



Vlaamse
overheid

**ONDERZOEKS-
EN EVALUATIE-
AGENDA
VLAAMSE OVERHEID
2022**

Screening en analyse van de Vlaamse Beleids- en BegrotingsToelichtingen 2022

in teken van de opmaak van
de Vlaamse onderzoeks- en evaluatieagenda 2022

Mattias Stepman,
Prof. Dr. Annie Hondeghem,

KU Leuven Instituut voor de Overheid

Inhoudstafel

INLEIDING.....	8
Ondersteuning Vlaamse Regering, Rampenschade, Buitenlands Beleid, Ontwikkelingssamenwerking en Internationaal Ondernemen.....	10
Betrouwbare en publiek toegankelijke data en coherente openbare statistieken	10
Versterkt beleidsgericht onderzoek.....	10
Vlaanderen wereldwijd beter positioneren als sterke en innovatieve economie.....	10
Onderzoek inzake relance	10
Financiën en Begroting.....	10
Versterken het budgettaire beleid tot een evidence informed beleid	10
Beleidsevaluaties en uitgavetoetsingen (spending reviews) structureel verankeren in het begrotingsproces.....	11
Vlaamse fiscaliteit in overeenstemming met de noden van de hedendaagse samenleving	11
Justitie en Handhaving.....	11
Decreet jeugddelinquentierecht implementeren.....	11
Evidence-based aanpak van minderjarige delictplegers.....	11
Slachtoffers centraal in het Vlaams beleid	12
Zinvol hulp- en dienstverleningsaanbod voor gedetineerden.....	12
Het elektronisch toezicht als gemeenschapsgerichte straf of maatregel.....	12
Opvolging en responsabiliserende begeleiding van daders.....	12
Een structurele aanpak van radicalisering	12
Ontwikkeling decretaal kader aanpak van georganiseerde en ondermijnende misdaad .	13
Onderzoeken mogelijkheid één Vlaams bestuursrechtcollege	13
Digitalisering en Facilitair Management	13
Investeren in innovatie en digitale transformatie binnen de Vlaamse mediasector (uit BBT 'MEDIA').....	13
Inzet op kwalitatieve digitalisering en het ICT van het Vlaamse onderwijs moderniseren (uit BBT 'ONDERWIJS EN VORMING').....	13
Binnenlands Bestuur, Stedenbeleid en Audit Lokale Besturen	14
Steunpunt Bestuurlijke Vernieuwing	14
Het overheidlandschap tussen de Vlaamse overheid en gemeenten is transparant	14
De financiën van de Vlaamse gemeenten zijn duurzaam en transparant	14
Gelijke Kansen, Integratie en Inburgering	15
Een gedeelde en inclusieve samenleving waaraan elke burger actief bijdraagt	15
Wegwerken van de maatschappelijke drempels die individuen weerhouden van volwaardige participatie.....	15

Het gelijkekansen-, integratie- en inburgeringsbeleid is afgestemd, onderbouwd en gedragen.....	15
HR en Audit Vlaamse Overheid	16
Vlaanderen is geen plaats voor discriminatie, racisme en seksisme.....	16
Employer branding.....	16
Brussel.....	16
Verdere uitbouw van een sterk, laagdrempelig en kwalitatief netwerk van Vlaamse gemeenschapsvoorzieningen in de hoofdstad.....	16
De versterking van de positie van het Nederlands in de hoofdstad.....	17
Vlaamse Rand.....	17
Rechtstreekse initiatieven voor een gecoördineerd Randbeleid.....	17
Dierenwelzijn	17
Uitdoving van het houden van dolfijnen in gevangenschap.....	17
Versterking interne controlemechanismen op het gebruik van proefdieren en hun welzijn.....	17
Stimuleren van alternatieven voor dierproeven	18
Beschutting voor dieren op weiden.....	18
Uitfasering van kooisystemen pluimvee.....	18
Toerisme	18
Onderzoek in teken van een ‘florerende bestemming’.....	18
Wijziging Decreet “Iedereen verdient vakantie” van 29 juni 2018.....	18
Cultuur.....	19
Realiseren maximale impact op beleid, sector en samenleving.....	19
Ondersteunen arbeidsvoorwaarden en -omstandigheden in de cultuursector.....	19
Kunst in opdracht en Kunst in de publieke ruimte versterken en uitbouwen.....	19
Borgen en ontsluiten van het geheugen van de samenleving.....	19
Onderzoek inzake relance	19
Jeugd.....	20
Investeren in een solide kennisbasis over de jeugdsector met aandacht voor beleidsrelevant onderzoek	20
Engagement in de samenleving door vrijwillige inzet.....	20
Erkenning van het belang van lokaal jeugdbeleid en de rol van de lokale jeugdraad	20
Versterking van het recht op jeugdwerk.....	20
Onderzoek inzake relance	20
Media.....	21
Investeren in een solide kennisbasis over de mediasector met bijzondere aandacht voor beleidsrelevant onderzoek	21

De VRM draagt bij tot het evenwichtig functioneren van het Vlaams audiovisueel ecosysteem.....	21
Investeren in innovatie en digitale transformatie binnen de Vlaamse mediasector	21
Sport.....	21
Een gediversifieerd en kwaliteitsvol sportaanbod op maat van iedereen.....	21
Stimuleren een gezonde en ethische sportattitude en -omgeving.....	22
Zorgen voor een sportieve omgeving.....	22
Werk en Sociale Economie	22
Het werkgelegenheidsbeleid onderbouwen met data en wetenschappelijke inzichten ...	22
Expertisecentrum Innovatieve Leerwegen.....	22
Het activeringsbeleid versterken en elke werkzoekende een aanbod op maat bieden ...	22
Transities en transformaties op de arbeidsmarkt ondersteunen.....	23
Naar een individuele leer- en loopbaanrekening	23
Economie, Wetenschap en Innovatie	23
Expertisecentrum Onderzoek en Ontwikkelingsmonitoring van de Vlaamse Gemeenschap (ECCOM).....	23
Excelleren in nieuwsgierigheid gedreven fundamenteel wetenschappelijk onderzoek.....	23
Artificiële Intelligentie en Cybersecurity	24
Onderzoek en innovatie door bedrijven CO2-neutraal maken van onze industrie.....	24
Bedrijven stimuleren om te investeren voor het klimaat.....	24
Een kwaliteitsvolle zorgeconomie	24
Onderzoek inzake relance	24
Landbouw en Visserij.....	24
Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek	24
Expertisecentrum landbouw en klimaat.....	25
Platform voor landbouw- en voedingsonderzoek.....	25
Vlaanderen circulair en bio-economie	25
Biologische landbouw	26
Energie en Klimaat.....	26
Vlaams Energie- en Klimaatagentschap	26
Uitwerking gebouwenpas	26
Kostenoptimale studie Energieprestatie en binnenklimaat.....	26
Moderniseren en versterken van onze elektriciteitsnetten.....	26
Warmteplan 2025 opstellen en implementeren.....	27
Omgeving en Natuur	27
Onderbouwd Omgevingsbeleid.....	27

Beleidsondersteunend omgevingsonderzoek op beleidsdomeinniveau afstemmen en versterken.....	27
Steunpunt Circulaire Economie.....	28
Omgevingskwaliteit geïntegreerd en innovatief verbeteren	28
Humane biomonitoring-onderzoek.....	28
Verzekeren van waardebehoud voor biomassa	28
Naar veerkrachtige bodems in Vlaanderen.....	28
Onderzoek m.b.t. bodemverontreinigingen.....	28
Versterken van beleidsrelevant wetenschappelijk onderzoek rond water	28
Verminderen nutriëntenverliezen vanuit de land- en tuinbouw.....	29
Natuur en natuurbeleving tot een verbindend element in de samenleving maken.....	29
Natuur en biodiversiteit als onderdeel van klimaatadaptatie- en mitigatiebeleid.....	29
Versterken van de kennis voor een doeltreffend beheer van invasieve uitheemse soorten	29
Kennis over de natuur in agro-ecosystemen verbreden om het beheer van de open ruimte te verbeteren	29
Onderzoeken van natuur in de stad om de leefbaarheid te vergroten.....	30
Natuurlijk kapitaal.....	30
Kennis om het biodiversiteitsbeleid en -beheer te optimaliseren	30
Handhaving als sluitstuk van een slagkrachtig omgevingsbeleid	30
Mobiliteit en Openbare Werken	30
Geactualiseerd Verkeersveiligheidsplan	30
Inzetten op een slim, innovatief en duurzaam wegennetwerk.....	31
Een verknoopt netwerk voor goederenvervoer.....	31
Verminderen van de conflictzones, in het bijzonder voor de actieve weggebruiker	31
Onderzoek Verplaatsingsgedrag.....	31
Verkeersveilig gedrag bij alle weggebruikers	31
Linken leggen met andere Vlaamse beleidsdomeinen	31
Een slim, innovatief en duurzaam waterwegennetwerk	32
Vlaanderen beveiligen tegen overstromingen en droogterisico	32
Zee- en luchthavens als toegangspoorten tot Vlaanderen.....	32
Onderwijs en Vorming.....	32
Onderwijskundig beleids- en praktijkgericht wetenschappelijk onderzoek (OBPWO).....	32
De Vlaamse Toetsen.....	33
Het levenslang en levensbreed leren versterken	33
Inzet op kwalitatieve digitalisering en het ICT van het Vlaamse onderwijs moderniseren	33

Nascholing en professionalisering van leraren en directies dichterbij de onderwijspraktijk brengen.....	33
Realiseren van effectieve en efficiënte leerlingenbegeleiding.....	33
Onderzoek inzake relatie	34
Welzijn, Volksgezondheid, Gezin en Armoedebestrijding.....	34
Steunpunt Welzijn, Volksgezondheid en Gezin (SWVG).....	34
Academische Werkplaats Autisme.....	35
Samenwerking met de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België.....	35
Uiteenlopende onderzoeken naar gezinnen, kinderen en jongeren.....	35
Onderzoek naar de rechtspositieregeling van minderjarigen in een gesloten, beveiligende setting.....	35
Realiseren van een meer geëigende jeugdhulp ten aanzien van zwangeren en gedetineerden in hun ouderrol.....	36
Evaluatie van de aanpak van jeugddelinquentie in Vlaanderen.....	36
Verdere investering in ziektepreventie door bevolkingsonderzoeken	36
BelRai-onderzoeken.....	36
Evaluatie van de uitvoering van het werk-zorgdecreet.....	36
Bestrijding van Seksueel Geweld	36
Beleid onderbouwen voor de bestrijding van armoede.....	37
Onderzoek inzake relatie	37
Wonen.....	37
Steunpunt Wonen	37
Monitoring Woonbeleidsplan Vlaanderen.....	38
Evaluatie Vlaams Woninghuurdecreet.....	38
Betaalbaar huren stimuleren voor wie het nodig heeft.....	38
Woonzekerheid bevorderen op de sociale huurmarkt.....	38
Aanmoedigen aanbod nieuwe woonvormen	38
Stimuleren aanboduitbreiding sociale woningen.....	39
Onroerend Erfgoed	39
Onroerenderfgoedzorg is het resultaat van oplossingsgerichte samenwerking.....	39
Jaarlijkse projectsubsidies voor ‘archeologisch syntheseonderzoek’	39
Optimalisatie doelmatigheid van de inventarissen.....	39
Verankeren duurzaamheidsaspect van onroerend erfgoed in het brede duurzaamheidsverhaal.....	40
Her- en nevenbestemming van parochiekerken in Vlaanderen.....	40
OVERZICHTSTABEL.....	41

INLEIDING

In opdracht van het Departement Kanselarij en Buitenlandse Zaken werden de Vlaamse Beleids- en BegrotingsToelichtingen 2022 (BBT) doorgelicht en elk van de 26 BBT's nagegaan op vermeldingen gelieerd aan een onderzoeks- en evaluatieagenda. In de beleids- en begrotingstoelichting geeft elke Vlaamse minister de focuspunten binnen zijn beleidsdomein/-veld weer voor het daaropvolgende jaar.

Deze opdracht volgt aansluitend op eerdere soortgelijke analyses op basis van de beleidsbrieven 2017-2018 en 2018-2019, de beleidsnota 2019-2024 en de BBT 2020 en 2021 en geeft invulling aan de opname van een 'Overzicht beleids- en regelgevingsinitiatieven'-bijlage, inclusief specifieke verwijzingen naar de onderzoeksinitiatieven, zoals opgenomen in de op de Vlaamse Regering geagendeerde 'BBT-instructies 2022' op 16 juli 2021.

Een aangepast en afgestemd kader (zie onder), afgeleid uit het onderzoek Maertens, Lisa, Hondeghem, Annie, & Fobé, Ellen. (2021) *Een vergelijkende studie naar evidence-informed beleid in Vlaamse beleidsdocumenten* en beschreven in het Vlaams Tijdschrift Voor Overheidsmanagement werd per BBT toegepast om zodoende, d.m.v. kernwoorden, een overzicht te genereren van de onderzoeks- en evaluatievermeldingen. Bijzondere aandacht ging ook naar onderzoek en evaluatie m.b.t. het herstelbeleid van de VR.

Zoektermen m.b.t. onderzoeks- en evaluatieagenda	Zoektermen m.b.t. onderzoeks- en evaluatieagenda inzake relance
<ul style="list-style-type: none">- Onderzoek- Studie- Steunpunt- Evaluatie/(beleidsevaluatie) /evalueren- Wetenschap(pelijk)(e)- Evidence (based)- Informed/geïnformeerd(e)- Onderbouwd	<ul style="list-style-type: none">- (onderzoek in teken van...) Relance- (onderzoek in teken van...) Herstel(beleid)- (onderzoek in teken van...) Veerkracht

Enkele bevindingen naar aanleiding van deze screening- en analyseopdracht:

- Er is sprake van een aanwezige en veelzijdige focus op en toepassing van (wetenschappelijk) onderzoek (lange termijn en ad hoc, steunpuntonderzoek, kwantitatief als kwalitatief, etc.) over de BBT's heen;
- Er zijn ook verwijzingen terug te vinden naar evaluatie(-onderzoek) en mogelijke aanpassingen van de bestaande Vlaamse regelgeving;
- Daarnaast zijn er specifieke vermeldingen m.b.t. relance en het plan 'Vlaamse Veerkracht', maar deze zijn minder gericht op onderzoek. Wanneer deze onderzoeksintenties wel gerapporteerd worden, staan deze onder meer in teken van beleidsuitvoering en onderbouwing van de relance-doelstellingen en actieplannen;
- tot slot is er veelal een gebrek aan een duidelijk en meer prominent overzicht van de onderzoeks- en evaluatieagenda binnen de individuele BBT's. Een uitbreiding van de bijlage 'Overzicht beleids- en regelgevingsinitiatieven' (momenteel opgenomen in 18 van de 26 BBT's) per BBT - dat eveneens een oplistings bevat uitgewerkt volgens de kernwoorden in bovenstaand kader, zeker wat betreft

de onderzoeksinitiatieven - zal de samenstelling van een overkoepelend Vlaams onderzoeks- en evaluatieagenda vereenvoudigen.

Hieronder worden de letterlijke passages uit de respectievelijke BBT's overgenomen die een verwijzing naar een onderzoeks- en evaluatieagenda bevatten, gebaseerd op de zoektermen uit het toegepast kader. De passages per BBT worden gescheiden d.m.v. een bijbehorende titel (o.a. gelinkt aan de achterliggende strategische of operationele doelstelling). Afsluitend worden deze titels per geanalyseerde BBT in een samenvattende tabel weergegeven, samen met een verkorte inhoud van elke respectievelijke passage.

Dit document werd in januari 2021 voorgesteld aan de leden van het Voorzitterscollege.

ONDERSTEUNING VLAAMSE REGERING, RAMPENSCHADE, BUITENLANDS BELEID, ONTWIKKELINGSSAMENWERKING EN INTERNATIONAAL ONDERNEMEN

Betrouwbare en publiek toegankelijke data en coherente openbare statistieken

- Met het Research Centre for Information Systems Engineering (LIRIS) van de Katholieke Universiteit Leuven zetten we een structurele onderzoekssamenwerking op het vlak van Data Science for Official Statistics op.

Versterkt beleidsgericht onderzoek

- Om geïnformeerde en toekomstgerichte beleidskeuzes te kunnen maken, richten we ons op macro-economische en statistische analyses zoals de jaarlijkse monitoring van de interregionale financiële stromen en de kernindicatoren Vlaamse Veerkracht... Naast het beter benutten van statistische data, richten we ons ook op analyses van internationale indicatoren, trends en relevante toekomststudies.

Vlaanderen wereldwijd beter positioneren als sterke en innovatieve economie

- Naast [deze] extra investeringen in digitalisering en marketing, drijft FIT de prospectie op naar de juiste bedrijven voor wie het unieke weefsel van bedrijven, onderzoekscentra, clusters, een interessante business case zijn, en waar Vlaanderen op de shortlist hoort. Hiervoor schakelt FIT externe consultants voor prospectie en kloofanalyses in 2021 en 2022 met het voorziene extra budget uit het relanceplan Vlaamse Veerkracht, zeker waar er een link met brexit is.

Onderzoek inzake relance

- In uitvoering van het relanceplan van de Vlaamse Regering wordt er werk gemaakt van een representatief internetpanel ... Met de start van het panel in 2022 leggen we hiermee de basis voor de doelstelling om snelle en kwalitatief hoogstaande data voor beleidsondersteuning te verkrijgen uit representatieve toevalssteekproeven op basis van het Rijksregister en met een minimale last voor de respondenten.
- De uitbouw van Strategische Inzichten en Analyses (SIA) geeft gradueel invulling aan een netwerkmodel beleidsanalyse- en onderzoek met een duidelijke focus op de relancedoelstellingen

FINANCIËN EN BEGROTING

Versterken het budgettair beleid tot een evidence informed beleid

- Op termijn moeten de BBT's relevante indicatoren vermelden die het beleid kaderen en fungeren als knipperlichten. Indicatoren moeten steeds gekaderd worden binnen hun context en zijn geen zwart-wit verhaal. Ze geven een indicatie van bepaalde ontwikkelingen of trends en kunnen aanleiding geven tot verdere analyse en evaluatie.

Beleidsevaluaties en uitgavetoetsingen (spending reviews) structureel verankeren in het begrotingsproces

- Het Departement Financiën en Begroting trekt het vervolgtraject in het onderzoek naar de sociale correcties in afstemming met de bevoegde beleidsdomeinen. De projectgroep sociale correcties heeft twee deelonderzoeken voorzien in dit vervolgtraject, gelet op de opgelopen vertraging omwille van data problemen. Ten eerste onderzoeken we de wisselwerking tussen fiscale voordelen voor kinderen ten laste en de kinderbijslag (Groeipakket). Ten tweede verkennen we de mogelijkheden om een samenwerking aan te gaan met FOD Sociale Zekerheid en academische partners in het BELMOD-project. De bedoeling is de interactie-effecten tussen de diverse sociale correcties te simuleren, alsook het effect op de participatieaanslagvoet.

Vlaamse fiscaliteit in overeenstemming met de noden van de hedendaagse samenleving

- Het agentschap Wonen-Vlaanderen voert [daartoe] in samenwerking met onder meer het Departement FB een onderzoek. In de verschillende onderzoeksfasen wordt diepgaander bestudeerd in welke mate de beleidsinstrumenten van het Vlaamse woonbeleid, het beleid van de andere Vlaamse beleidsdomeinen en het federale kader voldoende zijn afgestemd op diverse types nieuwe woonvormen.

JUSTITIE EN HANDHAVING

Decreet jeugddelinquentierecht implementeren

- Het onderzoek door het Steunpunt WVG “Monitoring en evaluatie van het decreet jeugddelinquentierecht” werd in 2021 afgerond. Ik bekijk momenteel samen met mijn collega-minister van Welzijn wat de impact van het decreet is en of er lacunes zijn waaraan tegemoet moet worden gekomen. Voorstellen van parameters voor de evaluatie en monitoring zullen we in 2022 concretiseren.

Evidence-based aanpak van minderjarige delictplegers

- We maken in het kader van de monitoring van het jeugddelinquentierecht verder werk van wetenschappelijk onderzoek en onderbouwde werken. We zetten in op onderbouwde beeldvorming van de jongeren, hun gezinnen en omgeving binnen het jeugd-delinquentierecht. Door meer kennis over de achtergrond kunnen we ook gericht inzetten op preventieve acties, recidive-onderzoek en het op langere termijn volgen van trajecten door longitudinaal onderzoek.
- We brengen de wetenschappelijk onderbouwde methodieken die de 16 Vlaamse diensten hanteren om jongeren in het kader van jeugddelinquentie intensief te begeleiden, verder in kaart. Momenteel wordt al een overzicht van deze werkwijzen als kennis gedeeld met het werkveld via de website Jeugdhulp. Tevens loopt er een wetenschappelijk onderzoek naar deze methodieken en modellen.
- In 2022 zullen we de eerste resultaten van het onderzoek naar de lokale ketenaanpak, dat ik de afgelopen periode gelanceerd heb, ontvangen. Hiermee beogen we Kompas+ evidence-based te onderbouwen om op basis daarvan verdere uitrol in Vlaanderen te doen.

Slachtoffers centraal in het Vlaams beleid

- Daarnaast onderzoek ik ook op welke manier ik slachtoffers van minderjarige daders, voor misdrijven die pas veel later (soms jaren later) worden aangegeven of opgehelderd, meer erkenning en genoegdoening kan geven. Daarom onderzoek ik welke aanpassingen aan het decreet jeugddelinquentierecht zouden moeten gebeuren om in lijn te zijn met deze recente wijzigingen.
- Ten slotte werk ik, samen met de betrokken bevoegde ministers, namelijk de minister van Welzijn en de federale ministers van Justitie en van Binnenlandse Zaken, en de werkgroep die we hebben samengesteld met vertegenwoordigers vanuit alle betrokken sectoren, verder aan de evaluatie en hertekening van het samenwerkingsakkoord van 7 april 1998 inzake slachtofferzorg.

Zinvol hulp- en dienstverleningsaanbod voor gedetineerden

- Zo wordt dit najaar, na de gunningsprocedure, het onderzoek naar een behoeftegerichte hulp- en dienstverlening opgestart. Ik wil in beeld brengen wat de verschillende doelgroepen nodig hebben om te kunnen re-integreren, welke hun achterliggende problematieken zijn en waar we hiaten kunnen dichten.
- Het onderzoek rond de specifieke populatie van zedendelinquenten dat dit voorjaar startte, wordt zo in 2022 afgerond. Dit onderzoek brengt de groep van zedendelinquenten en het huidige aanbod voor hen in de Vlaamse en Brusselse gevangenissen in kaart: aantallen, achtergrond, achterliggende problematiek, opgelegde straf, recidive, enzovoorts.

Het elektronisch toezicht als gemeenschapsgerichte straf of maatregel

- Het onderzoek om de doelgroep van personen onder elektronisch toezicht in kaart te brengen is afgelopen jaar van start gegaan. Er wordt onder meer aan de hand van zowel kwantitatief als kwalitatief onderzoek nagegaan welk profiel justitiabelen onder elektronisch toezicht hebben, welke inbreuken tijdens de uitvoering van het elektronisch toezicht voorkomen, wat de verschillende reacties hierop zijn, en hoe de opvolging van de verslagen na niet-naleving van de maatregelen vanuit het VCET (=Vlaams Centrum Elektronisch Toezicht) gebeurt.

Opvolging en responsabiliserende begeleiding van daders

- Om in zijn geheel beter zicht te krijgen op de problematiek en het profiel van tienerpooiers, lanceerde ik een overheidsopdracht voor een onderzoeksproject naar het profiel en de aanpak van tienerpooiers. In dit onderzoek zal nagegaan worden wat de kenmerken van dit soort daders zijn, hoe dergelijke feiten tot stand kunnen komen, wat de strafrechtelijke reactie is (inclusief de rol van het slachtoffer) en welke recidiveverminderende maatregelen er kunnen genomen worden.

Een structurele aanpak van radicalisering

- De experts radicalisering binnen de justitiehuisen gebruiken sinds maart 2021 het risicotaxatie-instrument VERA-2-R om in te schatten wat het recidiverisico is en

welke opvolging er nodig is ... De justitiehuisen nemen ook deel aan een Europese evaluatieonderzoek over de tool. Momenteel worden de resultaten van dit onderzoek verder geanalyseerd.

- Daarnaast engageren de justitiehuisen zich om deel te nemen aan een onderzoek naar het ontwikkelen van een aanpak voor de re-integratie van terugkeerders, binnen het interdisciplinair onderzoekproject REGUIDE, gefinancierd door BELSPO.

Ontwikkeling decretaal kader aanpak van georganiseerde en ondermijnende misdaad

- Ik heb een werkgroep opgericht, bestaande uit vertegenwoordigers van de administratie, de Vlaamse Vereniging voor Steden en Gemeenten, de lokale besturen, de politie, de Vlaamse verbindingsofficier, het Openbaar Ministerie en de academische wereld die als denktank fungeert voor de ontwikkeling van een decretaal kader dat moet toelaten dat op basis van een integriteitsonderzoek vergunningen, toelatingen, subsidies, concessies, overheidsopdrachten en vastgoedtransacties waarbij de overheid partij is, kunnen worden geweigerd, geschorst of ingetrokken ingeval van georganiseerde en ondermijnende misdaad of een ernstige of concrete dreiging daartoe.

Onderzoeken mogelijkheid één Vlaams bestuursrechtcollege

- In oktober 2020 werd er, na de lancering van een overheidsopdracht, officieel van start gegaan met het onderzoek dat wil nagaan in hoeverre en hoe één Vlaams Bestuursrechtcollege kan worden opgericht.

DIGITALISERING EN FACILITAIR MANAGEMENT

Investeren in innovatie en digitale transformatie binnen de Vlaamse mediasector (uit BBT 'MEDIA')

- Er komt een projectoproep om onderbouwde initiatieven te ondersteunen die inzetten op weerbaarheid tegen desinformatie. In het voorjaar van 2022 kunnen de initiatieven van start gaan die focussen op de volgende thema's:
 - Nieuwe diepgaande en outputgerichte (academische) inzichten inzake desinformatie;
 - Innovatieve tools en technologieën die ingezet kunnen worden om desinformatie te detecteren en te weerleggen;
 - Specifieke methodes met het oog op het analyseren van data en het bieden van een accuraat antwoord op vastgestelde desinformatie vanuit een autonome redactionele missie.

Inzet op kwalitatieve digitalisering en het ICT van het Vlaamse onderwijs moderniseren (uit BBT 'ONDERWIJS EN VORMING')

- Inzet op een beleid rondmixed en extended reality, waarbij er zowel aandacht zal zijn voor infrastructuur, leermiddelen, vorming en onderzoek voor aangevulde realiteit, virtuele realiteit en gemengde realiteit.

- Inzicht krijgen op de effecten van deze onderwijsvernieuwingen en investeringen op het vlak van digitalisering en ICT. Daarom besliste ik dat Vlaanderen in 2023 zal deelnemen aan de International Computer and Information Literacy Study (ICILS). Een onderzoeksteam van de KU Leuven en de UGent bereidt dit grootschalig internationaal vergelijkend prestatieonderzoek bij leerlingen op het einde van het 2de jaar secundair onderwijs verder voor.

BINNENLANDS BESTUUR, STEDENBELEID EN AUDIT LOKALE BESTUREN

Steunpunt Bestuurlijke Vernieuwing

- Wetenschappelijk onderbouwde inzichten zijn belangrijk om een efficiënt en effectief beleid te voeren. Begin 2021 werd een nieuwe meerjarige opdracht toevertrouwd aan het Steunpunt Bestuurlijke Vernieuwing. Het Steunpunt werkt verschillende projecten uit in vier onderzoekslijnen. Eén van deze onderzoekslijnen zal zich richten op lokale democratie en participatie, meer specifiek op de ondersteuning van lokale besturen als laboratoria van burgerparticipatie, met aandacht voor vernieuwingen in de beleidsparticipatie en in de cocreatie/coproductie van publieke dienstverlening. Tevens zal vanuit een bredere focus ingegaan worden op de houding van de (participerende en niet-participerende) burgers, lokale politici en ambtenaren ten aanzien van (innovatieve vormen van) participatieve en representatieve lokale democratie en hun onderlinge verhouding.

Het overheidslandschap tussen de Vlaamse overheid en gemeenten is transparant

- Juridisch en bestuurskundig onderzoek voor de evaluatie van het organiek kader voor verzelfstandiging en samenwerking met beleidsaanbevelingen voor de vereenvoudiging van de diverse samenwerkingsvormen. en afstemming op de behoeften van de lokale besturen. Sinds dit jaar voert een consortium van onderzoekers van de universiteiten Gent en Hasselt een onderzoek naar de verzelfstandigings- en samenwerkingsvormen vermeld in deel 3 titels 3 en 4 van het decreet van 22 december 2017 over het lokaal bestuur.
- Voor Vlaanderen is de regiovorming het startpunt om drempels om samen te werken binnen de grenzen van de referentieregio's weg te werken. We brengen sectorale regelgeving, (financiële) instrumenten en afbakeningen in kaart, en brengen deze in lijn met de visie op de regiovorming.

De financiën van de Vlaamse gemeenten zijn duurzaam en transparant

- Evaluatie van de concrete toepassing van de beleids- en beheerscyclus (BBC) in de lokale besturen en screening van de BBC-beleidsrapporten, specifiek om de leesbaarheid en bruikbaarheid van de beleidsrapporten voor de gemeenteraadsleden te verbeteren. Een extern adviesbureau zal in opdracht van het Agentschap Binnenlands Bestuur onderzoeken welke maatregelen de leesbaarheid en de

bruikbaarheid van de BBC-beleidsrapporten voor gemeenteraadsleden en burgers kunnen verbeteren.

- In 2022 zal ik in het kader van de evaluatie van BBC en in overleg met de lokale besturen nagaan of het opportuun is om bepaalde aanbevelingen van de onderzoeksrapporten over beleidsmatige en financiële consolidatie en managementrapportering om te zetten in een aanpassing van de regelgeving over BBC.

GELIJKE KANSEN, INTEGRATIE EN INBURGERING

Een gedeelde en inclusieve samenleving waaraan elke burger actief bijdraagt

- Op 16 juli 2021 werd de basisarchitectuur vastgelegd voor de oprichting van een Vlaams mensenrechteninstituut. Het instituut zal in eerste instantie complementair werken ten opzichte van de bestaande sectorale mensenrechteninstellingen op Vlaams niveau en zal zich daarbij concentreren op onderzoek en adviesverlening rond het brede mensenrechtenthema.
- In mijn opdracht voert de Universiteit Antwerpen onderzoek naar de ervaringen van personen die afstand nemen van hun religie of levensbeschouwing, die van religie of levensbeschouwing veranderen of binnen hun religie van geloofsbeleving veranderen.

Wegwerken van de maatschappelijke drempels die individuen weerhouden van volwaardige participatie

- Ik ga ook aan de slag met de aanbevelingen uit een eerder gelijkemansonderzoek naar geweld op vrouwen met een handicap. Ik lanceerde een onderzoek dat nagaat hoe het is gesteld met de relationele en seksuele vorming van jongeren met een beperking in BUSO, in de vier opleidingsvormen. Het onderzoek loopt tot 2023 en zal beleidsaanbevelingen formuleren op vlak van een kwaliteitsvolle seksuele en relationele vorming van jongeren met een beperking m.b.t. de Vlaamse schoolcontext.
- Begin 2021 werd reeds een nieuw twee jaar durend onderzoek naar de geweldervaringen van LGBTQI+ personen opgestart aan de Universiteit van Gent dat onder meer de aard, omvang en impact van geweldervaringen in kaart zal brengen.
- Ik start een wetenschappelijk onderzoek op om na te gaan hoe we het thuisgevoel van inwoners met een beperking in een gemeente of stad kunnen versterken.

Het gelijkemans-, integratie- en inburgeringsbeleid is afgestemd, onderbouwd en gedragen

- Ik leg een sterke basis voor het Gelijkemansbeleid door wetenschappelijk onderbouwd aan het werk te gaan. We bouwen verder op reeds bestaand onderzoek en maken verder evidence-based beleid mogelijk dankzij monitoring, beleidsverkennd en -evaluatief onderzoek:
 - Kwalitatief onderzoek naar het thuisgevoel van inwoners met een beperking in een gemeente of stad en hoe dit te versterken
 - Wetenschappelijk analyse/evaluatie van eerdere beleidsinitiatieven m.b.t. het doorbreken van het glazen plafond in ondernemingsmidden

- Eerste analyses op basis van de resultaten van het veldwerk in het kader van de survey “Samenleven in Diversiteit”
- Eerste editie van de Barometer Integratie.
- In 2021 sloot ik een overeenkomst af met de OESO voor het onderzoek ‘Working Together: Skills and labour market integration of immigrants and their children’. Dit onderzoek vergelijkt het Vlaamse integratiebeleid met andere landen en formuleert op basis daarvan aanbevelingen. De resultaten worden verwacht tijdens de zomer van 2022.

HR EN AUDIT VLAAMSE OVERHEID

Vlaanderen is geen plaats voor discriminatie, racisme en seksisme

- Voor de Vlaamse overheid laat ik een onafhankelijk, effectief en academisch monitoringssysteem uitwerken dat de aard en het volume van discriminatie in de eerste aanwervingsfase op geaggregeerd niveau in kaart brengt en dat zal worden gebruikt om sensibiliserend te werken en waar nodig acties uit te werken die daadwerkelijk het verschil maken op het terrein. Ik zal tevens een onafhankelijke, academische methodiek laten ontwikkelen voor sensibiliserende correspondentietesten voor lokale besturen als publieke werkgevers.

Employer branding

- Het afgelopen jaar voerde mijn administratie bij enkele interne doelgroepen een onderzoek naar hun kijk op de Vlaamse overheid als hun werkgever. Hieruit kwamen de troeven van de Vlaamse overheid als werkgever naar boven, met name de impact op de samenleving en maatschappelijke meerwaarde, de mate van autonomie, de boeiende jobinhoud en de werk-privébalans. Tegelijkertijd maak ik werk van verbeterpunten die uit het onderzoek naar voren kwamen, zoals het zicht hebben op doorgroeimogelijkheden.

BRUSSEL

Verdere uitbouw van een sterk, laagdrempelig en kwalitatief netwerk van Vlaamse gemeenschapsvoorzieningen in de hoofdstad

- BRIO is een documentatie-, informatie- en onderzoekscentrum, een verzamelpunt voor wetenschappelijke kennis over Brussel. De algemene doelstelling van BRIO is wetenschappelijk onderzoek over Brussel en de Vlaamse Rand voorbereiden, initiëren, uitwerken, opvolgen en verspreiden. Daarbij is er bijzondere aandacht voor samenwerking met andere (in eerste instantie Vlaamse) academische partners en middenveldorganisaties.

De versterking van de positie van het Nederlands in de hoofdstad

- Het verderzetten van het onderzoek 'Brusselse taalleerders' dat peilt naar de motivatie en de verwachtingen van volwassen Brusselaars die Nederlands willen leren doorheen hun leertraject (Huis van het Nederlands Brussel).
- In 2022 start het traject van de vijfde Brusselse Taalbarometer. Het is een belangrijk representatief onderzoek naar de taalverhoudingen in onze Vlaamse hoofdstad.

VLAAMSE RAND

Rechtstreekse initiatieven voor een gecoördineerd Randbeleid

- BRIO vergroot de kennis over de Vlaamse Rand en Brussel door wetenschappelijk, fundamenteel, interdisciplinair en beleidsondersteunend onderzoek. Daarbij is er bijzondere aandacht voor samenwerking met andere academische partners en middenveldorganisaties. In 2022 zal BRIO zich verder toespitsen op de verbreding en uitdieping van de kennis over de Vlaamse Rand door wetenschappelijk onderzoek en analyses van bestaande onderzoeksgegevens. Overigens zal BRIO in de Rand verkennende studies verrichten naar taalgebruik in het bedrijfsleven, onderwijsonderzoek en onderzoek naar de dynamiek van de bevolking van buitenlandse herkomst.
- Uit de conclusies van het recente BRIO-onderzoek over afbakening van de Vlaamse Rand, de data van de Gemeente-Stadsmonitor 2021 voor de Vlaamse Rand en recent overleg met de 19 lokale besturen in de Vlaamse Rand en andere relevante partners blijkt duidelijk dat het Nederlands in de Vlaamse Rand verder onder druk staat en er grote behoefte is om de onderwijscapaciteit te vergroten.
- Het FelixArt Museum behoudt een solide positie als nationaal expertise- en onderzoekscentrum rond kunst uit het Interbellum en abstracte kunst in het bijzonder. Inhoudelijk blijft de periode van de jaren '20 het uitgangspunt van de hele museale werking, zowel in het tentoonstellingsbeleid als naar wetenschappelijk onderzoek toe. In dat opzicht werkt het museum verder nauw samen met gerenommeerde Vlaamse musea en (wetenschappelijke) instellingen (KIK-IRPA, KUL, UA).

DIERENWELZIJN

Uitdoving van het houden van dolfijnen in gevangenschap

- Er werd een studie uitgeschreven over het houden van dolfijnen in gevangenschap dat zowel ingaat op het ethische als het dierenwelzijnsaspect van het houden van dolfijnen in gevangenschap.

Versterking interne controlemechanismen op het gebruik van proefdieren en hun welzijn

- Er werd een studieopdracht uitgeschreven voor het uitwerken en toepassen van een evaluatietool voor de werking van de Vlaamse ethische commissies dierproeven.

Stimuleren van alternatieven voor dierproeven

- Tijdens de vorige legislatuur werd het project Re-Place opgestart in samenwerking met de wereld van het wetenschappelijk onderzoek, zowel academisch als privé. Het doel van dit project is het inventariseren en centraliseren van de onderzoeksprojecten aangaande alternatieve methoden voor dierproeven en het vlot toegankelijk maken van deze gegevens voor onderzoekers.

Beschutting voor dieren op weiden

- Er werd een studieopdracht uitgeschreven voor het bepalen van adequate beplanting als beschutting voor dieren die buiten gehouden worden. Deze studie loopt in het eerste semester van 2022 af.

Uitfasering van kooisystemen pluimvee

- Na oplevering van de bestelde economische impactstudie zal nagegaan worden onder welke voorwaarden (in het bijzonder de termijn) het gebruik van kooisystemen in de pluimveehouderij kan uitgefaseerd worden.

TOERISME

Onderzoek in teken van een 'florerende bestemming'

- In 2022 worden o.a. volgende grote kennisacties uitgevoerd:
 - Het verder in de praktijk brengen van het 'meetkader van florerende bestemmingen'
 - Het onderzoek naar het profiel van de toerist in de kunststeden wordt opgestart
 - Het onderzoek naar het profiel van de toerist aan de kust wordt afgerond.

Wijziging Decreet "Iedereen verdient vakantie" van 29 juni 2018

- Bij het uitwerken van de uitvoeringsbesluiten 'Iedereen verdient vakantie' werd vastgesteld dat het huidige decreet gewijzigd moet worden. De evaluatie bracht een aantal technische en inhoudelijke knelpunten in kaart, welke weggewerkt worden in het wijzigingsdecreet.

CULTUUR

Realiseren maximale impact op beleid, sector en samenleving

- Ik ontplooi verder het Onderzoeksplatform Cultuur als een forum voor uitwisseling, afstemming en samenwerking tussen sector, beleid en wetenschap over afgerond, lopend en toekomstig beleidsrelevant onderzoek naar, over of in de cultuursector.
- Ik stel een agenda voor beleidsrelevant cultuuronderzoek in het vooruitzicht; een langetermijnvisie duidt onderzoeksnoden aan en geeft mee richting aan onderzoek. De agenda wordt vertaald in de jaarlijkse onderzoekskalender die het Departement CJM en de sectorale steunpunten plannen (te laten) uitvoeren.

Ondersteunen arbeidsvoorwaarden en -omstandigheden in de cultuursector

- In het kader van het Actieplan Grensoverschrijdend Gedrag loopt de opdracht van de Genderkamer en de ondersteuning van de kunstenaarsbeweging Engagement verder tot maart 2022. Eind 2021 wordt een evaluatieonderzoek van het actieplan gegund. Op basis van de resultaten zal verder invulling gegeven worden aan het actieplan.

Kunst in opdracht en Kunst in de publieke ruimte versterken en uitbouwen

- De resultaten van het verkennend onderzoek naar maatschappelijke transitie met een impact op de publieke ruimte aan de hand van kunstopdrachten (2020-2021), worden ingezet voor het verbreden van het repertoire van Kunst in Opdracht en de potentieel sectoroverschrijdende werking ervan.

Borgen en ontsluiten van het geheugen van de samenleving

- In 2022 verwacht ik de resultaten van de studie met betrekking tot de mogelijkheden voor samenwerking tussen de belangrijke private collecties in Vlaanderen. Deze studie zal de huidige situatie beschrijven, alsook de mogelijke klijntlijnen voor een dergelijke samenwerking, en dit op basis van de wederzijdse desiderata.

Onderzoek inzake relance

- In het najaar van 2021 leverde de Werkgroep middellange termijn van de Taskforce Cultuur het rapport 'Cultuur na corona' (werktitel) op. Het rapport is het resultaat van een samenwerking tussen Cultuurloket en de sectorale steunpunten (Kunstenpunt, FARO en Socius) en belicht een aantal tendensen die naar aanleiding van de coronacrisis naar boven kwamen. In december werd het rapport voorgesteld aan de sector in een publiek evenement. Ik zal op basis van het rapport bekijken tot welke concrete acties dit zou kunnen leiden voor de sector in 2022.

JEUGD

Investeren in een solide kennisbasis over de jeugdsector met aandacht voor beleidsrelevant onderzoek

- De opdrachten voor het Jeugdonderzoeksplatform (JOP), het wetenschappelijke steunpunt voor beleidsrelevant onderzoek over Jeugd waarmee een nieuwe beheersovereenkomst werd afgesloten voor de periode 2021-2025, zijn geactualiseerd en worden beter afgestemd op de noden van het beleid en de jeugdsector.

Engagement in de samenleving door vrijwillige inzet

- In 2021 startte ik een kwalitatief onderzoek op naar werkzame oplossingsstrategieën bij lokale besturen in het verlagen en wegwerken van drempels en planlast die kinderen en jongeren tegenkomen bij het opnemen van een vrijwillig engagement. Dit onderzoek wordt afgerond in het voorjaar van 2022.
- Ik zet in op de bewustmaking van talenten en competenties die kinderen en jongeren opdoen dankzij hun vrijwillig engagement. Mijn administratie organiseert een kwalitatief onderzoek over de nood aan en de geschiktheid van instrumenten voor talentontwikkeling en competentieversterking en -erkenning.

Erkenning van het belang van lokaal jeugdbeleid en de rol van de lokale jeugdraad

- In 2021 werd het onderzoeksrapport 'Tweemeting jeugdbeleid in lokale besturen' opgeleverd en gepubliceerd. Het rapport werd ook kenbaar gemaakt via een voorstellingsmoment en via workshops op studiemomenten van Bataljong voor lokale jeugdraden en lokale besturen. In 2022 bekijk ik hoe ik de aanbevelingen voor de Vlaamse overheid kan omzetten in de praktijk.

Versterking van het recht op jeugdwerk

- Het Vlaams jeugdwerk is uniek in de wereld. Het kwalitatief onderzoek, Waarde van jeugdwerk, werd opgeleverd en voorgesteld in 2021. Dit bevat de beleving van professionals, vrijwilligers en deelnemers en biedt handvaten om de jeugdwerksector in de komende jaren verder te ondersteunen. In 2022 bekijk ik hoe de beleidsaanbevelingen uit dit onderzoek kunnen doorwerken in mijn beleid.

Onderzoek inzake relance

- Binnen de projectoproep 'Veerkracht versterken van kinderen en jongeren in kwetsbare situaties', die kadert in het relanceplan Vlaamse Veerkracht, worden de 29 gehonoreerde projecten, van zowel startende als uitgebouwde netwerken, in 2022 begeleid door een academische partner met oog op impactanalyse en verduurzaming. Een tussentijds verslag in 2022 brengt onder andere de eerste geleerde lessen in kaart.

MEDIA

Investeren in een solide kennisbasis over de mediasector met bijzondere aandacht voor beleidsrelevant onderzoek

- In 2022 zal opnieuw een onderzoekskalender opgemaakt worden die een overzicht biedt van alle beleidsrelevante mediaonderzoeken die mijn administratie plant uit te (laten) voeren.
- Naar aanleiding van de evaluatie van het wetenschappelijke steunpunt Kenniscentrum Cultuur- en Mediaparticipatie zal er een alternatief worden uitgewerkt voor kennisverwerving & onderzoek voor het mediabeleid. Het monitoren van mediaparticipatie blijft een belangrijk onderzoeksonderwerp.
- Naast het Rapport Mediaconcentratie van de VRM zet ik in op onderzoek in functie van bepaalde beleidsvraagstukken zoals de leefbaarheid van het radiolandschap of elementen die te maken hebben met de doorlichting van het Mediadecreet.

De VRM draagt bij tot het evenwichtig functioneren van het Vlaams audiovisueel ecosysteem

- De VRM wenst zich voor de monitoring van de onpartijdigheid van de VRT in het kader van het toezicht op de beheersovereenkomst te laten bijstaan door een externe partij en wil een studie laten uitvoeren met betrekking tot de onpartijdigheid van het aanbod van de VRT.

Investeren in innovatie en digitale transformatie binnen de Vlaamse mediasector

- Er komt een projectoproep om onderbouwde initiatieven te ondersteunen die inzetten op weerbaarheid tegen desinformatie. In het voorjaar van 2022 kunnen de initiatieven van start gaan die focussen op de volgende thema's:
 - Nieuwe diepgaande en outputgerichte (academische) inzichten inzake desinformatie;
 - Innovatieve tools en technologieën die ingezet kunnen worden om desinformatie te detecteren en te weerleggen;
 - Specifieke methodes met het oog op het analyseren van data en het bieden van een accuraat antwoord op vastgestelde desinformatie vanuit een autonome redactionele missie.

SPORT

Een gediversifieerd en kwaliteitsvol sportaanbod op maat van iedereen

- Om in te spelen op een evoluerend georganiseerd sportlandschap en rekening houdende met de vraag van de sector om het decreet houdende de sportfederaties te evalueren, wijzigen we het decreet in 2022. Dit doen we op basis van de "Visienota: wijziging van het decreet van 10 juni 2016 houdende de erkenning en subsidiëring van de georganiseerde sportsector", goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 7 juli 2021.

- Om het gezond en ethisch sportbeleid verder te versterken, ronden we in 2022 in overleg met onze partners ook de evaluatie van het GES (Gezond Ethisch Sporten) -decreet af en werken we waar nodig verbeterpunten uit.

Stimuleren een gezonde en ethische sportattitude en -omgeving

- Ik installeerde een expertencommissie grensoverschrijdend gedrag voor de opvolging van de aanbevelingen uit het rapport van de Onafhankelijke Onderzoekscommissie Gymnastiek. Deze commissie zal de verdere realisatie van deze aanbevelingen nauw opvolgen.

Zorgen voor een sportieve omgeving

- Om ook zwemmen in open water meer mogelijk te maken voert het Agentschap Zorg en Gezondheid in samenwerking met Sport Vlaanderen een vergelijkende studie ("Beleidsvisie van Europese lidstaten over zwem- en recreatieactiviteiten in oppervlaktewater en groenblauwe netwerken"). Deze studie zal dienen als startpunt om de voorwaarden in VLAREM II voor zwemmen in open wateren (die geen zwembaden zijn) te herbekijken.

WERK EN SOCIALE ECONOMIE

Het werkgelegenheidsbeleid onderbouwen met data en wetenschappelijke inzichten

- We blijven ook in het kader van onze kennisagenda inzetten op een door data ondersteund werkgelegenheidsbeleid. Zo houden we maximaal rekening met de analyses van ons steunpunt, de vele VIONA-onderzoeken en de adviezen van de arbeidsmarktexperten.
- In 2021 lanceerden we op basis van een brede stakeholdersbevraging een kennisagenda Werk en Sociale Economie. Deze agenda wordt een richtinggevend instrument om het beleid te onderbouwen met data en wetenschappelijke inzichten. Dit werkinstrument zal op middellange termijn ook richtinggevend zijn bij het programmeren van beleidsrelevant onderzoek beheerd door het Departement WSE.
- In uitvoering van het meerjarenprogramma 2021-2025 lopen de werkzaamheden van het Steunpunt Werk ook dit jaar door.

Expertisecentrum Innovatieve Leerwegen

- Het Vlaams Regeerakkoord 2019-2024 voorziet de oprichting van een Expertisecentrum Innovatieve Leerwegen (dual leren en levenslang leren) binnen het Departement Werk en Sociale Economie, waarvan het onderzoeksprogramma wordt opgesteld en opgevolgd in overleg met het Platform Levenslang Leren.

Het activeringsbeleid versterken en elke werkzoekende een aanbod op maat bieden

- VDAB zet in op het analyseren van behoeften en drempels die langdurig werkzoekenden ervaren. Met het oog op het concreet vormgeven van het aanbod voor deze doelgroep, trekken we lessen uit de stroom- en profielanalyse en uit de

evaluatie van de begeleiding van langdurig werkzoekenden die einde 2021 - begin 2022 wordt uitgevoerd. Vanuit deze onderzoeken brengen we onder meer in kaart wat de groep van (langdurig) werklozen kenmerkt, welk traject ze afleggen binnen de dienstverlening van VDAB en welk type begeleiding werkt voor hen.

- Met het oog op het bereiken van een maximale participatie van elke persoon in de maatschappij, al dan niet naar betaalde arbeid, evalueerden we het voorbije jaar en passen we waar nodig in 2022 het decreet houdende de werk- en zorgtrajecten aan.
- In het najaar van 2021 lanceren we een onderzoek waarin de impact van tewerkstelling binnen de werkvormen van sociale economie op armoede en uitsluiting in kaart zal worden gebracht. Dit onderzoek zal lopen in 2022.
- Het VIONA-project 'Kinderopvang en tewerkstelling in Vlaanderen' startte in het voorjaar van 2021 en loopt tot 2023.

Transities en transformaties op de arbeidsmarkt ondersteunen

- De competentieprognoses kunnen naast trend- en impactanalyses de bouwstenen vormen van beleid dat de kwantitatieve en kwalitatieve mismatches aanpakt met stakeholders en partners op het terrein. In 2022 werkt een projectgroep met leden van WSE, Steunpunt Werk en VDAB samen met verschillende stakeholders aan de uitbouw van een competentieprognosemodel.

Naar een individuele leer- en loopbaanrekening

- In 2022 werken we richting een individuele leer- en loopbaanrekening. Voortbouwend op de VIONA-studie 'Een leer- en loopbaanrekening voor Vlaanderen' waarin we mogelijke scenario's voor een leer- en loopbaanrekening lieten onderzoeken, werken we aan een gedragen visie- of conceptnota voor de Vlaamse regering begin 2022.

ECONOMIE, WETENSCHAP EN INNOVATIE

Expertisecentrum Onderzoek en Ontwikkelingsmonitoring van de Vlaamse Gemeenschap (ECOOM)

- Voor een slagkrachtiger beleidsondersteuning werd het Steunpunt Economie en Ondernemen (ook "STORE" genoemd), geïntegreerd in de werking van het Expertisecentrum ECOOM. Naast onderzoek op het vlak van O&O, innovatie, (duurzaam) ondernemerschap en de ontwikkeling van ecosystemen zal ECOOM ook de monitoring van de implementatie van AI/CS in de Vlaamse economie uitvoeren.

Excelleren in nieuwsgierigheid gedreven fundamenteel wetenschappelijk onderzoek

- Ad hoc financiering KUL VIVES Onderzoeksproject inventieve katalyse voor verminderde uitstoot verbrandingsmotoren (CleanEngine)

Artificiële Intelligentie en Cybersecurity

- De Vlaamse Beleidsagenda's voor Artificiële Intelligentie en Cybersecurity zijn telkens opgebouwd aan de hand van 3 luiken: gericht op top strategisch basisonderzoek, gericht op het begeleiden van bedrijven en op flankerende maatregelen.

Onderzoek en innovatie door bedrijven CO2-neutraal maken van onze industrie

- Via projecten in dit kader ondersteunen we kennisinstellingen die onderzoek verrichten naar technologieën en versnelde opschaling van projecten die substantieel kunnen bijdragen tot het CO2-neutraal maken van onze industrie.

Bedrijven stimuleren om te investeren voor het klimaat

- In het kader van het project 'Vergroening van de energiedragers' wordt momenteel een economische potentieelstudie uitgevoerd. Dit studiewerk moet uitwijzen in welke mate mogelijke technologieën om de energiedragers in de niet-ETS (Emission Trade System)-industrie te vergroenen, ingezet kunnen worden binnen een competitief kader voor de industrie, met het oog op de implementatie van concrete business cases en de noden op vlak van innovatie, financiering, regelgeving en infrastructuur.

Een kwaliteitsvolle zorgeconomie

- Via een impulsprogramma worden de nodige middelen geïnvesteerd in nieuw onderzoek en kennisverspreiding voor technologieën voor een kwaliteitsvolle zorgeconomie. Deze initiatieven sluiten aan op de biomedische en klinische onderzoeksprogramma's bij FWO en het doorbraak onderzoek rond regeneratieve geneeskunde.

Onderzoek inzake relance

- Binnen de relancemiddelen 'Vlaamse Veerkracht' voor onderzoeksinfrastructuur zal verder de nodige ruimte voorzien worden voor strategisch belangrijke infrastructuren voor onderzoek in levenswetenschappen en zorg bij de Vlaamse kenniscentra.
- In het kader van de relance zijn extra TETRA en COOCK oproepen voor kennisverspreiding naar minder onderzoeksintensieve kmo's gelanceerd (AI, circulaire industrie, circulaire bouw, zorg, media).

LANDBOUW EN VISSERIJ

Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek

- ILVO staat voor multidisciplinair, onafhankelijk onderzoek gericht op duurzame landbouw, visserij en voeding in Vlaanderen en dit in een economisch, ecologisch en maatschappelijk perspectief. ILVO gaat op regelmatige basis in dialoog met het beleid, de stakeholders en de maatschappij.

- De positie van de landbouwer binnen de keten en zijn specifieke sociale context vormt de kern van heel wat onderzoeksprojecten die lopen bij ILVO.
 - In het visserijonderzoek speelt ILVO in op internationale trends. Zo lopen er bijvoorbeeld verschillende projecten rond het telen van algen en wieren, maar krijgt ook aquacultuur aan de kust of op volle zee veel aandacht.
 - Het voedingsonderzoek binnen ILVO is zeer breed – het is gericht op onder meer het reduceren van voedselverliezen tijdens het oogst- en verwerkingsproces, het opwaarderen van afvalstromen, identificeren van bioactieve componenten of voedingsvezels maar ook op het verbeteren van de hygiëne doorheen de keten, het verbeteren van recepturen of texturen om voeding gezonder of duurzamer te maken en gerichte voeding in de zorgsector
- Vanuit zijn unieke positie in het onderzoeklandschap tussen universiteiten, hogescholen, strategische onderzoekcentra en praktijkcentra ziet ILVO het als zijn taak een verbindende factor te zijn tussen academisch en praktijkgericht onderzoek, met de bedoeling onderzoek door te vertalen naar de praktijk en uiteindelijk ook naar de voorlichting. ILVO zet ook in op verdere samenwerking met diverse beleidsdomeinen van de Vlaamse overheid en andere Vlaamse onderzoeksinstituten.
 - Als toepassingsgerichte onderzoeksinstituut wil ILVO het technologieaanbod afstemmen op de vraag naar bruikbare en rendabele technologische innovaties, die antwoorden bieden voor de dagelijkse praktijken in het landbouw- of voedingsbedrijf.
 - ILVO onderschrijft vanuit zijn maatschappelijke en wetenschappelijke rol uitdrukkelijk de doelstellingen die vervat zijn in de Duurzame Ontwikkelingsdoelstellingen (Sustainable Development Goals – SDG's) van de Verenigde Naties.

Expertisecentrum landbouw en klimaat

Expertisecentrum Landbouw en Klimaat (ELK) werd opgericht binnen ILVO om de effecten van de klimaatverandering in relatie tot landbouw te bestuderen en om relevante expertise samen te brengen. Binnen het ELK werkt ILVO aan klimaatmitigatie en -adaptatie in de plantaardige en dierlijke productie, en aan de ontwikkeling van een koolstofarme economie in Vlaanderen.

Platform voor landbouw- en voedingsonderzoek

In 2021 werd het platform voor landbouwonderzoek omgevormd tot een interdisciplinair platform voor landbouw- en voedingsonderzoek. De focus blijft liggen op het onderzoek voor de landbouwsector, maar met de bijkomende expertise wordt het onderzoek ook meer geïntegreerd in het voedselsysteemverhaal. Voor 2022 voorzien we in een intense voorbereiding van drie partnerschappen onder Horizon Europe, met name agro-ecologie, food en data.

Vlaanderen circulair en bio-economie

Voor de werkagenda bio-economie wordt een overkoepelend kader voor acties vanuit de Vlaamse overheid voorzien. Hiervoor wordt in het bijzonder met het beleidsdomein

Omgeving en het beleidsdomein EWI samengewerkt. De uitvoering gebeurt in samenwerking met de Vlaamse onderzoekswereld, bedrijfswereld en landbouworganisaties. Het beleidsplan focust structureel op een lange-termijn ontwikkeling van een Vlaamse circulaire bio-economie, hoogwaardige toepassingen van biogrondstoffen, en gebruik van biotechnologische processen.

Biologische landbouw

In de uitvoering van het Strategische plan biologische landbouw, wordt er in 2022 verder gewerkt aan omschakeling naar bio. Op gebied van bio-onderzoek beweegt er heel wat. In dat kader wordt in het eerste trimester van 2022 een oproep gelanceerd voor Vlaamse bio-onderzoeksprojecten.

ENERGIE EN KLIMAAT

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

- Het VEKA heeft als missie het voorbereiden, stimuleren, coördineren, uitvoeren, opvolgen en evalueren van beleidsinitiatieven op het vlak van energie en broeikasgasemissies die bijdragen aan de omslag naar een klimaatneutrale en duurzame samenleving in Vlaanderen, waarbij de beleidsinstrumenten op een kostenefficiënte en kwaliteitsvolle manier worden ingezet en rekening wordt gehouden met de sociale en economische impact.
- Het VEKA informeert proactief en doelgericht Vlaamse stakeholders met het oog op het realiseren van succesvolle projecten die bijdragen aan de Vlaamse energie- en klimaatdoelstellingen.

Uitwerking gebouwenpas

- In 2022 onderzoek naar de toegankelijkheid van de woningpas/gebouwenpas en de mogelijkheid tot verplicht openstellen. De gebouwenpas zal voor de eigenaar of de gebouwbeheerder de digitale opslag, raadpleging en uitwisseling mogelijk moeten maken van gebouw-, grond- en omgevingsgebonden informatie en aanbevelingen om onder meer de energetische prestatie te verbeteren.

Kostenoptimale studie Energieprestatie en binnenklimaat

- In uitvoering van artikel 5 van de EPBD-richtlijn zullen in 2022 de kostenoptimale niveaus van de minimumeisen inzake energieprestatie opnieuw worden onderzocht. Er wordt daarbij een onderscheid gemaakt tussen residentiële en niet-residentiële gebouwen en tussen nieuwbouw en (ingrijpend energetische) renovatie van bestaande gebouwen. De resultaten van de studie zijn bedoeld als input voor de evaluatie van de energieprestatieregelgeving in 2023.

Moderniseren en versterken van onze elektriciteitsnetten

- VEKA werkt nauw samen met de VREG en Fluvius bij de opmaak van een studie die in kaart zal brengen hoe toekomstbestendig ons elektriciteitsdistributienet is. Met

name zal de studie inzicht bieden in de huidige staat en capaciteit van het distributienet en de te verwachten problematiek bij de integratie van meer en meer nieuwe decentrale productie, batterijen, elektrische voertuigen, warmtepompen e.a.

Warmteplan 2025 opstellen en implementeren

- Het regelgevend kader en de Energieprestaties en Binnenklimaat EPB-regelgeving worden in 2022 geëvalueerd in verband met de verdere ontwikkeling van warmtenetten gevoed met groene- en restwarmte.

OMGEVING EN NATUUR

Onderbouwd Omgevingsbeleid

- Ik zorg voor een sterk wetenschappelijk onderbouwd omgevingsbeleid. Deze onderbouwing omvat een geheel van monitoring (dataverzameling), studies in kader van beleidsvoorbereiding en -evaluatie, wetenschappelijk en verkennend onderzoek, rapportage en ontwikkeling van innovatieve producten en systemen.
- Het beleidsondersteunend omgevingsonderzoek wordt afgestemd op niveau van het beleidsdomein. Via een lopend traject van lange termijn onderzoek bepaal ik welke omgevingsthema's verder uitgediept worden met een duidelijke onderzoeksvraag en beleidsrelevantie.
- Daarnaast laat ik in 2022 onderzoeken hoe de verdere optimalisatie van de wetenschappelijke onderbouwing van het Omgevingsbeleid structureel kan gebeuren. Verschillende scenario's, gaande van business as usual tot het samenbrengen van onderzoek en monitoring in één wetenschappelijk Omgevingsinstituut, worden bestudeerd.
- Onderzoek en expertise rond:
 - in het kader van het beleidsprogramma materiaalbewust bouwen en verbouwen en werkagenda Circulaire bouwen
 - in het kader van het actieplan voedselverlies en biomassa(rest)stromen circulair
 - in het kader van het uitvoeringsplan voor de kunststofketen en werkagenda chemie/kunststoffen.
 - de monitoring van het afvalstoffen- en materialenbeleid, waaronder de CE-monitor en verschillende studies om het materialenbeleid cijfermatig beter te kunnen onderbouwen, waaronder de verwerking van afvalstoffen in het buitenland

Beleidsondersteunend omgevingsonderzoek op beleidsdomeinniveau afstemmen en versterken

- Een strategische onderzoeksagenda voor het departement omgeving werd in 2021 opgemaakt. Via de Werkgroep Onderzoekscoördinatie zet ik nu de opmaak van een strategische onderzoeksagenda voor het volledige beleidsdomein Omgeving verder. Met deze onderzoeksagenda zoeken we een betere afstemming van het onderzoek uit de verschillende entiteiten.

Steunpunt Circulaire Economie

- Samen met mijn collega bevoegd voor het innovatiebeleid, versterk ik ook het onderzoeks- en innovatiebeleid richting circulaire economie. Het steunpunt Circulaire Economie loopt in de huidige vorm eind 2021 af. We zorgden voor een evaluatie, die positief was, en voorzien verderzetting vanaf 2022.

Omgevingskwaliteit geïntegreerd en innovatief verbeteren

- Het evaluatieonderzoek van de toegankelijkheidsverordening (2019) heeft duidelijk gemaakt dat het regelgevend kader inzake de toegankelijkheid aan een fundamentele herziening toe is. Samen met mijn collega bevoegd voor Gelijke Kansen leg ik hiertoe de uitgangsprincipes en contouren vast.

Humane biomonitoring-onderzoek

- Een Humane biomonitoring-onderzoek wordt verder opgezet, specifiek gericht op de omgeving van 3M. Zo kan via gerichte metingen de blootstelling aan en gezondheidsimpact van PFAS in beeld gebracht worden.

Verzekeren van waardebehoud voor biomassa

- In 2021 is gestart met een taskforce om te onderzoeken hoe de selectieve inzameling van organisch-biologisch afval (inclusief keukenafval) zo effectief en efficiënt mogelijk kan georganiseerd worden. De aanbevelingen van deze taskforce worden meegenomen in de voorbereidingen voor het nieuwe uitvoeringsplan huishoudelijk afval en gelijkaardig bedrijfsafval.

Naar veerkrachtige bodems in Vlaanderen

- Ik onderzoek de rol van bodems in droogte en wateroverlast met focus op de rol van bodemkoolstof en bodemstructuur in relatie tot waterbeschikbaarheid en infiltratie. Ik start onderzoek over de bodemkwaliteit na ontharding.

Onderzoek m.b.t. bodemverontreinigingen

- In 2022 wordt de onderzoeksprogrammatie gericht op wetenschappelijk onderzoek naar innovatieve inzichten in bodemverontreinigingen en de behandeling van deze verontreiniging.
 - We voeren onderzoek naar de samenhang tussen de verschillende bodemfuncties om een integrale aanpak voor het duurzaam gebruik, beheer en bescherming van de bodem uit te werken.
 - We voeren onderzoek naar de impact van emerging contaminants en diffuse bodemverontreiniging op het bodembeleid, met klemtoon op PFAS.

Versterken van beleidsrelevant wetenschappelijk onderzoek rond water

- Binnen het overlegplatform onderzoek, ontwikkeling en innovatie water van de Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid (CIW) versterk ik de samenwerking met

de wetenschappelijke wereld en de innovatie-actoren op het vlak van water. In dit kader is in 2021 met diverse Vlaamse partners een bijdrage geleverd aan de voorbereiding van het Horizon-Europe partnerschap Water4All, dat vanaf 2022 op EU-niveau de onderzoeks- en innovatie inspanningen op het vlak van water wenst te versterken.

Verminderen nutriëntenverliezen vanuit de land- en tuinbouw

- In 2022 maak ik het zevende Mestactieprogramma (MAP 7) op waarbij streefdoelen zoals effectiviteit en vereenvoudiging essentieel zijn. De voorbereiding van MAP 7 wordt onderbouwd met wetenschappelijk onderzoek.
- Ik pas het Mestdecreet en de VLAREME aan om in voege te gaan vanaf 2023.

Natuur en natuurbeleving tot een verbindend element in de samenleving maken

- Specifiek wat de link tussen natuur en gezondheid betreft, heeft de projectoproep Natuur in je buurt geleid tot een grote dynamiek bij zorgvoorzieningen om te werken aan een groene functionele buitenomgeving. Ik til het belang van deze natuurinterventies op door te investeren in onderzoek dat het bewijskader versterkt dat natuur goed is voor de gezondheid.

Natuur en biodiversiteit als onderdeel van klimaatadaptatie- en mitigatiebeleid

- We zetten het onderzoek verder naar de effecten van (extreme) droogte op de structuur en samenstelling van vegetatietypes, en de verschillen in respons op droogte tussen open en meer gesloten vegetatietypes.

Versterken van de kennis voor een doeltreffend beheer van invasieve uitheemse soorten

- Opdat beheerders en beleidsmakers hun inspanningen voor invasieve soorten onderling kunnen afstemmen, zet ik in 2022 verder in op een sterke dialoog tussen wetenschappers en beheerders op het terrein. Waar nodig wordt nieuwe kennis verworven die de praktijkgemeenschap vooruithelpt, waaronder toegepast onderzoek naar Chinese wolhandkrab.
- Naast klassieke monitoringsmethoden worden ook innovatieve methoden toegepast: in 2022 testen we cameravallen voor Chinese muntjak en eDNA voor Amerikaanse stierkikker.
- Via burgerwetenschappelijke initiatieven (citizen science) worden ook burgers betrokken, bv. voor de opsporing van Aziatische hoornaar.

Kennis over de natuur in agro-ecosystemen verbreden om het beheer van de open ruimte te verbeteren

- In 2022 werken we onder meer aan volgende projecten:
 - In het project 'Contracts 2.0' onderzoeken we welke contracten landbouwers kunnen motiveren om buiten hun landbouwproductie ook milieuvriendelijke collectieve goederen te leveren, zoals bijvoorbeeld zuiver water, biodiversiteit of streekidentiteit. Samen met landbouwers, landbouworganisaties en beleidsmakers onderzoek ik wat zinvol en haalbaar is.

- In het project 'Graanboeren met natuur' testen onderzoekers samen met landbouwers op participatieve wijze agro-ecologische praktijken in de teelt van bakgranen.

Onderzoeken van natuur in de stad om de leefbaarheid te vergroten

- In synergie met het onderzoeksproject 'Cities Thinking Like a Forest' (zie SD 3) onderzoek ik de ecologische en socio-economische mechanismen van stadsnatuurontwikkeling en groenblauwe netwerken, en hun baten voor economie en welzijn.
- Via literatuurstudies en socio-ecologisch onderzoek ga ik bij zorginstellingen, bedrijventerreinen en scholen in een stedelijke omgeving na wat natuurbeleving en natuurverbondenheid betekent voor de leefkwaliteit.

Natuurlijk kapitaal

- Voor de ontwikkeling van Natural Capital Accounting (NCA) in Vlaanderen, werk ik verder aan het uitbouwen van een set ecosysteemrekeningen voor Vlaanderen. Ik ontwikkel nieuwe pilootrekeningen voor onder meer 'ecosysteemtoestand' en 'erosiebeheersing', en onderzoek hoe we de kartering van landgebruik en landgebruiksveranderingen voor NCA kunnen verbeteren.

Kennis om het biodiversiteitsbeleid en -beheer te optimaliseren

- Ik onderzoek de ontwikkeling van een Vlaams biodiversiteitsportaal. Hierin worden zoveel mogelijk gegevens op een gebruiksvriendelijke manier aangeboden. In 2022 start ik met de analyse van de datanoden binnen de Vlaamse overheid en de ontwikkeling van een prototype.

Handhaving als sluitstuk van een slagkrachtig omgevingsbeleid

- Met het oog op de verdere integratie van het omgevingshandhavingsbeleid besteed ik een studieopdracht uit om de handhavingsregelgevingen van het DABM en de VCRO maximaal af te stemmen en te integreren in functie van een performant omgevingshandhavingsbeleid.
- Voortbouwend op de inzichten en resultaten van de studieopdracht over compliance promotion (nalevingsbevordering) werk ik verder een concrete beleidsvisie uit.

MOBILITEIT EN OPENBARE WERKEN

Geactualiseerd Verkeersveiligheidsplan

- Verder hebben we een Taskforce Verkeersveiligheid opgericht, die de maatregelen superviseert en de monitoring aanstuurt. De rol die wetenschappers en deskundigen daarin spelen is erg belangrijk. In overleg met deze taskforce stellen we een prioritaire onderzoeksagenda op die ons ondersteunt om de juiste beleidskeuzes te maken.
- In het verkeersveiligheidsplan werd een niet-limitatieve lijst van onderzoeksonderwerpen opgenomen, zoals diepteonderzoek naar eenzijdige

fietsongevallen, onderzoek naar de veiligheid bij wegenwerken en de effectiviteit van de (lichten)regelingen vierkant groen en rechtsaf vrij door rood.

Inzetten op een slim, innovatief en duurzaam wegennetwerk

- Zelf onderzoeken we via het '5GBlueprint'-project het potentieel van op afstand bestuurd logistiek en transporten – als tussenstap naar volledig geautomatiseerde mobiliteit – en de mogelijke rol van het glasvezelnetwerk in eigen beheer bij de uitrol van 5G.

Een verknoopt netwerk voor goederenvervoer

- Er wordt een studieopdracht voorbereid die de meest optimale stimulansen en beleidsinitiatieven in beeld zal brengen betreffende de transitie naar zero-emissie goederenvervoer en bijbehorende laadinfrastructuur.
- We stellen een kader op dat emissievrije stedelijke distributie mogelijk maakt vanaf 1 januari 2025. Daarvoor wordt in 2022 een voorbereidende studie uitgevoerd. Deze studie moet duidelijkheid creëren over infrastructurele aspecten aangaande zones voor emissievrije stedelijke distributie in centrumsteden en de concrete noden in kaart brengen.

Verminderen van de conflictzones, in het bijzonder voor de actieve weggebruiker

- Gevaarlijke punten blijven we identificeren via een jaarlijkse update van de dynamische lijst voor gevaarlijke punten. Op de nieuwe gevaarlijke punten die naar boven komen uit de analyse vindt steeds een uitgebreid verkeerskundig onderzoek plaats om na te gaan wat de oorzaak is van de gevaarlijke verkeerssituatie. Op die manier bepalen we welke ingrepen nodig en mogelijk zijn om de verkeersveiligheid te verbeteren.

Onderzoek Verplaatsingsgedrag

- De start van het veldwerk van het Onderzoek Verplaatsingsgedrag (OVG) heeft plaatsgevonden in oktober 2021. Het veldwerk loopt verder tot eind september 2022. In dit traject laat ik onderzoeken welke rol digitalisering en innovatie kunnen spelen in het OVG. Cruciaal is hierbij dat de kwaliteit en continuïteit van het OVG behouden blijft.

Verkeersveilig gedrag bij alle weggebruikers

- De evaluatiestudie van de vernieuwde rijopleiding categorie B wordt begin 2022 afgerond. In de volgende fase worden, conform het Verkeersveiligheidsplan Vlaanderen 2021-2025, de resultaten geanalyseerd en wordt nagegaan hoe mogelijke verbeterpunten in operationele maatregelen kunnen worden omgezet.

Linken leggen met andere Vlaamse beleidsdomeinen

- Verder wordt het driejarig actieprogramma 2020-2022 'Jonge wegweeters' afgewerkt. De methodieken en participatietechnieken van het belevingsonderzoek bij 16-18-

jarigen in de proeftuinen in de vervoerregio Limburg werden in de loop van 2021 verder uitgetest en verfijnd, en moeten resulteren in een toolbox waarmee de lokale besturen aan de slag kunnen voor een duurzaam mobiliteitsbeleid op maat van kinderen en jongeren. Het actieprogramma wordt uitgevoerd door Bataljong vzw, i.s.m. Kind en Samenleving en het Instituut Duurzame Mobiliteit van UGent.

Een slim, innovatief en duurzaam waterwegnetwerk

- Om slimme infrastructuur te garanderen, maken we via onderzoek verder werk van de infrastructuur voor geautomatiseerde vaart. Om de vooruitgang inzake automatisering te blijven ondersteunen, wordt gewerkt aan een aangepaste wet- en regelgeving (slimme regelgeving) die ook commerciële vaart toelaat in bepaalde omstandigheden.
- Innovatie in de zeekering wordt onderzocht door middel van pilootprojecten. Daarbij wordt er steeds vertrokken vanuit 'Nature-Based-Solution' principes.

Vlaanderen beveiligen tegen overstromingen en droogterisico

- Om de kust vanaf 2050 tot minstens 2100 tegen een 1.000-jarige stormvloed te beschermen wordt de studie 'Kustvisie' uitgevoerd in de periode 2021-2023. Het project onderzoekt op welke manier de kustverdediging in de (verre) toekomst vorm kan krijgen, en binnen welke ruimte de ingrepen kunnen gebeuren.
- Binnen de krijtlijnen bepaald door de onderzoeksresultaten wordt vanaf het najaar 2021 een intensief co-creatieproces opgezet om in samenspraak met de belanghebbenden te komen tot een gedragen voorkeursalternatief. Dit zal gebeuren op basis van besprekingen in zogenaamde werkbanken.

Zee- en luchthavens als toegangspoorten tot Vlaanderen

- Het regeerakkoord voorziet in de opmaak van een langetermijnvisie inzake de ontwikkeling van de luchtvaart. Voor elke regionale luchthaven wordt er bijgevolg een concreet masterplan opgemaakt. Om dit te realiseren, wordt beroep gedaan op een extern studiebureau.

ONDERWIJS EN VORMING

Onderwijskundig beleids- en praktijkgericht wetenschappelijk onderzoek (OBPWO)

- De onderzoeksprojecten die in 2021 gestart zijn in het kader van het onderwijskundig beleids- en praktijkgericht wetenschappelijk onderzoek (OBPWO), lopen door in 2022. Het gaat om onderzoek naar het effect van de doorlichting door de inspectie op de onderwijskwaliteit, de ontwikkeling van een instrument om de effectiviteit van de ondersteuning van lerarenteams in kaart te brengen, naar effectieve leeromgevingen in de B-stroom van de eerste graad secundair onderwijs, de ontwikkeling van een professionaliseringstool voor evaluatie van leerlingen en naar de implementatie van blended learning in het secundair onderwijs en in het volwassenenonderwijs.

- Ik maak werk van een volgende oproep voor OBPWO-projecten in 2022. Ik vertrek hierbij van de kennisnoden die ik verzamelde bij mijn administratie, onderzoekers en tal van stakeholders in het onderwijsveld.

De Vlaamse Toetsen

- De Vlaamse toetsen zullen op regelmatige tijdstippen worden afgenomen en inzicht geven in de leerwinst die onze scholen realiseren en de mate waarin de leerlingen de aangescherpte eindtermen effectief bereiken en de nodige kennis en vaardigheden verworven hebben om met succes verder te studeren of in te stappen in de arbeidsmarkt.

Het levenslang en levensbreed leren versterken

- Het Partnerschap Levenslang Leren zal een actieplan opleveren. Ik zal vervolgens met mijn collega bevoegd voor Werk en Sociale Economie aan de verdere aanpak en uitrol samen bekijken. Ik onderzoek of en hoe de werking van het Partnerschap verder kan ondersteund worden.
- Ook maak ik werk van een beleidsevaluatie van de hervorming van het deeltijds kunstonderwijs en dit in aanvulling op de onderzoeken van de onderwijsinspectie en het Rekenhof. Met deze beleidsevaluatie wil ik nagaan hoe de academies aan de slag zijn gegaan met deze hervorming.

Inzet op kwalitatieve digitalisering en het ICT van het Vlaamse onderwijs moderniseren

- Ik zet in op een beleid rondmixed en extended reality, waarbij er zowel aandacht zal zijn voor infrastructuur, leermiddelen, vorming en onderzoek voor aangevulde realiteit, virtuele realiteit en gemengde realiteit.
- Ik wil ook een zicht krijgen op de effecten van deze onderwijsvernieuwingen en investeringen op het vlak van digitalisering en ICT. Daarom besliste ik dat Vlaanderen in 2023 zal deelnemen aan de International Computer and Information Literacy Study (ICILS). Een onderzoeksteam van de KU Leuven en de UGent bereidt dit grootschalig internationaal vergelijkend prestatieonderzoek bij leerlingen op het einde van het 2de jaar secundair onderwijs verder voor.

Nascholing en professionalisering van leraren en directies dichterbij de onderwijspraktijk brengen

- Ook continueer ik het flankerend wetenschappelijk onderzoek dat zal leiden tot concrete, toegankelijke en onderbouwde handvatten ter ondersteuning van schoolleiders. Dit onderzoek zal bijdragen tot de ontwikkeling van een wetenschappelijk ondersteund professioneel continuüm voor schoolleiders.

Realiseren van effectieve en efficiënte leerlingenbegeleiding

- Vanaf het schooljaar 2021-2022 onderzoekt de onderwijsinspectie systematisch de kwaliteit van het beleid op leerlingenbegeleiding in scholen voor gewoon en buitengewoon onderwijs en de kwaliteit van de signaalfunctie en de consultatieve leerlingenbegeleiding van de CLB.

- Samen met mijn collega bevoegd voor Welzijn onderzoek ik hoe onderwijs binnen de gemeenschapsinstellingen en het gesloten aanbod jeugdhulp georganiseerd kan worden en hoe binnen Welzijn gepaste zorg kan worden geboden aan jongvolwassenen met een handicap in het buitengewoon secundair onderwijs.

Onderzoek inzake relance

- Ik ga aan de slag met de resultaten van de twee OBPWO-onderzoeken naar afstandsleren. Ik verspreid deze maximaal zodat scholen in het secundair onderwijs en instellingen in het volwassenenonderwijs ondersteund worden in de ontwikkeling en implementatie van een beleid rond afstandsleren.
- Het volwassenenonderwijs had afgelopen twee schooljaren zwaar te lijden onder de coronapandemie. Ik onderzoek hoe we de impact van de coronacrisis ook naar de toekomst toe kunnen beperken en de centra maximaal 0,8% kunnen laten groeien.

WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID, GEZIN EN ARMOEDEBESTRIJDING

Steunpunt Welzijn, Volksgezondheid en Gezin (SWVG)

- Geënt op drie inhoudelijke clusters (minderjarigen, chronische en geïntegreerde zorg en intersectorale thema's) zal het steunpunt, waaraan een breed palet van universiteiten en hogescholen participeren, ons begeleiden door onderzoeksresultaten aan te reiken die aansluiten bij de krijtlijnen die ons beleid kenmerken.
 - Het onderzoek van het Steunpunt WVG naar een 'intersectorale richtlijn voor de preventie en toepassing van afzondering en fixatie in de integrale jeugdhulp, de forensische jeugdzorg en de geestelijke gezondheidszorg voor kinderen en jongeren' wordt afgerond eind 2021. Op basis van dit onderzoek en de aanbevelingen, en in samenspraak met de agentschappen, het werkveld en (vertegenwoordigers van) zorggebruikers schrijven we een intersectorale visie en handelingskader uit met betrekking tot de preventie en kwaliteitsvolle toepassing van vrijheidsbeperkende maatregelen in de brede jeugdhulp.
 - Het onderzoek van het steunpunt WVG m.b.t de participatie van ouderen aan het lokale ouderenbeleid. We gaan met dit onderzoek na in hoeverre lokale besturen een lokaal inclusief ouderenbeleid realiseren waarbij de participatie van (kwetsbare) ouderen aan de samenleving wordt gewaarborgd.
 - Het Steunpunt WVG onderzoekt de noden die met de zorgbehoeften van kinderen gepaard gaan. Concreet willen we inzicht krijgen in het (gecombineerd) gebruik van de financiële ondersteuningsmaatregelen, de noden waarmee gezinnen van kinderen met zorgbehoeften worden geconfronteerd, en in welke mate aan deze noden wordt tegemoetgekomen door de financiële ondersteuningsmaatregelen.

Academische Werkplaats Autisme

- De Academische Werkplaats Autisme hebben we in 2021 verlengd tot 2024. Zo'n werkplaats brengt praktijk, onderzoek en beleid dicht bij elkaar en stimuleert het bundelen en het delen van kennis en ervaring. Vanuit dit project zal een nieuwe oproep gelanceerd worden voor praktijkorganisaties.

Samenwerking met de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België

- De Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België (KAGB) zal verder gericht adviseren over de volksgezondheid, de uitoefening van de geneeskunde, opleiding en vorming en onderzoek.

Uiteenlopende onderzoeken naar gezinnen, kinderen en jongeren.

- Het longitudinaal onderzoek jeugdhulp loopt ook in 2022 door. Ook hier is het koppelen van gegevens uit verschillende databanken een cruciaal aandachtspunt. De komende periode staat in het teken van de verdere analyse van trajecten van jongeren binnen de niet-rechtstreeks toegankelijke jeugdhulp. Daarnaast wordt verder gefocust op een analyse van hoe het staat met jongvolwassenen eens ze de jeugdhulp hebben verlaten. Op basis van deze bevindingen zullen we meer zicht krijgen op wat de impact is van jeugdhulp op gezinnen, kinderen en jongeren.
- We investeerden in het kader van het actieplan 'mentaal welzijn' in 60 intensieve contextbegeleidingen met Signs of Safety. Binnen deze uitrol wordt het partnerschap tussen een private organisatie en gemandateerde voorziening en sociale dienst jeugdrechtbank gemonitord en opgevolgd door een evaluatiegroep. Een wetenschappelijk onderzoek over de implementatie van Signs of Safety zal ons midden 2022 zicht geven op de werkzame en minder werkzame elementen en ook op de betekenisvolle uitkomsten voor kinderen, jongeren en hun gezin.
- Het onderzoek rond participatie binnen de gemeenschapsinstellingen is afgerond. We combineren de aanbevelingen met het jaarverslag van de Commissie van Toezicht jeugdinstanties en gaan er in 2022 ook actief mee aan de slag.

Onderzoek naar de rechtspositieregeling van minderjarigen in een gesloten, beveiligende setting

- Dit juridisch onderzoek biedt handvatten en een belangrijk inspiratiekader voor een actualisering van de rechtspositieregeling van minderjarigen in de gesloten opvang, maar ook ruimer, in de brede jeugdhulp.
- We bekijken hoe we de elementen uit het onderzoek die daarvoor door de Vlaamse Regering werden aangeduid in het decreet betreffende de rechtspositie van de minderjarige in de integrale jeugdhulp (en binnen het kader van het decreet betreffende het jeugdgedelinquentierecht) kunnen verankeren en zullen hiervoor een concreet voorstel aan de Vlaamse regering voorleggen.

Realiseren van een meer geëigende jeugdhulp ten aanzien van zwangeren en gedetineerden in hun ouderrol

- We onderzoeken of we het personele toepassingsgebied van het decreet van 12 juli 2013 betreffende de integrale jeugdhulp zouden uitbreiden met het ongeborn kind en aanstaande ouders.
- We onderzoeken op welke wijze de gedetineerden ondersteund kunnen worden in hun ouderrol, uitgaande van de context waarin zij zich bevinden. We hebben daarbij bijzondere aandacht voor jonge moeders en aanstaande moeders.

Evaluatie van de aanpak van jeugddelinquentie in Vlaanderen

- In samenwerking met de Vlaams minister van Justitie en Handhaving en op basis van het afgeronde wetenschappelijke onderzoek inzake de nulmeting en monitoring van het jeugddelinquentierecht bereiden we in het najaar van 2022 een eerste evaluatie van het decreet voor. We betrekken hierbij actief alle stakeholders en ontwikkelen indicatoren voor de verdere monitoring van de aanpak van jeugddelinquentie in Vlaanderen.

Verdere investering in ziektepreventie door bevolkingsonderzoeken

- We blijven extra aandacht hebben voor het sensibiliseren van nooit-deelnemers en ontrouwe deelnemers aan de verschillende bevolkingsonderzoeken naar kanker.
- We breiden het bevolkingsonderzoek Aangeboren aandoeningen bij pasgeborenen via een bloedstaal gefaseerd uit met een aantal ziekten.

BelRai-onderzoeken

- We continueren de BelRai-onderzoeken in de revalidatiesector en de geestelijke gezondheidszorgvoorzieningen.

Evaluatie van de uitvoering van het werk-zorgdecreet

- Het decreet houdende de werk- en zorgtrajecten voorziet in een gespecialiseerd begeleidingsaanbod voor werkzoekenden met medische, mentale, psychische, psychiatrische en/of sociale (MMPPS) problemen die (tijdelijk) niet in staat zijn om betaalde arbeid te verrichten, noch in het normaal economisch circuit, noch in de sociale economie. Het decreet voorziet in drie aanbods vormen: activeringstrajecten, arbeidsmatige activiteiten (welzijn en sociale economie) en trajecten maatschappelijke oriëntatie. De werking van de aanbods vormen is intussen geëvalueerd via gerichte wetenschappelijke onderzoeken. Op basis van de inzichten uit de onderzoeken herzien we - in samenwerking met mijn collega-minister bevoegd voor Werk en Sociale Economie - het decreet en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Bestrijding van Seksueel Geweld

- Het Steunpunt WVG zal het bestaande hulpverleningslandschap voor de begeleiding en behandeling van daders van seksueel geweld evalueren, nagaan waar extra noden zitten en onderzoeken op welke manier we het aanbod kunnen optimaliseren. We

werken hiervoor samen met de federale minister van Justitie en mijn collega-minister bevoegd voor Justitie en Handhaving. Het onderzoek loopt van eind 2021 tot eind 2022.

Beleid onderbouwen voor de bestrijding van armoede

- Verder bouwend op de inzichten en aanbevelingen uit het rapport over het wetenschappelijk onderzoek naar een Vlaamse IndicatorenSet om omgevingsfactoren en beleidsevaluatie inzake Armoede te meten (VISA) zal het Steunpunt WVG de haalbaarheid van de in het regeerakkoord beoogde nominale armoede-indicator verder onderzoeken en een voorstel uitwerken over de wijze waarop deze kan worden geconstrueerd en geïmplementeerd, ook op het lokale niveau.
- Steunpunt WVG zal de pilootprojecten (1/11/2021-31/10/2023) bij maximum 15 lokale besturen m.b.t. lokale gezinscoaches wetenschappelijk evalueren. Lokale gezinscoaches helpen door hun proactieve en outreachende ondersteuning gezinnen op alle levensdomeinen vooruit waardoor we meer sociale grondrechten kunnen realiseren. We nemen de opgedane expertise mee in functie van de uitrol van de lokale gezinscoaches in Vlaanderen voor het einde van de legislatuur.

Onderzoek inzake relance

- Een onderzoek naar de impact van de zorgorganisatie op de aanpak van de COVID-19crisis, nog opgestart door het vorige steunpunt, zal ons in staat stellen relevante beleidsconclusies te formuleren.
- De studie over het omgaan met kritisch denken over vaccinatie liep vertraging op door de coronacrisis. De resultaten en bijhorend actieplan worden eind 2021 verwacht, zodat we er in 2022 mee aan de slag kunnen. Doelstelling is het consolideren en waar nodig het verhogen van de vaccinatiegraden.

WONEN

Steunpunt Wonen

- Op 1 april 2021 ging het Steunpunt Wonen 2021-2025 van start. Ik houd daarbij vast aan de basisprincipes van de eerdere generaties van het programma Steunpunten voor Beleidsrelevant Onderzoek met enerzijds een evenwicht tussen langetermijnonderzoek dat inzicht biedt in het globale beleidsveld vanuit het perspectief van de strategische en operationele doelstellingen en anderzijds kortetermijnopdrachten die een antwoord geven op concrete of actuele beleidsvragen.
- Het geplande langetermijnonderzoek is ingedeeld in 4 thematische werkpakketten: (1) data en indicatoren, (2) beleidsevaluerend onderzoek, (3) ruimtelijke dynamiek van de woningmarkt en (4) woonwensen en woonnoden
- De eerste ad hoc opdrachten die al opgestart zijn betreffen:
 - Non-take-up huursubsidie/huurpremie
 - Naar een vernieuwd toezicht op en prestatiebeoordeling van de woonmaatschappij

- Studentenhuisvesting

Monitoring Woonbeleidsplan Vlaanderen

- Met het oog op de monitoring van het Woonbeleidsplan werk ik via wetenschappelijk onderzoek verder aan het verzamelen van de nodige data. In de beleidsnota en BBT zijn aan de strategische doelstellingen van het Woonbeleidsplan Vlaanderen operationele doelstellingen en instrumenten gekoppeld. Het Steunpunt Wonen zal een evaluatiemethodiek ontwikkelen die de relatie legt tussen strategische doelstellingen, operationele doelstellingen en instrumenten, en evaluatiecriteria en indicatoren op niveau van de operationele doelstellingen uitwerken.

Evaluatie Vlaams Woninghuurdecreet

- Mijn administratie volgt de toepassing van het Vlaams Woninghuurdecreet in de praktijk op in nauwe samenwerking met de stakeholders via het Overlegplatform Private Huur dat op periodieke basis bijeenkomt. De verzamelde input zal dienen als basis voor de evaluatie van het Vlaams Woninghuurdecreet, die mijn administratie tegen het einde van deze legislatuur zal uitvoeren en waarbij opnieuw de stakeholders zullen betrokken worden via het Overlegplatform Private Huur.

Betaalbaar huren stimuleren voor wie het nodig heeft

- Voor wat betreft de non-take-up voor de tegemoetkomingen in de huurprijs heb ik enerzijds aan het Steunpunt Wonen 2021-2025 de opdracht gegeven om dit verder te onderzoeken. Ik laat in kaart brengen wat de omvang is van de non-take-up voor huursubsidie en huurpremie, wat hiervoor de mogelijke verklaringen zijn en op welke manier die non-take-up kan teruggedrongen worden.

Woonzekerheid bevorderen op de sociale huurmarkt

- In 2021 heeft het Steunpunt Wonen een onderzoek afgerond dat peilt naar de begeleidingsnoden van sociale huurders. Het onderzoek draagt bij aan de bijstelling van het huidige kader inzake begeleidingsvoorwaarden en basisbegeleidingstaken. De resultaten van dit onderzoek worden ten slotte meegenomen in verder overleg met het beleidsdomein Welzijn, waarbij gestreefd zou moeten worden naar een voldoende groot begeleidingsaanbod voor (kandidaat-)huurders met specifieke begeleidingsnoden, die de basisbegeleidingstaken overstijgen.

Aanmoedigen aanbod nieuwe woonvormen

- In 2022 zal het zwaartepunt liggen op het aanpakken van knelpunten in bestaande regelgeving. Voor de knelpunten in het eigen beleidsdomein wonen zal ik in 2022 een regelgevend initiatief doorlopen. Voor de overige knelpunten die onder de Vlaamse bevoegdheden vallen, werkt mijn administratie samen met een projectteam bestaande uit de meest betrokken beleidsdomeinen aan een inventarisatie van aan te pakken juridische knelpunten.
- Daarnaast zal het steunpunt Wonen in 2022 starten met een verkennende studie over knelpunten in de federale regelgeving. In dit hele traject wordt veel aandacht

besteed aan het uitwerken van duidelijke definities, zodat de vandaag bestaande spraakverwarring kan aangepakt worden.

Stimuleren aanboduitbreiding sociale woningen

- Eind 2021 initieer ik hiertoe een vergelijkend onderzoek bij het steunpunt Wonen. Aan de hand van die resultaten zal er door een stuurgroep, samengesteld uit verschillende vertegenwoordigers van het beleidsveld Wonen, worden nagegaan hoe de betaalbaarheid van sociale woningbouw kan blijven verzekerd en welke financieringsvormen voor het versterken van de sociale huurmarkt hiertoe kunnen bijdragen.

ONROEREND ERFGOED

Onroerenderfgoedzorg is het resultaat van oplossingsgerichte samenwerking

- We bouwen een netwerk uit van complementaire onderzoeksinstanties en expertisecentra, als zichtbaar platform om innovatieve oplossingen voor erfgoedzorg en -ontwikkeling te bundelen. Dit netwerk ontwikkelt een gezamenlijke visie op kennisdeling en -uitwisseling.
- Voorbereidend wordt een overzicht opgemaakt van de aanwezige kennis rond erfgoedonderzoek in Vlaanderen en worden de hiaten en overlap in kaart gebracht

Jaarlijkse projectsubsidies voor 'archeologisch syntheseonderzoek'

- Het recentste syntheseonderzoek ontsloot fantastische nieuwe inzichten over de manier waarop onze Vlaamse steentijdsites kunnen worden onderzocht, levert informatie op over het Romeinse wegennet, het leven van horigen in de vroege middeleeuwen en het ontstaan van de stad Antwerpen, leverde een duidelijke stand van zaken op van het onderzoek naar loopgraven uit WOI ...
- Het agentschap ontsluit de onderzoeksrapporten die voortvloeien uit de syntheseonderzoeken via een speciale digitale publicatiereeks 'Synthese-onderzoek op archeologisch materiaal uit Vlaanderen' (Syntar).

Optimalisatie doelmatigheid van de inventarissen

- In 2021 leverde het agentschap drie onderzoeksrapporten op met betrekking tot het inventariseren van archeologisch, bouwkundig en landschappelijk erfgoed in Vlaanderen. Ze brengen in kaart wanneer en waarom inventarisatietrajecten opstartten, en welke methodologie er aan de basis van elke inventaris lag. Daarnaast is ook het externe onderzoek naar de doelmatigheid van de rechtsgevolgen van de inventarissen afgerond en online geplaatst.
- De onderzoeksresultaten worden meegenomen in de opgestarte dialoog met lokale besturen

Verankeren duurzaamheidsaspect van onroerend erfgoed in het brede duurzaamheidsverhaal

- Dit jaar werd het onderzoek 'Ontwikkelen van een energieprestatiecertificaat (EPC) voor beschermde gebouwen' opgeleverd. Dat leerde ons dat het mogelijk is om voor beschermde woningen een gestandaardiseerd energieprestatiecertificaat te ontwikkelen, dat rekening houdt met de karakteristieken van het erfgoed, de eigenaar geschikte en uitvoerbare energiezuinige aanbevelingen aanreikt, en inzicht geeft in de energiescore die de woning kan halen. Het agentschap Onroerend Erfgoed onderzoekt welke alternatieve pistes mogelijk zijn om eigenaars te stimuleren om hun beschermd gebouw energiezuiniger te maken.

Her- en nevenbestemming van parochiekerken in Vlaanderen

- Dit uit te besteden onderzoek moet bijdragen aan de ondersteuning van lokale besturen bij het her- en nevenbestemmen van kerkgebouwen waarvoor een andere functie wordt gezocht.

OVERZICHTSTABEL

<p>ONDERSTEUNING VLAAMSE REGERING, RAMPENSCHADE, BUITENLANDS BELEID, ONTWIKKELINGS- SAMENWERKING EN INTERNATIONAAL ONDERNEMEN</p>	<p>Betrouwbare en publiek toegankelijke data en coherente openbare statistieken</p>	<p>- Structurele onderzoekssamenwerking op het vlak van Data Science for Official Statistics</p>
	<p>Versterkt beleidsgericht onderzoek</p>	<p>- Focus op macro-economische en statistische analyses</p>
	<p>Vlaanderen wereldwijd beter positioneren als sterke en innovatieve economie</p>	<p>- Prospectie van de juiste bedrijven voor wie het unieke weefsel van bedrijven, onderzoekscentra, clusters, een interessante business case zijn (+ kloofanalyses)</p>
	<p>Onderzoek inzake relance</p>	<p>- Samenstelling representatief internetpanel voor beleidsondersteuning d.m.v. representatieve toevalssteekproeven - Uitbouw van Strategische Inzichten en Analyses (SIA) in teken van een netwerkmodel beleidsanalyse- en onderzoek met een focus op de relance-doelstellingen</p>
<p>FINANCIËN EN BEGROTING</p>	<p>Versterken budgettair beleid tot een evidence informed beleid</p>	<p>- Implementeren van relevante indicatoren die het beleid kaderen en fungeren als knipperlichten</p>
	<p>Beleidsbeoordelingen en uitgavetoetsingen (spending reviews) structureel verankeren in het begrotingsproces</p>	<p>- Twee deelonderzoeken: 1) wisselwerking tussen fiscale voordelen voor kinderen ten laste en de kinderbijslag 2) mogelijkheden om een samenwerking aan te gaan met FOD Sociale Zekerheid en academische partners in het BELMOD-project</p>
	<p>Vlaamse fiscaliteit in overeenstemming brengen met de noden van de hedendaagse samenleving</p>	<p>- Studie in welke mate de beleidsinstrumenten van het Vlaamse woonbeleid, van de andere Vlaamse beleidsdomeinen en het federale kader voldoende zijn afgestemd op diverse types nieuwe woonvormen</p>
	<p>Implementatie Decreet jeugddelinquentierecht</p>	<p>- Impact van het decreet is en of er lacunes zijn waaraan</p>

JUSTITIE EN HANDHAVING		tegenmoet moet worden gekomen
	Evidence-based aanpak van minderjarige delictplegers	<ul style="list-style-type: none"> - Onderbouwde beeldvorming van de jongeren, hun gezinnen en omgeving binnen het jeugd-delinquentierecht - We brengen de wetenschappelijk onderbouwde methodieken die de 16 Vlaamse diensten hanteren om jongeren in het kader van jeugddelinquentie intensief te begeleiden, verder in kaart - We beogen Kompas+ evidence-based te onderbouwen
	Slachtoffers centraal in het Vlaams beleid	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluatie op welke manier slachtoffers van minderjarige daders, voor misdrijven die pas veel later (soms jaren later) worden aangegeven of opgehelderd, meer erkenning en genoegdoening kunnen geven. - Evaluatie en hertekening van het samenwerkingsakkoord van 7 april 1998 inzake slachtofferzorg
	Zinvol hulp- en dienstverleningsaanbod voor gedetineerden	<ul style="list-style-type: none"> - Wat de verschillende doelgroepen nodig hebben om te kunnen re-integreren, welke hun achterliggende problematieken zijn en waar we hiaten kunnen dichten - De groep van zedendelinquenten en het huidige aanbod voor hen in de Vlaamse en Brusselse gevangenissen
	Het elektronisch toezicht als gemeenschapsgerichte straf of maatregel	- De doelgroep van personen onder elektronisch toezicht zowel via kwantitatief als kwalitatief onderzoek in kaart brengen
	Opvolging en responsabiliserende begeleiding van tienerpooiers	- Een onderzoeksproject naar het profiel en de aanpak van tienerpooiers
	Een structurele aanpak van radicalisering	<ul style="list-style-type: none"> - Risicotaxatie-instrument VERA-2-R, de justitiehuisen nemen ook deel aan een Europese evaluatieonderzoek over de tool - Ontwikkelen van een aanpak voor de re-integratie van

		terugkeerders, binnen het interdisciplinair onderzoekproject REGUIDE
	Ontwikkeling decretaal kader aanpak van georganiseerde en ondermijnende misdaad	- Met behulp van een werkgroep, bestaande uit vertegenwoordigers van de administratie, de Vlaamse Vereniging voor Steden en Gemeenten, de lokale besturen, de politie, de Vlaamse verbindingsofficier, het Openbaar Ministerie en de academische wereld
	Onderzoeken mogelijkheid van één Vlaams bestuursrechtcollege	- Nagaan in hoeverre en hoe één Vlaams Bestuursrechtcollege kan worden opgericht
DIGITALISERING EN FACILITAIR MANAGEMENT		
	Investeren in innovatie en digitale transformatie binnen de Vlaamse mediasector (uit BBT 'MEDIA')	- Projectoproep om onderbouwde initiatieven te ondersteunen die inzetten op weerbaarheid tegen desinformatie
	Inzet op kwalitatieve digitalisering en het ICT van het Vlaamse onderwijs moderniseren (uit BBT 'ONDERWIJS EN VORMING')	- Aandacht voor infrastructuur, leermiddelen, vorming en onderzoek voor aangevulde realiteit, virtuele realiteit en gemengde realiteit - Vlaanderen zal in 2023 deelnemen aan de International Computer and Information Literacy Study (ICILS). Een onderzoeksteam KU Leuven en UGent bereidt dit grootschalig internationaal vergelijkend prestatieonderzoek bij leerlingen op het einde van het 2de jaar secundair onderwijs verder voor
BINNENLANDS BESTUUR, STEDENBELEID EN AUDIT LOKALE BESTUREN		
	Steunpunt Bestuurlijke Vernieuwing	- Eén van deze onderzoekslijnen zal zich richten op lokale democratie en participatie.
	Het overheidslandschap tussen de Vlaamse overheid en gemeenten is transparant	- Evaluatie van het organiek kader voor verzelfstandiging en samenwerking met beleidsaanbevelingen voor de vereenvoudiging van de diverse samenwerkingsvormen - We brengen sectorale regelgeving, (financiële) instrumenten en afbakeningen

		in kaart en in lijn met de visie op de regiovorming
	De financiën van de Vlaamse gemeenten zijn duurzaam en transparant	<ul style="list-style-type: none"> - Onderzoek welke maatregelen de leesbaarheid en de bruikbaarheid van de BBC-beleidsrapporten voor gemeenteraadsleden en burgers kunnen verbeteren - Nagaan opportuniteit van bepaalde aanbevelingen uit onderzoeksrapporten over beleidsmatige en financiële consolidatie en managementrapportering om te zetten in een aanpassing van de regelgeving over BBC.
GELIJKE KANSEN, INTEGRATIE EN INBURGERING	Een gedeelde en inclusieve samenleving waaraan elke burger actief bijdraagt	<ul style="list-style-type: none"> - Oprichting van een Vlaams mensenrechteninstituut - Onderzoek naar de ervaringen van personen die afstand nemen of veranderen van hun religie of levensbeschouwing
	Wegwerken van de maatschappelijke drempels die individuen weerhouden van volwaardige participatie	<ul style="list-style-type: none"> - Onderzoek naar de relationele en seksuele vorming van jongeren met een beperking in BUSO - Onderzoek naar de geweldervaringen van LGBTQI+ personen - Onderzoek versterken thuisgevoel van inwoners met een beperking in een gemeente of stad
	Het gelijkekansen-, integratie- en inburgeringsbeleid is afgestemd, onderbouwd en gedragen	- Monitoring, beleidsverkennd en -evaluatief onderzoek, naar o.a. doorbreken van het glazen plafond in ondernemingsmidden, eerste editie van de Barometer Integratie, etc.
HR EN AUDIT VLAAMSE OVERHEID	Vlaanderen is geen plaats voor discriminatie, racisme en seksisme	- Uitwerken monitoringsysteem naar de aard en het volume van discriminatie in de eerste aanwervingsfase
	Employer branding	- Onderzoek bij enkele interne doelgroepen naar hun kijk op de Vlaamse overheid als hun werkgever

BRUSSEL	Verdere uitbouw sterk, laagdrempelig en kwalitatief netwerk van Vlaamse gemeenschapsvoorzieningen in de hoofdstad	- BRIO is een documentatie-, informatie- en onderzoekscentrum, een verzamelpunt voor wetenschappelijke kennis over Brussel
	Versterking positie van het Nederlands in de hoofdstad	- Start traject vijfde Brusselse Taalbarometer - Voortgezet onderzoek 'Brusselse taalleerders' dat peilt naar de motivatie en de verwachtingen van volwassen Brusselaars die Nederlands willen leren doorheen hun leertraject
VLAAMSE RAND	Rechtstreekse initiatieven voor een gecoördineerd Randbeleid	- BRIO vergroot de kennis over de Vlaamse Rand en Brussel door wetenschappelijk, fundamenteel, interdisciplinair en beleidsondersteunend onderzoek - Felixart Museum behoudt een solide positie als nationaal expertise- en onderzoekscentrum rond kunst uit het Interbellum en abstracte kunst in het bijzonder
DIERENWELZIJJN	Uitdoving houden van dolfijnen in gevangenschap	- Studie over het ethische als het dierenwelzijns-aspect van het houden van dolfijnen in gevangenschap
	Versterking interne controlemechanismen op het gebruik van proefdieren en hun welzijn	- Studie over het uitwerken en toepassen van een evaluatietool voor de werking van de Vlaamse ethische commissies dierproeven
	Stimuleren van alternatieven voor dierproeven	- Inventariseren en centraliseren van de onderzoeksprojecten aangaande alternatieve methoden voor dierproeven
	Beschutting voor dieren op weiden	- Studieopdracht voor het bepalen van adequate beplanting als beschutting voor dieren die buiten gehouden worden
	Uitfasering van kooisystemen pluimvee	- Nagaan onder welke voorwaarden (in het bijzonder de termijn) het gebruik van kooisystemen in de

		pluimveehouderij kan uitgefaseerd worden	
TOERISME	Onderzoek in teken van een 'florerende bestemming'	- O.a. onderzoek naar het profiel van de toerist in de kunststeden en de kust	
	Wijziging Decreet "Iedereen verdient vakantie" van 29 juni 2018	- Een aantal technische en inhoudelijke knelpunten in kaart, welke weggewerkt worden in het wijzigingsdecreet	
CULTUUR	Realiseren maximale impact op beleid, sector en samenleving	- "Onderzoeksplatform Cultuur" als een forum voor uitwisseling, afstemming en samenwerking tussen sector, beleid en wetenschap - Een agenda voor beleidsrelevant cultuuronderzoek in het vooruitzicht stellen	
	Ondersteunen arbeidsvoorwaarden en -omstandigheden in de cultuursector	- Evaluatieonderzoek van het Actieplan Grensoverschrijdend Gedrag	
	Kunst in opdracht en Kunst in de publieke ruimte versterken en uitbouwen	- Verbreden van het repertoire van Kunst in Opdracht en de potentieel sectoroverschrijdende werking ervan o.b.v. onderzoek	
	Borgen en ontsluiten van het geheugen van de samenleving	- Onderzoek naar de mogelijkheden voor samenwerking tussen de belangrijke private collecties in Vlaanderen	
	Onderzoek inzake relance	- Op basis van het rapport 'Cultuur na corona' bekijken tot welke concrete acties dit zou kunnen leiden voor de sector in 2022.	

JEUGD	Investeren in een solide kennisbasis over de jeugdsector met aandacht voor beleidsrelevant onderzoek	- De opdrachten voor het Jeugdonderzoeksplatform (JOP) worden beter afgestemd op de noden van het beleid en de jeugdsector.
	Engagement in de samenleving door vrijwillige inzet	- Onderzoek naar het verlagen en wegwerken van drempels en planlast die kinderen en jongeren tegenkomen bij het opnemen van een vrijwillig engagement - Kwalitatief onderzoek over de nood aan en de geschiktheid van instrumenten voor talentontwikkeling en competentieversterking en -erkenning
	Erkenning van het belang van lokaal jeugdbeleid en de rol van de lokale jeugdraad	- In 2022 bekijk ik hoe ik de aanbevelingen uit het onderzoeksrapport 'Tweemeting jeugdbeleid in lokale besturen' voor de Vlaamse overheid kan omzetten in de praktijk.
	Versterking van het recht op jeugdwerk	- In 2022 bekijk ik hoe de beleidsaanbevelingen uit het onderzoek "Waarde van jeugdwerk" kunnen doorwerken in mijn beleid
	Onderzoek inzake relance	- Projectoproep 'Veerkracht versterken van kinderen en jongeren in kwetsbare situaties', die kadert in het relanceplan Vlaamse Veerkracht
MEDIA	Investeren in een solide kennisbasis over de mediasector, met bijzondere aandacht voor beleidsrelevant onderzoek	- Opmaken onderzoekskalender die een overzicht biedt van alle beleidsrelevante mediaonderzoeken - Uitwerken van een alternatief voor het wetenschappelijke steunpunt Kenniscentrum Cultuur- en Mediaparticipatie voor kennisverwerving & onderzoek voor het mediabeleid - Onderzoek in functie van bepaalde beleidsvraagstukken zoals de leefbaarheid van het radiolandschap of ifv doorlichting van het Mediadecreet

	De VRM draagt bij tot het evenwichtig functioneren van het Vlaams audiovisueel ecosysteem	- Studie m.b.t. de onpartijdigheid van het aanbod van de VRT
	Investeren in innovatie en digitale transformatie binnen de Vlaamse mediasector	- Projectoproep om onderbouwde initiatieven te ondersteunen die inzetten op weerbaarheid tegen desinformatie
SPORT		
	Een gediversifieerd en kwaliteitsvol sportaanbod op maat van iedereen	- Wijziging decreet houdende de sportfederaties - Afronden evaluatie van het GES (Gezond Ethisch Sporten)-decreet
	Stimuleren een gezonde en ethische sportattitude en -omgeving	- Opvolging aanbevelingen uit het rapport van de Onafhankelijke Onderzoekscommissie Gymnastiek
	Zorgen voor een sportieve omgeving	- Vergelijkende studie in teken van "Beleidsvisie van Europese lidstaten over zwem- en recreatieactiviteiten in oppervlaktewater en groenblauwe netwerken"
WERK EN SOCIALE ECONOMIE		
	Het werkgelegenheidsbeleid onderbouwen met data en wetenschappelijke inzichten	- Op een door data ondersteund werkgelegenheidsbeleid d.m.v. analyses van het steunpunt, de vele VIONA-onderzoeken en de adviezen van de arbeidsmarktexperten - Kennisagenda Werk en Sociale Economie - Steunpunt Werk
	Expertisecentrum Innovatieve Leerwegen	- Expertisecentrum Innovatieve Leerwegen (duaal leren en levenslang leren), waarvan het onderzoeksprogramma wordt opgesteld en opgevolgd in overleg met het Platform Levenslang Leren.
	Het activeringsbeleid versterken en elke werkzoekende een aanbod op maat bieden	- VDAB zet in op het analyseren van behoeften en drempels die langdurig werkzoekenden ervaren - Aanpassing decreet houdende de werk- en zorgtrajecten - Onderzoek naar de impact van tewerkstelling binnen de werkvormen van sociale

		economie op armoede en uitsluiting - VIONA-project “Kinderopvang en tewerkstelling in Vlaanderen”
	Transities en transformaties op de arbeidsmarkt ondersteunen	- Een projectgroep met leden van WSE, Steunpunt Werk en VDAB werkt samen met verschillende stakeholders aan de uitbouw van een competentieprognosemodel
	Naar een individuele leer- en loopbaanrekening	- Een gedragen visie- of conceptnota voortbouwend op de VIONA-studie “Een leer- en loopbaanrekening voor Vlaanderen”
ECONOMIE, WETENSCHAP EN INNOVATIE	Expertisecentrum Onderzoek en Ontwikkelingsmonitoring van de Vlaamse Gemeenschap (ECCOOM)	- Integratie Steunpunt Economie en Ondernemen (ook “STORE” genoemd), geïntegreerd in de werking van het Expertisecentrum ECCOOM
	Excelleren in nieuwsgierigheid gedreven fundamenteel wetenschappelijk onderzoek	- Ad hoc financiering KUL VIVES Onderzoeksproject inventieve katalyse voor verminderde uitstoot verbrandingsmotoren
	Artificiële Intelligentie en Cybersecurity	- Top strategisch basisonderzoek Artificiële Intelligentie en Cybersecurity
	Onderzoek en innovatie door bedrijven CO2-neutraal maken van onze industrie	- Ondersteunen van kennisinstellingen die onderzoek verrichten naar technologieën en versnelde opschaling projecten die substantieel bijdragen tot CO2-neutraal maken van onze industrie
	Bedrijven stimuleren om te investeren voor het klimaat	- Economische potentieelstudie naar de mate waarin mogelijke technologieën om de energiedragers in de niet-ETS (Emission Trade System) - industrie te vergroenen, kunnen ingezet worden binnen een competitief kader voor de industrie
	Een kwaliteitsvolle zorgeconomie	- Investering in nieuw onderzoek en kennisverspreiding voor technologieën voor een kwaliteitsvolle zorgeconomie

	Onderzoek inzake relance	<ul style="list-style-type: none"> - Middelen voor strategisch belangrijke infrastructuur voor onderzoek in levenswetenschappen en zorg bij de Vlaamse kenniscentra. - In het kader van de relance zijn extra TETRA en COOCK oproepen voor kennisverspreiding naar minder onderzoeksintensieve kmo's gelanceerd (AI, circulaire industrie, circulaire bouw, zorg, media)
LANDBOUW EN VISSERIJ	Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek	<ul style="list-style-type: none"> - ILVO staat voor multidisciplinair, onafhankelijk onderzoek gericht op duurzame landbouw, visserij en voeding in Vlaanderen - Een verbindende factor tussen academisch en praktijkgericht onderzoek - ILVO onderschrijft uitdrukkelijk de Duurzame Ontwikkelingsdoelstellingen
	Expertisecentrum landbouw en klimaat	- Opggericht binnen ILVO om de effecten van de klimaatverandering in relatie tot landbouw te bestuderen en relevante expertise samen te brengen
	Platform voor landbouw- en voedingsonderzoek	- Interdisciplinair platform voor landbouw- en voedingsonderzoek
	Vlaanderen circulair en bio-economie	- Een lange-termijn ontwikkeling van een Vlaamse circulaire bio-economie, hoogwaardige toepassingen van biograndstoffen, en gebruik van biotechnologische processen.
	Biologische landbouw	- In het eerste trimester van 2022 wordt een oproep gelanceerd voor Vlaamse bio-onderzoeksprojecten.
ENERGIE EN KLIMAAT	Vlaams Energie- en Klimaatagentschap	<ul style="list-style-type: none"> - Voorbereiden, stimuleren, coördineren, uitvoeren, opvolgen en evalueren van beleidsinitiatieven op het vlak van energie en broeikasgasemissies

	Uitwerking gebouwenpas	- Onderzoek naar de toegankelijkheid van de woningpas/gebouwenpas en de mogelijkheid tot verplicht openstellen
	Kostenoptimale studie Energieprestatie en binnenklimaat	- In 2022 worden de kostenoptimale niveaus van de minimumeisen inzake energieprestatie opnieuw worden onderzocht - De resultaten van de studie zijn bedoeld als input voor de evaluatie van de energieprestatie-regelgeving in 2023.
	Moderniseren en versterken van onze elektriciteitsnetten	- VEKA werkt samen met VREG en Fluvius m.b.t. studie die in kaart zal brengen hoe toekomstbestendig ons elektriciteits-distributienet is
	Warmteplan 2025 opstellen en implementeren	- Evaluatie regelgevend kader en de EPB-regelgeving m.b.t. verdere ontwikkeling warmtenetten gevoed met groene- en restwarmte
OMGEVING EN NATUUR	Onderbouwd Omgevingsbeleid	- Geheel van monitoring (dataverzameling), studies in kader van beleidsvoorbereiding en -evaluatie, wetenschappelijk en verkennend onderzoek, rapportage en ontwikkeling van innovatieve producten en systemen (o.a. actieplan voedselverlies en biomassa(rest)stromen circulair) - In 2022 onderzoeken hoe verdere optimalisatie wetenschappelijke onderbouwing Omgevings-beleid structureel kan gebeuren
	Beleidsondersteunend omgevingsonderzoek op beleidsdomeinniveau afstemmen en versterken	- Strategische onderzoeksagenda voor het volledige beleidsdomein Omgeving
	Steunpunt Circulaire Economie	- Gericht op een onderzoeks- en innovatiebeleid richting circulaire economie
	Omgevingskwaliteit geïntegreerd en innovatief verbeteren	- Herziening n.a.v. het evaluatieonderzoek van de

		toegankelijkheidsverordening (2019)
	Humane biomonitoring-onderzoek	- Humane biomonitoring-onderzoek wordt verder opgezet, specifiek gericht op de omgeving van 3M
	Verzekeren van waardebehoud voor biomassa	- Onderzoek hoe de selectieve inzameling van organischbiologisch afval zo effectief en efficiënt mogelijk kan georganiseerd worden - Aanbevelingen worden meegenomen in voorbereidingen nieuwe uitvoeringsplan huishoudelijk afval en gelijkaardig bedrijfsafval
	Naar veerkrachtige bodems in Vlaanderen	- Onderzoek naar de rol van bodems in droogte en wateroverlast
	Onderzoek m.b.t. bodemverontreinigingen	- Onderzoek naar innovatieve inzichten in bodemverontreinigingen en de behandeling van deze verontreiniging
	Versterken van beleidsrelevant wetenschappelijk onderzoek rond water	- Versterkte samenwerking met de wetenschappelijke wereld en de innovatie-actoren op het vlak van water binnen het overlegplatform onderzoek, ontwikkeling en innovatie water
	Verminderen nutriënten-verliezen vanuit de land- en tuinbouw	- Opmaak zevende Mestactieprogramma (MAP 7), onderbouwd met wetenschappelijk onderzoek - Aanpassing Mestdecreet en de VLAREME
	Natuur en natuurbeleving tot een verbindend element in de samenleving maken	- Via onderzoek het bewijskader versterken dat natuur goed is voor de gezondheid.
	Natuur en biodiversiteit als onderdeel van klimaatadaptatie- en mitigatiebeleid	- Onderzoek naar effecten van (extreme) droogte op structuur en samenstelling van vegetatietypes, en verschillen in respons op droogte tussen open en meer gesloten vegetatietypes.
	Versterken van de kennis voor een doeltreffend beheer van invasieve uitheemse soorten	- Toegepast onderzoek naar Chinese wolhandkrab. - Via burgerwetenschappelijke initiatieven (citizen science) worden ook burgers betrokken,

		<p>bv. voor de opsporing van Aziatische hoornaar.</p>
	<p>Kennis over de natuur in agro-ecosystemen verbreden om het beheer van de open ruimte te verbeteren</p>	<p>- In het project 'Contracts 2.0' onderzoekt men welke contracten landbouwers kunnen motiveren om buiten hun landbouwproductie ook milieuvriendelijke collectieve goederen te leveren, zoals bijvoorbeeld zuiver water, biodiversiteit of streekidentiteit.</p> <p>- In het project 'Graanboeren met natuur' testen onderzoekers samen met landbouwers op participatieve wijze agro-ecologische praktijken in de teelt van bakgranen.</p>
	<p>Onderzoeken van natuur in de stad om de leefbaarheid te vergroten</p>	<p>- Onderzoek naar de ecologische en socio-economische mechanismen van stadsnatuurontwikkeling en groenblauwe netwerken, en hun baten voor economie en welzijn</p> <p>- Via literatuurstudies nagaan wat natuurbeleving en natuurverbondenheid betekent voor de leefkwaliteit</p>
	<p>Natuurlijk kapitaal</p>	<p>- Voor de ontwikkeling van Natural Capital Accounting (NCA) in Vlaanderen, wordt er gewerkt aan het uitbouwen van een set ecosysteemrekeningen voor Vlaanderen.</p>
	<p>Kennis om het biodiversiteitsbeleid en -beheer te optimaliseren</p>	<p>- Onderzoek naar de ontwikkeling van een Vlaams biodiversiteitsportaal.</p>
	<p>Handhaving als sluitstuk van een slagkrachtig omgevingsbeleid</p>	<p>- Studieopdracht om handhavingsregelgevingen van het DABM en de VCRO maximaal af te stemmen en te integreren in functie van een performant omgevingshandhavingsbeleid</p> <p>- Voortbouwend op de studieopdracht over compliance promotion (nalevingsbevordering) werk ik verder een concrete beleidsvisie uit</p>
	<p>Geactualiseerd Verkeersveiligheidsplan</p>	<p>- Via Taskforce Verkeersveiligheid stellen we een</p>

MOBILITEIT EN OPENBARE WERKEN		prioritaire onderzoeksagenda op - In het verkeersveiligheidsplan werd een niet-limitatieve lijst van onderzoeksonderwerpen opgenomen, zoals onderzoek naar eenzijdige fietsongevallen en de veiligheid bij wegenwerken
	Inzetten op een slim, innovatief en duurzaam wegennetwerk	- Onderzoek via het '5GBlueprint'-project potentieel van op afstand bestuurd logistiek en transporten en de mogelijke rol van glasvezelnetwerk in eigen beheer bij uitrol van 5G
	Een verknoopt netwerk voor goederenvervoer	- Voorbereiding studieopdracht m.b.t. de meest optimale stimulansen en beleidsinitiatieven betreffende de transitie naar zero-emissie goederen-vervoer en bijbehorende laadinfrastructuur - Voorbereidende studie m.b.t. opstellen kader dat emissievrije stedelijke distributie mogelijk maakt vanaf 1 januari 2025,
	Verminderen van de conflictzones, in het bijzonder voor de actieve weggebruiker	- Identificatie via jaarlijkse update lijst voor gevaarlijke punten + verkeerskundig onderzoek plaats om na te gaan wat de oorzaak is van de gevaarlijke verkeerssituatie
	Onderzoek Verplaatsingsgedrag	- Onderzoek welke rol digitalisering en innovatie kunnen spelen in het Onderzoek Verplaatsings-gedrag (OVG)
	Verkeersveilig gedrag bij alle weggebruikers	- Evaluatiestudie van de vernieuwde rijopleiding categorie B + nagegaan hoe mogelijke verbeterpunten in operationele maatregelen kunnen worden omgezet
	Linken leggen met andere Vlaamse beleidsdomeinen	- Afwerken driejarig actieprogramma 2020-2022 'Jonge wegwerkers'. Het actieprogramma wordt uitgevoerd door Bataljong vzw, i.s.m. Kind en Samenleving en het Instituut Duurzame Mobiliteit van UGent.

	Een slim, innovatief en duurzaam waterwegennetwerk	<ul style="list-style-type: none"> - Via onderzoek maken we verder werk van de infrastructuur voor geautomatiseerde vaart - Innovatie in de zeevering wordt onderzocht d.m.v. pilootprojecten
	Vlaanderen beveiligen tegen overstromingen en droogterisico	- Studie 'Kustvisie', onderzoek op welke manier kustverdediging in (verre) toekomst vorm kan krijgen, en binnen welke ruimte de ingrepen kunnen gebeuren
	Zee- en luchthavens als toegangspoorten tot Vlaanderen	- Opmaak van een langetermijnvisie inzake de ontwikkeling van de luchtvaart + concreet masterplan voor elke regionale luchthaven in samenwerking met een extern studiebureau.
ONDERWIJS EN VORMING		
	Onderwijskundig beleids- en praktijkgericht wetenschappelijk onderzoek (OBPWO)	<ul style="list-style-type: none"> - Onderzoek naar o.a. effect van doorlichting door de inspectie op onderwijskwaliteit en ontwikkeling van een professionaliseringstool voor evaluatie van leerlingen - Volgende oproep voor OBPWO-projecten in 2022 gebaseerd op kennisnoden bij administratie, onderzoekers en stakeholders in het onderwijsveld
	De Vlaamse Toetsen	- De Vlaamse toetsen worden regelmatig afgenomen en geven inzicht geven in leerwinst die scholen realiseren en de mate waarin leerlingen de aangescherpte eindtermen effectief bereiken
	Het levenslang en levensbreed leren versterken	<ul style="list-style-type: none"> - Onderzoek of en hoe de werking van het Partnerschap Levenslang Leren verder kan ondersteund worden - Beleidsevaluatie hervorming van het deeltijds kunstonderwijs, aanvullend op de onderzoeken van de onderwijsinspectie en het Rekenhof
	Inzet op kwalitatieve digitalisering en het ICT van het Vlaamse onderwijs moderniseren	- Aandacht voor infrastructuur, leermiddelen, vorming en onderzoek voor aangevulde realiteit, virtuele realiteit en gemengde realiteit

		- Vlaanderen zal in 2023 deelnemen aan de International Computer and Information Literacy Study (ICILS). Een onderzoeksteam KU Leuven en UGent bereidt dit grootschalig internationaal vergelijkend prestatieonderzoek bij leerlingen op het einde van het 2de jaar secundair onderwijs verder voor
	Nascholing en professionalisering van leraren en directies dichter bij de onderwijspraktijk brengen	- Flankerend wetenschappelijk onderzoek dat zal leiden tot concrete, toegankelijke en onderbouwde handvatten ter ondersteuning van schoolleiders
	Realiseren van effectieve en efficiënte leerlingenbegeleiding	- Systematisch onderzoek door de onderwijsinspectie op de kwaliteit van het beleid op leerlingenbegeleiding in scholen en de kwaliteit van de signaalfunctie en de consultatieve leerlingenbegeleiding van de CLB. - Onderzoek hoe onderwijs binnen de gemeenschapsinstellingen en het gesloten aanbod jeugdhulp georganiseerd kan worden en hoe gepaste zorg kan worden geboden aan jongvolwassenen met een handicap in het buitengewoon secundair onderwijs.
	Onderzoek inzake relance	- Ik ga aan de slag met de resultaten van de twee OBPWO-onderzoeken naar afstandsleren - Onderzoek hoe we de impact van de coronacrisis ook naar de toekomst toe kunnen beperken en de centra voor volwassenonderwijs maximaal 0,8% kunnen laten groeien
WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID, GEZIN EN ARMOEDEBESTRIJDING	Steunpunt Welzijn, Volksgezondheid en Gezin (SWVG)	- Geënt op drie inhoudelijke clusters (minderjarigen, chronische en geïntegreerde zorg en intersectorale thema's) zal het steunpunt ons begeleiden door onderzoeksresultaten aan te reiken - Onderzoek naar een

		<p>'intersectorale richtlijn voor de preventie en toepassing van afzondering en fixatie in de integrale jeugdhulp, de forensische jeugdzorg en de geestelijke gezondheidszorg voor kinderen en jongeren'</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onderzoek naar de participatie van ouderen aan het lokale ouderenbeleid - Onderzoek naar de noden die met de zorgbehoeften van kinderen gepaard gaan
	Academische Werkplaats Autisme	- Zo'n werkplaats brengt praktijk, onderzoek en beleid dicht bij elkaar en stimuleert bundelen en delen van kennis en ervaring
	Samenwerking met de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België (KAGB)	- De KAGB zal verder gericht adviseren over de volksgezondheid, de uitoefening van de geneeskunde, opleiding en vorming en onderzoek.
	Uiteenlopende onderzoeken naar gezinnen, kinderen en jongeren.	<ul style="list-style-type: none"> - Het longitudinaal onderzoek jeugdhulp loopt ook in 2022 door. Op basis van deze bevindingen meer zicht krijgen op impact van jeugdhulp op gezinnen, kinderen en jongeren - Onderzoek over de implementatie van Signs of Safety - Actief aan de slag met de aanbevelingen uit het afgerond onderzoek rond participatie binnen de gemeenschapsinstellingen en de aanbevelingen
	Onderzoek naar de rechtspositieregeling van minderjarigen in een gesloten, beveiligende setting	- Juridisch onderzoek m.b.t. de actualisering van de rechtspositieregeling van minderjarigen in de gesloten opvang + toetsing naar het verankeren van de elementen uit het onderzoek in het decreet betreffende de rechtspositie van de minderjarige in de integrale jeugdhulp (en binnen het kader van het decreet betreffende het jeugddelinquentierecht)
	Realiseren van een meer geëigende jeugdhulp ten aanzien van zwangeren en	- Onderzoek of het personele toepassingsgebied van het decreet betreffende de integrale

gedetineerden in hun ouderrol	jeugdhulp zouden uitbreiden met het ongeboren kind en aanstaande ouders - Onderzoeken op welke wijze de gedetineerden ondersteund kunnen worden in hun ouderrol, daarbij bijzondere aandacht voor jonge moeders en aanstaande moeders
Evaluatie van de aanpak van jeugddelinquentie in Vlaanderen	- Evaluatie decreet betreffende het jeugddelinquentierecht in het najaar 2022
Verdere investering in ziektepreventie door bevolkingsonderzoeken	- Sensibilisatie van nooit-deelnemers en ontrouwe deelnemers aan de verschillende bevolkingsonderzoeken naar kanker - Gefaseerde uitbreiding met een aantal ziekten van het bevolkingsonderzoek aangeboren aandoeningen bij pasgeborenen
BelRai-onderzoeken	- BelRai-onderzoeken in de revalidatiesector en de geestelijke gezondheidszorgvoorzieningen.
Evaluatie van de uitvoering van het werk-zorgdecreet	- Gebaseerd op de inzichten uit de onderzoeken herziening van, in samenwerking met mijn collega-minister bevoegd voor Werk en Sociale Economie, het werk-zorgdecreet en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.
Bestrijding van Seksueel Geweld	- Evaluatie begeleiding en behandeling van daders van seksueel geweld
Beleid onderbouwen voor de bestrijding van armoede	- Onderzoek naar de haalbaarheid van de in het regeerakkoord beoogde nominale armoede-indicator - Evaluatie van de pilootprojecten bij maximum 15 lokale besturen m.b.t. lokale gezinscoaches
Onderzoek inzake relance	- Onderzoek naar de impact van de zorgorganisatie op de aanpak van de COVID-19 crisis - Studie over het omgaan met kritisch denken over vaccinatie

WONEN	Steunpunt Wonen	- Een combinatie van langetermijnonderzoeken (die inzicht bieden in het globale beleidsveld vanuit het perspectief van de strategische en operationele doelstellingen) en kortetermijnopdrachten (die een antwoord geven op concrete of actuele beleidsvragen)
	Monitoring Woonbeleidsplan Vlaanderen	- Uitwerken evaluatiemethodiek die relatie legt tussen strategische doelstellingen, operationele doelstellingen en instrumenten, en evaluatiecriteria en indicatoren op niveau van de operationele doelstellingen
	Evaluatie Vlaams Woninghuurdecreet	- Evaluatie Vlaams Woninghuurdecreet, in samenwerking met het Overlegplatform Private Huur
	Betaalbaar huren stimuleren voor wie het nodig heeft	- Onderzoek door het Steunpunt Wonen 2021-2025 m.b.t. non-take-up voor de tegemoetkomingen
	Woonzekerheid bevorderen op de sociale huurmarkt	- Aanpassing huidige kader inzake begeleidingsvoorwaarden en basisbegeleidingstaken n.a.v. onderzoek door het Steunpunt Wonen naar de begeleidingsnoden van sociale huurders
	Aanmoedigen aanbod nieuwe woonvormen	- Inventarisatie en behandelen aan te pakken juridische knelpunten in de bestaande regelgeving onder de Vlaamse bevoegdheden - Verkennende studie over knelpunten in de federale regelgeving door het steunpunt Wonen
	Stimuleren aanboduitbreiding sociale woningen	- Vergelijkend onderzoek door het steunpunt Wonen naar het blijvend verzekeren van de betaalbaarheid van de sociale woningbouw en de financieringsvormen voor het versterken van de sociale huurmarkt die hiertoe kunnen bijdragen

ONROEREND ERFGOED	Onroerenderfgoedzorg is het resultaat van oplossingsgerichte samenwerking	<ul style="list-style-type: none"> - Netwerk van complementaire onderzoeksinstanties en expertisecentra om innovatieve oplossingen voor erfgoedzorg en -ontwikkeling te bundelen - Ter voorbereiding wordt een overzicht opgemaakt van de aanwezige kennis rond erfgoedonderzoek in Vlaanderen en de hiaten en overlap in kaart gebracht
	Jaarlijkse projectsubsidies voor 'archeologisch syntheseonderzoek'	<ul style="list-style-type: none"> - Syntheseonderzoeken m.b.t. onder andere onze Vlaamse steentijdsites en leven van horigen in de vroege middeleeuwen - Ontsluiting syntheseonderzoeken via digitale publicatiereeks 'Syntheseonderzoek op archeologisch materiaal uit Vlaanderen' (Syntar)
	Optimalisatie doelmatigheid van de inventarissen	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluatie van de inventarisatiepraktijk (totstandkoming, criteria, gevolgen van die werkwijze) en onderzoek m.b.t. de doelmatigheid van de vaststelling (rechtsgevolgen, inspanningen, effecten)
	Verankeren duurzaamheidsaspect van onroerend erfgoed in het brede duurzaamheidsverhaal	<ul style="list-style-type: none"> - Oplevering onderzoek 'Ontwikkelen van een energieprestatiecertificaat (EPC) voor beschermde gebouwen' + bekijken welke alternatieve pistes mogelijk zijn om eigenaars te stimuleren om hun beschermd gebouw energiezuiniger te maken
	Her- en nevenbestemming van parochiekerken in Vlaanderen	<ul style="list-style-type: none"> - Onderzoek ter ondersteuning van lokale besturen bij het her- en nevenbestemmen van kerkgebouwen waarvoor een andere functie wordt gezocht