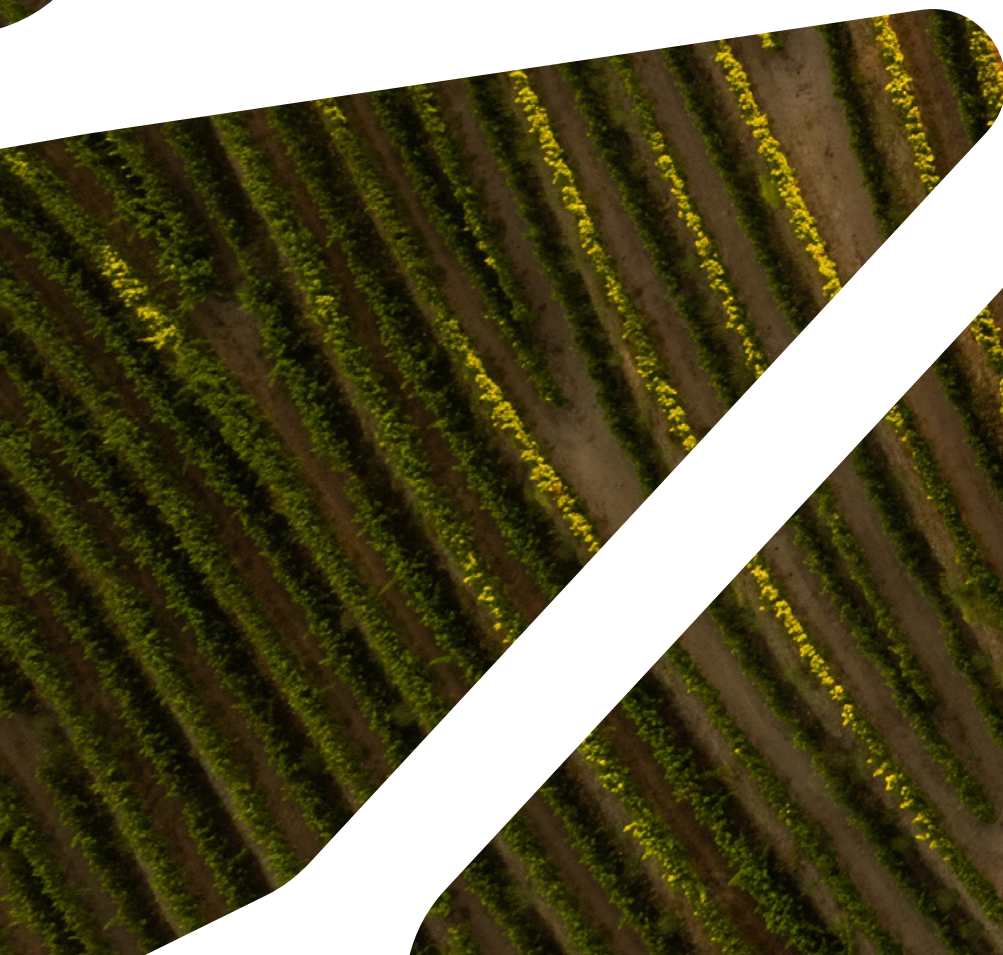




MOSAIC

www.mosaic-europe.eu

Maak kennis met MOSAIC





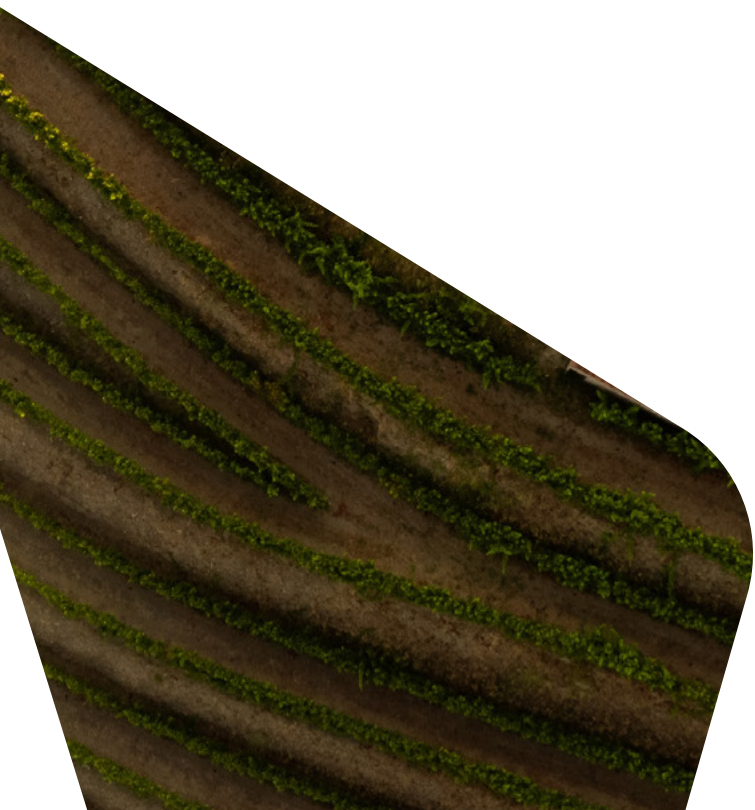
MOSAIC is een door de EU gefinancierd project dat twintig organisaties gedurende 4½ jaar samenbrengt om duurzame praktijken op het gebied van landgebruik in heel Europa beter te begrijpen en te ondersteunen.

Door de overexploitatie en het niet-duurzame beheer van land aan te pakken, wil het MOSAIC-project Europa helpen zich aan te passen aan de klimaat- en biodiversiteitscrises en deze te verzachten.

Om deze uitdagingen aan te pakken, onderzoekt het MOSAIC-project waarom mensen momenteel land gebruiken zoals ze dat doen en in hoeverre ze rekening houden met klimaatverandering en biodiversiteitskwesaties bij het nemen van beslissingen over landgebruik.

Het MOSAIC-team zal ook samenwerken met lokale mensen en organisaties op zes casestudy-locaties om Policy Labs op te zetten. Elk Policy Lab zal robuuste beleidsopties ontwikkelen en state-of-the-art modellering zal worden gebruikt om de impact van deze verschillende beleidsmaatregelen te onderzoeken. De beleidslabs van MOSAIC bevinden zich in: België, Denemarken, Hongarije, Portugal, Zwitserland en in heel Europa.

De lessen uit het onderzoek, de modellering en de betrokkenheid van belanghebbenden van MOSAIC zullen online beschikbaar worden gesteld via een reeks tools, die zullen ondersteunen bij de ontwikkeling en implementatie innovatief en doeltreffend beleid.



Meer informatie vindt u op:
www.mosaic-europe.eu

MAAK KENNIS MET DE MOSAIC POLICY LABS

Centraal in de MOSAIC-projecten staan zes Policy Labs. We werken samen met lokale mensen en organisaties op zes locaties om inzicht te krijgen in en invloed uit te oefenen op hoe land in heel Europa wordt beheerd.



PORTUGAL Het Portugese Policy Lab zal zich richten op de regio Alentejo, een gebied dat een derde van de oppervlakte van het land vertegenwoordigt, maar slechts 5.2% van de bevolking. In de hele regio wordt het land getransformeerd met een toenemende vraag naar nieuwe olijfgaarden, kassen en zonne-energieboerderijen. In het MOSAIC Policy Lab willen we beleid co-creëren dat de behoeften van sociaaleconomische ontwikkeling, klimaat en biodiversiteit en regionale identiteit in evenwicht kan brengen.

DENEMARKEN Het Danish Policy Lab heeft tot doel beter te begrijpen hoe klimaatprojecten in heel Denemarken kunnen worden ondersteund door middel van een vrijwillige koolstofmarkt. Het Deense Klimaatbosfonds werd in december 2020 bij wet opgericht met een middel om bij te dragen aan de koolstofreductiedoelstelling van het Deense parlement door klimaatprojecten mogelijk te maken die gericht zijn op bebossing en het vernatten van gedraineerde veengronden in Denemarken, gefinancierd via de vrijwillige koolstofmarkt. Als onderdeel van het MOSAIC Policy Lab hopen we beter inzicht te krijgen in de motivaties van landeigenaren om met de stichting in zee te gaan en hoe beleid barrières kan verminderen en het fonds in staat kan stellen op te schalen.





HONGARIJE Het Hungary Policy Lab brengt lokale besluitvormers, boeren, nationale parken en beleidsmakers samen om beleid voor regeneratieve landbouw en waterretentie te ontwikkelen en te promoten. Waterverlies in Centraal-Hongarije leidt momenteel tot verlies van biodiversiteit en ontvolking. Er zijn echter al oplossingen in opkomst, zoals op de natuur gebaseerde oplossingen voor het vasthouden van water en landbouwmethoden die bodemerosie verminderen. In het MOSAIC Policy Lab is het ons doel om deze acties beter te begrijpen en te promoten.

ZWITSERLAND Het Swiss Policy Lab doet onderzoek naar veranderingen in landgebruik op grote hoogte in de Zwitserse Alpen. De uitbreiding van de productie van hernieuwbare energie in de Zwitserse Alpen heeft een debat in Zwitserland aangewakkerd en tegelijkertijd vinden er andere veranderingen in landgebruik plaats, zoals het smelten van gletsjers en de aantasting van struiken. Het Swiss Policy Lab werkt aan de ontwikkeling van beleidsopties die de afwegingen tussen het beschermen van de biodiversiteit, het opwekken van hernieuwbare energie en het behoud van de schoonheid van het landschap in evenwicht brengen.





BELGIË

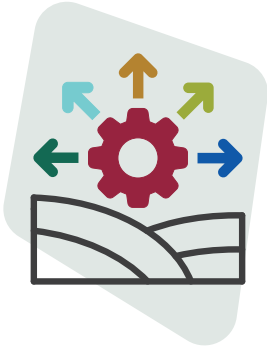
Het Belgian Policy Lab gaat aan de slag in de Vlaamse Ardennen, een van de vijf Vlaamse landschapsparken die in oktober 2023 zijn goedgekeurd. Het landschap staat voor verschillende uitdagingen, waaronder klimaatverandering en het verdwijnen van graslanden ten gunste van meer winstgevende en intensieve landbouwpraktijken. De focus van het MOSAIC Policy Lab ligt op het ontwikkelen van strategieën om de kwaliteit van het bestaande grasland te behouden en te verbeteren, waarbij op een harmonieuze manier rekening wordt gehouden met de behoeften van landbouw, natuur, toerisme en andere actoren.

EUROPA

Om de biodiversiteit tegen 2030 in stand te houden en te herstellen, roept de EU-biodiversiteitsstrategie op om ten minste 10% van het openbaar afgebakende land te voorzien van strenge beschermingsmaatregelen en de resterende 20% te vullen met andere vormen van wettelijke bescherming. Het Europe Policy lab onderzoekt de rol die Private Land Conservation, vrijwillige maatregelen van private partijen, kunnen spelen bij het bijdragen aan de Europese biodiversiteitsdoelen.



ONS WERK

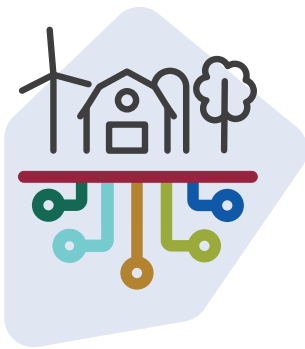


Drijfveren en beslissingen

Begrijpen wat de besluitvorming rond landgebruik in Europa drijft.

Voordat we beleidsaanbevelingen voor duurzaam landgebruik ontwikkelen, moeten we eerst begrijpen waarom en hoe beslissingen over landgebruik worden genomen en wat die beslissingen beïnvloedt.

Als onderdeel van MOSAIC onderzoeken we de drijfveren, stimulansen en instrumenten voor landgebruik in heel Europa en op het niveau van individuele beleidslabs. We voeren een grondig onderzoek uit naar de motivaties achter veranderingen in landgebruik. We gebruiken verschillende methoden, zoals interviews en focusgroepen, maar ook historische gegevens om te kijken naar veranderingen in landgebruik in het verleden.



Modellering

Begrijpen en voorspellen hoe land in de toekomst kan worden gebruikt.

State-of-the-art modellering van landgebruik zal MOSAIC helpen te begrijpen hoe landgebruik in heel Europa in de toekomst zou kunnen veranderen en ervoor zorgen dat onze projectbeleidsaanbevelingen de gewenste resultaten hebben.

Geavanceerde modellen voor landgebruik zullen worden ontwikkeld en getest in elk van onze zes Policy Labs. Deze modellen zullen bestaand en opkomend onderzoek combineren met input van ons werk op het gebied van stakeholderbetrokkenheid. De resultaten zullen naar verwachting voorspellingen opleveren over de impact van verschillende beleidsmaatregelen op ecosystemen, klimaatregulering, voedselproductie, biodiversiteit en hernieuwbare energie, evenals eventuele sociaaleconomische gevolgen.



Digitale leeromgeving

Het ontwikkelen van een virtueel platform ter ondersteuning van het leren.

MOSAIC creëert een digitaal leerproces dat middelen of diensten samenbrengt om de besluitvorming voor duurzaam landgebruik te ondersteunen. Middelen of diensten zullen worden getest door Europese besluitvormers, individuele landen of lokale gebruikers en gaandeweg worden verbeterd. In de Policy Labs worden ook de verschillende digitale tools en diensten uit de Digitale Leeromgeving getest.

Uiteindelijk is het doel van de Digitale Leeromgeving om besluitvormers op het gebied van landgebruik te ondersteunen bij het gebruik en de ontwikkeling van innovatiever en effectiever beleid.

Projectpartners



www.mosaic-europe.eu

www.linkedin.com/company/mosaiclanduse



Co-funded by
the European Union



This work was co-funded by UK Research and Innovation (UKRI) under the UK government's Horizon Europe funding guarantee.

Project funded by



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
**State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI**