

Bijlage beleidsnota Omgeving 2024-2029 - Overzicht onderzoeken

Titel initiatief ONDERZOEK	Korte omschrijving	Indicatieve planning Trekker & betrokkenheid entiteiten/stakeholders
Onderzoeksprogramma landgebruik	Onderzoek i.h.k.v. landgebruik in relatie tot de bestemming, ter ondersteuning van het ruimtelijk beleid en nieuwe Europese doelstellingen (No net land take, LULUCF, Natuurherstelverordening, ...).	<u>Planning:</u> gestart, doorlopend <u>Trekker:</u> dOMG <u>Betrokken entiteiten/stakeholders:</u> ntb
	Onderzoek van landgebruiksveranderingen en beheerpraktijken op koolstofvoorraden. Om de koolstofopslag in bodem en biomassa te maximaliseren, onderzoeken we de invloed van landgebruiksveranderingen en beheerpraktijken op koolstofvoorraden.	<u>Planning:</u> gestart, doorlopend <u>Trekker:</u> INBO <u>Betrokken entiteiten/stakeholders:</u> ANB, dOMG, ILVO, VLM, ALZ
Wetenschappelijke onderbouwing PAS	Onderzoek i.h.k.v. ecologische impact van stikstof op Europees beschermde natuur, de doeltreffendheid van het stikstofbeleid en de effectiviteit van de herstelmaatregelen. Wetenschappelijk onderbouwen via monitoring, onderzoek, advisering, en rapportering van Programmatische Aanpak Stikstof (PAS). Via een monitoringmeetnet wordt het natuurlijk milieu van de Europees beschermde habitattypes opgevolgd. Daarnaast is er verderzetting van onderzoek naar de ecologische impact van stikstof op Europees beschermde natuur. Het implementatieproces wordt ondersteund met wetenschappelijk advies en rapportering.	<u>Planning:</u> op te starten in 2025, doorlopend <u>Trekker:</u> INBO <u>Betrokken entiteiten/stakeholders:</u> ANB e.a.
Onderzoeksprogramma zorgwekkende stoffen	Onderzoek afgestemd programma i.h.k.v. visie zorgwekkende stoffen.	<u>Planning:</u> gestart, doorlopend <u>Trekker:</u> dOMG <u>Betrokken entiteiten/stakeholders:</u> dZORG, VMM, OVAM, ANB, INBO/ academici, VITO
Onderzoeksprogramma Omgeving en gezondheid	Onderzoek i.h.k.v. vijfde cyclus van het Vlaamse humane-biomonitoringsprogramma in afstemming met onderzoeksprogramma i.h.k.v. partnerorganisatie milieugezondheidszorg (dZORG).	<u>Planning:</u> gestart, VHBM-programma 2022-2027 <u>Trekker:</u> dOMG. Uitvoering VHBM via Steunpunt van universiteiten (UA, U-Gent, U-Hasselt, VUB, KU-Leuven) en onderzoeksinstituten (VITO, PIH). <u>Betrokken entiteiten/stakeholders:</u> Departementen

		Zorg/WEWILS/Onderwijs, VMM, OVAM, ANB, INBO/ academici-middenveld
Onderzoek i.h.k.v. hinder	Onderzoek naar innovatieve meetmethoden en blootstelling voor RF en ELF i.h.k.v. de resolutie betreffende niet-ioniserende straling.	<u>Planning</u> : gestart, doorlopend <u>Trekker</u> : dOMG <u>Betrokken entiteiten/stakeholders</u> : dZORG, Imec, academici, operatoren, Elia, Fluvius, lokale besturen
Onderzoek i.h.k.v. klimaat	Onderzoek i.h.k.v. de uitvoering van het VEKP, VAP, BRV met een focus op klimaatadaptatie	<u>Planning</u> : gestart, doorlopend <u>Trekker</u> : dOMG, VMM, INBO <u>Betrokken entiteiten/stakeholders</u> : VEKA, INBO, ALZ, VLAIO, AOE, ANB, MOW, VLM, ABB
Onderzoek i.h.k.v. gebiedswerking	Onderzoek naar een gebiedsspecifiek en geïntegreerd beleid en werking om de omgevingskwaliteit te verbeteren op gebied, regio, wijk en bouwblokniveau onder andere i.h.k.v. de 'place-based approach' in de Europese 'Territorial Agenda 2030'.	<u>Planning</u> : gestart, doorlopend <u>Trekker</u> : dOMG <u>Betrokken entiteiten/stakeholders</u> : AWV, VEKA, INBO, ALZ, VLAIO, AOE, ANB, MOW, VLM, VMM, ABB, ...
	Regeerakkoord. Onderzoek in uitvoering van balanced approach procedure luchthaven Brussel-Nationaal. Bemiddelingsproces met als doel het verzoenen van de groeikansen van de luchthaven en de gezondheid en leefbaarheid van de regio.	<u>Planning</u> : op te starten in 2025, 2025-2028 <u>Trekker</u> : Departement Omgeving <u>Betrokken entiteiten/stakeholders</u> : Agentschap Wonen in Vlaanderen, VEKA, VLAIO, MOW, VMM, ABB, ...
Onderzoek instrumentarium	Regeerakkoord. Onderzoek hoe de verkavelingsvergunningsplicht kan worden gemoderniseerd. Optimaliseren en vernieuwen van het instrument van verkavelingen met oog op afstemming met nieuwe ontwikkelingen in het omgevingsrecht en in het burgerlijk recht omtrent het goederenrecht, binnen de context van de beleidsdoelstellingen vanuit Omgeving.	<u>Planning</u> : gestart <u>Trekker</u> : dOMG <u>Betrokken entiteiten/stakeholders</u> : AWV, VLABEL, lokale overheden, notariaat
	Onderzoek hoe de plan - en procedurelast van afzonderlijke (sector)wetgevingen op geïntegreerde projectwerking minimaal gehouden kan worden (gemeentewegendecreet, watertoets, omgevingsvergunning, subsidiëring in het kader van natuurbeheerplannen, ...).	<u>Planning</u> : 2025-2026 <u>Trekker</u> : VLM <u>Betrokken entiteiten/stakeholders</u> : dOMG, VMM, ANB, dMOW
Onderzoek i.h.k.v. schade milieuverontreiniging	Onderzoek gericht op monetaire waardering schade leefmilieu (implementatie Kaderdecreet Vlaamse Handhaving)	<u>Planning</u> : op te starten in 2025 <u>Trekker</u> : dOMG

		<u>Betrokken entiteiten/stakeholders:</u> VMM, VLM, OVAM, VMM, ANB, INBO
Onderzoek afval en materialen	In uitvoering van EPB-D: onderzoek i.h.k.v. roadmap voor de ontwikkeling van grenswaarden voor de milieu-impact en GWP van gebouwen.	<u>Planning:</u> op te starten, 2025-2026 <u>Trekker:</u> OVAM <u>Betrokken entiteiten/stakeholders:</u> VEKA
Onderzoek bodem	Onderzoek naar opschalen van regeneratieve bodempraktijken.	<u>Planning:</u> op te starten in 2025 <u>Trekker:</u> OVAM, dOMG, VLM <u>Betrokken entiteiten/stakeholders:</u> VITO; ALZ, ILVO
Onderzoek ondergrond	Geologisch onderzoek i.h.k.v. de structuurvisie diepe ondergrond en (kritieke) grondstoffenbevoorrading.	<u>Planning:</u> gestart, doorlopend <u>Trekker:</u> dOMG <u>Betrokken entiteiten/stakeholders:</u> VEKA, OVAM, Koninklijke Sterrenwacht, FANC, NIRAS, FOD Economie, VITO, middenveld
Onderzoek natuur en biodiversiteit	Regeerakkoord. Europese Natuurherstelverordening dient te worden uitgevoerd. Hierbij wordt voorzien in de vereiste wetenschappelijke onderbouwing. Opzetten van de vereiste monitoringsprogramma's, indien hiervan niet kan afgeweken worden, in uitvoering van de Europese Natuurherstelverordening.	<u>Planning:</u> gestart, doorlopend <u>Trekker:</u> INBO <u>Betrokken entiteiten/stakeholders:</u> ANB, dOMG, VLM, VMM, ILVO, ALZ
	Onderzoek naar onderlinge versterking agro-ecologie en agrarische biodiversiteit Regeerakkoord. Adequate maatregelen nemen in agrarisch gebied om de achteruitgang van de kenmerkende agrarische biodiversiteit te verbeteren inpasbaar in de agrarische bedrijfsvoering.	<u>Planning:</u> gestart, doorlopend <u>Trekker:</u> INBO <u>Betrokken entiteiten/stakeholders:</u> ILVO, ANB, VLM; ALZ
	Wetenschappelijke onderbouwing en participatieve processen m.b.t. interactie mens en dier. Onderzoek m.b.t. de gezondheid van mensen en het omgevingsbeleid inzake biodiversiteitsverlies, klimaatverandering en vervuiling. Onderzoek m.b.t. ontwikkeling van een economie-positieve natuur en een meervoudige waardering voor natuur.	<u>Planning:</u> gestart, doorlopend <u>Trekker:</u> INBO <u>Betrokken entiteiten/stakeholders:</u> ANB, dOMG
	Regeerakkoord. Onderzoek naar het concept en statuut van tijdelijke natuur. Het concept tijdelijke natuur bestaat reeds maar is beperkt	<u>Planning:</u> 2025 <u>Trekker:</u> ANB

	tot harde ruimtelijke bestemmingen, in afwachting van de realisatie van de bestemming. Er wordt onderzocht of dit, of een andere vorm, naar andere bestemmingen (in het bijzonder agrarisch gebied) kan worden uitgebreid.	<u>Betrokken entiteiten/stakeholders:</u> INBO; ILVO
Onderzoek predatiedruk in Vlaanderen en achteruitgang grondbroeders	Regeerakkoord. Onderzoek naar de predatiedruk in Vlaanderen in relatie tot de achteruitgang van o.a. grondbroeders. Afhankelijk van lopend onderzoek.	<u>Planning:</u> gestart <u>Trekker:</u> INBO <u>Betrokken entiteiten/stakeholders:</u> ANB, Jachtfonds
Betrouwbare en heldere methodieken voor de monitoring van kritische jachtwildsoorten	Onderzoek i.h.k.v. adaptief beheer. Bedoeling is om methodieken en telprotocollen uit te werken die betrouwbare gegevens zorgen over jachtwildpopulaties.	<u>Planning:</u> <u>op te starten</u> <u>Trekker:</u> ANB <u>Betrokken entiteiten/stakeholders:</u> ANB, Jachtfonds
Onderzoek Lucht	Onderzoek i.h.k.v. nieuwe richtlijn luchtkwaliteit en i.h.k.v. het luchtbeleidsplan.	<u>Planning:</u> gestart. Doorlopend. <u>Trekker:</u> VMM <u>Betrokken entiteiten/stakeholders:</u> dOMG, dZorg, MOW, VLM, VEKA, VITO/onderzoekinstellingen
	Onderzoek ter verbetering en verfijningen van de emissie-inventaris.	<u>Planning:</u> gestart. Doorlopend. <u>Trekker:</u> VMM <u>Betrokken entiteiten/stakeholders:</u> VLM, ALZ, MOW, VEKA, ABB, onderzoekinstellingen
	Onderzoek i.h.k.v. monitoring en modellering luchtkwaliteit en depositie.	<u>Planning:</u> gestart. Doorlopend <u>Trekker:</u> VMM <u>Betrokken entiteiten/stakeholders:</u> VITO/ onderzoekinstellingen
Onderzoeks- en innovatieagenda water	Onderzoek naar verschillende financieringsinstrumenten voor het waterbeleid	<u>Planning:</u> opstart en planning ntb. <u>Trekker:</u> VMM <u>Betrokken entiteiten/stakeholders:</u> INBO
	Regeerakkoord. Onderzoek in verband met het verder terugdringen en/of verbieden van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen in kwetsbare gebieden, gebruik makend van de mogelijkheden die precisielandbouw, agro-ecologische praktijken en biotechnologische alternatieven bieden.	<u>Planning:</u> 2025 <u>Trekker:</u> LV <u>Betrokken entiteiten/stakeholders:</u> VMM, dOMG, ALZ, ILVO

	Onderzoek door middel van enquête naar praktijkgebruik van emissiearme technieken bij opbrenging van mest i.h.k.v het luchtbeleidsplan.	<u>Planning:</u> starten in 2025 <u>Trekker:</u> VLM
	Onderzoek naar mestuitscheidingscijfers in vleesveehouderij ter verfijning van de resultaten wat betreft onder meer rantsoenen, extensieve weidegang en verschillende veerassen	<u>Planning:</u> starten in 2025 <u>Trekker:</u> VLM
	Onderzoek naar methodes om mest emissie-arm uit te rijden om zo de luchtbeleidsplandoelstellingen beter te behalen.	<u>Planning:</u> starten in 2025 <u>Trekker:</u> VLM