**zuhal demir**

vlaams minister van justitie en handhaving, omgeving, energie en toerisme

**aanvullend antwoord**

op vraag nr. 533 van 7 maart 2023

van **mieke schauvliege**

1. Water-land-schap 1.0 is een landinrichtingsproject dat bestaat uit 14 lokale gebiedscoalities die uitvoering geven aan klimaatadaptieve en –mitigerende maatregelen op het platteland. In het project wordt in een eerste fase met demonstratiemaatregelen gewerkt. Deze maatregelen - onder meer peilgestuurde drainage, aanleg van bufferstroken, alternatieve teelten en poelen - hebben als doel om te kijken welke maatregelen enerzijds voldoende impact realiseren op het watersysteem en anderzijds inpasbaar zijn in de landbouwbedrijfsvoering. Ze dienen tegelijk als inspiratie voor landbouwers en andere coalities. Deze demonstratiemaatregelen zijn momenteel in uitvoering en bijna in afronding. Hiervoor werd € 432.000 toegekend. Zie hiervoor tabel 1.

*Van de vastgelegde middelen werd er € 1.335 uitbetaald. De projecten worden eerst volledig gefinancierd door de uitvoerders. Pas na de uitvoering van deze projecten en declaratie van de facturen worden de subsidies na controle uitbetaald.*

Momenteel loopt de tweede fase waarbij de demonstratiemaatregelen verdergezet worden en landinrichtingsplannen worden opgemaakt om meer structurele maatregelen te realiseren. De eerste landinrichtingsplannen zullen in 2024 worden vastgesteld.

1. Water-land-schap 2.0 bestaat uit twee types projecten. Beiden worden gefinancierd via Vlaamse Veerkracht VV024 Groenblauwe infrastructuur Blue Deal. Deze middelen werden vorig jaar vastgelegd.

Enerzijds zijn er acht innovatieve (kleinschaligere) projecten die uitgevoerd worden in 2022 en 2023. Zie hiervoor tabel 2.

Anderzijds zijn er 11 goedgekeurde (ruimere) gebiedsprojecten die uitvoering krijgen tot medio 2026.  Deze projecten zijn in 2023 gestart. Zie hiervoor tabel 3.

1. Met het budget van € 40.000.000 dat voorzien werd voor VV024 werden vier projectlijnen gefinancierd.
   1. Water-land-schap 2.0 werd u in vraag 2 reeds grotendeels verduidelijkt. Om de acht projecten van PAD 1 en de 11 gebiedsprogramma’s van PAD 2 te ondersteunen, werd een begeleidende studie uitgevoerd die de lokale gebiedscoalities inzicht moest geven om tot een doelgerichte aanpak in hun gebied te komen. Daarenboven kregen de projectleiders voor de gebiedsprogramma’s samen een budget van € 400.000 toegezegd om de procesbegeleiding te ondersteunen. Alles samen werd voor Water-land-schap 2.0 een bedrag van € 14.961.838 vastgelegd. *Van de vastgelegde middelen werd er voor de projecten € 7.248.041 uitbetaald (voorschotten). Er werd ook € 125.000 uitbetaald voor de procesbegeleiding voor gebiedsprogramma’s die in 2023 worden goedgekeurd.*
   2. In een tweede projectlijn werden binnen de gebiedsgerichte projectwerking van de VLM extra anti-droogtemaatregelen geselecteerd en gefinancierd die door VLM zelf of door de lokale projectpartners worden uitgevoerd. In totaal werd hiervoor € 6.928.161 toegekend; € 3.000.000 hiervan werd aan VLM toegekend voor de realisatie van extra maatregelen in de Oudlandpolder (waterinlaten), vernatting in Kwetshage en de parkbegraafplaats in Brugge, ontharding in Rieme-Oost, Kessenich en IJsevallei, vernatting voor weidevogels, inrichting van natte natuur in Porters Vasdonck en een studie voor lokalisatie van waterconservering in de Liereman. Ongeveer € 800.000 is hiervan reeds vereffend.  
      De provincie West-Vlaanderen en het polderbestuur zetten maatregelen in aan de Paulusvaart en de Vuile Vaart in de Zwinpolders, respectievelijk € 405.000 en € 115.000. De provincie West-Vlaanderen zet ook in op vernatting aan de Velddambeek in Groenhove-Vrijgeweid voor een bedrag van € 390.000.

De provincie Antwerpen maakt de Burchtse Scheibeek in Zwijndrecht klimaat-adaptief voor € 560.000.

De Stichting Limburgs Landschap zal de vijvers in de Caetsweyers herinrichten voor een bedrag van € 1.720.000.

In Oudlandpolder wordt € 1.350.000 ingezet voor het optimaliseren van waterin- en -uitlaten en om de waterbergingscapaciteit te verbeteren. Daarnaast worden in het landinrichtingsproject kleinschalige individuele waterbeherende initiatieven ondersteund. De uitvoering startte in 2023.

*Voor het project Caetsweyers werd reeds € 1.460.000 uitbetaald. Voor de andere projecten zijn er nog geen uitbetalingen.*

* 1. Een derde projectlijn is de uitvoering van een grondenbank Blue Deal. In 2021 en 2022 is € 9.990.000 vastgelegd en vereffend ten behoeve van de verwerving van gronden in het kader van de grondenbank Blue Deal. Met de middelen heeft de VLM gronden aangekocht die rechtstreeks inzetbaar zijn bij de realisatie van gebiedsgerichte projecten die bijdragen aan de doelstellingen van de Blue Deal.
  2. De vierde projectlijn zijn lokale gebiedsdeals die begeleid worden door het departement Omgeving. Er werd € 8.118.000 vastgelegd om zeven gebiedsdeals op te starten die vanaf 2023 uitgevoerd worden. *Van de vastgelegde middelen werd er 460.000€ uitbetaald als ondersteuningsbudget*

1. Van de 16 goedgekeurde voorstellen (jury 2021) dienden op 30 september 2022 15 gebiedscoalities een gebiedsprogramma in. De coalitie van de Vallei van het Merkske kwam niet tot een gedragen plan en kon bijgevolg geen programma indienen.
2. De procedure van de oproep Lokale Gebiedsdeals Droogte bestond uit een selectiefase en een uitwerkingsfase. Op 21 april 2022 selecteerde de jury uit 17 ontvankelijke kandidaturen 10 gebiedscoalities die uitgenodigd werden om in de uitwerkingsfase een actieprogramma van concrete projecten uit te werken en in te dienen tegen uiterlijk 30 september 2022. Negen gebiedscoalities dienden uiteindelijk een aanvraagdossier in. Twee ingediende aanvragen voldeden niet aan de criteria van het reglement. Voor de zeven positief beoordeelde aanvragen, besliste de Vlaamse Regering tot toekenning van de subsidie op 9 december 2023. De uitvoering van deze Lokale Gebiedsdeals Droogte is in 2023 opgestart.
3. Het budget van € 40.000.000 voor VV024 werd volledig ingezet.

**Tabel 1 Overzicht projectuitvoering Water-land-schap 1.0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Project** | **Promotor** | **Uitvoering** | **Middelen vastgelegd - euro** |
| Beek-Boer-Bodem | Eco-kwadraat | Water- en bodembeheer | 52.000 |
| Mechelse Groenteregio | POM Antwerpen | Slimme drainages, adaptieve captatie uit de Itterbeek en aanleg van een ecologische irrigatiepoel, onderzoek naar slimme drainage en buffers | 86.060 |
| Ravels | Provincie Antwerpen | Peilgestuurde drainage | 70.000 |
| Herk en Mombeek | Regionaal Landschap Haspengouw en Voeren | Randenbeheer in laagstamfruitplantages, grasland als biodiverse erosiewering | 17.500 |
| Maasvallei en Kempenbroek | Regionaal Landschap Kempen en Maasland | Landschappelijk geïntegreerd waterbeheer in Boyen-Veurzen, technisch waterbeheer (omvorming constructies ifv waterberging en -infiltratie) | 57.850 |
| Getestreek | Regionaal Landschap Zuid-Hageland | Waterretentie via overeenkomsten en strokenteelt van vlinderbloemigen | 24.950 |
| Laakvallei | Regionaal Landschap Noord-Hageland | Beheer van rietkragen in de Laakvallei | 18.500 |
| Barbierbeek | Provincie Oost-Vlaanderen | Barbierbeek Verbindt! | 62.500 |
| Midden-West-Vlaanderen | Stad Roeselare | Multifunctioneel spaarbekken en omgevingsinrichting | 25.520 |
| Robuuste Waterlopen Westhoek | Provincie West-Vlaanderen | Waterbeheer en erosie wering | 10.000 |

**Tabel 2** **Overzicht innovatieve projecten in kader van Water-land-schap 2.0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Project** | **Promotor** | **Locatie** | **Doelstelling** | **Stand van zaken project \*** | **Middelen vastgelegd - euro** |
| L’eaudegem | Gemeente Ledegem | Ledegem | Aanleg innovatief, decentraal waterzuiveringssysteem als alternatief voor riolering | Waterzuiveringssysteem is gerealiseerd en operationeel. | 196.042,4 |
| Water-teelten: de weg naar een klimaatrobuustere landbouw? | Stad Roeselare | Roeselare en Hooglede | Experimenteren met klimaatrobuustere gewassen op laaggelegen gronden in combinatie met waterbuffering | Planvorming voor inrichting is lopende; volgende stap: innovatieve teeltopzet en bijhorend businessmodel | 93.287 |
| Van Terras naar waterlandschap | Tussengemeentelijke Maatschappij der Vlaanderen voor Watervoorziening | Oostende | Maatregelen voor maximale infiltratie van hemelwater in Stene en bijhorende buffercapaciteit optimaal benutten | Planvorming voor inrichting is lopende; vervolgens worden de procedures voor omgevingsvergunning en aanbesteding opgestart | 200.000 |
| Mexiceau | Curando OLV van 7 weeën Ruiselede vzw | Beernem | Vrijwaren van de vijvers op haar terreinen als irrigatiewater voor landbouw in combinatie met versterking van de natuurwaarden en recreatiemogelijkheden | Voorbereidende terreinwerken in uitvoering.  Planvorming voor inrichting is lopende, inclusief co-creatief traject; vervolgens wordt procedure voor omgevingsvergunning opgestart. | 158.525 |
| Innovatieve monitoring | Universiteit Antwerpen (departement Biologie – Ecosphere) | Damme, Lille, Geel en Kasterlee | Innovatieve real-time monitoringinfrastructuur opzetten om  waterbalansen op te volgen en inzicht te krijgen in functioneren van watersystemen. Toepassing door uitbouw van een onderbouwd en stuurbaar waterbeheer in 4 pilootacties | Installatie innovatieve monitoringsinfrastructuur is grotendeels gerealiseerd; volgende stappen: testvoorziening infiltratie en verwerking data | 161.500 |
| Introductie van wetlands als maatregel voor infiltratie van water in de praktijk | Proef- en Vormingscentrum voor de Landbouw | Bocholt | Het project beoogt twee wetlands aan te leggen om grondwatertafels te verbeteren of herstellen, biodiversiteit te bevorderen en klimaatrobuustheid te vergroten, waarbij diverse stappen zoals terreinonderzoek en coalitievorming worden doorlopen. Dit innovatieve initiatief richt zich op landbouwgebieden en betrekt landbouwers als belangrijke actoren, ondanks het ontbreken van eerdere wetlands in Vlaanderen. | Planvorming voor inrichting is lopende (en bevindt zich in de eindfase); vervolgens worden de procedures voor omgevingsvergunning en aanbesteding opgestart. | 80.000 |
| Water langer vasthouden door bovenstroomse opstuwing in waterlopen | Provincie Limburg | Provincie Limburg | Dit project zal in de provincie Limburg gebieden vernatten door oppervlaktewater vertraagd af te voeren en infiltratie te bevorderen, wat bijdraagt aan grond- en drinkwatervoorraden en weerbaarheid tegen droogte en hevige neerslag verhoogt. Bij locatieselectie en waterkwaliteitsbewaking wordt rekening gehouden met overstromingsscenario's en het voorkomen van vervuild water op aangrenzende percelen. | Planvorming voor inrichting is afgerond (in overleg met de belanghebbenden).  Er werden 6 locaties geselecteerd als 'testlocaties' voor de aanvraag van een vergunning en het ontwerp van een stuw. Technische tekeningen werden uitgewerkt. | 200.000 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Behoud van graslanden en moerassen in de vallei van de Herk – en Mombeek : klimaatregulatie  en biodiversiteit vanuit natuurlijke systemen | Regionaal Landschap Haspengouw een Voeren vzw | provincie Limburg, regio Haspengouw.  Stroomgebied van de Herk en Mombeek.  Gemeenten Alken, Borgloon, Diepenbeek, Hasselt, Heers, Herk-de-Stad, Kortessem, Nieuwerkerken,  Sint-Truiden, Tongeren en Wellen. | Het tegengaan van verdroging en het voorkomen van wateroverlast door het behoud en herstel van graslanden en moerassen.  Het verbeteren van de waterkwaliteit in beken door moerassen met zegge- en rietvegetaties te behouden en herstellen.  Het herstellen van beeklichamen, zoals verhoging van de bedding, verbetering van de structuur en hermeandering, ter ondersteuning van (veen)moerassen en natte graslanden.  Het realiseren van vernatting in bepaalde grasland- en moerastypes door kleinschalige dijkverlaging en bevloeiing met oppervlaktewater.  Het versterken van de relatie tussen moeras- en graslandherstel en ecohydrologisch herstel.  Het ondersteunen van CO2-captatie door veenherstel en het aanvullen van grondwatertafels door het behoud van droge graslanden. | De planvorming voor de uitvoering van het project is momenteel in volle gang. De volgende stap in dit proces is het selecteren van ambassadeurs die zich actief zullen inzetten om het project in de praktijk te brengen en draagvlak te creëren. | 200.000 |

**Tabel 3 Overzicht gebiedsprogramma’s in kader van Water-land-schap 2.0**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gebiedsprogramma** | **Locatie** | **Doelstellingen** | **Begunstigde** | **Middelen vastgelegd** |
| Klimaatrobuuste Groene Noordrand | Asse, Merchtem, Wemmel, Meise, Grimbergen en Vilvoorde | Maatregelen tegen droogte- en wateroverlast in het stroomgebied van de Maalbeek en Tangebeek (Dijle-Zennebekken). | Gemeente Grimbergen | 520.000 |
| Gemeente Wemmel | 368.000 |
| Agentschap Plantentuin van Meise | 200.000 |
| Regionaal landschap Brabantse Kouters | 255.000 |
| Naar een klimaatrobuust landschap in de Voerstreek | Voeren | Maatregelen binnen het afstroomgebied van de Voer om de sponswerking van het landschap te verbeteren,  bodemerosie tegengaan, waterbuffering om het overstromingsrisico te beperken, nutriënten afstroom verminderen, versterken kwetsbare natuur en de ontwikkeling van gebiedsgerichte beheervergoedingen om de landschapsidentiteit te versterken. | Regionaal landschap Haspengouw en Voeren | 418.860 |
| Provincie Limburg | 758.000 |
| Gemeente Voeren | 271.840 |
| Bodem Water | Ranst, Herentals, Nijlen, Olen, Vorselaar, Kasterlee, Geel, Zandhoven, Grobbendonk, Retie en Dessel | Maatregelen die waterinfiltratie  optimaliseren,  voedselproductie verzekeren,  bodemkwaliteit  verhogen, groenblauwe netwerken uitbouwen en de natuur- en landschapsbeleving vergroten. | Provincie Antwerpen | 217.267 |
| Regionaal landschap Kleine en Grote Nete | 96.000 |
| Bosgroepen Kempen Noord | 160.000 |
| BoerenNatuur Vlaanderen | 209.000 |
| Autonoom Provinciebedrijf Hooibeekhoeve | 80.000 |
| BOPOTA – Boeren op peil in Oud-Turnhout en Arendonk | Oud-Turnhout en Arendonk | Maatregelen die waterinfiltratie  optimaliseren,  voedselproductie verzekeren,  bodemkwaliteit  verhogen, groenblauwe netwerken uitbouwen en de natuur- en landschapsbeleving vergroten | Provincie Antwerpen | 296.732 |
| BoerenNatuur Vlaanderen | 320.212 |
| Wet Nature DeVELPment | Bierbeek, Boutersem, Glabbeek, Halen, Hoegaarden, Kortenaken, Lubbeek, Tienen | Maatregelen in de Velpevallei die inzetten op waterberging, ruimte voor water, waterinfiltratie met speciale aandacht voor de zones stroomopwaarts van de Velpe en haar zijbeken | Regionaal landschap Zuid-Hageland | 670.018 |
| Natuurpunt Beheer vzw | 290.400 |
| Een klimaat robuust stroomgebied van de Dommel | Pelt, Peer, Hechtel-Eksel en Lommel | Maatregelen in het stroomgebied van de Dommel die de waterschaarste en wateroverlast structureel aanpakken en het natuurlijk valleisysteem heropwaarderen | Watering De Dommelvallei | 156.312 |
| provincie Limburg | 574.150 |
| Natuurpunt Beheer vzw | 313.196 |
| Gemeente Pelt | 25.410 |
| Stad Peer | 120.568 |
| Beverhoutsveld | Beernem | Maatregelen om een klimaatrobuust, droogteresistent en toekomstbestendig landbouwlandschap te creëren met ruimte voor voedselproductie, natuur en biodiversiteit | Provincie West-Vlaanderen | 690.184 |
| gemeente Beernem | 563.840 |
| Romboutswerve-polder | Brugge en Damme | Maatregelen die het watersysteem optimaliseren, de waterkwaliteit verbeteren, de landbouw toekomstbestendiger maken en de landschappelijke en natuurlijke waarden versterken in en om de Romboutwervepolder | Provincie West-Vlaanderen | 800.108 |
| Regionaal landschap Houtland en polders | 263.254 |
| TMVW | 401.139 |
| Van beek tot bodem | Kortrijk | Maatregelen inzake droogte en wateroverlast, maatregelen die de waterkwaliteit verbeteren, versterken van het landschap en groenblauwe verbindingen in het open ruimtegebied van Kortrijk Zuid | stad Kortrijk | 1.014.314 |
| Water zonder (be)grenzen in de Vlietvallei | Londerzeel, Puurs-Sint-Amands en Bornem | Maatregelen in het afstroomgebied van de Vliet-Grote Molenbeek voor waterpeilverhoging, vernatting, in open bedding brengen van de Ronnebeek, optimaliseren van het watersysteem en buffering in het Tekbroek | Polder Vliet en Zielbeek | 1.031.654 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Blankaartbekken en Handzamevallei, klimaatsponzen in de Westhoek | Diksmuide, Kortemark, Houthulst en Staden | Maatregelen in het bekken van de Blankaartwaterlopen en het deelbekken van de Ijzer- en Handzamevallei die het watersysteem versterken, een rendabele klimaatrobuuste landbouw mogelijk maken, bijdragen aan een goede (drink)waterkwaliteit en de natuurlijke en landschappelijke waarden versterken en verbinden | Provincie West-Vlaanderen | 1.268.302 |
| gemeente Staden | 75.000 |
| gemeente Kortemark | 40.172 |
| De Watergroep | 116.160 |
| Regionaal landschap Westhoek | 71.632 |