



## RE-DIRECT



Elk jaar gaat in Noordwest-Europa 34 miljoen ton aan residuele biomassa afkomstig van beheerwerken aan bermen en houtkanten verloren. Toch zou een deel daarvan gerecupereerd kunnen worden om er actieve kool van te maken. Deze speciale behandelde koolstof wordt dan ingezet om afval water te zuiveren. Samen met bedrijven, afvalproducenten, ngo's, onderzoekers en belangenorganisaties wil het partnerschap van RE-DIRECT 20 000 ton biomassa via bestaande vergistingstechnologie omzetten in biobrandstof, biogas en in koolstofproducten. In het project zitten investeringen in een grootschalige installatie voor de productie van biochar en actieve kool een kleinschaligere installatie die op een boerderij kan worden ingezet. Vanuit Vlaanderen draagt maatwerkbedrijf Pro Natura bij aan het project. Zij bekijken hoe de sociale economie ingeschakeld kan worden in het productieproces, bijvoorbeeld door vezels uit de biomassa te halen vooraleer deze verder vergist wordt.

Interreg



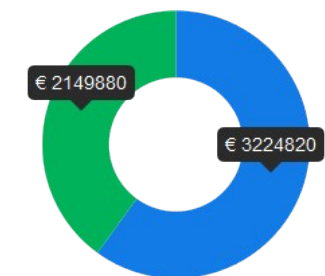
Medegefinancierd door  
de Europese Unie

Noordwest-Europa

### Financiële info

Totale projectkost: €  
5.374.700

- EU-subsidie
- Andere



### Projectleider

Universiteit Kassel (Duitsland)

### Partners

Pro Natura vzw

### Periode

15-09-2016 tot 31-03-2020

### Thema



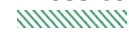
biomassa, circulaire economie

### Prioriteit



Bevorderen van de overgang  
naar een koolstofarme  
economie

### Website



<https://www.nweurope.eu/projects/project-search/regional-development-and-integration-of-unused-biomass-wastes-as-resources-for-circular-products-and-economic-transformation-re-direct/>

Vlaio.be is een officiële website van de Vlaamse overheid

uitgegeven door [Agentschap Innoveren & Ondernemen](#)