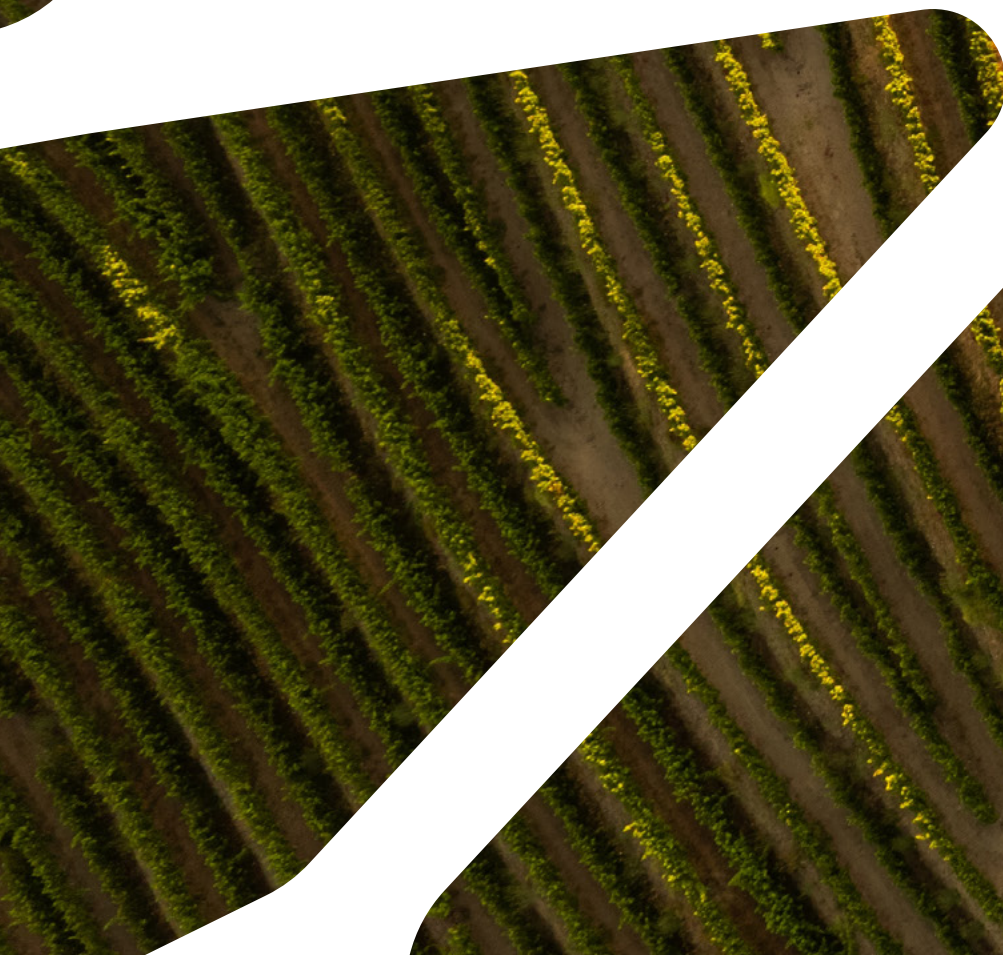




MOSAIC

www.mosaic-europe.eu

Præsentation af MOSAIC





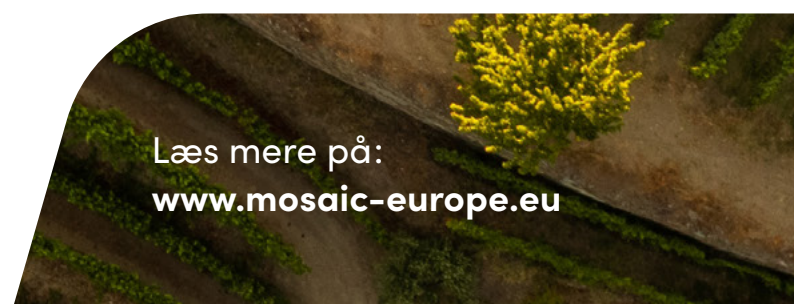
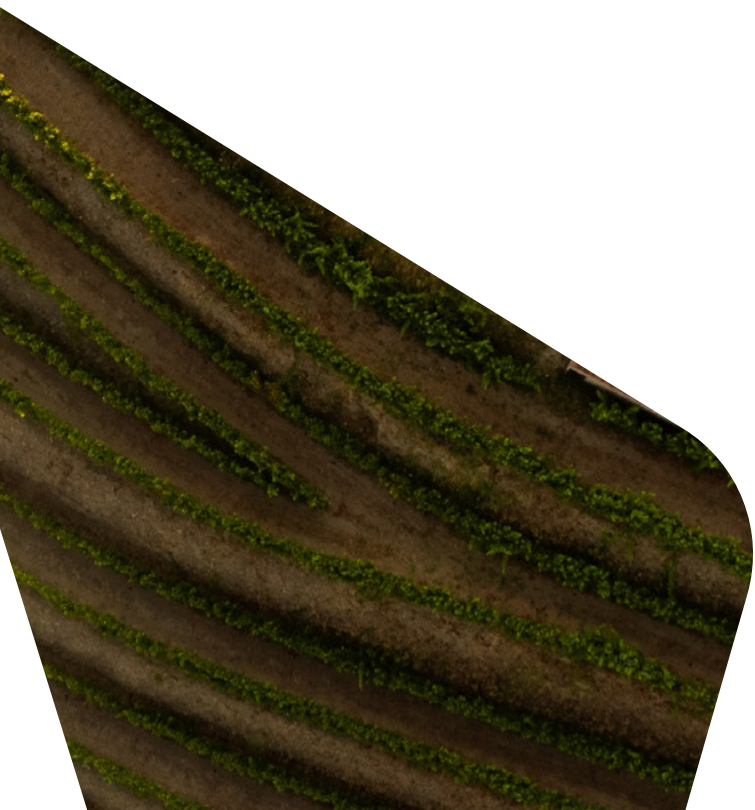
MOSAIC er et EU-finansieret projekt, der samler tyve organisationer i 4½ år for bedre at forstå og støtte bæredygtig arealanvendelse i hele Europa.

MOSAIC-projektet har til formål at gøre Europa i stand til at tilpasse sig og afhjælpe klima- og biodiversitetskrisen gennem fokus på arealanvendelse og bæredygtig forvaltning af jordressourcer.

MOSAIC-projektet undersøger baggrund og motiver for arealanvendelsen i dag og kortlægger i hvilket omfang lodsejere og arealforvaltere overvejer klimaforandringer og biodiversitetsspørgsmål, når de træffer beslutninger om arealanvendelse.

MOSAIC-teamet arbejder sammen med lokale borgere og organisationer på seks udvalgte steder i Europa for at etablere politiklaboratorier – Policy Labs, der udvikler og tester politiske muligheds robusthed. State-of-the-art modellering vil blive brugt til at undersøge virkningen af de forskellige politiske anbefalinger. Udover Danmark er MOSAICs Policy Labs placeret i Belgien, Ungarn, Portugal, Schweiz og Europa generelt.

Erfaringerne fra MOSAICs forskning, modellering og inddragelse af interessenter vil blive gjort tilgængelige online gennem en række værktøjer, som vil støtte udviklingen og implementeringen innovative og effektive politikker.



Læs mere på:
www.mosaic-europe.eu

INTRODUKTION TIL MOSAIC POLICY LABS

Centralt i MOSAIC-projekterne er seks Policy Labs. Vi arbejder med lokale mennesker og organisationer seks steder for at forstå og påvirke, hvordan jord i hele Europa forvaltes.



PORTUGAL Det portugisiske Policy Lab vil fokusere på Alentejo-regionen, et område, der repræsenterer en tredjedel af landets overflade, men kun 5.2% af befolkningen. I hele regionen omdannes jorden med øget efterspørgsel efter nye olivenlunde, drivhuse og solenergiparker. I MOSAIC Policy Lab sigter vi mod at samskabe politikker, der kan balancere behovene for socioøkonomisk udvikling, klima og biodiversitet og regional identitet.

DANMARK Det danske Policy Lab skal belyse, hvordan klimaprojekter i Danmark kan understøttes af det frivillige carbonmarked. Klimaskovfonden blev oprettet ved lov i 2020 for at bidrage til de nationale CO₂-reduktionsmål. Fondens værktøjer er skovrejsning og omdannelse af kulstofrige lavbundsjorder fra landbrug til natur, der finansieres gennem det frivillige carbonmarked. Som en del af MOSAIC Policy Lab er det hensigten at forstå lodsejernes motiver til at engagere sig i klimaprojekter, og analysere hvordan politiske initiativer kan mindske barrierer og gøre det muligt for Klimaskovfonden at skalere antallet af klimaprojekter.





UNGARN

Det ungarske Policy Lab samler lokale beslutningstagere, landmænd, nationalparker og beslutningstagere for at udvikle og fremme regenerative landbrugs- og vandtilbageholdelsespolitikker. Vandspild i det centrale Ungarn fører i øjeblikket til tab af biodiversitet og affolkning. Der er dog allerede løsninger, der dukker op, såsom naturbaserede løsninger til vandretention og landbrugsmetoder, der reducerer jorderosion. I MOSAIC Policy Lab er vores mål bedre at forstå og fremme disse handlinger.

SCHWEIZ

Det schweiziske Policy Lab forsker i ændringer i arealanvendelse i store højder på tværs af de schweiziske alper. Udvidelsen af produktionen af vedvarende energi på tværs af de schweiziske alper har givet næring til en debat i Schweiz, og samtidig sker der andre ændringer i arealanvendelsen såsom smeltning af gletsjere og buskindgreb. Swiss Policy Lab arbejder på at udvikle politiske muligheder, der balancerer mellem at beskytte biodiversiteten, generere vedvarende energi og bevare landskabets skønhed.





BELGIEN

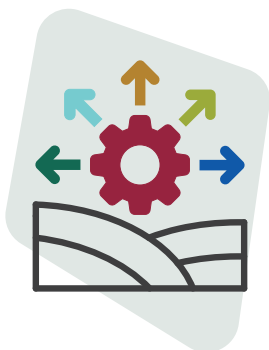
Det belgiske Policy Lab vil arbejde i de flamske Ardenner, en af fem flamske landskabsparker, der blev godkendt i oktober 2023. Landskabet står over for forskellige udfordringer, herunder klimaændringer og græsarealer, der forsvinder til fordel for mere rentable og intensive landbrugsmetoder. MOSAIC Policy Labs fokus er på at udvikle strategier til at bevare og forbedre kvaliteten af de eksisterende græsarealer, samtidig med at der tages hensyn til behovene hos landbrug, natur, turisme og andre aktører på en harmonisk måde.

EUROPA

For at bevare og genoprette biodiversiteten inden 2030 opfordres der i EU's biodiversitetsstrategi til, at mindst 10% af de offentligt definerede arealer skal have stærke beskyttelsesforanstaltninger, og at de resterende 20% skal suppleres med andre former for retlig beskyttelse. Europe Policy Lab forsker i den rolle, som Private Land Conservation, frivillige foranstaltninger fra private parter, kan spille for at bidrage til de europæiske biodiversitetsmål.



VORES ARBEJDE



Drive og beslutninger

Forståelse af, hvad der driver beslutningstagningen omkring arealanvendelse i Europa.

Før vi udarbejder politiske anbefalinger for bæredygtig arealanvendelse, skal vi først forstå, hvorfor og hvordan beslutninger om arealanvendelse træffes, og hvad der påvirker disse beslutninger.

Som en del af MOSAIC undersøger vi drivkræfter for arealanvendelse, incitamenter og instrumenter i hele Europa og på individuelt Policy Lab-niveau. Vi gennemfører en grundig undersøgelse, der analyserer motivationen bag ændringer i arealanvendelsen. Vi bruger en række forskellige metoder såsom interviews og fokusgrupper samt historiske data til at se på ændringer i arealanvendelsen i fortiden.



Modellering

Forståelse og forudsigelse af, hvordan jord kan bruges i fremtiden.

State-of-the-art modellering af arealanvendelse vil hjælpe MOSAIC med at forstå, hvordan arealanvendelsen i hele Europa kan ændre sig i fremtiden og sikre, at vores projektpolitiske anbefalinger får de ønskede resultater.

Avancerede modeller for arealanvendelse vil blive udviklet og testet i hvert af vores seks Policy Labs. Disse modeller vil kombinere eksisterende og ny forskning med input fra vores involvering af interessenter. Resultaterne forventes at generere forudsigelser om, hvordan forskellige politikker påvirker økosystemer, klimaregulering, fødevareproduktion, biodiversitet og vedvarende energi samt eventuelle socioøkonomiske konsekvenser.



Digitalt læringsmiljø

Udvikling af en virtuel platform til understøttelse af læring.

MOSAIC skaber en digital læring, der samler ressourcer eller tjenester til støtte for beslutningstagning for bæredygtig arealanvendelse. Ressourcer eller tjenester vil blive afprøvet af europæiske beslutningstagere, individuelle lande eller lokale brugere og forbedret hen ad vejen. Policy Labs vil også teste de forskellige digitale værktøjer og tjenester, der findes i det digitale læringsmiljø.

I sidste ende er målet med det digitale læringsmiljø at støtte beslutningstagere i arealanvendelse i at bruge og udvikle mere innovative og effektive politikker.

Projektpartnere



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