

## CASE 2: BioMassaCentrale Bladel/Kempen (NL - VL)

### Project BMC Bladel/Kempengemeenten NL – Vlaamse Kempen

Ontwikkelen van één of meerdere biomassacentrale(s) in grensregio De Kempen en onderzoek naar zinvolle en haalbare samenwerking hiervoor met aangrenzende Vlaamse Kempische gemeenten. Na inventarisatie van bruikbare reststromen in de Vlaamse en Nederlandse Kempen onderzoekt het project de mogelijke bouw van een grootschalige biomassaverwerker voor het maken van groen gas, voor direct gebruik (industrie, gebouwde omgeving) en/of het 'invoeden' op het aardgasnet of voor grootschalige productie van bio-LNG voor de transportsector.

#### Locatie

- NL-B, Prov. Noord-Brabant en prov. Antwerpen
- Markt 21, 5531 BC Bladel
- op kaart

#### Partners

- BOM
- Provincie Antwerpen
- Gemeente Bladel / Kempengemeenten

#### Omschrijving

- inventarisatie stromen aan beide kanten van de grens
- mogelijkheden vergunningen aan beide kanten van de grens
- mogelijkheden groencertificaten
- beschikbaarheid van biomassa aan beide kanten van de grens
- inventariseren welke bronnen gebruikt kunnen worden
- welke afnemers direct in aanmerking komen
- doorrekenen eerste ruwe business case
- business case verfijnen met stakeholders



#### Uitwisseling reststromen

Warmte, biomassa, biogas, groene energie, CO<sub>2</sub>-reductie

#### Type project

industrieel, gebouwde omgeving

#### Planning

1. Haalbaarheidsonderzoek: januari-september 2019:  
haalbaarheidsonderzoek voor biomassacentrales om de ambities van energieneutraliteit in 2025 waar te maken, met focus op industrie/bedrijven als potentiële afnemers.
2. Uitwerken businesscases: 2<sup>e</sup> helft 2019 - 2020
3. Realisatie van 1 of meer biomassacentrales: 2020-2022