

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 1470
van **STIJN DE ROO**
datum: 15 juni 2022

aan **LYDIA PEETERS**
VLAAMS MINISTER VAN MOBILITEIT EN OPENBARE WERKEN

Sigmaplan - Budget en stand van zaken

De Vlaamse overheid keurde in 2005 en 2006 het geactualiseerde Sigmaplan goed. Met dat plan wordt Vlaanderen beter beschermd tegen overstromingen uit de Zeeschelde en wordt veiligheid gecombineerd met natuurontwikkeling.

Ik stel deze vraag in opvolging van schriftelijke vraag nr. 174 van 6 november 2020.

1. Wat is de stand van zaken voor de opgestarte en niet-opgestarte projecten binnen het Sigmaplan? Wat is de vooropgestelde timing voor realisatie? Wat is het bestede of vooropgestelde budget voor elk project? Graag een overzichtstabel.
2. Wat is de huidige raming voor de actuele kostprijs van het geactualiseerde Sigmaplan?
3. Wat is het huidige totaal van de budgettaire vastleggingen in het kader van het Sigmaplan?

ANTWOORD

op vraag nr. 1470 van 15 juni 2022

van **STIJN DE ROO**

1. De uitvoering van het geactualiseerde Sigmaplan gebeurt gefaseerd. Er worden doorlopend werken gestart en beëindigd, studies uitgevoerd, e.a. De timing van de deelprojecten is afhankelijk van de timing van de voorbereidende procedures (o.a. opmaak inrichtingsplan, MER, GRUP, omgevingsvergunning, verwervingen, aanbestedingsprocedures, e.d.m.) en de beschikbare budgettaire middelen.

In het bijzonder geldt actueel de volgende planning en stand van zaken voor de verschillende deelprojecten:

Deelproject	Stand van zaken	(Verwachte) Realisatie
GGG Lippenbroek	In werking	2006
Ontpoldering Lillo	In werking	2012
GGG Bergenmeersen	In werking	2013
GOG Paardeweide	In werking	2014
GOG-GGG KBR	In werking	2015
Ontpoldering Wijmeers II	In werking	2015
GOG Wijmeers I	In werking	2016
GGG Zennegat	In werking	2017
Aantakking Burchtse Weel	In werking	2019
Wetland Hagemeersen	In werking	2019
Wetland Nonnengoed	In werking	2019
Wetland Dorent	In werking	2021
Ontpoldering Groot Schoor te Hamme	In werking	2021
GOG Polder van Lier	In werking	2021
GOG-GGG Grote Vijver	In werking	2022
Ontpoldering Hedwige-Prosperpolder	In uitvoering	2023
Ontpoldering Fort-Filip	In uitvoering	2023
GGG De Bunt	In uitvoering	2023
Ontpoldering Groot Broek	In uitvoering	2024
Ontpoldering Klein Broek	In uitvoering	2024
GOG Heindonk - Tien Vierendelen	In uitvoering	2025
GGG Bovenzanden	In uitvoering	2025
GOG Vlassenbroek	In uitvoering	2025
GOG Grote Wal - Kleine Wal - Zwijn	In uitvoering	2025
GOG Bastenakkers	In uitvoering	2025
GGG Ham	In uitvoering	2025

Scheldekaaien (gefaseerde uitvoering)	In uitvoering	2030
Dijkenprogramma (gefaseerde uitvoering)	In uitvoering	2040
Demervallei (gefaseerde uitvoering) *	In uitvoering	2040
Ontpoldering Groot Schoor te Bornem	In uitvoering	2030
GOG Oudbroekpolder	In voorbereiding	2035
GOG Schellandpolder	In voorbereiding	2035
GGG Schouselbroek	In voorbereiding	2040
Ontpoldering Uiterdijk	In voorbereiding	2025
Ontpoldering ZWP Melle	In voorbereiding	2025
GGG Doelpolder	In voorbereiding	2030
Zeeschelde-Gentbrugge-Melle	In voorbereiding	2030
Ontpoldering Anderstadt I	In voorbereiding	2030
GOG Hollaken - Hoogdonk	In voorbereiding	2035
GOG Rijmenam	In voorbereiding	2035
GOG-wetland Potpolder IV	In voorbereiding	2030
Polder van Waasmunster	In voorbereiding	2040
Potpolder I (Sombeekse Meersen)	In voorbereiding	2040
Ontpoldering Schonenberg	In voorbereiding	2040
Wetland Weijmeerbroek	In uitvoering	2023
Wetland Oude Durme	In voorbereiding	2023
Wetland Bulbierbroek	In uitvoering	2023
Wetland Hof ten Rijen	In voorbereiding	2025
Wetland Putten van Ham	In voorbereiding	2035
Potpolder V (Durmemeersen)	In voorbereiding	2030
Wetland Kalkense Meersen	In uitvoering	2030
Wetland Paardenbroek	In uitvoering	2030
Wetland Varenheuvel-Abroek	In voorbereiding	2025
Wetland Pikhaken	In uitvoering	2025
Hof van Lachenen	In voorbereiding	2030
Mondingsgebied Grote Nete	In uitvoering	2025
Herinrichting Nete	In voorbereiding	2035
Afgraven Stort van Burchtse Weel	In voorbereiding	2040
Afgraven Stort Ballooi	In voorbereiding	2040
Afgraven Stort de Naeyer	In voorbereiding	2040
Afgraven Stort van Hingene	In voorbereiding	2040
GGG Tielrode Broek	In voorbereiding	2040

* Toegevoegd aan het geactualiseerde Sigmaplan ingevolge BVR 22/07/2011 en BVR 23/12/2016

De in het kader van het Sigmaplan bestede budgetten in de periode 2006-2021 worden vermeld in deelvraag 3 hieronder. Een opsplitsing per deelproject kan hierbij niet onmiddellijk gemaakt worden, daar verschillende deelprojecten gecombineerd worden uitgevoerd ("werk met werk"), zodat de overeenstemmende kosten niet rechtstreeks aan 1 deelproject kunnen toegewezen worden, alsmede daar ook een aantal andere deelposten van het Sigmaplan (overheadkosten, studiekosten, flankerende maatregelen, e.d.m.) boekhoudkundig niet onmiddellijk rechtstreeks aan de onderliggende deelprojecten kunnen worden toegewezen.

2. Hiervoor wordt mede verwezen naar mijn antwoord op deelvraag 3 van schriftelijke vraag nr. 174 van dhr. Stijn De Roo van 6 november 2020.

De kosten voor de uitvoering van het geactualiseerde Sigmaplan werden anno 2005 geraamd op 882 miljoen euro (prijspeil 2005).

Hierin zaten echter nog niet alle projectgebieden en een aantal andere deelenkosten van het Sigmaplan vervat, zoals deze actueel gangbaar zijn.

De volgende elementen werden later nog toegevoegd aan het geactualiseerde Sigmaplan (waarvan de kosten niet inbegrepen waren in de hoger vermelde kostenraming van 882 miljoen euro):

- de vereiste investeringen in de Hertogin Hedwigepolder op Nederlands grondgebied. Deze kosten werden anno 2005 geraamd op 45 miljoen euro (all-in, prijspeil 2005).
- de naderhand toegevoegde herinrichting van de Demervallei, waarvan de inrichtingskosten geraamd worden op 37,65 miljoen euro (prijspeil 2016).
- de kosten voor de kwalitatieve surplusmaatregelen, in het kader van het flankerend beleid plattelandsrecreatie, de kosten voor de uit te voeren archeologische onderzoeken, natuurcompensaties, boscompensatie, overheadkosten, studiekosten, e.d.m.; die in totaal ruwweg aanleiding geven tot een vereiste meeruitgave van ca. 15%.
- de verhoogde monitoringkosten van de projecten in het kader van het onderzoeksprogramma MONEOS, waarvan de kosten geraamd worden op ca. 1,2 miljoen euro per jaar (prijspeil 2020).

De totale kostprijs van het geactualiseerde Sigmaplan werd in november 2020 geraamd op ca. 1.5 mia euro. Deze raming is grosso modo vandaag nog steeds gangbaar.

De werkelijke totale kostprijs zal uiteraard afhankelijk zijn van de effectieve uitvoeringsperiodes van de nog uit te voeren inrichtingswerken en de eenheidsprijzen van materialen en grondstoffen op het moment van uitvoering van deze inrichtingswerken.

3. Hiervoor verwijs ik naar mijn antwoord op deelvraag 8 van schriftelijke vraag nr. 626 van de heer Orry Van De Wauwer van 17 januari 2022.

In de periode 2006-2021 werden door De Vlaamse Waterweg nv (DVW) de volgende investerings- en onderhoudsbudgetten vastgelegd in het kader van het Sigmaplan:

Jaar	Budget (in miljoen €)
2006	22,97
2007	52,50
2008	49,92
2009	34,17
2010	22,44
2011	34,81
2012	31,03
2013	40,29
2014	40,47
2015	53,71
2016	41,54
2017	44,60
2018	50,58
2019	77,59

2020	41,66
2021	69,54
TOTAAL	707,82

Voor de investerings- en onderhoudsbudgetten die door het Agentschap Natuur en Bos (ANB) werden voorzien in het kader van het Sigmaplan kan voor de periode tot en met 2020 worden verwezen naar het antwoord dat Minister Zuhair Demir heeft overgemaakt op schriftelijke vraag nr. 491 van Mieke Schauvliege gesteld op 15 januari 2021. In 2021 bedroeg het door het ANB geïnvesteerde bedrag 6.077.232 euro.