

Globaal Geactualiseerd Sigmaplan

Zolang de werken niet aangevat zijn, bevindt het project zich in de voorbereidingsfase en wordt een ander sjabloon gebruikt voor de rapportering.

DOCUMENTINFORMATIE

|                                              |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Jaar waarop de rapportering betrekking heeft | 2013                             |
| Naam project                                 | Globaal Geactualiseerd Sigmaplan |
| Innovatieve procedure voorzien (PPS, ...)?   | neen                             |
| Projectverantwoordelijke                     | ir. Wim Dauwe                    |
| Rapporterende entiteit                       | Waterwegen en Zeekanaal NV       |

DOCUMENTGESCHIEDENIS

Geef alle voorgaande rapporten (zowel jaarrapporten, halfjaarrapporten als tussentijdse rapporten) in chronologische volgorde.

Geef bij de projectsituatie de datum van de in het rapport opgenomen projectinformatie.

Geef de datum van de validatie van het rapport door het management en duid het soort rapport aan in de keuzelijst.

| Projectsituatie  | Datum gevalideerd rapport | Soort rapport   |
|------------------|---------------------------|-----------------|
| 31 december 2007 | 3 april 2008              | Jaarrapport     |
| 30 juni 2008     | 2 september 2008          | Halfjaarrapport |
| 31 december 2008 | 28 januari 2009           | Jaarrapport     |
| 31 december 2009 | 14 maart 2010             | Jaarrapport     |
| 31 december 2010 | 7 februari 2011           | Jaarrapport     |
| 31 december 2011 | 5 maart 2012              | Jaarrapport     |
| 31 december 2012 | 6 maart 2013              | Jaarrapport     |
| 31 december 2013 | 12 mei 2014               | Jaarrapport     |

DOCUMENTVERANTWOORDELIJKHEID

|                                     |         |                        |       |    |     |      |
|-------------------------------------|---------|------------------------|-------|----|-----|------|
| Auteur(s)                           | Naam    | ir. Hans De Preter     | Datum | 12 | mei | 2014 |
|                                     | Functie | celhoofd               |       |    |     |      |
| Auteur onderdeel 'interne controle' | Naam    | ir. Wim Dauwe          | Datum | 12 | mei | 2014 |
|                                     | Functie | afdelingshoofd         |       |    |     |      |
| Documentverantwoordelijke           | Naam    | ir. Wim Dauwe          | Datum | 12 | mei | 2014 |
|                                     | Functie | afdelingshoofd         |       |    |     |      |
| Validatie door het management       | Naam    | ir. Leo Clinckers      | Datum | 12 | mei | 2014 |
|                                     | Functie | gedelegeerd bestuurder |       |    |     |      |

## **1. ALGEMEEN**

### **1.1 Probleemomschrijving**

*Geef een analyse en een evaluatie van de ernst van het probleem en een inschatting bij verdere continuïteit van het beleid (m.a.w. als het project niet uitgevoerd wordt).*

Nadat in 1976 het dorp Ruisbroek en honderden hectaren land door overstromingen onder water gezet werden, werd in 1977 het Sigmaplan opgesteld. Het oorspronkelijke plan voorzag in de combinatie van dijkverhogingen, gecontroleerde overstromingsgebieden en de bouw van een stormvloedkering, maar is nooit volledig uitgevoerd. Als gevolg van de gewijzigde visie op waterbeleid en waterbeheersing en ingegeven door de toenemende zeespiegelrijzing, die maakt dat de kans op overstromingen in de komende eeuw steeds meer zal toenemen, werd beslist om het Sigmaplan te actualiseren. Er werd vastgesteld dat de overstromingsrisico's op dit moment ontoelaatbaar hoog zijn. Op sommige plaatsen langs de Boven-Zeeschelde is de kans op voorkomen van een overstroming gemiddeld één op zeventig jaar (1/70). Zelfs als het Sigmaplan, met uitzondering van de stormvloedkering, vandaag zou afgewerkt zijn (alle dijken op Sigmahoogte, GOG Kuibeke - Bazel - Rupelmonde afgewerkt) zou de veiligheid op het slechtst beschermde punt in het Zeescheldebekken niet meer bedragen dan ongeveer 1/350. Bovendien zullen, omwille van de zeespiegelrijzing, die overstromingsrisico's in de loop van deze eeuw sterk stijgen. Na realisatie van het Sigmaplan van 1977 zonder de stormvloedkering komt het totale overstromingsrisico voor de ganse periode tot 2100

in de buurt van 1 miljard euro.

In 1977 gedefinieerd als reactie op zware overstromingen in het jaar ervoor, is het Sigmaplan gedurende lange tijd een plan geweest met als enige doelstelling het bereiken van voldoende veiligheid tegen overstromingen als gevolg van stormvloeden uit de Noordzee. Als gevolg van de voortschrijdende inzichten op het vlak van de multifunctionaliteit van estuariene systemen en de nieuwe visies op waterbeheersing en (integraal) waterbeheer heeft sindsdien een merkbare verschuiving plaatsgevonden naar een meer duurzame aanpak van het veiligheidsvraagstuk. Deze aanpak vertaalt zich in het respecteren van het Ruimte voor de Rivier-concept voor het bekomen van veiligheid.

Het plan-MER en de maatschappelijke kosten-batenanalyse (MKBA) van het Sigmaplan, uitgevoerd parallel aan en in wisselwerking met gelijkaardige studies op het niveau van de Ontwikkelingsschets 2010 (OS2010), hebben toegelaten om in een vroeg stadium een uitspraak te doen over de vorm die een geoptimaliseerd Sigmaplan (met doelstelling veiligheid tegen overstromingen) moest aannemen. Deze algemene principes (in essentie een voorkeur voor het Ruimte voor de Rivier-concept (RVR)) werden dan ook overgenomen in de Ontwikkelingsschets 2010 (OS2010), opgesteld door de Vlaams - Nederlandse projectorganisatie ProSes. Ecologische studies die eveneens opgemaakt werden in het kader van de OS2010 gaven bovendien aan dat de oppervlakte en de kwaliteit van de slikken en de schorren dient te verhogen en versturende processen (hoge waterstanden, grote stroomsnelheden en ruimtelijke beperking tussen de dijken) gecounterd. Ook voor de binnendijkse natuurtypen is een inspanning nodig om de negatieve impact van verdroging, versnippering en vermesting te verminderen. Het zogenaamde Natuurontwikkelingsplan dat opgemaakt werd in het kader van de OS2010 heeft in Vlaanderen een zeer nauwe band met het Sigmaplan, omdat vaak dezelfde gebieden in aanmerking komen om veiligheid én natuurlijkheid te realiseren.

Rekening houdend met de vaak directe koppeling tussen veiligheid en natuur werd dan ook door de Vlaamse Regering op 17 december 2004 beslist om de pijler "Natuurlijkheid" van de OS2010 mee onder te brengen in het Sigmaplan, zodat de doelstelling van dit plan uitgebreid werd van enkel veiligheid (met natuurlijkheid als bijkomende doelstelling) tot twee nevenstaande doelstellingen, veiligheid én natuurlijkheid. Het Sigmaplan geeft op die manier op twee punten (veiligheid en natuur) mee invulling aan de OS2010 doelstellingen. Via een combinatie van MKBA van het Sigmaplan, plan-MER en landbouwgevoeligheidsanalyse werd een "meest wenselijk alternatief" uitgewerkt met een fasering die rekening houdt met de realisatie-eisen gesteld in de OS2010, met de beschikbare budgettaire middelen, met de prioriteiten op het vlak van veiligheid en natuurontwikkeling, en met de wens van de landbouwsector om rechtszekerheid te bieden. Deze studies werden gelijklopend uitgevoerd om de noodzakelijke wisselwerkingen mogelijk te maken.

Op basis hiervan heeft de Vlaamse Regering op 22 juli 2005 uiteindelijk het geactualiseerde Sigmaplan ter beheersing van overstromingsrisico's en het behalen van de natuurdoelstellingen in het Zeescheldebekken, instandhoudingsdoelstellingen en flankerende maatregelen voor landbouw en plattelandsrecreatie goedgekeurd. Op 22 juli 2005 heeft de Vlaamse Regering bovendien alle werken en handelingen noodzakelijk voor de realisatie van het geactualiseerde Sigmaplan van dwingend openbaar belang verklaard. Op 22 juli 2005 (Zeeschelde en Durme) en op 28 april 2006 (Rupel, Zenne, Dijle en Nete's) besliste de Vlaamse Regering eveneens om tegen ten laatste 2010 met de realisatie van een aantal projecten uit het geactualiseerd Sigmaplan op het terrein van start te gaan.

**Concreet wordt gerapporteerd over volgende projecten:**

**Sigmaprojecten, niet later in uitvoering dan 2010:**

- dijkwerken Zeescheldebekken;
- GOG Kruibeke - Bazel - Rupelmonde (KBR);
- cluster Hedwige-en Prosperpolder;
- cluster Kalkense Meersen;
- cluster Durme en haar vallei;
- cluster Vlassenbroek - Grote Wal - Kleine Wal - Zwijn;
- cluster Dijlemonding.

**Sigmaprojecten, niet later in uitvoering dan 2015:**

- Grote Nete;
- cluster Bovendijle;
- cluster Nete en Kleine Nete;
- Bastenakkers-Ham - Zeeschelde Gentbrugge-Melle;
- Schellandpolder-Oudbroekpolder;
- **Dorent;**

Er wordt pas gerapporteerd vanaf 1 januari 2006, gezien de beslissing van de Vlaamse Regering van 22 juli 2005. Een deel van de werkzaamheden (vb KBR, dijkwerken) zijn reeds vroeger aangevat.

**Demervallei :**

Vanaf 1 januari 2012 **wordt** over dit deelproject gerapporteerd , gezien de beslissing van de Vlaamse Regering van 22 juli 2011.

**Dijkwerken in stedelijke omgeving - Scheldekaaen Antwerpen :**

Gelet op de specifieke aard en omvang van deze waterkeringswerken, wordt dit deelproject in deze rapportage apart toegelicht.

**Omschrijving van de verschillende deelprojecten:**

1. Dijkwerken Zeescheldebekken:

Afwerken van het dijkenprogramma, maar met aangepaste streefwaarden voor de dijkhoogtes (11,00m TAW op de Zeeschelde tussen de grens met Nederland en Oosterweel, 9,25m TAW op de Zeeschelde tussen Oosterweel en Hoboken, 8,35m TAW op de Zeeschelde tussen Hoboken en Temse en 8,00m TAW in de rest van het Zeescheldebekken stroomopwaarts van Temse).

Hierin zitten ondermeer ook de dijkwerken tussen Fort Filip en Noordkasteel vervat (Zeeschelde Antwerpen RO), waarbij de dijk in dit gebied dient opgehoogd tot de Sigmahoogte 11.00m TAW met als voorwaarde een maximale invulling van slik en schor aan de rivierzijde van de dijk, overeenkomstig het vooropgestelde natuurontwikkelingsproject in het kader van de verruiming van de Schelde.

2. GOG Kruibeke - Bazel - Rupelmonde:

De afwerking van het gecontroleerd overstromingsgebied KBR (overstromingsgebied van het Sigmaplan van 1977).

3. Cluster Hedwige- en Prosperpolder:

De inrichting van het intergetijdengebied in de Hedwige- en het noordelijke deel van Prosperpolder is één van de prioritaire projecten van de OS2010. De Provincie Zeeland en de Vlaamse overheid werken hier samen om extra ruimte te bieden aan de natuur langs de Schelde, door het landinwaarts verplaatsen van de Scheldedijk. De veiligheid tegen overstromingen blijft gegarandeerd.

#### 4. Cluster Kalkense Meersen:

De cluster Kalkense Meersen bestaat uit verschillende projecten, die in het stroomopwaartse deel van de Schelde gelegen zijn op het grondgebied van de gemeenten Wetteren, Laarne, Wichelen en Berlare.

Het betreft concreet volgende projecten:

- Kalkense Meersen (wetland);
- Wijmeers deel 1 (GOG type wetland);
- Wijmeers deel 2 (ontpoldering);
- Bergenmeersen (GOG type GGG);
- Paardeweide (GOG type wetland);
- Paardebroek (wetland).

#### 5. Cluster Durme en haar vallei:

Het projectgebied strekt zich uit vanaf de monding van de Durme in de Schelde stroomopwaarts tot aan de permanente dam te Lokeren. De gemeenten die betrokken zijn bij het project zijn Lokeren, Waasmunster, Zele, Temse en Hamme. Voor de projectgebieden worden inrichtingsplannen opgemaakt. Het project omvat de inrichting van zowel estuariene natuur als wetlandgebieden. De ontpolderingen zullen unieke zoetwatergetijdengebieden creëren. Voor de Durmevallei wordt eveneens een globaal inrichtingsplan opgesteld. De projectgebieden zijn:

- Bulbierbroek (wetland);
- Weijmeerbroek (wetland);
- Klein Broek (estuariene natuur - ontpolderen);
- Groot Broek (estuariene natuur - ontpolderen);
- Zuidelijke Vijver Hof ten Rijen (wetland - verondiepen van vijver);
- Hagemeersen (wetland);
- De Bunt (estuariene natuur).

#### 6. Cluster Vlassenbroek - Grote Wal - Kleine Wal - Zwijn:

Deze Cluster bestaat uit verschillende projecten, die gelegen zijn in de gemeenten Dendermonde en Hamme. Het betreft concreet de volgende projecten:

- Grote Wal - Kleine Wal - Zwijn (GOG type wetland);
- Vlassenbroekse Polder deel 1 (GOG type GGG);
- Vlassenbroekse Polder deel 2 (GOG type wetland).

#### 7. Cluster Dijlemonding:

De cluster Dijlemonding bestaat uit verschillende projecten, die op het grondgebied van de stad Mechelen en de gemeente Willebroek gelegen zijn, ter hoogte van de monding van de Dijle in de Rupel. Het betreft de volgende projecten:

- Grote Vijver deel 1 (GOG type GGG);
- Grote Vijver deel 2 (GOG type aantakking);
- Heindonk - Tien Vierendelen deel 1 (GOG);
- Zennegat - Oude Dijlearm (GOG type GGG).

#### 8. Grote Nete:

Het project Grote Nete is in tegenstelling tot de hierboven opgesomde projecten een project dat ten laatste in 2015 in uitvoering moet gaan. Het projectgebied strekt zich uit van de Hellebrug (Heist-op-den-Berg) tot Oosterlo (Geel). De betrokken gemeenten zijn Herenthout, Heist-op-den-Berg, Hulshout, Herselt, Westerlo, Geel en Laakdal. Voor het volledige projectgebied wordt één globaal inrichtingsplan opgemaakt. In totaal worden 3 deelprojecten onderscheiden: het afwaartse blok, het middenblok en het opwaartse blok, waarvoor telkens een gedetailleerd inrichtingsplan wordt opgemaakt. In het afwaartse en het opwaartse blok worden zowel natuurdoelstellingen (in totaal 850 ha wetland) als veiligheidsdoelstellingen nagestreefd, in het middenblok worden alleen veiligheidsdoelstellingen nagestreefd.

#### 9. Cluster Bovendijle:

Ook de Cluster Bovendijle is een project dat ten laatste in 2015 in uitvoering moet gaan. De cluster Bovendijle bestaat uit verschillende projecten, die op het grondgebied van de gemeenten Bonheiden en Haacht gelegen zijn langs de Dijle tussen Mechelen en Rotselaar. Een inrichtingsplan wordt opgemaakt voor de volgende projecten:

- Rijmenam (GOG);
- Hollaken-Hoogdonk 1 (GOG);
- Hollaken-Hoogdonk 2 (GOG type wetland);
- Pikhaken (wetland).

#### 10. Cluster Nete en Kleine Nete:

De Cluster Nete en Kleine Nete is een project dat ten laatste in 2015 in uitvoering moet gaan. De cluster Nete en Kleine Nete bestaat uit verschillende projecten, die op het grondgebied van de gemeenten Duffel, Lier, Nijlen, Zandhoven en Grobbendonk gelegen zijn langs de Nete en de Kleine Nete tussen Duffel en Grobbendonk. Een inrichtingsplan wordt opgemaakt voor de volgende projecten:

- Zone 1
  - Anderstadt I en II (bestaande GOG's): krijgen estuariene invulling (GOG-GGG)
  - Polder van Lier (bestaand GOG): krijgt wetland invulling
- Zone 2
  - Varenheuvel-Abroek: verplaatsing van de winterdijk

#### 11. Bastenakkers-Ham - Zeeschelde Gentbrugge-Melle:

Bastenakkers-Ham is een project dat ten laatste in 2015 in uitvoering moet gaan. De cluster Bastenakkers is gelegen op het grondgebied van de gemeenten Wetteren en Destelbergen langs de Schelde tussen Melle en Wetteren. Een inrichtingsplan wordt opgemaakt voor de aanleg van een gecontroleerd overstromingsgebied (GOG) met behoud van de bestaande landbouwinvulling. Er worden geen bijkomende natuurdoelstellingen gerealiseerd in het kader van het geactualiseerde Sigmaplan.

Stroomopwaarts van Bastenakkers-Ham wordt voor de Zeeschelde tussen Gentbrugge en Melle een geïntegreerd plan uitgewerkt dat verschillende functies en doelstellingen combineert: veiligheid, bevaarbaarheid, recreatie en natuur. In Heusden wordt een nieuwe sluis gebouwd. Een nieuw onderhoudsprogramma voor baggerwerken wordt opgesteld. In de voormalige zandwinningsput van Melle **en in het deelgebied Ham** wordt de getijdennatuur hernomen.

#### 12. Schellandpolder en Oudbroekpolder:

Deze projecten, die gelegen zijn in de gemeente Bornem, moeten in 2015 in uitvoering gaan. Beide projecten worden ingericht als een gecontroleerd overstromingsgebied (GOG) en krijgen een invulling als wetland (natte alluviale elzenbroekbossen).

#### 13. Dorent:

Dit project, gelegen op grondgebied van Vilvoorde en Zemst, betreft de inrichting van een wetland met laaggelegen schraal hooiland.

#### 14. Schouselbroek:

Dit project, gelegen op grondgebied van Temse, moet in 2015 in uitvoering gaan. Het project, gelegen op de linkeroever van de Schelde, voorziet in de aanleg van een gecontroleerd overstromingsgebied met een estuariene invulling (GOG type GGG).

#### 15. Demervallei :

In uitvoering van de beslissing van de Vlaamse Regering van 22-07-2011 **is** de herinrichting van de Demervallei mee ingepast in de processtructuur van het geactualiseerde Sigmaplan. Vanaf 2012 **wordt dan ook over dit project** gerapporteerd aan het Vlaams Parlement.

#### 16. Scheldekaaien Antwerpen:

In juni van 2012 is de uitvoering van het eerste deelproject in het kader van het Masterplan Scheldekaaien te Antwerpen opgestart, m.n. de stabilisatiewerken van de deelzone Sint-Andries & Zuid. **De volgende deelfasen van het Masterplan Scheldekaaien worden verder voorbereid.** De uitvoering van deze werken wordt meegenomen bij de voorliggende risicorapportering.

## 1.2 Doelstellingen

Geef de strategische doelstellingen van het project en concretiseer deze "SMART" (d.i. specifiek, meetbaar, afgesproken, realistisch en tijdsgebonden) onder de projectdoelstellingen. Refereer naar het document waar de strategische doelstellingen zijn opgenomen

| <b>Strategische doelstellingen</b>                                                                                                                                                      | <b>Projectdoelstellingen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Referentie strategische doelstellingen</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| SD1: veiligheid tegen overstromingen in de valleien van de Zeeschelde en van haar getijgebonden zijrivieren (de Durme, de Rupel en delen van de Netes, de Dijle en de Zenne) garanderen | de verdere realisatie van het Sigmapijn van 1977 zonder stormvloedkering maar met aangepaste streefwaarden voor de dijkhoogtes (11,0m TAW op de Zeeschelde tussen de grens met Nederland en Oosterweel, 9,25m TAW op de Zeeschelde tussen Oosterweel en Hoboken, 8,35m TAW op de Zeeschelde tussen Hoboken en Temse en 8,00m TAW in de rest van het Zeescheldebekken stroomopwaarts van Temse) tegen ten laatste 2020 | nota VR/2005/22.07/DOC.0718BIS                |
|                                                                                                                                                                                         | uitvoeren van de projecten van het Meest Wenselijk Alternatief langs de Zeeschelde en de Durme volgens de fasering opgenomen in het besluit van de Vlaamse Regering zodat een voldoende hoog veiligheidsniveau tegen ten laatste 2020 bereikt wordt                                                                                                                                                                   | nota VR/2005/22.07/DOC.0718BIS                |
|                                                                                                                                                                                         | uitvoeren van de projecten van het Meest Wenselijk Alternatief langs de Rupel, de Zenne, de Dijle en de Nete's volgens de fasering opgenomen in het besluit van de Vlaamse Regering                                                                                                                                                                                                                                   | nota VR/2006/21.04/DOC.0354                   |
| SD2: de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen voor het Schelde-estuarium                                                                                                      | uitvoeren van de projecten van het Meest Wenselijk Alternatief langs de Zeeschelde en de Durme volgens de fasering opgenomen in het besluit van de Vlaamse Regering                                                                                                                                                                                                                                                   | nota VR/2005/22.07/DOC.0718BIS                |
|                                                                                                                                                                                         | uitvoeren van de projecten van het Meest Wenselijk Alternatief langs de Rupel, de Zenne, de Dijle en de Nete's volgens de fasering opgenomen in het besluit van de Vlaamse Regering                                                                                                                                                                                                                                   | nota VR/2006/21.04/DOC.0354                   |
|                                                                                                                                                                                         | monitoring voor evaluatie- en rapporteringsdoeleinden van de toestand van de instandhoudingsdoelstellingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | nota VR/2006/21.04/DOC.0354                   |
| SD3: de realisatie van flankerende maatregelen voor landbouw en plattelandsrecreatie                                                                                                    | opstarten van een lokale grondenbank                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | nota VR/2005/22.07/DOC.0718BIS                |
|                                                                                                                                                                                         | het instrumentarium van de flankerende maatregelen landbouw tot uitwerking te brengen en uit te voeren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nota VR/2005/22.07/DOC.0718BIS                |
|                                                                                                                                                                                         | een overlegproces opstarten met maatschappelijke groepen, lokale besturen en lokale actoren om flankerende maatregelen plattelandsrecreatie gebiedsgericht vorm te geven                                                                                                                                                                                                                                              | nota VR/2005/22.07/DOC.0718BIS                |
|                                                                                                                                                                                         | uitwerken van een planprogramma plattelandsrecreatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | nota VR/2005/22.07/DOC.0718BIS                |
| SD4: verkrijgen van maximaal draagvlak                                                                                                                                                  | verderzetten van gestructureerd overlegproces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nota VR/2005/22.07/DOC.0718BIS                |
|                                                                                                                                                                                         | opstarten van thematische rechtstreekse aanspreekpunten voor de desbetreffende sectoren (plattelandsrecreatie, landbouw, natuur, ...) en gebiedsgerichte contactpunten                                                                                                                                                                                                                                                | nota VR/2006/21.04/DOC.0354                   |

1.3 Projectvoorstel

Geef een kernachtige beschrijving van het gekozen alternatief, de motivatie om dit alternatief te kiezen en de aan dit alternatief verbonden randvoorwaarden en eventuele hypothesen waarmee rekening moet gehouden worden tijdens de realisatie van het project.

| Gekozen alternatief                                                                                                                                                                                                                           | Motivatie                                                                                                                                                                   | Randvoorwaarden                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Hypothesen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De optimale bescherming tegen overstromingen bestaat uit een combinatie van de aanleg van overstromingsgebieden en lokale dijkverhogingen. Het Meest Wenselijk Alternatief vormt het uitgangspunt voor de selectie van overstromingsgebieden. | Optimale combinatie voor het bereiken van de veiligheids- en natuurdoelstellingen tegen de laagste kost (financieel, maatschappelijke impact op actoren, impact op natuur). | Randvoorwaarde voor het bereiken van de natuurdoelstellingen vormt de waterkwaliteit. Er is bij het ontwerp en de keuze van de overstromingsgebieden uit het Meest Wenselijk Alternatief uitgegaan van een goede waterkwaliteit tegen 2015 (o.a. door ingebruikname zuiveringsinstallatie stad Brussel). | <div>Voor de uitwerking van maatregelen tegen overstromingen werd uitgegaan van de gedifferentieerd veiligheidsniveau. Hoge risicogebieden (dorpen, industrie, ...) krijgen een hoger veiligheidsniveau dan lage risicogebieden (open ruimte).</div> <div>Voor de uitwerking van de maatregelen tegen overstromingen werd uitgegaan van een zeespiegelstijging van gemiddeld 60cm tegen 2100.</div> |

1.4 Concreet gerelateerde projecten

Indien dit infrastructuurproject gerelateerd is aan andere projecten, geef dan de naam van deze projecten, de relatie met deze projecten en de status van deze gerelateerde projecten.

| Naam en concrete relatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Status           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <p><i>Het GRUP voor de haven van Antwerpen .</i></p> <p>Dit plan is gekoppeld aan de doelstellingen van het Sigmaplan daar in het strategisch plan de realisatie van natuur langs de Schelde (in het noordelijk gebied van de haven van Antwerpen linker Scheldeoever) is opgenomen ter invulling van de instandhoudingsdoelstellingen van het vogelrichtlijngebied SBZ-V 3.6 "Schorren en Polders van de Beneden Schelde" en het habitatgebied SBZ-H "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent". De opmaak van het GRUP is gestart op 11 september 2009 (na de goedkeuring door de Vlaamse Regering van het ruimtelijke programma voor de verdere ontwikkeling van de haven van Antwerpen). Het ontwerp-GRUP werd in november 2011 door de administratie vastgelegd. De Vlaamse regering heeft op 27 april 2012 het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening zeehavengebied Antwerpen voorlopig vastgesteld. Het openbaar onderzoek liep van 8 juni 2012 tot en met 6 augustus 2012. <b>De Vlaamse Regering heeft op 30 april 2013 het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening zeehavengebied Antwerpen definitief vastgesteld.</b></p> <p><b>De Raad van State heeft dit GRUP op 6 december 2013 gedeeltelijk geschorst. Dit heeft echter geen gevolgen voor de realisatie van de bijkomend aan te leggen natuurgebieden (waaronder Doelpolder Noord en Midden).</b></p> | in voorbereiding |
| <p><i>Scheldeverdragen / Derde Scheldeverruiming</i></p> <p>De uitvoering van het Sigmaplan houdt ook de realisatie van een aantal natuurcompensaties voor de Derde Scheldeverruiming in. Indien deze natuurcompensaties in het kader van de Derde Scheldeverruiming niet tijdig uitgevoerd worden, worden de afspraken in het kader van de Scheldeverdragen niet nageleefd.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | in uitvoering    |
| <p><i>Realisatie van de Europese Instandhoudingsdoelstellingen</i></p> <p>De uitvoering van het Sigmaplan omvat tevens het verwezenlijken van de instandhoudingsdoelstellingen voor het Zeescheldebekken. Indien deze natuurdoelstellingen niet tijdig gerealiseerd worden, kunnen de Europese verplichtingen dienaangaande niet worden nagekomen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | in uitvoering    |

1.5 Voorwaarden verbonden aan de verkregen vergunningen

Indien er bepaalde voorwaarden verbonden zijn aan de verkregen vergunningen (bijvoorbeeld de stedenbouwkundige vergunning), vermeld deze dan in het onderstaande vak.

/

1.6 Informatie met betrekking tot de beslissing om het project te realiseren

Geef in de onderstaande kader de datum en de andere gegevens (beslissingnemer en referentie) met betrekking tot de beslissing om het project te realiseren.

| Datum beslissing |       |      | Beslissingnemer  | Referentie               |
|------------------|-------|------|------------------|--------------------------|
| 22               | juli  | 2005 | Vlaamse Regering | VR/PV/2005/29 - punt 114 |
| 28               | april | 2006 | Vlaamse Regering | VR/PV/2006/13 - punt 28  |
|                  |       |      |                  |                          |

2. RISICOANALYSE

Geef een omschrijving van de belangrijkste geïnventariseerde risico's. Geef per risico de kans op voorkomen, de impact op prijs, tijd, draagvlak en kwaliteit. De grootte van het risico wordt automatisch berekend. Omschrijf de gekozen beheersmaatregelen en de kans op voorkomen, de impact op prijs, tijd, draagvlak en kwaliteit. De grootte van het residuair risico wordt automatisch berekend. Vermeld in de kolom "status BHM" of de beheersmaatregel al dan niet reeds werd uitgevoerd of in uitvoering is.

| Risicocategorie       | Omschrijving van het risico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kans op voorkomen | Impact prijs | Impact tijd | Impact draagvlak | Impact kwaliteit | Totale impact | Risico-grootte | Grootte risico | Beheersmaatregel (BHM)                                                                                                                                                                               | Kans op voorkomen (rekening houdende met BHM) | Impact prijs | Impact tijd | Impact draagvlak | Impact kwaliteit | Impact (rekening houdende met BHM) | Risico-grootte | Grootte residuair risico | Status BHM    |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------------|------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|-------------|------------------|------------------|------------------------------------|----------------|--------------------------|---------------|
| Juridisch / wettelijk | door een betrokken partij (particulier, nutsmaatschappij of andere) wordt een juridische procedure opgestart (bvb tegen GRUP, stedenbouwkundige vergunning, onteigeningsplan), waardoor de uitvoering van het project vertraging oploopt                                                                                                            | 5                 | 3            | 5           | 0                | 0                | 8             | 40             | groot          | opzetten projectstructuur, begeleiding uitvoering sigmaplan door multidisciplinaire werkgroep, goede voorbereidingsfase, bindende afspraken met diensten maken, opnemen flankerende maatregelen, ... | 3                                             | 2            | 3           | 0                | 0                | 5                                  | 15             | gemiddeld                | in uitvoering |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |              |             |                  |                  |               |                |                | opzetten en/of uitbreiden van juridische ondersteuning bij het project                                                                                                                               |                                               |              |             |                  |                  |                                    |                |                          | in uitvoering |
| Organisatorisch       | niet (tijdig) verlenen van de vergunningen, zodat de werken niet (tijdig) opgestart kunnen worden                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                 |              |             |                  |                  | 4             | 8              | gemiddeld      | opmaken en afsluiten van afdwingbare (samenwerkings)overeenkomsten tussen verschillende partijen over de wijze van samenwerking, waaronder een personeels- / capaciteitsplan                         | 1                                             |              |             |                  |                  | 3                                  | 3              | klein                    | in uitvoering |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |              |             |                  |                  |               |                |                | afspraken met diensten maken voor het vooraf bespreken van projectdossiers                                                                                                                           |                                               |              |             |                  |                  |                                    |                |                          |               |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |              |             |                  |                  |               |                |                | opstellen van een meerjaren stappenplan voor procedures en processen (incl. het aanduiden van communicatiemomenten) over de verschillende deelprojecten heen                                         |                                               |              |             |                  |                  |                                    |                |                          |               |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |              |             |                  |                  |               |                |                | organiseren van overleg met de voogdijminister, zeker in geval van een crisissituatie ter zake, om tot een correcte belangenafweging te komen                                                        |                                               |              |             |                  |                  |                                    |                |                          |               |
|                       | niet tijdig opstarten van de noodzakelijke procedures (zoals bv deze voor het verleggen van nutsleidingen, het aanpassen van de bescherming van een landschap, het afstemmen met de aanduiding van ankerplaatsen en het omzetten tot erfgoedlandschappen, ...), zodat niet tijdig alle procedures zijn doorlopen om te kunnen starten met de werken | 5                 | 3            | 5           | 0                | 0                | 8             | 40             | groot          | afspraken met diensten maken voor het vooraf bespreken van projectdossiers                                                                                                                           | 3                                             | 2            | 3           | 0                | 0                | 5                                  | 15             | gemiddeld                | in uitvoering |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |    |           |                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |    |           |               |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-----------|---------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |    |           | opstellen van een meerjaren stappenplan voor procedures en processen (incl. het aanduiden van communicatiemomenten) over de verschillende deelprojecten heen                      |   |   |   |   |   |   |    |           | in uitvoering |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |    |           | opnemen in de planning en tijdig opstarten van het inventariseren van de bestaande toestand, met inbegrip van het tijdig detecteren van nieuwe ontwikkelingen van juridische aard |   |   |   |   |   |   |    |           | in uitvoering |
|  | personeelstekort of een lage beschikbaarheid van de mensen binnen de organisaties die aan het project werken of die een rol spelen in het procedureverloop, met vertragingen bij de uitwerking van de plannen, het doorlopen van de procedures en / of de uitvoering als gevolg | 5 |   |   |   |   | 5 | 25 | gemiddeld | opmaken, uitvoeren en monitoren van een personeelsplan                                                                                                                            | 2 |   |   |   |   | 3 | 6  | klein     | in uitvoering |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |    |           | afspraken met diensten maken voor het vooraf bespreken van projectdossiers                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |    |           | in uitvoering |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |    |           | opmaken en afsluiten van afdwingbare (samenwerkings)overeenkomsten tussen verschillende partijen, waaronder een personeels- / capaciteitsplan                                     |   |   |   |   |   |   |    |           | in uitvoering |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |    |           | opstellen van een meerjaren stappenplan voor procedures en processen (incl. het aanduiden van communicatiemomenten) over de verschillende deelprojecten heen                      |   |   |   |   |   |   |    |           | in uitvoering |
|  | het systeem van de grondenbank werkt in de praktijk van het Sigmaplan onvoldoende (vb. onvoldoende geschikbare grond, te weinig gekend, onduidelijke of laattijdige wettelijke basis), zodat het wantrouwen bij de landbouwsector t.a.v. het Sigmaplan vergroot                 | 5 | 0 | 5 | 3 | 0 | 8 | 40 | groot     | opmaken en afsluiten van afdwingbare (samenwerkings)overeenkomsten tussen verschillende partijen, waaronder een personeels- / capaciteitsplan                                     | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 5 | 15 | gemiddeld | in uitvoering |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |    |           | opstellen, vastleggen en opvolgen van een flexibele meerjarenbegroting                                                                                                            |   |   |   |   |   |   |    |           | in uitvoering |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |    |           | afspraken met de federale diensten worden gemaakt voor het aanstellen van extra en het bijkomend ondersteunen van aankoopcommissarissen                                           |   |   |   |   |   |   |    |           | in uitvoering |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |    |           | opmaken, uitvoeren en monitoren van een geïntegreerd communicatieplan (interne en externe communicatie)                                                                           |   |   |   |   |   |   |    |           | in uitvoering |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |    |           |                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |    |           |               |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-----------|---------------|
|  | de onteigeningen gebeuren niet snel genoeg, zodat onvoldoende tijdig gronden verworven kunnen worden voor het opstarten van de daadwerkelijke implementatie van het Sigmaplan                                                                            | 5 | 0 | 5 | 4 | 0 | 9 | 45 | groot     | afspraken met de federale diensten worden gemaakt voor het aanstellen van extra en het bijkomend ondersteunen van aankoopcommissarissen                                                                      | 3 | 0 | 4 | 2 | 0 | 6 | 18 | gemiddeld | in uitvoering |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |    |           | opstellen, uitvoeren en monitoren van een actieplan voor de uitvoering van de grondverwingen                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |    |           | in uitvoering |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |    |           | onderzoeken van mogelijkheden voor bijkomende flankerende maatregelen door het evalueren van het flankerend beleid                                                                                           |   |   |   |   |   |   |    |           | uitgevoerd    |
|  | er bestaan binnen de betrokken overheidsdiensten / de belangenorganisaties verschillende meningen over inhoudelijke kwesties, zodat vertraging opgelopen wordt bij het uitwerken van de plannen en naar buiten toe niet eensgezind gecommuniceerd wordt  | 4 |   |   |   |   | 2 | 8  | gemiddeld | verzekeren van een bestendige werking van de overlegstructuur                                                                                                                                                | 2 |   |   |   |   | 2 | 4  | klein     | in uitvoering |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |    |           | opmaken en bijhouden van een afspraken- en beslissingsregister (logboek besluitvorming)                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |    |           | in uitvoering |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |    |           | afvaardigen van de 'juiste' gemandateerde vertegenwoordigers in de overlegstructuur , zodat beslissingen kunnen genomen worden                                                                               |   |   |   |   |   |   |    |           | in uitvoering |
|  | toegevingen in een bepaald deelproject leiden tot een kettingreactie, zodat de doelstellingen van de deelprojecten niet meer gehaald worden en / of extra onrust wordt opgewekt bij de actoren / betrokkenen                                             | 2 |   |   |   |   | 4 | 8  | gemiddeld | in kaart brengen van de gevolgen van wijzigingen in bepaalde engagementen (risicoanalyse op doelstellingen voor veiligheid en natuur (IHD's)) in relatie tot de genomen beslissingen van de Vlaamse Regering | 1 |   |   |   |   | 3 | 3  | klein     | in uitvoering |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |    |           | verzekeren van een bestendige werking van de overlegstructuur                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |    |           | in uitvoering |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |    |           | identificeren en zoveel mogelijk benutten van maximale win-winsituaties voor de aanwezige belangen                                                                                                           |   |   |   |   |   |   |    |           | in uitvoering |
|  | het flankerend beleid dat is uitgestippeld, wordt bij de uitvoering uitgehold (alles moet te snel gaan, er zijn te weinig middelen, inhoudelijke uitholling), zodat het vertrouwen bij maatschappelijke actoren voor andere processen / gebieden afneemt | 3 | 0 | 3 | 5 | 0 | 8 | 24 | gemiddeld | opstellen, vastleggen en opvolgen van een flexibele meerjarenbegroting                                                                                                                                       | 2 | 0 | 2 | 3 | 0 | 5 | 10 | gemiddeld | in uitvoering |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |    |           | verzekeren van een bestendige werking van de overlegstructuur                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |    |           | in uitvoering |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |    |           | identificeren en zoveel mogelijk benutten van maximale win-winsituaties voor de aanwezige belangen                                                                                                           |   |   |   |   |   |   |    |           | in uitvoering |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |    |           | zichtbaar maken van concrete inhoud voor flankerend beleid (incl. plattelandsrecreatie) in inrichtingsplannen                                                                                                |   |   |   |   |   |   |    |           | in uitvoering |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |    |           |                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |           |               |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|-----------|---------------|
| Technisch  | tijdens de uitvoering van de werken doen zich onvoorziene geotechnische problemen voor of wordt meer verontreinigde grond dan voorzien aangetroffen (bv. nieuwe storten ontdekt), waardoor bijkomende sanering zich opdringt. Hierdoor lopen de kosten voor de uitvoering van het project op en loopt het project vertraging op. | 4 | 4 | 3 | 0 | 0 | 7 | 28 | gemiddeld | op voorhand maximaal zowel de geotechnische karakteristieken van de ondergrond als de potentieel vervuilde locaties in kaart brengen door meer boringen en grondonderzoeken te voorzien dan strikt noodzakelijk | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 8 | gemiddeld | in uitvoering |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |    |           | bij het opmaken van bestekken posten voorzien voor het opruimen van verontreinigde grond                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |   |           | in uitvoering |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |    |           | zorgen dat de kennis om om te gaan met deze materie binnen W&Z bij alle projectingenieurs voorhanden is                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |           | in uitvoering |
|            | tijdens de uitvoering van de werken worden nieuwe archeologische vondsten gedaan, waardoor er bijkomend archeologisch onderzoek noodzakelijk is, waardoor de uitvoering van het project vertraging oploopt.                                                                                                                      | 4 | 4 | 3 | 0 | 0 | 7 | 28 | gemiddeld | proactief archeologisch onderzoek opstarten via boringen en via proefsleuven                                                                                                                                    | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 8 | gemiddeld | in uitvoering |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |    |           | raamcontract voor archeologisch onderzoek voorzien om zo tijdverlies door het doorlopen van een aanbestedingsprocedure voor het uitvoeren van archeologisch onderzoek te vermijden                              |   |   |   |   |   |   |   |           | in uitvoering |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |    |           |                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |           |               |
| Ruimtelijk |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |    |           |                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |           |               |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |    |           |                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |           |               |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |    |    |           |                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |    |           |               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-----------|---------------|
| Financieel                      | het budget dat vooropgesteld is voor het Sigmaplan is onvoldoende                                                                                                                                                                                                                                       | 5 | 3 | 5 | 3 | 0 | 11 | 55 | groot     | opstellen, vastleggen en opvolgen van een flexibele meerjarenbegroting                                                                                                                 | 4 | 2 | 4 | 2 | 0 | 4 | 16 | gemiddeld | in uitvoering |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |    |    |           | jaarlijks voorzien van voldoende budget voor het Sigmaplan in de budgettaire planningen                                                                                                |   |   |   |   |   |   |    |           | in uitvoering |
| Maatschappelijk / communicatief | er wordt onvoldoende gecommuniceerd naar de burgers en de lokale organisaties toe en / of de kwaliteit laat te wensen over, zodat deze zich niet betrokken voelen, niet geïnformeerd worden in de verschillende stappen van het proces, ... , waardoor lokale onrust ontstaat en het draagvlak erodeert | 5 |   |   |   |   | 5  | 25 | gemiddeld | opmaken, uitvoeren en monitoren van een geïntegreerd communicatieplan (interne en externe communicatie)                                                                                | 3 |   |   |   |   | 3 | 9  | gemiddeld | in uitvoering |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |    |    |           | opstellen van een concreet crisiscommunicatieplan                                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |    |           | uitgevoerd    |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |    |    |           | opstellen van een meerjaren stappenplan voor procedures en processen (incl. het aanduiden van communicatiemomenten) over de verschillende deelprojecten heen                           |   |   |   |   |   |   |    |           | in uitvoering |
|                                 | er is onvoldoende vertrouwen tussen de vertegenwoordigers die in de overlegstructuur zetelen en hun achterban, waardoor de vertegenwoordigers hun achterban niet altijd in de hand hebben en lokaal druk kan ontstaan                                                                                   | 3 |   |   |   |   | 3  | 9  | gemiddeld | opmaken en bijhouden van een afspraken- en beslissingsregister (logboek besluitvorming)                                                                                                | 1 |   |   |   |   | 3 | 3  | klein     | in uitvoering |
|                                 | de informatie, die verstrekt wordt aan vertegenwoordigers van betrokken organisaties en gemeenten, stroomt onvoldoende of in een aangepaste versie door naar de achterban, zodat het draagvlak voor het Sigmaplan afneemt bij de achterban.                                                             | 4 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6  | 24 | gemiddeld | aanspreken van het juiste niveau in de hiërarchie van organisaties, zowel op het beslissingsniveau als op het uitvoeringsniveau                                                        | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 | 8  | gemiddeld | in uitvoering |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |    |    |           | voorzien van regelmatige communicatie via een projectnieuwsbrief voor de betrokkenen, waardoor basisinformatie over het project op een gecontroleerde manier beschikbaar gesteld wordt |   |   |   |   |   |   |    |           | in uitvoering |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |    |    |           | voorzien van voldoende frequent bilateraal overleg met lokale vertegenwoordigers van belangengroepen, aanvullend op het formele klankbordgroepoverleg                                  |   |   |   |   |   |   |    |           | in uitvoering |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |    |    |           |                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |    |           |               |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |    |    |           |                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |    |           |               |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |    |           |                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |   |           |                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|-----------|---------------------|
|             | reeds bestaande knelpunten en ongewenste gebeurtenissen (bv. onvoorziene wateroverlast of ongevallen) worden aan het project toegewezen, waardoor een verkeerde perceptie ontstaat bij de betrokkenen en het draagvlak verdwijnt.                                                           | 4 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 | 24 | gemiddeld | voorzien van regelmatige communicatie via een projectnieuwsbrief voor de betrokkenen, waardoor basisinformatie over het project op een gecontroleerde manier beschikbaar gesteld wordt | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 4 | 4 | klein     | in uitvoering       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |    | gemiddeld | werfvergaderingen gedeeltelijk openstellen voor de vertegenwoordigers van de gemeenten, zodat bepaalde knelpunten tijdig en in overleg met de gemeenten meegenomen kunnen worden       |   |   |   |   |   |   |   |           | nog niet uitgevoerd |
|             | door het ontbreken van een ambtelijk akkoord over sommige onderwerpen, verloopt de werking van de thematische werkgroep flankerend beleid landbouw traag en is het voor de vertegenwoordigers van de belangengroepen onduidelijk wat er zal gebeuren, waardoor het draagvlak kan wegvallen. | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 | 18 | gemiddeld | zorgen voor een ambtelijk akkoord over de behandelde onderwerpen in de werkgroepen vooraleer deze onderwerpen voor te leggen aan de belangengroepen                                    | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 4 | klein     | in uitvoering       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |    | gemiddeld | voorzien van extra infomomenten voor de lokale vertegenwoordigers van de belangengroepen bij belangrijke projectstappen                                                                |   |   |   |   |   |   |   |           | in uitvoering       |
| Bestuurlijk | onvoldoende lokaal draagvlak bij lokale besturen, zodat de samenhangende, uitgestippelde lijn (uitgangspunten, instrumentarium, concrete instandhoudingsdoelstellingen en doelstellingen voor veiligheid) op Vlaams niveau onder druk komt te staan                                         | 5 |   |   |   |   | 5 | 25 | gemiddeld | opmaken, uitvoeren en monitoren van een geïntegreerd communicatieplan (interne en externe communicatie)                                                                                | 3 |   |   |   |   | 3 | 9 | gemiddeld | in uitvoering       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |    |           | opmaken en bijhouden van een afspraken- en beslissingsregister (logboek besluitvorming)                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |           | in uitvoering       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |    |           | identificeren en zoveel mogelijk benutten van maximale win-situaties voor de aanwezige belangen                                                                                        |   |   |   |   |   |   |   |           | in uitvoering       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |    |           | opmaken en afsluiten van afdwingbare (samenwerkings)overeenkomsten tussen verschillende partijen                                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |           | in uitvoering       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |    |           | organiseren van overleg met de voogdijminister, zeker in het geval van crisissituaties ter zake, om tot een correcte belangenafweging te komen                                         |   |   |   |   |   |   |   |           | in uitvoering       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |    |           |                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |   |           |                     |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Algemeen Residuaire risico | aanvaardbaar |
|----------------------------|--------------|

Opmerkingen

Verantwoordelijkheden inzake beheer en onderhoud

Geef aan wie verantwoordelijk zal zijn voor de verschillende onderdelen van het beheer en het onderhoud van het afgewerkte project.

### 3. FINANCIËEL

#### Opmerkingen

Voor 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 en 2013 werd, overeenkomstig de beslissing van de Vlaamse Regering, een aanzienlijk budget voorzien om de ambitieuze doelstelling in 2013 te kunnen halen. Dit bedrag zal ook besteed worden aan een aantal dijkversterigingsprojecten en de verdere afwerking van het GOG Kruibeke - Bazel - Rupelmonde. Ook in de daaropvolgende jaren zouden bedragen van diezelfde grootteorde aan de verdere realisatie van het Sigmaplan dienen besteed te worden. Dit is bovendien verankerd in het Verdrag tussen het Vlaams Gewest en het Koninkrijk der Nederlanden betreffende de uitvoering van de OS2010, dat op 1 oktober 2008 in werking is getreden.

Er wordt pas gerapporteerd vanaf 1 januari 2006, gezien de beslissing van de Vlaamse Regering op 22 juli 2005 (zie hoger).

#### 3.1 Financiële onderbouwing van het projectvoorstel en budgettaire inpassing

Voor al de projecten, ook voor de projecten met medefinanciering, subsidies of alternatieve financiering, wordt in deze tabel enkel het aandeel van het Vlaams Gewest opgenomen

#### SAMENVATTEND OVERZICHT

Met 'oorspronkelijk budget' worden al de kosten bedoeld nodig voor de realisatie van het project (m.n. studiekosten, onteigeningskosten, uitvoeringskosten, kosten flankerend beleid e.a.) en die niet opgenomen zijn onder de andere lijnen van de tabel. Geef in deze tabel de nog te voorziene (laatst geraamde) kosten, uitgesplitst naar 'oorspronkelijk budget', 'exploitatie- en onderhoudskosten' (en dit tot 30 jaar na de afwerking van het project), 'beschikbaarheidsvergoedingen' en 'vraagvergoedingen'. Geef de totale kosten van het project zoals vermeld in de vorige rapportering, de initiële raming van de kosten (m.n. de raming opgenomen in de eerste rapportering over het project), het jaar waarin de initiële raming werd gemaakt en de reden waarom de huidige (geraamde) kosten van het project verschillen van deze opgenomen in de vorige rapportering.

De rest van de tabel wordt automatisch ingevuld op basis van o.a. de ingevulde gegevens in de detailleringstabellen (zie verder).

Voor al de projecten, ook voor de projecten met medefinanciering, subsidies of alternatieve financiering wordt in deze tabel enkel het aandeel van het Vlaams Gewest opgenomen.

De bedragen in deze tabel zijn geformuleerd in €, inclusief BTW (indien verschuldigd).

|                                                                                                    |                                                                                                           | Bedrag, incl. BTW (indien verschuldigd) ( € ) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Reeds vastgelegde kosten en reeds aangevraagde vastleggingen                                       |                                                                                                           |                                               |
|                                                                                                    | 1) Oorspronkelijk budget                                                                                  | 264.747.252                                   |
|                                                                                                    | 2) Exploitatie- en onderhoudskosten                                                                       | 0                                             |
|                                                                                                    | 3) Beschikbaarheidsvergoedingen vastgelegd door het Vlaams Gewest                                         | nvt                                           |
|                                                                                                    | 4) Vraagvergoedingen vastgelegd door het Vlaams Gewest                                                    | nvt                                           |
|                                                                                                    | 5) Meer- en minwerken                                                                                     | 17.859.873                                    |
|                                                                                                    | 6) Prijsherzieningen                                                                                      | 11.499.617                                    |
|                                                                                                    | 7) Verwijlinteresten                                                                                      | 209.132                                       |
|                                                                                                    | Totaal reeds vastgelegde kosten en reeds aangevraagde vastleggingen                                       | 294.315.875                                   |
| (Laatste raming) nog te voorziene kosten (excl. de aangevraagde, maar nog niet vastgelegde kosten) |                                                                                                           |                                               |
|                                                                                                    | 8) (Laatste raming) oorspronkelijk budget                                                                 | 646.821.370                                   |
|                                                                                                    | 9) (Laatste raming) exploitatie- en onderhoudskosten tot 30 jaar na afwerking project                     | 6.025.187 euro per jaar (prijspeil 2005)      |
|                                                                                                    | 10) Beschikbaarheidsvergoedingen te betalen door het Vlaams Gewest                                        | nvt                                           |
|                                                                                                    | 11) Vraagvergoedingen te betalen door het Vlaams Gewest                                                   | nvt                                           |
|                                                                                                    | Totaal (laatste raming) nog te voorziene kosten (excl. de aangevraagde, maar nog niet vastgelegde kosten) | 646.821.370                                   |
| TOTAAL (LAATSTE RAMING) KOSTEN PROJECT, incl BTW (indien verschuldigd) (€)                         |                                                                                                           | 911.568.623                                   |

|                                                                         |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Totaal kosten project, zoals opgenomen in de vorige rapportering</b> | 904.818.928                                                 |
| <b>Verschil met vorige raming</b>                                       | 6.749.695                                                   |
| <b>Reden verschil met vorige raming</b>                                 | meer- en minwerken en prijsherzieningen (zie punten 5 en 6) |
| <b>Totaal kosten project, initiële raming</b>                           | 882.000.000                                                 |
| <b>Jaar van de initiële raming van de kosten</b>                        | 2005                                                        |
| <b>Verschil met initiële raming</b>                                     | 29.568.623                                                  |

**Opmerkingen**

De totale kosten voor de uitvoering van het geactualiseerd Sigmaplan (planning 2010-2030) werden, voor wat de werken inclusief verwervingen en flankerende maatregelen betreft, in 2005 geraamd op 882 miljoen euro = 830 miljoen euro voor werken + circa 52 miljoen euro voor flankerende maatregelen (prijspeil 2005) exclusief overheadkosten, studiekosten, beheer- en onderhoudskosten, edm. Op basis van deze totaalcost voor het geactualiseerd Sigmaplan werd in de nota aan de VR van 2005 de jaarlijkse budgetbehoeften bepaald voor de uitvoering van de zgn. 2010-projecten voor de periode 2006-2015. Deze budgetbehoeften refereren evenwel naar een prijspeil van het voorjaar van 2005. Gelet op de reeds uitgevoerde werken in het kader van het SIGMAPLAN (reeds doorgevoerde vastleggingen in de periode 2006 t.e.m. 2009) enerzijds, en de randvoorwaarden op het vlak van budgettering (o.a. gemiddelde stijging van ca. 20 % van productie- en materiaalprijzen in de periode 2005-2010) anderzijds, werden de hoger genoemde budgetbehoeften in 2010 geactualiseerd.

Anno 2010 worden de globale kosten voor het Sigmaplan tot 2030 aldus geraamd worden op 994 miljoen EUR (prijspeil 2010) + circa 62 miljoen EUR omwille van de flankerende maatregelen. De benodigde budgetten voor de verdere uitvoering van het geactualiseerde SIGMAPLAN tot 2030 worden geraamd op 904 miljoen EUR voor de realisatie + circa 24 miljoen EUR omwille van de flankerende maatregelen (prijspeil 2010). In de voorliggende rapportering worden evenwel de referentiecijfers met prijspeil 2005 behouden, teneinde vergelijking met de voorgaande jaren mogelijk te maken.

**Detail reeds vastgelegde kosten en reeds aangevraagde vastleggingen**

**1) Oorspronkelijk budget**

Met 'oorspronkelijk budget' worden al de kosten bedoeld nodig voor de realisatie van het project (m.n. studiekosten, onteigeningskosten, uitvoeringskosten, kosten flankerend beleid e.a.) en die niet opgenomen zijn in de andere deeltabellen onder punt 3.1. Geef voor iedere vastlegging de verantwoording, het begrotingsjaar, de basisallocatie en het bedrag van de vastlegging.

Duid in de kolom 'status' aan of het bedrag reeds vastgelegd is of dat het om een aanvraag tot vastlegging gaat.

De rij 'totaal' wordt automatisch berekend op basis van de gegevens ingevuld in de tabel.

De bedragen in deze tabel zijn geformuleerd in €, inclusief BTW (indien verschuldigd).

| Vastleggingen of voorstellen tot vastlegging |                                                       |          |                                                         |            |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|------------|
| Begrotingsjaar                               | Verantwoording                                        | BA       | Bedrag vastlegging, incl. BTW (indien verschuldigd) (€) | Status     |
| 2006                                         | overkoepelende studies en activiteiten                | MG6102B  | 8.991.115,69                                            | vastgelegd |
| 2006                                         | dijkwerken Zeescheldebekken                           | MG6102B  | 4.791.228,51                                            | vastgelegd |
| 2006                                         | GOG KBR                                               | MG6102B  | 8.189.146,74                                            | vastgelegd |
| 2007                                         | overkoepelende studies en activiteiten                | MG6102B  | 8.770.970,00                                            | vastgelegd |
| 2007                                         | overkoepelende studies en activiteiten                | 361B7005 | 5.730.000,00                                            | vastgelegd |
| 2007                                         | dijkwerken Zeescheldebekken                           | MG6102B  | 8.020.600,00                                            | vastgelegd |
| 2007                                         | GOG KBR                                               | MG6102B  | 12.507.420,00                                           | vastgelegd |
| 2007                                         | cluster Hedwige- en Prosperpolder                     | MG6102B  | 14.911.610,00                                           | vastgelegd |
| 2007                                         | cluster Vlassenbroek - Grote Wal - Kleine Wal - Zwijn | MG6102B  | 750.000,00                                              | vastgelegd |
| 2007                                         | cluster Kalkense Meersen                              | MG6102B  | 937.500,00                                              | vastgelegd |
| 2008                                         | GOG KBR                                               | MG6102B  | 8.009.462,63                                            | vastgelegd |

|      |                                                         |                      |               |            |
|------|---------------------------------------------------------|----------------------|---------------|------------|
| 2008 | overkoepelende studies en activiteiten (KBR)            | MG6102B              | 2.317.437,56  | vastgelegd |
| 2008 | dijkwerken Zeescheldebekken                             | MG6102B              | 9.237.425,98  | vastgelegd |
| 2008 | overkoepelende studies en activiteiten (dijkwerken)     | MG6102B              | 4.841.574,50  | vastgelegd |
| 2008 | cluster Hedwige- en Prosperpolder                       | MG6102B              | 4.138.500,00  | vastgelegd |
| 2008 | overkoepelende studies en activiteiten (clusters)       | MG6102B              | 11.625.044,64 | vastgelegd |
| 2008 | investerings en aankopen                                | LD7003BC             | 7.000.000,00  | vastgelegd |
| 2009 | GOG KBR                                                 | MG6102B              | 2.675.595,16  | vastgelegd |
| 2009 | overkoepelende studies en activiteiten (KBR)            | MG6102B              | 413.541,24    | vastgelegd |
| 2009 | dijkwerken Zeescheldebekken                             | MG6102B              | 3.151.386,23  | vastgelegd |
| 2009 | overkoepelende studies en activiteiten (dijkwerken)     | MG6102B              | 784.852,60    | vastgelegd |
| 2009 | cluster Hedwige- en Prosperpolder                       | MG6102B              | 12.473.752,50 | vastgelegd |
| 2009 | overkoepelende studies en activiteiten (clusters)       | MG6102B              | 2.346.834,56  | vastgelegd |
| 2009 | investerings en aankopen                                | LD7003BC             | 1.883.146,16  | vastgelegd |
| 2009 | investerings en aankopen                                | LBC000 3LD02600 7111 | 4.459.000,00  | vastgelegd |
| 2009 | studies wetlands Kalkense Meersen, Durme en KBR         | LBC000 3LD00200 1211 | 194.739,00    | vastgelegd |
| 2009 | communicatie wetlands Kalkense Meersen, Durme en KBR    | LD0000 1LD30100 1211 | 38.788,00     | vastgelegd |
| 2010 | GOG KBR                                                 | MG6102B              | 2.397.780,22  | vastgelegd |
| 2010 | overkoepelende studies en activiteiten (KBR)            | MG6102B              | 958.727,94    | vastgelegd |
| 2010 | dijkwerken Zeescheldebekken                             | MG6102B              | 739.028,49    | vastgelegd |
| 2010 | overkoepelende studies en activiteiten (dijkwerken)     | MG6102B              | 283.246,50    | vastgelegd |
| 2010 | cluster Hedwige- en Prosperpolder                       | MG6102B              | 3.633.902,65  | vastgelegd |
| 2010 | investerings en aankopen                                | LD7003BC             | 1.015.543,06  | vastgelegd |
| 2010 | investerings en aankopen                                | LBC000 3LD02600 7111 | 3.329.588,82  | vastgelegd |
| 2010 | Wetlands, Kalkense Meersen, Durme enz.                  | LBC000 3LD00200 1211 | 4.166.042,51  | vastgelegd |
| 2010 | studies wetlands Kalkense Meersen, Durme enz.           | LBC000 3LD00200 1211 | 3.292.765,19  | vastgelegd |
| 2010 | studies wetlands Kalkense Meersen, Durme, Nete en KBR   | LBC000 3LD00200 1211 | 130.820,44    | vastgelegd |
| 2010 | onderhoud wetlands Kalkense Meersen, Durme, Nete en KBR | LBC000 3LD00200 1211 | 61.420,93     | vastgelegd |
| 2010 | opmaak ontwerpen wetlands Kalkense Meersen, Durme,      | LBC000 3LD02600 7111 | 99.792,34     | vastgelegd |
| 2010 | investerings en aankopen wetlands Kalkense Meersen,     | LBC000 3LD03000 7100 | 2.000.000,00  | vastgelegd |
| 2010 | communicatie wetlands Kalkense Meersen, Durme en KBR    | LD0000 1LD30100 1211 | 30.000,00     | vastgelegd |
| 2010 | interregproject KBR                                     | LC0000 1LD30700 1211 | 117.340,00    | vastgelegd |
| 2011 | communicatie                                            | LD0 LD301 1211       | 33.261,26     | vastgelegd |
| 2011 | EU gefinancierde projecten                              | LD0 LD307 1211       | 24.889,70     | vastgelegd |
| 2011 | algemene werking studies                                | LBC LD002 1211       | 17.424,00     | vastgelegd |
| 2011 | algemene werking                                        | LBC LD003 1211       | 197.577,81    | vastgelegd |
| 2011 | weidevogelsubsidie                                      | LBC LD011 3300       | 30.000,00     | vastgelegd |
| 2011 | aankopen gronden                                        | LBC LD026 7100       | 702.269,51    | vastgelegd |
| 2011 | GOG KBR                                                 | MG6102B              | 1.908.907,45  | vastgelegd |
| 2011 | overkoepelende studies en activiteiten KBR              | MG6102B              | 646.455,04    | vastgelegd |
| 2011 | dijkwerken Zeescheldebekken                             | MG6102B              | 6.481.675,53  | vastgelegd |
| 2011 | overkoepelende studies en activiteiten dijkwerken       | MG6102B              | 227.146,42    | vastgelegd |
| 2011 | cluster Hedwige- en Prosperpolder en ontpoldering ten   | MG6102B              | 5.100.628,13  | vastgelegd |
| 2011 | wetlands Kalkense Meersen, Vlassenbroek, Durmemondig,   | LBC000 3LD00200 1211 | 10.023.011,75 | vastgelegd |
| 2011 | studies wetlands Kalkense Meersen, Vlassenbroek,        | LBC000 3LD00200 1211 | 2.424.910,80  | vastgelegd |
| 2011 | investerings en aankopen (wervingen en flankerende      | LD7003BC             | 1.668.898,66  | vastgelegd |
| 2012 | communicatie                                            | LD0 LD301 1211       | 1.249.960,80  | vastgelegd |
| 2012 | EU gefinancierde projecten communicatie                 | LD0 LD307 1211       | 30.000,00     | vastgelegd |

|      |                                                                                                                    |                      |              |            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|------------|
| 2012 | EU gefinancierde projecten investmet                                                                               | LD0 LD319 7340       | 842.222,00   | vastgelegd |
| 2012 | algemene werking studies                                                                                           | LBC LD002 1211       | 70.000,00    | vastgelegd |
| 2012 | algemene werking                                                                                                   | LBC LD003 1211       | 18.121,00    | vastgelegd |
| 2012 | weidevogelsubsidie                                                                                                 | LBC LD011 3300       | 60.000,00    | vastgelegd |
| 2012 | aankopen gronden en investeringen                                                                                  | LBC LD026 7100       | 195.756,00   | vastgelegd |
| 2012 | communicatie                                                                                                       | LBC LD301 1211       | 30.000,00    | vastgelegd |
| 2012 | GOG KBR                                                                                                            | MG6102B              | 2.636.540,03 | vastgelegd |
| 2012 | overkoepelende studies en activiteiten KBR                                                                         | MG6102B              | 3.000,00     | vastgelegd |
| 2012 | dijkwerken Zeescheldebekken                                                                                        | MG6102B              | 0,00         | vastgelegd |
| 2012 | overkoepelende studies en activiteiten dijkwerken                                                                  | MG6102B              | 852.931,00   | vastgelegd |
| 2012 | cluster Hedwige- en Prosperpolder en ontpoldering ten                                                              | MG6102B              | 5.340.925,73 | vastgelegd |
| 2012 | overkoepelende studies en activiteiten cluster Hedwige- en                                                         | MG6102B              | 26.000,00    | vastgelegd |
| 2012 | wetlands Kalkense Meersen, Vlassenbroek, Durmemondig,                                                              | LBC000 3LD00200 1211 | 8.487.712,56 | vastgelegd |
| 2012 | overkoepelende studies en activiteiten wetlands Kalkense                                                           | LBC000 3LD00200 1211 | 369.358,66   | vastgelegd |
| 2012 | investeringen en aankopen (wervingen en flankerende                                                                | LD7003BC             | 8.579.456,11 | vastgelegd |
| 2013 | communicatie                                                                                                       | LD0 LD301 1211       | 1.249.960,80 | vastgelegd |
| 2013 | EU gefinancierde projecten communicatie                                                                            | LD0 LD307 1211       | 30.000,00    | vastgelegd |
| 2013 | EU gefinancierde projecten investmet                                                                               | LD0 LD319 7340       | 842.222,00   | vastgelegd |
| 2013 | algemene werking studies                                                                                           | LBC LD002 1211       | 70.000,00    | vastgelegd |
| 2013 | algemene werking                                                                                                   | LBC LD003 1211       | 18.121,00    | vastgelegd |
| 2013 | weidevogelsubsidie                                                                                                 | LBC LD011 3300       | 60.000,00    | vastgelegd |
| 2013 | aankopen gronden en investeringen                                                                                  | LBC LD026 7100       | 195.756,00   | vastgelegd |
| 2013 | communicatie                                                                                                       | LBC LD301 1211       | 30.000,00    | vastgelegd |
| 2013 | GOG KBR                                                                                                            | MG6102B              | 196.430,46   | vastgelegd |
| 2013 | overkoepelende studies en activiteiten KBR                                                                         | MG6102B              | 563.292,21   | vastgelegd |
| 2013 | dijkwerken Zeescheldebekken                                                                                        | MG6102B              | 7.722.802,85 | vastgelegd |
| 2013 | overkoepelende studies en activiteiten dijkwerken                                                                  | MG6102B              | 1.118.760,97 | vastgelegd |
| 2013 | cluster Hedwige- en Prosperpolder en ontpoldering ten<br>noorden Antwerpen                                         | MG6102B              | 3.002.165,37 | vastgelegd |
| 2013 | overkoepelende studies en activiteiten cluster Hedwige- en<br>Prosperpolder en ontpoldering ten noorden Antwerpen  | MG6102B              | 0,00         | vastgelegd |
| 2013 | wetlands Kalkense Meersen, Vlassenbroek, Durmemondig,<br>Nete, Dijlemonding                                        | LBC000 3LD00200 1211 | 7.684.876,15 | vastgelegd |
| 2013 | overkoepelende studies en activiteiten wetlands Kalkense<br>Meersen, Vlassenbroek, Durmemondig, Nete, Dijlemonding | LBC000 3LD00200 1211 | 2.466.381,80 | vastgelegd |
| 2013 | investeringen en aankopen (wervingen en flankerende<br>maatregelen)                                                | LD7003BC             | 8.285.272,00 | vastgelegd |
| 2013 | vastleggingen ANB Sigmaplan 2013                                                                                   | LBC000_3LD00200_1211 | 309.500,00   | vastgelegd |
| 2013 | vastleggingen ANB Sigmaplan 2013                                                                                   | LBC000_3LD00300_1211 | 174.000,00   | vastgelegd |
| 2013 | vastleggingen ANB Sigmaplan 2013                                                                                   | LBC000_3LD01100_3300 | 30.000,00    | vastgelegd |
| 2013 | vastleggingen ANB Sigmaplan 2013                                                                                   | LBC000_3LD02600_7100 | 880.000,00   | vastgelegd |

|                                             |                                  |                      |                |            |
|---------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------|------------|
| 2013                                        | vastleggingen ANB Sigmaplan 2013 | LDC000_3LD00400_1211 | 42.000,00      | vastgelegd |
| 2013                                        | vastleggingen ANB Sigmaplan 2013 | LD0000_1LD30100_1211 | 50.000,00      | vastgelegd |
|                                             |                                  |                      |                |            |
| Totaal, incl. BTW (indien verschuldigd) (€) |                                  |                      | 264.747.252,35 |            |

2) Exploitatie- en onderhoudskosten

Geef voor ieder begrotingsjaar de basisallocatie en het bedrag van de vastlegging (of aangevraagde vastlegging) van de exploitatie- en onderhoudskosten.  
Duid in de kolom 'status' aan of het bedrag reeds vastgelegd is of dat het om een aanvraag tot vastlegging gaat.  
Indien het een project betreft zonder exploitatie- en onderhoudskosten, kies dan 'niet van toepassing' in de kolom 'status'.  
De rij 'totaal' wordt automatisch berekend op basis van de gegevens ingevuld in de tabel.  
De bedragen in deze tabel zijn geformuleerd in €, inclusief BTW (indien verschuldigd).

| Vastleggingen of voorstellen tot vastlegging |     |                                             |                     |
|----------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|---------------------|
| Begrotingsjaar                               | BA  | Bedrag, incl. BTW (indien verschuldigd) (€) | Status              |
| nvt                                          | nvt | nvt                                         | niet van toepassing |
|                                              |     |                                             |                     |
| Totaal, incl. BTW (indien verschuldigd) (€)  |     | 0                                           |                     |

3) Beschikbaarheidsvergoedingen vastgelegd door het Vlaams Gewest

Geef voor ieder begrotingsjaar de basisallocatie en het bedrag van de vastlegging (of aangevraagde vastlegging) van de beschikbaarheidsvergoedingen te betalen door het Vlaams Gewest.  
Duid in de kolom 'status' aan of het bedrag reeds vastgelegd is of dat het om een aanvraag tot vastlegging gaat.  
Indien het een project betreft zonder beschikbaarheidsvergoedingen, kies dan 'niet van toepassing' in de kolom 'status'.  
De rij 'totaal' wordt automatisch berekend op basis van de gegevens ingevuld in de tabel.  
De bedragen in deze tabel zijn geformuleerd in €, inclusief BTW (indien verschuldigd).

| Vastleggingen of voorstellen tot vastlegging |     |                                             |                     |
|----------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|---------------------|
| Begrotingsjaar                               | BA  | Bedrag, incl. BTW (indien verschuldigd) (€) | Status              |
| nvt                                          | nvt | nvt                                         | niet van toepassing |
|                                              |     |                                             |                     |
| Totaal, incl. BTW (indien verschuldigd) (€)  |     | 0                                           |                     |

4) Vraagvergoedingen vastgelegd door het Vlaams Gewest

Geef voor ieder begrotingsjaar de basisallocatie en het bedrag van de vastlegging (of aangevraagde vatlegging) van de vraagvergoedingen te betalen door het Vlaams Gewest.  
Duid in de kolom 'status' aan of het bedrag reeds vastgelegd is of dat het om een aanvraag tot vastlegging gaat.  
Indien het een project betreft zonder vraagvergoedingen, kies dan 'niet van toepassing' in de kolom 'status'.  
De rij 'totaal' wordt automatisch berekend op basis van de gegevens ingevuld in de tabel.  
De bedragen in deze tabel zijn geformuleerd in €, inclusief BTW (indien verschuldigd).

| Vastleggingen of voorstellen tot vastlegging |     |                                             |                     |
|----------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|---------------------|
| Begrotingsjaar                               | BA  | Bedrag, incl. BTW (indien verschuldigd) (€) | Status              |
| nvt                                          | nvt | nvt                                         | niet van toepassing |
|                                              |     |                                             |                     |
| Totaal, incl. BTW (indien verschuldigd) (€)  |     | 0                                           |                     |

## 5) Meer- en minwerken

Hier worden de meerwerken en de minwerken sinds de start der werken opgenomen. Geef per kost het begrotingsjaar, de verantwoording van het meer- of minwerk, de basisallocatie en het bedrag.

Duid in de kolom 'status' aan of het bedrag reeds vastgelegd is of dat het om een aanvraag tot vastlegging gaat. Voor minwerken duidt men 'niet van toepassing' aan in deze kolom.

De rij 'totaal' wordt automatisch berekend op basis van de gegevens ingevuld in de tabel.

De bedragen in deze tabel zijn geformuleerd in €, inclusief BTW (indien verschuldigd).

| Vastleggingen of voorstellen tot vastlegging |                                                          |                      |                                             |            |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------|
| Begrotingsjaar                               | Verantwoording                                           | BA                   | Bedrag, incl. BTW (indien verschuldigd) (€) | Status     |
| 2006                                         | overkoepelende studies en activiteiten                   | MG6102B              | 129.526,20                                  | vastgelegd |
| 2006                                         | dijkwerken Zeescheldebekken                              | MG6102B              | 287.759,94                                  | vastgelegd |
| 2006                                         | GOG KBR                                                  | MG6102B              | 361.474,13                                  | vastgelegd |
| 2007                                         | overkoepelende studies en activiteiten                   | MG6102B              | 442.849,81                                  | vastgelegd |
| 2007                                         | dijkwerken Zeescheldebekken                              | MG6102B              | 236.531,34                                  | vastgelegd |
| 2007                                         | GOG KBR                                                  | MG6102B              | -118.652,64                                 |            |
| 2008                                         | overkoepelende studies en activiteiten                   | MG6102B              | 83.100,00                                   | vastgelegd |
| 2008                                         | dijkwerken Zeescheldebekken                              | MG6102B              | 214.874,96                                  | vastgelegd |
| 2008                                         | GOG KBR                                                  | MG6102B              | 22.683,73                                   | vastgelegd |
| 2008                                         | overkoepelende studies en activiteiten                   | MG6102B              | 305.000,00                                  | vastgelegd |
| 2009                                         | GOG KBR                                                  | MG6102B              | 111.895,78                                  | vastgelegd |
| 2009                                         | dijkwerken Zeescheldebekken                              | MG6102B              | 999.375,62                                  | vastgelegd |
| 2009                                         | overkoepelende studies en activiteiten                   | MG6102B              | 2.207.415,48                                | vastgelegd |
| 2009                                         | cluster Hedwige- en Prosperpolder                        | MG6102B              | 980.579,00                                  | vastgelegd |
| 2010                                         | GOG KBR                                                  | MG6102B              | 155.164,15                                  | vastgelegd |
| 2010                                         | overkoepelende studies en activiteiten KBR               | MG6102B              | 37.663,18                                   | vastgelegd |
| 2010                                         | dijkwerken Zeescheldebekken                              | MG6102B              | 308.354,87                                  | vastgelegd |
| 2010                                         | overkoepelende studies en activiteiten dijkwerken        | MG6102B              | 37.663,18                                   | vastgelegd |
| 2010                                         | cluster Hedwige- en Prosperpolder                        | MG6102B              | 224.626,87                                  | vastgelegd |
| 2010                                         | overkoepelende studies en activietiten clusters          | MG6102B              | 452.781,30                                  | vastgelegd |
| 2011                                         | GOG KBR                                                  | MG6102B              | 33.125,46                                   | vastgelegd |
| 2011                                         | overkoepelende studies en activiteiten KBR               | MG6102B              | 29.727,94                                   | vastgelegd |
| 2011                                         | dijkwerken Zeescheldebekken                              | MG6102B              | 2.698.580,59                                | vastgelegd |
| 2011                                         | overkoepelende studies en activiteiten dijkwerken        | MG6102B              | 127.953,76                                  | vastgelegd |
| 2011                                         | cluster Hedwige- en Prosperpolder en ontpoldering ten    | MG6102B              | 2.295.583,46                                | vastgelegd |
| 2011                                         | wetlands Kalkense Meersen, Vlassenbroek, Durmemondig,    | LBC000 3LD00200 1211 | 0,00                                        | vastgelegd |
| 2011                                         | studies wetlands Kalkense Meersen, Vlassenbroek,         | LBC000 3LD00200 1211 | 259.851,00                                  | vastgelegd |
| 2012                                         | GOG KBR                                                  | MG6102B              | 96.037,17                                   | vastgelegd |
| 2012                                         | overkoepelende studies en activiteiten KBR               | MG6102B              | 29.304,00                                   | vastgelegd |
| 2012                                         | dijkwerken Zeescheldebekken                              | MG6102B              | 271.920,20                                  | vastgelegd |
| 2012                                         | overkoepelende studies en activiteiten dijkwerken        | MG6102B              | 198.178,86                                  | vastgelegd |
| 2012                                         | cluster Hedwige- en Prosperpolder en ontpoldering ten    | MG6102B              | 35.651,29                                   | vastgelegd |
| 2012                                         | wetlands Kalkense Meersen, Vlassenbroek, Durmemondig,    | LBC000 3LD00200 1211 | 132.882,64                                  | vastgelegd |
| 2012                                         | overkoepelende studies en activiteiten wetlands Kalkense | LBC000 3LD00200 1211 | 394.421,31                                  | vastgelegd |
| 2013                                         | GOG KBR                                                  | MG6102B              | 319.654,35                                  | vastgelegd |
| 2013                                         | overkoepelende studies en activiteiten KBR               | MG6102B              | 563.292,21                                  | vastgelegd |
| 2013                                         | dijkwerken Zeescheldebekken                              | MG6102B              | 303.486,78                                  | vastgelegd |

|                                                    |                                                                          |                      |                      |            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------|
| 2013                                               | dijkwerken Zeescheldebekken                                              | MG6102B              | 910.262,13           | encours    |
| 2013                                               | overkoepelende studies en activiteiten dijkwerken                        | MG6102B              | 1.118.760,97         | vastgelegd |
| 2013                                               | cluster Hedwige- en Prosperpolder en ontpoldering ten noorden Antwerpen  | MG6102B              | 0,00                 | vastgelegd |
| 2013                                               | wetlands Kalkense Meersen, Vlassenbroek, Durmemondig, Nete, Dijlemonding | LBC000 3LD00200 1211 | 520.135,76           | vastgelegd |
| 2013                                               | overkoepelende studies en activiteiten wetlands Kalkense                 | LBC000 3LD00200 1211 | 40.396,00            | vastgelegd |
|                                                    |                                                                          |                      |                      |            |
| <b>Totaal, incl. BTW (indien verschuldigd) (€)</b> |                                                                          |                      | <b>17.859.872,78</b> |            |

## 6) Prijsherzieningen

Geef per prijsherziening het begrotingsjaar, de verantwoording van de prijsherzieningen, de basisallocatie en het bedrag.

| Vastleggingen of voorstellen tot vastlegging |                                                                                                                    |                      |                            |            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|------------|
| Begrotingsjaar                               | Verantwoording                                                                                                     | BA                   | Bedrag, incl. BTW (indien) | Status     |
| 2006                                         | dijkwerken Zeescheldebekken                                                                                        | MG6102B              | 132.968,60                 | vastgelegd |
| 2006                                         | GOG KBR                                                                                                            | MG6102B              | 73.350,00                  | vastgelegd |
| 2007                                         | overkoepelende studies en activiteiten                                                                             | MG6102B              | 1.965,24                   | vastgelegd |
| 2007                                         | dijkwerken Zeescheldebekken                                                                                        | MG6102B              | 297.720,07                 | vastgelegd |
| 2007                                         | GOG KBR                                                                                                            | MG6102B              | 2.250,00                   | vastgelegd |
| 2008                                         | overkoepelende studies en activiteiten                                                                             | MG6102B              | 140.604,60                 | vastgelegd |
| 2008                                         | GOG KBR                                                                                                            | MG6102B              | 1.850.000,00               | vastgelegd |
| 2008                                         | dijkwerken Zeescheldebekken                                                                                        | MG6102B              | 116.439,10                 | vastgelegd |
| 2009                                         | GOG KBR                                                                                                            | MG6102B              | 760.000,00                 | vastgelegd |
| 2009                                         | dijkwerken Zeescheldebekken                                                                                        | MG6102B              | 450.000,00                 | vastgelegd |
| 2009                                         | overkoepelende studies en activiteiten                                                                             | MG6102B              | 178.777,95                 | vastgelegd |
| 2009                                         | cluster Hedwige- en Prosperpolder                                                                                  | MG6102B              | 38.690,96                  | vastgelegd |
| 2010                                         | GOG KBR                                                                                                            | MG6102B              | 674.854,75                 | vastgelegd |
| 2010                                         | overkoepelende studies en activiteiten KBR                                                                         | MG6102B              | 25.803,12                  | vastgelegd |
| 2010                                         | dijkwerken Zeescheldebekken                                                                                        | MG6102B              | 300.000,00                 | vastgelegd |
| 2010                                         | overkoepelende studies en activiteiten dijkwerken                                                                  | MG6102B              | 0,00                       | vastgelegd |
| 2010                                         | cluster Hedwige- en Prosperpolder                                                                                  | MG6102B              | 389.379,96                 | vastgelegd |
| 2010                                         | overkoepelende studies en activietiten clusters                                                                    | MG6102B              | 15.586,54                  | vastgelegd |
| 2011                                         | GOG KBR                                                                                                            | MG6102B              | 142.190,98                 | vastgelegd |
| 2011                                         | overkoepelende studies en activiteiten KBR                                                                         | MG6102B              | 22.392,42                  | vastgelegd |
| 2011                                         | dijkwerken Zeescheldebekken                                                                                        | MG6102B              | 382.667,37                 | vastgelegd |
| 2011                                         | overkoepelende studies en activiteiten dijkwerken                                                                  | MG6102B              | 16.334,88                  | vastgelegd |
| 2011                                         | cluster Hedwige- en Prosperpolder en ontpoldering ten                                                              | MG6102B              | 225.000,00                 | vastgelegd |
| 2011                                         | wetlands Kalkense Meersen, Vlassenbroek, Durmemondig,                                                              | LBC000 3LD00200 1211 | 0,00                       | vastgelegd |
| 2011                                         | studies wetlands Kalkense Meersen, Vlassenbroek,                                                                   | LBC000 3LD00200 1211 | 51.409,27                  | vastgelegd |
| 2012                                         | GOG KBR                                                                                                            | MG6102B              | 392.050,70                 | vastgelegd |
| 2012                                         | overkoepelende studies en activiteiten KBR                                                                         | MG6102B              | 0,00                       | vastgelegd |
| 2012                                         | dijkwerken Zeescheldebekken                                                                                        | MG6102B              | 926.947,43                 | vastgelegd |
| 2012                                         | overkoepelende studies en activiteiten dijkwerken                                                                  | MG6102B              | 0,00                       | vastgelegd |
| 2012                                         | cluster Hedwige- en Prosperpolder en ontpoldering ten<br>noorden Antwerpen                                         | MG6102B              | 308.621,56                 | vastgelegd |
| 2012                                         | wetlands Kalkense Meersen, Vlassenbroek, Durmemondig,<br>Nete, Dijlemonding                                        | LBC000 3LD00200 1211 | 653.448,17                 | vastgelegd |
| 2012                                         | overkoepelende studies en activiteiten wetlands Kalkense<br>Meersen, Vlassenbroek, Durmemondig, Nete, Dijlemonding | LBC000 3LD00200 1211 | 0,00                       | vastgelegd |
| 2013                                         | GOG KBR                                                                                                            | MG6102B              | 113.485,89                 | vastgelegd |
| 2013                                         | overkoepelende studies en activiteiten KBR                                                                         | MG6102B              | 1.674.052,44               | encours    |
| 2013                                         | overkoepelende studies en activiteiten KBR                                                                         | MG6102B              | 3.332,80                   | vastgelegd |
| 2013                                         | dijkwerken Zeescheldebekken                                                                                        | MG6102B              | 926.947,43                 | vastgelegd |
| 2013                                         | overkoepelende studies en activiteiten dijkwerken                                                                  | MG6102B              | 2.834,99                   | vastgelegd |
| 2013                                         | cluster Hedwige- en Prosperpolder en ontpoldering ten<br>noorden Antwerpen                                         | MG6102B              | 0,00                       | vastgelegd |

|                                             |                                                                                                                 |                      |               |            |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|------------|
| 2013                                        | wetlands Kalkense Meersen, Vlassenbroek, Durmemondig, Nete, Dijlemonding                                        | LBC000 3LD00200 1211 | 200.000,00    | vastgelegd |
| 2013                                        | overkoepelende studies en activiteiten wetlands Kalkense Meersen, Vlassenbroek, Durmemondig, Nete, Dijlemonding | LBC000 3LD00200 1211 | 9.510,13      | vastgelegd |
|                                             |                                                                                                                 |                      |               |            |
| Totaal, incl. BTW (indien verschuldigd) (€) |                                                                                                                 |                      | 11.499.617,35 |            |

## 7) Verwijlinteresten

Geef de betaalde verwijlinteresten, het begrotingsjaar, de verantwoording voor de verwijlinteressen en de basisallocatie.

| Begrotingsjaar                                     | Verantwoording                                                                                                  | BA                   | Bedrag, incl. BTW (indien verschuldigd) (€) |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| 2006                                               | dijkwerken Zeescheldebekken                                                                                     | MG6102B              | 15.664,58                                   |
| 2007                                               | overkoepelende studies en activiteiten                                                                          | MG6102B              | 711,12                                      |
| 2007                                               | dijkwerken Zeescheldebekken                                                                                     | MG6102B              | 11.680,46                                   |
| 2008                                               | dijkwerken Zeescheldebekken                                                                                     | MG6102B              | 22.173,36                                   |
| 2008                                               | overkoepelende studies en activiteiten                                                                          | MG6102B              | 0,00                                        |
| 2009                                               | cluster Hedwige- en Prosperpolder                                                                               | MG6102B              | 17.120,24                                   |
| 2009                                               | dijkwerken Zeescheldebekken                                                                                     | MG6102B              | 1.795,20                                    |
| 2010                                               | cluster Hedwige- en Prosperpolder                                                                               | MG6102B              | 3.616,20                                    |
| 2010                                               | GOG KBR                                                                                                         | MG6102B              | 2.716,32                                    |
| 2011                                               | cluster Hedwige- en Prosperpolder                                                                               | MG6102B              | 38.266,55                                   |
| 2011                                               | dijkwerken Zeescheldebekken                                                                                     | MG6102B              | 3.496,75                                    |
| 2012                                               | dijkwerken Zeescheldebekken                                                                                     | MG6102B              | 45.110,61                                   |
| 2012                                               | GOG KBR                                                                                                         | MG6102B              | 13,42                                       |
| 2012                                               | wetlands Kalkense Meersen, Vlassenbroek, Durmemondig, Nete, Dijlemonding                                        | LBC000 3LD00200 1211 | 3.224,72                                    |
| 2013                                               | dijkwerken Zeescheldebekken                                                                                     | MG6102B              | 2.990,09                                    |
| 2013                                               | GOG KBR                                                                                                         | MG6102B              | 633,97                                      |
| 2013                                               | wetlands Kalkense Meersen, Vlassenbroek, Durmemondig, Nete, Dijlemonding                                        | LBC000 3LD00200 1211 | 10.341,64                                   |
| 2013                                               | overkoepelende studies en activiteiten wetlands Kalkense Meersen, Vlassenbroek, Durmemondig, Nete, Dijlemonding | LBC000 3LD00200 1211 | 716,27                                      |
| 2013                                               | cluster Hedwige- en Prosperpolder en ontpoldering ten noorden Antwerpen                                         | MG6102B              | 23.357,68                                   |
| 2013                                               | investeringen en aankopen (wervingen en flankerende maatregelen)                                                | LD7003BC             | 5.503,19                                    |
|                                                    |                                                                                                                 |                      |                                             |
| <b>Totaal, incl. BTW (indien verschuldigd) (€)</b> |                                                                                                                 |                      | <b>209.132,37</b>                           |

3.2 Voor projecten met alternatieve financiering

Omschrijving van de financieringsmethodiek voor projecten met alternatieve financiering

Beschrijf in dit kader de financieringsmethodiek, inclusief de eventuele financiering van de Participatie Maatschappij Vlaanderen, de nominale en de procentuele participaties van de verschillende financiers (indien van toepassing).

|                                       |
|---------------------------------------|
|                                       |
| Jaar van de financieringsovereenkomst |

Kosten voor de SPV

Geef de bouw- en financieringskost van de SPV. In de rij 'andere' kunnen bv de studiekosten vermeld worden. Geef deze bedragen tevens zoals ze op het moment van de initiële raming werden ingeschat. Geef ook het jaar waarin deze initiële raming werd

| Aard van de kosten                          | Bedrag, incl. BTW (indien verschuldigd) (€) | Jaar van de initiële raming               |                              |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
|                                             |                                             | Totaal initiële raming, incl. BTW (indien | Verschil met initiële raming |
| Bouwkost SPV                                |                                             |                                           | 0                            |
| Financieringskost SPV                       |                                             |                                           | 0                            |
| Andere                                      |                                             |                                           | 0                            |
| Totaal, incl. BTW (indien verschuldigd) (€) | 0                                           | 0                                         | 0                            |

Te betalen door derden

Geef in de respectievelijke kolommen van deze tabel het bedrag van de beschikbaarheids- en vergoeding die door derden betaald moet worden (inclusief BTW, indien deze verschuldigd is), een beschrijving waarvoor dit bedrag staat en de derde die dit bedrag

|                            | Bedrag vergoeding, incl. BTW (indien | Omschrijving van de vergoeding | Te betalen door |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Beschikbaarheidsvergoeding |                                      |                                |                 |
| Vraagvergoeding            |                                      |                                |                 |

Kapitaalinbreng door het Vlaams Gewest in de SPV voor dit project

Geef de kapitaalinbreng weer, op jaarbasis uitgesplitst. De som van de reeds betaalde kapitaalinbreng in de voorgaande jaren wordt opgenomen in de kolom 'totaal kapitaalinbreng vóór ...'. Geef ook het bedrag van de initiële raming, het jaar waarin deze initiële

|                                                         | Totaal kapitaalinbreng vóór 2009 | Kapitaalinbreng in 2009 | Kapitaalinbreng in 2010 | Kapitaalinbreng in 2011 | Kapitaalinbreng in 2012 | Totaal kapitaalinbreng vanaf 2013 | Totale kapitaalinbreng, incl. BTW (indien verschuldigd) (€) | Jaar van de initiële raming | Verschil met initiële raming (€) |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Kapitaalinbreng                                         |                                  |                         |                         |                         |                         |                                   | 0                                                           |                             | 0                                |
| Aandeel Vlaams Gewest in het kapitaal van de SPV (in %) |                                  |                         |                         |                         |                         |                                   |                                                             |                             |                                  |

Opmerkingen

3.3 Maatregelen om verdere kostenoverschrijdingen te beperken

Geef hier de beheersmaatregelen om verdere kostenoverschrijdingen te beperken (dit hangt samen met de risico's met betrekking tot kostenoverschrijdingen).

|                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voor het vermijden van kostenoverschrijdingen wordt de uitvoering van studies en werken van nabij opgevolgd. Daarnaast wordt een flexibele meerjarenbegroting opgesteld, die als leidraad dient. De |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3.4 Impact op de prioriteitsstelling binnen de begroting, invloed op de begroting van andere beleidsdomeinen en invloed op derden.

Geef de eventuele impact van de kostenoverschrijdingen op de prioriteitstelling binnen de begroting en de invloed ervan op de begroting van andere beleidsdomeinen en op derden.

|                     |
|---------------------|
| niet van toepassing |
|---------------------|

## 4. PLANNING

### Opmerkingen

Er wordt pas gerapporteerd vanaf 1 januari 2006, gezien de beslissing van de Vlaamse Regering van 22 juli 2005. Een deel van de werkzaamheden (vb KBR, dijkwerken) zijn reeds vroeger aangevat.

### 4.1 Algemene planning en mijlpalen

#### 4.1.1. Dijkwerken Zeescheldebekken

Geef per deelfase van het project de vermoedelijke aanvangs- en einddatum aan.

De planning opgenomen in de eerste rapportering over het project wordt opgenomen in de kolom 'initiële planning'. De planning opgenomen in de vorige rapportering wordt opgenomen in de kolom 'vorige planning'.

Geef in de kolom 'laatste herziening planning' de nieuwe planning weer, indien de planning wijzigde sinds de vorige rapportering over het project, en in de kolom 'reden laatste herziening planning' de reden waarom de vorige planning werd herzien.

Voor projecten met alternatieve financiering wordt ook de lijn 'einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering)' ingevuld. Indien het een project betreft zonder alternatieve financiering wordt op deze lijn in de laatste kolom 'niet van toepassing' ingevuld.

| Fasen                                                                      |               | Initiële planning | Vorige planning | Laatste herziening planning | Reden laatste herziening planning          |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| <b>1. Initiatiefase</b> (algemene voorbereiding en studie van het project) |               |                   |                 |                             |                                            |
|                                                                            | Aanvangsdatum |                   | 2005            |                             | gefaseerde uitvoering, meerdere deelwerken |
|                                                                            | Einddatum     |                   | 2030            |                             |                                            |
| <b>2. Vergunningsfase</b>                                                  |               |                   |                 |                             |                                            |
|                                                                            | Aanvangsdatum |                   | 2005            |                             | gefaseerde uitvoering, meerdere deelwerken |
|                                                                            | Einddatum     |                   | 2030            |                             |                                            |
| <b>3. Contracteringsfase</b> (aanbesteding)                                |               |                   |                 |                             |                                            |
|                                                                            | Aanvangsdatum |                   | 2005            |                             | gefaseerde uitvoering, meerdere deelwerken |
|                                                                            | Einddatum     |                   | 2030            |                             |                                            |
| <b>4. Realisatiefase</b>                                                   |               |                   |                 |                             |                                            |
|                                                                            | Aanvangsdatum |                   | 2005            |                             | gefaseerde uitvoering, meerdere deelwerken |
|                                                                            | Einddatum     |                   | 2030            |                             |                                            |

|                           |                                                                               |  |  |           |                                            |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------|--------------------------------------------|
| <b>5. Exploitatiefase</b> |                                                                               |  |  |           |                                            |
|                           | Aanvangsdatum                                                                 |  |  | 2005-2030 | gefaseerde uitvoering, meerdere deelwerken |
|                           | Einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering) |  |  |           | niet van toepassing                        |

#### Opmerkingen

De dijkwerken voor het Zeescheldebekken bestaan uit meerdere kleine deelprojecten, ieder met hun eigen planning. Er worden daardoor doorlopend werken gestart en beëindigd, studies uitgevoerd, e.a.. De dijkwerken ter hoogte van het fort van Lillo werden in december 2012 afgerond. Voor wat betreft de dijkwerken langs de Zeeschelde tussen Fort Filip en Noordkasteel is de uitvoering van de werken reeds lopende. Ook op tal van andere plaatsen in het Zeescheldebekken zijn dijkwerken in uitvoering. **In juni 2012 werden de werken aan de Scheldekaaien ter hoogte van Sint-Andries - Zuid opgestart. In 2013 werden de werken aan de Rupeldijk te Noeveren opgestart.** Op een aantal andere locaties dienen de werken dan weer nog opgestart. Voor een gedetailleerde planning wordt daarom verwezen naar het meerjarenplan.

#### 4.1.2. GOG Kruikebe - Bazel - Rupelmonde

Geef per deelfase van het project de vermoedelijke aanvangs- en einddatum aan.

De planning opgenomen in de eerste rapportering over het project wordt opgenomen in de kolom 'initiële planning'. De planning opgenomen in de vorige rapportering wordt opgenomen in de kolom 'vorige planning'.

Geef in de kolom 'laatste herziening planning' de nieuwe planning weer, indien de planning wijzigde sinds de vorige rapportering over het project, en in de kolom 'reden laatste herziening planning' de reden waarom de vorige planning werd herzien.

Voor projecten met alternatieve financiering wordt ook de lijn 'einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering)' ingevuld. Indien het een project betreft zonder alternatieve financiering wordt op deze lijn in de laatste kolom 'niet van toepassing' ingevuld.

| Fasen                                                                      |                                                                               | Initiële planning | Vorige planning | Laatste herziening planning | Reden laatste herziening planning                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Initiatiefase</b> (algemene voorbereiding en studie van het project) |                                                                               |                   |                 |                             | gebeurde vóór 01-01-2006 (zie hoger)                                               |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 |                   |                 |                             |                                                                                    |
|                                                                            | Einddatum                                                                     |                   |                 |                             |                                                                                    |
| <b>2. Vergunningsfase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             | gebeurde vóór 01-01-2006 (zie hoger)                                               |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 |                   |                 |                             |                                                                                    |
|                                                                            | Einddatum                                                                     |                   |                 |                             |                                                                                    |
| <b>3. Contracteringsfase</b> (aanbesteding)                                |                                                                               |                   |                 |                             | gebeurde vóór 01-01-2006 (zie hoger)                                               |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 |                   |                 |                             |                                                                                    |
|                                                                            | Einddatum                                                                     |                   |                 |                             |                                                                                    |
| <b>4. Realisatiefase</b>                                                   |                                                                               |                   |                 |                             |                                                                                    |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2006              | 2006            |                             |                                                                                    |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2011              | 2014            | 2015                        | vertraging omwille van juridische geschillen mbt de verplaatsing van nutsleidingen |
| <b>5. Exploitatiefase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                                                                    |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2011              | 2014            | 2015                        | vertraging omwille van juridische geschillen mbt de verplaatsing van nutsleidingen |
|                                                                            | Einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering) |                   |                 |                             | niet van toepassing                                                                |

#### Opmerkingen

Door juridische geschillen m.b.t. de verplaatsing van een aantal leidingen die het gebied doorkruisen, lopen de inrichtingswerken van het GOG Kruikebe-Bazel-Rupelmonde vertraging op. De einddatum van de inrichtingswerken (start van de exploitatiefase) is afhankelijk van de uitvoering van de verplaatsing van deze leidingen.

#### 4.1.3. Cluster Hedwige- en Prosperpolder

Geef per deelfase van het project de vermoedelijke aanvangs- en einddatum aan.

De planning opgenomen in de eerste rapportering over het project wordt opgenomen in de kolom 'initiële planning'. De planning opgenomen in de vorige rapportering wordt opgenomen in de kolom 'vorige planning'.

Geef in de kolom 'laatste herziening planning' de nieuwe planning weer, indien de planning wijzigde sinds de vorige rapportering over het project, en in de kolom 'reden laatste herziening planning' de reden waarom de vorige planning werd herzien.

Voor projecten met alternatieve financiering wordt ook de lijn 'einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering)' ingevuld. Indien het een project betreft zonder alternatieve financiering wordt op deze lijn in de laatste kolom 'niet van toepassing' ingevuld.

| Fasen                                                                         | Initiële planning | Vorige planning | Laatste herziening planning | Reden laatste herziening planning                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>1. Initiatiefase</b> (algemene voorbereiding en studie van het project)    |                   |                 |                             |                                                                 |
| Aanvangsdatum                                                                 | 2006              | 2006            |                             |                                                                 |
| Einddatum                                                                     | 2006              | 2007            |                             |                                                                 |
| <b>2. Vergunningsfase</b>                                                     |                   |                 |                             |                                                                 |
| Aanvangsdatum                                                                 | 2006              | 2007            |                             |                                                                 |
| Einddatum                                                                     | 2007              | 2008            |                             |                                                                 |
| <b>3. Contracteringsfase</b> (aanbesteding)                                   |                   |                 |                             |                                                                 |
| Aanvangsdatum                                                                 | 2007              | 2007            |                             |                                                                 |
| Einddatum                                                                     | 2007              | 2007            |                             |                                                                 |
| <b>4. Realisatiefase</b>                                                      |                   |                 |                             |                                                                 |
| Aanvangsdatum                                                                 | 2007              | 2008            | 2016                        | vertraging ten gevolge van moeizame besluitvorming in Nederland |
| Einddatum                                                                     | 2012              | 2015            | 2019                        |                                                                 |
| <b>5. Exploitatiefase</b>                                                     |                   |                 |                             |                                                                 |
| Aanvangsdatum                                                                 | 2012              | 2015            | 2019                        |                                                                 |
| Einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering) |                   |                 |                             | niet van toepassing                                             |

#### Opmerkingen

De werken in de cluster Hedwige-Prosperpolder op Vlaams grondgebied zijn momenteel in uitvoering. Door het loskoppelen van het Nederlandse en Vlaamse traject kon verdere vertraging voor het Vlaamse traject vermeden worden. In Nederland bevinden de werken zich nog in voorbereidingsfase, **maar werden belangrijke stappen gezet in de procedurele fase (voorbereiding vaststelling Rijksinpassingsplan en uitvoeringsbesluiten). In 2014 kan gestart worden met de verwerving van de gronden. De start der werken wordt voorzien in 2016 en de werken zullen duren tot 2019.**

#### 4.1.4. Cluster Kalkense Meersen

Geef per deelfase van het project de vermoedelijke aanvangs- en einddatum aan.

De planning opgenomen in de eerste rapportering over het project wordt opgenomen in de kolom 'initiële planning'. De planning opgenomen in de vorige rapportering wordt opgenomen in de kolom 'vorige planning'.

Geef in de kolom 'laatste herziening planning' de nieuwe planning weer, indien de planning wijzigde sinds de vorige rapportering over het project, en in de kolom 'reden laatste herziening planning' de reden waarom de vorige planning werd herzien.

Voor projecten met alternatieve financiering wordt ook de lijn 'einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering)' ingevuld. Indien het een project betreft zonder alternatieve financiering wordt op deze lijn in de laatste kolom 'niet van toepassing' ingevuld.

| Fasen                                                                      |                                                                               | Initiële planning | Vorige planning | Laatste herziening planning | Reden laatste herziening planning |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>1. Initiatiefase</b> (algemene voorbereiding en studie van het project) |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2007              | 2007            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2007              | 2007            |                             |                                   |
| <b>2. Vergunningsfase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2008              | 2008            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2009              | 2009            |                             |                                   |
| <b>3. Contracteringsfase</b> (aanbesteding)                                |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2009              | 2009            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2009              | 2020            |                             |                                   |
| <b>4. Realisatiefase</b>                                                   |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2009              | 2009            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2020              | 2020            |                             |                                   |
| <b>5. Exploitatiefase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2020              | 2020            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering) |                   |                 |                             | niet van toepassing               |

#### 4.1.5. Cluster Durme en haar vallei

Geef per deelfase van het project de vermoedelijke aanvangs- en einddatum aan.

De planning opgenomen in de eerste rapportering over het project wordt opgenomen in de kolom 'initiële planning'. De planning opgenomen in de vorige rapportering wordt opgenomen in de kolom 'vorige planning'.

Geef in de kolom 'laatste herziening planning' de nieuwe planning weer, indien de planning wijzigde sinds de vorige rapportering over het project, en in de kolom 'reden laatste herziening planning' de reden waarom de vorige planning werd herzien.

Voor projecten met alternatieve financiering wordt ook de lijn 'einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering)' ingevuld. Indien het een project betreft zonder alternatieve financiering wordt op deze lijn in de laatste kolom 'niet van toepassing' ingevuld.

| Fasen                                                                      |                                                                               | Initiële planning | Vorige planning | Laatste herziening planning | Reden laatste herziening planning |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>1. Initiatiefase</b> (algemene voorbereiding en studie van het project) |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2007              | 2007            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2007              | 2007            |                             |                                   |
| <b>2. Vergunningsfase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2008              | 2008            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2009              | 2011            |                             |                                   |
| <b>3. Contracteringsfase</b> (aanbesteding)                                |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2009              | 2011            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2009              | 2020            |                             |                                   |
| <b>4. Realisatiefase</b>                                                   |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2009              | 2012            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2020              | 2020            |                             |                                   |
| <b>5. Exploitatiefase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2020              | 2020            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering) |                   |                 |                             | niet van toepassing               |

#### 4.1.6. Cluster Vlassenbroek - Grote Wal - Kleine Wal - Zwijn

Geef per deelfase van het project de vermoedelijke aanvangs- en einddatum aan.

De planning opgenomen in de eerste rapportering over het project wordt opgenomen in de kolom 'initiële planning'. De planning opgenomen in de vorige rapportering wordt opgenomen in de kolom 'vorige planning'.

Geef in de kolom 'laatste herziening planning' de nieuwe planning weer, indien de planning wijzigde sinds de vorige rapportering over het project, en in de kolom 'reden laatste herziening planning' de reden waarom de vorige planning werd herzien.

Voor projecten met alternatieve financiering wordt ook de lijn 'einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering)' ingevuld. Indien het een project betreft zonder alternatieve financiering wordt op deze lijn in de laatste kolom 'niet van toepassing' ingevuld.

| Fasen                                                                      |                                                                               | Initiële planning | Vorige planning | Laatste herziening planning | Reden laatste herziening planning |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>1. Initiatiefase</b> (algemene voorbereiding en studie van het project) |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2007              | 2007            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2007              | 2007            |                             |                                   |
| <b>2. Vergunningsfase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2008              | 2008            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2009              | 2011            |                             |                                   |
| <b>3. Contracteringsfase</b> (aanbesteding)                                |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2009              | 2011            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2009              | 2020            |                             |                                   |
| <b>4. Realisatiefase</b>                                                   |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2009              | 2012            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2020              | 2020            |                             |                                   |
| <b>5. Exploitatiefase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2020              | 2020            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering) |                   |                 |                             | niet van toepassing               |

#### 4.1.7. Cluster Dijlemonding

Geef per deelfase van het project de vermoedelijke aanvangs- en einddatum aan.

De planning opgenomen in de eerste rapportering over het project wordt opgenomen in de kolom 'initiële planning'. De planning opgenomen in de vorige rapportering wordt opgenomen in de kolom 'vorige planning'.

Geef in de kolom 'laatste herziening planning' de nieuwe planning weer, indien de planning wijzigde sinds de vorige rapportering over het project, en in de kolom 'reden laatste herziening planning' de reden waarom de vorige planning werd herzien.

Voor projecten met alternatieve financiering wordt ook de lijn 'einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering)' ingevuld. Indien het een project betreft zonder alternatieve financiering wordt op deze lijn in de laatste kolom 'niet van toepassing' ingevuld.

| Fasen                                                                      |                                                                               | Initiële planning | Vorige planning | Laatste herziening planning | Reden laatste herziening planning |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>1. Initiatiefase</b> (algemene voorbereiding en studie van het project) |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2007              | 2007            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2007              | 2007            |                             |                                   |
| <b>2. Vergunningsfase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2008              | 2010            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2009              | 2011            |                             |                                   |
| <b>3. Contracteringsfase</b> (aanbesteding)                                |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2009              | 2011            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2009              | 2020            |                             |                                   |
| <b>4. Realisatiefase</b>                                                   |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2009              | 2012            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2020              | 2020            |                             |                                   |
| <b>5. Exploitatiefase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2020              | 2020            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering) |                   |                 |                             | niet van toepassing               |

#### 4.1.8. Grote Nete

Geef per deelfase van het project de vermoedelijke aanvangs- en einddatum aan.

De planning opgenomen in de eerste rapportering over het project wordt opgenomen in de kolom 'initiële planning'. De planning opgenomen in de vorige rapportering wordt opgenomen in de kolom 'vorige planning'.

Geef in de kolom 'laatste herziening planning' de nieuwe planning weer, indien de planning wijzigde sinds de vorige rapportering over het project, en in de kolom 'reden laatste herziening planning' de reden waarom de vorige planning werd herzien.

Voor projecten met alternatieve financiering wordt ook de lijn 'einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering)' ingevuld. Indien het een project betreft zonder alternatieve financiering wordt op deze lijn in de laatste kolom 'niet van toepassing' ingevuld.

| Fasen                                                                      |                                                                               | Initiële planning | Vorige planning | Laatste herziening planning | Reden laatste herziening planning |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>1. Initiatiefase</b> (algemene voorbereiding en studie van het project) |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2006              | 2006            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2008              | 2010            |                             |                                   |
| <b>2. Vergunningsfase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2009              | 2010            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2009              | 2014            |                             |                                   |
| <b>3. Contracteringsfase</b> (aanbesteding)                                |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2009              | 2014            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2009              | 2017            |                             |                                   |
| <b>4. Realisatiefase</b>                                                   |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2010              | 2014            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2020              | 2024            |                             |                                   |
| <b>5. Exploitatiefase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2015              | 2024            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering) |                   |                 |                             | niet van toepassing               |

#### 4.1.9. Cluster Bovendijle

Geef per deelfase van het project de vermoedelijke aanvangs- en einddatum aan.

De planning opgenomen in de eerste rapportering over het project wordt opgenomen in de kolom 'initiële planning'. De planning opgenomen in de vorige rapportering wordt opgenomen in de kolom 'vorige planning'.

Geef in de kolom 'laatste herziening planning' de nieuwe planning weer, indien de planning wijzigde sinds de vorige rapportering over het project, en in de kolom 'reden laatste herziening planning' de reden waarom de vorige planning werd herzien.

Voor projecten met alternatieve financiering wordt ook de lijn 'einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering)' ingevuld. Indien het een project betreft zonder alternatieve financiering wordt op deze lijn in de laatste kolom 'niet van toepassing' ingevuld.

| Fasen                                                                      |                                                                               | Initiële planning | Vorige planning | Laatste herziening planning | Reden laatste herziening planning |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>1. Initiatiefase</b> (algemene voorbereiding en studie van het project) |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2010              | 2010            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2012              | 2012            |                             |                                   |
| <b>2. Vergunningsfase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2012              | 2012            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2013              | 2014            |                             |                                   |
| <b>3. Contracteringsfase</b> (aanbesteding)                                |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2013              | 2014            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2014              | 2018            |                             |                                   |
| <b>4. Realisatiefase</b>                                                   |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2014              | 2014            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2024              | 2024            |                             |                                   |
| <b>5. Exploitatiefase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2024              | 2024            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering) |                   |                 |                             | niet van toepassing               |

#### 4.1.10. Cluster Nete en Kleine Nete

Geef per deelfase van het project de vermoedelijke aanvangs- en einddatum aan.

De planning opgenomen in de eerste rapportering over het project wordt opgenomen in de kolom 'initiële planning'. De planning opgenomen in de vorige rapportering wordt opgenomen in de kolom 'vorige planning'.

Geef in de kolom 'laatste herziening planning' de nieuwe planning weer, indien de planning wijzigde sinds de vorige rapportering over het project, en in de kolom 'reden laatste herziening planning' de reden waarom de vorige planning werd herzien.

Voor projecten met alternatieve financiering wordt ook de lijn 'einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering)' ingevuld. Indien het een project betreft zonder alternatieve financiering wordt op deze lijn in de laatste kolom 'niet van toepassing' ingevuld.

| Fasen                                                                      |                                                                               | Initiële planning | Vorige planning | Laatste herziening planning | Reden laatste herziening planning                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Initiatiefase</b> (algemene voorbereiding en studie van het project) |                                                                               |                   |                 |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2011              | 2011            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2012              | 2012            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2. Vergunningsfase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2012              | 2012            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2013              | 2014            | 2015                        | omwille van complexiteit en noodzaak tot bereiken van draagvlak neemt voorbereiding voor opmaak MER, GRUP, ... langer in beslag dan oorspronkelijk voorzien; in 2013 werden bijkomende locatie-alternatieven voor het realiseren van de natuurdoelstellingen onderzocht |
| <b>3. Contracteringsfase</b> (aanbesteding)                                |                                                                               |                   |                 |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2014              | 2014            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2020              | 2020            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>4. Realisatiefase</b>                                                   |                                                                               |                   |                 |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2015              | 2015            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2025              | 2025            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>5. Exploitatiefase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2025              | 2025            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                            | Einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering) |                   |                 |                             | niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### 4.1.11. Bastenakkers-Ham - Zeeschelde Gentbrugge-Melle

Geef per deelfase van het project de vermoedelijke aanvangs- en einddatum aan.

De planning opgenomen in de eerste rapportering over het project wordt opgenomen in de kolom 'initiële planning'. De planning opgenomen in de vorige rapportering wordt opgenomen in de kolom 'vorige planning'.

Geef in de kolom 'laatste herziening planning' de nieuwe planning weer, indien de planning wijzigde sinds de vorige rapportering over het project, en in de kolom 'reden laatste herziening planning' de reden waarom de vorige planning werd herzien.

Voor projecten met alternatieve financiering wordt ook de lijn 'einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering)' ingevuld. Indien het een project betreft zonder alternatieve financiering wordt op deze lijn in de laatste kolom 'niet van toepassing' ingevuld.

| Fasen                                                                      |                                                                               | Initiële planning | Vorige planning | Laatste herziening planning | Reden laatste herziening planning                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Initiatiefase</b> (algemene voorbereiding en studie van het project) |                                                                               |                   |                 |                             |                                                                                                                                                              |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2011              | 2011            |                             |                                                                                                                                                              |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2012              | 2012            |                             |                                                                                                                                                              |
| <b>2. Vergunningsfase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                                                                                                                                              |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2012              | 2012            |                             |                                                                                                                                                              |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2013              | 2014            | 2015                        | omwille van complexiteit en noodzaak tot bereiken van draagvlak neemt voorbereiding voor opmaak MER, GRUP, ... langer in beslag dan oorspronkelijk voorzien; |
| <b>3. Contracteringsfase</b> (aanbesteding)                                |                                                                               |                   |                 |                             |                                                                                                                                                              |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2014              | 2014            | 2015                        |                                                                                                                                                              |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2019              | 2019            | 2020                        |                                                                                                                                                              |
| <b>4. Realisatiefase</b>                                                   |                                                                               |                   |                 |                             |                                                                                                                                                              |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2015              | 2015            |                             |                                                                                                                                                              |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2025              | 2025            |                             |                                                                                                                                                              |
| <b>5. Exploitatiefase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                                                                                                                                              |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2025              | 2025            |                             |                                                                                                                                                              |
|                                                                            | Einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering) |                   |                 |                             | niet van toepassing                                                                                                                                          |

#### 4.1.12. Schellandpolder en Oudbroekpolder

Geef per deelfase van het project de vermoedelijke aanvangs- en einddatum aan.

De planning opgenomen in de eerste rapportering over het project wordt opgenomen in de kolom 'initiële planning'. De planning opgenomen in de vorige rapportering wordt opgenomen in de kolom 'vorige planning'.

Geef in de kolom 'laatste herziening planning' de nieuwe planning weer, indien de planning wijzigde sinds de vorige rapportering over het project, en in de kolom 'reden laatste herziening planning' de reden waarom de vorige planning werd herzien.

Voor projecten met alternatieve financiering wordt ook de lijn 'einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering)' ingevuld. Indien het een project betreft zonder alternatieve financiering wordt op deze lijn in de laatste kolom 'niet van toepassing' ingevuld.

| Fasen                                                                      |                                                                               | Initiële planning | Vorige planning | Laatste herziening planning | Reden laatste herziening planning |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>1. Initiatiefase</b> (algemene voorbereiding en studie van het project) |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2012              | 2012            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2014              | 2014            |                             |                                   |
| <b>2. Vergunningsfase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2014              | 2014            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2015              | 2015            |                             |                                   |
| <b>3. Contracteringsfase</b> (aanbesteding)                                |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2015              | 2015            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2020              | 2020            |                             |                                   |
| <b>4. Realisatiefase</b>                                                   |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2015              | 2015            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2025              | 2025            |                             |                                   |
| <b>5. Exploitatiefase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2025              | 2025            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering) |                   |                 |                             | niet van toepassing               |

#### 4.1.13. Dorent

Geef per deelfase van het project de vermoedelijke aanvangs- en einddatum aan.

De planning opgenomen in de eerste rapportering over het project wordt opgenomen in de kolom 'initiële planning'. De planning opgenomen in de vorige rapportering wordt opgenomen in de kolom 'vorige planning'.

Geef in de kolom 'laatste herziening planning' de nieuwe planning weer, indien de planning wijzigde sinds de vorige rapportering over het project, en in de kolom 'reden laatste herziening planning' de reden waarom de vorige planning werd herzien.

Voor projecten met alternatieve financiering wordt ook de lijn 'einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering)' ingevuld. Indien het een project betreft zonder alternatieve financiering wordt op deze lijn in de laatste kolom 'niet van toepassing' ingevuld.

| Fasen                                                                      |                                                                               | Initiële planning | Vorige planning | Laatste herziening planning | Reden laatste herziening planning |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>1. Initiatiefase</b> (algemene voorbereiding en studie van het project) |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2014              |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2014              |                 |                             |                                   |
| <b>2. Vergunningsfase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2015              |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2015              |                 |                             |                                   |
| <b>3. Contracteringsfase</b> (aanbesteding)                                |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2015              |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2016              |                 |                             |                                   |
| <b>4. Realisatiefase</b>                                                   |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2016              |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2020              |                 |                             |                                   |
| <b>5. Exploitatiefase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2020              |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering) |                   |                 |                             | niet van toepassing               |

#### 4.1.14. Schouselbroek

Geef per deelfase van het project de vermoedelijke aanvangs- en einddatum aan.

De planning opgenomen in de eerste rapportering over het project wordt opgenomen in de kolom 'initiële planning'. De planning opgenomen in de vorige rapportering wordt opgenomen in de kolom 'vorige planning'.

Geef in de kolom 'laatste herziening planning' de nieuwe planning weer, indien de planning wijzigde sinds de vorige rapportering over het project, en in de kolom 'reden laatste herziening planning' de reden waarom de vorige planning werd herzien.

Voor projecten met alternatieve financiering wordt ook de lijn 'einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering)' ingevuld. Indien het een project betreft zonder alternatieve financiering wordt op deze lijn in de laatste kolom 'niet van toepassing' ingevuld.

| Fasen                                                                      |                                                                               | Initiële planning | Vorige planning | Laatste herziening planning | Reden laatste herziening planning |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>1. Initiatiefase</b> (algemene voorbereiding en studie van het project) |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2014              |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2016              |                 |                             |                                   |
| <b>2. Vergunningsfase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2016              |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2017              |                 |                             |                                   |
| <b>3. Contracteringsfase</b> (aanbesteding)                                |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2017              |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2016              |                 |                             |                                   |
| <b>4. Realisatiefase</b>                                                   |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2017              |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2027              |                 |                             |                                   |
| <b>5. Exploitatiefase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2027              |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering) |                   |                 |                             | niet van toepassing               |

#### 4.1.15. Demervallei

Geef per deelfase van het project de vermoedelijke aanvangs- en einddatum aan.

De planning opgenomen in de eerste rapportering over het project wordt opgenomen in de kolom 'initiële planning'. De planning opgenomen in de vorige rapportering wordt opgenomen in de kolom 'vorige planning'.

Geef in de kolom 'laatste herziening planning' de nieuwe planning weer, indien de planning wijzigde sinds de vorige rapportering over het project, en in de kolom 'reden laatste herziening planning' de reden waarom de vorige planning werd herzien.

Voor projecten met alternatieve financiering wordt ook de lijn 'einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering)' ingevuld. Indien het een project betreft zonder alternatieve financiering wordt op deze lijn in de laatste kolom 'niet van toepassing' ingevuld.

| Fasen                                                                      |                                                                               | Initiële planning | Vorige planning | Laatste herziening planning | Reden laatste herziening planning                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Initiatiefase</b> (algemene voorbereiding en studie van het project) |                                                                               |                   |                 |                             |                                                                                                                                                              |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2012              | 2012            |                             |                                                                                                                                                              |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2014              | 2014            |                             |                                                                                                                                                              |
| <b>2. Vergunningsfase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                                                                                                                                              |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2014              | 2014            | 2015                        | omwille van complexiteit en noodzaak tot bereiken van draagvlak neemt voorbereiding voor opmaak MER, GRUP, ... langer in beslag dan oorspronkelijk voorzien; |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2015              | 2015            | 2016                        |                                                                                                                                                              |
| <b>3. Contracteringsfase</b> (aanbesteding)                                |                                                                               |                   |                 |                             |                                                                                                                                                              |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2015              | 2015            | 2016                        |                                                                                                                                                              |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2020              | 2020            |                             |                                                                                                                                                              |
| <b>4. Realisatiefase</b>                                                   |                                                                               |                   |                 |                             |                                                                                                                                                              |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2015              | 2015            |                             |                                                                                                                                                              |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2025              | 2025            |                             |                                                                                                                                                              |
| <b>5. Exploitatiefase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                                                                                                                                              |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2025              | 2025            |                             |                                                                                                                                                              |
|                                                                            | Einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering) |                   |                 |                             | niet van toepassing                                                                                                                                          |

#### 4.1.16. Scheldekaaien Antwerpen

Geef per deelfase van het project de vermoedelijke aanvangs- en einddatum aan.

De planning opgenomen in de eerste rapportering over het project wordt opgenomen in de kolom 'initiële planning'. De planning opgenomen in de vorige rapportering wordt opgenomen in de kolom 'vorige planning'.

Geef in de kolom 'laatste herziening planning' de nieuwe planning weer, indien de planning wijzigde sinds de vorige rapportering over het project, en in de kolom 'reden laatste herziening planning' de reden waarom de vorige planning werd herzien.

Voor projecten met alternatieve financiering wordt ook de lijn 'einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering)' ingevuld. Indien het een project betreft zonder alternatieve financiering wordt op deze lijn in de laatste kolom 'niet van toepassing' ingevuld.

| Fasen                                                                      |                                                                               | Initiële planning | Vorige planning | Laatste herziening planning | Reden laatste herziening planning |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>1. Initiatiefase</b> (algemene voorbereiding en studie van het project) |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2009              | 2009            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2015              | 2015            |                             |                                   |
| <b>2. Vergunningsfase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2011              | 2011            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2025              | 2025            |                             |                                   |
| <b>3. Contracteringsfase</b> (aanbesteding)                                |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2011              | 2011            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2025              | 2025            |                             |                                   |
| <b>4. Realisatiefase</b>                                                   |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2012              | 2012            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum                                                                     | 2030              | 2030            |                             |                                   |
| <b>5. Exploitatiefase</b>                                                  |                                                                               |                   |                 |                             |                                   |
|                                                                            | Aanvangsdatum                                                                 | 2030              | 2030            |                             |                                   |
|                                                                            | Einddatum exploitatiefase (cf. overeenkomst m.b.t. alternatieve financiering) |                   |                 |                             | niet van toepassing               |

## 4.2 Impact van de vertragingen op andere concreet gerelateerde infrastructuurprojecten

Indien de vertraging van de uitvoering van de werken van dit infrastructuurproject een impact heeft op andere concreet gerelateerde projecten, omschrijf dan per project de impact.

| <b>Naam infrastructuurproject</b>                        | <b>Beschrijving van de impact ten gevolge van de vertraging</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Scheldeverdragen / Derde Scheldeverruiming               | De uitvoering van het Sigmaplan houdt ook de realisatie van een aantal natuurcompensaties voor de Derde Scheldeverruiming in. Indien deze natuurcompensaties in het kader van de Derde Scheldeverruiming niet tijdig uitgevoerd worden, worden de afspraken in het kader van de Scheldeverdragen niet nageleefd. |
| Realisatie van de Europese Instandhoudingsdoelstellingen | De uitvoering van het Sigmaplan omvat tevens het verwezenlijken van de instandhoudingsdoelstellingen voor het Zeescheldebekken. Indien deze natuurdoelstellingen niet tijdig gerealiseerd worden, kunnen de Europese verplichtingen dienaangaande niet worden nagekomen.                                         |

## 4.3 Afgesproken tussentijdse evaluaties

Indien er extra tussentijdse evaluaties (bijvoorbeeld kwartaalrapportages) zijn gevraagd door de Vlaamse minister bevoegd voor de openbare werken, door het Vlaams Parlement of de Vlaamse Regering, wordt in de tabel de datum opgenomen van de in het rapport gegeven projectsituatie, de datum van het gevalideerde rapport en voor wie de rapportering bestemd is.

| <b>Projectsituatie</b> | <b>Datum gevalideerd rapport</b> | <b>Rapport bestemd voor</b> |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
|                        |                                  |                             |
|                        |                                  |                             |

5. VRAGEN VAN DE LEDEN VAN HET VLAAMS PARLEMENT

Indien er **gedurende het jaar waarover gerapporteerd wordt** specifieke vragen m.b.t. het project zijn gesteld door de leden van het Vlaams Parlement, geef dan hieronder deze informatie weer. Ook vragen gesteld in het jaar daarvoor, die pas beantwoord werden in het jaar waarover gerapporteerd wordt, worden vermeld in de tabel. Voor vragen die in de voorgaande jaren werden beantwoord, wordt verwezen naar voorgaande rapportages.  
Geef per vraag het nummer van de vraag, aan wie de vraag gericht werd, de naam van de vraagsteller, de datum van de vraag, het onderwerp en de status van het antwoord.

| Vraagnummer | Vraag gericht aan | Vraagsteller      | Datum vraag |           |      | Onderwerp vraag                                                                  | Status antwoord      |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------|------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 444         | Hilde Crevits     | jos de meyer      | 15          | januari   | 2013 | watergebonden openbare werken - natuurcompensaties                               | antwoord beschikbaar |
| 613         | Hilde Crevits     | GWENNY DE VROE    | 7           | februari  | 2013 | Wateroverlast - Maatregelen (in afwachting van definitieve oplossingen voor de c | antwoord beschikbaar |
| 744         | Hilde Crevits     | peter reekmans    | 4           | maart     | 2013 | Vallei van de Kleine Nete - Initiatieven                                         | antwoord beschikbaar |
| 870         | Hilde Crevits     | annick de ridder  | 27          | maart     | 2013 | Veerdienst Lillo-Doel-Liefkenshoek - Stand van zaken                             | antwoord beschikbaar |
| 934         | Hilde Crevits     | dirk van mechelen | 12          | april     | 2013 | Vlaamse overheid - Inzet van drones                                              | antwoord beschikbaar |
| 1079        | Hilde Crevits     | jos de meyer      | 23          | mei       | 2013 | Watergebonden openbare werken - Natuurcompensaties (2)                           | antwoord beschikbaar |
| 1136        | Hilde Crevits     | peter reekmans    | 5           | juni      | 2013 | Demervallei - Aanleg fietspad                                                    | antwoord beschikbaar |
| 1404        | Hilde Crevits     | veli yüksel       | 26          | augustus  | 2013 | Projecten W&Z - onteigeningen                                                    | antwoord beschikbaar |
| 1505        | Hilde Crevits     | ivan sabbe        | 13          | september | 2013 | Zeeschelde Gentbrugge-Melle - Geïntegreerd herinrichtingsplan                    | antwoord beschikbaar |
| 207         | Hilde Crevits     | cindy franssen    | 21          | november  | 2013 | Openbare werken - Grondverwervingstermijnen                                      | antwoord beschikbaar |
| 271         | Hilde Crevits     | hermes sanctorum  | 4           | december  | 2013 | Openleggen Nederschelde Gent - Timing en kostprijs                               | antwoord beschikbaar |
|             |                   |                   |             |           |      |                                                                                  |                      |
|             |                   |                   |             |           |      |                                                                                  |                      |
|             |                   |                   |             |           |      |                                                                                  |                      |

## **6. INTERNE CONTROLE**

### **6.1 Bevindingen met betrekking tot de toegepaste calculatiemethoden en risicoanalyses**

De definiëring van de verschillende risico's is op een gefundeerde en doordachte manier gebeurd. Bij de verschillende betrokkenen zijn interviews afgenomen over de mogelijke risico's. Deze zijn vervolgens door de projectleiders van de verschillende projecten geanalyseerd in een aantal workshops. Voor de classificatie en scoring van de risico's is de RISMAN methodiek gevolgd. De verschillende risico's en bijbehorende maatregelen zijn besproken op de stuurgroep. Het geheel staat gerapporteerd in het rapport "risicoanalyse van processen bij actualisatie van het SIGMAPLAN". In 2010 en 2011 werd telkens een actualisatie uitgevoerd van de risico's en werden de beheersmaatregelen geëvalueerd. Dit heeft in 2011 niet geleid tot het definiëren van bijkomende risico's en/of het initiëren van bijkomende beheersmaatregelen. In 2012 werd een nieuwe actualisatie uitgevoerd, waarbij een beperkt aantal risico's aangepast werden aan de nieuwe situatie. **In 2013 werden geen bijkomende risico's geïdentificeerd.** Vanaf 2014 zullen enkele nieuwe risico's en beheersmaatregelen worden toegevoegd in functie van de exploitatiefase.

### **6.2 Bevindingen met betrekking tot het realiteitsgehalte van de financiering en de budgettaire inpassing**

De inschatting van de budgetten is gebeurd op basis van de ervaringen opgedaan in andere projecten (vb. KBR, andere dijkwerken, ...). De budgettering wordt van nabij opgevolgd via een meerjarenbegroting. Om de planning zoals hier is opgemaakt te halen dienen de eerstvolgende jaren voldoende budgetten te worden voorzien.

### **6.3 Bevindingen met betrekking tot de toereikendheid van de projectorganisatie**

Er is een projectorganisatie opgezet, die de gehele uitvoering van het geactualiseerd Sigmaplan zowel procesmatig als inhoudelijk opvolgt. Er bestaan hierbij afspraken over kennisuitwisseling, beslissingsbevoegdheden, ... . Deze projectorganisatie wordt bijgestuurd naargelang van de noden van het moment (vb. oprichting lokale overlegfora, thematische werkgroepen, ...). Er bestaat een algemeen projectplan als leidraad, dat geüpdate kan worden zo hiertoe noodzaak bestaat.

### **6.4 Bevindingen met betrekking tot de volledigheid, actualiteit, begrijpbaarheid en accuraatheid van de informatie**

De informatie in dit rapport is gebaseerd op zorgvuldig studiewerk. De budgetten worden gemonitord.

## **7. CONCLUSIES**

*Beschrijf hier de stand van zaken voor ieder van de onderstaande rubrieken. Neem hier enkel de belangrijkste algemene conclusies op.*

### **7.1 Risicoanalyse**

De risicoanalyse werd geactualiseerd in 2012. Daartoe werden de eerder gedefinieerde beheersmaatregelen geëvalueerd op basis van monitoring. Er werden een beperkt aantal risico's aangepast in functie van de actualisatie voor 2012. Eerder al in 2010 werden specifiek voor de uitvoeringsfase risico's en beheersmaatregelen geïnventariseerd en werden een aantal nieuwe risico's toegevoegd t.o.v. 2009.

Deze nieuw toegevoegde risico's hadden betrekking op de technische uitvoering, het maatschappelijk/communicatief aspect en de juridisch/wettelijke procedures. In de volgende rapporteringen vanaf 2014 zal deze risicoanalyse ook worden geactualiseerd in functie van de beheersfase/exploatiefase.

De risico's voor het Geactualiseerd Sigmaplan worden, na het toepassen van de beheersmaatregelen, klein tot middelmatig ingeschat. De belangrijkste residuaire risico's zijn : het financiële risico, het opstarten van een juridische procedure, het niet tijdig verplaatsen van nutsleidingen, een onvoldoende werking van de grondenbank, het niet tijdig uitvoeren van grondverwervingen en de uitholling het flankerend beleid.

Zoals ook eerder is gemeld aan het Vlaams Parlement, zal de periodieke actualisering van de risicoanalyse worden verder gezet in 2014, dit mede in het kader van de monitoring van de uitvoeringsfase en de beheers/exploatiefase van het geactualiseerde Sigmaplan.

### **7.2 Financieel**

Budgettair zit de uitvoering van het geactualiseerde Sigmaplan wat achterop t.o.v. de initieel vooropgestelde budgetbehoeften. Met de budgetten moet wel flexibel kunnen worden omgesprongen rekening houdend met de voortgang van procedures, de snelheid waarmee gronden verworven kunnen worden, ... . De meerjarenbegroting wordt daarom ook jaarlijks aangepast aan de nieuwe situatie op het terrein en de beschikbare budgetten. Een belangrijke vaststelling is dat de nodige budgetten, zoals voorzien bij de beslissing van de Vlaamse Regering, in 2009, 2010, 2011, 2012 en 2013 niet beschikbaar konden gesteld worden.

### **7.3 Planning**

#### 2010-projecten:

In 2011 werden de aanvragen voor de stedenbouwkundige vergunningen ingediend en verkregen (begin 2012 voor het project Wal-Zwijn) en werden de aanbestedingsdossiers voorbereid en aanbesteed (2012 voor het project Wal-Zwijn).

In 2012 werd gestart met de uitvoeringsfase van de meeste 2010-projecten (GOG Vlassenbroek, GOG Wijmeers deel 1 en Bergenmeersen, Grote Vijver deel 1 en Zennegat, Klein en Groot Broek en De Bunt) en werd het project Lillo voltooid.

In 2013 werd de uitvoeringsfase voor het resterende 2010-project (Wal-Zwijn) opgestart, werd verder gewerkt aan de overige 2010-projecten en werd het deelproject GOG-GGG Bergenmeersen (cluster Kalkense Meersen) in gebruik genomen.

In 2014 zal verder gewerkt worden aan de overige 2010-projecten en zal het deelproject Paardeweide (cluster Kalkense Meersen) afgewerkt worden.

#### 2015-projecten:

In 2012 werden de inrichtingsplannen voor enkele projecten afgerond (cluster Bovendijle, Grote Nete, Bastenakkers-Ham - Zeeschelde-Gentbrugge-Melle) en werd tevens gestart met de formele procedure (opmaak plan-MER) voor het project Bastenakkers-Ham - Zeeschelde Gentbrugge-Melle.

In 2013 werd verder gewerkt aan de opmaak van inrichtingsplannen voor de andere 2015-projecten (cluster Nete en Kleine Nete, Schellandpolder en Oudbroekpolder) en werd tevens gestart met de formele procedure (opmaak plan-MER, opmaak GRUP) voor enkele 2015-projecten (Grote Nete, cluster Bovendijle en Demer).

In 2014 zullen de inrichtingsplannen voor de cluster Nete en Kleine Nete, Schellandpolder en Oudbroekpolder afgewerkt worden en wordt gestart met de opmaak van de inrichtingsplannen voor de projecten Dorent en Schouselbroek.