



CARBON2VALUE



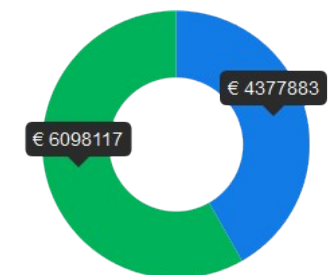
Carbon2Value mikt op meer CO₂- en energie-efficiëntie in de staalsector. In dit project wordt CO₂ die vrijkomt bij de productie van staal bij Arcelor Mittal Gent opgevangen en behandeld. Bij die behandeling wordt het geschikt gemaakt voor hetzij opslag hetzij voor omzetting in andere waardevolle producten voor de chemische industrie. Zo worden er onder meer bio-ethanol en koolwaterstoffen gemaakt die resp. Arcelor en Dow verder zullen gebruiken. Het project demonstreert en piloteert daarvoor technologie die voorheen enkel in een lab omgeving bewezen was. De resultaten van de proeven zullen worden gebruikt om de technische en economische haalbaarheid van dit CO₂-besparende concept in kaart te brengen. Bij succes zal de pilootinstallatie ook in andere vestigingen van Arcelor uitgerold worden. Het einddoel is het significant verminderen van de CO₂-uitstoot bij Arcelor en zo een significante bijdrage te leveren aan het tegengaan van de klimaatopwarming.



Financiële info

**Totale projectkost: €
10.476.000**

- EU-subsidie
- Andere



Projectleider

ARCELORMITTAL BELGIUM NV

Partners

POM Provinciale
Ontwikkelingsmaatschappij
Oost-Vlaanderen

Periode

01-01-2017 tot 31-12-2019

Thema



energie, innovatie,
koolstofarme economie,
koolstofopslag

Prioriteit



Bevorderen van de overgang
naar een koolstofarme
economie

Website



<https://www.interreg2seas.eu/nl/carbon2value>

Vlaio.be is een officiële website van de Vlaamse overheid

uitgegeven door [Agentschap Innoveren & Ondernemen](#)