



BIOCAS



De landelijke gebieden van het Noordzeegebied zullen naar verwachting een grote rol spelen in de ontwikkeling van een regionale circulaire bio-economie. BIOCAS wil deze ontwikkeling aanwakkeren en de landelijke gebieden omvormen tot slimme gespecialiseerde regio's voor de geïntegreerde en lokale valorisatie van biomassa, gebaseerd op biomassa-cascadeprincipes. Dit principe houdt in dat waardevolle componenten worden gewonnen uit biomassa voordat deze wordt verwerkt.

De belangrijkste focus van BIOCAS is het realiseren van concrete 'Biomass Cascading Alliances' (BCA's) voor een duurzamere conversie van biomassa. Dergelijke allianties omvatten alle belanghebbenden die betrokken zijn bij de waardeketen van biomassa en zullen gerealiseerd worden dankzij de input vanuit wetenschap, bedrijfsleven en overheid. De allianties zullen de start vormen van de ontwikkeling van een sterke regionale circulaire economie in de landelijke gebieden in de Noordzeeregio.

BIOCAS richt zich daarbij op vier principes. Ten eerste een integrale aanpak, inclusief de hele keten van productie, inzameling, behandeling of conversie en toepassing. Ten tweede een echt circulair perspectief dat de waarde van een gezonde bodem, voedingswaarde van voedingsproducten en biodiversiteit omvat. Ten derde een directe koppeling tussen de optimale valorisatie van biomassa en de welvaart van regionale (landelijke) gemeenschappen door de kringloop zo lokaal mogelijk sluitend te maken. Ten vierde de deelname van partners in de hele biomassaketen, inclusief gespecialiseerde kmo's voor de valorisatie van biomassa.

Interreg
North Sea

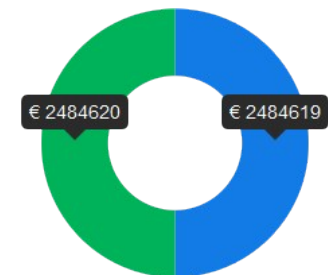


Co-funded by
the European Union

Financiële info

**Totale projectkost: €
4.969.239**

■ EU-subsidie
■ Andere



Projectleider

Province Fryslan (Nederland)

Partners

Katholieke Universiteit
Leuven, Universiteit Gent

Periode

01-07-2017 tot 30-06-2021

Thema



biogebaseerde economie,
biomassa, circulaire economie,
landelijk gebied

Prioriteit



Behoud en bescherming van
het milieu en efficiënt gebruik
van grondstoffen

Website



<https://northsearegion.eu/biocas#>

Vlaio.be is een officiële website van de Vlaamse overheid

uitgegeven door [Agentschap Innoveren & Ondernemen](#)