

Bijlage 1. - Inhoud van de stroomgebiedbeheerplannen

1. Gegevens met betrekking tot de analyses en beoordelingen :

1.1. overeenkomstig artikel 1.7.3.1, §1, 1°, een algemene beschrijving van de kenmerken van het stroomgebiedsdistrict :

1° voor oppervlaktewateren :

- a) kaarten met de ligging en de grenzen van de oppervlaktewaterlichamen;
 - b) kaarten van de typen oppervlaktewaterlichamen in het stroomgebied;
 - c) aanduiding op kaart van de overeenkomstig artikel 1.7.2.3.1, als kunstmatig of sterk veranderd aangeduide oppervlaktewaterlichamen en de opgave van de redenen voor het aanmerken van de desbetreffende oppervlaktewaterlichamen als kunstmatig of sterk veranderd;
 - d) bepaling van de referentieomstandigheden voor de typen oppervlaktewaterlichamen;
 - e) een beschrijving van de aanpak en de methoden die zijn toegepast om de mengzones af te bakenen;
 - f) een beschrijving van de maatregelen die zijn genomen met het oog op het verkleinen van de omvang van de mengzones in de toekomst;
- 2° voor grondwater : kaarten met de ligging en de grenzen van de grondwaterlichamen;

1.2. overeenkomstig artikel 1.7.3.1, §1, 2°, een overzicht van de betekenisvolle belastingen en effecten van menselijke activiteiten op de toestand van oppervlaktewater en grondwater, met inbegrip van :

- 1° een raming van de verontreiniging door puntbronnen;
- 2° een raming van de verontreiniging door diffuse bronnen, met inbegrip van een overzicht van het bodemgebruik;
- 3° een raming van de effecten op de kwantitatieve toestand van het water, met inbegrip van onttrekkingen;
- 4° een analyse of beoordeling van de andere effecten van menselijke activiteiten op de toestand van het oppervlaktewater en het grondwater;
- 5° een analyse van langetermijntendensen met betrekking tot de concentraties van prioritare stoffen die de tendens hebben te accumuleren in sediment of biota met bijzondere aandacht voor de stoffen antraceen, gebromeerde difenylethers, cadmium en cadmiumverbindingen, C1013-chlooralkanen, di(2ethylhexyl) ftalaat, fluorantheen, hexachloorbenzeen, hexachloorbutadieen, hexachloorcyclohexaan, lood en loodverbindingen, kwik en kwikverbindingen, pentachloorbenzeen, polycyclische aromatische koolwaterstoffen, tributyltinverbindingen, vermeld in artikel 3 van bijlage 2.3.1. bij titel II van VLAREM en de stoffen dicofol, perfluorooctaansulfonzuur en zijn derivaten, quinoxifen, dioxinen en dioxine-achtige verbindingen, hexabroomcyclododecaan en heptachloor en heptachloorepoxide, vermeld in artikel 3 van bijlage 2.3.1. bij titel II van VLAREM, op basis van de programma's voor de monitoring van de watertoestand;
- 6° een inventaris, met inbegrip van kaarten als die beschikbaar zijn, van de emissies, lozingen en verliezen van prioritare stoffen en door de Vlaamse Regering aan te wijzen verontreinigende stoffen, waar passend, met inbegrip van de concentraties ervan in sedimenten en biota. In de inventaris wordt ook opgenomen welke referentieperiodes gebruikt werden voor de gemaakte schattingen;

1.3. een samenvatting van de overeenkomstig artikel 1.7.3.1, §1, 3°, uitgevoerde economische analyse van het watergebruik;

1.4. de conclusies van de overeenkomstig artikel 1.7.3.1, §2, voorlopige overstromingsrisicobeoordeling worden opgesteld in de vorm van een summiere kaart van het stroomgebiedsdistrict, waarop de gebieden zijn afgebakend waarvoor werd geconcludeerd dat er een potentieel significant overstromingsrisico bestaat;

1.5. de overeenkomstig artikel 1.7.3.1, §3 en §4, opgemaakte en al geldende overstromingsgevaarkaarten en overstromingsrisicokaarten, en de conclusies uit die kaarten;

2. Gegevens met betrekking tot de beschermde gebieden :

2.1. vermelding en kaarten van de beschermde gebieden, vermeld in artikel 1.7.6.1, waarvan een register moet worden opgemaakt.

3. Gegevens met betrekking tot de programma's voor de monitoring :

3.1. een kaart van de overeenkomstig artikel 1.7.5.1 gevormde monitoringnetwerken, en een presentatie in kaartvorm van de resultaten van de overeenkomstig artikel 1.7.5.1 uitgevoerde programma's voor de monitoring voor de toestand van :

1° oppervlaktewater : ecologische, chemische en kwantitatieve toestand;

2° grondwater : chemische en kwantitatieve toestand;

3° de beschermde gebieden, vermeld in artikel 1.7.6.1.

3.2. aanvullende kaarten waarop de informatie over de chemische toestand van het oppervlaktewater van een of meer van de volgende stoffen afzonderlijk van informatie van de stoffen vermeld in artikel 3 of vermeld in artikel 3 van bijlage 2.3.1. bij titel II van VLAREM, wordt weergegeven:

- a) de stoffen gebromeerde difenylethers, kwik en kwikverbindingen, polycyclische aromatische koolwaterstoffen, tributyltinverbindingen, perfluorooctaansulfonzuur en zijn derivaten, dioxinen en dioxineachtige verbindingen, hexabroomcyclododecaan en heptachloor en hepta-chloorepoxide die zich gedragen als alomtegenwoordige PBT's;
- b) de stoffen dicofol, perfluorooctaansulfonzuur en zijn derivaten, quinoxifen, dioxinen en dioxineachtige verbindingen, aclonifen, bifenox, cybutryne, cypermethrin, dichloorvos, hexabroom-cyclododecaan, heptachloor en heptachloor-epoxide en terbutryn, (waarvoor vanaf 22 december 2018 nieuwe normen van kracht zijn) ;
- c) de stoffen antraceen, gebromeerde difenylethers, fluorantheen, lood en loodverbindingen, naftaleen, nikkel en nikkelverbindingen en de polycyclische aromatische koolwaterstoffen, (waarvoor vanaf 22 december 2015 herziene, strengere MKN zijn vastgesteld) ;

3.3. de rechtvaardiging voor de toegepaste meetfrequentie, vermeld in artikel 1quinquies, §2, van het besluit van de Vlaamse Regering van 26 april 2013 tot vaststelling van het geactualiseerde monitoringprogramma van de watertoestand ter uitvoering van artikel 1.7.5.1 en 1.7.5.3 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, als de monitoringsintervallen meer dan een jaar bedragen.

4. Gegevens met betrekking tot de milieudoelstellingen.

4.1. een lijst van de overeenkomstig artikel 1.2.2 en artikel 1.7.2.1.1 vastgestelde milieudoelstellingen voor oppervlaktewater, grondwater en de beschermde gebieden, vermeld in artikel 1.7.6.1. Voor de prioritaire stoffen waarvoor een milieukwaliteitsnorm voor een andere matrix dan biota toegepast wordt, of wanneer relevant, voor een andere biotataxon als vermeld in artikel 4 van bijlage 2.3.1 bij titel II van VLAREM:

1° de redenen en de basis voor het gebruik van die mogelijkheid;

2° waar relevant, de vastgestelde alternatieve milieukwaliteitsnormen, het bewijs dat die milieukwaliteitsnormen een even hoog beschermingsniveau bieden als de milieukwaliteitsnormen, vermeld in artikel 3 van bijlage 2.3.1 bij titel II van VLAREM, met inbegrip van de gegevens en de methode waarmee de milieukwaliteitsnormen zijn afgeleid en de categorieën van oppervlaktewateren waarvoor die milieukwaliteitsnormen zouden gelden;

3° ter vergelijking met de informatie, vermeld in punt 4°, de bepalingsgrenzen van de analysemethoden voor de matrices, vermeld in artikel 3 van bijlage 2.3.1 bij titel II van VLAREM, met inbegrip van informatie over de prestaties van die methoden ten aanzien

van de minimale prestatiekenmerken, vermeld in artikel 1^{quater} van het besluit van de Vlaamse Regering van 26 april 2013 tot vaststelling van het geactualiseerde monitoringprogramma van de watertoestand ter uitvoering van artikel 67 en 69 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid;

4° een tabel waarin de bepalingsgrenzen en informatie over de prestaties van de toegepaste analysemethode worden weergegeven ten aanzien van de minimale prestatiekenmerken, vermeld in artikel 1^{quater} van het besluit van de Vlaamse Regering van 26 april 2013 tot vaststelling van het geactualiseerde monitoringprogramma van de watertoestand ter uitvoering van artikel 1.7.5.1 en 1.7.5.3 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.;

4.2. de aanduiding van de gevallen waarin overeenkomstig de gevallen, vermeld in artikel 1.7.2.5.1 tot en met 1.7.2.5.6, moest worden afgeweken van de milieudoelstellingen, met inbegrip van de redenen daarvoor, de vereiste maatregelen en de in verband daarmee vereiste informatie, in het bijzonder :

1° in het geval, vermeld in artikel 1.7.2.5.1, een overzicht van :

a) de maatregelen die noodzakelijk worden geacht om de oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen vóór het verstrijken van de verlengde termijn geleidelijk in de vereiste toestand te brengen;

b) de redenen voor de betekenisvolle vertraging bij de uitvoering van die maatregelen;

c) het vermoedelijke tijdschema voor de uitvoering van die maatregelen;

2° in het geval, vermeld in artikel 1.7.2.5.2, een aanduiding van de redenen voor het vaststellen van minder strenge milieudoelstellingen;

3° in het geval, vermeld in artikel 1.7.2.5.3 :

a) de voorwaarden waaronder uitzonderlijke of redelijkerwijs niet te voorspellen omstandigheden mogen worden aangevoerd, met inbegrip van de vaststelling van passende indicatoren daarvoor;

b) de maatregelen, vernield in artikel 1.7.2.5.3, tweede lid, 1° ;

4° in het geval, vermeld in artikel 1.7.2.5.4 een aanduiding van de redenen voor die veranderingen of wijzigingen;

4.3. een lijst en beschrijving van de overstromingsrisicobeheerdoelstellingen in de gebieden, vermeld in artikel 1.7.3.1, §2.

5. Afgebakende overstromingsgebieden en oeverzones :

5.1. gegevens met betrekking tot de afgebakende overstromingsgebieden en oeverzones;

5.2. de aanduiding op een kaart van de afgebakende overstromingsgebieden en oeverzones.

6. Beleidsdoelstellingen :

6.1. de integratie van alle beleidsvoornemens van de betrokken waterbeheerders voor alle aspecten van het waterbeleid binnen het desbetreffende stroomgebied;

6.2. gegevens met betrekking tot overstromingsrisico's :

6.2.1. gegevens van de voorlopige overstromingsrisicobeoordeling, namelijk :

a) kaarten van het stroomgebiedsdistrict met een geschikte schaal, waarop de grenzen van de stroomgebieden, de deelstroomgebieden en de kustgebieden worden aangegeven, alsmede de topografie en het grondgebruik;

b) een beschrijving van de overstromingen die zich in het verleden hebben voorgedaan en die significante negatieve effecten hebben gehad op de gezondheid van de mens, het milieu, het cultureel erfgoed en de economische bedrijvigheid en ten aanzien waarvan nog steeds de kans bestaat dat zich in de toekomst soortgelijke overstromingen voordoen, inclusief de omvang van de overstroming en de waterafvoer routes, en een beoordeling van de negatieve effecten die ze hebben meegebracht;

- c) een beschrijving van belangrijke overstromingen die zich in het verleden hebben voorgedaan en waarvoor geldt dat soortgelijke overstromingen in de toekomst aanzienlijke negatieve effecten kunnen hebben;
- d) een beoordeling van de mogelijke negatieve gevolgen van toekomstige overstromingen voor de gezondheid van de mens, het milieu, het cultureel erfgoed en de economische bedrijvigheid, rekening houdend, voor zover mogelijk, met kwesties als de topografie, de ligging van waterlopen en hun algemene hydrologische en geomorfologische kenmerken, met inbegrip van de rol van uiterwaarden die het water op natuurlijke wijze vasthouden, de doeltreffendheid van bestaande door de mens aangelegde werken ter bescherming tegen overstromingen, de locatie van bevolkte gebieden, gebieden met economische bedrijvigheid en ontwikkelingen op lange termijn, waaronder de effecten van klimaatverandering op het plaatsvinden van overstromingen, of de beslissing om geen voorlopige overstromingsrisicobeoordeling uit te voeren;
- 6.2.2. een beschrijving van de door de betrokken lidstaten vastgestelde methodologie voor de kosten-batenanalyse die wordt gebruikt bij de beoordeling van maatregelen met grensoverschrijdende gevolgen, als die beschikbaar is voor gedeelde stroomgebieden of deelstroomgebieden.

7. Gegevens met betrekking tot de maatregelenprogramma's :

7.1. een samenvatting van de overeenkomstig artikel 1.7.4.1 en bijlage 2 vastgestelde maatregelenprogramma's, met inbegrip van de wijze waarop de overeenkomstig artikel 1.2.2 en artikel 1.7.2.1.1 vastgestelde doelstellingen moeten worden bereikt;

7.2. de prioriteit die de maatregelen voor overstromingsrisicobeheer hebben met het oog op de verwezenlijking van de overstromingsrisicobeheerdoelstellingen en de wijze waarop de vorderingen bij de uitvoering van het plan zullen worden gevolgd.

8. Herzieningen van het stroomgebiedbeheerplan :

8.1. een samenvatting van alle veranderingen of actualiseringen sinds de publicatie van het vorige stroomgebiedbeheerplan, met inbegrip van een samenvatting van de toetsingen overeenkomstig artikel 1.7.3.2, §2 en §3;

8.2. een beoordeling van de vooruitgang die is geboekt bij het bereiken van de milieudoelstellingen, met een presentatie in kaartvorm van de monitoringresultaten voor de vorige planperiode, en een verklaring voor de milieudoelstellingen die niet zijn bereikt;

8.3. een samenvatting van en een verklaring voor eventuele maatregelen in het vroegere stroomgebiedbeheerplan die niet zijn uitgevoerd;

8.4. een samenvatting van alle aanvullende tussentijdse maatregelen die in het overeenkomstig artikel 1.7.4.1 opgestelde maatregelenprogramma zijn vastgesteld sedert de publicatie van het vorige stroomgebiedbeheerplan;

8.5. in de gevallen, vermeld in artikel 1.7.2.5.1 tot 1.7.2.5.6, wordt bovendien de volgende informatie opgenomen in de herziening van het stroomgebiedbeheerplan :

- 1° een samenvatting van de herzieningen van de gevallen waarin overeenkomstig artikel 1.7.2.5.1 tot en met 1.7.2.5.6 van de milieudoelstellingen is afgeweken;
- 2° een evaluatie van de uitvoering van de maatregelen;
- 3° een overzicht van eventuele extra maatregelen;
- 4° in de gevallen, vermeld in artikel 1.7.2.5.1, bovendien de redenen voor de betekenisvolle vertraging en het vermoedelijke tijdschema voor de uitvoering van de maatregelen;
- 5° in de gevallen, vermeld in artikel 1.7.2.5.3, bovendien een overzicht van de effecten van de in omstandigheden, vermeld in artikel 1.7.2.5.3, en van de maatregelen, vermeld

in artikel 1.7.2.5.3, tweede lid, 1° .

9. Overige gegevens :

9.1. een register van andere meer gedetailleerde plannen en programma's die betrekking hebben op sectoren, aangelegenheden of watertypen, alsmede een samenvatting daarvan;

9.2. een samenvatting van de overeenkomstig artikel 1.6.2.5 genomen maatregelen inzake voorlichting en raadpleging van het publiek, de resultaten daarvan, alsmede de planwijzigingen die daarvan het gevolg zijn;

9.3. een lijst van de autoriteiten die bevoegd zijn voor de toepassing van de bepalingen van de richtlijn binnen ieder stroomgebiedsdistrict;

9.4. de contactpunten en procedures om de achtergrondinformatie en de informatie, vermeld in artikel 1.6.2.5, §1, en de overeenkomstig artikel 1.7.5.2 verzamelde monitoringgegevens, te verkrijgen.

10. Opmaak of wijziging van ruimtelijke uitvoeringsplannen en plannen van aanleg. In het geval, vermeld in artikel 1.6.2.4, §3, worden de volgende elementen aangegeven in het stroomgebiedbeheerplan :

1° de aanduiding van de ruimtelijke uitvoeringsplannen of plannen van aanleg die moeten worden opgemaakt of gewijzigd;

2° de aanduiding van de elementen die in de op te maken of te wijzigen plannen moeten worden opgenomen;

3° een indicatieve raming van de eventuele planschade die daaruit voortvloeit.

11. Niet-technische samenvatting : een goed onderscheiden, voor een breed publiek bedoelde samenvatting van de krachtlijnen van het stroomgebiedbeheerplan.

Bijlage 2. Inhoud van de maatregelenprogramma's

1. Maatregelen voor de toepassing van communautaire wetgeving:
de maatregelen die nodig zijn voor de toepassing van de communautaire wetgeving voor de waterbescherming en andere communautaire wetgeving. De in het kader van andere communautaire wetgeving genomen overstromingsgerelateerde maatregelen;

2. Maatregelen voor de realisatie van het kostenterugwinningsbeginsel en het vervuiler-betaalt-beginsel:

2.1. de overeenkomstig artikel 1.7.2.6.1 genomen maatregelen die nodig zijn voor de realisatie van het in artikel 1.2.3, 5° en 6°, bedoelde vervuiler-betaalt-beginsel en kostenterugwinningsbeginsel, met inbegrip van:

- 1° de in artikel 1.7.3.1, 3°, b) , bedoelde beoordeling over de meest kosteneffectieve combinatie op het gebied van watergebruik, gebaseerd op ramingen van de potentiële kosten van dergelijke maatregelen;
- 2° de redenen voor het niet onverkort toepassen van de maatregelen;
- 3° het aandeel van de verschillende vormen van watergebruik in de terugwinning van kosten voor waterdiensten.

3. Maatregelen met betrekking tot duurzaam watergebruik:

3.1. maatregelen om duurzaam watergebruik te bevorderen om de overeenkomstig artikel 1.2.2 en artikel 1.7.2.1.1 vastgestelde milieudoelstellingen te bereiken.

4. Maatregelen met betrekking tot de in artikel 1.7.6.1 bedoelde beschermde gebieden en met betrekking tot de waterrijke gebieden:

4.1. maatregelen om aan de bij decreet of besluit vastgestelde voorschriften met betrekking tot voor de onttrekking van water bestemd voor menselijke consumptie gebruikt water te voldoen, met inbegrip van maatregelen om de waterkwaliteit veilig te stellen om het niveau van zuivering dat voor de productie van water bestemd voor menselijke consumptie vereist is, te verlagen;

4.2. maatregelen inzake waterrijke gebieden.

5. Maatregelen met betrekking tot kwantiteit:

5.1. beheersingsmaatregelen voor de onttrekking van zoet oppervlaktewater en grondwater en de opstuwning van zoet oppervlaktewater, met inbegrip van:

- 1° een register of registers van wateronttrekkingen;
- 2° de vermelding van de gevallen waarin vrijstelling is verleend van de beheersingsmaatregelen;

5.2. beheersingsmaatregelen voor de aanvulling van grondwaterlichamen.

6. Maatregelen met betrekking tot het beheer van overstromingsrisico's

6.1. maatregelen om de overstromingsrisicobeheerdoelstellingen te verwezenlijken;

6.2. deze maatregelen houden rekening met :

- 1° de doelstellingen en beginselen overeenkomstig artikel 1.2.2, 1.2.3 en 1.2.4, en de milieudoelstellingen overeenkomstig artikel 1.7.2.1.1;
- 2° de kenmerken van het stroomgebied of bekken in kwestie;
- 3° bodem- en waterbeheer;
- 4° ruimtelijke ordening;
- 5° grondgebruik;

6° natuurbehoud;
7° scheepvaart en haveninfrastructuur.

7. Maatregelen met betrekking tot verontreiniging:

7.1. maatregelen ter voorkoming of vermindering van verontreiniging door puntbronnen;

7.2. maatregelen ter voorkoming of vermindering van verontreiniging door diffuse bronnen;

7.3. maatregelen voor het progressief voorkomen of verminderen van de verontreiniging van oppervlaktewateren door prioritaire stoffen en van verontreiniging door andere stoffen, die het bereiken van de overeenkomstig artikel 1.2.2 en artikel 1.7.2.1.1 vastgestelde milieudoelstellingen kunnen verhinderen, met inbegrip van de maatregelen die erop gericht zijn dat de concentraties van prioritaire stoffen niet significant toenemen in sediment en/of de biota in kwestie;

7.4. maatregelen om elke betekenisvolle en aanhoudende stijging van de concentratie van verontreinigende stoffen in grondwater ten gevolge van menselijke activiteiten om te buigen, om de grondwaterverontreiniging te verminderen;

7.5. maatregelen ter voorkoming van verontreiniging uit technische installaties en ter voorkoming of beperking van de gevolgen van incidentele verontreiniging.

8. Maatregelen voor andere schadelijke effecten:

8.1. maatregelen voor andere schadelijke effecten op de toestand van het oppervlaktewater en het grondwater die overeenkomstig de in artikel 1.7.3.1 uitgevoerde analyses en beoordelingen worden vastgesteld, in het bijzonder maatregelen om ervoor te zorgen dat de hydromorfologische toestand verenigbaar is met het bereiken van de vereiste ecologische toestand of het goed ecologisch potentieel.

9. Andere maatregelen om de milieudoelstellingen te bereiken:

9.1. alle andere maatregelen die nodig zijn om de overeenkomstig artikel 1.2.2 en artikel 1.7.2.1.1 door de Vlaamse regering vastgestelde milieudoelstellingen te bereiken, met inbegrip van:

1° de maatregelen die overeenkomstig artikel 1.7.2.5.6 moeten worden genomen in geval de milieudoelstellingen vermoedelijk niet worden bereikt;

2° de maatregelen die moeten worden genomen in geval van de in de artikelen 1.7.2.5.1 tot 1.7.2.5.6 bedoelde gevallen, in het bijzonder:

a) in het geval van artikel 1.7.2.5.1:

- de maatregelen die noodzakelijk worden geacht om de oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen voor het verstrijken van de verlengde termijn geleidelijk in de vereiste toestand te brengen;

- de redenen voor de betekenisvolle vertraging bij de uitvoering van deze maatregelen;

- het vermoedelijke tijdschema voor de uitvoering van deze maatregelen;

b) in het geval van artikel 1.7.2.5.3: de in artikel 1.7.2.5.3, tweede lid, 1°, bedoelde maatregelen.

Bijlage 3. Inhoud van de bekkenspecifieke en grondwatersysteemspecifieke delen van het stroomgebiedbeheerplan

1. Algemene gegevens :

omvat minstens een situering van het bekken/grondwatersysteem binnen het stroomgebied, een algemene beschrijving van de kenmerken van het bekken en een beschrijving van het planproces voor het bekkenspecifiek/grondwatersysteemspecifiek deel.

2. Analyses en beoordelingen :

omvat minstens gegevens over analyses, beschermde gebieden en monitoring.

3. Visie :

omvat minstens :

- informatie over milieudoelstellingen binnen het bekken/grondwatersysteem en de gemotiveerde afwijkingen daarbij,
- een gebiedsgerichte visie op het waterbeheer in het bekken/grondwatersysteem inclusief het langetermijnstreefbeeld;
- de integratie van alle beleidsvoornemens van de betrokken waterbeheerders met betrekking tot alle aspecten van het waterbeleid binnen het desbetreffende bekken/grondwatersysteem;
- de afbakening van de overstromingsgebieden en van de oeverzones binnen het bekken en de motivering daartoe.

4. Actieprogramma :

omvat informatie over het actiepakket dat zal worden uitgevoerd om de doelstellingen op niveau van het bekken/grondwatersysteem te realiseren, per maatregel en per maatregelengroep, met inbegrip van de raming van de middelen.

Dit bevat onder meer :

- een overzicht van de vereiste infrastructuur- en inrichtingswerken, de daarmee gepaard gaande beheerswerken;
- de maatregelen voor het beheren van overstromingsrisico's;
- de aanduiding van de met de uitvoering ervan belaste diensten en agentschappen die afhangen van het Vlaamse Gewest, de besturen, of de publiekrechtelijke en privaatrechtelijke rechtspersonen die in het Vlaamse Gewest zijn belast met taken van openbaar nut.

De acties op deelbakkenniveau worden geïntegreerd op bekkenniveau.

5. Conclusies :

omvat minstens informatie over het herzien van de afwijkingen per oppervlaktewaterlichaam binnen het bekken en per grondwaterlichaam binnen het grondwatersysteem, en een algemene conclusie.

6. Niet- technische samenvatting :

is een goed onderscheiden, voor een breed publiek bedoelde samenvatting van de krachtlijnen van het bekkenspecifiek/grondwatersysteemspecifiek deel.

Bijlage 4. Inhoud van het wateruitvoeringsprogramma

Een wateruitvoeringsprogramma is ten minste samengesteld uit :

1. een geïntegreerd voortgangsverslag van de stand van de uitvoering van het maatregelenprogramma;
2. een uitvoeringsplan voor het komende jaar en de komende jaren;
3. een weergave van de status van de acties;
4. in voorkomend geval een bijsturing van de acties;
5. in voorkomend geval een overzicht van de acties die stopgezet worden, inclusief de motivatie daarvoor;
6. in voorkomend geval een overzicht van bijkomende acties die passen binnen de visie en de maatregelen van het maatregelenprogramma;
7. in voorkomend geval een overzicht van de opmaak van RUP's, gekoppeld aan gewijzigde/bijkomende acties;
8. in voorkomend geval tussentijdse afbakeningen van overstromingsgebieden en oeverzones.

Bijlage 5. Tabel omzettingcoëfficiënten heffing waterverontreiniging

BIJLAGE

| Nr. | Aard activiteit | Grondslag waarop de omzettingcoëfficiënt C ₁ betrekking heeft | C ₁ | C ₂ | C ₃ | C _v | C _x |
|-----|---|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 | Aardappelmeelfabrieken | 1 000 kg aardappelen | 1,44 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,622 |
| 2 | Aardappelverwerking met bakproces | 1 000 kg aardappelen | 0,87 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,622 |
| 3 | Aardewerk, asbestcement-, glas-, kalksteen-, asbest-, cement-, baksteen-, en betonfabriek | 1 m ³ gebruikt water | 0,007 | 0,005 | 0,009 | 0 | 0,021 |
| 4 | Autorevisiewerkplaatsen, werkplaatsen voor tram en spoor, garages, spuitrijen en transportbedrijven | 1 m ³ gebruikt water | 0,05 | 0,023 | 0,009 | 0 | 0,082 |
| 5.a | a) Bierbrouwerijen | 1 000 kg bier | 1,33 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,127 |
| 5.b | b) idem bij terughouden van hopen en bostel | 1 000 kg bier | 0,34 | 0,001 | 0,009 | 0,009 | 0,074 |
| 6 | Niet elders genoemde voedingsmiddelen | 1 m ³ gebruikt water | 0,038 | 0,001 | 0,009 | 0,006 | 0,048 |
| 7 | Cacao-, chocolade-, suikerwerk- en honingfabrieken | 1 m ³ gebruikt water | 0,130 | 0,006 | 0,01 | 0,011 | 0,137 |
| 8.a | Chemische industrieën : a) minerale scheikunde en | 1 m ³ gebruikt water | 0,300 | 0,010 | 0,012 | 0,005 | 0,327 |
| 8.b | transformatie activiteiten b) organische scheikunde | 1 m ³ gebruikt water | 0,600 | 0,002 | 0,010 | 0 | 0,612 |
| 9 | Destilleerderijen | 1 m ³ gebruikt water | 0,06 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,070 |
| 10 | Destructiebedrijven | 1 000 kg bruto gewicht te destructuren materiaal | 1,1 | 0,023 | 0,009 | 0 | 2,234 |
| 11 | Dorserijen van erwten en capucijners | 1 000 kg uitgangproduct | 0,034 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,048 |
| 12 | Elektriciteitscentrales | 1 m ³ gebruikt water | 0,02 | 0,002 | 0,009 | 0,008 | 0,039 |

| | | | | | | | |
|--------|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| 13 | Emaillerderijen | 1 m ³ gebruikt water | 0,04 | 0,023 | 0,009 | 0 | 0,072 |
| 14 | Fruitconservenfabrieken (incl. jamfabrieken) | 1 000 kg appels, peren, aardbeien | 1,02 | 0,001 | 0,009 | - | 0,341 |
| | | 1 000 kg kersen, bramen, bessen en overige zachte vruchten | 0,73 | 0,001 | 0,009 | 0,006 | 0,341 |
| 15 | Galvaniseerfabrieken | 1 m ³ gebruikt water | 0,04 | 0,023 | 0,009 | 0 | 0,072 |
| 16 | Gasfabrieken | 1 000 kg uitgangproduct | 1,10 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,030 |
| 17 | Gist- en spiritusfabrieken | 1 000 kg melasse | 9,3 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,922 |
| 18 | Grafische en andere papierverwerkende en kartonverwerkende bedrijven | 1 m ³ gebruikt water | 0,04 | 0,013 | 0,009 | 0 | 0,062 |
| 19. | Groenteconservenbedrijven : | 1 m ³ gebruikt water | 0,154 | 0,004 | 0,037 | 0 | 0,195 |
| 19. a) | aardappelbedrijven | 1 m ³ gebruik water | 0,072 | 0,003 | 0,011 | 0 | 0,086 |
| 19. b) | groentebedrijven | 1 m ³ gebruikt water | | | | | |
| 20 | Groentewasserijen | 1 000 kg wortelen | 0,13 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,412 |
| | | 1 000 kg zilveruien | 0,23 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,412 |
| 21. a) | Horeca : a) hotels, motels restaurants, jeugdherbergen en cafés | 1 m ³ gebruikt water | 0,02 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,030 |
| | | 1 m ³ gebruikt water | 0,02 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,030 |
| 21. b) | b) pensions, bungalowparken, campings, pretparken en diergaarden | 1 m ³ gebruikt water | | | | | |
| | | 1 m ³ gebruikt water | | | | | |
| 22. a) | Huiden en vellen : | 1 000 kg uitgangproduct | | | | | |
| 22. a) | chromleerlooiërijen | 1 000 kg uitgangproduct | 6,9 | 0,003 | 0,009 | 0,013 | 0,169 |
| 22. b) | plantaardige leerlooierijen | 1 000 kg uitgangproduct | 7 | 0,002 | 0,009 | 0 | 0,720 |
| 22. c) | witlerlooierijen | 1 000 kg uitgangproduct | 10 | 0,002 | 0,009 | 0 | 0,263 |
| 22. d) | pelsbereiding bedrijven | 1 000 kg uitgangproduct | 10 | 0,002 | 0,009 | 0 | 0,091 |
| 22. e) | zeemleerlooiërijen | 1 000 kg uitgangproduct | 20 | 0,002 | 0,009 | 0 | 0,263 |
| 23 | Ijzerbeitserij extra per voor geloosd ijzer | 1 m ³ gebruikt water | 0,004 | | | | |
| | | 1 000 kg geloosd ijzer | 3,30 | 0,023 | 0,009 | 0 | 0,074 |
| 24 | Kaarsfabrieken en wasblekerijen | 1 m ³ gebruikt water | 0,010 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,020 |

| | | | | | | | |
|-------|---|--|-------------|----------------|----------------|--------|----------------|
| 25 | Keramische industrie | 1 m ³ gebruikt water | 0,011 | 0,005 | 0,009 | 0 | 0,025 |
| 26 | Laboratoria | 1 m ³ gebruikt water | 0,035 | 0,002 | 0,009 | 0 | 0,046 |
| 27 | Lak- en verffabrieken | 1 m ³ gebruikt water | 0,370 | 0,008 | 0,009 | 0,006 | 0,393 |
| 28. a | a) pluimveebedrijven | 1 m ³ gebruikt water | 0,015/50 | 0,001/50 | 0,009/50 | | |
| 28. b | b) varkenshouderijen | 1 m ³ gebruikt water | 0,015/20 | 0,001/20 | 0,009/20 | 0 | 0,001 |
| 28. c | c) rundveebedrijven | 1 m ³ gebruikt water | 0,015/10 | 0,001/10 | 0,009/10 | 0 | 0,001 |
| 28. d | d) veehouderijen niet in sub a, b en c begrepen | 1 m ³ gebruikt water | 0,015/50 | 0,001/50 | 0,009/50 | 0 | 0,003 |
| 28. e | e) overige bedrijven | 1 m ³ gebruikt water | 0,015/100 | 0,001/100 | 0,009/100 | 0 | 0,005 |
| 29 | Lijmfabrieken | 1 000 kg beenderlijm | 3,7 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,000 |
| 30 | Limonadefabrieken en bottelarijen | 1 000 l gefabriceerd product | 0,12 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,610 |
| 31 | Margarine vet- en spijsoliefabrieken indien uitsluitend olie wordt gewonnen door het persen van zaden | 1 000 kg ruwe oliën en vetten 1 000 kg gefabriceerd product | 0,7 0,06 | 0,001 0,001 | 0,009 0,009 | 0 0 | 1,457 1,457 |
| 32 | Metaalindustrie (mechanisch bewerken, verzinken en non-ferro beitsen) | 1 m ³ gebruikt water | 0,028 | 0,023 | 0,009 | 0,005 | 0,065 |
| 33 | Metallurgische industrie | 1 m ³ gebruikt water | 0,010 | 0,023 | 0,009 | 0 | 0,042 |
| 34 | Mouterijen | 1 000 kg gerst | 0,16 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,093 |
| 35 | Papierindustrie | 1 000 kg papier | 1,6 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,692 |
| 36 | Parfum- en cosmeticafabrieken | 1 m ³ gebruikt water | 0,026 | 0,001 | 0,009 | 0,018 | 0,036 |
| 37 | Pindabrandrijen | 1 000 kg uitgangproduct | 0,75 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,048 |
| 38 | Plastiekverwerkende nijverheid | 1 m ³ gebruikt water | 0,010 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,020 |
| 39 | Pluimveeslachterijen | 1 m ³ gebruikt water | 0,1756 | 0,0151 | 0,0456 | 0 | 0,236 |
| 40 | Poets- en smeermiddelen fabrieken | 1 m ³ gebruikt water | 0,012 | 0,002 | 0,009 | 0 | 0,023 |
| 41 | Slachthuizen (excl. vleeswarenverwerking) | 1 m ³ gebruikt water | 0,0953 | 0,0091 | 0,0484 | 0 | 0,153 |
| 42 | Stijfjel- en zetmeelfabrieken | 1 000 kg uitgangproduct | 3 | 0,001 | 0,009 | 0 | 1,551 |

| | | | | | | | |
|----------|---|---------------------------------|-------------|--------|--------|----------------|-------|
| 43 | Strokkartonfabrieken | 1 000 kg karton | 4,9 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,692 |
| 44 | Suikerfabrieken en suikerbietenrasperijen indien uitsluitend afvalwater van de condensoren wordt geloosd | 1 000 kg suikerbieten | 0,27 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,284 |
| | | 1 000 kg suikerbieten | 0,027 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,284 |
| 45 | Textielfabrieken | 1 m ³ gebruikt water | 0,042 | 0,004 | 0,008 | 0 | 0,052 |
| 46 | Vatenwasserijen | 1 m ³ gebruikt water | 0,58 | 0,012 | 0,009 | 0 | 0,601 |
| 47 | Visconservenfabrieken | 1 000 kg verse vis | 2,43 | 0,001 | 0,009 | - 0,00 6 | 0,770 |
| 48 | Vismeelfabrieken | 1 000 kg uitgangproduct | 3,3 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,048 |
| 49 | Vleeswarenbedrijven | 1 m ³ gebruikt water | 0,1103 | 0,0037 | 0,0423 | 0 | 0,156 |
| 50 | Vulcaniseerinrichting, gummiwaren, kabel- en kunstleerfabrieken | 1 m ³ gebruikt water | 0,014 | 0,002 | 0,009 | 0 | 0,025 |
| 51. a | Wasserijen, met uitzondering van wassalons : a) natwasserijen | 1 m ³ gebruikt water | 0,031 | 0,006 | 0,003 | 0 | 0,040 |
| | | 1 m ³ gebruikt water | 0,08 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,090 |
| 51. b | b) chemische wasserijen en droogkuis | | | | | | |
| 52 | Zeepfabrieken indien onderloog geloosd wordt te verhogen met : | 1 000 kg zeep | 0,55 3,1 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,859 |
| 53. a | Zuivelindustrie a) niet gesaneerde bedrijven | 1 m ³ gebruikt water | 0,089 | 0,002 | 0,009 | - 0,01 1 | 0,100 |
| | | 1 m ³ gebruikt water | 0,052 | 0,001 | 0,013 | - 0,00 6 | 0,066 |
| 53. b | b) gesaneerde bedrijven | | | | | | |
| 54 | Zwembadinrichtingen | 1 m ³ gebruikt water | 0,006 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0,008 |
| 55 | Niet elders genoemde bedrijfsactiviteiten | 1 m ³ gebruikt water | 0,017 | 0,001 | 0,009 | 0,00 8 | 0,035 |
| 56 | Lozingen uit huishoudelijke activiteiten | 1 m ³ gebruikt water | 0,015 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,025 |
| 57 | - Ziekenhuizen - de door de Vlaamse Gemeenschap erkende en gesubsidieerde voorzieningen in de Bijzondere | 1 m ³ gebruikt water | 0,017 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,027 |

| | | | | | | | |
|----|---|---------------------------------|--------|--------|--------|---|--------|
| | <p>Jeugdbijstand en de Gemeenschapsinstellingen voor Bijzondere Jeugdzorg</p> <ul style="list-style-type: none"> - de door de Vlaamse Gemeenschap erkende en gesubsidieerde residentiële voorzieningen binnen het algemeen welzijnswerk - de door de Vlaamse Gemeenschap erkende en gesubsidieerde centra integrale gezinsondersteuning - erkende en gesubsidieerde kinderdagverblijven en de centra voor kinderzorg en gezinsondersteuning - erkende Centra voor Geestelijke Gezondheidszorg en erkende psychiatrische ziekenhuizen, psychiatrische verzorgingstehuizen en initiatieven voor beschut wonen - door de Vlaamse Gemeenschap erkende rusthuizen en de erkende serviceflatsgebouwen en woningcomplexen met dienstverlening zonder individuele facturatie - door het Vlaams Agentschap voor Personen met een Handicap erkende semi-residentiële en residentiële voorzieningen, met inbegrip van de werkvormen beschermd en zelfstandig wonen. - Onderwijsinstellingen | | | | | | |
| 58 | Bronbemalingen die technisch noodzakelijk zijn voor de verwezenlijking van | 1 m ³ gebruikt water | 0,0017 | 0,0001 | 0,0009 | 0 | 0,0027 |

| | | | | | | | |
|----|---|---------------------------------|-------|-------|-------|---|-------|
| | bouwkundige werken of de aanleg van openbare nutsvoorzieningen als vermeld in indelingsrubriek 53.2 van de indelingslijst van titel II van het VLAREM | | | | | | |
| 59 | Sanitair afvalwater | 1 m ³ gebruikt water | 0,017 | 0,001 | 0,009 | 0 | 0,027 |

Voor de toepassing van de nummering 53 wordt onder een gesaneerde zuivelfabriek verstaan een zuivelfabriek waarin goede voorzieningen ter beperking van de vervuilingsgraad zijn getroffen, als het opvangen van drupmelk, het terughouden van het bezinsel uit het boterwaswater, het opvangen van de perswei, het voorkomen van lekverliezen en dergelijke.

Voor de toepassing van de nummeringen die als grondslag « 1 m³ gebruikt water » vermelden wordt onder aantal m³ gebruikt water verstaan de hoeveelheid gedurende het jaar voorafgaand aan het heffingsjaar verbruikte water Q verminderd met het koelwater K zoals gedefinieerd in artikel 4.2.2.3.1 van dit decreet.

Bijlage 6.

I. Laagfactor

| Code | Hydrogeologische hoofdeenheid | laagfactor |
|------|---|------------|
| 0100 | Quartaire aquifersystemen | 1 |
| 0200 | Kempens aquifersysteem | 1 |
| 0300 | Boom aquitard | 1 |
| 0400 | Oligoceen aquifersysteem | 1 |
| 0500 | Bartoon aquitardsysteem | 1 |
| 0600 | Ledo-Paniseliaan Brusseliaan aquifersysteem | 1 |
| 0700 | Paniseliaan aquitard | 1 |
| 0800 | Ieperiaan aquifer | 1 |
| 0900 | Ieperiaan aquitardsysteem | 1 |
| 1000 | Paleoceen aquifersysteem | 1 |
| 1100 | Krijt aquifersysteem | 1 |
| 1200 | Jura Trias Perm | 1 |
| 1300 | Sokkel | 1 |

II. Gebiedsfactor

| Code gebied | Hydrogeologische hoofdeenheid | Zone | Gebiedsfactor heffingsjaar 2018 | Jaarlijkse toename van de factor tot en met heffingsjaar 2023 |
|----------------------|-------------------------------|--|---------------------------------|---|
| 0100_niet-afgesloten | 0100 | Quartaire aquifersystemen | 1,28 | 0,03125 |
| 0200_niet-afgesloten | 0200 | Kempens aquifersysteem | 1,28 | 0,03125 |
| 0400_niet-afgesloten | 0400 | Niet afgesloten deel van het Oligoceen aquifersysteem | 1,28 | 0,03125 |
| 0400_ afgesloten | 0400 | Afgesloten deel van het Oligoceen aquifersysteem buiten het actiegebied | 1,81 | 0,0625 |
| 0400_actiegebied | 0400 | Actiegebied in het afgesloten deel van het Oligoceen aquifersysteem | 3,72 | 0,21875 |
| 0600_niet-afgesloten | 0600 | Niet afgesloten deel van het Ledo-Paniseliaan Brusseliaan aquifersysteem | 1,28 | 0,03125 |

| | | | | |
|----------------------|-----------|--|------|---------|
| 0600_afgesloten | 0600 | Afgesloten deel van het Ledo-Paniseliaan Brusselianaan aquifersysteem | 1,81 | 0,0625 |
| 0600_actiegebied | 0600 | Actiegebied in het afgesloten deel van het Ledo-Paniseliaan Brusselianaan aquifersysteem | 2,63 | 0,125 |
| 0800_niet-afgesloten | 0800 | Niet afgesloten deel van de Ieperiaan aquifer | 1,28 | 0,03125 |
| 0800_afgesloten | 0800 | Afgesloten deel van de Ieperiaan aquifer | 1,81 | 0,0625 |
| 0800_actiegebied | 0800 | Actiegebied in de Ieperiaan Aquifer | 2,63 | 0,125 |
| 1000_niet-afgesloten | 1000 | Niet afgesloten deel van het Paleoceen Aquifersysteem | 1,28 | 0,03125 |
| 1000_afgesloten | 1000 | Afgesloten deel van het Paleoceen Aquifersysteem | 1,81 | 0,0625 |
| 1000_actiegebied_4 | 1000 | Actiegebied 4 in het Paleoceen Aquifersysteem binnen het Sokkelsysteem | 1,81 | 0,0625 |
| 1000_actiegebied_3 | 1000 | Actiegebied 3 in het Paleoceen Aquifersysteem binnen het Sokkelsysteem | 2,63 | 0,125 |
| 1000_actiegebied_2 | 1000 | Actiegebied 2 in het Paleoceen Aquifersysteem binnen het Sokkelsysteem | 5,38 | 0,375 |
| 1000_actiegebied_1 | 1000 | Actiegebied 1 in het Paleoceen Aquifersysteem binnen het Sokkelsysteem | 5,38 | 0,375 |
| 1100_niet-afgesloten | 1100+1300 | Niet afgesloten deel van het Krijt Aquifersysteem en de Sokkel | 1,28 | 0,03125 |
| 1100_afgesloten | 1100+1300 | Afgesloten deel van het Krijt | 1,81 | 0,0625 |

| | | | | |
|--------------------|-----------|---|------|--------|
| | | Aquifersysteem en de Sokkel | | |
| 1300_actiegebied_4 | 1100+1300 | Actiegebied 4 in het Krijt Aquifersysteem en de Sokkel binnen het Sökkelsysteem | 1,81 | 0,0625 |
| 1300_actiegebied_3 | 1100+1300 | Actiegebied 3 in het Krijt Aquifersysteem en de Sokkel binnen het Sökkelsysteem | 2,63 | 0,125 |
| 1300_actiegebied_2 | 1100+1300 | Actiegebied 2 in het Krijt Aquifersysteem en de Sokkel binnen het Sökkelsysteem | 5,38 | 0,375 |
| 1300_actiegebied_1 | 1100+1300 | Actiegebied 1 in het Krijt Aquifersysteem en de Sokkel binnen het Sökkelsysteem | 5,38 | 0,375 |

De gebiedsfactor is in de overige zones gelijk aan de gebiedsfactor van het gebied met code 0100_niet-afgesloten.

De Vlaamse Regering legt deze gebieden op kaart vast.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 15 juni 2018 houdende een coördinatie betreffende de waterregelgeving en tot wijziging van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 15 mei 2009 en het decreet van 24 februari 2017 betreffende onteigening voor het algemeen nut.

Brussel, 15 juni 2018.

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Geert BOURGEOIS

De Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw,

Joke SCHAUVLIEGE