

Schriftelijk gestelde technische vragen en antwoorden over het ontwerp van decreet van de algemene rekening van de Vlaamse Gemeenschap en van de rekeningen van de rechtspersonen onder het gezag van de Vlaamse Regering voor het begrotingsjaar 2021

Commissie voor Leefmilieu, Natuur, Ruimtelijke Ordening en Energie



**Vlaams
Parlement**

Vragen van de N-VA fractie

- Grondfonds, QBZ-2QCEANF-OW, BBT, p. 44: “De ontvangsten op het Grondfonds die voortkomen uit beslissingen tot opleggen van bestuurlijke boetes, minnelijke schikkingen en meerwaarden kwamen in 2021 overeen met de geraamde ontvangsten. De ontvangsten voor dwangsommen en recuperatie afbraakkosten lagen in 2021 lager dan oorspronkelijk geraamd. Hiervoor zijn verschillende mogelijke redenen. Deze ontvangsten zijn heel moeilijk te voorspellen. Er zijn veel onzekere factoren.”

Kan er, wat de ontvangsten betreft, een opsplitsing bezorgd worden in bestuurlijke boetes, minnelijke schikkingen, meerwaarden, dwangsommen en recuperatie afbraakkosten? Welke zijn de mogelijk redenen waardoor de ontvangsten voor dwangsommen en recuperatie afbraakkosten lager ligt dan oorspronkelijk geraamd?

De ontvangsten voor dwangsommen en recuperatie afbraakkosten lagen in 2021 lager dan oorspronkelijk geraamd. Hiervoor zijn verschillende mogelijke redenen met als belangrijkste uitgangspunt dus dat ontvangsten heel moeilijk te voorspellen zijn en er veel onzekere factoren spelen. Specifiek voor het jaar 2021 kunnen de lage ontvangsten een gevolg zijn van de Coronapandemie. Zo was er een moratorium op verschillende beslagen van kracht, waardoor sommige invorderingsprocedures mogelijk vertraging opliepen. De Coronapandemie had ook een negatieve impact op de financiële situatie van veel mensen, wat betalingsmoeilijkheden bij overtreders zou kunnen veroorzaakt hebben. (zie onderstaande tabel)

Uitvoering Begroting Middelen - Niveau Programma

Tijdstip uitgevoerd: 20-4-2022 14:53:14

Account Info		Account Info							
Org Kort	Begroting	Begrotingsartikel	Ent.	Progr.	Progr. Omschrijving	ESR.	Raming	Vorderingen Huidig Jaar	
VG	2021	QBZ-2QCEANF-OW	QBZ	2QC103	ONTVANGSTEN INSPECTIE RO - ADMINISTRatieve GELDBOETES	38	305.000,00	618.020,04	
VG	2021	QBZ-2QCEANF-OW	QBZ	Totaal 2QC103			305.000,00	618.020,04	
VG	2021	QBZ-2QCEANF-OW	QBZ	2QC104	ONTVANGSTEN INSPECTIE RO - DWANGSOMMEN EN RECUPERATIE AFBRAAKKOSTEN	38	1.580.000,00	513.594,07	
VG	2021	QBZ-2QCEANF-OW	QBZ	Totaal 2QC104			1.580.000,00	513.594,07	
VG	2021	QBZ-2QCEANF-OW	QBZ	2QC105	ONTVANGSTEN INSPECTIE RO - MINNELIJKE SCHIKKINGEN	38	58.000,00	85.581,33	
VG	2021	QBZ-2QCEANF-OW	QBZ	Totaal 2QC105			58.000,00	85.581,33	
VG	2021	QBZ-2QCEANF-OW	QBZ	2QC106	ONTVANGSTEN INSPECTIE RO - MEERWAARDEN	38	250.000,00	348.604,26	
VG	2021	QBZ-2QCEANF-OW	QBZ	Totaal 2QC106			250.000,00	348.604,26	
VG	2021	QBZ-2QCEANF-OW	QBZ	2QC107	DIVERSE ONTVANGSTEN	38	142.000,00	127.307,84	
VG	2021	QBZ-2QCEANF-OW	QBZ	Totaal 2QC107			142.000,00	127.307,84	
VG	2021	Totaal QBZ-2QCEANF-OW					2.335.000,00	1.693.107,54	
VG	2021	QBZ-2QCEANF-WT	QBZ	2QC103	ONTVANGSTEN INSPECTIE RO - ADMINISTRatieve GELDBOETES	51	0,00	-19.800,00	
VG	2021	QBZ-2QCEANF-WT	QBZ	2QC103	ONTVANGSTEN INSPECTIE RO - ADMINISTRatieve GELDBOETES	53	0,00	-17.650,00	
VG	2021	QBZ-2QCEANF-WT	QBZ	Totaal 2QC103			0,00	-37.450,00	
VG	2021	QBZ-2QCEANF-WT	QBZ	2QC107	DIVERSE ONTVANGSTEN	51	0,00	-935,99	
VG	2021	QBZ-2QCEANF-WT	QBZ	Totaal 2QC107			0,00	-935,99	
VG	2021	Totaal QBZ-2QCEANF-WT					0,00	-38.385,99	
VG	2021	QBZ-2QCEANG-OI	QBZ	2QC100	ONTVANGSTEN PLANBATEN VANUIT VLABEL (CE0-1CDG4DK-IS)	46	1.104.000,00	1.860.268,97	
VG	2021	QBZ-2QCEANG-OI	QBZ	Totaal 2QC100			1.104.000,00	1.860.268,97	
VG	2021	Totaal QBZ-2QCEANG-OI					1.104.000,00	1.860.268,97	
VG	2021	QBZ-2QCEAZZ-OG	QBZ	2QC101	OVERGEDRAGEN OVERSCHOT VORIGE BOEKJAREN	08	37.305.000,00	0,00	
VG	2021	QBZ-2QCEAZZ-OG	QBZ	Totaal 2QC101			37.305.000,00	0,00	
VG	2021	Totaal QBZ-2QCEAZZ-OG					37.305.000,00	0,00	
VG	2021	QBZ-8Q0945-02	QBZ	8Q0945	Waarborgen - Herstelmaatregel	02	0,00	0,00	
VG	2021	QBZ-8Q0945-02	QBZ	Totaal 8Q0945			0,00	0,00	
VG	2021	Totaal QBZ-8Q0945-02					0,00	0,00	
VG	2021	QBZ-8Q0946-02	QBZ	8Q0946	Voorlopige dwangsommen - Herstelmaatregel	02	0,00	0,00	
VG	2021	QBZ-8Q0946-02	QBZ	Totaal 8Q0946			0,00	0,00	
VG	2021	Totaal QBZ-8Q0946-02					0,00	0,00	
VG	2021	QBZ-8Q0947-02	QBZ	8Q0947	Ontvangsten op basis van ramingen - Herstelmaatregel	02	0,00	0,00	
VG	2021	QBZ-8Q0947-02	QBZ	Totaal 8Q0947			0,00	0,00	
VG	2021	Totaal QBZ-8Q0947-02					0,00	0,00	
VG	2021	QBZ-8X0900-02	QBZ	8X0900	Derdengelden	02	0,00	0,00	
VG	2021	QBZ-8X0900-02	QBZ	Totaal 8X0900			0,00	0,00	
VG	2021	Totaal QBZ-8X0900-02					0,00	0,00	
Totaal VG							40.744.000,00	3.514.990,52	
Eindtotaal							40.744.000,00	3.514.990,52	

Programma begint met 2 ; 9 ; 7 ; 8 ; 6 ; B ; D ; E

- en "Grootboekdatum". "Jaar" = 2021
- en Entiteit Kort is gelijk aan QBZ
- en Org Kort is gelijk aan VG

- DAB Minafonds, QBX-2QCEAOA-OW, BBT, p. 82: "Op dit artikel komt het dividend binnen dat de NV Vlaamse Milieuholding uitbetaald aan het Vlaams Gewest (8 miljoen euro in 2021), evenals de milieuboetes (3,4 miljoen euro) en een aantal kleine diverse ontvangsten."

Kunnen deze kleine diverse ontvangsten nader gespecificeerd worden?

De diverse kleine ontvangsten kunnen betrekking hebben op bijvoorbeeld de verkoop van publicaties en allerlei andere kleine ontvangsten van de educatieve centra, en de terugbetaling of terugvordering van subsidies binnen het beleidsdomein Omgeving.

Vragen van de Groen-fractie

- Opm Rekenhof -Riolering.

Volgens het Rekenhof staat er op 31 december 2021 nog 639,1 milj euro open te staan. Wat is de reactie van de minister van Omgeving?

Dit budget heeft betrekking op de middelen die worden gereserveerd voor de uitbetaling van de rioolsubsidies. Per jaar wordt er ongeveer 120 mio euro vastgelegd voor subsidies voor de aanleg van rioleringen. De tijd nodig voor de uitvoering van deze werken bedraagt verschillende jaren (gemiddeld 5 jaar). Het is dus ook logisch dat er een veelvoud van dit budget nog openstaat. De laatste jaren steek ik samen met de sector heel wat energie om de doorlooptijden van deze projecten terug te schroeven. Bovendien heb ik bij de opmaak van subsidieprogramma's reeds twee jaar op rij voorrang gegeven aan aanbestedingsklare projecten. Dat zijn projecten die snel naar uitvoering kunnen, met kortere doorlooptijden, en versneld milieuresultaat.

- Opm Rekenhof -Vlaamse Landmaatschappij

De bedrijfsrevisor gaf een verklaring met voorbehoud bij de jaarrekening 2021 omdat de inventaris van de voorraad gronden (214 miljoen euro) en de hierop betrekking hebbende voorschotten (210 miljoen euro) onvoldoende onderbouwd zijn. Een afstemming met de tegenpartij ontbreekt voor de voorschotten, en de extracomptabele inventaris werd niet volledig aangesloten met de boekhoudkundige voorraad. Wat is de reactie van de minister van Omgeving?

De Vlaamse Landmaatschappij beschikt over een inventaris van gronden die volledig op punt staat en afgetoetst werd met het Kadaster. De bedrijfsrevisor maakte voorbehoud bij de jaarrekening 2021 van VLM omdat deze extracomptabele inventaris niet 1 op 1 kan gekoppeld worden met de waarde in de boekingen van de boekhouding. Dit is het gevolg van het feit dat dit in het verleden niet is opgezet. Het is immers complexer dan wordt aangenomen. De VLM koopt en verkoopt gronden; deze verkoop omvat in een aantal gevallen slechts een deel van een perceel, waardoor de koppeling van de inventaris van de gronden en de boeking van waarden verloren is gegaan. De VLM werkt volop aan deze koppeling van inventaris en waarden in het kader van de centralisatie van het boekhoudkantoor die de Vlaamse Regering heeft beslist. Hiervoor werd een actieplan opgesteld. De realisatie van het actieplan zal resulteren in een getrouw beeld dat aan de Revisor wordt voorgelegd. Wat betreft de afstemming met de tegenpartij voor de voorschotten, kan ik het volgende nu al meedelen: onder de coördinatie van het departement Financiën en Begroting en in afstemming met het Rekenhof werden boekhoudschema's opgemaakt die de VLM en de partner (tegenpartij) moeten toelaten om tot een onderlinge afstemming te komen. Een beslissing van het Rekenhof daaromtrent wordt in oktober kenbaar gemaakt.

- Blue Deal relancemiddelen

p 7. Er werd in 2021 49 093 000 euro vastgelegd van de 258 000 000 euro dat voorzien is voor projecten die binnen de relancemiddelen van de Blue Deal vallen. Graag een overzicht van de projecten en de bedragen per project waar deze middelen in 2021 naartoe zijn gegaan.

Voor minister Demir gaat het over volgende Blue Deal projecten:

RELANCE BUDGET 24 - Groenblauwe infrastructuur - open ruimte

RELANCE BUDGET 31 - Groenblauwe infrastructuur - bebouwde omgeving

RELANCE BUDGET 32 - Innovatieve projecten circulair watergebruik en uitrol slimme meet-netten

RELANCE BUDGET 34 - Vlaggenschipprojecten natuurgebaseerde oplossingen

RELANCE BUDGET 35 - Groenblauwe infrastructuur - waterlopen

RELANCE BUDGET 36 - Natte natuur

Het detail werd toegevoegd als bijlage 3.

Alle info rond deze projecten (inclusief de gevraagde informatie) is steeds te vinden op de Monitoring sharepoint, die toegankelijk is voor de parlementairen:

[Monitoring en rapportering Relanceplan - Homepagina \(sharepoint.com\)](#)

- P 11- Luchtbeleidsplan - Acties uit greendeal inzake houtverbranding. Welke acties ondernam u concreet?

De acties van de Green Deal gericht op het beleidsvoorbereidende studieonderzoek en de kennisopbouw zijn afgerond. Diverse nieuwe publicaties in uitvoering van de Green Deal werden opgeleverd, met name codes van goede praktijk, enerzijds rond het goed gebruik van kachels en anderzijds rond het plaatsen en de locatie van schouwmonden, en een leidraad voor het voorkomen en beperken van hinder van rook afkomstig van huishoudelijke houtverwarmingstoestellen. Er werd ook onderzoek uitgevoerd naar BBT (Best Beschikbare Technieken) voor huishoudelijke houtverwarming, de haalbaarheid en potentieel van de uitfasering van oude, vervuilende houtkachels en open haarden, de haalbaarheid van Vlaamse regelgeving en instrumenten voor houtstook (installatie, keuring, onderhoud, handhaving, keuzetool), een betere cascadering van diverse houtstromen en mogelijkheden om a.d.h.v. filters luchtverontreiniging en geurcomponenten uit de inkomende lucht te verwijderen. Diverse mogelijke juridische pistes werden uitgewerkt. Er gebeurde ook overleg met de stakeholders. Tot slot werd een globale communicatiestrategie (en sensibilisering via communicatie) rond houtverbranding ontwikkeld, met aandacht voor circulariteit. Bij afloop van de Green Deal in oktober 2022 zal een eindevaluatie worden opgemaakt. Het evaluatierapport zal dit najaar beschikbaar zijn.

- P 17 - SD 6 – een sterke omgevingsadministratie.

Welke concrete acties werden ondernomen om de omgevingsadministratie om te vormen tot een kennisadministratie?

- We gebruiken de **website** van het DOMG om de kennis over onze instrumenten, thema's, gebieden, projecten,...ter beschikking te stellen. We formuleren, stroomlijnen en beheren standpunten en interpretaties over onze materies, processen en procedures en stellen deze ter beschikking van onze stakeholders, via onze website (Wetwijzer, Kennisplatform VLAREM,...) . Hierop zal in de zeer nabije toekomst nog meer ingezet worden.
- We organiseren **toelichtingen en inspiratiesessies** in functie van verankering in de praktijk van omgevingsprofessionals, bv. via beleidsfora, atria en thematische webinars. We voorzien meestal opnames van de toelichtingen die nadien kunnen herbekeken worden.
- We zorgden voor kennisuitwisseling over onze instrumenten, bv. via netwerkmomenten met de procesverantwoordelijken van de lopende complexe projecten, via infomarkten over de gewestelijke planprocessen
- We zetten in op de uitbouw van een **Vlaams kennis- en informatiecentrum voor milieueffectbeoordeling** in het kader van het traject van de modernisering van de milieueffectrapportage. Hierbij herzien we ook de rol en verantwoordelijkheden van alle actoren in de milieueffectrapportage.
- De afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en –projecten werd gereorganiseerd in 2021; een van de belangrijkste uitgangsprincipes hierbij was het faciliteren van kennisdeling. In de nieuwe organisatiestructuur van deze uitvoerende afdeling werd daarom voorzien in een Expertisecentrum GOP dat hiertoe wordt ingezet.
- We zetten bepaalde **studies**, incl. Vlaamse en Europese BBT-studies, om in regelgeving (VLAREM) teneinde **uniforme voorwaarden** te voorzien aan alle bedrijven (**level playing field**), zoals beschreven in de BBT BU 2021 onder OD11. HERZIEN EN VEREENVOUDIGEN VAN DE OMGEVINGSREGLEMENTERING. In 2021 werd

uitvoering gegeven aan de implementatie van het onderzoeksproject actualisering en vereenvoudiging codes van goede praktijk inzake bouw en controle van vaste houders voor brandbare vloeistoffen en gevaarlijke producten. De BREF-conclusies voor de sectoren voeding (food, drink and milk); afvalverbranding en oppervlaktebehandeling met organische oplosmiddelen, werden omgezet naar VLAREM III.

- We **monitoren** het lokaal omgevingsvergunningbeleid in functie van het instellen van beroep tegen beslissingen van lokale overheden om in eerste instantie het verder delen van kennis naar de lokale besturen toe
- We organiseren, gekoppeld aan subsidie-oproepen, **lerende netwerken** om de kennisdeling te stimuleren tussen de gesubsidieerde projecten. Daarnaast stellen we de opgebouwde kennis uit de subsidie-oproepen zoveel mogelijk ter beschikking van stakeholders via onze website, nieuwsbrieven en webinars. Dit gebeurt bijvoorbeeld in kader van het leertraject 'verkavelingswijken in transformatie', voor de BRV-pilootprojecten en voor de onthardingsprojecten in kader van Vlaanderen Breekt Uit.
- Het departement faciliteert het **yammer-netwerk**, een professioneel sociaal netwerk om alle relevante informatie inzake het omgevingsbeleid digitaal te bundelen en onderlinge kennisuitwisseling te stimuleren. Doelgroep van dit yammer-netwerk zijn lokale ambtenaren en mandatarissen maar ook voor provincies en intercommunales.
- We bouwen het DOMG verder uit als kennis- en expertisecentrum inzake ruimtelijk- en omgevingsbeleid: via het verzamelen van informatie vergroten we de kennis en het inzicht met betrekking tot de ruimtelijke impact van maatschappelijke uitdagingen, tendensen, beleid en beleidsintenties, en te hanteren methodologie. Dit gebeurt onder meer door het opzetten van een **meerjarige onderzoeksagenda** (in samenspraak met andere partners) en door deelname aan gewestelijke, intergewestelijke en internationale onderzoeksprogramma's. Naast het ontwikkelen en uitvoeren van beleidsrelevant onderzoek is er eveneens kennisopbouw via **monitoring, beleidsevaluatie** zoals bv. de uitgevoerde evaluatie van het erosiebeleid en **omgevingsrapportering** zoals bv. het Ruimterapport (RURA) 2021.
- We bieden via de **databank ondergrond Vlaanderen (DOV)** doorlopend geologische informatie aan zodat deze optimaal kan ingezet worden voor o.a. de delfstoffentoets op het terrein en in rapportage. Deze tool heeft zijn nut om inzicht te verwerven in het potentieel van grondverzet als alternatief voor primaire oppervlakedelfstoffen. Via het ontsluiten van onderzoeksresultaten op boorstalen van de Vlaamse Geotheek kunnen bouwheren inzicht verwerven in de bouwtechnische kwaliteit van het materiaal uit de Vlaamse ondergrond. Geologische kennis zetten we ook in voor het beleid omtrent een efficiënt ondergronds ruimtegebruik in de bebouwde omgeving en een beter zicht op de interactie tussen ondergrond en bovengrondse processen, in relatie tot de droogteproblematiek en het klimaat. Ook voorzien we in kennisopbouw inzake seismiciteit.
- We voorzien in de oprichting van een **beleidsdomeinbrede kennishub Omgeving en Gezondheid**, inclusief de uitvoering van het **Vlaams Humaan Biomonitoringsprogramma**. De nieuwe cyclus zal inhoudelijk focussen op de gezondheidsimpact van (nieuwe) chemische stoffen, geluid, klimaat, maar ook inzichten genereren inzake een gezonde stedelijke context en de link tussen gezondheid en natuur. We verzamelen ook kennis via vernieuwende **citizen science projecten**. In dat kader werken we aan een gezond en coherent beleid voor de uitrol van 5G op basis van technische en wetenschappelijke kennis. We leveren via het **meerjarig Vlaams bodemkoolstofmonitoringnetwerk**, een partnerschap van DOMG, INBO en ILVO en opgestart in 2021, statistisch robuuste data en kennis aan over de bodemkoolstofvoorraden en hun lange-termijn evolutie.
 - Kan u voor het beleidsdomein omgeving een overzicht geven van alle loonkosten die bovenop apparaatskredieten werden voorzien. Graag een opsplitsing per agentschap/departement/instelling, het aantal VTE en het voorziene budget en het besteedde budget

De vraag is onvolledig of onduidelijk geformuleerd.

We interpreteren deze als een vraag naar de extra loonbudgetten die in 2021 bovenop het recurrente loonbudget van de entiteiten voorzien werden.

Vanuit deze interpretatie kunnen wij stellen dat in 2021 de loonkredieten binnen het beleidsdomein verhoogd werden met de gezondheidsindex, de endogene groei en de bijdrage aan de Pool der Parastatalen in toepassing van de omzendbrief terzake. Deze elementen leiden niet tot een verschuiving van personeel of extra VTE.

Wel werd er een personeelsbudget van 2.585 keuro verschoven vanuit het departement Omgeving naar VEKA in het kader van de uitbreiding van VEA tot het VEKA, meer bepaald via de inkanteling van de personeelsleden werkzaam op het vlak van klimaat. Ook werd (het budget voor) 1 personeelslid bij VLM overgeheveld naar het HFB in het kader van de afspraken rond gebouwenbeheer. Ook werd het personeelsbudget van VEKA verhoogd met 743 keuro, een equivalent van 11 VTE, met compensatie op de middelen van het departement en EWI in het kader van de overdracht van een aantal referentietaken bij VITO naar VEKA.

Daarnaast werd er een bijkomend loonkrediet van 180 keuro voorzien binnen het Jachtfonds voor 6 extra jachtinspecteurs, en op de OVAM-begroting 390 keuro voor de werving van 8 extra koppen in het kader van het asbestplan en de asbestattesten. Het budget voor jachtinspecteurs werd volledig besteed zoals voorzien. Van het budget voor koppen in het kader van het asbestplan werd slechts 384k euro effectief besteed in 2021.

Tenslotte werden in het kader van de uitvoering van door de EU gefinancierde projecten een aantal tijdelijke extra loonbudgetten ingeschreven.

Verder waren er geen aanpassingen van het loonkrediet binnen de entiteiten van het beleidsdomein noch verschuivingen tussen entiteiten.

- Audit Vlaanderen is momenteel bezig met het opstellen van een systemische audit ivm handhaving. Eerder al was Deloitte bezig met een voorstel tot hervorming op basis van een 3-tal scenario's. Is Deloitte nog bezig met deze opdracht? Hoeveel heeft deze opdracht aan Deloitte tot nu toe gekost? Wat was het resultaat?

Een studie waarin 3 mogelijke scenario's werden verkend in het kader van het initiatief 'stroomlijning inspectiediensten' werd niet door Deloitte maar door Ernst & Young uitgevoerd.

De studieopdracht heeft 45.566,67 euro exclusief gekost, het eindrapport werd eind mei 2022 opgeleverd. Uit de studieopdracht kwam er geen voorkeursscenario naar voor maar wel bevindingen die, ongeacht het scenario, een meerwaarde zouden zijn voor de handhavingsuitvoering zoals bijvoorbeeld een gezamenlijk kennis- en informatiedeelsysteem. De bevindingen van deze studieopdracht worden meegenomen in het ontwerp meerjaren Omgevingshandavingsprogramma dat in het najaar naar de Vlaamse Regering zal worden gebracht en zullen uiteraard ook samen worden gelezen met de aanbevelingen uit de systeemaudit Handhaving van Audit Vlaanderen waarover eerstdaags een eindrapport wordt gepubliceerd.

- P 22- SD4 Robuuste open ruimte

Graag een overzicht van de oppervlakte aan in 2021 effectief heringerichte natuur met vermelding van bedrag en programma of project waarvan deze oppervlakte deel uitmaakt.

Graag een overzicht van de oppervlakte aan in 2021 geplande herinrichting met vermelding van bedrag en programma of project waarvan deze opp deel uitmaakt. Inclusief de fase waarin dit project zich bevindt.

Hierbij gaat een overzicht van de terreinrealisaties 2021 van de Vlaamse Landmaatschappij, zie bijlage 1 en 2 onderaan dit document.

- P 35 -Onderzoeksagenda departement omgeving- kan u de stand van zaken geven.
 1. De droge delta fase 2- stand van zaken? (gestart in sept 2021)
 2. Waar woont de Vlaming in 2035? Een modellering van de woonbehoefte?
 3. Overzicht van het bestaand instrumentarium inzake ontharding
 4. Inventarisatie landgebruik; parken, sport en recreatie
 5. Themarapport kappen/aanplanten bomen en vegetatiewijzigingen
 6. 'Methodologische uitbouw van een monitorings- en evaluatiesysteem om de impact en doorwerking van onderzoeksresultaten te meten'.
 7. een 20-tal kleinere opdrachten inzake beleidsonderzoek, -monitoring en -evaluatie – waarover gaat dit?

1. De Droge Delta:

LABO RUIMTE De Droge Delta stelt de ruimtelijke component van de droogte-uitdagingen centraal door ontwerpend onderzoek op verschillende manieren en schaalniveaus in te zetten om cross-sectorale verbanden te begrijpen, in beeld te brengen en de opportuniteiten te verbeelden. Hierbij ligt de focus op een proactieve droogteaanpak – en oplossingen die gelinkt kunnen worden aan ruimtegebruik, ruimtelijke beleid of inrichting van de ruimte. Deze onderzoeksopdracht heeft betrekking op een vervolg (fase 2) van een eerdere diagnose van de ruimtelijke dimensie van droogte en waterschaarste, dat gebundeld werd in een atlas.

De onderzoeksopdracht van fase 2 zet drie ontwerpteams aan het werk voor fase 2 voor de 3 casegebieden (Netevallei, Denderflanken, Moervaart). De uitvoering van het ontwerpend onderzoek van elk casegebied afzonderlijk wordt ingebed in een gezamenlijk traject van ontwerpateliers. De ateliers bieden ook de kans om het ontwerpend onderzoek te verankeren in de realiteit van landschapontwikkeling en regionale coalitievorming, met al haar complexiteit en techniciteit.

Er worden tijdens de duur van de opdracht 5 ateliers georganiseerd, waarvan er op vandaag al 4 plaatsvonden.

De opdrachten worden afgerond op 8 december tijdens een laatste atelier.

Fase 1 van november 2020 tot januari 2022

Fase 2 van januari 2022 tot december 2022

2. Waar woont de Vlaming in 2035, een modellering van de woonbehoefte:

Deze studie is gestart in het najaar van 2021 en wordt afgerond oktober 2022. De resultaten zullen ter beschikking gesteld worden op de website van het departement Omgeving en het FRIS-onderzoeksportaal.

3. Overzicht van het bestaand instrumentarium inzake ontharding:

Deze studie is gestart in januari 2022 en zal worden afgerond ten laatste februari 2023. Het doel van deze opdracht is om het geheel van Vlaamse instrumentarium en bestaande regelgeving rond 'ontharden' in beeld te brengen, de samenhang, effectiviteit en efficiëntie van deze initiatieven te onderzoeken en een optimalisatietraject voor ontharding voor te stellen. De resultaten zullen ter beschikking gesteld worden op de website van het departement Omgeving en het FRIS-onderzoeksportaal.

4. Inventarisatie landgebruik; parken, sport en recreatie:

Deze studie is gestart in het voorjaar 2022 en zal afgerond worden eind oktober/begin november 2022. De resultaten zullen ter beschikking gesteld worden op de website van het departement Omgeving en het FRIS-onderzoeksportaal. (contact: VPO-Vlaams Planbureau voor Omgeving)

5. Themarapport kappen/aanplanten bomen en vegetatiewijzigingen:

Het doel van dit onderzoek en themarapport is om een beter zicht te krijgen op waar en waarom bomen gekapt (of aangeplant) worden, wat de achterliggende motieven, aanleidingen,

trends, omstandigheden en processen zijn. De studie beperkt zich tot bomen die geen deel uitmaken van bossen. Het kan gaan over bijvoorbeeld straatbomen, dreven, bomen in private tuinen, etc. Dit moet enerzijds leiden tot inzichten in evoluties en praktijken rond bomenkap in Vlaanderen, en anderzijds in aanbevelingen i.v.m. knelpunten in de huidige regelgeving of werking van het Omgevingsloket. De opdracht is gestart op 17 januari en er wordt voorzien dat de studie afloopt eind december van 2022 .

6. Methodologische uitbouw van een monitorings – en evaluatiesysteem om de impact en doorwerking van onderzoeksresultaten te meten:
Deze studie is gestart in het najaar van 2021 en zal afgerond worden in het najaar van 2022. Het doel van deze opdracht is het uitwerken van een monitorings- en evaluatiesysteem dat moet toelaten om de doorwerking van onderzoeksresultaten (in eerste instantie onderzoek van VPO) naar output, outcome en impact te monitoren en te evalueren. Er wordt een aanzet van systeem opgemaakt waarbij een haalbare methodiek en concrete tools belangrijk zijn. Deze methodiek is tijdens een praktijktest uitvoerig uitgeprobeerd. De resultaten zullen ter beschikking gesteld worden op de website van het departement Omgeving en het FRIS-onderzoeksportaal.
7. Een 20-tal kleinere opdrachten inzake beleidsonderzoek, -monitoring en -evaluatie:
 - Gevarencartaar m.b.t. gevoeligheid van zwel- en krimpedrag van de bodem en ondergrond in Vlaanderen bij veranderend vochtgehalte
 - Omgevingsgeluid meten in Vlaanderen: innovatie voor persoonlijke (dynamische) geluidsblootstelling, case 'Bepaling van de persoonlijke geluidsblootstelling gedurende de nacht en de koppeling met gezondheidseffecten, slaapverstoring en appreciatie van geluid'
 - Ontwikkeling van elektronische sensoren voor het meten van magnetische velden om de blootstelling in de omgeving van hoogspanningslijnen te monitoren
 - Onderzoek naar het voorkomen van ongezonde stoffen in het binnenmilieu door non-targeted screening van stofstalen
 - Ontwikkelen van een omgevingsindicatorenset en het in kaart brengen van biomerkers om de gezondheidsimpact van de klimaatverandering te monitoren
 - Ontwikkelen van een methodiek voor landschapskarakterisatie
 - Verkennen van de impact van Corona door het uitwerken van verschillende scenario's
 - Proces- en inhoudelijke ondersteuning bij de voorbereiding van de omgevingsrapportage door het Departement Omgeving
 - Sedimentologische reconstructie van het Bekken van de Kempen tijdens het Dinantiaan
 - Inschatting van de vochtretentiecapaciteit van bodems op basis van bodem- en landgebruikskenmerken
 - Humane biomonitoring in Hoboken
 - Haalbaarheidsonderzoek tot opmaak van een kader voor adaptieve eerstelijnsbebouwing op de zeedijken van de Vlaamse kust
 - Onderzoek naar de toepassingsmogelijkheden van GPS-tracking op boortoestellen voor de handhaving op en rapportering van boringen en grondwaterwinningen uitgevoerd door erkende boorbedrijven
 - Draaiboeken lokale omgevingshandhaving
 - Buurten als duurzame en sociale leefomgevingen
 - Opmaak strategische geluidsbelastingskaarten weg- en spoorverkeer (ronde 4)
 - Ontwikkeling van een indicatorenset en een stappenplan tot dataverzameling in functie van de monitoring van het omgevingshandhavingsprogramma
 - Integratie regelgeving
 - Opstart monitoring van het draagvlak inzake de klimaattransitie bij de Vlaamse bevolking
 - Monitoring van het ecoduct Kempengrens over de E34 in Mol (T8)
 - Literatuuronderzoek naar natuurbetrokkenheid bij jongeren in het secundair onderwijs

- Onderzoek naar de ontwikkeling van bijkomend instrumentarium met het oog op de verduurzaming van verwarmingsinstallaties bij de keuring en het periodiek onderhoud van centrale stooktoestellen
 - Onderzoek naar slimme verdichtingsvoorwaarden via scenariodoorrekeningen en doorwerking in milieueffectbeoordeling
 - Evaluatie Vlaams erosiebeleid: partim doelbereiking- en effectiviteit, erosiebesluit en gebiedsgericht beleid
 - Doorlichting van lokale klimaatplannen in Vlaanderen en het buitenland: identificatie en beschrijving van succesvolle en vernieuwende maatregelen
 - Onderzoek naar de impact van het capaciteitstarief
- P 36. Er werd in het najaar van 2021 via MB een budget van 30 keuro VAK/VEK herverdeeld naar dit artikel met het oog op het verlenen van een subsidie aan een aantal gemeenten voor opmaak plannenregister of voor actualisatie register onbebouwde percelen. Dit budget werd gecompenseerd op artikel QB0-1QCE2NCWT. Over welke gemeentes gaat dit? Welke bedragen ontvingen ze?

QB0-1QCH2ND-WT

1QC171 ONDERSTEUNING VOOR OPMAAK VERGUNNINGSREGISTER EN PLANNENREGISTER

1QC1710 0	4321	Gemeente Herstappe	3.718,40	11-05-2021	subsidieplannenregister
1QC1710 0	4321	Gemeente Heusden-Zolder	4.809,16	11-05-2021	subsidieplannenregister
1QC1710 0	4321	Gemeente Lint	3.792,77	11-05-2021	subsidieplannenregister
1QC1710 0	4321	Gemeente Oudsbergen	3.941,51	11-05-2021	subsidieplannenregister
1QC1710 0	4321	Gemeente Zutendaal	4.065,46	11-05-2021	subsidieplannenregister

QB0-1QCH2ND-WT

1QC173 ONDERSTEUNING VOOR OPMAAK EN ACTUALISATIE INVENTARIS ONBEBOUWDE PERCELEN

1QC1730 0	4321	Gemeente Oostrozebeke	301,00	22-11-2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Stad Sint-Truiden	516,00	22-11-2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Aalter	4.427,00	7-12-2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Aartselaar	374,00	7-12-2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Affligem	780,00	7-12-2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Alken	514,50	7-12-2021	SUBSIDIE ROP 2021 (2)
1QC1730 0	4321	Gemeente Avelgem	219,00	7-12-2021	SUBSIDIE ROP 2021

1QC1730 0	4321	Gemeente Begijnendijk	475,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Berlare	335,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Bertem	434,75	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 (2)
1QC1730 0	4321	Gemeente Boechout	373,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Bornem	4.058,25	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 (2)
1QC1730 0	4321	Gemeente Brasschaat	668,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Buggenhout	497,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente De Pinte	375,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Deerlijk	509,25	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Denderleeuw	855,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Destelbergen	440,25	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Erpe-Mere	936,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Essen	650,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Gavere	580,25	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Grimbergen	764,25	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Grobbendonk	538,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Haacht	571,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Hamme (VI.)	578,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Hechtel-Eksel	698,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 (2)
1QC1730 0	4321	Gemeente Herenthout	302,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 (2)
1QC1730 0	4321	Gemeente Herzele	606,25	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 (2)
1QC1730 0	4321	Gemeente Hoegaarden	3.845,75	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Hoegaarden	312,25	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Ingelmunster	334,50	29-11- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Kampenhout	526,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Kampenhout	510,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 (2)
1QC1730 0	4321	Gemeente Kapellen	543,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Kasterlee	625,75	8-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1

1QC1730 0	4321	Gemeente Koekelare	181,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Kortesseem	386,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 (2)
1QC1730 0	4321	Gemeente Kraainem	324,50	8-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Kuurne	458,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Kuurne	451,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 (2)
1QC1730 0	4321	Gemeente Laarne	404,25	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 (2)
1QC1730 0	4321	Gemeente Lebbeke	664,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Lebbeke	634,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 (2)
1QC1730 0	4321	Gemeente Leopoldsburg	803,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Leopoldsburg	800,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Lierde	334,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Lievegem	793,25	8-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Lievegem	750,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Lille	1.015,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Lint	324,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 (2)
1QC1730 0	4321	Gemeente Linter	380,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Lummen	811,75	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Meise	611,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Merchtem	597,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Merksplas	452,75	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Meulebeke	403,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Middelkerke	603,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Moorslede	69,50	29-11- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Oosterzele	532,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Opwijk	565,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 (2)
1QC1730 0	4321	Gemeente Pelt	1.235,75	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Puurs-Sint- Amands	772,75	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 (2)
1QC1730 0	4321	Gemeente Retie	562,00	8-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1

1QC1730 0	4321	Gemeente Schilde	643,00	29-11- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Schoten	507,25	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Schoten	508,75	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 (2)
1QC1730 0	4321	Gemeente Sint-Laureins	264,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Sint-Laureins	259,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 (2)
1QC1730 0	4321	Gemeente Sint-Lievens- Houtem	525,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Steenokkerzeel	353,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Ternat	627,75	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Tessenderlo	729,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Vorselaar	447,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Wachtebeke	320,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Wetteren	727,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Wetteren	713,25	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 (2)
1QC1730 0	4321	Gemeente Wezembeek- Oppem	378,50	29-11- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Wichelen	525,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Willebroek	580,25	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 (2)
1QC1730 0	4321	Gemeente Wortegem- Petegem	342,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeente Zelzate	406,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Gemeente Zonhoven	1.109,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 (2)
1QC1730 0	4321	Gemeente Zutendaal	2.776,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Gemeentebestuur van Halen	4.045,75	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Stad Beringen	1.684,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Stad Gent	1.592,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Stad Hamont-Achel	679,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Stad Herk-de-Stad	633,25	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Stad Lokeren	727,75	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Stad Menen	228,75	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 1
1QC1730 0	4321	Stad Ninove	970,75	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021

1QC1730 0	4321	Stad Sint-Truiden	747,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 - deel 2
1QC1730 0	4321	Stad Tienen	875,25	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021
1QC1730 0	4321	Stad Tongeren	618,50	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 (2)
1QC1730 0	4321	Stad Vilvoorde	530,25	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021 (2)
1QC1730 0	4321	Stad Zottegem	695,00	7-12- 2021	SUBSIDIE ROP 2021

Bijlage 1.

Terreinrealisaties VLM 2021

Bebossing

Bosaanleg plantseizoen 2020-2021*

Projecten	bosuitbreiding (ha)	boscompensatie (ha)	Totaal
IP A11	1,08	0	1,08
IP Groenhove-Vrijgeweid	1,64	0	1,64
IP Nieuwenhove-Gruuthuyse	0,52	0	0,52
IP Vinderhoutse Bossen	1,48	6,74	8,22
IP Zwankendamme	3,39	0	3,39
NI Berlare-Broek Donkmeer	0	0,46	0,46
PRO Boscompensatie fietspad N370	0,38	0,04	0,42
Eindtotaal	8,5	7,24	15,74**

* plantseizoen nov 20 – maart 21

** bron: bosteller

Andere realisaties

Het overzicht van gerealiseerde maatregelen in 2021 is in beeld gebracht op basis van in IBERT ingevoerde dossiers die in 2021 een voorlopige oplevering van de werken kenden en waarvoor VLM of RVK-comité de aanbestedende instantie is. In IBERT wordt gewerkt met een standaard lijst van een selectie van mogelijke maatregelen. Daardoor bevat IBERT **geen volledig overzicht** van alle gerealiseerde maatregelen.

Tabel : Selectie van de voornaamste realisaties met voorlopige oplevering in 2021 zoals ingevoerd in IBERT

Type project	Projectnaam	Projectcode	Dossiernaam	Dossiercode	Datum voorlopige oplevering
INR	INR HERSTRUCTURERINGSPROGRAMMA PAS 1: 'RODE' EXPLOITATIES	INR00002	Sloop Zilverco Ieper	INR00002_001	23/11/2021
LIR	LIR HOOGHOF (LIP)	LIR11019	Uitvoeringsdossier Hooghof	LIR11019_001	19/05/2021
	LIR MOLENBEEKVALLEI BEERSEL (LIP)	LIR33002	Destelheide	LIR33002_004	25/05/2021
	LIR NATUUR- EN LANDSCHAPSHERSTEL IN DE MERODE (LIP)	LIR11061	Aanleg ambibietunnels Witputstraat	LIR11061_004	28/04/2021

	LIR VINDERHOUTSE BOSSEN (IP)	LIR21023	BOS EN NATUUR: AANPLANTINGEN 2020/2021	LIR21023_007	19/04/2021
	LIR ZWANKENDAMME (IP)	LIR72004	INRICHTINGSWERKEN BERM	LIR72004_003	21/06/2021
NIR	NIR BERLARE BROEK - DONKMEER	NIR21008	DOSSIER A - EENDEKOOI	N2100807	17/06/2021
	NIR BISCOPVELD - NIR71016 BISCOPVELD	NIR71016	UITVOERING KIJKHUT AANWIJSPUTTEN	N7101608	15/12/2020
	NIR DIJLEVALLEI TEN ZUIDEN VAN LEUVEN	NIR31003	PUP F2 INRICHTINGS- EN VERNATTINGSWERKEN - N3100303/2 PERCEEL 2 UITKIJKT-HUT	N3100303	23/03/2021
	NIR SCHUDEBEURZE	NIR71017	SLOOP PRINSEVELD	NIR71017_009	26/01/2021
	NIR TORFBROEK	NIR31006	UITVOERING DEEL 1	N3100602	24/03/2021
	NIR VRIESELHOF	NIR41010	Uitvoeringsdossier 1 - NIR41010_001 infrastructuurwerken	NIR41010_001	04/06/2021
PRO	PRO BOSCOMPENSATIE AWW FIETSPAD N370	PRO00041	INRICHTING PERCEEL VAGEVUURSTRAAT	P0004101	26/01/2021
	PRO INRICHTING OVERDAM-BELZELE	PRO00076	Recreatieve inrichting Belzele	PRO00076_001	23/02/2021
	PRO NATUURCOMPENSATIES ACHTERHAVEN ZEEBRUGGE - MONITORING POLDERCOMPLEX	PRO00001	INRICHTING PERCEEL KWADEWEG	PRO00001_010	10/11/2021
RVK	RVK JESSEREN	RVK10061	Wachtbekken Tivoli	RVK10061_024	16/03/2021
	RVK SINT-RIJKERS - RVK70051 ST RIJKERS	RVK70051	INRICHTINGSWERKEN DEEL 1 (R7005102)	R7005102	04/03/2021

Tabel: Totaaloverzicht gerealiseerde maatregelen 2021

Let op: Verschillende maatregelen in het overzicht kunnen betrekking hebben op exact hetzelfde geo-object.

Maatregelen				Realisaties					
Object-nr.	Object	Actie-nr.	Actie	Kenmerk-nr.	Kenmerk	Verharding	Aantal	Lengte (km)	Opp. (ha)
2	Begrazingsblok	1	Aanleggen	1	Lijnvormig begrazingsblok		4	1.01	
				2	Vlakkvorming begrazingsblok		1		4.03
		2	Herstellen	2	Vlakkvorming begrazingsblok		1		2.14
4	Bufferbekken, erosiepoel of (aarden) dam	1	Aanleggen	1	Aarden dam met bufferende functie		3	0.56	
				1	Aarden dam met bufferende functie		1	0.01	
				2	Aarden dam met geleidende functie		3	0.24	
				3	Bufferbekken met natuurtechnische milieubouw		1		1.31
				4	Bufferbekken zonder natuurtechnische milieubouw		1		0.09
		2	Herinrichten	1	Aarden dam met bufferende functie		1	0.01	

5	Constructie met erfgoedwaarde	1	Herinrichten	13	Omheining	4	1.10		
				16	Poort / doorgang	4			
		2	Herstellen	21	Waterbouwkundig kunstwerk	1			
				3	Verwijderen	1	Boerderij	1	
		13	Omheining	4	1.33				
				18	Schuur en/of stal	4			
8	Ecotoop	1	Aanleggen of nieuw ontwikkelen	10	Zoom- en mantelvegetaties	2	0.39		
				2	Bos	19	4.32		
				7	Moerasvegetaties	2	0.02		
		3	Ontwikkelen en/of herstellen	2	Bos	5	7.19		
				4	Graslandvegetaties	1	0.04		
				5	Heide- en landduinvegetaties	2	0.56		
		4	Verwijderen	4	Graslandvegetaties	1	0.78		
		9	Gebouw	4	Verwijderen	4	Huis	1	
						6	Overig gebouw	1	
10	Groenelementen	1	Aanleggen	1	Bomenrij(en)	3	0.36		
				2	Bufferstrook langs oppervlaktewaterlichaam	9	7.09		
				2	Bufferstrook langs oppervlaktewaterlichaam	2	2.42		
				5	Gras en/of ruigtestrook				
				4	Erfbeplanting	13			
				6	Haag, heg en/of houtkant	37	1.09		
				7	Hoogstamboomgaard	45	0.45		
				8	Kleine (overige) groenzone	4	2.25		
		2	Ontwikkelen en/of herstellen	1	0.17				
		3	Verwijderen	1	Bomenrij(en)	1	0.64		
				6	Haag, heg en/of houtkant	3	0.04		
				8	Kleine (overige) groenzone	1	0.14		
		11	Grondverzet	1	Afgraven (< 20 cm)	4	Natuurontwikkeling	5	1.84
3	Landschapsbouw					1	0.39		
3	Ophogen			3	Landschapsbouw	1	0.13		
				4	Natuurontwikkeling	6	1.27		

			5	Ophogen landbouwperceel		1	0.04
		4	Uitgraven (>= 20 cm)	1	Bodemsanering	1	0.45
				4	Natuurontwikkeling	2	0.09
14	Pad	1	Aanleggen	2	Fietspad	Halfverhard	4 0.78
				7	Wandelpad		
				2	Fietspad	Halfverhard	2 0.07
				5	Rolstoelpad		
				7	Wandelpad		
				4	Overig pad		3 0.70
				4	Overig pad	Onverhard	1 0.23
				4	Overig pad	Onverhard	1 0.20
				7	Wandelpad		
				4	Overig pad	Halfverhard	2 0.20
				5	Rolstoelpad	Halfverhard	6 0.42
				7	Wandelpad		
				7	Wandelpad	Verhard	2 0.02
				7	Wandelpad	Onverhard	2 1.02
				7	Wandelpad	Halfverhard	7 1.13
				7	Wandelpad	Knuppelpad	4 0.30
		2	Afsluiten / privaat maken	7	Wandelpad	Onverhard	1 0.33
		3	Herinrichten	4	Overig pad	Onverhard	1 0.23
		4	Herstellen	2	Fietspad	Halfverhard	1 0.44
				7	Wandelpad		
				4	Overig pad	Onverhard	2 0.41
				4	Overig pad	Onverhard	1 0.10
				7	Wandelpad		
				4	Overig pad	Halfverhard	1 0.40
				7	Wandelpad		
				5	Rolstoelpad	Halfverhard	3 0.61
				7	Wandelpad		
				7	Wandelpad	Onverhard	1 0.01
				7	Wandelpad	Halfverhard	1 0.42
		5	Toegankelijk maken	7	Wandelpad	Onverhard	1 0.15

		6	Verwijderen	4	Overig pad	Verhard	2	0.04	
15	Parkeerplaats	1	Aanleggen	1	Niet van toepassing		1		0.01
17	Recreatieterrein of onthaalzone	1	Aanleggen	2	Overig recreatief terrein		2		0.40
				4	Speelweide		1		0.14
18	Recreatieve of educatieve voorziening	1	Aanleggen	1	Aanlegsteiger		1		
				10	Picknickplaats / rustpunt		37		
				13	Speeltoestel(len) en/of speelparcours		4		
				14	Uitkijkpunt en/of -toren		7		
				16	Voet- en/of fietsveer		9		
				3	Fietsenrek of -stalling		6		
				5	Informatiebord(en)		5		
				8	Overige recreatieve of educatieve voorziening		5		
19	Soortenbeschermingsvoorziening	1	Aanleggen	2	Faunatunnel		3		
				5	Overige soortenbeschermingsvoorziening		3		
21	Waterbouwkundig kunstwerk	1	Aanleggen	1	Dam met bufferende functie (op waterloop, sloot, gracht, ...)		3		
				4	Stuw		6		
		5	Verwijderen	1	Dam met bufferende functie (op waterloop, sloot, gracht, ...)		1		
23	Waterloop (VHA)	1	Aanleggen	1	Buffergracht (reeks van kleine stuwconstructies) aanleggen		19	2.80	
				4	Inbuizen		8	0.06	
				7	Niet van toepassing		7	0.51	
		2	Dempen	7	Niet van toepassing		20	3.08	
		3	Herinrichten en/of herstellen	4	Inbuizen		2	0.02	
		4	Ruimen	7	Niet van toepassing		1	0.45	
24	Waterpartij - natuurlijk (ven, kreek, oude meander ...)	2	Herinrichten en/of herstellen	3	Oeverwandversterking aanleggen of herstellen		1	0.02	
				4	Overige maatregel herinrichting en/of herstel natuurlijke waterpartij		5	0.38	
				4	Overige maatregel herinrichting en/of herstel natuurlijke waterpartij		1	0.52	
				5	Wijzigen bodemprofiel				

25	Waterpartij - poel	1	Aanleggen	1	Natuurtechnisch oeverprofiel aanleggen		5				
				2	Niet van toepassing		2				
		3	Herinrichten en/of herstellen	1	Natuurtechnisch oeverprofiel aanleggen		2				
				1	Natuurtechnisch oeverprofiel aanleggen		1				
		5	Wijzigen bodemprofiel								
		4	Ruimen	2	Niet van toepassing		1				
26	Waterpartij - vijver	1	Aanleggen	2	Niet van toepassing		4		0.64		
				3	Herinrichten en/of herstellen	5	Wijzigen bodemprofiel		1		7.71
				4	Ruimen	2	Niet van toepassing		2		0.72
27	Waterzuiveringsinfrastructuur	1	Aanleggen	4	Riolering		13		1.94		
				3	Vervangen	4	Riolering		6		1.89
28	Weg	1	Aanleggen	3	Gemeenteweg, multifunctioneel	Verhard	1		0.24		
				3	Gemeenteweg, multifunctioneel	Verhard - tweesporen verharding	1		0.07		
		3	Herinrichten	1	Gemeenteweg, enkel voor landbouwverkeer	Halfverhard	4		1.03		
				1	Gemeenteweg, enkel voor landbouwverkeer	Verhard - tweesporen verharding	3		0.94		
		4	Herstellen	3	Gemeenteweg, multifunctioneel	Verhard	2		1.39		
29	Wegenbouwkundig kunstwerk of object	1	Aanleggen	1	Brug (gemotoriseerd en langzaam verkeer)		4				
				2	Fiets- en/of wandelbrug		1				
				8	Perceelstoegang		1				
				9	Technische voorziening tegen sluipverkeer		5				

Bijlage 2.

inrichtingsinstrument	project - uitvoeringsdossier	gunningsbedrag
NI	NI (Natuurinrichting) Schuddebeurze - inrichting duinvallei Schuddebeurzebeek	€ 449.553,64
NI	Natuurinrichting Torfbroek: heraanleg vijver deel 2: opruimen stort in natuureservaat	€ 143.811,84
NI	Waterconservering in landbouwgebied binnen Natuurinrichtingsprojecten De Liereman en Graafweide-Schupleer	€ 107.219,61
LI	LI (Landinrichting) Brugse Veldzone - IP A11 - Bufferbeplanting Stationstraat	€ 32.292,98
LI	LI MoubEEK-VloehTEMVELD - fase 1 : Ontwerp en plaatsing van een functioneel Landmark	€ 19.360,00
LI	LI Leie en Schelde - IP Vinderhoutse bossen : inrichting portaal Leeuwenhof	€ 649.127,31
LI	LIP IJSEVALLEI - uitvoeringsdossier 1	€ 1.348.024,10
LI	LI Gentse Kanaalzone: IP Rieme Noord - inrichtingswerken	€ 193.056,90
LI	LI Leie en Schelde - IP Vinderhoutse Bossen: Bos & Natuur - deel aanplantingen 2021/2022	€ 253.621,60
LI	LI Leie en Schelde - IP Vinderhoutse Bossen : Bos & Natuur - deel aanplantingen 2021	€ 34.012,43
LI	LIP Natuur- en landschapsherstel in de Merode - landschapsherstel Abdij Tongerlo	€ 391.607,64
LI	LI Merode - poort Averbode: aanleg wandelpad N165	€ 22.457,08
LI	LI Gentse Kanaalzone - IP Rieme Oost : Afbraak van voormalige steenfabriek te Gent, Dordrechtstraat 4	€ 198.062,50
RVK	RVK Sint-Rijkers - Inrichtingswerken deel 2	€ 1.867.056,26
RVK	RVK Sint-Rijkers - erfbeplanting	€ 109.857,39
RVK	Ruilverkaveling (RVK) Jesseren: kunstwerk schelpenakker	€ 36.252,00
RVK	Ruilverkaveling Willebringen: landschapsontwikkelingsplan onderdeel omgevingswerken	€ 465.783,92
RVK	RVK Willebringen landschapsontwikkelingsplan onderdeel renovatie kapellen	€ 32.541,23
RVK	RVK Willebringen landschapsontwikkelingsplan onderdeel hypocaustum	€ 122.485,34
RVK	RVK Willebringen landschapsontwikkelingsplan onderdeel Vliegtuigreplica	€ 207.683,25
diverse	Raamovereenkomst bebossing in de inrichtingsprojecten van de VLM	€ 1.776.469,44
andere	INR Kwetshage & Meetkerkse Moeren - inrichting Kwetshage fase 1	€ 877.386,27
andere	Herstructureringsprogramma PAS: Afbraak van boerderij met stallen gelegen te Diest, Asdonkstraat 19	€ 145.240,11
andere	LGB Gentse Kanaalzone -afbreken van asbesthoudende dakbedekking op stal te Bassevelde, Hoge Vorst door een erkend asbestverwijderend bedrijf	€ 71.753,00
andere	Aankoop van 14 plas dras pompen met zonnepanelen	€ 49.559,18
andere	Natuurcompensaties Achterhaven Zeebrugge - inrichting perceel Kwadeweg	€ 32.687,24

Bijlage 3

Vastleggingen begrotingsjaar 2021 - Relanceprogramma Vlaamse Veerkracht Projecten **Blue Deal** binnen bevoegdheid van minister Demir

1. SAMENVATTING

Nummer	Project	Uitgaven 2021 VAK (KEUR)
VV024	Groenblauwe infrastructuur - open ruimte	8.045
	- Water-Land-Schap 2.0	560
	- Extra ondersteuning lopende projecten Landinrichting	1.350
	- Grondenbank Blue Deal	6.135
	- Gebiedsdeals	0
VV031	Groenblauwe infrastructuur - bebouwde omgeving	0
VV032	Innovatieve projecten circulair watergebruik en slimme meetnetten en datasystemen	8.463
	- Aquafin: slimme afvalwater- en hemelwaterinfrastructuur	5.500
	- Proeftuinen droogte	2.546
	- Dataportaal VMM	417
VV034	Vlaggenschipprojecten natuurgebaseerde oplossingen	2.463
	- Rivierherstel Leie	658
	- Zwarte Beek	1.805
VV035	Groenblauwe infrastructuur - waterlopen	9.201
VV036	Natte natuur	20.921
	- Terreinverwerving ANB	10.115
	- Inrichtingswerken	2.569
	- Ondersteuning uitvoering Blue Deal	1.561
	- Aankoopsubsidies derden	3.480
	- Projectsubsidies natte natuur	3.196
TOTAAL		49.093

2. PROJECTDETAILS

VV024 Groenblauwe infrastructuur – open ruimte

Bijkomende subsidies inrichtingsprojecten

VV024	vastleggingen 2021	lokalisatie	uitvoerder	geïntegreerde gebiedswerking VLM	uitvoering
Ijsevallei	€ 330.000	Hoeilaart/Overijse	VLM	landinrichting	verbeteren waterhuishouding Ijsevallei - omvormen Nellebeek - ontharden - bufferen
Lierman-Graafweide	€ 110.000	Oud-Turnhout	VLM	natuurinrichting	voorbereidend onderzoek voor gerichte plaatsing van schotbalkstuwjes en omvorming bestaande buisdrainage naar peilgestuurde drainage - waterconservering in landbouwgebied
Oudlandpolder	€ 80.000	Brugge	VLM	landinrichting	voorbereidend onderzoek voor de modernisering van de waterinlaat Speyen voor het waterbeheer in Oudlandpolder
Weidevogelpompen	€ 70.000	Oost- en West-Vlaanderen	VLM	plattelandsbeleid	plaatsen van weidevogelpompen op landbouwgrond om plasdraszones te realiseren voor weidevogelbestand
Rieme-oost Wienerberger	€ 210.000	Rieme-Oost	VLM	landinrichting	afbraak Wienerbergerfabriek en ontharden om parkzone te ontwikkelen met waterinfiltratie
Kwetshage	€ 550.000	Jabbeke/Brugge/Zuienkerke	VLM	natuurinrichting	vernatten poldergebied

Grondenbank Blue Deal: 6.135.000 EUR / 95 ha 13 a 44 ca

Gemeente	Oppervlakte
Boortmeerbeek	00 ha 14 a 12 ca
Mol	00 ha 30 a 45 ca
Retie	00 ha 32 a 05 ca
Peer	00 ha 48 a 80 ca
Bree	00 ha 53 a 03 ca
Dendermonde	00 ha 59 a 40 ca
Zonhoven	00 ha 61 a 10 ca
Geraardsbergen	00 ha 84 a 80 ca
Erpe-Mere	00 ha 86 a 40 ca
Bierbeek	00 ha 89 a 30 ca
Oudsbergen	00 ha 91 a 00 ca
Kampenhout (Nederokkerzeel)	01 ha 00 a 61 ca
Herselt	01 ha 05 a 40 ca
Houthalen-Helchteren	01 ha 19 a 56 ca
Balen	01 ha 22 a 13 ca
Bornem (Hingene)	01 ha 81 a 25 ca
Aalst	02 ha 12 a 10 ca
Oud-Turnhout	02 ha 86 a 95 ca
Geel	03 ha 07 a 89 ca
Hechtel-Eksel	03 ha 21 a 00 ca
Tongeren	03 ha 59 a 43 ca
Oudsbergen	04 ha 47 a 47 ca
Merksplas	06 ha 47 a 87 ca
Geel	56 ha 51 a 33 ca
Totaal	95 ha 13 a 44 ca

Water.land.Schap: 560 kEUR vastgelegd in 2021. Oproep gelanceerd + kandidaten geselecteerd

Gebiedsdeals droogte: geen vastleggingen in 2021. Oproep voorbereid

VV031 Groenblauwe infrastructuur – bebouwde ruimte

Geen vastleggingen in 2021. Eén projectoproep gelanceerd en twee oproepen in voorbereiding in 2021.

VV032 Innovatieve projecten circulair watergebruik en uitrol slimme meetnetten

In totaal werd voor VV32 8.462.990 euro vastgelegd in 2021. De belangrijkste vastleggingen betrof volgende dossiers. Zij zijn allen nog in uitvoering of voor de onderdelen van het dataportaal VMM betreffen dit voorbereidende fases voor de effectieve realisatie van het portaal (dit laatste gebeurt met middelen vastgelegd in 2022).

Aquafin: slimme afvalwater- en hemelwaterinfrastructuur

Met dit project wordt het hoofdnetwerk van de afvalwater- en hemelwaterinfrastructuur in Vlaanderen omgevormd tot een slim net. De infrastructuur wordt uitgebreid met een "digitale laag" die in staat is een nieuwe functie te vervullen in het kader van de klimaatverandering en meer bepaald de strijd tegen droogte.

Voor dit project is 11 miljoen euro voorzien, waarvan de helft (5,5 miljoen euro) is vastgelegd eind 2021.

Hiermee is een dataplatform opgezet dat data vanuit verschillende systemen capteert en zijn er bijhorende technische guidelines opgesteld.

Proeftuinen droogte

Via het programma Proeftuinen Droogte kunnen bedrijven die in samenwerking met minstens twee andere bedrijven duurzaam watergebruik in hun bedrijfsvoering opnemen en op die manier beter gewapend zijn in periodes van droogte een subsidie krijgen tot 75 % van de investeringskost.

Eind 2021 werden zes projecten goedgekeurd. Meer info over de projecten is terug te vinden op volgende website: <https://www.vmm.be/water/projecten/proeftuinen-droogte/voorstelling-nieuwe-projecten>. Geen van deze projecten is al afgerond.

Naam project	Begunstigde(n)	Projectkost (euro)	Subsidie (vastgelegd in 2021) (euro)
Suikerpark (Veurne)	Suikerpark, West-Vlaamse Intercommunale, Etablissements Franz Colruyt, Veurne Snack Foods, Aquaduin	1.625.560	879.530
Regenwater en effluent vervangen grondwater (Schilde)	Rinkven International Golfclub, K.F.C. ST.-JOB VZW, ROYAL ANTWERP HOCKEY CLUB	723.450	542.588
EURILa: Efficiënte Uitwisseling van Regenwater tussen Industrie en Landbouw (Ieper)	Pedro Soete, DESOT, Desot Kurt	142.000	106.500
Steenovenstraat – Nijverheidsstraat (Ardoonie)	Hullebusch, d'Arta, Emmanuel Fraeye	600.000	450.000

Groevewater voor landbouw en industrie (Kortemark)	VERDUYN, WIENERBERGER, Vulsteke Stefaan, Debruyne-Desaever, Soenen Kris, Pauwelyn Wim, Degryse Jan	455.000	341.250
Panquin (Tervuren)	Noven Noord, Panquin	410.856	225.833
Totaal subsidiebedrag			2.545.701

Dataportaal VMM

De Blue Deal middelen voor slimme datasystemen zijn bedoeld voor de verbetering van bestaande portalen (klimaatportaal, Databank Ondergrond Vlaanderen, Waterinfo) en de opzet van een nieuw dataplatform met nieuwe modules rond o.a. waterkwaliteit. In 2021 is hiervoor 417.288,53 euro vastgelegd en zijn de eerste stappen gezet naar de realisatie van een aantal nieuwe functionaliteiten:

- Voor het nieuwe platform zijn er voorstudies gebeurd die hebben geleid tot een conceptuele architectuur en een ontwerp van het portaal a.h.v. mockups. Er is ook voorbereidend werk gebeurd voor het opzetten van water use cases in de nieuwe omgeving.
- Voor het bestaande klimaatportaal is er een project gestart om grondwaterinformatie toe te voegen.
- Voor het bestaande portaal van de Databank Ondergrond Vlaanderen is er een project gestart om informatie omtrent bemalingen toe te voegen.

Merk op dat de toelichting hier beperkt is tot de vastleggingen 2021. Voor het nieuwe dataplatform zijn er in 2022 al belangrijke stappen gezet o.a. de 'solution architectuur' met concrete keuze van de tools en de pilootinstallatie van deze tools, zodat we nu een werkend platform hebben.

VV034 Vlaggenschipprojecten natuurgebaseerde oplossingen

- Rivierherstel Leie: 658.000 eur / aankoop 8 ha 37 a 85 ca in projectgebied Grammene
- Zwarte Beek: 1.805.000 eur / natuurinrichtingswerken 200 ha
- Duinencomplex: geen vastleggingen in 2021
- Kleine Nete: geen vastleggingen in 2021

VV035 Groenblauwe infrastructuur - waterlopen

Onderstaande lijst geeft een overzicht van de projecten die in 2021 met Relance Middelen (Groen Blauwe netwerken waterlopen) werden vastgelegd voor een totaalbedrag van 9,084 miljoen euro. Daarnaast werd ook nog een kleinere vastlegging gedaan (117 keuro) voor technische ondersteuning (dienstenopdracht).

Project	Vastgelegd bedrag (eur)
Aanleg van een waterkering en vooroevers langs de Noordede in Bredene	1.155.598
Herinrichten Grote Leibeek in het wachtbekken Webbekomsbroek op de Demer	236.252
Nieuw uitlaattrace wachtbekken Schulensbroek op de Demer	641.209

EM fase 1 renovatie Grote Steunbeer op de Demer in Diest	2.406.942
Optimalisatie wachtbekken op Begijnebeek in Bekkevoort	901.446
Openlegging van de Woluwe: grondwerken en oeverwerken in de buurtparken	1.023.118
slibruiming Antitankgracht in Schilde	1.129.460
Hermeandering Kleine Nete t.h.v. recreatiedomein Ark van Noë in Kasterlee	1.313.028
dijkwerken Winge in Rotselaar	277.191

In 2021 werden geen projecten afgerond. Pas in 2022 zijn de eerste projecten klaar (o.m. de Noordede in Oostende en de werken in Moelingen aan de Berwijn). Meer info over de projecten is terug te vinden op volgende website: <https://bluedeal.integraalwaterbeleid.be/projecten>

VV036 Natte natuur

Terreinverwerving ANB: 10.115.312 eur / 336,7 ha

Aankopen 2021 – VV036	Ha
De Westhoek	0,02
Grootbroek	9,80
Herkenrodevijvers	17,53
Markvallei	6,40
Neigembos en vallei van de Grote Molenbeek	2,60
Ronde Put (Mol-postel)	253,58
Sigma Varenheuvel-Abroek	0,75
Zennebeemden	35,84
Zuurbeekbroek	10,21
Totaal	336,7

Inrichtingswerken ANB: 2.568.619 eur

Inrichtingswerken ANB	2.568.619 €
studie ifv inrichting	578.215 €
inrichting Caliebeekvallei	384.394 €
inrichting De stolp	83.583 €
Inrichting ontharding in gebieden natte natuur	204.006 €
inrichting Plas draszone Alveringem	130.607 €
inrichting rivierherstel Leie	63.210 €
inrichting Sigma	921.787 €
inrichting Veenherstel Rotbroek en Gorenbroek te Zelem	77.065 €
inrichting De stolp	125.751 €

Ondersteuning ifv uitvoering Blue Deal programma: 1.561.050 eur

Aankoopsubsidies natte natuur: 3.479.972 eur

Projectsubsidies natte natuur: 3.195.606 eur

Projectsubsidies natte natuur	3.195.606 €
<i>Openbaar bestuur</i>	8.800 €
Vernattingsproject Spleeters ikv IHD in Vlaanderen - PSN2021-000838	8.800 €
<i>Organisatie/Vereniging</i>	3.015.189 €
Herstel grondwaterreservoir en soortenrijk laagveen in Vorsdonkbos-Turfputten te Gelre	229.638 €
aanleg natte open verbinding tss 2 anb reservaten langsheen de fonteinbeek in Kolmon	135.480 €
Herstel en activering water- en veenhabitats in de Demerbroeken te Scherpenheuvel-Zic	542.720 €
Herstel en activering water- en veenhabitats in de Demerbroeken te Scherpenheuvel-Zic	542.720 €
natte natuur vernatting veengebied Ulfheideloop Beringen Tessenderlo ikv IHD in Vlaan	34.486 €
Omvormingsmaai-beheer 7140 fase 3 Zwarte Beek ikv IHD in Vlaanderen - PSN2021-000	103.658 €
Permanente vernatting Grote Berenvoet Ninove ikv IHD in Vlaanderen - PSN2021-0008	221.187 €
Vernatting en herstel van leefgebied heikikker en poelkikker in Landschap De Liereman	400.521 €
BlueDeal 2021: Sigma ² Grote Nete ikv IHD in Vlaanderen - PSN2021-000842	363.414 €
Herstel van habitat 91E0 in Opoeteren, door herintegratie van voormalig recreatieterre	58.397 €
Herstel van Peerdsbroeken als buffer voor water en natte natuur in Asse ikv IHD in Vlaa	11.750 €
Kwaliteitsverbetering leefgebied grote modderkruipen en Kempense beekvis in en rond	56.139 €
Moerashabitats in de Scheldemeersen ikv IHD in Vlaanderen - PSN2021-000867	225.281 €
Noodmaatregelen voor Grote modderkruiper ikv IHD in Vlaanderen - PSN2021-000837	151.947 €
Veenmosrietland en veenmosserijk heischraal grasland in Het Vinne ikv IHD in Vlaand	27.079 €
Vernatting Centraal Deel Hobokense Polder ikv IHD in Vlaanderen - PSN2021-000851	68.126 €
Weidevogelraster - Turnhouts Vennengebied ikv IHD in Vlaanderen - PSN2021-000857	385.367 €
<i>Particulier</i>	171.617 €
herstel laagveenbiotoop in nat, heischraal graslandcomplex in Reservaatzone Donkme	19.935 €
Oplossing voor de verdrogingsproblematiek natres Blokkersdijk Antwerpen Linkeroever	49.662 €
Herstel Zegge slenk in het domein kasteel van Zandbergen ikv IHD in Vlaanderen - PSN2	70.721 €
Opwaardering Fauna en Flora Dunbergbroek door lichte reliëfwijzigingen ikv IHD in Vlaa	31.300 €