

1.2.294 - New-C-Land

Meerwaarde van grensoverschrijdende valorisatie van marginale gronden ter ondersteuning van een biogebaseerde economie

1. PROJECTLEIDER

Universiteit Gent

Postcode: 9000

Stad: Gand

Land: België

2. PROJECTPARTNERS EN BUDGET

PROJECTPARTNERS	GEBIEDSDEEL	TOTAAL BUDGET	EFRO
Universiteit Gent	VL	524 153,13 EUR	262 076,56 EUR
Direction Régionale de l'Alimentation, l'Agriculture et la Forêt Nord Pas De Calais	FR	Geassocieerde PP	Geassocieerde PP
Chambre d'Agriculture de Région Nord Pas-de-Calais	FR	130 146,45 EUR	65 073,22 EUR
INAGRO	VL	100 362,71 EUR	50 181,35 EUR
Gembloux Agro-Bio Tech Axe Echanges Eau-Sol-Plante	WA	203 048,26 EUR	101 524,13 EUR
Yncrea Hauts de France - Etablissement ISA, Groupe HEI ISA ISEN	FR	234 840,83 EUR	117 420,41 EUR
ValBiom	WA	352 542,68 EUR	176 271,34 EUR

Atrasol	WA	224 869,86 EUR	112 434,93 EUR
Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS)	FR	145 568,48 EUR	72 784,24 EUR
TOTAAL		1 915 532,40 EUR	957 766,18 EUR

3. OVERZICHT

Hoewel het concept van biomassa teelt op marginale gronden (het zogenaamde fytomanagement) reeds meer dan 15 jaar aandacht krijgt van de wetenschappelijke gemeenschap en er al verschillende projecten rond dit thema werden uitgevoerd in Europa, is er op tot heden weinig info over de beschikbare oppervlakten in de grensregio en de mogelijkheden voor afzet van de gegenereerde biomassa. Al te vaak werden de volgende kwesties niet belicht in eerdere of huidig lopende onderzoeksprojecten

- Wat is de oppervlakte aan marginale gronden in de grensregio?
- Zijn deze beschikbaar voor een biomassa project?
- Is er vraag naar ruw plantenmateriaal? Wat zijn de mogelijkheden?
- Zijn er specifieke technische en in het bijzonder wettelijke kwesties gerelateerd aan biomassa productie op dergelijke zones?

Al deze kwesties worden wel opgenomen in het New-C-land project dat wordt uitgevoerd door UGent, ValBiom, Atrasol, GxABT, ISA-Lille, INERIS, INAGRO, Chambre d'agriculture Nord-Pas de Calais and DRAAF. New-C-Land heeft als ambitie om:

- gebaseerd op regionale databanken een inventaris op te stellen van alle marginale gronden (Smarg) in de regio's Wallonië, Noord-Frankrijk en Vlaanderen (WP3). Smarg wordt hierbij gedefinieerd als een gebied dat verwaarloosd wordt omwille van natuurlijke, industriële of landbouwkundige beperkingen en ongeschikt is voor voedsel productie. Voorbeelden zijn brownfields (al dan niet verontreinigd), vergroeningsgebieden tegen erosie, verontreinigde landbouwgebieden, waterwinningsgebieden...).
- die sites te identificeren die de beste mogelijkheden voor biomassa valorisatie (non-food) bieden, gebaseerd op een multi-criteria analyse (WP4)
- om eigenaars en project ontwikkelaars met elkaar in contact te brengen om zo het ontwikkelen van industriële projecten aan te moedigen (WP5)
- om effectief aanplantingen op Smarg sites te genereren (WP6)

New-C-Land zal een directe impact hebben op bedrijven in de grensregio aangezien we bottom-up cruciale vraagstukken zullen bestuderen, dewelke bedrijven niet op hun eentje kunnen oplossen. De verschillende tools die gegenereerd zullen worden zullen bovendien een bron van informatie

vormen voor project ontwikkelaars, wetenschappers op zoek naar dergelijke sites en Smarg eigenaars op zoek naar manieren om hun Smarg beter te gaan valoriseren. Op lange termijn zal het project de transregionale biogebaseerde economie stimuleren door duurzaam gebruik van lokale voorraden, geproduceerd op marginale gronden.

4. BEGIN- EN EINDDATUM VAN HET PROJECT

Begindatum: 01/01/2018

Einddatum: 31/12/2021

5. NAAM VAN DE CATEGORIE STEUNVERLENING

Technologieoverdracht en samenwerking tussen universiteiten en bedrijven die voornamelijk ten goede komen aan kmo's

6. DATUM VAN DE LAATSTE BIJWERKING

7 april 2017