

Samen werken aan water in het

Netebekken

Openbaar onderzoek 15 september 2020 – 14 maart 2021

Overwegingsdocument

bekkenspecifiek deel van het
Stroomgebiedbeheerplan Schelde en Maas 2022-2027

Integraal Waterbeleid
Netebekken



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 Netebekken 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 Netebekken over de tijdens het openbaar onderzoek en adviesronde ingediende opmerkingen en adviezen bij het bekkenspecifieke deel Netebekken. Het document werd voorbereid door het bekkensecretariaat van het Netebekken, besproken op het GTO van 17 mei 2021, in gezamenlijk overleg met de bekkenraad, en aan het bekkenbestuur voor goedkeuring voorgelegd op 7 juni 2021.

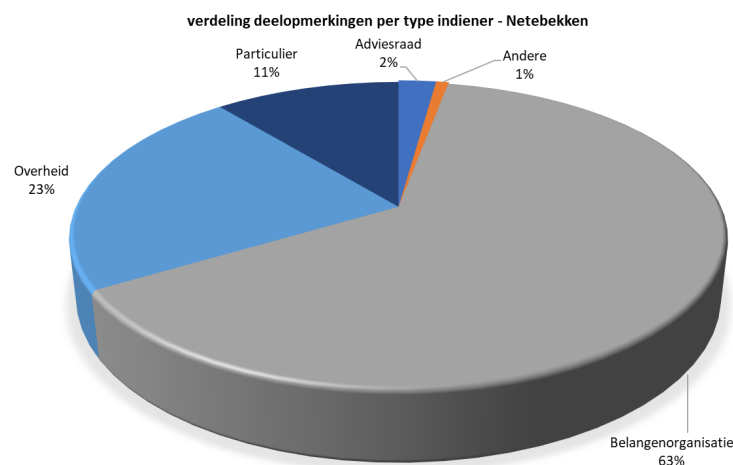
Volgende informatie is opgenomen in het overwegingsdocument :

- een overzicht op hoofdlijnen van welke adviezen en opmerkingen er werden ingediend bij het bekkenspecifieke deel Netebekken
- de manier waarop het openbaar onderzoek werd verwerkt en wat er in het bekkenspecifieke deel Netebekken 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 Netebekken, en – indien van toepassing - de voorstellen tot **aanpassingen** van het bekkenspecifieke deel Netebekken 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 23 bezwaren (opmerkingen¹ en adviezen²) ontvangen voor het bekkenspecifieke deel Netebekken. De ontvangen bezwaren bestaan telkens uit één of meerdere (inhoudelijke) opmerkingen. In totaal werden de bezwaren inhoudelijk opgesplitst in 142 deelopmerkingen. Af en toe werden bezwaren meerdere keren ingediend. Het aantal (inhoudelijk) unieke deelopmerkingen ligt hierdoor iets lager, met name 120.



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

4 belangenorganisaties, 3 overheden, 1 adviesraad en 15 particulieren hebben een of meerdere opmerkingen ingediend over het bekkenspecifieke deel voor het Netebekken. De meeste bezwaren waren afkomstig van het middenveld en de gemeenten.

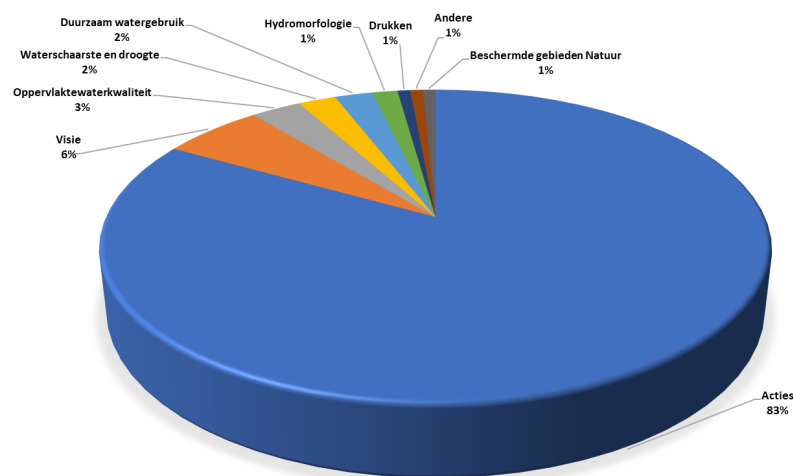
Advies bekkenraad³

De bekkenraad van het Netebekken bracht op 14 mei 2020, in gezamenlijk overleg met het GTO, advies uit over het ontwerp bekkenspecifieke deel Netebekken. Na zorgvuldige overweging werden de opmerkingen van de bekkenraad en het GTO verwerkt in het ontwerp bekkenspecifieke deel Netebekken vooraleer het, na goedkeuring door het bekkenbestuur op 2 juni 2020, in openbaar onderzoek ging.

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



verdeling deelopmerkingen per type onderwerp - Netebekken

Het merendeel van de ingediende (deel)opmerkingen bij het bekkenspecifieke deel Netebekken heeft betrekking op het actieprogramma (83%), gevolgd door de visie (6%) en de oppervlaktewaterkwaliteit (3%).

Een groot aantal (deel)opmerkingen bij het actieprogramma heeft betrekking op de impact van een actie op de (continuïteit van de) landbouuitbating (ruimte inname, peilwijziging, onderhoud van waterlopen, effecten van structuurherstelmaatregelen, etc.). In dit verband wordt veelvuldig 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 betreft het vaak ook algemene bemerkingen zoals het correct aanduiden van initiatiefnemers/betrokkenen, de vraag om verduidelijking bij bepaalde acties etc.

6% van de (deel)opmerkingen heeft betrekking op het hoofdstuk "gebiedsspecifieke visie". Allen hebben betrekking op de speerpunt- en aandachtsgebieden zoals de aanpak van afvalwaterlozingen en reductiedoelen per gebied, droogte, natuurlijke oevers, exotenbestrijding etc.

De opmerkingen bij de andere hoofdstukken van het bekkenspecifieke deel handelen veelal over waterschaarste en droogte, duurzame waterhuishouding, de nood aan oeverzones of het ambitieniveau m.b.t. de oppervlaktewaterkwaliteit...

2 DE AANPASSINGEN

2.1 Naar aanleiding van bezwaren bij het bekkenspecifieke deel Netebekken

27 deelopmerkingen en -adviezen (38 %) bij het bekkenspecifieke deel Netebekken leiden tot een aanpassing van het bekkenspecifieke deel.

Veelal gaat het om technische aanpassingen zoals actualisaties van initiatiefnemers of betrokkenen of het toevoegen van bijkomende informatie. 3 nieuwe acties werden toegevoegd. Eén actie werd, los van de ingediende bezwaren, geschrapt in overeenstemming met een eerdere schrapping in het WUP 2020.

Omwille van een algemeen standaardbezwaar m.b.t. de mogelijke impact van vernatting, aanpak vismigratieknelpunten,... op aanpalende landbouwgebieden werd een standaard antwoord opgesteld nl. *“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,...). Het bekenbestuur Netebekken voegde hieraan in consensus volgende paragraaf toe: “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.”

Zie betreffende fiches in bijlage voor de concrete aanpassingen.

2.2 Naar aanleiding van opmerkingen bij de andere bekkenspecifieke delen

Het bekkenspecifieke deel Netebekken 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 z~~zwemmen 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).

- (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 Grote Laak (VL05_122) 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 Netebekken 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

Netebekken

Code van de indiener :	0WqUSXXd
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 2951 6. Specifiek voor het gebied Zevenhuizen in Lint vraag ik de volgende maatregelen In februari 2021 werd een duiker onder de spoorweg vergroot in functie van een eventuele toekomstige verkaveling. Meer info: www.verkavelingzevenhuizen.be. Deze ingreep heeft als doel het water van de Zevenhuizenloop sneller en met een hoger volume te kunnen afvoeren. Dit soort ingrepen die drainage bevorderen ten opzichte van infiltratie moet verboden worden. De aanleg van bakken, wadi's en infiltratiezones in het geval dat het gebied Zevenhuizen verkaveld wordt (10hectare) vereist enorm veel grondwerken. Het volume aarde dat moet omgezet worden is gigantisch. In dit ontwerp zijn er enerzijds grondwerken nodig om de plaatsen waar gebouwd moet worden op te hogen en anderzijds om de wadi's en het centrale bufferbekken te creëren. Er zal zo'n <u>3.700 ton leemzand tientallen tot honderden meters verplaatst</u> moeten worden om de 2.136.000 liter (volume wadi's tot maaiveld -10cm, waarbij leem 1730 kg/m³, in natte toestand, wat te verwachten valt, allicht nog zwaarder) aan te leggen. Daarnaast moet er ook nog eens zo'n 1.345 ton leemzand verplaatst worden om de centrale buffer van 777.850 liter aan te leggen. Samen gaat dit om bijna 7.000 aanhangwagens geladen op hun maximaal gewicht van 750 kg. Bij inzage van het dossier bleek bovendien dat waterdichte folie nog eens 1m30 onder de bodem van het centraal bufferbekken (+9,00m TWA) wordt aangelegd (+7,70m TWA). Hierdoor zullen er in de praktijk meer dan 5.000 ton leem moeten omgezet worden. Dit soort grondwerken moet verboden worden.	
Overweging	
Het SGBP spreekt zich niet uit over individuele dossiers. Het ondersteunt uiteraard wel het bevorderen van infiltratie en het tegengaan van drainage. Individuele dossiers moeten beoordeeld worden volgens de vigerende wetgeving. Bij de beoordeling van dit dossier is er blijkbaar geoordeeld dat de voorgestelde maatregelen zouden volstaan om significante negatieve effecten op het watersysteem te voorkomen. Het plaatsen van een waterdicht scherm is door de ontwikkelaar mogelijk opgenomen, juist om drainage van hoge grondwaterstanden te voorkomen en dus om schade aan het watersysteem te vermijden.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	0WqUSXXd
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 5858 Ook in de Boshoeke in Hove en in Boechout waar de Luitersheideloop uitmondt in de Laurijksebeek, stellen we tot onze schaamte vast dat een rundveehouders bedrijf dat rood is ingekleurd en zowel de waterlopen als de stikstofdioxide in de lucht ernstig vervuult, toch een vergunning krijgt.	

Overweging
Het stroomgebiedbeheerplan spreekt zich niet uit over individuele vergunningsdossiers. We gaan er van uit dat deze dossiers beoordeeld zijn/worden, conform de vigerende wetgeving (watertoets, inspraakmogelijkheden, enz.).
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 0WqUSXXd
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 5859 De aanleg van oeverzones zoals voorzien in veel waterplannen is tot op heden grotendeels dode letter gebleven en heeft dringend nood aan een inhaalbeweging. Gezonde waterlopen hebben een zelfzuiverend vermogen. Zeker bij beperkte vervuilingen kunnen levende beken en rivieren deze verstoring zelf opvangen. Juist dat is wat er bij de Zevenhuizenloop in Lint ook moet gebeuren. Het investeren in structuurherstel (hermeanderen, schuine en natuurlijke oevers,...) is voor vele waterlopen dus een zeer effectieve oplossing. Het levert ons tegelijk extra biodiversiteit en aangename wateromgevingen op. In plaats van dit gebied te verkavelen.
Overweging
Alle waterbeheerders onderschrijven het belang van een veerkrachtige waterloop met een goede structuurkwaliteit. Hier wordt continu aan gewerkt, rekening houdende met de geldende prioriteiten. Het stroomgebiedbeheerplan spreekt zich echter niet uit over individuele (verkavelings)dossiers die worden beoordeeld volgens de daartoe vigerende wetgeving. Bij de beoordeling van dit (verkavelings)dossier is er blijkbaar geoordeeld dat de voorgestelde ontwikkelingen, met inbegrip van een aantal flankerende maatregelen, zouden volstaan om significante negatieve effecten op het watersysteem te voorkomen.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 2y2JaYKj
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1922 Actiefiche 8A_D_0116 Oeverzoneproject langs de Aa 1ste cat in functie van een vermindering van oeverafkalving en een verhoging van de nutriëntenbuffering: De gemeente wijst er op dat de nutriententoevoer niet enkel van de landbouw afkomstig is. Voor de landbouw is reeds een bemestingsvrije zone van 5 meter van kracht. Belangrijk is en blijft dat oplossingen gezocht worden met de aangelanden op vrijwillige basis. Ingeval van aanleg van oeverzones moet er op terrein exact aangeduid worden wat verstaan wordt onder de oeverzone.

Overweging
Oeverzones zijn één van de instrumenten van het integraal waterbeleid die kunnen bijdragen aan het behalen van de goede ecologische toestand door hun functie als buffer tussen land en water, door het verminderen van oevererosie of oeverafkalving, ...etc. Binnen het decreet integraal waterbeleid kunnen oeverzoneprojecten opgestart worden om gebiedsspecifiek een oplossing op maat te zoeken voor het voorkomen van oeverafkalving, de beperking van pesticiden- en nutriënteninspoeling, ecologische verbinding,... . De opstart van een oeverzoneproject langs de Aa heeft als belangrijkste doel consensus te vinden in de aanpak van de oeverafkalving en omvat onder andere het opstellen van een visie op langere termijn en de bespreking van mogelijke maatregelen zowel op kortere als langere termijn. Bij dit project zullen alle belanghebbenden vertegenwoordigd worden door hun sectorvertegenwoordiger. De bestaande overlegstructuur blijft waardevol om acties op het terrein te kunnen realiseren.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	2y2JaYKj
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1923	
Actiefiche 6_F_0327 Titel: Bufferen hemelwater industrieterrein Veedijk te Turnhout: De realisatie van een bufferbekken is op zich positief. De buffercapaciteit moet ruim voldoende zijn, en desgevallend moet de buffer gefaseerd worden geledigd. Het gebruik voor landbouw is positief, op voorwaarde dat het water voldoende zuiver en vrij van verontreinigingen is.	
Overweging	
Het afgekoppeld hemelwater van het industrieterrein Veedijk zou kunnen in aanmerking komen om te hergebruiken in een aantal sectoren waaronder landbouw. De concrete modaliteiten en uitwerking hiervan worden voorbereid in een voorstudie en mogelijk voorontwerp binnen de uitvoering van het dienstenbestek olv de VMM. Alle bezorgdheden van sectoren zullen besproken worden in een begeleidende werkgroep.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	2y2JaYKj
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1924 Actiefiche 8A_E_0341 Titel: Oplossen van vismigratieknelpunten op de Grote Calie : Er moet over gewaakt worden dat het wegnemen van de stuwen niet tot gevolg heeft dat het water versneld wordt afgevoerd, en niet kan opgehouden worden in tijden van droogte. Deze stuwen lijken gerealiseerd te kunnen worden binnen de bedding van de waterloop, zodat de omliggende landbouwfunctie niet wordt geschaad.	
Overweging	
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken gebiedsactoren. 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,...). 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 :	2y2JaYKj
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1925 Actiefiche 4B_B_0289 Uitvoeren van hydrologische herstelmaatregelen in functie van alluviale bossen in de vallei van de Grote Caliebeek (SBZ) en de uitbreiding van beekhabitat en leefgebied van de kleine modderkruiper : Er mag geen uitbreiding komen van de huidige vastgestelde perimeter rond het SBZ. De maatregelen mogen niet tot gevolg hebben dat er verstrengingen zijn in de toepassing van de PAS-reglementering voor de omliggende landbouwbedrijven. De maatregelen mogen geen negatieve invloed hebben op de aangrenzende landbouwgronden. Er moet steeds voorafgaand overleg zijn met de gemeente en de aanpalenden als maatregelen uitgevoerd worden die een invloed hebben buiten het SBZ.	
Overweging	
De zware metalen worden o.a. geïmmobiliseerd via nature based saneringstechnieken conform het BSP. Daarnaast is het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Voorafgaand aan de uitvoering wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken gebiedsactoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	

Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 2y2JaYKj
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1926 Actiefiche 8B_D_0099 Saneren van de waterbodem en de oevers van de Grote Caliebeek opwaarts en ter hoogte van SBZ Winkelsbroek via nature based saneringstechnieken (Life NARMENA): Deze studie dient geïmplementeerd/gelinkt te worden in/aan het Natuurbeheerplan Tielenheide- Calievallei, zodat verontreiniging met de zware metalen niet verder uitdeint door de vernattende maatregelen, ook niet naar de aangrenzende percelen buiten SBZ
Overweging
De zware metalen worden o.a. geïmmobiliseerd via nature based saneringstechnieken conform het BSP.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 2y2JaYKj
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1927 Actiefiche 4B_E_0342 Structuurherstel Kleine Nete tussen de monding van de Desselse Nete en de Terlobrug (net voorbij de monding van de Wamp): De gemeente verwijst naar haar schrijven van 03/04/2019, en het antwoord van de Minister van 27 juni 2019 hierop. De gemeente kan niet akkoord gaan met de uitwerking van een scenario, waarbij het overstromingsrisico van gebouwen en bedrijfsgebouwen op haar grondgebied stijgt. Ook vernatting van landbouwpercelen is een aandachtspunt, en mag geen gevolg zijn van de geplande maatregelen. Maatregelen mogen evenmin tot gevolg hebben dat er verstrengingen zijn in de toepassing van de PAS-reglementering voor de omliggende landbouwbedrijven. De gemeente Kasterlee wenst uitdrukkelijk betrokken te worden bij het verdere procesverloop.
Overweging
Het theoretisch scenario moet eerst nog vertaald worden in concreet inrichtingsplan. Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. 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,...). Overstroming van gebouwen is no go. Voorafgaand aan de uitvoering wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken actoren. De gemeente en ook andere sectorvertegenwoordigers zullen steeds betrokken worden o.m. via coördinatieopdracht van de gouverneur.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 2y2JaYKj
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1928 Actiefiche 8A_J_0005 Titel: Optimaliseren van de waterhuishouding van de Heesbergenloop in Kasterlee: De gemeente vraagt uitdrukkelijk om deze actie op korte termijn uit te voeren.
Overweging
Dit dossier was omwille van een capaciteitsprobleem bij de Dienst Integraal Waterbeleid meer naar achter in de planning geraakt, maar zal opnieuw worden opgenomen. Op korte termijn zal in eerste instantie op terrein worden gegaan en zal in beeld worden gebracht waar de meest urgente knelpunten liggen. Dit zal in overleg met het lokaal bestuur Kasterlee nog verder worden verfijnd.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 2y2JaYKj
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1929 Actiefiche 8A_E_0321 Titel: Oplossen van de vismigratieknelpunten op de Rode Loop, indien mogelijk door beekherstel Er moet over gewaakt worden dat het wegnemen van de stuwen niet tot gevolg heeft dat het water versneld wordt afgevoerd, en niet kan opgehouden worden in tijden van droogte. Deze stuwen lijken gerealiseerd te kunnen worden binnen de bedding van de waterloop, zodat de omliggende landbouwfunctie niet wordt geschaad.
Overweging
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken gebiedsactoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd. Wanneer negatieve impact desondanks niet kan vermeden worden, wordt in overleg met het Departement Landbouw en Visserij de opmaak van een LIS/LER overwogen, en wordt een adequaat flankerend beleid uitgewerkt ter compensatie (aankoop, grondenruil, vergoedingen,...). 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 : 2y2JaYKj
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1930 Actiefiche 7B_J_0061 Verminderen van de impact van afvalwater- en/of overstortlozingen op Goorken/Rode Del en Tikkebroeken (SBZ): Als initiatiefnemer lijkt ook Aquafin vermeldt te moeten worden. De betrokkenheid van de gemeente Kasterlee is eerder onduidelijk.
Overweging
Het wegwerken van de resterende lozingen met impact op de Tikkebroeken en Goorken/Rode Del zijn gemeentelijke saneringsprojecten. Tikkebroeken situeert zich te Kasterlee maar de grotere saneringsprojecten zijn gelegen te Oud-turnhout. Er bevinden zich wel nog enkele aan te leggen IBA's langs Tikkebroeken te Kasterlee. De gemeente Kasterlee wordt geschrapt als initiatiefnemer.
Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Actie op bekkenniveau <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> De gemeente Kasterlee wordt geschrapt als initiatiefnemer.
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 2y2JaYKj
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1931 Actiefiche 8A_E_0384 Titel: Dijkverplaatsing Kleine Nete t.h.v. landbouwgebied de Zegge i.f.v. bescherming en structuurherstel: Er wordt gewag gemaakt van een breedte van 17m. Dit is foutief. De juiste afspraak is 15m. Deze afstand is bekomen na grondig overleg met alle partners
Overweging
De opmerking is terecht. De dijkverplaatsing betreft inderdaad gemiddeld 15 m.

Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Netebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> In de beschrijving van de actie wordt het getal 17 vervangen door 15.
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	2y2JaYKj
------------------------	----------

Ingediende reacties

Id: 1932

Actiefiche 4A_B_0023 Uitvoeren hydrologische herstelmaatregelen in functie van grondwaterafhankelijke natuur(streefbeelden) in De Zegge-Mosselgoren (SBZ): De beschrijvende tekst:” Het gebied heeft namelijk sterk te lijden onder verdroging doordat het rondom gelegen landbouwgebied door inklinking van de veengrond ongeveer 1 m lager ligt. “ is voorbarig en tot op heden niet wetenschappelijk onderbouwd. De gemeente vraagt om de beschrijving aan te passen. Verder wordt er op gewezen dat dit een herbevestigd agrarisch gebied betreft, waar landbouw de hoofdgebruiker moet zijn

De actie moet gelinkt worden aan Actiefiche 7B_A_0027 Evaluatie van de industriële lozingsvoorwaarden uit vergunning van Umicore (Olen) in functie van de haalbaarheid van de goede ecologische toestand van de Kleine Nete. Zeer belangrijk is dat het grondwatergebruik van Umicore hierbij in rekening wordt gebracht.

Overweging

Het hoogteverschil tussen het natuurreservaat De Zegge en het omliggende landbouwgebied is duidelijk zichtbaar op het digitaal hoogtemodel. Er zijn zeer sterke vermoedens dat dit hoogteverschil veroorzaakt werd door de drooglegging van het landbouwgebied (en bijhorende inklinking van de veenbodem) in het kader van de ruilverkaveling. Het klopt echter dat dit (nog) niet ontegensprekelijk is bewezen, dus er wordt ingegaan op het verzoek van de gemeente Kasterlee om de beschrijving aan te passen.

In de ecohydrologische studie van de Zegge worden alle grote grondwaterwinningen in de omgeving mee bekeken, dus ook die van Umicore.

Voorstel tot aanpassing

Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen: Netebekken

Uit te voeren wijzigingen:

De beschrijving van de actie wordt als volgt aangepast:

Uit een (voorlopige) studie is gebleken dat de instandhoudingsdoelstellingen voor het natuurreservaat De Zegge niet haalbaar zijn met maatregelen in het natuurgebied zelf. Het gebied heeft namelijk sterk te lijden onder verdroging doordat het rondom gelegen landbouwgebied ~~door inklinking van de veengrond~~ ongeveer 1 m lager ligt en bovendien bijkomend ontwaterd wordt m.b.v. pompen. Het probleem wordt verder in kaart gebracht (waarbij ook alle relevante grondwaterwinningen in de omgeving mee worden bekeken), en er wordt onderzocht welke maatregelen deze situatie kunnen remediëren. Daarna worden deze maatregelen geïmplementeerd, naar alle waarschijnlijkheid door verschillende actoren. Naarmate hier duidelijkheid over komt, zal de lijst van initiatiefnemers voor deze actie via het WUP worden uitgebreid.

Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	2y2JaYKj
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1933 Actiefiche 7B_A_0027 Evaluatie van de industriële lozingsvoorwaarden uit vergunning van Umicore (Olen) in functie van de haalbaarheid van de goede ecologische toestand van de Kleine Nete: Deze actie moet gelinkt worden aan de Actiefiche 4A_B_0023 Uitvoeren hydrologische herstelmaatregelen in functie van grondwaterafhankelijke natuur(streefbeelden) in, De Zegge-Mosselgoren (SBZ)	
Overweging	
In de ecohydrologische studie van de Zegge worden alle grote grondwaterwinningen in de omgeving mee bekeken, dus ook die van Umicore. Als uit de ecohydrologische studie zou blijken dat ook bijkomende maatregelen door Umicore noodzakelijk zijn, zal dit meegenomen worden in voorliggende actie. Ook wat betreft het aspect waterkwaliteit zal de ecohydrologische studie alle relevante bronnen bekijken die impact kunnen hebben op het SBZ-gebied.	
Voorstel tot aanpassing	
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Netebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Aan de beschrijving van actie 7B_A_0027 wordt volgende paragraaf toegevoegd: In de ecohydrologische studie van de Zegge, kaderend in actie 4A_B_0023, worden alle grote grondwaterwinningen en mogelijke vervuilingsbronnen in de omgeving zoals ook die van Umicore onderzocht, voor zover die via (grond)waterstromen een impact kunnen hebben op de Zegge. Als uit de ecohydrologische studie zou blijken dat ook bijkomende maatregelen door Umicore noodzakelijk zijn, zullen die geïntegreerd worden in voorliggende actie.	
Aanbeveling(en)	

Code van de indiener :	2Z9sTtV9
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 2613 DOEL: Vertragen van de waterafvoer om insijpeling te bevorderen voor het aanvullen van de hoeveelheid grondwater. WAAR: Herentals, 'Vuilverloop-Het Loopken', stroomopwaarts RWZI (Herentals, Lenteheide) VOORSTEL: • De vallei tussen straat 'Vuilverloop' en straat 'Vogelzang' vormt een natuurlijke kom met centraal de 'Vuilverloop'. • Door het strategisch plaatsen van een stuw (of stuwen) is het mogelijk om de waterafvoer te vertragen en insijpeling meer kansen te geven.	
Overweging	
Het deel van de Vuilverloop tussen de straten Vuilverloop en Vogelzang is aangeduid als publieke gracht van algemeen belang. De stad Herentals organiseert de noodzakelijke opmetingen rondom de waterloop en de overlegmomenten met de aangelanden. Op basis van de resultaten hieruit voortvloeien zal de bekkencoördinator op de hoogte gesteld worden over het al dan niet uitvoeren van de voorgestelde ingreep. De actie wordt (met het nodige voorbehoud) toegevoegd aan het actieprogramma.	
Voorstel tot aanpassing	
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Netebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Volgende actie wordt toegevoegd aan het actieprogramma van het bekken specifiek deel Netebekken: Waterretentie op de Vuilverloop tussen de straten Vuilverloop en Vogelzang (initiatiefnemer: stad Herentals).	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1404 Actie 4B_E_0343: Beekherstel Wamp binnen SBZ i.f.v. de uitbreiding van beekhabitat en van het leefgebied van grote en kleine modderkruiper Beperk je voor deze actie tot de natuurgebieden. Deze afspraken zijn ook gemaakt met de landbouwers in het kader van het soortenbeschermingsprogramma Grote modderkruiper. Rond het Goorke is wel landbouw aanwezig, dit maakt dat hier geen uitstralingseffecten qua vernatting mogen plaatsvinden.	

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	
Id: 1405	
Actie 8A_E_0322, 8A_E_0318, 8A_E_0319, 8A_E_0400, 8A_E_0401, 8A_E_0402, 8A_E_0411 en 8A_E_0380 :	
Oplossen vismigratieknelpunten op de Wamp, de Voorste Neet, de Zwarte Nete, de Larumse Loop, de Breiloop, de Daelemansloop, de Zeggeloop en de Gerheezeloop	
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> 1406 Actie 5B_C_0024: Klimaatplassen: verhogen van de beschikbaarheid en gebruiksmogelijkheden van water in de Kempense Meren Interessant project, bekijk ook de landbouw als mogelijke toepassing.
Overweging
Eén van de doelstellingen van de haalbaarheidsstudie (status: nog niet opgestart in april 2021) in het kader van het project Klimaatplassen is het in kaart brengen van de waterbalans, waarbij zal gekeken worden naar zowel het wateraanbod als de watervraag, m.i.v. de vraag vanuit de landbouwsector. Bovendien wordt voor het project van de Klimaatplassen een klankbordgroep opgericht waar de sector landbouw deel van zal uitmaken.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 7KoMQV0z
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1407 Actie 4B_E_0341 en 4B_E_0342: Optimalisatie habitat en structuurherstel van de Desselse en Zwarte Neet / Structuurherstel Kleine Nete tussen de monding van de Desselse Nete en de Terlobrug (net voorbij de monding van de Wamp) De acties komen voort uit een ecohydrologische studie waar wij als landbouworganisatie niet achter staan. Werk een oplossing uit samen met de sector die ervoor zorgt dat er geen negatieve effecten zijn. Graag volgende bekommernissen meenemen: - Er is een grote vrees voor vernatting. Het is reeds een zeer nat gebied. Er mogen dus geen vernattingseffecten bijkomende vernattingseffecten zijn op het landbouwgebied. In de zomermaanden is extra water wenselijk, maar wanneer het veld moet betreden worden moet het water wel weg zijn. - Voer een socio-economische analyse uit voor de meest wenselijke inplanten van de habitatdoelen en de bescherming van de vissoorten. - Deze actie mag de PAS-status van de omliggende bedrijven niet beïnvloeden. - Realiseer de acties op eigendommen van de sterkste schouders. - Zijn de bufferstroken wel wenselijk? Gaat dit wel het gewenste effect geven? Als landbouwsector gaan wij niet akkoord met de aanleg van deze stroken. Enkel op basis van vrijwilligheid. - Wees duidelijk in de timing. - Informeer en werk samen met de landbouwers. Spreek klare taal en maak duidelijk wat je wenst te realiseren.

Overweging
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Er heeft in het gebied een ecohydrologische studie (ANB) gelopen om mogelijke maatregelen en impact in het gebied in beeld te brengen. Het definiëren van deze actie is geen gevolg van de gelopen ecohydrologische studie, maar is een gevolg van de ligging in habitatrichtlijngebied en de doelstellingen vanuit de Kaderrichtlijn Water. Vanwege de realisatie voor Europese Natuurdoelen en de doelstelling vanuit de Kaderrichtlijn Water zal er een gebiedsspecifiek hersteltraject voor de bovenlopen van de Kleine Nete worden uitgerold onder de coördinatieopdracht van de Gouverneur. Het realiseren van oeverzones is een mogelijke maatregel om de habitatkwaliteit van Desselse en Zwarte Nete voor beschermde vissoorten te verbeteren en te waarborgen. Voorafgaand aan de uitvoering wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken gebiedsactoren. Indien nodig en mogelijk zullen acties hierop worden 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,...).
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1408	
Actie 7B_B_0018: Proactieve aanpak van restlozingen uit de sector landbouw in de afstroomgebieden van de Kleine Nete (opwaarts Wamp) en Wamp Werk een aanpak uit samen met en voor de landbouwsector en hecht ook aandacht aan andere actoren. Vertrek vanuit de goede voorbeelden die we zien in het IP Merkske.	
Overweging	
Zoals weergegeven in de beschrijving van de actie zal er vertrokken worden vanuit de ervaring binnen het IP Merkske. De uitwerking zal analoog hieraan gebeuren rekening houdend met de gebiedsspecifieke mogelijkheden. Tijdens het proces zal de landbouwsector steeds betrokken worden.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1409 Actie 6_I_0080: Verleggen Voorste Nete t.h.v. zandgroeve De Pinken Stroomafwaarts de zandgroeve ligt nog heel wat landbouw. Zorg ervoor dat er geen effecten zijn op landbouw.	

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. Voor de verlegging van de Voorste Nete wordt het historische en het nieuwe waterpeil gemonitord. De vernattingsperimeter is ook onderzocht in het milieueffecenrapport.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1410 Actie 8A_J_0004: Optimaliseren van de waterhuishouding van de Colateur Vermoedelijk hebben de optimalisatiewerken geen effect op de landbouw, maar met het oog op duurzaam watergebruik kunnen de opties naar bevoeiing uit deze kunstmatige waterloop misschien bekeken worden. Betrek de landbouwsector hier dus bij.	
Overweging	
Met betrekking tot het optimaliseren van de waterhuishouding van de Colateur zal in eerste instantie met alle betrokken gebiedsactoren (dus ook landbouw) worden gewerkt aan de opbouw van een gezamenlijke onderbouwde ruimtelijke visie.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1411 Actie 8A_E_0320: Structuurherstel voor de bovenloop van de Kleine Nete door actieve heractivatie van het meanderingsproces Beperk harde ingrepen zoals hermeander 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. Coördineer deze actie samen met acties 4B_E_0341 en 4B_E_0342.	
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. Deze actie wordt inderdaad samen met acties 4B_E_0341 en 4B_E_0342 gecoördineerd.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1412 Actie 4B_E_0372: Structuurherstel Kleine Nete en vernatting Olens Broek – Langendonk 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. 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> 1413 Actie 8A_E_0384: Dijkverplaatsing Kleine Nete t.h.v. landbouwgebied de Zegge i.f.v. bescherming en structuurherstel Gebruik de correcte en afgesproken cijfers in de actiefiche. 17 meter moet 15 meter zijn.	
Overweging	
De opmerking is terecht. De dijkverplaatsing betreft inderdaad gemiddeld 15 m.	
Voorstel tot aanpassing	
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Netebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> In de beschrijving van de actie wordt het getal 17 vervangen door 15.	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1414 Actie 4B_E_0376: Ecologisch herstel van de beken bij het samenvloeiingsgebied van de Kleine Nete en de Aa (Derde beek, Tweede Beek, Schupleerloop, Gravenweidebeek) Stem deze actie af binnen de natuurinrichting van Graafweide-Schupleer. Zorg ervoor dat er geen vernattingseffecten op landbouwgronden. Om wateroverlast te beperken is ruiming van de beken noodzakelijk.	
Overweging	
De dienst Integraal Waterbeleid van de provincie Antwerpen maakt samen met de verschillende gebiedspartners deel uit van het projectcomité dat opgericht werd om de natuurinrichting in Graafweide-Schupleer op te volgen. Mogelijke herstel- en inrichtingsmaatregelen worden binnen dit overleg afgestemd en vorm gegeven. Maatregelen m.b.t. beheer en onderhoud worden in principe niet opgenomen als actie in het stroomgebiedbeheerplan, maar de opmerking wordt aan de waterbeheerder (provincie Antwerpen) overgemaakt.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1415 Actie 4A_B_0023: Uitvoeren hydrologische herstelmaatregelen in functie van grondwaterafhankelijke natuur(streefbeeld) in De Zegge-Mosselgoren (SBZ) In de opvolgingscommissie Kleine Nete wordt gezocht naar een aanpak die het meest correct is naar alle sectoren toe. Het is nog absoluut niet zeker of er überhaupt maatregelen moeten of kunnen worden genomen. Het belang van dit landbouwgebied voor de streek is enorm. Hou hier rekening mee! Zorg ervoor dat de maatregelen die er kunnen genomen worden kunnen rijmen met het landbouwgebruik. Lukt dit niet, dan moeten deze bedrijven uitgekocht worden tegen de actuele prijs. Gebruik objectieve gegevens. In de studies vertrekt men vaak van aannames. Onderzoek goed of deze wel degelijk juist zijn. In het landbouwgebied de Zegge heeft landbouw een prioritaire functie. Hou hier rekening mee. Maak gebruik van objectieve gegevens en zorg ervoor dat de genomen maatregelen kunnen rijmen met het landbouwgebruik in het gebied.	
Overweging	
In de beschrijving van de actie worden geen voorafnames gedaan m.b.t. eventueel uit te voeren maatregelen. De mogelijke ingrepen die uit de studie naar voor komen, zullen bovendien nog een politiek besluitvormingsproces moeten doorlopen, waarin alle belangen t.o.v. mekaar afgewogen zullen worden. De vermelde bezorgdheden zijn alvast genoteerd door de opdrachtgever van de studie (ANB).	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	

Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 7KoMQV0z
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1416 Actie 4B_B_0344: Aanpakken van oppervlakkige drainage in het Olens Broek (SBZ) Zorg ervoor dat er geen vernattingseffecten op landbouwgronden. Betrek de landbouw in dit proces.
Overweging
Deze actie bevat verschillende, nog verder uit te werken, maatregelen om de habitats in het Olens broek in een goede staat van instandhouding te krijgen. Kleinere ingrepen vinden plaats op de percelen van het ANB zelf en hebben geen impact op private percelen. Grotere ingrepen die mogelijk wel een impact hebben, zullen onderzocht worden in de ecohydrologische studie voor De Zegge-Mosselgoren, waar de landbouwsector in de stuurgroep vertegenwoordigd is.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 7KoMQV0z
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1417 Actie 4B_E_0382: Waterberging en structuurherstel Kleine Nete tussen Herentals en Grobbendonk Zorg er hiervoor dat er geen nadelige effecten op landbouw zullen zijn. Stem deze actie af met de verschillende partijen actief binnen de natuurinrichting. Mogelijks zijn er in het landbouwgebied ook win-win-situaties te nemen die voor alle partijen positief zijn.

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. VMM werkt momenteel binnen het dienstenbestek Nete een voorstudie uit om te kijken welke maatregelen rond rivierherstel hier op termijn mogelijk zijn. De latere hydraulische doorrekening met het riviermodel, de beschikbaarheid van gronden en draagvlak zullen bepalen welke concrete acties hier mogelijk zijn. Verschillende lokale actoren zullen op relatief korte termijn betrokken worden bij de opmaak van de voorstudie evenals verdere stappen die in een latere fase zullen gebeuren.
Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Netebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Volgende passage wordt toegevoegd aan actiefiche 4B_E_0382: VMM werkt momenteel binnen het dienstenbestek Nete een voorstudie uit om te kijken welke maatregelen rond rivierherstel hier op termijn mogelijk zijn. De latere hydraulische doorrekening met het riviermodel, de beschikbaarheid van gronden en draagvlak zullen bepalen welke concrete acties hier mogelijk zijn. Verschillende lokale actoren zullen op relatief korte termijn betrokken worden bij de opmaak van de voorstudie evenals verdere stappen die in een latere fase zullen gebeuren.
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1418	
Actie 6_F_0325: Aanleg hemelwaterbuffering te Broekzijde Turnhout	
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 vergunningsdossier is opgemaakt en de verkoopbeloften van de gronden werd eind 2020 met de eigenaar afgesloten. Voorafgaand werd het dossier uitvoerig en in open overleg met de eigenaar besproken. In 2021 zal de vergunning aangevraagd worden en zullen de werken aanbesteed worden zodat ze vanaf 2022 uitgevoerd kunnen worden.	

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 7KoMQV0z
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1419 Actie 6_F_0326: Afvlakken van piekdebieten door de aanleg van het overstromingsgebied Aa te Oud-Turnhout (kadert in de Natuurinrichting Liereman) Maak duidelijke afspraken over de latere bestemming van de gronden. De waterberging wordt voorzien in het landbouwgebied (actiegebied 56 in AGNAS), zorg er dan ook voor dat er geen nadelige uitstralingseffecten zijn. De buffercapaciteit die wordt aangelegd, moet optimaal benut kunnen worden. Waar hoofdfunctie landbouw van toepassing is, mag er geen verdoken natuurgebruik worden gecreëerd. Dit zou in strijd zijn met het raamakkoord 'De Liereman'.
Overweging
De provincie heeft van bij de start van het raamakkoord erover gewaakt om haar initiatieven maximaal te laten kaderen binnen de afspraken van het raamakkoord mbt De Liereman. In het kader van het RUP wordt de oefening momenteel gemaakt om de ruimtebalans in lijn te brengen met het raamakkoord voor de Liereman. Het toekomstige overstromingsgebied langs de Aa wordt in dit RUP meegenomen. Landbouwbestemmingen die door de inrichting van het overstromingsgebied niet meer als landbouw gebruikt kunnen worden, zullen een andere bestemming krijgen en zullen ook als dusdanig zo optimaal mogelijk ingericht worden als overstromingsgebied. Ook de percelen die nu nog een bestemming als landbouw hebben, maar in de praktijk al tot een bos ontwikkeld zijn, zullen een herbestemming krijgen. Zo zal de ruimtebalans een correcte weergave worden van het effectieve landgebruik.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1420 Actie 6_F_0327: Bufferen hemelwater industrieterrein Veedijk te Turnhout Over het algemeen is dit een positieve actie naar de landbouw toe. Het probleem van het teveel aan water komende van Turnhout wordt deels aangepakt én het water kan hergebruikt worden voor de landbouw. Dit mits goede voorwaarden: · Zuiverheid van het water is van groot belang · Probeer het bufferbekken gefaseerd leeg te laten. Te snel zorgt voor erosie van de oevers. · Het beheer van het bekken is zeer belangrijk om de buffercapaciteit zo groot mogelijk te houden. De functie moet landbouw zijn. · Neem ook het economische en logistieke aspect mee in dit verhaal, zodat het wel degelijk haalbaar moet zijn voor de landbouw om hieruit te beregenen. · Bij voorkeur niet op gronden in landbouwgebruik.	
Overweging	
Het afgekoppeld hemelwater van het industrieterrein Veedijk zou in aanmerking kunnen komen om te hergebruiken in een aantal sectoren waaronder landbouw. De concrete modaliteiten en uitwerking hiervan worden voorbereid in een voorstudie en mogelijk voorontwerp binnen de uitvoering van het dienstenbestek olv de VMM. Alle bezorgdheden van sectoren zullen besproken worden in een begeleidende werkgroep.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1421 Actie 8A_D_0116: Oeverzoneproject langs de Aa 1ste cat in functie van een vermindering van oeverafkalving en een verhoging van de nutriëntenbuffering Hou rekening met de landbouwfunctie en voer dit project uit op vrijwillige basis. Maak ook duidelijk wat er met deze term bedoeld wordt en welke criteria hieraan verbonden zijn. Het goed in kaart brengen van de correcte oorzaak en impact van het probleem zijn hier cruciaal. Zal het gewenste resultaat effectief bekomen worden met oeverzones? Hou ook rekening met de huidige maatregelen zoals de bemestingsvrije en teeltvrije stroken.	

Overweging
Oeverzones zijn één van de instrumenten van het integraal waterbeleid die kunnen bijdragen aan het behalen van de goede ecologische toestand door hun functie als buffer tussen land en water, door het verminderen van oevererosie of oeverafkalving, ...etc. Binnen het decreet integraal waterbeleid kunnen oeverzoneprojecten opgestart worden om gebiedsspecifiek een oplossing op maat te zoeken voor het voorkomen van oeverafkalving, de beperking van pesticiden- en nutriënteninspoeling, ecologische verbinding,... . De opstart van een oeverzoneproject langs de Aa heeft als belangrijkste doel consensus te vinden in de aanpak van de oeverafkalving en omvat onder andere het opstellen van een visie op langere termijn en de bespreking van mogelijke maatregelen zowel op kortere als langere termijn. Bij dit project zullen alle belanghebbenden vertegenwoordigd worden door hun sectorvertegenwoordiger.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1422	
Actie 7B_B_0019: Proactieve aanpak van restlozingen uit de sector landbouw in het afstroomgebied van de Aa	Werk een aanpak uit samen met en voor de landbouwsector en hecht ook aandacht aan andere actoren. Vertrek vanuit de goede voorbeelden die we zien in het IP Merkske.
Overweging	
Zoals weergegeven in de beschrijving van de actie zal er vertrokken worden vanuit de ervaring binnen het IP Merkske. De uitwerking zal analoog hieraan gebeuren rekening houdend met de gebiedsspecifieke mogelijkheden. Tijdens het proces zal de landbouwsector steeds betrokken worden.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1423	
Actie 8A_E_0340 en 8A_E_0341: Oplossen van een vismigratieknelpunt op de Aa en de Grote Calie	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 werkbaar 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> 1424 Actie 4B_B_0289: Uitvoeren van hydrologische herstelmaatregelen in functie van alluviale bossen in de vallei van de Grote Caliebeek (SBZ) en de uitbreiding van beekhabitat en leefgebied van de kleine modderkruiper Hydrologische maatregelen in natuurgebied mogen geen negatieve impact hebben op het omliggende landbouwgebied. Indien maatregelen voorzien worden in het landbouwgebied dienen deze maximaal afgestemd te worden met de landbouwsector.
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> 1425 Actie 4B_B_0290: Verleggen van de Lieremansloop, de Brakeleersloop en het Lieremansstaartje ikv natuurinrichting De Liereman (SBZ), inclusief de sanering van de resterende vismigratieknelpunten. Werk samen met de landbouwers een mogelijk tracé heeft met zo weinig mogelijk ruimte-inname voor landbouw. De statuten van de waterloop moeten ook duidelijk zijn waardoor afstandsregels tot een minimum beperkt kunnen worden. Volg voor deze afspraken van het raamakkoord de Liereman.
Overweging
De uitwerking van deze actie kadert binnen het NIP Liereman en het Gewestelijk RUP Liereman. Het raamakkoord over de natuurontwikkeling en het flankerend landbouwbeleid, ondertekend in 2011, is hiervoor de basis waarvan vertrokken wordt. Er wordt steeds gestreefd naar een evenwicht tussen de natuurdoelstellingen voor de Liereman en de bekommernissen vanuit de landbouw. In elk van deze overlegorganen is de sector Landbouw dan ook goed vertegenwoordigd. Bij de verlegging van geklasseerde waterlopen, in deze de Lieremansloop, het Lieremansstaartje en de Braekeleersloop, behoudt de waterloop in zijn beginsel zijn categorie en de dus de vastgelegde afstandsregels m.b.t. bemestingsvrije, pesticidevrije en bewerkingsvrije zones. Deze besprekingen gebeuren binnen de overlegorganen waar alle betrokkenen vertegenwoordigd zijn.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 7KoMQV0z
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1429 Actie 4B_E_0347: Hermeanderen van de Molenbeek-Bollaak tussen de Molternetebrug en Emblembrug (SBZ ZomerklokjeSteenbeemden) en herstel natuurlijke waterbergingscapaciteit langs de waterloop net afwaarts monding Tappelbeek (SBZ Kartelbladbeemd) Beperk harde ingrepen zoals hermeander 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
Tussen Molternetebrug en Emblembrug stroomt de Molenbeek-Bollaak niet door landbouwgebied. Deze actie heeft geen impact op landbouw.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 7KoMQV0z
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1430 Actie 4A_C_0008: Uitvoeren ecohydrologisch onderzoek ter bescherming van de infiltratiegebieden van de kwelafhankelijke vegetaties in de vallei van de Tappelbeek (SBZ) Betrek de landbouwsector in de stuurgroep van deze studie.
Overweging
Het Agentschap voor Natuur en Bos zal de landbouwsector betrekken van zodra het onderzoek wordt opgestart.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 7KoMQV0z
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1431 Actie 8A_E_0325: Lokaal beekherstel Molenbeek-Bollaak en Krabbelsloop i.f.v. de creatie van leefgebied voor rivierdonderpad, kleine modderkruiper en beekprik 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> 1432 Actie 8A_E_0326 en 8A_E_0327: Oplossen van vismigratieknelpunten op de Molenbeek-Bollaak en Hulsloop 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> 1433 Actie 4B_E_0349: Structuurherstel Tappelbeek (meest afwaartse deel) 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> 1434 Actie 4B_E_0360 en 4B_E_0362: Realisatie van met de waterloop verbonden grachtennetwerken en depressies als paaigebied voor kwabaal e.d. in uitvoering van het natuurbeheerplan voor Scheps (SBZ) Het Scheps is al jaren een waterziek gebied, maar door nalatig onderhoud merken we dat we hier te maken hebben met een olievlek die steeds groter en groter wordt. De landbouwgronden die hier rond liggen worden door de vernatting steeds minder bruikbaar voor de landbouw. We vragen daarom dat er in het natuurbeheerplan vastgelegd wordt dat de vernattingsmaatregelen geen uitstralingseffecten mogen hebben op het omliggende landbouwgebied. We vragen voor een duidelijke aflijning landbouw – natuur én voor een verbeterd onderhoud van de waterlopen.

Overweging
Deze actie omvat het beter verbinden van hoofdwaterlopen met zijgrachten, poelen en depressies in het landschap op percelen in eigendom of beheer bij het ANB en heeft an sich geen impact op de grondwaterstanden in het gebied, die van nature hoog zijn.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 7KoMQV0z
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1435 Actie 4B_B_0338: Uitvoeren hydrologische maatregelen uit het beheerplan Scherpenbergen-De Hutten 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> 1436 Actie 6_G_0021: Uitvoering SIGMA vallei van de Grote Nete Waar er nog geen concreet plan is, dient er samen met de eigenaars naar een oplossing gezocht te worden. Zorg dat er geen bijkomende vernattingseffecten voor de omliggende landbouwpercelen.	
Overweging	
In het kader van de uitvoering van het Sigmaplan in de vallei van de Grote Nete is bij de afbakening van het projectgebied rekening gehouden met de maximale hoogte van het grondwater in een gemiddelde winter. In samenspraak met de landbouwsector is deze toen gelegd op 50 cm onder maaiveld. Met deze hoogte kunnen de landbouwers op tijd in het seizoen op hun akkers om deze te bewerken. Tegelijkertijd is er met de waterbeheerders gekeken dat de ingrepen binnen het projectgebied ook geen negatieve effecten veroorzaken op de waterlopen, die uitmonden in de Grote Nete. Voor de landbouwpercelen in het projectgebied is de VLM-Grondenbank aangesteld om voor iedere individuele landbouwer een duurzame en gedragen oplossing te zoeken en te vinden. Voor de niet-landbouwpercelen tracht Natuur en Bos deze te verwerven.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1437 Actie 4B_E_0361: Structuurherstel Grote Nete vanaf Balen tot Albertkanaal 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> 1438	
Actie 6_F_0349 Aanleg overstromingszone op de As(donk)beek in Leopoldsburg 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 betreft een signaalgebied dat is gelegen in effectief overstromingsgevoelig gebied en dat cfr. de startbeslissing van de Vlaamse Regering dd 31/03/2017 niet in aanmerking kwam voor bebouwing. Het gebied werd in het provinciaal RUP 'Afbakening kleinstedelijk gebied Leopoldsburg' herbestemd tot 'gebied voor wachtbekken' (categorie gemeenschaps- en nutsvoorzieningen). Het gebied wordt begrensd door een spoorweg, Kanaalstraat en Tunnelstraat, en heeft dus geen raakpunten met landbouwgebied.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1439 Actie 8A_E_0374 en 8A_E_0375: Oplossen van vismigratieknelpunten op de Grote Hoofdgracht en Asbeek 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> 1440 Actie 6_I_0081: Aansluiten van de Stormgracht op de Molse Nete afwaarts de molen van Kievermont Kom samen met de aangelanden tot een oplossing voor de inname van hun gronden. Beperkt de impact op landbouwgronden tot een aanvaardbaar minimum.	
Overweging	
Er worden geen extra gronden ingenomen door VMM. Er wordt gewerkt met gronden die zijn ingenomen of gaan ingenomen worden door het Agentschap Wegen en Verkeer in het kader van de ontubbeling van de N71.	

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : 7KoMQV0z
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1441 Actie 8A_E_0323 en 8A_E_0324: Oplossen van een vismigratieknelpunt op de Molse Nete 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> 1442 Actie 6_F_0310: Bouwen van een GOG (Gecontroleerd OverstromingsGebied) op de Scheppelijke Nete 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. Voorafgaand aan de uitvoering wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken gebiedsactoren. Te nemen maatregelen werden vooreerst doorgerekend en gemodelleerd. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp in overleg met de verschillende gebiedspartners bijgestuurd. De gronden voor de aanleg van het GOG werden verworven. Fase 1 en 2 binnen dit project zijn reeds uitgevoerd. Deze actie heeft voornamelijk impact op een 3^e en laatste fase, met name de inrichting van 3 percelen die reeds in eigendom zijn van de provincie Antwerpen.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1443 Actie 8A_E_0315 en 8A_E_0316: Oplossen van de vismigratieknelpunten op de Wimp 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> 1444 Actie 8A_E_0317: Structuurherstel Wimp 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 oeeverzones 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> 1445 Actie 8B_D_0097: Sanering waterbodem en oeverzones Grote Laak (miv structuurherstel langs delen van het saneringstraject) Zorg er voor dat er geen nadelige effecten tijdens en na de sanering zijn voor landbouw. Hou met het meest stroomafwaartse gedeelte rekening met de vernattingseffecten op landbouw. Het gaat hier reeds om een nat gebied, bijkomende vernatting is hier niet meer aan de orde.
Overweging
In de 3 meest opwaartse deeltrajecten worden geen negatieve langetermijneffecten verwacht. Tijdens de werken valt het weliswaar niet uit te sluiten dat er hinder zal zijn. De verontreinigde landbouwgronden worden ontgraven en terug hersteld. De hinder is tijdelijk en de werken hebben zelfs een globaal positief effect aangezien de verontreinigde toplaag wordt vervangen door schone teelaarde. Hierdoor wordt de opname en verspreiding via landbouwgewassen gestopt, wat cruciaal is om deze gronden zonder beperkingen te kunnen blijven gebruiken als landbouwgrond. Wat betreft het meest afwaartse deelgebied: Ter hoogte van de laagst gelegen broekgebieden (Zammelsbroek en Trichelbroek) bevinden er zich op de rechteroever van de Grote Laak uitgestrekte verontreinigde zones. De verdere vernatting van deze zones is hier de vooropgestelde saneringstechniek. Door de verontreiniging permanent onder water te houden wordt het verspreidingsrisico en de biobeschikbaarheid geminimaliseerd. Tegelijk is de verdere vernatting op rechteroever belangrijk in de ontwikkeling van natte natuur en de strijd tegen droogte (Blue Deal van Vlaamse Regering). Gezien het spanningsveld tussen de op rechteroever nagestreefde vernatting en de van vernatting te vrijwaren landbouwgebieden op linkeroever, wordt momenteel met het oppervlaktewater- en grondwatermodel nagegaan welke impact de geplande vernattingsmaatregelen hebben op zowel linker- als rechteroever. De resultaten hiervan worden in oktober 2021 verwacht. Mogelijk hebben de vernattingsmaatregelen op rechteroever het effect dat Laakwater de linkeroever minder snel overtopt wat gunstig is voor de betreffende percelen. Daarnaast wordt bekeken in hoeverre een verhoogde grondwaterstand op rechteroever doorwerkt op linkeroever. In functie van de resultaten van dit onderzoek zal een beslissing genomen worden over de verdere aanpak. Mogelijk zijn de effecten voor de landbouwgebieden gunstig. In dat geval zijn de plannen op rechter- en linkeroever perfect compatibel. Mogelijk zijn er ongunstige effecten voor de landbouwpercelen. In dat geval zal geëvalueerd worden tot op welk niveau de vernatting op rechteroever kan gerealiseerd worden en wat de maatschappelijke kost is van een alternatieve sanering (afgraving) op rechteroever. In deze afweging kan ook bekeken worden om de betreffende landbouwpercelen uit te ruilen.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1446 Actie 6_G_0018: Uitvoeren van Sigmaproject 'Nete en Kleine Nete' Waar er nog geen concreet plan is, dient er samen met de eigenaars naar een oplossing gezocht te worden. Vermijdt vernattingseffecten voor de omliggende landbouwpercelen.	
Overweging	
Voor de landbouwpercelen in het projectgebied is, net zoals bij Sigma Grote Nete, de VLM-Grondenbank aangesteld om voor iedere individuele landbouwer een duurzame en gedragen oplossing te zoeken en te vinden. Voor de niet-landbouwpercelen tracht Natuur en Bos deze te verwerven.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1447 Actie 8A_D_0127: Herstellen van houtkanten langs de Lachenebeek (en zijwaterlopen) voor de verbinding van de kleine boskernen in het kader van het Landschapspark Zuidrand (SBZ) Werk samen met de landbouwers een zo passend mogelijke oplossing uit. Benadruk hier dat het om project op basis van vrijwilligheid gaat.	
Overweging	
Het is inderdaad de bedoeling om op basis van vrijwilligheid, en in samenspraak met de eigenaar, een zo passend mogelijke oplossing uit te werken.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1448 Actie 6_F_0331: Aanleg van een GOG (Gecontroleerd OverstromingsGebied) op de Goorloop 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 noodzaak tot de aanleg van een GOG is gebleken uit een hydrologische studie. De gronden voor de aanleg van het GOG werden aangekocht. Verschillende mogelijke maatregelen werden gemodelleerd en doorgerekend en steeds besproken in overleg met de verschillende betrokken gebiedsactoren.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	7KoMQV0z
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1449 Actie 8A_E_0356: Oplossen van de vismigratieknelpunten op de Krekelbeek 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> 1450 Actie 6_F_0332: Aanleg van een overstromingsgebied/vloedbos aan de Duffelse en Rumstse Scheibeek Let er op dat de omliggende landbouwgronden geen nadelig effect mogen ondervinden van de actie.
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> 1451 Actie 8A_E_0359, Herinrichting van de Arkelloop ter hoogte van Senthout Let er op dat de omliggende landbouwgronden geen nadelig effect mogen ondervinden van de actie.	
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> 1452 Actie 6_E_0061 Realiseren van bovenstroomse buffering op de Lachenebeek Kom samen met de aangelanden tot een oplossing voor de inname van hun gronden. Zorg ervoor dat er geen vernattingseffecten zijn op de omliggende gronden.	
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> 1453 6_E_0062, Realiseren van bovenstroomse buffering op Itterbeek op grens Sint-Katelijne-Waver en Lier Let er op dat de omliggende landbouwgronden geen nadelig effect mogen ondervinden van de actie.
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 : ayUC6vpE
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 2763 7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio Een bijzonder groot percentage van de woningen ten zuiden van de Grote Baan te Hulshout lozen hun afvalwater rechtstreeks in open beken, dat loopt dan vervolgens recht een het natuurgebied "De Herenbossen" in om te eindigen in de Grote Nete. Enkele huizen hebben een IBA maar dat is ruim onvoldoende. Weet dat zelfs de huishoudens hun IBA niet goed onderhouden en dus eigenlijk geen nut hebben. Gelieve hier actie op te ondernemen, dit kan toch niet anno 2021!

Overweging
In het gebied ten zuiden van de Grote Baan (Bertelbroekstraat, Kapelstraat, Strepestraat, Vloeikensstraat, Bruulstraat en Anjerstraat) is momenteel geen riolering aanwezig maar dit gebied wordt gesaneerd door het geplande Optimalisatieproject 23514 “Verbindingsriolering tussen Kapelstraat en Vaartdijkstraat” (Optimalisatieprogramma 2020, ontwerp in opmaak bij Aquafin, aanbesteding vermoedelijk in 2022) en het aansluitend Pidpa-project A220031 (ID18122) “Aanleg van een gescheiden stelsel in de Bertelbroekstraat en de Kapelstraat” (GIP2020/1, voorontwerp in te dienen tegen zomer 2021). Aan de rand van dit gebied is ook het Optimalisatieproject 23221 “RWA-as Booischotseweg” gepland voor de afvoer van de RWA van Hulshout-centrum naar de Grote Nete via de Booischotseweg. Meer info is ook terug te vinden op de website van de gemeente Hulshout: https://www.hulshout.be/nl/wonen-en-omgeving/wegenwerken/gepland
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	h0S2rnUb
Ingediende reacties	
<u>Id</u> : 2948	
6. Specifiek voor het gebied Zevenhuizen in Lint vraag ik de volgende maatregelen In februari 2021 werd een duiker onder de spoorweg vergroot in functie van een eventuele toekomstige verkaveling. Meer info: www.verkavelingzevenhuizen.be. Deze ingreep heeft als doel het water van de Zevenhuizenloop sneller en met een hoger volume te kunnen afvoeren. Dit soort ingrepen die drainage bevorderen ten opzichte van infiltratie moet verboden worden. De aanleg van bakken, wadi's en infiltratiezones in het geval dat het gebied Zevenhuizen verkaveld wordt (10hectare) vereist enorm veel grondwerken. Het volume aarde dat moet omgezet worden is gigantisch. In dit ontwerp zijn er enerzijds grondwerken nodig om de plaatsen waar gebouwd moet worden op te hogen en anderzijds om de wadi's en het centrale bufferbekken te creëren. Er zal zo'n <u>3.700 ton leemzand tientallen tot honderden meters verplaatst</u> moeten worden om de 2.136.000 liter (volume wadi's tot maaiveld -10cm, waarbij leem 1730 kg/m³, in natte toestand, wat te verwachten valt, allicht nog zwaarder) aan te leggen. Daarnaast moet er ook nog eens zo'n 1.345 ton leemzand verplaatst worden om de centrale buffer van 777.850 liter aan te leggen. Samen gaat dit om bijna 7.000 aanhangwagens geladen op hun maximaal gewicht van 750 kg. Bij inzage van het dossier bleek bovendien dat waterdichte folie nog eens 1m30 onder de bodem van het centraal bufferbekken (+9,00m TWA) wordt aangelegd (+7,70m TWA). Hierdoor zullen er in de praktijk meer dan 5.000 ton leem moeten omgezet worden. Dit soort grondwerken moet verboden worden.	
Overweging	
Het SGBP spreekt zich niet uit over individuele dossiers. Het ondersteunt uiteraard wel het bevorderen van infiltratie en het tegengaan van drainage. Individuele dossiers moeten beoordeeld worden volgens de vigerende wetgeving. Bij de beoordeling van dit dossier is er blijkbaar geoordeeld dat de voorgestelde maatregelen zouden volstaan om significante negatieve effecten op het watersysteem te voorkomen. Het plaatsen van een waterdicht scherm is door de ontwikkelaar mogelijk opgenomen, juist om drainage van hoge grondwaterstanden te voorkomen en dus om schade aan het watersysteem te vermijden.	

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : h0S2rnUb
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 5851 Ook in de Boshoeck in Hove en in Boechout waar de Luitersheideloop uitmondt in de Laurijksebeek, stellen we tot onze schaamte vast dat een rundveehouders bedrijf dat rood is ingekleurd en zowel de waterlopen als de stikstofdioxide in de lucht ernstig vervuult, toch een vergunning krijgt.
Overweging
Het stroomgebiedbeheerplan spreekt zich niet uit over individuele vergunningsdossiers. We gaan er van uit dat deze dossiers beoordeeld zijn/worden, conform de vigerende wetgeving (watertoets, inspraakmogelijkheden, enz.).
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : h0S2rnUb
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 5852 De aanleg van oeverzones zoals voorzien in veel waterplannen is tot op heden grotendeels dode letter gebleven en heeft dringend nood aan een inhaalbeweging. Gezonde waterlopen hebben een zelfzuiverend vermogen. Zeker bij beperkte vervuilingen kunnen levende beken en rivieren deze verstoring zelf opvangen. Juist dat is wat er bij de Zevenhuizenloop in Lint ook moet gebeuren. Het investeren in structuurherstel (hermeanderen, schuine en natuurlijke oevers,...) is voor vele waterlopen dus een zeer effectieve oplossing. Het levert ons tegelijk extra biodiversiteit en aangename wateromgevingen op. In plaats van dit gebied te verkavelen.
Overweging
Alle waterbeheerders onderschrijven het belang van een veerkrachtige waterloop met een goede structuurkwaliteit. Hier wordt continu aan gewerkt, rekening houdende met de geldende prioriteiten. Het stroomgebiedbeheerplan spreekt zich echter niet uit over individuele (verkavelings)dossiers die worden beoordeeld volgens de daartoe vigerende wetgeving. Bij de beoordeling van dit (verkavelings)dossier is er blijkbaar geoordeeld dat de voorgestelde ontwikkelingen, met inbegrip van een aantal flankerende maatregelen, zouden volstaan om significante negatieve effecten op het watersysteem te voorkomen.
Voorstel tot aanpassing
Nvt

Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : hyDvZipl
Ingediende reacties
<u>Id: 2552</u> <u>Afsluitend en meer specifiek voor het gebied van de Grote Nete</u> Behalve wat hoger werd aangestipt, dien ik dit bezwaar in omdat ik merk dat onze overheid niet ambitieuzer is wat de kwaliteit van het oppervlaktewater betreft. Het is mijn wens dat dit bezwaarschrift, samen met dat van vele andere burgers, een aanleiding mag zijn om de plannen te intensifiëren en om hun uitvoering te versnellen. Concreet voor mijn regio, zou het een bekroning kunnen zijn om vast te stellen dat jeugdbewegingen in onze regio de Grote Nete opnieuw kunnen gebruiken voor recreatieve activiteiten. Een rivier die na zoveel jaren milieu en waterbeleid, nog altijd te zwaar vervuild blijft om er zelfs maar een grote teen in te steken, verdient beter. Moge deze prozaïsche doelstelling, zoniet voor morgen, dan toch voor overmorgen meer dan een wens blijken.
Overweging
Het afwaarts deel van de Grote Nete behoort tot het Vlaams oppervlaktewaterlichaam (OWL) Getijdenetes. Het middenste deel van de Grote Nete wordt gevormd door de oppervlaktewaterlichamen Grote Nete II en Grote Nete III. Het ambitieniveau voor deze waterlichamen wordt sterk bepaald door de huidige toestand op het referentiemeetpunt, en de afstand die nog te overbruggen is naar de goede ecologische toestand. Voor de vermelde waterlichamen is de goede ecologische toestand nog relatief veraf. Er moeten met name nog heel wat extra inwonerequivalenten aangesloten worden. Dit is zowel praktisch als financieel onhaalbaar tegen 2027. Vandaar dat we genoodzaakt zijn om ons doel te plaatsen op 2033 (prioriteit 4). Dit betekent echter niet dat er voorlopig niks gebeurt. Het is namelijk de bedoeling om de helft van de reductiedoelen te realiseren tegen 2027. Bovendien verwachten we in 2027 wél de goede toestand voor het opwaarts deel van de Grote Nete (Grote Nete I, prioriteit 2). We maken ons dan ook sterk dat de waterkwaliteit van de Grote Nete tegen 2027 alvast aanzienlijk zal verbeterd zijn. Ook voor de realisatie van Sigma Grote Nete is het overigens van groot belang dat de waterkwaliteit van de Grote Nete zo snel mogelijk verbetert.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : idptyoUr
Ingediende reacties
<u>Id: 2841</u> 7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio Door grondwaterwinningen door omliggende landbouwbedrijven wordt de grondwatertafel zodanig verlaagd dat de vennen in ons natuurgebied niet meer gedurende het ganse jaar waterhoudend zijn. Dit zorgt eveneens voor een algehele verdroging van het natuurgebied, met negatieve invloed op de aanwezige watergebonden flora en fauna. Door het ontbreken of gebrekkige aanwezigheid van riolering langs Heide loop en Mortelloop wordt vervuild en geëutrofiëerd water in een van nature voedselarm systeem aangevoerd, met negatieve invloed op de fauna en flora van schrale zandgronden in het natuurgebied.

Overweging
Het bekkensecretariaat zal initiatief nemen om alle belanghebben rond de tafel te brengen om de problematiek en mogelijke oplossingen in kaart te brengen. In functie daarvan wordt een nieuwe actie geformuleerd in het ontwerp stroomgebiedbeheerplan met als titel 'Tegengaan van verdroging en verontreiniging van natuurgebied Averbode Bos en Heide' (initiatiefnemer: bekkensecretariaat).
Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen: Netebekken</u> <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Nieuwe actie toe te voegen met als titel 'Tegengaan van verdroging en verontreiniging van natuurgebied Averbode Bos en Heide' (initiatiefnemer: bekkensecretariaat).
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	NUNX7bgn
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 2877	
7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio	
- Specifiek voor de AA in de omgeving van Turnhout – Oud-Turnhout vraag ik om dringend meer werk te maken van de overstromgebieden die reeds 15 jaar worden aangekondigd maar tot nu toe niet zijn gerealiseerd. Ook hermeandering van de waterloop in de 'groene Schorvoort-vinger' rond Turnhout blijft dode letter hoewel er in dit open landbouwgebied ruimte genoeg is om het waterbergend vermogen van de AA alsook de waterkwaliteit ervan te verhogen.	
- In Turnhout – in de wijk Schorvoort – dreigt door een verstikkende bebouwing (GRUP) de Aa-rivier teruggedrongen te worden tot een 'smeerpipje' met alle gevolgen van dien voor de waterhuishouding van de rivier en voor de bewoning in dit van nature natte, overstromingsgevoelig gebied.	
- Daarnaast is ook de Natuurinrichting van het Landschap De Liereman bijna geworden tot een “koelkastdossier”. Minister Demir beloofde versnelling na de heidebrand. We wachten af en hopen dat de beloofde ingrepen en maatregelen niet te laat zullen zijn als het ganse gebied verdroogd zal zijn.	

Overweging

In 2003 werd een hydrologisch en hydraulisch model van de Aa opgemaakt (samenwerking tussen provincie Antwerpen DIW en de stad Turnhout). Op basis hiervan werd nagegaan of er in Turnhout ruimte gemaakt kon worden voor waterberging langs de Aa. Onder andere de omgeving ter hoogte van Broekzijde en de omgeving van het Frans Segers Reservoir/Veedijk werden bekeken. De conclusie was dat het op het grondgebied Turnhout moeilijk bleek om overstromingsgebieden met een significante impact te realiseren. In de Schorvoortvallei zijn de mogelijkheden dus beperkt. In de watertoets - die bij elk project of plan moet uitgevoerd worden - moeten alleszins alle mogelijke negatieve effecten op het watersysteem bekeken en vermeden worden. T.o.v. de Vandermaelen kaarten (1846-1854) en de Ferrariskaarten (1777) is de meandering lichtjes verminderd. Enkel de meander in Bergbeemden is werkelijk afgesneden. Om dit te herstellen zouden meerdere woningen onteigend en afgebroken moeten worden wat niet de bedoeling kan zijn. Plannen voor een hermeandering hebben bijgevolg nog niet op tafel gelegen.

Het woonuitbreidingsgebied Schorvoort werd in het GRUP 'Afbakening regionaalstedelijk gebied Turnhout' herbestemd naar woongebied met bouwvrije strook langs de vallei van de Aa - Natteloop. Aan rechteroever werd de bouwvrije strook aangeduid als groengebied en zone voor waterberging van de Aa; aan linkeroever is een zone structurerend groengebied voorzien langs de waterloop. De afwateringsgrachten worden behouden en parallel met de waterloop worden bekkens aangelegd. Ten zuiden daarvan zijn vier woonvelden voorzien waarbij de tussenliggende zones een waterbergende functie krijgen. Het meest oostelijke deel van het WUG is aangeduid als open ruimte gebied en sluit aan op Broekzijde.

Het WUG Schorvoort is eveneens aangeduid als signaalgebied (2014-2016). Het gebied werd getoetst aan de destijds meest recente informatie van de watertoetskaarten en kaarten rond de klimaatprojectie. Voor Schorvoort werd verwezen naar het GRUP waarin in een bouwvrije strook langs de vallei van de Aa-Natteloop is voorzien en rekening gehouden werd met het watersysteem. Op 31 maart 2017 hechte de Vlaamse Regering haar goedkeuring aan het ontwikkelingsperspectief en gelaste de bevoegde instanties om het ontwikkelingsperspectief te respecteren en de voorwaarden uit de ontwerp-startbeslissing door te vertalen bij de toepassing van de watertoets. Het beperken van verharding, lokale retentie/infiltratie (aanvulling grondwater), CO₂ opslag in natte systemen zijn elementen die hier, net als bij elke ontwikkeling, meegenomen moeten worden.

De natuurinrichting van de Liereman is een proces in verschillende fases waarbij, om te slagen, voldoende tijd voor overleg, afstemming en draagvlak creëren nodig is. Hoewel er nog geen ingrepen op het terrein zichtbaar zijn, is er achter de schermen reeds veel werk verricht. Het raamakkoord "Liereman en omgeving" dateert van 2011. De uitvoering van het raamakkoord startte met de opmaak van een aantal gebiedsgerichte analyses en studies. Sinds 2014 is het natuurinrichtingsproject 'De Liereman' opgestart met als resultaat het projectrapport en de bijhorende kaartenbundel die in maart 2019 in openbaar onderzoek werd gelegd. Alle opmerkingen of bedenkingen werden, na bespreking met lokale vertegenwoordigers van de verschillende sectoren en eigenaars en met ambtelijke vertegenwoordigers samen met de adviezen aan de bevoegde minister bezorgd. De bevoegde minister heeft op 17 juni 2020 aan de hand van dit dossier de lijst van maatregelen en uitvoeringsmodaliteiten, al dan niet gewijzigd op basis van het openbaar onderzoek, vastgesteld. Na goedkeuring van dit projectrapport is sinds begin 2021 een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan in opmaak. Dit proces wordt getrokken door Ruimte Vlaanderen.

Voorstel tot aanpassing

Nvt

Aanbeveling(en)

Nvt

Code van de indiener : obNsD5ph

Ingediende reacties

Id: 2499

Het essentiële is het ontdiepen van de Grote Nete. Doordat de Grote Nete veel dieper is dan vanouds, vloeit het water vooral in de zomer 2-4 meter lager dan vroeger. Hierdoor wordt alle water uit de omliggende beemden en bossen weggedraineerd. Dit heeft negatieve effecten op de biodiversiteit.

Overweging
Overwegende de Blue Deal kan De Vlaamse Waterweg bij uitvoering van het gecontroleerde waterbuffergebied Ter Borgh Merode onderzoeken of er (gedeeltelijk) herstel van zomerpeilen mogelijk is. Dit maakt reeds onderdeel uit van de ontwerpopdracht voor dit buffergebied, waarbij dit enkel uitgevoerd kan worden indien geen van de Sigmadoelstellingen negatief benadeeld wordt, noch de wintergrondwaterstanden wijzigen t.a.v. bebouwing en landbouw. Binnen de voorbereidingen van het Sigma-project Grote Nete is een maximalistisch scenario t.a.v. grondwaterherstel gemodelleerd (oriënterende vermatting), waarbij ondanks een zomerwaterpeilstijging (laatste droge zomers niet meegerekend) van 1m op de Grote Nete door het grondwatermodel geen grondwaterherstel vastgesteld werd in het Goor-Asbroek. De rivierbodem van Grote Nete ligt 2-3 m onder maaiveld ter hoogte van Westmeerbeek, dus historische zomerpeilen kunnen onmogelijk 4m hoger geweest zijn. Bij het (gedeeltelijk) herstel van zomerpeilen op Grote Nete wordt geen effect verwacht op reservaat Goor-Asbroek.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	p8x3Elf0
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 2739	
7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio	
Langs de rivieren moet minstens een zone van 300 m gevrijwaard blijven van bebouwing. Serres, veestallen, loodsen, industrie en particuliere bebouwing kan hier niet meer.	
Overweging	
Er bestaan afstandsregels voor bebouwing langs de waterlopen, maar de vrij te houden strook is een heel stuk smaller dan de voorgestelde 300 m. Er worden inspanningen geleverd om waterlopen opnieuw meer ruimte te geven, maar overal een strook van 300 m vrij houden van bebouwing is niet haalbaar.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	pZH0Zlzs
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1862 p. 35 : Druk vanuit niet gesaneerde lozingen huishoudens : “De voorbije 25 jaar is er heel wat geïnvesteerd in saneringsinfrastructuur in het Netebekken. Toch zijn er nog een aantal knelpunten. Vooral in het afstroomgebied van Grote Nete III moet nog heel wat saneringsinfrastructuur aangelegd worden (zie de groene clusters op het zoneringsplan33). De rioleringsgraad bedraagt er amper 58%.” Bij het klikken op de hyperlink ‘zoneringsplan’ kom je terecht op de informatiepagina van de VMM mbt zoneringsplannen. Daar is echter geen sprake van ‘groene cluster’, wel van ‘collectief geoptimaliseerd buitengebied’. Eenduidigheid in de gebruikte terminologieën moet voor ogen worden gehouden om de leesbaarheid en de toegankelijkheid te behouden.	
Overweging	
Terechte opmerking. Vermeldingen van 'groene clusters' en 'rode clusters' zullen vervangen worden door resp. 'collectief te optimaliseren buitengebied' en 'individueel te optimaliseren buitengebied'.	
Voorstel tot aanpassing	
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Netebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Vermeldingen van 'groene clusters' en 'rode clusters' worden vervangen door resp. 'collectief te optimaliseren buitengebied' en 'individueel te optimaliseren buitengebied'.	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	pZH0Zlzs
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1863 p. 73 : actie '8A_E_0380 - Structuurherstel Kleine Nete ter hoogte van Bobbejaanland'. De beschrijving van de actie ontbreekt in de bijhorende actiefiche.	
Overweging	
De actiefiche wordt aangevuld met de beschrijving.	

Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Actie op bekkenniveau, Netebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> De actiefiche van actie 8A_E_0380 wordt aangevuld met volgende beschrijving: "Het winterbed dat aangelegd wordt in het aangrenzende landbouwgebied zal doorgetrokken worden aan Bobbejaanland door middel van een groenbuffer. Parkeren tot aan het water zal hierdoor niet meer mogelijk zijn. De verdwenen parkeerplaatsen zullen ondergebracht worden in een parkeerdek."
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : pZH0Zlzs
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1864 p. 80 : actie '7B_I_0126 - Zuiveren van het huishoudelijk afvalwater van de vergunde weekendverblijven in verblijfsrecreatiegebied in de vallei van de Grote Caliebeek (SBZ)- Gemeente: Kasterlee.' Deze weekendzone wordt specifiek belicht, anderzijds is dit niet de enige niet gerioleerde zones (wijk) die eveneens een impact heeft op een SBZ zone, maar hier niet specifiek aan bod komt in de verschillende acties en in geoloket dient worden opgezocht. Waarom dit onderscheid?
Overweging
De actie omvat het wegwerken van de resterende lozingen met een rechtstreekse impact op de vallei van de Grote Caliebeek (SBZ). Indien hiervoor, buiten de vergunde weekendverblijven, bijkomend andere zones gerioleerd dienen te worden, dienen ook deze zones gesaneerd.
Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Actie op bekkenniveau, Netebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> De titel wordt aangepast tot 'Saneren van puntlozingen en overstorten met impact op het SBZ rond de Grote Caliebeek (SBZ)'.
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : pZH0Zlzs
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1865 p. 80 : actie '8A_E_0343': GIP (Gemeentelijk investeringsprogramma nummer is niet in beschrijving opgenomen.

Overweging
De herwaardering van de Rullenloop maakt deel uit van het subsidie project A217089 "Heraanleg Markt en aansluitende straten (Markt en deel van Retiesebaan, Binnenpad, Turnhoutsebaan, Geelsebaan, Kattenberg, Pastorijstraat, Mgr. Heylenstraat) incl aanleg van een gescheiden stelsel en herwaardering van de Rullenloop". Dit project is gesplitst in A217089A "Centrum Kasterlee" (status werken in uitvoering) en A217089B "Rullenloop" (status voorontwerp goedgekeurd).
Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Actie op bekkenniveau
<u>Uit te voeren wijzigingen:</u>
De beschrijving wordt aangepast als volgt: "Het afkoppelen van de waterloop van de riolering is opgenomen in het het subsidieproject A217089".
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : pZH0Zlzs
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1866
p. 93 : Bij de beschrijving van het speerpuntgebied Wimp staat het volgende : "Volgens het Polarismodel van VMM kan slechts aan de reductiedoelstellingen voor fosfor voldaan worden als er nog ongeveer 400 inwonerequivalenten extra worden aangesloten tegen 2027. Dit is haalbaar en de nodige extra projecten zullen vermoedelijk tegen de start van dit stroomgebiedbeheerplan opgedragen zijn." Een vermelding hoeveel IE nog dient aan te sluiten om aan de reductiedoelstellingen te voldoen zou ook in andere speerpuntgebieden een specifieke vermelding moeten krijgen/aan bod komen.
Overweging
Voor de speerpuntgebieden zal telkens het resterende reductiedoel (in inwonerequivalenten) vermeld worden.
Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Netebekken
<u>Uit te voeren wijzigingen:</u>
Voor de speerpuntgebieden wordt telkens het resterende reductiedoel (in inwonerequivalenten) vermeld.
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	pZH0Zlzs
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1867 p. 99 : Bij de beschrijving van het aandachtsgebied Getijdenetes zou ook het WaterLandSchap project Aqualitatieve Mechelse Groenteregio waarbinnen watergebonden uitdagingen (ook naar droogte) in de Mechelse groenteregio worden aangepakt hier moeten worden vermeld.	
Overweging	
Het Waterlandschap-project Aqualitatieve Groenteregio zal als actie geformuleerd worden, zoals dit ook het geval is voor het Waterlandschap-project {Beek.Boer.Bodem}.	
Voorstel tot aanpassing	
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Netebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Volgende actie wordt toegevoegd aan het bekkenspecifiek deel Netebekken: 'Aqualitatieve Mechelse Groenteregio: aanpak van watergebonden uitdagingen' (Initiatiefnemer: samenwerkingsverband 'Aqualitatieve Mechelse Groenteregio')	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	pZH0Zlzs
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1868 p. 80 : actie '5B_A_0019 - Reduceren van overstromingsschade voor landbouwbedrijven, tegengaan van verdroging en verbeteren van de waterkwaliteit binnen het afstroomgebied van de Aa te Herentals, Kasterlee, Lille en Vorselaar (Beek.Boer.Bodem)' : In deze actiefiche worden investeringskosten van € 567.000 vermeld met als financierder de provincie Antwerpen. Dit is niet correct. Het project {Beek.Boer.Bodem} wordt gefinancierd door Waterlandschap (VLM), PDPO-subsidies (provincie, VLM, Europa), Blue deal subsidies (VLM). Telkens wordt de restfinanciering, horend bij de verschillende subsidiekanalen, bijgepast door de verschillende partners van het project, waaronder de provincie, gemeenten, en andere partijen.	
Overweging	
De provincie Antwerpen wordt inderdaad foutief vermeld als financierder van de investeringskosten van 567000 euro. Het volledige financiële plaatje ziet er als volgt uit: Water+Land+Schap: {beek.boer.bodem}: €567.000. Oproep Waterconservatie en infiltratieprojecten Water+Land+Schap in {beek.boer.bodem}: Plaatsen van stuwen voor infiltratie in het bovenstroomse gedeelte van de vallei van de Aa en het aanleggen van infiltratiepoelen in de vallei van de Aa: €320.000. PDPO (OKW) - {beek.boer.bodem}: € 165.767,44 (loopt tem 1/6/2021). PDPO (OKW) - Klimaatboeren leveren ecosysteemdiensten: € 185.758,08	

Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Actie op bekkenniveau <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> De gegevens bij financierder worden aangepast als volgt: Waterlandschap (VLM): 567000 euro + 320000 euro, PDPO-subsidies (provincie, VLM, Europa): 165.767,4 euro en 185.758,08 euro, Blue deal subsidies (VLM). Telkens wordt de restfinanciering, horend bij de verschillende subsidiekanalen, bijgepast door de verschillende partners van het project, waaronder de provincie, gemeenten, en andere partijen.
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	qux9EX3h
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 2535 Duffel heeft eindelijk een plan opgesteld om de Lintsesteenweg van riolering te voorzien. Maar de parallel lopende Roetestraat wordt vergeten. Gelieve daar ook zo snel mogelijk riolering te voorzien aangezien daar ook een waterloop passeert (onder mijn grond) die de status van rivier heeft gekregen.	
Overweging	
De sanering van de huishoudelijke lozingen in de Roetestraat te Duffel is voorzien door project GUP-21009-402. Dit project dient aansluiting te geven op de geplande riolering in de Duffelsesteenweg van buurgemeente Lint. Deze geplande riolering van de gemeente Lint zit in de ontwerpfase. Gezien de aanleg van riolering in de Roetestraat een gemeentelijke aangelegenheid is, bepaalt de gemeente, in samenspraak met rioolbeheerder Pipda, de concrete timing.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	RVqzQyMt
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1870 Als er een overstromingsgebied komt tussen de Netebrug van Zoerle-Parwijs en die van Westmeerbeek, dan zou ik als beheerder van dit gebied voor Natuurpunt de rivier graag elke winter zien overstromen. Tenminste als de kwaliteit van het Netewater in orde is. Om dat mogelijk te maken moet de Nete "ontdiepen"!De gevolgen van de verdroging zijn goed merkbaar. In 1981 viel de Kleine Laak droog begin augustus, nu begin juni m.a.g. dat alle kikkerbroed dood is. Duinriet floreert en palmt het heidegebied en de hooiweiden in. Elke druppel zoet water moet opgehouden worden!!	

Overweging
Overwegende de Blue Deal kan De Vlaamse Waterweg bij uitvoering van het gecontroleerde waterbuffergebied Ter Borgh Merode onderzoeken of er (gedeeltelijk) herstel van zomerpeilen mogelijk is. Dit maakt reeds onderdeel uit van de ontwerpdracht voor dit buffergebied, waarbij dit enkel uitgevoerd kan worden indien geen van de Sigmadoelstellingen negatief benadeeld wordt, noch de wintergrondwaterstanden wijzigen t.a.v. bebouwing en landbouw.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	Uo5Ld3LC
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 3719	
Wat ik mis in het dossier is een heldere structurele oplossing om verdroging van de ondergrond te voorkomen. Wij zitten hier in een gebied wat door diverse waterleidingstations en overige grondwaterwinningen leeggezogen wordt. In de zomer van 2018 resulteerde dat in een extra grondwaterdaling van 5m boven normaal waardoor het waterpeil tot 9m onder maaiveld daalde. Door de inklinking van de ondergrond resulteerde dat in scheuren in ons huis, maar ook het naastliggende natuurgebied de Liereman liep ernstige schade op en hele bosgebieden zijn door gebrek aan water dood gegaan. Door het droogkomen van het veenpakket is bovendien de CO2 emissie ook enorm toegenomen en is er een enorme brand geweest die grote schade aangericht heeft in het oudste natuurgebied van Vlaanderen. En dat terwijl het gebied tot halverwege de jaren 80 van de vorige eeuw een moerasgebied was dat het grootste deel van het jaar onder water stond... Aan de andere kant is er met regelmaat wateroverlast doordat er meer hoosbuien zijn. Het lijkt mij zinvol om, zoals vaak in droge gebieden elders in de wereld gebeurt, partijen die water nodig hebben voor hun productieprocessen zoals industrie, de agrarische sector en waterleidingbedrijven te verplichten om eigen wateropslag te voorzien voor tenminste een maand. Water kan dan in de natte tijd opgeslagen en in de droge tijd gebruikt worden. Extreem oppompen is dan niet meer nodig waardoor verdere schade aan gebouwen en natuurgebieden uitblijft en het grondwaterpeil zich kan herstellen naar normaal. (jaren 80 vorige eeuw). Als dat niet gebeurt dient er, op basis van redelijkheid en billijkheid, een fonds voorzien te worden waaruit schade aan gebouwen en natuurherstel betaald kan worden. De aanleg van particuliere retentiegebieden voor regenwater financiert dan zichzelf. Dit reduceert dus de kost voor de belastingbetaler aanzienlijk.	

Overweging
In dit stroomgebiedbeheerplan werd voor de eerste keer ook een "waterschaarste- en droogterisicobeheerplan" geïntegreerd. Bovendien hechtte de Vlaamse regering in juli 2020 haar goedkeuring aan de "Blue Deal". Ondertussen is er in het kader van deze Blue Deal een lijst van maatregelen en acties uitgewerkt voor een totaalbedrag van 500 miljoen euro. Dit pakket aan maatregelen en acties wordt nog in het stroomgebiedbeheerplan opgenomen, vooraleer het ter goedkeuring aan de Vlaamse regering zal worden voorgelegd. Met de Blue Deal wil de Vlaamse overheid de droogteproblematiek en de waterschaarste op een krachtvolle, structurele en proactieve manier aanpakken. Ze voorziet daarvoor twee structurele oplossingsrichtingen: 1.de klimaatrobuustheid van het watersysteem verhogen: Extra natte natuur, robuuste groenblauwe aders door dorpen, steden en de open ruimte, grootschalige waterbuffers, structuurvolle waterlopen, ... moeten zorgen voor een hogere waterbeschikbaarheid, een meer klimaatbestendige leefomgeving, meer biodiversiteit en een verbeterde koolstofopslag in onze bodems. 2.de omslag naar een zuinig, duurzaam en circulair watergebruik versnellen: Een duurzaam watergebruik en een duurzame watervoorziening bij de industrie, de landbouw, de scheepvaart en bij huishoudens, waarbij we water zo efficiënt mogelijk gebruiken en waterkringlopen zoveel mogelijk sluiten, is van cruciaal belang om de kans op structurele watertekorten in Vlaanderen zo klein mogelijk te houden.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : uTrFBdrF
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1871 Volgens de Europese kaderrichtlijn water moest Vlaanderen in 2015 al de waterlopen in goede toestand hebben. Dit kon echter niet gehaald worden. Vlaanderen kreeg uitstel tot 2027. Volgens de huidige plannen zou de Grote en Kleine Nete ter hoogte van Nijlen dit weer niet gerealiseerd worden. Hier kunnen we echter niet mee akkoord gaan. De ambitie moet duidelijk opgetrokken worden.
Overweging
De Grote Nete en de Kleine Nete in Nijlen behoren beide tot het Vlaams oppervlaktewaterlichaam (OWL) Getijdenetes. Het ambitieniveau van dit waterlichaam wordt sterk bepaald door de huidige toestand op het referentiemeetpunt, en de afstand die nog te overbruggen is naar de goede ecologische toestand. Voor het OWL Getijdenetes is de goede ecologische toestand nog relatief veraf. Zo is er voor fosfor nog een reductie nodig van ongeveer 35000 kg. Concreet betekent dit voor het luik saneringsinfrastructuur dat er, bovenop de reeds opgedragen rioleringsprojecten en ingrepen op de rioolwaterzuiveringsstations, nog ongeveer 14.000 extra inwonerequivalenten moeten aangesloten worden. Dit is onhaalbaar tegen 2027. Vandaar dat we genooddaakt zijn om ons doel te plaatsen op 2033 (prioriteit 4). Dit betekent echter niet dat er voorlopig niks gebeurt in dit gebied. Het is namelijk de bedoeling om de helft van de reductiedoelen te realiseren tegen 2027. Bovendien verwachten we in 2027 wél de goede toestand voor Kleine Nete II (prioriteit 2), en ook op de Aa zullen alle nodige maatregelen gerealiseerd zijn (prioriteit 3). We maken ons dan ook sterk dat de waterkwaliteit van de Kleine Nete in Nijlen - net stroomafwaarts Kleine Nete II - tegen 2027 (bijna) goed zal zijn. Bovendien zal er in Nijlen via het Sigmaphan aan de structuur- en habitatkwaliteit van zowel Grote als Kleine Nete gewerkt worden.
Voorstel tot aanpassing
Nvt

Aanbeveling(en)	
Nvt	
Code van de indiener : uTrFBdrF	
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1872 In Nijlen zijn nog vele woningen niet aangesloten aan de riolering. Het afvalwater gaat er rechtstreeks de grachten in. De ontbrekende rioleringen moeten versneld aangelegd worden. Indien de gemeente haar verantwoordelijkheid niet wil opnemen of financieel kan optreden, moet desnoods Vlaanderen in de plaats treden. Enkele concrete voorbeelden worden hieronder aangestipt: 1. De woningen in de Beemdweg die het dichtst gelegen zijn bij de Emblemsesteenweg. De vuilvracht van deze woningen komen rechtstreeks terecht in de gracht en worden afgevoerd naar het natuarpunt-gebied de Steenbeemden. Dit is een VEN/IVON en habitatrichtlijn gebied. Dit mag niet volgens de wet en verslechtert de kwaliteit van de waterlopen, bodem en de natuur. 2. Rechtstreeks vuil afvalwater in de gracht en zo in de achterliggende natuur: Veldstraat te Kessel, Goorkantloop, Elzestraat, Smoutmolendreef, Achterbist, Vogelzangstraat,...	
Overweging	
Voor alle oppervlaktewaterlichamen zijn reductiedoelen voor fosfor en stikstof vastgelegd, en vertaald naar concreet noodzakelijke inspanningen per gemeente. In de gemeente Nijlen moeten, om aan het totale reductiedoel te voldoen, nog 2866 inwonerequivalenten aangesloten worden. De helft daarvan moet gerealiseerd worden tegen 2027. Alle saneringsacties vallen onder generieke acties uit groep 7B_I en 7B_J op stroomgebiedniveau (voor meer info zie https://sgbp.integraalwaterbeleid.be/maatregelenprogramma/maatregelenpakket-per-groep/mapro22-27_hoofdstuk-4.pdf). In principe worden dus geen individuele acties opgenomen. Als het echter afvalwaterlozingen betreft met rechtstreekse, lokale impact op SBZ-gebied, dan kunnen projecten wél nominatief opgenomen worden in het bekkenspecifieke deel van het stroomgebiedbeheerplan. Vermits dit hier het geval lijkt te zijn, wordt voorgesteld om volgende actie toe te voegen: 'Sanering van puntlozingen en overstorten met rechtstreekse impact op SBZ 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' tussen Albertkanaal en Lier', met als initiatiefnemers de gemeenten Ranst, Zandhoven, Nijlen en Lier, en rioolbeheerders Rio-Link en Pidpa. Deze actie is overigens ook belangrijk om de doelstellingen in het focusgebied Bollaak van het strategische project 'Méér veerkracht in de vallei van de Kleine Nete' te ondersteunen. Alle saneringsacties vallen onder generieke acties uit groep 7B_I en 7B_J op stroomgebiedniveau (voor meer info zie https://sgbp.integraalwaterbeleid.be/maatregelenprogramma/maatregelenpakket-per-groep/mapro22-27_hoofdstuk-4.pdf). In principe worden dus geen individuele acties opgenomen.	
Voorstel tot aanpassing	
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Netebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Volgende actie wordt toegevoegd aan het bekkenspecifieke deel Nete: Sanering van puntlozingen en overstorten met rechtstreekse impact op SBZ 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' tussen Albertkanaal en Lier, met als initiatiefnemers de gemeenten Ranst, Zandhoven, Nijlen en Lier, en rioolbeheerders Rio-Link en Pidpa.	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	uTrFBdrF
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1873 Het droogteprobleem moet structureel aangepakt worden. Dat vraagt om grootschalige projecten die onze valleigebieden in de Netevallei in ere herstellen en opnieuw sponzen laten worden. Deze klimaatbuffers vangen immers water op en houden - zolang nodig - het water vast. In natte periodes verlaagt dit de pieken op beide Netes. Bovendien hebben deze waterrijke gebieden een groot potentieel als koolstofsink. Ook moet de overmatige drainage tegengegaan worden door water langer vast te houden in deze valleigebieden. De voorliggende plannen dienen hiervoor veel meer budget en acties te voorzien.	
Overweging	
De afgelopen jaren hebben het probleem van watertekort en verdroging pijnlijk duidelijk gemaakt, ook binnen het Netebekken. Een van de klimaatprogramma's in het tweede strategische project Kleine Nete focust daarom specifiek op ontharding en het tegengaan van verdroging. Met name in Nijlen wordt hieraan concreet gewerkt in het focusgebied Bollaak/Kleine Nete. Daarnaast wordt zowel langs Kleine als langs Grote Nete heel wat natte natuur gecreëerd in het kader van het Sigma-plan. En ten slotte is de Kleine Nete ook nog eens aangeduid als vlaggenschip in het kader van de Blue Deal. De droogteproblematiek zal dus zeker aan bod komen.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	vNVYwQ6M
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 2866 7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio Red de Zegge, laat dit landschap niet verder vernietigen door landbouw die daar bedoemd is om te verdwijnen.	
Overweging	
Actie 4A_B_0023 'Uitvoeren hydrologische herstelmaatregelen in functie van grondwaterafhankelijke natuur(streefbeeld) in De Zegge - Mosselgoren (SBZ)' geeft uitvoering aan acties die uit de ecohydrologische studie komen. Deze hebben precies tot doel om de verdroging van het natuurreservaat ten gevolge van grondwateronttrekking ifv de omliggende landbouwuitbating tegen te gaan.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	x7ffYKDN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 2769 7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio · De Grote Laak. Herstel historische loop van de Grote Laak, zeker de oude meanders op gronden van Natuurpunt. Dit kan samenlopen met de acties binnen de sanering van Grote Laak.	
Overweging	
Structuurherstel zal zoveel mogelijk meegenomen worden bij de bodem- en oeverzonesanering. Voor het lokaliseren van de oude meanders en de eigendomsstructuur werden door Natuurpunt al gegevens bezorgd aan VMM.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	x7ffYKDN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 2893 Verdroging Vallei van de Kleine Laak in Vorst Laakdal. Deze beek is afgesneden van zijn bovenloop door het Albertkanaal. Het water dat voor de Kleine Laak bedoeld was, komt in het kanaal terecht. Met het gevolg dat de beek regelmatig droog komt te staan en dat de vallei en de veenlagen verdrogen. En daarbij zorgt de waterwinning van Pidpa er voor een constante verdroging. Om de Vallei en de veenlagen terug te herstellen zou men kanaalwater kunnen oplaten, als compensatie voor het water van de bovenloop van de Kleine Laak, plus als compensatie voor de waterwinning. Een verbinding tussen de Halfwegloop en de Kleine Laak zal te weinig water aanbrengen, om de waterwinning en de afsnijding van de bovenloop te compenseren. De Borgtloop zou ook een bijdrage kunnen leveren aan de vernatting van de Vallei en de veenlagen van de Kleine Laak. Het hemelwater loskoppelen van het afvalwater en de riolering aanleggen in het stroomgebied van deze beek kan zorgen voor de aanvoer van zuiver hemelwater via de Borgtloop.	
Overweging	
De problematiek van de verdroging van de Kleine Laak wordt aangepakt binnen actie 4B_B_0286 'Tegengaan van verdroging van de Kleine Laak in natuurgebied Biezenhoed'. Uit de beschrijving van de actie (zie actiefiche) wordt duidelijk dat een breed scala van mogelijke (deel)oplossingen zal bekeken worden. Het bekkensecretariaat zal hiervoor het nodige overleg organiseren.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	x7ffYKDN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 2894 Natuurlijke oevers, ook in Laakdal. Bij het ruimen van de waterlopen wordt de ruimingsspecie op de oever gedeponeerd. Zelfs in VEN-gebied wordt zo de bestaande oeervegetatie bedekt en komen er brandnetels en bramen in de plaats. Dit is vooral te merken langs de Halfwegloop, Kleine Laak en Rode Laak. Men zou hier best de ruimingsspecie afvoeren en zorgen voor natuurlijke oevers.	
Overweging	
Maatregelen m.b.t. beheer en onderhoud worden in principe niet opgenomen als actie in het stroomgebiedbeheerplan, maar de suggestie wordt door de waterbeheerder (provincie Antwerpen) in overweging genomen.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	x7ffYKDN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 2895 Exotenbestrijding brulkikkers en ook Watercrassula in een vijver in Signaalgebied de Roost in Veerle Laakdal	
Overweging	
Maatregelen m.b.t. beheer en onderhoud worden in principe niet opgenomen als actie in het stroomgebiedbeheerplan, maar het bekkensecretariaat bekijkt of hier rond de nodige afspraken kunnen gemaakt worden binnen het integraal project Grote Laak.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	x7ffYKDN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 2896 Aanpakken van de afvalwaterlozingen in Laakdal. In het hemelwaterplan van Laakdal is een inventaris opgenomen van problematische afvalwaterlozingspunten die de natuurgebieden bedreigen. Het is aangewezen om deze problemen prioritair aan te pakken.	
Overweging	
Alle saneringsacties vallen onder generieke acties uit groep 7B_I en 7B_J op stroomgebiedniveau (voor meer info zie https://sgbp.integraalwaterbeleid.be/maatregelenprogramma/maatregelenpakket-per-groep/mapro22-27_hoofdstuk-4.pdf). In principe worden dus geen individuele acties opgenomen in het bekkenspecifieke deel. De gemeente Laakdal heeft samen met Pidpa een plan van aanpak uitgewerkt om aan de vereiste reductiedoelstellingen voor fosfor te voldoen tegen 2027. Momenteel lopen reeds rioleringsprojecten die 202 inwonerequivalenten zullen aansluiten. Daarnaast worden de komende jaren nog verscheidene projecten ter subsidiëring ingediend, in totaal goed voor nog eens 765 inwonerequivalenten (gegevens aangeleverd door Pidpa ikv integraal project Grote Laak 29/03/21). Een deel van deze projecten hebben meer dan waarschijnlijk ook een positieve impact op natuurgebied. Wat betreft het zuidelijk deel van Laakdal zal het bekkensecretariaat bovendien initiatief nemen om zowel de droogte- als de afvalwaterproblematiek in het natuurgebied Averbode Bos en Heide aan te pakken (nieuwe actie nav het openbaar onderzoek). En ten slotte is binnen actie 4B_B_0286 'Tegengaan van verdroging van de Kleine Laak in natuurgebied Biezenhoed' ruimte om eventuele resterende waterkwaliteitsproblemen aan te pakken.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	xydR2gHS
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 2954 6. Specifiek voor het gebied Zevenhuizen in Lint vraag ik de volgende maatregelen In februari 2021 werd een duiker onder de spoorweg vergroot in functie van een eventuele toekomstige verkaveling. Meer info: www.verkavelingzevenhuizen.be. Deze ingreep heeft als doel het water van de Zevenhuizenloop sneller en met een hoger volume te kunnen afvoeren. Dit soort ingrepen die drainage bevorderen ten opzichte van infiltratie moet verboden worden. De aanleg van bakken, wadi's en infiltratiezones in het geval dat het gebied Zevenhuizen verkaveld wordt (10hectare) vereist enorm veel grondwerken. Het volume aarde dat moet omgezet worden is gigantisch. In dit ontwerp zijn er enerzijds grondwerken nodig om de plaatsen waar gebouwd moet worden op te hogen en anderzijds om de wadi's en het centrale bufferbekken te creëren. Er zal zo'n <u>3.700 ton leemzand tientallen tot honderden meters verplaatst</u> moeten worden om de 2.136.000 liter (volume wadi's tot maaiveld -10cm, waarbij leem 1730 kg/m³, in natte toestand, wat te verwachten valt, allicht nog zwaarder) aan te leggen. Daarnaast moet er ook nog eens zo'n 1.345 ton leemzand verplaatst worden om de centrale buffer van 777.850 liter aan te leggen. Samen gaat dit om bijna 7.000 aanhangwagens geladen op hun maximaal gewicht van 750 kg. Bij inzage van het dossier bleek bovendien dat waterdichte folie nog eens 1m30 onder de bodem van het centraal bufferbekken (+9,00m TWA) wordt aangelegd (+7,70m TWA). Hierdoor zullen er in de praktijk meer dan 5.000 ton leem moeten omgezet worden. Dit soort grondwerken moet verboden worden.	
Overweging	
Het SGBP spreekt zich niet uit over individuele dossiers. Het ondersteunt uiteraard wel het bevorderen van infiltratie en het tegengaan van drainage. Individuele dossiers moeten beoordeeld worden volgens de vigerende wetgeving. Bij de beoordeling van dit dossier is er blijkbaar geoordeeld dat de voorgestelde maatregelen zouden volstaan om significante negatieve effecten op het watersysteem te voorkomen. Het plaatsen van een waterdicht scherm is door de ontwikkelaar mogelijk opgenomen, juist om drainage van hoge grondwaterstanden te voorkomen en dus om schade aan het watersysteem te vermijden.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	xydR2gHS
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 5865 Ook in de Boshoeke in Hove en in Boechout waar de Luitersheideloop uitmondt in de Laurijksebeek, stellen we tot onze schaamte vast dat een rundveehouders bedrijf dat rood is ingekleurd en zowel de waterlopen als de stikstofdioxide in de lucht ernstig vervuult, toch een vergunning krijgt.	
Overweging	
Het stroomgebiedbeheerplan spreekt zich niet uit over individuele vergunningsdossiers. We gaan er van uit dat deze dossiers beoordeeld zijn/worden, conform de vigerende wetgeving (watertoets, inspraakmogelijkheden, enz.).	

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : xydR2gHS
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 5866 De aanleg van oeverzones zoals voorzien in veel waterplannen is tot op heden grotendeels dode letter gebleven en heeft dringend nood aan een inhaalbeweging. Gezonde waterlopen hebben een zelfzuiverend vermogen. Zeker bij beperkte vervuilingen kunnen levende beken en rivieren deze verstoring zelf opvangen. Juist dat is wat er bij de Zevenhuizenloop in Lint ook moet gebeuren. Het investeren in structuurherstel (hermeanderen, schuine en natuurlijke oevers,...) is voor vele waterlopen dus een zeer effectieve oplossing. Het levert ons tegelijk extra biodiversiteit en aangename wateromgevingen op. In plaats van dit gebied te verkavelen.
Overweging
Alle waterbeheerders onderschrijven het belang van een veerkrachtige waterloop met een goede structuurkwaliteit. Hier wordt continu aan gewerkt, rekening houdende met de geldende prioriteiten. Het stroomgebiedbeheerplan spreekt zich echter niet uit over individuele (verkavelings)dossiers die worden beoordeeld volgens de daartoe vigerende wetgeving. Bij de beoordeling van dit (verkavelings)dossier is er blijkbaar geoordeeld dat de voorgestelde ontwikkelingen, met inbegrip van een aantal flankerende maatregelen, zouden volstaan om significante negatieve effecten op het watersysteem te voorkomen.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : YPpikKmW
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 2843 7. Specifieke opmerkingen voor de eigen regio • speciale aandacht voor de Nete om de waterkwaliteit en visbestand terug te brengen naar de jaren waar het Badhuis in Emblem floreerde en zoals nu niet enkel een leuke taverne is • speciale aandacht voor de lage waterstand en waterkwaliteit tijdens de zomer in het antitank kanaal in Oelegem/Schilde zodat het waterleven niet elk jaar opnieuw moet strijden om te overleven

Overweging

De Kleine Nete ter hoogte van Emblem behoort samen met afwaartse deel van de Grote Nete en de Benedennete tot het Vlaams oppervlaktewaterlichaam (OWL) Getijdenetes. Het ambitieniveau van dit waterlichaam wordt sterk bepaald door de huidige toestand op het referentiemeetpunt, en de afstand die nog te overbruggen is naar de goede ecologische toestand. Voor het OWL Getijdenetes is de goede ecologische toestand nog relatief veraf. Zo is er voor fosfor nog een reductie nodig van ongeveer 35000 kg. Concreet betekent dit voor het luik saneringsinfrastructuur dat er, bovenop de reeds opgedragen rioleringsprojecten en ingrepen op de rioolwaterzuiveringsstations, nog ongeveer 14.000 extra inwonerequivalenten moeten aangesloten worden. Dit is onhaalbaar tegen 2027. Vandaar dat we genooddaakt zijn om ons doel te plaatsen op 2033 (prioriteit 4). Dit betekent echter niet dat er voorlopig niks gebeurt in dit gebied. Het is namelijk de bedoeling om de helft van de reductiedoelen te realiseren tegen 2027. Bovendien verwachten we in 2027 wél de goede toestand voor Kleine Nete II (prioriteit 2), en ook op de Aa zullen alle nodige maatregelen gerealiseerd zijn (prioriteit 3). We maken ons dan ook sterk dat de waterkwaliteit van de Kleine Nete in Emblem - net stroomafwaarts Kleine Nete II - tegen 2027 (bijna) goed zal zijn.

Wat betreft de Antitankgracht is de droogteproblematiek gekend. Het beheer van de Antitankgracht als watervoerende gracht is essentieel. Daarom werden aan een aantal bunkers bypassen aangebracht om niet enkel afhankelijk te zijn van de regeling van de schuiven in de sluisbunkers en werden deze schuiven bovendien hersteld. Hierdoor kan het systeem beter gereguleerd worden.

In droge zomers vallen bepaalde segmenten van de Antitankgracht droog. Er moet over gewaakt worden dat er altijd voldoende watervoerende segmenten beschikbaar zijn waar de vispopulatie zich in droge periodes kan terugtrekken.

Er wordt eveneens onderzocht of een grotere aanvoer van water vanuit het kanaal Dessel-Turnhout-Schoten mogelijk is in droge periodes. Hierbij moet rekening gehouden worden met de gemaakte afspraken in het Maasafvoeroverdrag met betrekking tot het Albertkanaal dat het kanaal Dessel-Turnhout-Schoten voedt.

Voorstel tot aanpassing

Nvt

Aanbeveling(en)

Nvt

Code van de indiener : zbVu3ntM

Ingediende reacties

Id: 1910

-Actiefiche 8A_D_0116 Oeverzoneproject langs de Aa 1ste cat in functie van een vermindering van oeverafkalving en een verhoging van de nutriëntenbuffering: De gemeente wijst er op dat de nutriëntentoevoer niet enkel van de landbouw afkomstig is. Voor de landbouw is reeds een bemestingsvrije zone van 5 meter van kracht. Belangrijk is en blijft dat oplossingen gezocht worden met de aangelanden op vrijwillige basis. Ingeval van aanleg van oeverzones moet er op terrein exact aangeduid worden wat verstaan wordt onder de oeverzone.

Overweging
Oeverzones zijn één van de instrumenten van het integraal waterbeleid die kunnen bijdragen aan het behalen van de goede ecologische toestand door hun functie als buffer tussen land en water, door het verminderen van oevererosie of oeverafkalving, ...etc. Binnen het decreet integraal waterbeleid kunnen oeverzoneprojecten opgestart worden om gebiedsspecifiek een oplossing op maat te zoeken voor het voorkomen van oeverafkalving, de beperking van pesticiden- en nutriënteninspoeling, ecologische verbinding,... . De opstart van een oeverzoneproject langs de Aa heeft als belangrijkste doel consensus te vinden in de aanpak van de oeverafkalving en omvat onder andere het opstellen van een visie op langere termijn en de bespreking van mogelijke maatregelen zowel op kortere als langere termijn. Bij dit project zullen alle belanghebbenden vertegenwoordigd worden door hun sectorvertegenwoordiger. De bestaande overlegstructuur blijft waardevol om acties op het terrein te kunnen realiseren.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : zbVu3ntM
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1911 -Actiefiche 6_F_0327 Titel: Bufferen hemelwater industrieterrein Veedijk te Turnhout: De realisatie van een bufferbekken is op zich positief. De buffercapaciteit moet ruim voldoende zijn, en desgevallend moet de buffer gefaseerd worden geledigd. Het gebruik voor landbouw is positief, op voorwaarde dat het water voldoende zuiver en vrij van verontreinigingen is.
Overweging
Het afgekoppeld hemelwater van het industrieterrein Veedijk zou kunnen in aanmerking komen om te hergebruiken in een aantal sectoren waaronder landbouw. De concrete modaliteiten en uitwerking hiervan worden voorbereid in een voorstudie en mogelijk voorontwerp binnen de uitvoering van het dienstenbestek olv de VMM. Alle bezorgdheden van sectoren zullen besproken worden in een begeleidende werkgroep.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	zbVu3ntM
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1912 -Actiefiche 8A_E_0341 Titel: Oplossen van vismigratieknelpunten op de Grote Calie : Er moet over gewaakt worden dat het wegnemen van de stuwen niet tot gevolg heeft dat het water versneld wordt afgevoerd, en niet kan opgehouden worden in tijden van droogte. Deze stuwen lijken gerealiseerd te kunnen worden binnen de bedding van de waterloop, zodat de omliggende landbouwfunctie niet wordt geschaad.	
Overweging	
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken gebiedsactoren. 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,...). 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 :	zbVu3ntM
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1913 -Actiefiche 4B_B_0289 Uitvoeren van hydrologische herstelmaatregelen in functie van alluviale bossen in de vallei van de Grote Caliebeek (SBZ) en de uitbreiding van beekhabitat en leefgebied van de kleine modderkruiper : Er mag geen uitbreiding komen van de huidig vastgestelde perimeter rond het SBZ. De maatregelen mogen niet tot gevolg hebben dat er verstrengingen zijn in de toepassing van de PAS-reglementering voor de omliggende landbouwbedrijven. De maatregelen mogen geen negatieve invloed hebben op de aangrenzende landbouwgronden. Er moet steeds voorafgaand overleg zijn met de gemeente en de aanpalenden als maatregelen uitgevoerd worden die een invloed hebben buiten het SBZ.	
Overweging	
De zware metalen worden o.a. geïmmobiliseerd via nature based saneringstechnieken conform het BSP. Daarnaast is het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Voorafgaand aan de uitvoering wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken gebiedsactoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	

Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : zbVu3ntM
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1914 -Actiefiche 8B_D_0099 Saneren van de waterbodem en de oevers van de Grote Caliebeek opwaarts en ter hoogte van SBZ Winkelsbroek via nature based saneringstechnieken (Life NARMENA): PROVINCIE ANTWERPEN GEMEENTE KASTERLEE Postnummer 2460 2 van 3 Deze studie dient geïmplementeerd/gelinkt te worden in/aan het Natuurbeheerplan Tielenheide- Calievalllei, zodat verontreiniging met de zware metalen niet verder uitdeint door de vernattende maatregelen, ook niet naar de aangrenzende percelen buiten SBZ
Overweging
De zware metalen worden o.a. geïmmobiliseerd via nature based saneringstechnieken conform het BSP.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : zbVu3ntM
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1915 -Actiefiche 4B_E_0342 Structuurherstel Kleine Nete tussen de monding van de Desselse Nete en de Terlobrug (net voorbij de monding van de Wamp): De gemeente verwijst naar haar schrijven van 03/04/2019, en het antwoord van de Minister van 27 juni 2019 hierop. De gemeente kan niet akkoord gaan met de uitwerking van een scenario, waarbij het overstromingsrisico van gebouwen en bedrijfsgebouwen op haar grondgebied stijgt. Ook vernatting van landbouwpercelen is een aandachtspunt, en mag geen gevolg zijn van de geplande maatregelen. Maatregelen mogen evenmin tot gevolg hebben dat er verstrengingen zijn in de toepassing van de PAS-reglementering voor de omliggende landbouwbedrijven. De gemeente Kasterlee wenst uitdrukkelijk betrokken te worden bij het verdere procesverloop.
Overweging
Het theoretisch scenario moet eerst nog vertaald worden in concreet inrichtingsplan. Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. 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,...). Overstroming van gebouwen is no go. Voorafgaand aan de uitvoering wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken actoren. De gemeente en ook andere sectorvertegenwoordigers zullen steeds betrokken worden o.m. via coördinatieopdracht van de gouverneur.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : zbVu3ntM
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1916 -Actiefiche 8A_J_0005 Titel: Optimaliseren van de waterhuishouding van de Heesbergenloop in Kasterlee: De gemeente vraagt uitdrukkelijk om deze actie op korte termijn uit te voeren.
Overweging
Dit dossier was omwille van een capaciteitsprobleem bij de Dienst Integraal Waterbeleid meer naar achter in de planning geraakt, maar zal opnieuw worden opgenomen. Op korte termijn zal in eerste instantie op terrein worden gegaan en zal in beeld worden gebracht waar de meest urgente knelpunten liggen. Dit zal in overleg met het lokaal bestuur Kasterlee nog verder worden verfijnd.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : zbVu3ntM
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1917 -Actiefiche 8A_E_0321 Titel: Oplossen van de vismigratieknelpunten op de Rode Loop, indien mogelijk door beekherstel Er moet over gewaakt worden dat het wegnemen van de stuwen niet tot gevolg heeft dat het water versneld wordt afgevoerd, en niet kan opgehouden worden in tijden van droogte. Deze stuwen lijken gerealiseerd te kunnen worden binnen de bedding van de waterloop, zodat de omliggende landbouwfunctie niet wordt geschaad.
Overweging
Het uitgangspunt bij het ontwerpen van de acties is altijd dat negatieve impact maximaal vermeden wordt. Voorafgaand aan de uitvoering, in fase opmaak ontwerp, wordt bovendien steeds overlegd met de betrokken gebiedsactoren. Indien nodig en mogelijk wordt het ontwerp bijgestuurd. Wanneer negatieve impact desondanks niet kan vermeden worden, wordt in overleg met het Departement Landbouw en Visserij de opmaak van een LIS/LER overwogen, en wordt een adequaat flankerend beleid uitgewerkt ter compensatie (aankoop, grondenruil, vergoedingen,...). 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 : zbVu3ntM
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1918 -Actiefiche 7B_J_0061 Verminderen van de impact van afvalwater- en/of overstortlozingen op Goorken/Rode Del en Tikkebroeken (SBZ): Als initiatiefnemer lijkt ook Aquafin vermeldt te moeten worden. De betrokkenheid van de gemeente Kasterlee is eerder onduidelijk.
Overweging
Het wegwerken van de resterende lozingen met impact op de Tikkebroeken en Goorken/Rode Del zijn gemeentelijke saneringsprojecten. Tikkebroeken situeert zich te Kasterlee maar de grotere saneringsprojecten zijn gelegen te Oud-turnhout. Er bevinden zich wel nog enkele aan te leggen IBA's langs Tikkebroeken te Kasterlee. De gemeente Kasterlee wordt geschrapt als initiatiefnemer.
Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Actie op bekkenniveau <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> De gemeente Kasterlee wordt geschrapt als initiatiefnemer
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : zbVu3ntM
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1919 -Actiefiche 8A_E_0384 Titel: Dijkverplaatsing Kleine Nete t.h.v. landbouwgebied de Zegge i.f.v. bescherming en structuurherstel: Er wordt gewag gemaakt van een breedte van 17m. Dit is foutief. De juiste afspraak is 15m. Deze afstand is bekomen na grondig overleg met alle partners
Overweging
De opmerking is terecht. De dijkverplaatsing betreft inderdaad gemiddeld 15 m.

Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Netebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> In de beschrijving van de actie wordt het getal 17 vervangen door 15.
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : zbVu3ntM
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1920 -Actiefiche 4A_B_0023 Uitvoeren hydrologische herstelmaatregelen in functie van grondwaterafhankelijke natuur(streefbeelden) in De Zegge-Mosselgoren (SBZ): De beschrijvende tekst:” Het gebied heeft namelijk sterk te lijden onder verdroging doordat het rondom gelegen landbouwgebied door inklinking van de veengrond ongeveer 1 m lager ligt. “ is voorbarig en tot op heden niet wetenschappelijk onderbouwd. De gemeente vraagt om de beschrijving aan te passen. Verder wordt er op gewezen dat dit een herbevestigd agrarisch gebied betreft, waar landbouw de hoofdgebruiker moet zijn De actie moet gelinkt worden aan Actiefiche 7B_A_0027 Evaluatie van de industriële lozingsvoorwaarden uit vergunning van Umicore (Olen) in functie van de haalbaarheid van de goede ecologische toestand van de Kleine Nete.Zeer belangrijk is dat het grondwatergebruik van Umicore hierbij in rekening wordt gebracht.
Overweging
Het hoogteverschil tussen het natuurreservaat De Zegge en het omliggende landbouwgebied is duidelijk zichtbaar op het digitaal hoogtemodel. Er zijn zeer sterke vermoedens dat dit hoogteverschil veroorzaakt werd door de drooglegging van het landbouwgebied (en bijhorende inklinking van de veenbodem) in het kader van de ruilverkaveling. Het klopt echter dat dit (nog) niet ontegensprekelijk is bewezen, dus er wordt ingegaan op het verzoek van de gemeente Kasterlee om de beschrijving aan te passen. In de ecohydrologische studie van de Zegge worden alle grote grondwaterwinningen in de omgeving mee bekeken, dus ook die van Umicore.
Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Netebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> De beschrijving van de actie wordt als volgt aangepast: Uit een (voorlopige) studie is gebleken dat de instandhoudingsdoelstellingen voor het natuurreservaat De Zegge niet haalbaar zijn met maatregelen in het natuurgebied zelf. Het gebied heeft namelijk sterk te lijden onder verdroging doordat het rondom gelegen landbouwgebied door inklinking van de veengrond ongeveer 1 m lager ligt <u>en bovendien bijkomend ontwaterd wordt m.b.v. pompen</u>. Het probleem wordt verder in kaart gebracht <u>(waarbij ook alle relevante grondwaterwinningen in de omgeving mee worden bekeken)</u>, en er wordt onderzocht welke maatregelen deze situatie kunnen remediëren. Daarna worden deze maatregelen geïmplementeerd, naar alle waarschijnlijkheid door verschillende actoren. Naarmate hier duidelijkheid over komt, zal de lijst van initiatiefnemers voor deze actie via het WUP worden uitgebreid.

Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	zbVu3ntM
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1921 -Actiefiche 7B_A_0027 Evaluatie van de industriële lozingsvoorwaarden uit vergunning van Umicore (Olen) in functie van de haalbaarheid van de goede ecologische toestand van de Kleine Nete: Deze actie moet gelinkt worden aan de Actiefiche 4A_B_0023 Uitvoeren hydrologische herstelmaatregelen in functie van grondwaterafhankelijke natuur(streefbeelden) in, De Zegge-Mosselgoren (SBZ)	
Overweging	
In de ecohydrologische studie van de Zegge worden alle grote grondwaterwinningen in de omgeving mee bekeken, dus ook die van Umicore. Als uit de ecohydrologische studie zou blijken dat ook bijkomende maatregelen door Umicore noodzakelijk zijn, zal dit meegenomen worden in voorliggende actie. Ook wat betreft het aspect waterkwaliteit zal de ecohydrologische studie alle relevante bronnen bekijken die impact kunnen hebben op het SBZ-gebied.	
Voorstel tot aanpassing	
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Netebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Aan de beschrijving van actie 7B_A_0027 wordt volgende paragraaf toegevoegd: In de ecohydrologische studie van de Zegge, kaderend in actie 4A_B_0023, worden alle grote grondwaterwinningen en mogelijke vervuiliingsbronnen in de omgeving zoals ook die van Umicore onderzocht, voor zover die via (grond)waterstromen een impact kunnen hebben op de Zegge. Als uit de ecohydrologische studie zou blijken dat ook bijkomende maatregelen door Umicore noodzakelijk zijn, zullen die geïntegreerd worden in voorliggende actie.	
Aanbeveling(en)	

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1879 Kleine Nete I (bovenlopen) Structuurherstel bovenloop Kleine Nete (volgnr. 654) Zonder bijkomende aankopen kan deze actie slechts beperkt gerealiseerd worden. Natuurpunt wil actief gronden aankopen maar wordt beperkt door de gelimiteerde aankoopsubsidies van de Vlaamse regering. Om deze actie uit te voeren moet er € 300.00 voorzien worden om de aankopen realiseren. Herstel leefgebied grote modderkruiper Verbinden Kleine Nete (stroomopwaarts van de watermolen in Retie) met oeverlanden door verbindingen te maken via de vistrap. Hierdoor wordt het leefgebied van Grote modderkruiper hersteld en wordt de verstoorde hydrologie door de oeverwallen gemilderd. Initiatiefnemer: VMM.	
Overweging	
De vallei van de Kleine Nete is door de Vlaamse Regering aangeduid als een vlaggenschipproject in het kader van de Blue Deal, wat een stimulans in aankoopbeleid kan zijn. De bestaande subsidiekanalen en instrumenten kunnen hiervoor aangewend worden en waar mogelijk gecombineerd. Ter bevordering van het leefgebied van de beschermde vissoorten zal VMM in overleg met de eigenaren/gebruikers van de aanpalende percelen bekijken welke mogelijke maatregelen kunnen genomen worden. De Soortenbeschermingsprogramma's zijn hiervoor een leidraad.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1880 Wamp Gebied: <u>Rode del</u> Afvalwater recreatieverblijven Zuiveren afvalwater van vergunde recreatieverblijven in de Rode del te Arendonk. Het huishoudelijk afvalwater komt momenteel nog in de Vaartloop terecht met een negatieve impact op de Rode del en het Goorken die beiden in SBZ liggen. Initiatiefnemer: VMM ism gemeente Arendonk	

Overweging
De sanering van het huishoudelijk afvalwater van de vergunde recreatieverblijven in de Rode Del is opgenomen in actie 7B_J_0061 (Verminderen van de impact van afvalwater- en/of overstorlozingen op Goorken/Rode Del en Tikkebroeken (SBZ)). De gemeente Arendonk wenst een deel van het recreatiegebied aan Goorken/Rode Del te regulariseren tot permanente bewoning en een deel terug te brengen naar natuur via een uitdoofscenario, dit middels een RUP. Een startnota is opgemaakt, de plenaire vergadering vindt plaats in 2021. De impact van het huishoudelijk afvalwater van het recreatiegebied op het natuurgebied Goorken/Rode Del wordt in het kader van de opmaak van het RUP duidelijk gemaakt. Er wordt best binnen het RUP gepleit om ook een gescheiden riolering voor de permanente bewoning te voorzien en een plan van aanpak uit te werken voor de verwerking van het huishoudelijk afvalwater van de woningen die op termijn gaan verdwijnen (in het geval van uitdoofscenario over langere termijn).
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Binnen het Ruimtelijk Uitvoeringsplan van het recreatiegebied Rode Del dient opgenomen om ook een gescheiden riolering voor de permanente bewoning te voorzien en om een plan van aanpak uit te werken voor de verwerking van het huishoudelijk afvalwater van de woningen die op termijn gaan verdwijnen.

Code van de indiener : ZemGsUUN
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1881 Waterzuivering Vaartloop Zuiveren Vaartloop die vanuit Nederland de Rode del binnenstroomt en zeer nutriëntenbelast is. Op Nederlands grondgebied in Reusel is dit een intensieve landbouwzone waarbij er de laatste jaren regelmatig overtredingen zijn vastgesteld. Initiatiefnemer: VMM ism Waterschap en provincie Antwerpen.
Overweging
De intensieve landbouw op Nederlands grondgebied draagt via (grachten naar) de Vaartloop inderdaad bij aan de eurofiëring van de natuurgebieden Rode Del en het Goorken in Vlaanderen. Binnen het Integraal project Kleine Nete I & Wamp is een werkgroep Bovenlopen Wamp opgericht waarbinnen grensoverschrijdend overleg met o.a. Nederland en de verschillende betrokken gebiedspartners wordt georganiseerd met o.a. als doel deze nutriëntentoevoer vanuit het intensief landbouwgebied op Nederlands grondgebied te milderen.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1882 Actiefiche 4B_E_0343 Rode del toevoegen aan mogelijk projectgebied. SBP Grote Modderkruiper is reeds klaar. Bittervoorn komt ook voor in gebied. Betrokkenen: Natuurpunt toevoegen In fiche wordt niet duidelijk beschreven welke concrete maatregelen gepland zijn terwijl er € 200.000 voorzien is.	
Overweging	
De Rode Del maakt deel uit van het mogelijk projectgebied. Natuurpunt wordt als beheerder van De Rode Del toegevoegd als betrokkene. De maatregelen kunnen pas beschreven worden na uitvoering van de ecohydrologische studie die recent werd gegund.	
Voorstel tot aanpassing	
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Actie op bekkenniveau <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> De beschrijving van de actie wordt als volgt aangepast: "...het mogelijke projectgebied omvat voornamelijk Het Goorken, de Rode Del en de Lokkerse Dammen....". Natuurpunt wordt toegevoegd als betrokkene.	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1883 Actiefiche 4B_E_0344 Betrokkenen: Natuurpunt toevoegen Gebied:<u>Tikkebroeken</u>	
Overweging	
Natuurpunt wordt als beheerder van De Del toegevoegd als betrokkene.	
Voorstel tot aanpassing	
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Actie op bekkenniveau <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Natuurpunt wordt toegevoegd onder 'betrokkenen'.	

Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1884 Actiefiche 8A_E_0321 Betrokkenen: Natuurpunt toevoegen als actor Doestelling: 'verdroging voorkomen' toevoegen.	
Overweging	
Natuurpunt wordt toegevoegd als betrokkene. Als doelstelling wordt aanpak droogteproblematiek aangeduid.	
Voorstel tot aanpassing	
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Actie op bekkenniveau <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Natuurpunt wordt toegevoegd als betrokkene. "Aanpak droogteproblematiek" wordt aangeduid als doelstelling.	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1885 Kleine Nete II (middenloop) Herstel van het waterbergend vermogen van de ingeklonken veengronden van het Geels gebroekt (Geel) In het plan wordt vastgesteld wordt dat er bijkomende maatregelen nodig zijn om de verdrogingsproblematiek van met name de habitatrichtlijngebieden Olens Broek en De Zegge aan te pakken. Dat zal onvermijdelijk een impact hebben op het feitelijke landbouwgebruik (de belangrijkste drukfactor). Als er impact is op het feitelijke landbouwgebruik, dan moeten compensatiemaatregelen voorzien worden (via een grondbank of anderszins). Als er economische afwegingen gemaakt worden, dan moet dat sectoroverschrijdend gebeuren (met een verrekening van de niet-toewijsbare ecosysteemdiensten). De aanpak verdroging is overigens essentieel om landbouw lokaal en ruimer nog toekomstperspectief te bieden. Actie: uitwerken van alternatieven voor het huidige landgebruik.	
Overweging	
De mogelijke ingrepen die uit de studie naar voor zullen komen, zullen een politiek besluitvormingsproces moeten doorlopen, waarin alle belangen t.o.v. mekaar afgewogen worden. Uiteraard zullen alle eventuele wijzigingen in landgebruik gepaard gaan met de nodige compensatiemaatregelen en flankerend beleid. Zowel de ecohydrologische studie als de er uit voortvloeiende maatregelen worden door de Opvolgingscommissie Kleine Nete van nabij opgevolgd. De vermelde bezorgdheden zijn alvast genoteerd door de opdrachtgever van de studie (ANB).	

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : ZemGsUUN
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1886 Dijkverplaatsing langs de middenloop Kleine Nete Actie 8A_E_0384 voorziet in een dijkverplaatsing langs de Kleine Nete. Dit is al lang beslist beleid, maar is nog steeds niet gerealiseerd. Daardoor is ze minstens ten dele ingehaald door de feiten. De dijkverplaatsing moet minstens doorgetrokken worden tot het begin Olens broek om de opstuwung stroomafwaarts te kunnen opvangen. In het centraal gedeelte, ter hoogte van het Europees natuurgebied De Zegge moet een brede overstromingsvlakte gecreëerd worden die het veengebied van de De Zegge terug verbindt met de Kleine Nete.
Overweging
De dijkverplaatsing loopt wel degelijk door tot het Olens Broek. De werken zijn gestart in mei 2021. Het voorstel om het natuurgebied De Zegge en de Kleine Nete te verbinden via een overstromingsvlakte is een voorafname op de ecohydrologische studie die zich buigt over de verdroging van De Zegge. VMM wenst de resultaten van de studie en de hieropvolgende (politieke) besluitvorming af te wachten alvorens bijkomende ingrepen te formuleren.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : ZemGsUUN
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1887 Herstel van historische infiltratieplekken in het inzijsgebied Voor de aanpak van de droogteproblematiek is het nodig om infiltratiemogelijkheden te creëren of te vergroten in het inzijsgebied. Dat kan door een (gedeeltelijk) herstel van de historische wijers die verbonden waren aan de beken (het Breeven is daarvan een voorbeeld). Hiervoor moet een aparte actie opgesteld worden.
Overweging
Dit zal mee bekeken worden in het klimaatprogramma 'Verdroging en Ontharding' van het strategisch project 'Méér veerkracht in de vallei van de Kleine Nete'. Vermits dit strategisch project werd goedgekeurd nadat het ontwerp stroomgebiedbeheerplan 2022-2027 in openbaar onderzoek is gegaan, was deze actie nog niet opgenomen in het bekkenspecifiek deel Netebekken.

Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Netebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Volgende actie wordt toegevoegd aan het actieprogramma van Kleine Nete I, II en Wamp: Klimaatprogramma Verdroging en Ontharding in de vallei van de Kleine Nete (initiatiefnemers: provincie Antwerpen, bekkensecretariaat)
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
Id: 1888	
Hermeandering van de gekanaliseerde Nete (tussen Herentals en Grobbendonk) Aansluiten meanders tussen Herentals (stuw) en RWZI. Verlagen dijk, verondiepen van de Kleine Nete en aanleg voorde (lage stuw die bij laagwaterstand dienst doet als rivierovergang). Geleidelijke vernatting van het Peertsbos en gebruik van de laaggelegen gronden (bestaande beemden) als overstromingsgebied.	
Overweging	
VMM werkt momenteel binnen het dienstenbestek Nete een voorstudie uit om te kijken welke maatregelen rond rivierherstel hier op termijn mogelijk zijn. De latere hydraulische doorrekening met het riviermodel, de beschikbaarheid van gronden en draagvlak zullen bepalen welke concrete acties hier mogelijk zijn. Verschillende lokale actoren zullen op relatief korte termijn betrokken worden bij de opmaak van de voorstudie evenals verdere stappen die in een latere fase zullen gebeuren.	
Voorstel tot aanpassing	
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Netebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Volgende passage wordt toegevoegd aan actiefiche 4B_E_0382: VMM werkt momenteel binnen het dienstenbestek Nete een voorstudie uit om te kijken welke maatregelen rond rivierherstel hier op termijn mogelijk zijn. De latere hydraulische doorrekening met het riviermodel, de beschikbaarheid van gronden en draagvlak zullen bepalen welke concrete acties hier mogelijk zijn. Verschillende lokale actoren zullen op relatief korte termijn betrokken worden bij de opmaak van de voorstudie evenals verdere stappen die in een latere fase zullen gebeuren.	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1889 Grote Caliebeek Gebied: <u>Winkelsbroek</u> volgnr. 624: Implementatie van een uitdoofscenario voor zonevreemde weekendverblijven langs de Grote Calie opwaarts Winkelsbroek Naast departement omgeving en het ANB wil Natuurpunt ook initiatiefnemer zijn van deze actie tussen de Kapelweg en het stroomafwaarts gedeelte van de Grote Calie in de SBZ. Het budget voor Natuurpunt om de zonevreemde weekendverblijven aan te kopen en in te richten is € 150.000.	
Overweging	
Natuurpunt is reeds aangeduid als mede-initiatiefnemer.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1890 Actiefiche 6_B_0012 In het verleden konden ANB en Natuurpunt reeds enkele percelen aankopen en de aanwezige constructies afbreken. ANB en NP zetten dit actieve aankoopbeleid verder in het betrokken gebied. Nieuwe actie voorgesteld: verwijderen overstort ter hoogte van de Kapelweg in Turnhout omdat dit een bedreiging is voor het behalen van de Instandhoudingsdoelstellingen in het Winkelsbroek.	
Overweging	
Het overstort aan de Kapelweg hoort bij het bovengemeentelijk Aquafinproject 94150 'Verbinding Zevendonk naar RWZI Turnhout' dat de vuilvracht van de wijk Zevendonk aansluit op de RWZI Turnhout. Gelijktijdig met het bovengemeentelijk project 94150 is het GIP A98064 uitgevoerd waarvan de RWA hier in de Grote Calie loost. Terreinonderzoek weest uit dat vervuild water in de Grote Caliebeek op dat punt niet afkomstig is van het overstort Kapelweg maar afkomstig is van een buis richting Duivendongenstraat. Deze problematiek zal opgepakt worden binnen het Integraal Project Aa.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1891 volgnr. 630: Aanvullen '<u>met slibvang</u>' in onderstaande paragraaf. Het Narmena-project zal dit in de praktijk testen a.d.h.v. drie technieken nl. fyto-remediatie/fytostabilisatie, constructed wetlands (aanleg van een artificieel moeras <u>met slibvang</u>) en ecomodellering. . De methodiek zal ook een gunstig effect hebben op de nutriëntenproblematiek.	
Overweging	
"met slibvang" wordt toegevoegd aan de beschrijving.	
Voorstel tot aanpassing	
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Actie op bekkenniveau <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> De beschrijving van actie 8B_D_0099 wordt als volgt aangepast: "...Het Narmena-project zal dit in de praktijk testen a.d.h.v. drie technieken nl. fyto-remediatie/fytostabilisatie, constructed wetlands (aanleg van een artificieel moeras met slibvang) en ecomodellering. De methodiek zal ook een gunstig effect hebben op de nutriëntenproblematiek."	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1892 Aa (Netebekken) Middenloop Blauwgroene stapstenen langs de Aa Langs het hele traject van de Aa zijn er mogelijkheden voor hermeandering. De afgesneden meanders en mondingen van zijnbeken zijn ideale locaties voor de inrichting van 'blauwgroene stapstenen'. Deze moerassige zones kunnen helpen voor het afvlakken van de pieken.	

Overweging
Binnen de bekkenspecifiek deel Netebekken is de actie 8A_D_0116 opgenomen. Deze actie beoogt de uitwerking van een "oeverzoneproject langs de Aa 1ste cat in functie van een vermindering van oeverafkalving en een verhoging van de nutriëntenbuffering". Oeverzones zijn één van de instrumenten van het integraal waterbeleid die kunnen bijdragen aan het behalen van de goede ecologische toestand door hun functie als buffer tussen land en water, door het verminderen van oevererosie of oeverafkalving, ...etc. Binnen het decreet integraal waterbeleid kunnen oeverzoneprojecten opgestart worden om gebiedsspecifiek een oplossing op maat te zoeken voor het voorkomen van oeverafkalving, de beperking van pesticiden- en nutriënteninspoeling, ecologische verbinding,... . De opstart van een oeverzoneproject langs de Aa heeft als belangrijkste doel consensus te vinden in de aanpak van de oeverafkalving en omvat onder andere het opstellen van een visie op langere termijn en de bespreking van mogelijke maatregelen zowel op kortere als langere termijn. Ook blauwgroene stapstenen kunnen als maatregel besproken worden. Bij dit project zullen alle belanghebbenden vertegenwoordigd worden door hun sectorvertegenwoordiger.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : ZemGsUUN
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1893 Bescherming van veengebied in Tielen Ter hoogte van Mazel loopt de Aa door een veengebied. Een aparte actie moet die veengebied behoeden voor verdere verdroging. Dat kan door de bodem van de Aa op te hogen. Deze actie heeft ook een bewezen gunstige invloed op de waterhuishouding van het habitatrictlijngebied van Tielenhei.
Overweging
Het voorstel ter bescherming van veengebied in Tielen zal ter bespreking bespreking opgenomen worden binnen het Integraal Project Aa.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1894 Oeverbeheer langs de Aa Het onregelmatig waterregime en overmatige kruidruimingen maken de oevers van de Aa kwetsbaar. Het inrichten van een begroeide oeverzone langs het volledige traject binnen het landbouwgebied kan hieraan verhelpen. In de natuurgebieden mag de Aa vrij overstromen.	
Overweging	
Binnen de bekkenspecifiek deel Netebekken is de actie 8A_D_0116 opgenomen. Deze actie beoogt de uitwerking van een "oeverzoneproject langs de Aa 1ste cat in functie van een vermindering van oeverafkalving en een verhoging van de nutriëntenbuffering". Oeverzones zijn één van de instrumenten van het integraal waterbeleid die kunnen bijdragen aan het behalen van de goede ecologische toestand door hun functie als buffer tussen land en water, door het verminderen van oevererosie of oeverafkalving, ...etc. Binnen het decreet integraal waterbeleid kunnen oeverzoneprojecten opgestart worden om gebiedsspecifiek een oplossing op maat te zoeken voor het voorkomen van oeverafkalving, de beperking van pesticiden- en nutriënteninspoeling, ecologische verbinding,... . De opstart van een oeverzoneproject langs de Aa heeft als belangrijkste doel consensus te vinden in de aanpak van de oeverafkalving en omvat onder andere het opstellen van een visie op langere termijn en de bespreking van mogelijke maatregelen zowel op kortere als langere termijn. Bij dit project zullen alle belanghebbenden vertegenwoordigd worden door hun sectorvertegenwoordiger.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1895 Visbeek-Kindernauw Actiefiche 8B_D_0098 Betrokkenen: Natuurpunt toevoegen als actor Saneren zonevreemde recreatiepercelen Nieuwe actie: naar analogie met Actiefiche 6_B_0012 in de vallei van de Grote Calie, koopt Natuurpunt zonevreemde recreatiepercelen met weekendverblijven en – vijvers en landbouwgronden aan in de Visbeekvallei en worden deze gronden ingericht om de instandhoudingsdoelstellingen te realiseren. Ingeval van de recreatiepercelen worden de vijvers gedempt met de oeverwallen om broekbos en grasland te herstellen. Dit past ook in de uitvoering van de Instandhoudingsdoelstellingen voor het gebied. Door het afgraven van de oeverwallen neemt het waterbergend vermogen van de vallei toe. Dit is al eerder aangetoond met een ecohydrologische studie van de VMM in het kader van LIFE Kleine Nete. Door het verwijderen van de verblijven wordt tevens de toestroom van huishoudelijk afvalwater naar de Visbeekvallei stopgezet en sluit deze actie mooi aan op de actie '7B_I_0125' van de gemeente Lille die van toepassing is op vergunde weekendverblijven. Vanwege de aanwezigheid van recreatiepercelen is het ook niet mogelijk om deelgebieden –die zo goed als volledig in eigendom zijn van NP- te vernatten om het afvalwater de huidige natuurwaarden bedreigt.	

Overweging
Natuurpunt is partner in het NARMENA-project en wordt toegevoegd als mede-initiatiefnemer. Binnen het integraal project Aa zal bekeken worden of er naar analogie met actie 6_B_0012 'Implementatie van een uitdoofscenario voor zonevreemde weekendverblijven langs de Grote Calie opwaarts Winkelsbroek (SBZ)' een handhavingstraject kan opgestart worden in de Visbeekvallei om het actieve aankoopbeleid te ondersteunen.
Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Actie op bekkenniveau
<u>Uit te voeren wijzigingen:</u>
Natuurpunt toevoegen als mede-initiatiefnemer bij actie 8B_D_0099.
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1896	
Vernatten van het deelgebied	
De aankoop van landbouwgronden is noodzakelijk om deelgebied te vernatten. Gezien de versnipperde eigendomsstructuur in de Visbeekvallei kunnen percelenclusters niet vernat worden omdat er nog enkele landbouwpercelen in liggen waardoor het hele gebied moet gedraineerd worden. Door aankoop van de resterende percelen kunnen grachten gedempt en kan deze percelen ontwikkelen naar grasland en broekbos. De locatie van de percelen kan niet kenbaar gemaakt worden omdat dit het onderhandelingsproces zou beïnvloeden. Vernatting is in het bijzonder nodig voor de instandhouding van speciale beschermingszones van het Kindernouw die een permanent hoge waterstand vereisen.	
Overweging	
Er loopt een actief aankoopbeleid in dit gebied.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1897 Omvormen gebiedsvreemde gronden Omvormen 15 ha gebiedsvreemde landbouw- en recreatiegronden naar doelhabitats in de SBZ van de Visbeekvallei door aankoop en omvorming met als doel verdroging en verontreiniging tegen te gaan. Natuurpunt en het ANB hebben reeds meerdere percelen in beheer in de Visbeekvallei maar vanwege de aanwezigheid van gebiedsvreemde landbouw- en recreatiegronden kunnen geen integrale hydrologische maatregelen zoals dempen grachten, verruwing beek en extensief ruimen waterloop uitgevoerd worden. Natuurpunt wil actief gronden aankopen maar wordt beperkt door de gelimiteerde aankoopsubsidies van de Vlaamse regering. Om deze actie uit te voeren moet er € 1.100.000 voorzien worden om de aankopen, het voorbereidend archeologisch onderzoek en de inrichting te realiseren. Initiatiefnemer: Natuurpunt	
Overweging	
De bestaande subsidiekanalen kunnen hiervoor aangewend worden en waar mogelijk gecombineerd.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1898 Waterbufferzone Onderzoek en aanleg van een waterbufferzone in het noorden van de SBZ van het Kindernouw om de E-flow van de Visbeek te verbeteren. Initiatiefnemer: Natuurpunt ism provincie Antwerpen. Budget: € 250.000	
Overweging	
Het voorstel kan enerzijds gelinkt worden aan actie 7B_I_0125. Hierin is o.a. opgenomen dat ten oosten van de verkeerswisselaar E34 het bovengemeentelijk Aquafinproject 23345 (verbindingsriolering Oevelenberg en renovatie gemeentelijke leiding Wechelsebaan N153) gedefinieerd is en dat er via het gemeentelijk subsidieproject 215062A een gescheiden rioolstelsel wordt uitgebouwd in de Wechelsebaan. De RWA zal er normaliter gebufferd worden in de RWA-leiding voorzien in het bovengemeentelijk project 23345 en in de bestaande langsgrachten van Papendijk vooraleer geloosd te worden in de Bosbeek/Visbeek. Via het Integraal Project Aa zal dit worden opgevolgd, anderzijds zal ook daar het voorstel van de aanleg van een waterbufferzone verder met de verschillende gebiedspartners worden bekeken en de mogelijkheden ervan worden onderzocht.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1899 Volgnr 674 : Bouwen van een GOG (Gecontroleerd OverstromingsGebied) op de Scheppelijke Nete Natuurpunt mag toegevoegd worden als initiatiefnemer. Natuurpunt zal het beheer van het gebied overnemen, zal aankoopbeleid en verdere uitbouw van overstromingsmoeras continueren ism Provincie Antwerpen.	
Overweging	
Om alle acties zo 'SMART' mogelijk te formuleren, is er voor geopteerd om de actie duidelijk af te bakenen in de tijd. Concreet betekent dit dat wanneer de inrichtingswerken door de dienst Integraal Waterbeleid zijn afgerond, de actie als uitgevoerd wordt beschouwd. Aspecten mbt onderhoud en beheer (en bijvoorbeeld ook continu aankoopbeleid) maken principieel geen deel uit van acties in het stroomgebiedbeheerplan. Natuurpunt wordt toegevoegd als betrokkene, en volgende paragraaf wordt toegevoegd aan de beschrijving van de actie: Na uitvoering van de actie door de dienst Integraal Waterbeleid, zal Natuurpunt het beheer van het gebied overnemen, en het aankoopbeleid en verdere uitbouw van overstromingsmoeras verder zetten ism Provincie Antwerpen.	
Voorstel tot aanpassing	
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen:</u> Netebekken <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Natuurpunt wordt toegevoegd als betrokkene, en volgende paragraaf wordt toegevoegd aan de beschrijving van actie 6_F_0310: Na uitvoering van de actie door de dienst Integraal Waterbeleid, zal Natuurpunt het beheer van het gebied overnemen, en het aankoopbeleid en verdere uitbouw van het overstromingsmoeras verder zetten ism Provincie Antwerpen.	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1900 Dempen bovenstrooms deel Mortelloop Door acties binnen Natuurinrichting en LIFE Averbode Bos en Heide is het meest bovenstroomse deel van de Mortelloop een nutteloze, drainerende gracht geworden die een sterk negatieve invloed heeft op omliggende natuurwaarden binnen SBZ. Initiatiefnemer: Provincie Antwerpen en Natuurpunt	
Overweging	
Het bekkensecretariaat zal initiatief nemen om alle belanghebben rond de tafel te brengen om de problematiek en mogelijke oplossingen in kaart te brengen. In functie daarvan wordt een nieuwe actie geformuleerd in het ontwerp stroomgebiedbeheerplan met als titel 'Tegengaan van verdroging en verontreiniging van natuurgebied Averbode Bos en Heide' (initiatiefnemer: bekkensecretariaat).	

Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen: Netebekken</u> <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Nieuwe actie toe te voegen met als titel 'Tegengaan van verdroging en verontreiniging van natuurgebied Averbode Bos en Heide' (initiatiefnemer: bekkensecretariaat).
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1901 Instellen minimumpeilen op taplopen ‘Maatloop’ en ‘Beek te Rauw’. Deze taplopen zijn levensaders van natuurwaardes binnen SBZ die afhankelijk zijn van kalkrijk kanaalwater. Herstel van noodzakelijke kunstwerken en instellen van mimimum peilbeheer en afspraken is essentieel om N2000 en KRW doelstellingen te behalen. Initiatiefnemer: Prov Antw, Natuurpunt.	
Overweging	
Maatregelen mbt beheer en onderhoud worden in principe niet opgenomen als actie in het stroomgebiedbeheerplan, maar de suggestie wordt door de provincie Antwerpen zeker meegenomen in functie van het afwegingskader mbt minimumpeilen op kwetsbare waterlopen en e-flows.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1902	
Actie 6_F_044 : Bouwen van een GO langs de Grote Nete te Geel-Oosterlo en Stelensdijk	
Actie uit huidige bekkenbeheerplan is nog niet uitgevoerd dus dient volgens ons zeker niet voorbarig geschrapt te worden. Actie dus best opnieuw op te nemen.	

Overweging
Actie 6_F_0044 uit het stroomgebiedbeheerplan 2016-2021 werd niet meer weerhouden in het ontwerpstroomgebiedbeheerplan 2022-2027 omdat het creëren van een relatief beperkte hoeveelheid bergingscapaciteit net opwaarts Sigma Grote Nete weinig prioriteit kreeg in de Overstromingsrisicobeheerplannen. Vanuit het oogpunt van ecologisch rivierherstel biedt het gebied echter nog steeds kansen. VMM is daarom alsnog gestart met de opmaak van een voorontwerp waarbij o.m. de groen ingekleurde percelen uit het BPA overstroombaar worden gemaakt, aan rivierherstel gedaan wordt door het verwijderen van dijken en verbinden van aanwezige vijver (paaiplaatsen, hermeandering). Hierbij wordt gestreefd naar een nauwe samenwerking met Natuurpunt. Daarnaast zal ook bekeken worden of er bijkomende maatregelen nodig zijn om chaletpark Netevallei te beschermen. VMM stelt voor om actie 4B_E_0361 'Structuurherstel Grote Nete vanaf Balen tot Albertkanaal' uit te breiden met de zone afwaarts het Albertkanaal.
Voorstel tot aanpassing
<u>Deelopmerking leidt tot een aanpassing van volgende planonderdelen: Netebekken</u> <u>Uit te voeren wijzigingen:</u> Wijziging van titel van actie 4B_E_0361 in 'Structuurherstel Grote Nete tussen Balen en Oosterlo'. Aan de beschrijving van de actie wordt volgende paragraaf toegevoegd: Afwaarts het Albertkanaal is het de bedoeling om o.m. de groen ingekleurde percelen uit het BPA overstroombaar te maken, en aan rivierherstel te doen door het verwijderen van dijken en het verbinden van aanwezige vijvers (paaiplaatsen, hermeandering). Hierbij wordt gestreefd naar een nauwe samenwerking met Natuurpunt. Daarnaast zal ook bekeken worden of er bijkomende maatregelen nodig zijn om chaletpark Netevallei te beschermen.
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1903	
Herstel e-flow bovenlopen Grote Laak. Sanering van Grote Laak is uitgelezen kans om quickwin te maken om het integrale aandachtsgebied structureel te herstellen in afwachting van oplossen van noodzakelijke waterkwaliteitsverbetering. Initiatiefnemers: VMM, gemeentes Laakdal, Meerhout, Tessenderlo; Prov Antwerpen.	

Overweging
De bovenlopen van de Grote Laak situeren zich grotendeels in, en worden beheerd door, de provincie Limburg. Het peil van de Grote Laak wordt door afdeling Waterbeheer van de provincie Limburg sedert enkele jaren i.f.v. 'waterschaarste- en droogterisicobeheer' op een welbepaalde plek gemonitord. In de nog niet bestuurlijk goedgekeurde ontwerpdocumenten van het Beleidsplan Ruimte Limburg (beleidskader 'open ruimteschakels') is het bovenstrooms deel van de Grote Laak, stroomopwaarts van het Albertkanaal, geselecteerd als een belangrijke groene 'ader' met de focus op behoud en ontwikkeling van moerasvegetaties in de vallei. Wat de bovenlopen van de Grote Laak betreft, ikv opmaak van het gemeentelijke hemelwater- en droogteplan van Ham wordt in het algemeen gezocht naar vernattingsmogelijkheden in de ruime vallei. Daarvoor vond recent een terreinbezoek plaats in het gebied Wasseven en omgeving. De provincie werkt overigens nu al nauw samen met het Regionaal Landschap Lage Kempen aan de concrete realisatie van kleinschalige waterprojecten op het terrein. De provincie Limburg is, als beheerder van het bovenstroomse deel van de Grote Laak, (ook) geïnteresseerd om te participeren aan een evt. ecohydrologische studie indien daar initiatief voor genomen wordt.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 1904 Opmaak ecohydrologische studie voor vallei van de Grote Laak Dit kan samensporen met de acties binnen sanering van Grote Laak. Belangrijke winwin kan behaald worden indien volledige vallei opgenomen wordt in ecohydrologische studie die ook de effecten van bovenlopen en grachten mee in rekening brengt. Noodzakelijke en mogelijk toekomstige acties voor herstel van waterbufferend en grondwateraanvullend vermogen van de vallei kunnen zo bepaald worden. initiatiefnemers: OVAM, VMM, Prov Antw, Natuurpunt.	
Overweging	
Voor het afwaartse deel van de Grote Laak zijn er noch bij VMM noch bij ANB plannen om een ecohydrologische studie op te maken. Voor wat betreft het opwaartse deel (provincie Limburg), wordt het peil van de Grote Laak door afdeling Waterbeheer van de provincie Limburg sedert enkele jaren i.f.v. 'waterschaarste- en droogterisicobeheer' op een welbepaalde plek gemonitord. In de nog niet bestuurlijk goedgekeurde ontwerpdocumenten van het Beleidsplan Ruimte Limburg (beleidskader 'open ruimteschakels') is het bovenstrooms deel van de Grote Laak, stroomopwaarts van het Albertkanaal, geselecteerd als een belangrijke groene 'ader' met de focus op behoud en ontwikkeling van moerasvegetaties in de vallei. Wat de bovenlopen van de Grote Laak betreft, ikv opmaak van het gemeentelijke hemelwater- en droogteplan van Ham wordt in het algemeen gezocht naar vernattingsmogelijkheden in de ruime vallei. Daarvoor vond recent een terreinbezoek plaats in het gebied Wasseven en omgeving. De provincie werkt overigens nu al nauw samen met het Regionaal Landschap Lage Kempen aan de concrete realisatie van kleinschalige waterprojecten op het terrein. De provincie Limburg is, als beheerder van het bovenstroomse deel van de Grote Laak, (ook) geïnteresseerd om te participeren aan een evt. ecohydrologische studie indien daar initiatief voor genomen wordt, maar heeft hier zelf geen onmiddellijke plannen rond.	

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : ZemGsUUN
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1905 Herstel e-flow Kleine Laak te Westerlo droogvallen en drainerende werking van Kleine Laak hypothekeert nu natuurwaarden en versterkt droogteschade voor landbouw langsheen de loopt. Herstel kan deels samensporen met uitvoering Sigmawerken. Initiatiefnemers: Vlaamse Waterweg, Prov Antwerpen.
Overweging
Overwegende de Blue Deal kan De Vlaamse Waterweg bij uitvoering van het gecontroleerde waterbuffergebied Ter Borgh Merode onderzoeken of er (gedeeltelijk) herstel van zomerpeilen op de Grote Nete mogelijk is. Dit maakt reeds onderdeel uit van de ontwerpopdracht voor dit buffergebied, waarbij dit enkel uitgevoerd kan worden indien geen van de Sigmadoelstellingen negatief benadeeld wordt, noch de wintergrondwaterstanden wijzigen t.a.v. bebouwing en landbouw.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : ZemGsUUN
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1906 Herstel natuurlijke watertafel in natuurgebied Bruggeneindse Goren Natuurgebied gelegen langs en tussen 'Goorloop', 'Leemheideloop', 'Binnenbeek' en 'Molenloop' wordt momenteel met pompgemaal leeggetrokken ifv zonevreemde grootschalige landbouw. Minimumpeilen en afspraken moeten gemaakt en bewaakt worden om natuurlijk bufferend vermogen van dit voormalig veengebied te herstellen.
Overweging
Het behoud van het natuurlijk grondwaterpeil is een principe waar steeds naar wordt gestreefd. Het effect van deze activiteit op het gebied moet nog van naderbij worden onderzocht en zal met de verschillende betrokken gebiedsactoren worden geëvalueerd. De provincie Antwerpen engageert zich om hiervoor het initiatief te nemen.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : ZemGsUUN
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1907 Herstel macrofyten Grote Nete Studies naar aanleiding van verdwijnen van macrofyten toonden dat herstel bij nemen van maatregelen mogelijk is. Gebrek aan slib en ontbreken van zaden, entmateriaal zijn problemen die nieuwe vestiging van macrofyten verhinderen. Maatregelen om dit te remediëren zijn voldoende gekend (rivierhout, inbrengen ruimingsmateriaal, aantakken meanders, inrichten vooroevers, plas-dras bermen, slibsuppletie,...) en probleemloos te implementeren. initiatiefnemers: Vlaamse Waterweg, VMM
Overweging
Acties hieromtrent worden onderzocht binnen de opmaak van de vergunningsdossiers voor het Sigmaproject Grote Nete. Ondertussen wijzen recente metingen van VMM wel op een voorzichtig herstel van de macrofyten op een aantal locaties in de Grote Nete.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : ZemGsUUN
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1908 Structuurherstel Grote Nete buiten SBZ De eigendomssituatie geeft op vele locaties de mogelijkheid om kleinschalig structuurherstel te realiseren; met name heraantakken van meanders en laken, ontwikkelen van buitendijkse natuur,... . Concrete opportuniteiten liggen op onze eigendom alvast in Westerlo, Herstelt, Hulshout, Gestel, Nijlen. initiatiefnemers Vlaamse Waterweg, VMM, Prov Antw, tbo's, gemeentes
Overweging
Wat betreft De Vlaamse Waterweg zijn besprekingen met Natuurpunt lopende om samen quick-wins uit te voeren, aansluitend op de vergunningsdossiers voor het Sigmaproject Grote Nete. Opportuniteiten voor andere beheerders worden best rechtstreeks met de beheerder in kwestie besproken, en mogen ook kenbaar gemaakt worden aan het bekkensecretariaat i.f.v. gebiedsgericht overleg dat mogelijk op termijn zal opgestart worden.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : ZemGsUUN
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 1909 Grote Laak (Netebekken) Vraag om extra, specifieke en nieuwe acties om de waterkwaliteit en kwantiteit in Laakdal sterk zou verbeteren. Deze acties passen in de geest van de Blue Deal. Daarom vragen we om deze acties mee te nemen in voorliggende bekkenspecifieke delen. Herstel historische loop van de Grote Laak zeker de oude meanders op gronden van Natuurpunt. Dit kan samenlopen met de acties binnen de sanering van Grote Laak.
Overweging
Structuurherstel zal zoveel mogelijk meegenomen worden bij de bodem- en oeverzonesanering. Voor het lokaliseren van de oude meanders en de eigendomsstructuur werden door Natuurpunt al gegevens bezorgd aan VMM.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : ZemGsUUN
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 2351 Verdroging Vallei van de Kleine Laak in Vorst Laakdal Deze beek is afgesneden van zijn bovenloop door het Albertkanaal. Het water dat voor de Kleine Laak bedoeld was, komt in het kanaal terecht. Met het gevolg dat de beek regelmatig droog komt te staan en dat de vallei en de veenlagen verdrogen. En daarbij zorgt de waterwinning van Pidpa er voor een constante verdroging. Om de Vallei en de veenlagen terug te herstellen zou men kanaalwater kunnen oplaten, als compensatie voor het water van de bovenloop van de Kleine Laak, plus als compensatie voor de waterwinning. Een verbinding tussen de Halfwegloop en de Kleine Laak zal te weinig water aanbrengen, om de waterwinning en de afsnijding van de bovenloop te compenseren. Vernatting veenlagen De Borgtloop zou ook een bijdrage kunnen leveren aan de vernatting van de Vallei en de veenlagen van de Kleine Laak. Het hemelwater loskoppelen van het afvalwater en de riolering aanleggen in het stroomgebied van deze beek kan zorgen voor de aanvoer van zuiver hemelwater via de Borgtloop.

Overweging
De problematiek van de verdroging van de Kleine Laak wordt aangepakt binnen actie 4B_B_0286 'Tegengaan van verdroging van de Kleine Laak in natuurgebied Biezenhoed'. Uit de beschrijving van de actie (zie actiefiche) wordt duidelijk dat een breed scala van mogelijke (deel)oplossingen zal bekeken worden. Het bekkensecretariaat zal hiervoor het nodige overleg organiseren.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : ZemGsUUN
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 2353 Natuurlijke oevers Natuurlijke oevers, ook in Laakdal. Bij het ruimen van de waterlopen wordt de ruimingsspecie op de oever gedeponneerd. Zelfs in VEN-gebied wordt zo de bestaande oeervegetatie bedekt en komen er brandnetels en bramen in de plaats. Dit is vooral te merken langs de Halfwegloop, Kleine Laak en Rode Laak. Men zou hier best de ruimingsspecie afvoeren en zorgen voor natuurlijke oevers.
Overweging
Maatregelen m.b.t. beheer en onderhoud worden in principe niet opgenomen als actie in het stroomgebiedbeheerplan, maar de suggestie wordt door de waterbeheerder (provincie Antwerpen) in overweging genomen.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : ZemGsUUN
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 2354 Exotenbestrijding brulkikkers en watercrassula Exotenbestrijding brulkikkers en ook Watercrassula in een vijver in Signaalgebied de Roost in Veerle Laakdal
Overweging
Maatregelen m.b.t. beheer en onderhoud worden in principe niet opgenomen als actie in het stroomgebiedbeheerplan, maar het bekkensecretariaat bekijkt of hierrond de nodige afspraken kunnen gemaakt worden binnen het integraal project Grote Laak.

Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener : ZemGsUUN
Ingediende reacties
<u>Id:</u> 2355 Afvalwaterlozingen Aanpakken van de afvalwaterlozingen in Laakdal. In het hemelwaterplan van Laakdal is een inventaris opgenomen van problematische afvalwaterlozingspunten die de natuurgebieden bedreigen. Het is aangewezen om deze problemen prioritair aan te pakken.
Overweging
Alle saneringsacties vallen onder generieke acties uit groep 7B_I en 7B_J op stroomgebiedniveau (voor meer info zie https://sgbp.integraalwaterbeleid.be/maatregelenprogramma/maatregelenpakket-per-groep/mapro22-27_hoofdstuk-4.pdf). In principe worden dus geen individuele acties opgenomen in het bekkenspecifieke deel. De gemeente Laakdal heeft samen met Pidpa een plan van aanpak uitgewerkt om aan de vereiste reductiedoelstellingen voor fosfor te voldoen tegen 2027. Momenteel lopen reeds rioleringsprojecten die 202 inwonerequivalenten zullen aansluiten. Daarnaast worden de komende jaren nog verscheidene projecten ter subsidiëring ingediend, in totaal goed voor nog eens 765 inwonerequivalenten (gegevens aangeleverd door Pidpa ikv integraal project Grote Laak 29/03/21). Een deel van deze projecten hebben meer dan waarschijnlijk ook een positieve impact op natuurgebied. Wat betreft het zuidelijk deel van Laakdal zal het bekkensecretariaat bovendien initiatief nemen om zowel de droogte- als de afvalwaterproblematiek in het natuurgebied Averbode Bos en Heide aan te pakken (nieuwe actie nav het openbaar onderzoek). En ten slotte is binnen actie 4B_B_0286 'Tegengaan van verdroging van de Kleine Laak in natuurgebied Biezenhoed' ruimte om eventuele resterende waterkwaliteitsproblemen aan te pakken.
Voorstel tot aanpassing
Nvt
Aanbeveling(en)
Nvt

Code van de indiener :	ZemGsUUN
Ingediende reacties	
<u>Id:</u> 2356 Volgnr 571 : Sanering waterbodern en oeverzones Grote Laak We willen er op wijzen dat specifiek gekeken moet worden naar maximale mogelijkheden om over heel het traject zowel de natuurlijke beekloop als de oeverzones te herstellen. De oude loop is nog steeds ongekadastreerd openbaar eigendom en in het landschap nog goed te herkennen. Vervuiling is wellicht in deze oude loop ook opgestapeld, dus sanering impliceert eigenlijk een herstel van deze gehele beekvallei.	
Overweging	
Structuurherstel zal zoveel mogelijk meegenomen worden bij de bodern- en oeverzonesanering. Voor het lokaliseren van de oude meanders en de eigendomsstructuur werden door Natuurpunt al gegevens bezorgd aan VMM.	
Voorstel tot aanpassing	
Nvt	
Aanbeveling(en)	
Nvt	