



OPEN KLIMAAT LOKET LIMBURG

MyCSN wil via een nieuw (te ontwikkelen) platform de **3D-data van bomen en verhardingen voor de hele regio Limburg** beschikbaar stellen voor burgers, steden en gemeenten. Er wordt samengewerkt met PXL Bio-Research als onderzoeksinstituut voor kwantificatie van de CO2-effecten en het voorzien van het bredere strategisch kader.

Het platform omvat volgende mogelijkheden:

- Een eenvoudige user interface waarin gebruikers (burgers na registratie, steden en gemeenten) toegang krijgen tot een breed set aan data aangaande verhardingen en bomen
- Een achterliggende API naar een subset van de bestaande database voor bomen en verhardingen
- De mogelijkheid om een deel van de (lokale) data te visualiseren voor eigen gebruik
- De mogelijkheid om groot subset van data aan te vragen (vb. op niveau van de gemeente of stad)
- De mogelijkheid om de opbrengst van eigen CO2-gerelateerde acties te simuleren (vb. aanplantingen, ontharding, ...), in een breder strategisch kader te tonen en te benchmarken met andere steden & gemeenten.

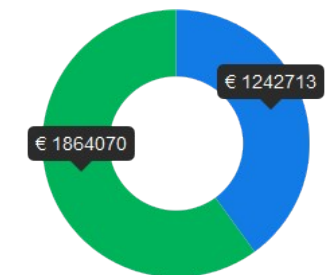
De data structuur en definitie van alle data wordt geïntegreerd met de LEKP (Lokaal Energie en Klimaatpact) – doelstellingen en het platform wordt geïntegreerd en aangeboden via lokaalklimaatpact.be (PACTPORTAAL).



Financiële info

**Totale projectkost: €
3.106.783**

- EU-subsidie
- Andere



Partners

Hogeschool PXL - Campus
Elfde linie - algemene directie,
MyCSN - MyCSN -
Administratieve zetel

Periode

01-10-2023 tot 30-09-2025

Thema

digitalisering

Prioriteit



Digitalisering

Vlaio.be is een officiële website van de Vlaamse overheid

uitgegeven door [Agentschap Innoveren & Ondernemen](#)