaan worden van barrières en verstoorde of ondiepe en droogvallende zones. Als norm moet er voor deze beken van worden uitgegaan dat ze otterproof passeerbaar moeten gemaakt worden. Daartoe moet o.a. de duiker onder de Verbrandendijk passeerbaar gemaakt worden voor water- en landdieren, moet het deel tussen Neerbroek en Vlietbos (Vlietbosbeek) permanent waterhoudend gemaakt en verbreed worden en moeten er (langs de Laarbeek) meerdere kombergingszones worden aangelegd. Bij kruisingen (onderdoorgangen) moeten voor de beek doorlopende oevers voorzien worden. Na al deze gerichte ingrepen moet een moeilijke soort als otter kunnen migreren vanaf de Schelde, via Burchtse Weel en de beken naar het Europees beschermde (SBZ) natuureservaat Blokkersdijk.
Overweging
De provincie Antwerpen wenst op termijn de verbetering van de faunamigratie langsheen de Laarbeek/Vlietbosbeek wel te bekijken, maar dit is niet voorzien in de komende planperiode.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : WF9usDli
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1787 Actie 150 6_G_0017 BES Bij het uitvoeren van het Sigmaplan moeten de projecten die een verruiming van de riviervallei met extra slik, schor en (gecontroleerd) overstromingsgebied, in prioriteit naar voor geschoven worden, omdat deze -naast de veiligheidsfunctie- een bijkomende waterzuiverende werking hebben die tevens het ecologisch functioneren sterk ten goede komen. De aanleg van het gecontroleerd gereduceerd getijdengebied "Doelpolder Midden" (300 ha met een voldoende gedimensioneerde in- en uitlaatconstructie) moet in timing voor de afwerking beduidend naar voor geschoven worden. Overall waar de mogelijkheid zich voordoet moet er bij de werken van het Sigmaplan meer ruimte voor de rivier gegeven worden in de vorm van meer slik, schor, meandering, dijkverschuiving, overstromingsgebieden en dergelijke.

Overweging
De uitvoering van het geactualiseerde Sigmaplan werd opgestart in 2005 en verloopt gefaseerd. Het Sigmaplan volgt een eigen traject. Per plan of project wordt een openbaar onderzoek georganiseerd en op deze manier ook inspraak mogelijk gemaakt. In het stroomgebiedbeheerplan worden de deelprojecten niet apart vermeld. Bij de opmaak van de verschillende uitvoeringsfasen is er destijds ook voor gekozen om de projecten met de grootste baten, zowel op het vlak van veiligheid als vanuit het oogpunt natuurlijkheid, in een zo vroeg mogelijk stadium uit te voeren. De uitvoering van deze projecten uit de eerste uitvoeringsfase is momenteel volop lopende. Een aantal deelgebieden zijn intussen reeds afgewerkt. De enige uitzondering hierop vormt het project Doelpolder, waarvan de realisatie nog niet kon worden opgestart worden wegens het ontbreken van een goedgekeurd GRUP. Door de betrokken overheidsinstanties wordt momenteel onderzocht hoe het bekomen van een GRUP voor het gebied Doelpolder kan bespoedigd worden. Het bekkenbestuur Benedenscheldebekken benadrukt het belang van het behalen van de gunstige staat van instandhouding in het Linkeroevergebied, meer bepaald de realisatie van het gecontroleerd gereduceerd getijdengebied Doelpolder Midden (300 ha). Het bekkenbestuur vraagt dat de nodige stappen worden genomen om dit dossier zsm op het terrein te realiseren.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Het bekkenbestuur Benedenscheldebekken benadrukt het belang van het behalen van de gunstige staat van instandhouding in het Linkeroevergebied, meer bepaald de realisatie van het gecontroleerd gereduceerd getijdengebied Doelpolder Midden (300 ha). Het bekkenbestuur vraagt dat de nodige stappen worden genomen om dit dossier zsm op het terrein te realiseren.

Code van de indiener :	WF9usDli
Ingediende reacties	
Id: 1788	
Actie 186 6_F_0340 BES Structuurherstel Burchtse Scheibeeck in Zwijndrecht is positief, maar een opstuwning van het water, met meer bodeminfiltratie ontbreken hierbij.	
Overweging	
Bodeminfiltratie bevorderen vormt hier wel degelijk een doelstelling. In hoofdlijnen worden volgende doelstellingen beoogd met deze actie: - Verbetering ecologische toestand waterloop: door herstel zelfreinigend vermogen van de beek en verhoging ecologisch potentieel van de beek en zijn vallei; - Vermindering overstromingsrisico: door extra ruimte voor water te creëren - Verhoging infiltratie: door verwijdering van betonnen bedding en natuurtechnische inrichting van de waterloop - Verhoging waterbeleving: door aanleg van deel fietsostrade en kansen voor trage weg te bekijken. De herinrichting van de Burchtse Scheibeeck zal de kwaliteit en de belevingswaarde van de leefomgeving van de buurtbewoners verhogen.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	WF9usDli
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1789 Actie 187 6_J_0015 BES Verbetering afwatering Rotbeek Zwijndrecht lijkt ons een foute keuze. Zoals algemeen opgemerkt wordt, ligt de nadruk in de actieplannen nog steeds veel te veel op de snelle afvoer van het water, in plaats van op opstuwing, komberging, structuurherstel, natuurlijkheid, biodiversiteit, waterretentie. Dit actiepunt moet serieus bijgestuurd worden om zinvol te zijn binnen het SGBP. In dat opzicht zijn ook actiepunten 183 en 184 in Kruibeke bij te sturen naar een ecologischere visie.	
Overweging	
Deze actie dient om het risico op overstromingen aan de Smoutpot te verminderen. In het verleden heeft de te kleine dimensionering van verschillende duikers immers geleid tot wateroverlast. In functie van een betere doorstroming worden een aantal duikers vervangen door een brug wat meer ruimte voor het water met zich meebrengt. Gezien er geen riolering in de straat ligt en er dus nog geloosd wordt op de beek, is een opstuwing van water hier niet aangewezen.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	WF9usDli
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1790 Actie 214 8A_E_0370 BES “Vispasseerbaarheid tussen Schelde en Tophatgracht” is een goede maatregel; maar te beperkt in ecologische doorwerking voor het gehele systeem. Deze actie moet ook structuurherstel, maximale opstuwing door meerdere waterophoudende constructies, verbetering van de waterkwaliteit van de wateraanvoer vanuit het landbouwgebied (Zwijndrecht), meer komberging en oeververbredingen, aanleg van rietvelden,... van de Rotbeek, Palingbeek en Karperreed bevatten. Ook de waterlopen die met de Palingbeek in verbinding staan: S05, Vlietbosbeek, Laarbeek, Donckersbeek, de beek doorheen natuurgebied Het Rot/Middenvijver moeten gelijktijdig eenzelfde opwaardering en opstuwing krijgen. Het verondiepen van de beekbodem, om minder wateronttrekkend te zijn op de omgeving, kan toegepast worden. Enig herstel van deze beken ontbreekt -ten onrechte- in dit SGBP. Opmerking: Wellicht zijn zowel de WL-code (L_107_105-PALINGBEEK) als de ASZ-code (AO_VL17_48) fout, want diezelfde codes zijn ook gebruikt voor de “Palingbeek” aan de Leie uit actiepunt 816	

Overweging
Het stroomgebiedbeheerplan geeft mee uitvoering aan de krachtlijn 'waterschaarste beperken en de gevolgen van droogte tot een minimum beperken' van de waterbeleidsnota. Enkele van de generieke acties die hiertoe zullen bijdragen zijn het herstellen en beschermen van de oppervlaktewaterhuishouding door het implementeren van de e-flow en het aanleg van groenblauwe dooradering en maximaliseren van de klimaatbuffering in valleigebieden. In het Waasland zijn er door de provincie Antwerpen al een aantal acties uitgevoerd ivf vertraagde afvoer en beekherstel nl. de aanleg van een nieuwe winterbedding en het openleggen van de Zwaluwbeek, oeverherstel van de Laarbeek en het plaatsen van een stuw op de Burchtse Scheibeeek aan de Willem Elschotstraat ivf maximaal ophouden van water. De provincie beperkt ook haar zomermaaiingen ivf het maximaal opstuwen van water. In de komende planperiode zal er ook beekherstel aan de Burchtse Scheibeeek uitgevoerd worden waarbij meer ruimte voor infiltratie voor het water voorzien wordt en komt er een gravitaire afvoer voor de Palingbeek. Hier zijn drempels bij voorzien zodat er geen bijkomende verlaging bekomen wordt van het basispeil van de Palingbeek.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : WF9usDli
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1791 Actie 894 4B_I_0029 BES Noordzuidverbinding Verrebroek is een goede maatregel in functie van ecologische doelstellingen. Het is aan te bevelen om hierbij de scoop te verruimen en er meteen de ecologische - vispasseerbare- verbinding met het natuurgebied Spaans Fort aan toe te voegen. Om deze verbinding ecologisch aan te leggen moet er een hoogteverschil overbrugd worden door een meanderende verbinding met opstuwingen, die geen waterverlaging voor het natuurgebied inhoudt. Het is opvallend dat het waterpeil van de Noordzuidverbinding, zuidelijk (=afwaarts) van de stuw aan de Sluisstraat in Verrebroek onder zeeniveau ligt -ongeveer -0,20 m TAW- (zie 2 foto's) en wellicht een sterk ontwaterende invloed op de omgeving heeft. Ook hier dienen opstuwingen van het waterpeil en verhogen van de onderwaterbodem van deze volledige benedenloop te worden overwogen. Het ophouden van water met stuwjes dient aan te vatten vanaf de kleinere waterleverende grachten uit de bovenloop, met primaire wateropslag in de omliggende komgronden. De waterpeilen aan al deze stuwjes dienen digitaal ingelezen te worden door de VMM om defecten en / of sabotages meteen te kunnen vaststellen en oplossen.
Overweging
De Vlaamse Milieumaatschappij zal maatregelen onderzoeken om de waterstand te verhogen. Randvoorwaarden zijn dat er hierdoor geen wateroverlast ontstaat en er geen nieuwe vismigratieknelpunten worden gecreëerd.
Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Actie op bekkenniveau <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Toevoegen aan actiefiche 4B_I_0029 'Noordzuidverbinding gemaal Stenengoot Verrebroek vervanging van de pompen' dat ook maatregelen zullen onderzocht worden om de waterstand te verhogen met als randvoorwaarden dat er hierdoor geen wateroverlast ontstaat en geen nieuwe vismigratieknelpunten worden gecreëerd.

Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	WF9usDli
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1793 6_J_0015 Rotbeek in Zwijndrecht: Samen met het “geplande wegwerken van een aantal te smalle inbuizingen”, vragen we om te voorzien in gecontroleerde opstuwingen om de beek meer waterhoudend te maken met een grotere waterinfiltratie in de bodem en met de aanleg van oeversverbredingen voor meer komberging. Het laten doorstromen van het water doorheen een rietveld kan meer waterzuivering opleveren.	
Overweging	
De actie 'verbetering afwatering Rotbeek in Zwijndrecht' dient om het risico op overstromingen aan de Smoutpot te verminderen. In het verleden heeft de te kleine dimensionering van verschillende duikers immers geleid tot wateroverlast. In functie van een betere doorstroming worden een aantal duikers vervangen door een brug wat meer ruimte voor het water met zich meebrengt. Gezien er geen riolering in de straat ligt en er dus nog geloosd wordt op de beek, is een opstuwing van water hier niet aangewezen.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	WF9usDli
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1794 8A_E_0370 Gravitair afwateren van Palingbeek in de Schelde met vismigreerbaarheid: Dit actiepunt mag niet louter uitgevoerd worden los van andere ondersteunende en versterkende acties op de Palingbeek en al haar aantakende beken. Er moet gezorgd worden voor aanvoer van zuiverder water en op meerdere plaatsen bijkomende opstuwing van de waterpeilen van al de gerelateerde beken, met meer kombergingen, oeversverbredingen, moerasoevers,..., met telkens aandacht voor vispasseerbaarheid.	

Overweging
Het stroomgebiedbeheerplan geeft mee uitvoering aan de krachtlijn 'waterschaarste beperken en de gevolgen van droogte tot een minimum beperken' van de waterbeleidsnota. Enkele van de generieke acties die hiertoe zullen bijdragen zijn het herstellen en beschermen van de oppervlaktewaterhuishouding door het implementeren van de e-flow en het aanleg van groenblauwe dooradering en maximaliseren van de klimaatbuffering in valleigebieden. In het Waasland zijn er door de provincie Antwerpen al een aantal acties uitgevoerd ifv vertraagde afvoer en beekherstel nl. de aanleg van een nieuwe winterbedding en het openleggen van de Zwaluwbeek, oeverherstel van de Laarbeek en het plaatsen van een stuw op de Burchtse Scheibeeek aan de Willem Elschotstraat ifv maximaal ophouden van water. De provincie beperkt ook haar zomermaaiingen ifv het maximaal opstuwen van water. In de komende planperiode zal er ook beekherstel aan de Burchtse Scheibeeek uitgevoerd worden waarbij meer ruimteen infiltratie voor het water voorzien wordt en komt er een gravitaire afvoer voor de Palingbeek. Hier zijn drempels bij voorzien zodat er geen bijkomende verlaging bekomen wordt van het basispeil van de Palingbeek.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Ingediende reacties

Id: 1832

Slik- en schoruitbreidingen zijn er versneld nodig op volgende locaties:

- Burchtse Weel (binnendijks getijdengebied)
- Scheldeoever ter hoogte van Burchtse Weel
- Scheldeoever ter hoogte van Esmoreitlaan Antwerpen Linkeroever
- Fort Sint Marie Zwijndrecht
- Fort Liefkenshoek
- Doelpolder Midden

In het Sigmaplan is er een veel grotere opgave gedaan voor Burchtse Weel (68 ha). In praktijk werd er slechts 17 ha van gerealiseerd. Een uitbreiding van de estuariene werking tot tegen de ringdijk zou deze oppervlakte al kunnen uitbreiden naar 30 ha. Voor de goede werking daarvan is de bouw van een nieuwe goed gedimensioneerde constructie met een hoge inlaat en een lage uitlaat noodzakelijk.

De Scheldeoever tussen de Kennedytunnel en de grens van Burcht is al sedert het einde van de jaren '80 illegaal opgestort. Het herstel van deze ingreep; gepaard gaande met schoruitbreiding en een versmalling van de 30m brede Beatrijslaan dringt zich op.

De dijkwerken tussen Sint Annabos en Sint Annaplage bieden nog veel ruimte om de dijk landinwaarts te verschuiven en meer ruimte aan de rivier te geven.

Bij om het even welke toekomstvariant voor Fort Sint Marie, moet er uitbreiding van een aantal ha buitendijkse schorren opgenomen zitten.

Bij om het even welke toekomstvariant voor Fort Liefkenshoek, moet er uitbreiding van een aantal ha buitendijkse schorren opgenomen zitten.

Het uitvoeren van natuurcompensaties (Sigmawerken en Deurganckdokverhaal) en het behalen van de gunstige staat van instandhouding in het Linkeroevergebied (Benedenschelde grondgebied Beveren) zijn nog steeds niet voltooid. Al die jaren zijn de Europese instandhoudingsdoelen niet gehaald. Door dit oplopende deficit dienen er extra inspanningen geleverd te worden voor de snelle en volledige uitvoering van het gecontroleerd gereduceerd getijdengebied Doelpolder Midden (300 ha), met een voldoende gedimensioneerde in- en uitlaatconstructie. De populaties van strandvogels zoals kluut, kleine en strandplevier zijn dermate weggezaakt dat dringend ingrijpen noodzakelijk is. Een overcapaciteit aan geschikt broed- en leefgebied gedurende een aantal jaren dient aangeboden te worden.

Het is niet voldoende om enkel de start van de werken vast te leggen op 2025. Er moeten op dat moment voldoende hoge budgetten voorzien worden om dit grote project op de kortst mogelijke tijd ook te kunnen afwerken en in gebruik stellen. In de planning en budgetten moet er voorzien worden dat alle inrichtingswerken in 2026 beëindigd zullen zijn. Actiefiche 6_G_0017 moet op dergelijke wijze aangepast worden om deze bijgestelde doelstellingen te kunnen realiseren.

Er moet ook gezocht worden naar binnendijkse locaties die in verbinding staan met de Schelde, rivieren of kanalen, die kunnen ingericht worden als vispaai- of opgroeiplaats.

De bodem- en kaaistructuur van de dokken dient aangepast te worden naar een betere structuurkwaliteit, om een hogere waarde te hebben voor vissen en biodiversiteit.

Overweging	
Het Sigmaplan volgt een eigen traject. Per plan of project wordt een openbaar onderzoek georganiseerd en op deze manier ook inspraak mogelijk gemaakt. In het stroomgebiedbeheerplan worden de deelprojecten niet apart vermeld. Zie ook antwoord op andere deelopmerkingen mbt Sigma-projecten. Wat de dijkwerken op Antwerpen LO betreft, ook deze worden gefaseerd aangepakt, net als het volledige dijkenprogramma in het kader van het Sigmaplan. Een aantal fases zijn reeds gerealiseerd (bvb. dijkwerken t.h.v. Galgenweel), voor andere deelfases wordt de uitvoering eerstdaags opgestart (bvb. dijkwerken thv Liefkenshoek), andere deelfases worden verder voorbereid (bvb. Burchtse Weel). De uitvoering van deze dijkwerken houdt rekening met de beschikbare ruimte op LO en past in de integrale visie voor de dijkwerken Antwerpen LO, die in opdracht van DVW werd opgemaakt i.s.m. de stad Antwerpen. De natuurbalans van de totale dijkwerken op LO is positief. Haven van Antwerpen heeft in het nieuwe SGBP acties opgenomen ter verbetering van de structuurkwaliteit. Er loopt momenteel een onderzoek in samenwerking met de UA om de bestaande maatregelen (vispaaiplaats aan Lillobrug, paalconstructies aan Lillobrug, ruwere kaaimuren t.h.v. Verrebroekdok, vooroever t.h.v. Doeldok en structuren in het Houtdok) te monitoren om de effectiviteit van de maatregelen te bekomen en inzicht te verkrijgen in de parameters die de biodiversiteit in de dokken beïnvloedt. Resultaten hiervan worden verwacht begin 2022. Afhankelijk van de uitkomst, kan er bekeken worden wat de mogelijkheden zijn in het havengebied voor het nemen van bijkomende structuurverrijkende maatregelen. Onafhankelijk daarvan komt er alvast een extra vispaaiplaats net ten Noorden van de Noordlandbrug (2023) en een vooroever aan het Ringpark Lobroekdok. Het bekkenbestuur Benedenscheldebekken benadrukt het belang van het behalen van de gunstige staat van instandhouding in het Linkeroevergebied, meer bepaald de realisatie van het gecontroleerd gereduceerd getijdengebied Doelpolder Midden (300 ha). Het bekkenbestuur vraagt dat de nodige stappen worden genomen om dit dossier zsm op het terrein te realiseren.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Het bekkenbestuur Benedenscheldebekken benadrukt het belang van het behalen van de gunstige staat van instandhouding in het Linkeroevergebied, meer bepaald de realisatie van het gecontroleerd gereduceerd getijdengebied Doelpolder Midden (300 ha). Het bekkenbestuur vraagt dat de nodige stappen worden genomen om dit dossier zsm op het terrein te realiseren.	
Code van de indiener :	wNpxdwfZ
Ingediende reacties	
<u>Id</u>: 2693 7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio Op Antwerpen Linkeroever is nog veel groen - dit moet behouden blijven en zelfs toenemen - bij hevige regenval vrees ik voor water in mijn living gezien ik op het gelijkvloers woon en de regen weinig kans krijgt om in de bodem te dringen-	

Overweging

De stad Antwerpen zet volop in om water en groen de komende jaren een plaats te geven in de stad en om zich voor te bereiden op de gevolgen van klimaatverandering.

Om de groenzones van de stad te verbinden en te versterken, keurde de stad Antwerpen in 2017 het stedelijk 'Groenplan' goed. Vijf superparken en daarnaast een groene nevel van kleinschalige parken en plantsoenen zullen een grote ecologische structuur vormen die de stad kan wapenen tegen de gevolgen van klimaatverandering. Als alle acties uit het Groenplan gerealiseerd worden, zal het volledige groenareaal van de stad, op dit moment zo'n 6.200 hectare, met 3% of 187 hectare groeien. De komende jaren maken verschillende districten van de stad een districtsgroenplan op, waarin de principes van het Groenplan verder verfijnd zullen worden voor de specifieke groenstructuren in het district.

In 2019 keurde het college het Waterplan goed voor Antwerpen. Het Waterplan biedt een kader aan de uitvoering van toekomstige projecten. Samen met de droogtestudie uit 2020 biedt het een antwoord op de vraag hoe om te gaan met neerslagextremen, zowel de hogere neerslagintensiteiten als de langere droogtes. Het biedt tevens een kader over hoe water (zichtbaar) een plaats kan krijgen in de stad. Met het recent goedgekeurde Klimaatplan 2030 legt de stad de krachtlijnen vast om zich klaar te maken op de gevolgen van de klimaatverandering tegen te gaan zoals hitte, droogte en hevige neerslag.

Voor meer informatie en gebiedsspecifieke visie voor Antwerpen Linkeroever kan u terecht op volgende links:

Waterplan

<https://www.antwerpenmorgen.be/nl/projecten/waterplan/over>

Droogtestudie

<https://www.antwerpenmorgen.be/projecten/droogtestudie/over>

Groenplan

<https://www.antwerpen.be/info/52d5052439d8a6ec798b4a4c/een-groenplan-voor-de-stad>

Klimaatplan 2030

<https://www.antwerpenmorgen.be/nl/projecten/klimaatplan-2030/over>

Voorstel tot aanpassing

Nvt

Aanbeveling(en)

Nvt

Code van de indiener : XN777V5h

Ingediende reacties

Id: 3023

Specifiek voor Melle moet er dringend werk gemaakt worden van het aanleggen van rioleringen. Nog té veel water vloeit rechtstreeks naar de Schelde. Maatregelen nemen tegen het overbemest afvloeien van akkerwater naar de Driesbeekvallei.

Overweging
In het stroomgebiedbeheerplan werd een gebiedsgerichte prioritering uitgewerkt voor de afstroomgebieden van de Vlaamse oppervlaktewaterlichamen. De Driesbeek (Molenbeek-Gondebeek) werd ingedeeld in klasse 5. Dit wil zeggen dat we hier streven naar de goede toestand, zowel fysico-chemisch als biologisch, na 2033 maar nu reeds inzetten op een belangrijke kwaliteitsverbetering. Per waterlichaam en per gemeente werd een reductiedoel vastgelegd. Meer specifieke info hierover kan je vinden in het plandeel zoneringsplannen en gebiedsdekkende uitvoeringsplannen en in het geoloket saneringsinfrastructuur. Concreet betekent dit voor de Driesbeek dat de doelstelling voor 2027 tenminste 1/3de van het reductiedoel voor de parameters stikstof en fosfor bedraagt. Wat betreft mogelijke afvloeï van landbouwpercelen, valt dit onder de sectorale wetgeving mbt landbouw, zoals het mestactieplan. Maatregelen naar waterlopen werden gedefinieerd binnen maatregelengroep 7B - kwaliteit oppervlaktewater (zie ook https://sgbp.integraalwaterbeleid.be/maatregelenprogramma/maatregelenpakket-per-groep/mapro22-27_hoofdstuk-4.pdf). Specifiek binnen de Driesbeekvallei loopt momenteel het landschapsproject Rodeland op het grondgebied van de gemeenten Merelbeke, Oosterzele, Melle en Gavere (deels binnen het Benedenscheldebekken). Hierbij wordt ingezet op het creëren van meer bos en het opwaarderen van de bestaande natuurwaarden, alsook het realiseren van ecologische verbindingen. Ondermeer de valleien van de Driesbeek/Gondebeek en de vallei van de Kerkesbeek/Molenbeek spelen hierin een centrale rol.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	Y1ub0TOk
Ingediende reacties	
Id: 2851	
7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio	
Ook in de gemeente Hamme zijn voorgaande punten van bezwaar actueel. Wij ijveren dan ook dat deze bezwaren een halt worden toegeroepen door handhaving en voornamelijk in onze groen- en natuurgebieden van Moerzeke-Kastel.	
Naast voormelde noodzakelijke ingrepen waaronder de handhaving op overbemesting en andere vormen van sluikstorten, is de vraag naar steun voor het voorkomen van verdroging meer dan actueel zodat herstel van de oorspronkelijke natuur een kans maakt.	
Overweging	
De meeste groen- en natuurgebieden in Moerzeke en Kastel zijn gelegen in de riviervallei. In deze vallei is een grote variatie aan landgebruik aanwezig. Op dit ogenblik zijn geen meldingen van overbemesting bekend binnen deze regio. Dit wordt ook gestaafd door de heel gunstige metingen ter hoogte van het aanwezige MAP meetpunt aan de Gespoelde Put.	
Sluikstorten is een problematiek die reeds jarenlang aanwezig is. Vooral zwerfvuil langs de vele veldwegen vormt steeds meer een probleem.	
De verdroging is een probleem van de voorbije droge jaren. Er wordt dan ook ingezet op waterretentie in de onbevaarbare waterlopen. Door intens stuwen en een gecontroleerde tweeweg sluiswerking worden de waterpeilen in de onbevaarbare waterlopen op een hoog niveau gehouden. Hierdoor kunnen de natuur, recreatie, jacht en landbouw genieten van voldoende zoet water tijdens droge periodes.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	

Aanbeveling(en)	
Nvt	
Code van de indiener : Y84Cm1z3	
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1766 Graag de toevoeging van onderstaande gebiedsgerichte actie. In open bedding brengen van onbevaarbare waterlopen 2de en 3de categorie binnen Polder Vlassenbroek - aankoop oeverzone/percelen, studiekosten en inrichtingswerken. In het ambtsgebied van Polder Vlassenbroek is 15 kilometer geklasseerde onbevaarbare waterloop ingebuisd. Het polderbestuur wenst de onbevaarbare waterlopen 2de en 3de categorie zo maximaal mogelijk in open bedding te brengen. Om de open bedding te realiseren, wordt op maat van de inbuizing en locatie gemodelleerd welk type dwarsprofiel noodzakelijk is. Na de noodzakelijke studies en verwervingen volgen de inrichtingswerken. Door middel van de open bedding stijgt de buffer -en infiltratiecapaciteit en verkleint het overstromingsrisico. Initiatiefnemer: Polder Vlassenbroek VL08_41: afstroomgebieden van OS070 Volaardebeek, OS049 Zwarte Beek, OS050 Beek van den Briel ism Provincie Oost-Vlaanderen, Stad Dendermonde, Gemeente Buggenhout en Gemeente Lebbeke Timing: 2022-2027	
Overweging	
De actie wordt toegevoegd aan het plan met als initiatiefnemer de polder van Vlassenbroek.	
Voorstel tot aanpassing	
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Actie op bekkenniveau <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Toevoegen van de actie: In open bedding brengen van onbevaarbare waterlopen 2de en 3de categorie binnen Polder Vlassenbroek - aankoop oeverzone/percelen, studiekosten en inrichtingswerken. In het ambtsgebied van Polder Vlassenbroek is 15 kilometer geklasseerde onbevaarbare waterloop ingebuisd. Het polderbestuur wenst de onbevaarbare waterlopen 2de en 3de categorie zo maximaal mogelijk in open bedding te brengen. Om de open bedding te realiseren, wordt op maat van de inbuizing en locatie gemodelleerd welk type dwarsprofiel noodzakelijk is. Na de noodzakelijke studies en verwervingen volgen de inrichtingswerken. Door middel van de open bedding stijgt de buffer -en infiltratiecapaciteit en verkleint het overstromingsrisico. Initiatiefnemer: Polder Vlassenbroek VL08_41: afstroomgebieden van OS070 Volaardebeek, OS049 Zwarte Beek, OS050 Beek van den Briel ism Provincie Oost-Vlaanderen, Stad Dendermonde, Gemeente Buggenhout en Gemeente Lebbeke Timing: 2022-2027	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	Y84Cm1z3
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1767 Graag de toevoeging van onderstaande gebiedsgerichte actie. De zevencotesluis te Dendermonde is een voormalig lozingspunt van hemelwater (Volaardebeek) op de Schelde. Door het relatief hoge bodempeil raakte de sluis in onbruik. Met een studie naar de mogelijkheden om de sluis maximaal te kunnen inzetten, wil de waterloopbeheerder het overstromingsrisico laten dalen gecombineerd met extra buffer -en infiltratiecapaciteit. Op basis van het hoogtemodel is de hypothese dat bouw van stuwen en een wachtkom de meest haalbare oplossing is. Het aangrenzende natuurgebied (+/- 8,5 hectare) te Mechelsesteenweg x Killeweg bevat momenteel voldoende hoge taluds om door middel van stuwconstructies opnieuw een gravitaire lozing te hanteren. Bijkomend kan ook de bouw van een kleine wachtkom voor de sluis tot de verbeteroplossingen worden gerekend. Hiervoor zal een klein perceel aangekocht moeten worden in combinatie met de inrichtingswerken van een wachtkom. Initiatiefnemer: Polder Vlassenbroek VL08_41: afstroomgebieden van OS070 Volaardebeek (inclusief OS071 en OS070d) ism Provincie Oost-Vlaanderen, Stad Dendermonde, De Vlaamse Waterweg Timing: 2022-2027	
Overweging	
De actie wordt toegevoegd met als initiatiefnemer Polder Van Vlassenbroek.	
Voorstel tot aanpassing	
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Actie op bekkenniveau <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Toevoeging van volgende gebiedsgerichte actie. De zevencotesluis te Dendermonde is een voormalig lozingspunt van hemelwater (Volaardebeek) op de Schelde. Door het relatief hoge bodempeil raakte de sluis in onbruik. Met een studie naar de mogelijkheden om de sluis maximaal te kunnen inzetten, wil de waterloopbeheerder het overstromingsrisico laten dalen gecombineerd met extra buffer -en infiltratiecapaciteit. Op basis van het hoogtemodel is de hypothese dat bouw van stuwen en een wachtkom de meest haalbare oplossing is. Het aangrenzende natuurgebied (+/- 8,5 hectare) te Mechelsesteenweg x Killeweg bevat momenteel voldoende hoge taluds om door middel van stuwconstructies opnieuw een gravitaire lozing te hanteren. Bijkomend kan ook de bouw van een kleine wachtkom voor de sluis tot de verbeteroplossingen worden gerekend. Hiervoor zal een klein perceel aangekocht moeten worden in combinatie met de inrichtingswerken van een wachtkom. Initiatiefnemer: Polder Vlassenbroek VL08_41: afstroomgebieden van OS070 Volaardebeek (inclusief OS071 en OS070d) ism Provincie Oost-Vlaanderen, Stad Dendermonde, De Vlaamse Waterweg Timing: 2022-2027	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	Y84Cm1z3
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1768 Graag de toevoeging van onderstaande gebiedsgerichte actie. Bouw van captatieplaats(en) - studiekosten en inrichtingswerken. Door de nabijheid van een RWZI Hoogveld Dendermonde is een grote hoeveelheid gezuiverd effluent beschikbaar in de onbevaarbare waterlopen van de Scheldevallei te Dendermonde. Dit gezuiverde water kan hergebruikt worden voor laagwaardige toepassingen zoals sproeien van akkers, blussen van branden, wassen vrachtwagens, ... De waterloopbeheerder, Polder Vlassenbroek, stelt voor om de ideale inplanting van een captatieplaats te bestuderen en te realiseren. Initiatiefnemer: Polder Vlassenbroek VL08_41: afstroomgebied van de Volaardebeek OS070 (inclusief OS141) ism Provincie Oost-Vlaanderen, Stad Dendermonde, De Vlaamse Waterweg Timing: 2022-2027	
Overweging	
De actie wordt toegevoegd met als initiatiefnemer de polder van Vlassenbroek.	
Voorstel tot aanpassing	
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Actie op bekkenniveau <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Toe te voegen actie: Bouw van captatieplaats(en) - studiekosten en inrichtingswerken. Door de nabijheid van een RWZI Hoogveld Dendermonde is een grote hoeveelheid gezuiverd effluent beschikbaar in de onbevaarbare waterlopen van de Scheldevallei te Dendermonde. Dit gezuiverde water kan hergebruikt worden voor laagwaardige toepassingen zoals sproeien van akkers, blussen van branden, wassen vrachtwagens, ... De waterloopbeheerder, Polder Vlassenbroek, stelt voor om de ideale inplanting van een captatieplaats te bestuderen en te realiseren. Initiatiefnemer: Polder Vlassenbroek VL08_41: afstroomgebied van de Volaardebeek OS070 (inclusief OS141) ism Provincie Oost-Vlaanderen, Stad Dendermonde, De Vlaamse Waterweg Timing: 2022-2027	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	Y84Cm1z3
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1769 Graag de toevoeging van onderstaande gebiedsgerichte actie. De bouw van stuwconstructies op onbevaarbare waterlopen. Polder Vlassenbroek beheert 60 km waterloop en omwille van frequentere en langdurige perioden van droogte onderzocht worden op welke locaties hemelwater kan worden opgestuwd. Een studiebureau zal belast worden met (1) de ontwikkeling van een typeprofiel voor kleinschalige stuwconstructies (2) de bepaling van de optimale stuwlocaties (3) de opmaak van een aanbestedingsdossier. Door extra stuwen zal de aandacht voor stilstaand water verhogen wat betreft blauwalgen, knijten, botulisme, zuurstofgebrek, vissterfte. Initiatiefnemer: Polder Vlassenbroek VL08_41: afstroomgebieden van OS070 Volaardebeek, OS048 Grote Beek en OS049 Zwarte Beek ism Provincie Oost-Vlaanderen, Stad Dendermonde, Gemeente Buggenhout, Gemeente Lebbeke Timing: 2022-2027	
Overweging	
De actie wordt toegevoegd met als initiatiefnemer de polder van Vlassenbroek.	
Voorstel tot aanpassing	
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Actie op bekkenniveau <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Toe te voegen actie: De bouw van stuwconstructies op onbevaarbare waterlopen. Polder Vlassenbroek beheert 60 km waterloop en omwille van frequentere en langdurige perioden van droogte onderzocht worden op welke locaties hemelwater kan worden opgestuwd. Een studiebureau zal belast worden met (1) de ontwikkeling van een typeprofiel voor kleinschalige stuwconstructies (2) de bepaling van de optimale stuwlocaties (3) de opmaak van een aanbestedingsdossier. Door extra stuwen zal de aandacht voor stilstaand water verhogen wat betreft blauwalgen, knijten, botulisme, zuurstofgebrek, vissterfte. Initiatiefnemer: Polder Vlassenbroek VL08_41: afstroomgebieden van OS070 Volaardebeek, OS048 Grote Beek en OS049 Zwarte Beek ism Provincie Oost-Vlaanderen, Stad Dendermonde, Gemeente Buggenhout, Gemeente Lebbeke Timing: 2022-2027	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	Y84Cm1z3
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1770 Graag de toevoeging van onderstaande gebiedsgerichte actie. Waterloopbeheerder Polder Vlassenbroek startte met de bestrijding van invasieve plantensoorten langs onbevaarbare waterlopen. In een eerste fase wordt gefocust op de bestrijding van Reuzeberenklauw, later volgen ook Reuzebalsemien en Japanse Duizendknoop. Ook andere waterplanten zoals de waterteunisbloem en parelvederkruid genieten blijvende opvolging. Initiatiefnemer: Polder Vlassenbroek VL08_41: afstroomgebieden van OS048 Grote Beek en OS070 Volaardebeek ism Provincie Oost-Vlaanderen, Stad Dendermonde, Gemeente Buggenhout, Gemeente Lebbeke Timing: 2022-2027	
Overweging	
Het bestrijden van exoten wordt eerder beschouwd als een doorlopende actie vanuit de waterloopbeheerder. Opname in het stroomgebiedbeheerplan als aparte actie is niet aangewezen.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	Y84Cm1z3
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1771 Graag de toevoeging van onderstaande gebiedsgerichte actie. Natuurvriendelijk inrichten van oeverzones/erfdienstbaarheidsstroken langs onbevaarbare waterlopen in het randstedelijk gebied. Langs de oeverzones van onbevaarbare waterlopen zijn heel wat quick wins te maken. Zo kunnen diverse verhardingen en constructies - al dan niet vergund - worden omgevormd tot een toegankelijke en natuurvriendelijke erfdienstbaarheidszone. Door middel van een landmeter en jurist worden alle verbeteringsuggesties op kaart gebracht en een procedure ontwikkeld om herinrichtingen te initiëren. Er wordt ook extra aandacht besteed aan de handhaving van de wetmatigheden in de erfdienstbaarheidszone (bouwverbod, mestverbod, sproeiverbod, verbod grondbewerkingen, ...), kansen om te laten hermeanderen en een ecologisch maaibeheer (bv. Blokmaaaien). Initiatiefnemer: Polder Vlassenbroek VL08_41: afstroomgebieden van OS070 Volaardebeek, OS048 Grote Beek en OS049 Zwarte Beek ism Provincie Oost-Vlaanderen, Stad Dendermonde, Gemeente Buggenhout, Gemeente Lebbeke Timing: 2022-2027	
Overweging	
De actie wordt toegevoegd met als initiatiefnemer Polder van Vlassenbroek.	

Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen: Actie op bekkenniveau</u> <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Toevoeging van de gebiedsgerichte actie: Natuurvriendelijk inrichten van oeverzones/erfdienstbaarheidsstroken langs onbevaarbare waterlopen in het randstedelijk gebied. Langs de oeverzones van onbevaarbare waterlopen zijn heel wat quick wins te maken. Zo kunnen diverse verhardingen en constructies - al dan niet vergund - worden omgevormd tot een toegankelijke en natuurvriendelijke erfdienstbaarheidszone. Door middel van een landmeter en jurist worden alle verbeteringsuggesties op kaart gebracht en een procedure ontwikkeld om herinrichtingen te initiëren. Er wordt ook extra aandacht besteed aan de handhaving van de wetmatigheden in de erfdienstbaarheidszone (bouwverbod, mestverbod, sproeiverbod, verbod grondbewerkingen, ...), kansen om te laten hermeanderen en een ecologische maaibeheer (bv. Blokmaaaien). Initiatiefnemer: Polder Vlassenbroek VL08_41: afstroomgebieden van OS070 Volaardebeek, OS048 Grote Beek en OS049 Zwarte Beek ism Provincie Oost-Vlaanderen, Stad Dendermonde, Gemeente Buggenhout, Gemeente Lebbeke Timing: 2022-2027
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	Y84Cm1z3
Ingediende reacties	
Id: 1772	
Graag de toevoeging van onderstaande gebiedsgerichte actie. Bouw van een wachtbekken met pompstation op waterloop 2de categorie 'Zwarte beek OS049' ter hoogte van Driehuizen x Kier te Dendermonde inclusief aankoop oeverzones en herinrichten van de waterloop (open bedding met natuurlijke oevers). Het hemelwater vanuit de stroomgebieden OS054 Meirputbeek, OS053 Rotbeek en OS049 Zwarte Beek te Buggenhout wordt thv Genthof Buggenhout verzameld en thv Mandekensstraat nog aangevuld met een riooloverstort. Om de waterloop OS049 te ontlasten van haar piekdebiet wordt een extra pompstation met wachtkom gebouwd ter hoogte van Driehuizen Baasrode. De inplanting ervan werd reeds voorgelegd aan de stad Dendermonde. In de huidige procedure voor de opmaak van het RUP achterhaalde zoneringen vroeg Polder Vlassenbroek immers ruimte te voorzien voor hemelwaterinfrastructuur. In de aangeduide zone wordt de bouw van een pompstation met pompboezem ingepland, alsook de gestuurde boring naar de Schelde en de inrichting van het afwaarts gedeelte als hemelwaterbuffering. De inbuizing (kokerelementen uit de jaren '70) zijn er lokaal in zeer slechte staat omwille van verzakkingen op de kwelbodem langs de Schelde, scheuren, zandinfiltratie en worteldruk. Recente en frequente controles wijzen uit dat de situatie slechter wordt en herstellingen zich opdringen. De waterloopbeheerder wenst bijgevolg ook de herstelling uit te voeren met het decreet integraal waterbeleid in het achterhoofd. Dat wil zeggen dat de herstelling vooral een herinrichting zal worden met een open bedding en natuurlijke oevers. Initiatiefnemer: Polder Vlassenbroek VL08_41: onbevaarbare waterloop 2de categorie OS049 Zwarte Beek ism Provincie Oost-Vlaanderen, Stad Dendermonde, Gemeente Buggenhout, Gemeente Lebbeke Timing: 2022-2027	
Overweging	
De actie wordt toegevoegd met als initiatiefnemer de polder van Vlassenbroek.	

Voorstel tot aanpassing

Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen: Actie op bekkenniveau

Uit te voeren wijzigingen:

Toevoegen van de actie:

Bouw van een wachtbekken met pompstation op waterloop 2de categorie 'Zwarte beek OS049' ter hoogte van Driehuizen x Kier te Dendermonde inclusief aankoop oeverzones en herinrichten van de waterloop (open bedding met natuurlijke oevers).

Het hemelwater vanuit de stroomgebieden OS054 Meirputbeek, OS053 Rotbeek en OS049 Zwarte Beek te Buggenhout wordt thv Genthof Buggenhout verzameld en thv Mandekensstraat nog aangevuld met een riooloverstort. Om de waterloop OS049 te ontlasten van haar piekdebiet wordt een extra pompstation met wachtkom gebouwd ter hoogte van Driehuizen Baasrode.

De inplanting ervan werd reeds voorgelegd aan de stad Dendermonde. In de huidige procedure voor de opmaak van het RUP achterhaalde zoneringen vroeg Polder Vlassenbroek immers ruimte te voorzien voor hemelwaterinfrastructuur. In de aangeduide zone wordt de bouw van een pompstation met pompboezem ingepland, alsook de gestuurde boring naar de Schelde en de inrichting van het afwaarts gedeelte als hemelwaterbuffering.

De inbuizing (kokerelementen uit de jaren '70) zijn er lokaal in zeer slechte staat omwille van verzakkingen op de kwelbodem langs de Schelde, scheuren, zandinfiltratie en worteldruk. Recente en frequente controles wijzen uit dat de situatie slechter wordt en herstellingen zich opdringen. De waterloopbeheerder wenst bijgevolg ook de herstelling uit te voeren met het decreet integraal waterbeleid in het achterhoofd. Dat wil zeggen dat de herstelling vooral een herinrichting zal worden met een open bedding en natuurlijke oevers.

Initiatiefnemer: Polder Vlassenbroek

VL08_41: onbevaarbare waterloop 2de categorie OS049 Zwarte Beek

ism Provincie Oost-Vlaanderen, Stad Dendermonde, Gemeente Buggenhout, Gemeente Lebbeke

Timing: 2022-2027

Aanbeveling(en)

Nvt

Code van de indiener : Y84Cm1z3

Ingediende reacties

Id: 1773

Graag de toevoeging van onderstaande gebiedsgerichte actie.

Verfijning bestaand hydraulisch model van de onbevaarbare waterloop 3de categorie OS070f1 ter hoogte van Distelstraat x Schippersdijk Dendermonde.

Door verhoogde lozingsdebieten vanuit de industriezone Hoogveld Dendermonde voldoen de huidige dimensies van de waterloop OS070f1 niet meer. Op basis van het opgemaakte hydraulisch model zou een aangepaste waterhuishouding moeten worden ontwikkeld. De diameters, lengte en ligging van de duikers moeten hierbij worden herberekend. De bestaande inbuizingen hebben een lengte van ruim 350 meter. Hiervan zou een groot aandeel in open bedding kunnen worden gebracht.

Initiatiefnemer: Polder Vlassenbroek

VL08_41: onbevaarbare waterloop 3de categorie OS070f1

ism Stad Dendermonde

Timing: 2022-2027

Overweging

De actie wordt toegevoegd met polder van Vlassenbroek als initiatiefnemer.

Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen: Actie op bekkenniveau</u> <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Toe te voegen actie: Verfijning bestaand hydraulisch model van de onbevaarbare waterloop 3de categorie OS070f1 ter hoogte van Distelstraat x Schippersdijk Dendermonde. Door verhoogde lozingsdebieten vanuit de industriezone Hoogveld Dendermonde voldoen de huidige dimensies van de waterloop OS070f1 niet meer. Op basis van het opgemaakte hydraulisch model zou een aangepaste waterhuishouding moeten worden ontwikkeld. De diameters, lengte en ligging van de duikers moeten hierbij worden herberekend. De bestaande inbuizingen hebben een lengte van ruim 350 meter. Hiervan zou een groot aandeel in open bedding kunnen worden gebracht. Initiatiefnemer: Polder Vlassenbroek VL08_41: onbevaarbare waterloop 3de categorie OS070f1 ism Stad Dendermonde Timing: 2022-2027
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	Y84Cm1z3
Ingediende reacties	
<u>Id: 1774</u> Graag de toevoeging van onderstaande gebiedsgerichte actie. Extra ruimte voor (hemel)water - extra grachten en waterlopen inclusief maaifrequentie. De voornaamste doelstelling van hemelwaterplannen is ruimte te creëren voor hemelwater. Als waterloopbeheerder zijn we steeds nauw betrokken bij de opmaak en implementatie van de actiepunten. Langsheen verschillende straten zijn bijkomende buffers te maken ter hoogte van de zachte berm. Langsheen de N41 Dendermonde en industrieterrein Hoogveld Dendermonde zijn ruim 2000 lopende meter bermgracht (geklasseerde waterloop) te creëren in een zeer verstedelijkt (industrie)gebied. Initiatiefnemer: Polder Vlassenbroek VL08_41: afstroomgebied van onbevaarbare waterloop OS070 Volardebeek ism Provincie Oost-Vlaanderen, Stad Dendermonde, Gemeente Bugenhout, Gemeente Lebbeke Timing: 2022-2027	
Overweging	
De actie wordt toegevoegd met als initiatiefnemer de polder van Vlassenbroek.	

Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen: Actie op bekkenniveau</u> <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Toe te voegen: Extra ruimte voor (hemel)water - extra grachten en waterlopen inclusief maaifrequentie. De voornaamste doelstelling van hemelwaterplannen is ruimte te creëren voor hemelwater. Als waterloopbeheerder zijn we steeds nauw betrokken bij de opmaak en implementatie van de actiepunten. Langsheen verschillende straten zijn bijkomende buffers te maken ter hoogte van de zachte berm. Langsheen de N41 Dendermonde en industrieterrein Hoogveld Dendermonde zijn ruim 2000 lopende meter bermgracht (geklasseerde waterloop) te creëren in een zeer verstedelijkt (industrie)gebied. Initiatiefnemer: Polder Vlassenbroek VL08_41: afstroomgebied van onbevaarbare waterloop OS070 Volaardebeek ism Provincie Oost-Vlaanderen, Stad Dendermonde, Gemeente Buggenhout, Gemeente Lebbeke Timing: 2022-2027
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : Y84Cm1z3
Ingediende reacties
<u>Id: 1775</u> Graag de toevoeging van onderstaande gebiedsgerichte actie. Verfijning bestaand hydraulisch model van de onbevaarbare waterlopen te Polder Vlassenbroek. In afwachting van de Digitale waterlopenatlas 2020 werkt de waterloopbeheerder verder aan de digitalisering van data. De bestaande lengteporfielen worden aangevuld met reële bodembreedtes en kruinbreedtes. Ook worden diameters en dwarsdoorsneden getoetst op hun pluviale capaciteit. Waar nodig wordt de capaciteit geactualiseerd op basis van de gekende piekdebieten T20. Initiatiefnemer: Polder Vlassenbroek VL08_41: afstroomgebieden van OS070 Volaardebeek, OS048 Grote Beek, OS049 Zwarte Beek en OS050 Beek van den Briel ism Provincie Oost-Vlaanderen, Stad Dendermonde, Gemeente Buggenhout, Gemeente Lebbeke, De Vlaamse Waterweg Timing: 2022-2027
Overweging
De digitalisering van de waterlopen behoort tot het standaard takenpakket van de waterbeheerder. Dit wordt niet als aparte actie opgenomen in het stroomgebiedbeheerplan.
Voorstel tot aanpassing
Nvt

Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : y86cwxTu
Ingediende reacties
<u>Id</u>: 2755 7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio In mijn regio kunnen de Schelde en de Leie zorgen voor een betere waterkwaliteit en droogterobuustere omgeving.
Overweging
Zowel in het bekkenspecifieke deel van het Benedenschelde- als het Leiebekken worden heel wat acties geformuleerd voor Schelde en Leie. Voor Schelde zie https://sgbp.integraalwaterbeleid.be/bekkens/benedenscheldebekken/visie-en-acties/gebiedsgerichte-uitdagingen/aandachtsgebieden/zeeschelde. Langsheen de Schelde zet vooral het Sigmaplan (https://sigmaplan.be/nl/) in op het afstemmen van water en natuur langs de tijgevoelige delen. Wat betreft de verdere uitbouw van de saneringsinfrastructuur vind je ook heel wat info in het plandeel rond de zoneringsplannen en gebiedsdekkende uitvoeringsplannen. Op het geoloket saneringsinfrastructuur worden per waterlichaam de nog resterende te saneren vuilvrachten voor de parameters stikstof en fosfor doorgerekend. Er worden doelstellingen geformuleerd per waterlichaam en per gemeente.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : yvHishWL
Ingediende reacties
<u>Id</u>: 1751 Waarom de dijk aan het spoor niet dichthouden? Dat heeft in recente jaren overstromingen op Sneppelaar verhinderd.

Procedure

De lopende procedure van afbakening van het Gecontroleerde overstromingsgebied (GOG) Snepelaar via het nieuwe Stroomgebiedsbeheerplan voor de Benedenschelde dient enkel om later waar nodig de financiële instrumenten (o.a. vergoedingsplicht, aankoopplicht op verzoek van de eigenaar) te kunnen toepassen. De voorliggende afbakening doet geen uitspraak over het feit of het GOG er effectief komt.

De afbakening is dus slechts een eerste stap om het onderzoek op te starten om het GOG in dit gebied concreet vorm te geven. Op basis van scenarioberekeningen met het oppervlaktewatermodel blijkt de aanleg van een dijk een mogelijke maatregel om de kans op overstromingsschade in de wijk Snepelaar verder te beperken. De afbakening betekent echter niet een definitieve beslissing tot realisatie. Er zijn bijgevolg nog geen concrete plannen van de nodige infrastructuur voor het gecontroleerd overstromingsgebied. Dit maakt voorwerp uit van nog op te starten ontwerpstudies. Het is pas tijdens de ontwerpfase dat gedetailleerde terreinkenmerken en specifieke bezorgdheden zoals afwatering straat en tuinen, riolering, grondwaterstanden, locatie van dijken, toegankelijkheid en dergelijke worden geëvalueerd i.f.v. het uiteindelijke ontwerp om in het afgebakende gebied voldoende te kunnen bufferen. In de ontwerpfase wordt overleg met eigenaars en buurtbewoners voorzien. Daarnaast volgt er bij de latere aanvraag van de omgevingsvergunning nog een specifiek openbaar onderzoek over het project op basis van de concrete plannen. Vooraleer tot bouw van de dijk te kunnen overgaan, moet de bouwheer bijgevolg beschikken over de omgevingsvergunning en de nodige gronden.

De waterloopbeheerder bekijkt de waterproblematiek op valleinniveau. Onderzoek naar het GOG Snepelaar betekent daarom niet dat er op andere locaties in de vallei van de Grote Molenbeek-Vliet niet wordt gekeken naar welke maatregelen kunnen genomen worden.

Overstromingen en mogelijke maatregelen

De vallei van de Vliet-Molenbeek is van oudsher kwetsbaar voor overstromingen. Dit thema was voorwerp van een twee jaar durend participatietraject (2019-2020) waarbij waterbeheerders, lokale besturen en inwoners met elkaar in gesprek konden gaan. Er werden debatavonden gehouden in de verschillende gemeentes die het valleigebied omvatten. Eén van de te onderzoeken maatregelen die aan bod kwam is de bescherming van de wijk Snepelaar in Londerzeel die in het verleden vaak te kampen had met wateroverlast. Hiervoor werden in het verleden al enkele maatregelen genomen. Zo werd er dwars op de vallei een dijkje aangelegd om overtopping van de Grote Molenbeek naar de Moorhoekbeek te voorkomen. Er werd ook een schot voorzien om de veedoorgang onder de spoorweg te kunnen afsluiten. Uit recente hydrologische modelleringen blijkt echter dat de genomen maatregelen niet zullen volstaan tegen extreme weerevents in de toekomst. Het verder verhogen van de recent aangelegde dijkjes van Moorhoek zou voor extra overstromingsschade zorgen in de vallei van de Grote Molenbeek. Het is bijgevolg belangrijk alternatieve maatregelen te onderzoeken die voor een hogere bescherming zorgen.

Dijk Snepelaar

Om de huizen van de wijk beter te beschermen wordt er een dijk voorzien ten zuiden van de wijk Snepelaar. Water dat bij hoogwater events overtopt vanuit de Grote Molenbeek wordt tegengehouden door de nieuw aan te leggen dijk rondom de huizen. Op de Moorhoekbeek wordt ter hoogte van Snepelaar een regelbare schuif voorzien. Het gebied opwaarts van de dijk wordt hierdoor als bufferruimte gebruikt. Doordat overtopping enkel bij extreme gebeurtenissen zal plaatsvinden, kan het huidig landgebruik in het buffergebied behouden blijven. Na buffering wordt het water gecontroleerd afgevoerd naar de Kleine Molenbeek. Het betreft geen klassiek gecontroleerd overstromingsgebied, maar een extra bescherming van de woonwijk tegen stormen met een hoge retourperiode. De zone zou ongeacht de aanleg van een toekomstige dijk grotendeels van nature overstromen bij een hoge retourperiode. Voor de huizen die op de rand van het buffergebied liggen wordt bekeken hoe deze individueel beschermd kunnen worden. De dijk wordt zo voorzien dat hij landschappelijk zo goed mogelijk zal aansluiten in de omgeving. De exacte hoogte en de locatie van de dijk dient nog bekeken te worden in de studiefase. De bezorgdheden van de bewoners over de lokale afwatering worden meegenomen in het verdere ontwerp. In het ontwerpproces zullen de kosten en de baten van het GOG Snepelaar tegen elkaar afgewogen worden. De studieresultaten zullen op regelmatige basis met de bevolking terugggekoppeld worden.

Gebruiksbeperkingen en waardevermindering van eigendommen

De afbakening wordt doorgevoerd met als doel om de financiële instrumenten van het decreet integraal waterbeleid te kunnen inzetten. Natuurlijk blijven ook de algemene bepalingen van het burgerlijk wetboek van toepassing. De vergoedingen worden zo correct mogelijk berekend op basis van de concrete situatie conform de methodiek opgenomen in het uitvoeringsbesluit financiële instrumenten.

Allereerst dient er op gewezen te worden dat zeker niet op alle percelen die momenteel in de afbakening zijn opgenomen ook effectief infrastructuur in functie van het overstromingsgebied moet worden gebouwd of tijdens de vulling van het overstromingsgebied water moet worden gebufferd. Deze contouren volgen pas later uit het nog uit te werken concrete ontwerp van het overstromingsgebied.

De impact van het GOG zal ook relatief beperkt zijn gezien de zone van nature overstroombaar is, de lage overstromingsfrequentie en de beperkte overstromingsduur, maar bij de uitwerking van het ontwerp zal er zeker aandacht zijn om het huidige landgebruik te kunnen bestendigen.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : zckUzKU0
Ingediende reacties <u>Id:</u> 1753 Met deze brief wens ik bezwaar in te dienen in verband met bovengenoemde ontwerpplannen. Het afbakeningsplan "GOG opwaarts Sneppelaar" op website: https://sgbp.integraalwaterbeleid.be/bekkens/afbakening-overstromingsgebieden/overstromingsgebiedopwaarts-sneppelaar-op-de-vliet-molenbeek/afbakeningsplan-gog-opwaarts-sneppelaar, toont welke kadastrale kavels in het GOG liggen. Ikzelf ben voor 50% eigenaar van perceel nr. 430 B, in Moorhoek 3, te 1840 Londerzeel, dat is opgenomen in het afbakeningsplan van dit GOG. Mijn ouders, Maria Lamberts en Jan Van Hoeck, die er sinds 1976 verblijven, hebben het vruchtgebruik. Ik kan in eer en geweten stellen dat dit perceel in die 45 jaar nooit onder water heeft gestaan bij hevige regen. In de nieuwe ontwerpplannen kunnen we zien dat de dam in Sneppelaar wordt opgetrokken, waardoor de capaciteit van het bufferbekken aanzienlijk vergroot. Echter, het rechtstreeks gevolg hiervan is dat onze kavel regelmatig onder water zal komen te staan. Indien de huidige plannen van het GOG uitgevoerd worden, zal niet enkel onze tuin, maar ook onze woning met wateroverlast te kampen krijgen. Met als gevolg: • blijvende waterschade aan woning en inboedel; • steeds weerkerende ongerustheid bij overvloedige regen; • waardeverlies van de woning bij eventuele verkoop. We begrijpen uiteraard dat deze nieuwe GOG gecreëerd wordt om bepaalde woningen te vrijwaren van wateroverlast. Maar feit is dat hierdoor bepaalde percelen in overstromingsgebied dreigen te vallen, percelen die tot op heden nog niet met wateroverlast te kampen hadden, o.a. perceel nr. 430 B, in Moorhoek 3, te 1840 Londerzeel. Bovendien vinden we de inhoud van de brief die we mochten ontvangen, bijzonder vaag en de communicatie onduidelijk. Wat zullen de gevolgen voor deze woning zijn? Moeten we vrezen voor onteigening? Wat zijn de financiële en praktische gevolgen? Door deze vele onbeantwoorde vragen, heerst er nu onrust en onzekerheid bij de buurtbewoners en landbouwers. Ik begrijp dat deze plannen over de gemeentegrenzen heen beslist worden, maar het is wel zeer betreutswaardig dat wij door het gemeentebestuur niet gesteund worden en niet correct geïnformeerd zijn. We kregen enkel een onpersoonlijke brief van de Vlaamse Milieumaatschappij in de bus. Tot op heden is er nog niemand (noch van VMM of lokaal bestuur) langs geweest om deze plannen toe te lichten en om de gevolgen en mogelijkheden voor ons te bespreken. Ik had toch een meer persoonlijke aanpak van dit gemeentebestuur verwacht. Om al bovenvermelde redenen vragen wij u: • deze studie en ontwerpplannen te willen herzien; • en onze eigendom buiten het GOG te leggen; • eventueel de hiervoor nodige maatregelen treffen, zodat onze kavel, zoals in het verleden, met geen wateroverlast te kampen krijgt; • In de nabije toekomst een persoonlijker aanpak (van VMM of het gemeentebestuur) en een duidelijkere communicatie.

Op basis van gedetailleerde terreinopmeting blijkt dat perceel 430 B inderdaad voldoende hoog ligt. Het is bijgevolg niet nodig dit perceel op te nemen in de afbakening van het gecontroleerde overstromingsgebied.

Voorstel tot aanpassing
perceel 430B niet opnemen in afbakening GOG
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : ZemGsUUN
Ingediende reacties
<u>Id</u>: 1333 De problematiek en waterbeheer in de St Onolfspolder te Dendermonde, gelegen op rechteroever van de Schelde en doorsneden door de Nieuwe Dender, kampt zoals op vele plaatsen in Vlaanderen met een visie die regelrecht ingaan tegen de principes van het integraal waterbeheer en de Blue Deal. Er bevinden zich twee pompstations, het ene al wat nieuwer en krachtiger dan het andere. Deze wordt beheer in opdracht van het Polderbestuur. Dit gebeurt echter op een zodanige manier dat in de winter en het voorjaar het waterpeil kunstmatig laag wordt gehouden en in de zomer wordt dan water 'bijgestoken' in de sloten. Dit is echter onvoldoende om de droogte tegen te houden. Juist die schommelingen zijn nefast voor de waterplanten en de oevervegetatie. Graag melden we dit punt aan als een dringend aan te pakken actie.
Overweging
Het peilbeheer in de twee poldergebieden Sint-Onolfs gelegen aan beide zijden van de nieuwe Dender wordt geregeld volgens twee niveaus. In de winterperiode wordt het peil iets lager gehouden om het onderhoud aan de waterlopen goed te kunnen uitvoeren. Dit is noodzakelijk omdat de laaggelegen gebieden anders niet toegankelijk zijn. Daarnaast wordt op deze manier een buffer gecreëerd om bij hevige neerslag de verstedelijkte zones van Dendermonde en Appels van wateroverlast te vrijwaren. Eens de veldwerkzaamheden in het voorjaar uitgevoerd zijn, worden de waterpeilen hoger ingesteld. De overgang gebeurt trapsgewijs. De kleiige riviervalleien kennen allemaal hoge grondwaterstanden en hebben een drainageklasse van nat (grondwatertafel 30 cm onder maaiveld) tot zeer nat.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Ingediende reacties

Id: 1833

Vragen tot aanpassing en opwaardering van de acties

Schelde:

De Schelde is het belangrijkste waterdragend natuurlijke gebied van Vlaanderen. Daartoe behoren zowel de slikken, schorren en de volledige waterkolom, die allen tot het Europese Habitatrichtlijngebied behoren. Ze worden evenwel sterk ondermaats begeleid met de nodige actiepunten.

Er zijn nog steeds geen vooruitzichten dat de doorzichtigheid van het water zal verbeteren. Er zijn nog steeds voortdurende activiteiten die de troebelheid van de waterkolom nog zullen doen toenemen, zoals door het terugstorten van slib dat vrijkomt bij de tunnelwerken voor de Oosterweelverbinding en door opwoelingen. Ook de aanleg van een bijkomend getijdendok (Complex Project ECA) zal de vertroebeling van het Scheldewater nog doen toenemen. Deze beide probleemstellingen moeten in het SGBP (Stroomgebiedsbeheerplan) opgenomen worden en voorzien van de gepaste oplossingen.

De schorren slibben nog steeds te snel op en de slikken en ondiepwaterzones versteilen nog steeds verder. De enorme slibvracht die van de bovenstroomse gebieden aangevoerd wordt, vermindert nog steeds niet. Dit komt onder meer door de sterke afspoeling van gronden en het niet ophouden en vertragen van het afstromende water in meaneringen, retentie- en kombergingszones. De nadruk in de bovenstroomse gebieden ligt nog te veel op (snel) afvoeren van water en snelle ontwatering van de gronden. Het water krijgt er te weinig tijd om langzaam door te sijpelen en in de bodem te dringen.

Daardoor zijn de afgevoerde waterhoeveelheden beduidend groter en de alles meesleurende watersnelheden hoger. Voor al deze probleemstellingen zijn er grondige aanpassingen nodig.

De Schelde zelf mag nergens meer versmald worden; maar haar stroombekken moet fors uitgebreid worden. Dijkwerken (Sigmaplan) mogen nergens ruimte van de rivier innemen, maar moeten juist ruimte aan de rivier toevoegen. De dijken moet landinwaarts verschoven worden, met meer plaats voor schorren en langzaam oplopende slikken en ondiepwaterzones. Bijkomende ontpolderingen moeten voor een stroomgebiedsuitbreiding, habitatvariatie en voor verhoging van de biodiversiteit zorgen.

Voor de realisatie van gunstige water-, bodem- en structuurkenmerken van de Schelde moet er in het Sigmaplan meer geld voorzien worden, met de mogelijkheid tot snellere realisaties tot gevolg.

Overweging

Ruimte voor water wordt via de watertoets zoveel mogelijk gevrijwaard. Het is echter niet mogelijk om overal de natuurlijke valleien te herstellen omwille van de schaarste aan en vraag naar gronden voor allerlei gebruik. Waar mogelijk wordt via het Sigmaplan ingezet op natuurherstel en draagt het zo ook bij tot de instandhouding van de typische riviernatuur in Vlaanderen.

De uitvoering van het geactualiseerde Sigmaplan werd opgestart in 2005 en verloopt gefaseerd. Het geactualiseerde Sigmaplan maakt trouwens onderdeel uit van de Lange Termijn Visie voor het Schelde-estuarium, zoals deze in 2004 door verschillende stakeholders werd bekrachtigd. Stelselmatig worden nieuwe deelwerken voorbereid en opgestart, terwijl andere deelwerken volop in uitvoering zijn, of intussen reeds afgewerkt zijn. De verdere, gefaseerde realisatie van het geactualiseerde Sigmaplan moet leiden tot de integrale reductie van het overstromingsrisico in het Zeescheldebekken (= vooropgestelde veiligheidsdoelstelling) en tevens het Zeescheldebekken in een gunstige staat van instandhouding brengen (= vooropgestelde natuurdoelstelling). Deze gefaseerde uitvoering kent actueel inderdaad enige vertraging t.o.v. het initieel in 2005 vooropgestelde tijdsschema, dit als gevolg van de beperkingen in het investeringsvolume de voorbije jaren t.g.v. de economische crisis en de daarmee gepaard gaande besparingen. Verwacht wordt dat hierdoor de eerder vooropgestelde eindhorizon van 2030 niet zal kunnen gehaald worden, en dat hier een aantal jaren vertraging zal opzitten. Indien echter de komende jaren voldoende middelen kunnen vrijgemaakt worden, is het mogelijk een inhaalbeweging door te voeren en alzo de initieel voorziene planning opnieuw aan te houden of minstens zo goed mogelijk te benaderen. Veel zal dus afhangen van de mate waarin in de komende jaren investeringskredieten aan het geactualiseerd Sigmaplan zullen kunnen worden toegewezen, zowel bij DVW als projectcoördinator, als bij ANB als projectpartner.

De tunnelwerken voor de Oosterweelverbinding en het bijkomend getijdendok doorlopen een eigen traject waarin het nodige onderzoek is gebeurd of zal gebeuren naar de milieueffecten en milderende maatregelen, ook voor de verschillende aspecten van het watersysteem. Hierbij is of zal rekening worden gehouden met de effecten op de toestand van de verschillende waterlichamen. Een uitspraak van het Europees Hof van Justitie verbiedt immers het verlenen van een vergunning voor projecten die de toestand doen achteruitgaan of er voor zorgen dat de goede toestand niet zal kunnen worden bereikt. Beide projecten zijn of zullen bovendien worden onderworpen aan een openbaar onderzoek waarbij inspraak mogelijk was of zal zijn. Het is niet mogelijk om in het stroomgebiedbeheerplan gepaste oplossingen te beschrijven voor elk watergebonden project dat zal uitgevoerd worden, daar bestaan andere instrumenten voor (MER, watertoets,...).

Wat betreft de slibvracht die vanuit de bovenstroomse gebieden wordt aangevoerd, verwijzen wij naar de maatregelen mbt erosiebestrijding en de drietrapsstrategie vasthouden-bergen-afvoeren.

Voorstel tot aanpassing

Nvt

Aanbeveling(en)

Nvt

Ingediende reacties

Id: 1835

Slik- en schoruitbreidingen zijn er versneld nodig op volgende locaties:

- Burchtse Weel (binnendijks getijdengebied)
- Scheldeoever ter hoogte van Burchtse Weel
- Scheldeoever ter hoogte van Esmoreitlaan Antwerpen Linkeroever
- Fort Sint Marie Zwijndrecht
- Fort Liefkenshoek
- Doelpolder Midden

In het Sigmaplan is er een veel grotere opgave gedaan voor Burchtse Weel (68 ha). In praktijk werd er slechts 17 ha van gerealiseerd. Een uitbreiding van de estuariene werking tot tegen de ringdijk zou deze oppervlakte al kunnen uitbreiden naar 30 ha.

Voor de goede werking daarvan is de bouw van een nieuwe goed gedimensioneerde constructie met een hoge inlaat en een lage uitlaat noodzakelijk.

De Scheldeoever tussen de Kennedytunnel en de grens van Burcht is al sedert het einde van de jaren '80 illegaal opgestort. Het herstel van deze ingreep; gepaard gaande met schoruitbreiding en een versmalling van de 30m brede Beatrijslaan dringt zich op.

De dijkwerken tussen Sint Annabos en Sint Annaplage bieden nog veel ruimte om de dijk landinwaarts te verschuiven en meer ruimte aan de rivier te geven.

Bij om het even welke toekomstvariant voor Fort Sint Marie, moet er uitbreiding van een aantal ha buitendijkse schorren opgenomen zitten.

Bij om het even welke toekomstvariant voor Fort Liefkenshoek, moet er uitbreiding van een aantal ha buitendijkse schorren opgenomen zitten.

Het uitvoeren van natuurcompensaties (Sigmawerken en Deurganckdokverhaal) en het behalen van de gunstige staat van instandhouding in het Linkeroevergebied (Benedenschelde grondgebied Beveren) zijn nog steeds niet voltooid. Al die jaren zijn de Europese instandhoudingsdoelen niet gehaald. Door dit oplopende deficit dienen er extra inspanningen geleverd te worden voor de snelle en volledige uitvoering van het gecontroleerd gereduceerd getijdengebied Doelpolder Midden (300 ha), met een voldoende gedimensioneerde in- en uitlaatconstructie. De populaties van strandvogels zoals kluut, kleine en strandplevier zijn dermate weggezaakt dat dringend ingrijpen noodzakelijk is. Een overcapaciteit aan geschikt broed- en leefgebied gedurende een aantal jaren dient aangeboden te worden.

Het is niet voldoende om enkel de start van de werken vast te leggen op 2025. Er moeten op dat moment voldoende hoge budgetten voorzien worden om dit grote project op de kortst mogelijke tijd ook te kunnen afwerken en in gebruik stellen. In de planning en budgetten moet er voorzien worden dat alle inrichtingswerken in 2026 beëindigd zullen zijn. Actiefiche 6_G_0017 moet op dergelijke wijze aangepast worden om deze bijgestelde doelstellingen te kunnen realiseren.

Er moet ook gezocht worden naar binnendijkse locaties die in verbinding staan met de Schelde, rivieren of kanalen, die kunnen ingericht worden als vispaai- of opgroeiplaats.

De bodem- en kaaistructuur van de dokken dient aangepast te worden naar een betere structuurkwaliteit, om een hogere waarde te hebben voor vissen en biodiversiteit.

Overweging
Het Sigmaplan volgt een eigen traject. Per plan of project wordt een openbaar onderzoek georganiseerd en op deze manier ook inspraak mogelijk gemaakt. In het stroomgebiedbeheerplan worden de deelprojecten niet apart vermeld. Zie ook antwoord op andere deelopmerkingen mbt Sigma-projecten. Wat de dijkwerken op Antwerpen LO betreft, ook deze worden gefaseerd aangepakt, net als het volledige dijkprogramma in het kader van het Sigmaplan. Een aantal fases zijn reeds gerealiseerd (bvb. dijkwerken t.h.v. Galgenweel), voor andere deelfases wordt de uitvoering eerstdaags opgestart (bvb. dijkwerken thv Liefkenshoek), andere deelfases worden verder voorbereid (bvb. Burchtse Weel). De uitvoering van deze dijkwerken houdt rekening met de beschikbare ruimte op LO en past in de integrale visie voor de dijkwerken Antwerpen LO, die in opdracht van DVW werd opgemaakt i.s.m. de stad Antwerpen. De natuurbalans van de totale dijkwerken op LO is positief. Haven van Antwerpen heeft in het nieuwe SGBP acties opgenomen ter verbetering van de structuurkwaliteit. Er loopt momenteel een onderzoek in samenwerking met de UA om de bestaande maatregelen (vispaaiplaats aan Lillobrug, paalconstructies aan Lillobrug, ruwere kaaimuren t.h.v. Verrebroekdok, vooroever t.h.v. Doeldok en structuren in het Houtdok) te monitoren om de effectiviteit van de maatregelen te bekomen en inzicht te verkrijgen in de parameters die de biodiversiteit in de dokken beïnvloedt. Resultaten hiervan worden verwacht begin 2022. Afhankelijk van de uitkomst, kan er bekeken worden wat de mogelijkheden zijn in het havengebied voor het nemen van bijkomende structuurverrijkende maatregelen. Onafhankelijk daarvan komt er alvast een extra vispaaiplaats net ten Noorden van de Noordlandbrug (2023) en een vooroever aan het Ringpark Lobroekdok. Het bekkenbestuur Benedenscheldebekken benadrukt het belang van het behalen van de gunstige staat van instandhouding in het Linkeroevergebied, meer bepaald de realisatie van het gecontroleerd gereduceerd getijdengebied Doelpolder Midden (300 ha). Het bekkenbestuur vraagt dat de nodige stappen worden genomen om dit dossier zsm op het terrein te realiseren.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Het bekkenbestuur Benedenscheldebekken benadrukt het belang van het behalen van de gunstige staat van instandhouding in het Linkeroevergebied, meer bepaald de realisatie van het gecontroleerd gereduceerd getijdengebied Doelpolder Midden (300 ha). Het bekkenbestuur vraagt dat de nodige stappen worden genomen om dit dossier zsm op het terrein te realiseren.

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
Id: 1836	
WATERVERLIEZEN:	
In de stroomgebiedsbeheerplannen wordt er te veel aandacht besteed aan het voorkomen van “wateroverlast” en te weinig aandacht aan droogte en (grond)watertekort. Op dat vlak moet het beleidsplan nog duidelijk bijgestuurd worden, met veel meer aandacht voor het ophouden van water en waterretentie.	
Bij de werken voor de Oosterweelverbinding stellen we vast dat er bij bemalingen nog steeds toegestaan wordt dat er enkele miljoenen m³ opgepompt water gewoon in de Schelde geloosd worden en in geen enkel opzicht hergebruikt worden. Hiervoor dienen striktere voorwaarden opgelegd te worden, zodat bij alle bemalingen er steeds retourbemaling verplicht wordt toegepast.	
Piekverbruiken van water in de zomer en piekdebieten op de waterlopen na stortbuien dienen bij de bron voorkomen te worden, onder andere door alle mensen aan te zetten tot het plaatsen van een regenwatervat of -put met een aftappunt. Die kan zowel dienen om een deel van het piekdebiet op te slaan als om water te leveren aan de tuin en voor laagwaardige toepassingen.	

Overweging

In dit stroomgebiedbeheerplan werd ook het eerste Vlaamse waterschaarste- en droogterisicobeheerplan mee geïntegreerd. Bovendien zullen ook de maatregelen en acties uit de Blue Deal hier nog verder in geïntegreerd worden, alvorens het stroomgebiedbeheerplan ter goedkeuring aan de Vlaamse regering zal voorgelegd worden. Wat betreft bemalingen is er in de regelgeving voorzien dat waar mogelijk dit bemalingswater lokaal in de buurt geherinfiltrereerd moet worden. Zo kan de grondwatertafel weer aangevuld worden. In geval dit niet mogelijk is, dient nagegaan te worden of dit water nuttig gebruikt kan worden. Een eventueel overschot kan dan mogelijk in een aangrenzende waterloop geloosd worden. Als ook dit geen optie is, kan het bemalingswater in de riolering geloosd worden. In de praktijk blijkt wel dat men al te vaak bemalingswater in een waterloop of de riolering loost, terwijl er soms toch mogelijkheden zijn om lokaal het water te herinfiltreren of nuttig te gebruiken. Er zullen de komende jaren nog bijkomende acties genomen worden om deze bemalingscascade te optimaliseren en de richtlijnen te verfijnen (zie oa. actie 5A_C_0015 van het MaPro). Zo werd het afgelopen jaar al door het agentschap Wegen en Verkeer en de Vlaamse Milieumaatschappij diverse malen samengezeten om in de toekomst bij grote infrastructuurwerken waar mogelijk bemalingswater lokaal te herinfiltreren.

Meer informatie over hergebruik van bemalingswater of lozing in waterloop of riolering, kan u hier vinden:

[schema_bemaling](https://www.vmm.be/water/grondwater/bemaling/schema_bemaling.jpg/view) (https://www.vmm.be/water/grondwater/bemaling/schema_bemaling.jpg/view).

Via de gewestelijke stedenbouwkundige verordening is de installatie van een hemelwaterput samen met de nodige aftappunten bij bouwaanvragen voor nieuwbouw en grondige renovaties al verplicht sinds 2005. En sinds 2014 is ook de plaatsing van een infiltratievoorziening verplicht als het goed (perceel) groter is dan 250 m².

Voorstel tot aanpassing

Nvt

Aanbeveling(en)

Nvt

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1837 Opstuwing van beken: In de door Natuurpunt Waasland beschouwde regio -maar eigenlijk in gans Vlaanderen- is vast te stellen dat de functie van beken vooral ligt op het snelle afvoeren van water. Daarbij gebeuren er zeer veel wateronttrekkingen voor de ruime omgeving van de beken omdat die vaak te diep in het landschap ingesneden zijn en op vele plaatsen gevoed worden door drainagebuizen uit het omgevende landbouwgebied. In dit stroomgebiedsbeheerplan moeten op elke beek -brongericht- opstuwingen voorzien worden om minder wateronttrekking en verlaging van het grondwater te veroorzaken. Bijzondere aandacht moet gaan naar de beken in de buurt van de opgehoogde terreinen te Antwerpen Linkeroever, Zwijndrecht en het Waaslandhavengebied. Daar werden de gronden in de voorbije decennia opgehoogd (opgespoten met baggerspecie), maar een groot deel van de beken liggen nog op het vroegere polderniveau. Daardoor hebben de beken op deze opgehoogde terreinen een bijzonder groot (té groot) ontwaterend effect. Deze uitzonderlijke terreinsituatie moet met bijzondere aandacht worden bekeken en moet in de actiefiches met hogere prioriteit en bijkomende acties worden behandeld. Onder andere de Palingbeek, Laarbeek, S05, Vlietbosbeek, Donckersbeek en de beek doorheen het natuurgebied Het Rot – Middenvijver lopen in een diepe sleuf langs of doorheen een enkele meter hoger gelegen opgespoten terrein. De naastliggende (natuur)gebieden worden door de laaggelegen beken ontwaterd en hebben te kampen met droogte. Dit stroomgebiedsbeheerplan moet vanuit die optiek deze zone apart bekijken en er aparte prioritaire beheermaatregelen voor opstellen. Als globale regel in deze regio geldt dat al deze beken maximaal moeten opgestuwd worden en er overal waar mogelijk is, wateropslag (komberging) moet aangelegd worden om een langere opslag van water en bodeminfiltratie te bekomen. Het verhogen van de beekbodems (verondiepen) zal eveneens de wateronttrekking aan de omgeving verminderen, met telkens aandacht voor vispasseerbaarheid. Ook de watergangen in de Waaslandhaven moeten vanuit deze optiek een aangepast beheer krijgen.	
Overweging	
Het stroomgebiedbeheerplan geeft mee uitvoering aan de krachtlijn 'waterschaarste beperken en de gevolgen van droogte tot een minimum beperken' van de waterbeleidsnota. Enkele van de generieke acties die hiertoe zullen bijdragen zijn het herstellen en beschermen van de oppervlaktewaterhuishouding door het implementeren van de e-flow en het aanleg van groenblauwe dooradering en maximaliseren van de klimaatbuffering in valleigebieden. In het Waasland zijn er door de provincie Antwerpen al een aantal acties uitgevoerd ifv vertraagde afvoer en beekherstel nl. de aanleg van een nieuwe winterbedding en het openleggen van de Zwaluwbeek, oeverherstel van de Laarbeek en het plaatsen van een stuw op de Burchtse Scheibeek aan de Willem Elschootstraat ifv maximaal ophouden van water. De provincie beperkt ook haar zomermaaiingen ifv het maximaal opstuwten van water. In de komende planperiode zal er ook beekherstel aan de Burchtse Scheibeek uitgevoerd worden waarbij meer ruimte en infiltratie voor het water voorzien wordt en komt er een gravitaire afvoer voor de Palingbeek. Hier zijn drempels bij voorzien zodat er geen bijkomende verlaging bekomen wordt van het basispeil van de Palingbeek. We zouden volgende stelling toch willen nuanceren: "Bijzondere aandacht moet gaan naar de beken in de buurt van de opgehoogde terreinen te Antwerpen Linkeroever, Zwijndrecht en het Waaslandhavengebied. Daar werden de gronden in de voorbije decennia opgehoogd (opgespoten met baggerspecie), maar een groot deel van de beken liggen nog op het vroegere polderniveau. Daardoor hebben de beken op deze opgehoogde terreinen een bijzonder groot (té groot) ontwaterend effect. Deze uitzonderlijke terreinsituatie moet met bijzondere aandacht worden bekeken en moet in de actiefiches met hogere prioriteit en bijkomende acties worden behandeld". Uit nazicht van het digitaal terreinmodel, blijkt dat er een beperkt aantal beken effectief doorheen de opgehoogde terreinen loopt.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	

Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : ZemGsUUN
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1838 Beken als ecologische corridors: In onze sterk geurbaniseerde omgeving zijn beken vaak de enige plaats waarlangs faunamigratie kan verlopen. Probleem is dat er nog te vaak ecologische barrières aanwezig zijn die moeten weggewerkt worden. Op of nabij de gemeentegrens van Zwijndrecht met Linkeroever loopt een bekenstelsel van de Schelde in het zuiden, tot de Schelde in het noorden doorheen het "bolle schiereiland". Deze as moet door gepaste maatregelen in dit beheerplan verder ontdaan worden van barrières en verstoorde of ondiepe en droogvallende zones. Als norm moet er voor deze beken van worden uitgegaan dat ze otterproof passeerbaar moeten gemaakt worden. Daartoe moet o.a. de duiker onder de Verbrandendijk passeerbaar gemaakt worden voor water- en landdieren, moet het deel tussen Neerbroek en Vlietbos (Vlietbosbeek) permanent waterhoudend gemaakt en verbreed worden en moeten er (langs de Laarbeek) meerdere kombergingszones worden aangelegd. Bij kruisingen (onderdoorgangen) moeten voor de beek doorlopende oevers voorzien worden. Na al deze gerichte ingrepen moet een moeilijke soort als otter kunnen migreren vanaf de Schelde, via Burchtse Weel en de beken naar het Europees beschermde (SBZ) natuurreserveaat Blokkersdijk.
Overweging
De provincie Antwerpen wenst op termijn de verbetering van de faunamigratie langsheen de Laarbeek/Vlietbosbeek wel te bekijken, maar dit is niet voorzien in de komende planperiode.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : ZemGsUUN
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1841 Vervuulende stoffen in het water: Door de uitermate hoge vervuilingconcentratie van PFOS in de bodem op het terrein van het bedrijf 3M (= de producent van PFOS en aanverwante chemische stoffen), wordt het grondwaterpeil daar gedurende de ganse duur van de Oosterweelwerken kunstmatig verlaagd om migratie van de vervuiling naar de omgeving te voorkomen. Het onaanvaardbare gevolg daarvan is dat het waterpeil van het naastliggende watervogelreservaat Blokkersdijk (Speciale beschermingszone) in de problemen komt. Zulke gunstige regelingen ten voordele van de industrie (=vervuiler) op de kap van de beschermde natuur en de gemeenschap zijn niet langer te tolereren. Actie 7B_C_0007 moet voor dit geval brongerichter aangepakt worden, waarbij meer financiële verantwoordelijkheid bij de vervuiler gelegd wordt. De gevolgen van deze te zwak aangepakte vervuiling zijn groot voor de gemeenschap en het leefmilieu: de Oosterweelwerken zijn erdoor een stuk duurder en moeilijker en de inrichtingswerken voor Hedwige- Prosperpolder werden erdoor bemoeilijkt en vertraagd.

Overweging

Het grondwaterpeil bij het Oosterweel-project wordt verlaagd omwille van bouwtechnische redenen, niet omwille van aanwezigheid van verontreiniging.

Er wordt gepoogd om de grondwaterverontreiniging op het terrein van 3M zo weinig mogelijk te laten verspreiden naar de omgeving ten gevolge van de Oosterweelwerken, ook het bodemonderzoek en de -sanering bij 3M zijn lopende.

In het bodemsaneringsproject van 3M is de algemene doelstelling van de sanering om de verontreiniging met organofluorverbindingen in de bronzones te beheersen en te verwijderen, en verspreiding van organofluorverbindingen buiten de terreingrenzen te verminderen. Omdat de hoogste organofluorconcentraties aanwezig zijn ter hoogte van de productiezone en ter hoogte van de waterzuiveringsinstallatie (locatie van de voormalige slibbekkens) wordt ter hoogte van beide zones een grondwateronttrekkingssysteem opgebouwd. De eigen bedrijfsafvalwaterzuiveringsinstallatie van 3M wordt gebruikt voor de zuivering van het onttrokken grondwater uit de kernzone. De lozingsnormen en debieten moeten hierbij voldoen aan de vigerende milieuvergunning van 3M van 20 maart 2008.

PFOS wordt al geruime tijd niet meer geproduceerd bij 3M, de sanering aan de bron is dus gebeurd. PFOS is wel nog aanwezig in het opgepompt verontreinigd grondwater dat gezuiverd wordt in de waterzuivering i.h.k.v. de bodemsanering.

In 2013 werd PFOS opgenomen als prioritair gevaarlijke stof (PGS) in de Europese dochterrichtlijn prioritair stoffen en werd een zeer lage milieukwaliteitsnorm (MKN) vastgesteld in oppervlaktewater en biota. Op Vlaams niveau wordt bij het toekennen van een lozingsnorm voor PGS in afvalwater steeds gestreefd naar een zo laag mogelijke waarde. Door het mobiele en polaire karakter van PFOS is de effectiviteit van tertiaire zuiveringstechnieken echter niet optimaal en blijkt het niet mogelijk om de zeer lage MKN te halen.

3M is momenteel bezig met het uitbreiden van de bestaande waterzuivering (extra tertiaire technieken) en er loopt ook een onderzoek naar innovatieve verwijderingstechnieken zoals geavanceerde oxidatie.

Meer en meer aandacht gaat nu naar de korte keten PFAS, die als alternatief voor reeds gereguleerde PFAS gebruikt worden, ook zeer persistent en mobiel in het milieu zijn en waarschijnlijk leiden tot grondwatercontaminatie in de toekomst. Voor deze nieuwe PFAS verbindingen ontbreken normen in de huidige milieuwetgeving. Om die reden heeft Vlaanderen een PFAS-actieplan opgemaakt met als doel om de milieu- en gezondheidsproblematiek voor PFAS in kaart te brengen wat betreft het bestaande beleid en de huidige leemtes hierin. Er zijn een aantal acties opgesomd die deze leemtes trachten in te vullen, om zo een geïntegreerd en coherent beleid m.b.t. milieuverontreiniging met PFAS in Vlaanderen te initiëren.

Belangrijke acties voor het waterbeleid zijn:

- Ondersteunen en meewerken aan wetgeving voor de nieuwe PFAS verbindingen (milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater/drinkwater/grondwater/lucht, restricties onder REACH en het POPs protocol...).
- Bijstelling en uitbreiding van de meetmethodes voor PFAS in water (uitbreiding van de meetmethode met bijkomende PFAS verbindingen)
- Gerichte monitoring in afvalwater, oppervlaktewater, grondwater, o.a. in de buurt van hot spots
- Monitoring van het ruw water voor productie van drinkwater en van het drinkwater zelf
- Effect based monitoring: meten van het effect 'hormoonverstoring' in oppervlaktewater en sediment
- Ondersteuning van onderzoek naar meer doelmatige waterzuiveringstechnieken voor de verwijdering van persistente, polaire, mobiele stoffen, zoals de PFAS.
- Verzamelen van gegevens inzake PFAS van bemonsterde sectoren wat hun afvalwater betreft (genormeerde maar ook niet genormeerde emissies).

Voorstel tot aanpassing

Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen: Actie op stroomgebiedniveau

Uit te voeren wijzigingen:

Aan de beschrijving van actie 7B_C_0007 zal een verwijzing naar het PFAS-actieplan worden toegevoegd.

Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1852 Actie 150 6_G_0017 BES Bij het uitvoeren van het Sigmaplan moeten de projecten die een verruiming van de riviervallei met extra slik, schor en (gecontroleerd) overstromingsgebied, in prioriteit naar voor geschoven worden, omdat deze -naast de veiligheidsfunctie- een bijkomende waterzuiverende werking hebben die tevens het ecologisch functioneren sterk ten goede komen. De aanleg van het gecontroleerd gereduceerd getijdengebied "Doelpolder Midden" (300 ha met een voldoende gedimensioneerde in- en uitlaatconstructie) moet in timing voor de afwerking beduidend naar voor geschoven worden. Overall waar de mogelijkheid zich voordoet moet er bij de werken van het Sigmaplan meer ruimte voor de rivier gegeven worden in de vorm van meer slik, schor, meandering, dijkverschuiving, overstromingsgebieden en dergelijke.	
Overweging	
De uitvoering van het geactualiseerde Sigmaplan werd opgestart in 2005 en verloopt gefaseerd. Het Sigmaplan volgt een eigen traject. Per plan of project wordt een openbaar onderzoek georganiseerd en op deze manier ook inspraak mogelijk gemaakt. In het stroomgebiedbeheerplan worden de deelprojecten niet apart vermeld. Bij de opmaak van de verschillende uitvoeringsfasen is er destijds ook voor gekozen om de projecten met de grootste baten, zowel op het vlak van veiligheid als vanuit het oogpunt natuurlijkheid, in een zo vroeg mogelijk stadium uit te voeren. De uitvoering van deze projecten uit de eerste uitvoeringsfase is momenteel volop lopende. Een aantal deelgebieden zijn intussen reeds afgewerkt. De enige uitzondering hierop vormt het project Doelpolder, waarvan de realisatie nog niet kon worden opgestart worden wegens het ontbreken van een goedgekeurd GRUP. Door de betrokken overheidsinstanties wordt momenteel onderzocht hoe het bekomen van een GRUP voor het gebied Doelpolder kan bespoedigd worden. Het bekkenbestuur Benedenscheldebekken benadrukt het belang van het behalen van de gunstige staat van instandhouding in het Linkeroevergebied, meer bepaald de realisatie van het gecontroleerd gereduceerd getijdengebied Doelpolder Midden (300 ha). Het bekkenbestuur vraagt dat de nodige stappen worden genomen om dit dossier zsm op het terrein te realiseren.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Het bekkenbestuur Benedenscheldebekken benadrukt het belang van het behalen van de gunstige staat van instandhouding in het Linkeroevergebied, meer bepaald de realisatie van het gecontroleerd gereduceerd getijdengebied Doelpolder Midden (300 ha). Het bekkenbestuur vraagt dat de nodige stappen worden genomen om dit dossier zsm op het terrein te realiseren.	

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1853 Actie 186 6_F_0340 BES Structuurherstel Burchtse Scheibeeek in Zwijndrecht is positief, maar een opstuwing van het water, met meer bodeminfiltratie ontbreken hierbij.	

Overweging
Bodeminfiltratie bevorderen vormt hier wel degelijk een doelstelling. In hoofdlijnen worden volgende doelstellingen beoogd met deze actie: - Verbetering ecologische toestand waterloop: door herstel zelfreinigend vermogen van de beek en verhoging ecologisch potentieel van de beek en zijn vallei; - Vermindering overstromingsrisico: door extra ruimte voor water te creëren - Verhoging infiltratie: door verwijdering van betonnen bedding en natuurtechnische inrichting van de waterloop - Verhoging waterbeleving: door aanleg van deel fietsostrade en kansen voor trage weg te bekijken. De herinrichting van de Burchtse Scheibeeek zal de kwaliteit en de belevingswaarde van de leefomgeving van de buurtbewoners verhogen.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1854	
Actie 187 6_J_0015 BES Verbetering afwatering Rotbeek Zwijndrecht lijkt ons een foute keuze. Zoals algemeen opgemerkt wordt, ligt de nadruk in de actieplannen nog steeds veel te veel op de snelle afvoer van het water, in plaats van op opstuwning, komberging, structuurherstel, natuurlijkheid, biodiversiteit, waterretentie. Dit actiepunt moet serieus bijgestuurd worden om zinvol te zijn binnen het SGBP.	
In dat opzicht zijn ook actiepunten 183 en 184 in Kruibeke bij te sturen naar een ecologischere visie.	
Overweging	
Deze actie dient om het risico op overstromingen aan de Smoutpot te verminderen. In het verleden heeft de te kleine dimensionering van verschillende duikers immers geleid tot wateroverlast. In functie van een betere doorstroming worden een aantal duikers vervangen door een brug wat meer ruimte voor het water met zich meebrengt. Gezien er geen riolering in de straat ligt en er dus nog geloosd wordt op de beek, is een opstuwning van water hier niet aangewezen.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1855 Actie 214 8A_E_0370 BES “Vispasseerbaarheid tussen Schelde en Tophatgracht” is een goede maatregel; maar te beperkt in ecologische doorwerking voor het gehele systeem. Deze actie moet ook structuurherstel, maximale opstuwing door meerdere waterophoudende constructies, verbetering van de waterkwaliteit van de wateraanvoer vanuit het landbouwgebied (Zwijndrecht), meer komberging en oeververbredingen, aanleg van rietvelden,... van de Rotbeek, Palingbeek en Karperreed bevatten. Ook de waterlopen die met de Palingbeek in verbinding staan: S05, Vlietbosbeek, Laarbeek, Donckersbeek, de beek doorheen natuurgebied Het Rot/Middenvijver moeten gelijktijdig eenzelfde opwaardering en opstuwing krijgen. Het verondiepen van de beekbodem, om minder wateronttrekkend te zijn op de omgeving, kan toegepast worden. Enig herstel van deze beken ontbreekt -ten onrechte- in dit SGBP. Opmerking: Wellicht zijn zowel de WL-code (L_107_105-PALINGBEEK) als de ASZ-code (AO_VL17_48) fout, want diezelfde codes zijn ook gebruikt voor de “Palingbeek” aan de Leie uit actiepunt 816	
Overweging	
Het stroomgebiedbeheerplan geeft mee uitvoering aan de krachtlijn 'waterschaarste beperken en de gevolgen van droogte tot een minimum beperken' van de waterbeleidsnota. Enkele van de generieke acties die hiertoe zullen bijdragen zijn het herstellen en beschermen van de oppervlaktewaterhuishouding door het implementeren van de e-flow en het aanleg van groenblauwe dooradering en maximaliseren van de klimaatbuffering in valleigebieden. In het Waasland zijn er door de provincie Antwerpen al een aantal acties uitgevoerd ifv vertraagde afvoer en beekherstel nl. de aanleg van een nieuwe winterbedding en het openleggen van de Zwaluwbeek, oeverherstel van de Laarbeek en het plaatsen van een stuw op de Burchtse Scheibeek aan de Willem Elschotstraat ifv maximaal ophouden van water. De provincie beperkt ook haar zomermaaiingen ifv het maximaal opstuwten van water. In de komende planperiode zal er ook beekherstel aan de Burchtse Scheibeek uitgevoerd worden waarbij meer ruimte voor infiltratie voor het water voorzien wordt en komt er een gravitaire afvoer voor de Palingbeek. Hier zijn drempels bij voorzien zodat er geen bijkomende verlaging bekomen wordt van het basispeil van de Palingbeek.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1856 Actie 214 8A_E_0370 BES “Vispasseerbaarheid tussen Schelde en Tophatgracht” is een goede maatregel; maar te beperkt in ecologische doorwerking voor het gehele systeem. Deze actie moet ook structuurherstel, maximale opstuwing door meerdere waterophoudende constructies, verbetering van de waterkwaliteit van de wateraanvoer vanuit het landbouwgebied (Zwijndrecht), meer komberging en oeververbredingen, aanleg van rietvelden,... van de Rotbeek, Palingbeek en Karperreed bevatten. Ook de waterlopen die met de Palingbeek in verbinding staan: S05, Vlietbosbeek, Laarbeek, Donckersbeek, de beek doorheen natuurgebied Het Rot/Middenvijver moeten gelijktijdig eenzelfde opwaardering en opstuwing krijgen. Het verondiepen van de beekbodem, om minder wateronttrekkend te zijn op de omgeving, kan toegepast worden. Enig herstel van deze beken ontbreekt -ten onrechte- in dit SGBP. Opmerking: Wellicht zijn zowel de WL-code (L_107_105-PALINGBEEK) als de ASZ-code (AO_VL17_48) fout, want diezelfde codes zijn ook gebruikt voor de “Palingbeek” aan de Leie uit actiepunt 816	

Overweging
Het stroomgebiedbeheerplan geeft mee uitvoering aan de krachtlijn 'waterschaarste beperken en de gevolgen van droogte tot een minimum beperken' van de waterbeleidsnota. Enkele van de generieke acties die hiertoe zullen bijdragen zijn het herstellen en beschermen van de oppervlaktewaterhuishouding door het implementeren van de e-flow en het aanleg van groenblauwe dooradering en maximaliseren van de klimaatbuffering in valleigebieden. In het Waasland zijn er door de provincie Antwerpen al een aantal acties uitgevoerd ivv vertraagde afvoer en beekherstel nl. de aanleg van een nieuwe winterbedding en het openleggen van de Zwaluwbeek, oeverherstel van de Laarbeek en het plaatsen van een stuw op de Burchtse Scheibeek aan de Willem Elschootstraat ivv maximaal ophouden van water. De provincie beperkt ook haar zomermaaiingen ivv het maximaal opstuwen van water. In de komende planperiode zal er ook beekherstel aan de Burchtse Scheibeek uitgevoerd worden waarbij meer ruimte voor infiltratie voor het water voorzien wordt en komt er een gravitaire afvoer voor de Palingbeek. Hier zijn drempels bij voorzien zodat er geen bijkomende verlaging bekomen wordt van het basispeil van de Palingbeek.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : ZemGsUUN
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1857 Actie 894 4B_I_0029 BES Noordzuidverbinding Verrebroek is een goede maatregel in functie van ecologische doelstellingen. Het is aan te bevelen om hierbij de scoop te verruimen en er meteen de ecologische - vispasseerbare- verbinding met het natuurgebied Spaans Fort aan toe te voegen. Om deze verbinding ecologisch aan te leggen moet er een hoogteverschil overbrugd worden door een meanderende verbinding met opstuwingen, die geen waterverlaging voor het natuurgebied inhoudt. Het is opvallend dat het waterpeil van de Noordzuidverbinding, zuidelijk (=afwaarts) van de stuw aan de Sluisstraat in Verrebroek onder zeeniveau ligt -ongeveer -0,20 m TAW- (zie 2 foto's) en wellicht een sterk ontwaterende invloed op de omgeving heeft. Ook hier dienen opstuwingen van het waterpeil en verhogen van de onderwaterbodem van deze volledige benedenloop te worden overwogen. Het ophouden van water met stuwjes dient aan te vatten vanaf de kleinere waterleverende grachten uit de bovenloop, met primaire wateropslag in de omliggende komgronden. De waterpeilen aan al deze stuwjes dienen digitaal ingelezen te worden door de VMM om defecten en / of sabotages meteen te kunnen vaststellen en oplossen.
Overweging
De Vlaamse Milieumaatschappij zal maatregelen onderzoeken om de waterstand te verhogen. Randvoorwaarden zijn dat er hierdoor geen wateroverlast ontstaat en er geen nieuwe vismigratieknelpunten worden gecreëerd.
Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Actie op bekkenniveau <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Toevoegen aan actiefiche 4B_I_0029 'Noordzuidverbinding gemaal Stenengoot Verrebroek vervanging van de pompen' dat ook maatregelen zullen onderzocht worden om de waterstand te verhogen met als randvoorwaarden dat er hierdoor geen wateroverlast ontstaat en geen nieuwe vismigratieknelpunten worden gecreëerd.

Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1858 6_J_0015 Rotbeek in Zwijndrecht: Samen met het “geplande wegwerken van een aantal te smalle inbuizingen”, vragen we om te voorzien in gecontroleerde opstuwingen om de beek meer waterhoudend te maken met een grotere waterinfiltratie in de bodem en met de aanleg van oeververbredingen voor meer komberging. Het laten doorstromen van het water doorheen een rietveld kan meer waterzuivering opleveren.	
Overweging	
De actie 'verbetering afwatering Rotbeek in Zwijndrecht' dient om het risico op overstromingen aan de Smoutpot te verminderen. In het verleden heeft de te kleine dimensionering van verschillende duikers immers geleid tot wateroverlast. In functie van een betere doorstroming worden een aantal duikers vervangen door een brug wat meer ruimte voor het water met zich meebrengt. Gezien er geen riolering in de straat ligt en er dus nog geloosd wordt op de beek, is een opstuwing van water hier niet aangewezen.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1859 8A_E_0370 Gravitair afwateren van Palingbeek in de Schelde met vismigreerbaarheid: Dit actiepunt mag niet louter uitgevoerd worden los van andere ondersteunende en versterkende acties op de Palingbeek en al haar aantakkeende beken. Er moet gezorgd worden voor aanvoer van zuiverder water en op meerdere plaatsen bijkomende opstuwing van de waterpeilen van al de gerelateerde beken, met meer kombergingen, oeververbredingen, moerasoevers,..., met telkens aandacht voor vispasseerbaarheid.	
Overweging	
Het stroomgebiedbeheerplan geeft mee uitvoering aan de krachtlijn 'waterschaarste beperken en de gevolgen van droogte tot een minimum beperken' van de waterbeleidsnota. Enkele van de generieke acties die hiertoe zullen bijdragen zijn het herstellen en beschermen van de oppervlaktewaterhuishouding door het implementeren van de e-flow en het aanleg van groenblauwe dooradering en maximaliseren van de klimaatbuffering in valleigebieden. In het Waasland zijn er door de provincie Antwerpen al een aantal acties uitgevoerd ifv vertraagde afvoer en beekherstel nl. de aanleg van een nieuwe winterbedding en het openleggen van de Zwaluwbeek, oeverherstel van de Laarbeek en het plaatsen van een stuw op de Burchtse Scheibeek aan de Willem Elschootstraat ifv maximaal ophouden van water. De provincie beperkt ook haar zomermaaiingen ifv het maximaal opstuwten van water. In de komende planperiode zal er ook beekherstel aan de Burchtse Scheibeek uitgevoerd worden waarbij meer ruimte voor infiltratie voor het water voorzien wordt en komt er een gravitaire afvoer voor de Palingbeek. Hier zijn drempels bij voorzien zodat er geen bijkomende verlaging bekomen wordt van het basispeil van de Palingbeek.	

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt