



ECP Beerse/Merksplas - Kolonie



OK Afvalbeheer wil middels de integratie van een nieuwe voorvergistingsinstallatie in de bestaande composteringsinstallatie voor groente-fruit- en tuinafval het potentieel aan energie in deze afvalstromen maximaal regionaal benutten en deels ter plaatse toepassen voor de eigen energiebehoefte. Aangezien het potentieel aan energie qua profiel perfect overeenstemt met de behoefte van de nabijgelegen site 'Kolonie' te Merksplas (5 km afstand), voorziet het project bovendien om de overschot aan biogas op innovatieve manier te transporteren, nl. onder de vorm van biomethaan, via het aardgasnet.

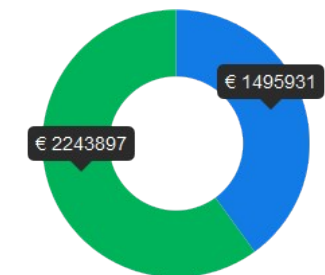
De energie wordt middels een warmtekrachtkoppeling als beschikbare warmte en elektriciteit energie-efficiënt en maximaal benut op de 'Kolonie'. Op deze unieke locatie bevindt zich zowel historisch erfgoed (voormalige landloperskolonie), een strafinrichting en een centrum voor illegalen. De gemeente Merksplas wenst als meest duurzame gemeente van Vlaanderen zijn profiel/ambitie kracht bij te zetten door ook op deze site samen met Kempens Landschap te gaan investeren in een innovatieve benadering op vlak van energie en duurzaamheid. Belangrijk is dat op deze wijze, in samenwerking met beheerder Kempens Landschap vzw, het grote erfgoedcomplex met Unesco-ambitie niet alleen op een duurzame manier wordt voorzien van energie, maar tevens een duurzaam financieel model genereert voor het grote erfgoedcomplex. Dit project geeft mede invulling aan het Vlaamse regeerakkoord en kan als demonstratieproject in de Noorderkempen worden beschouwd voor grote erfgoedcomplexen.



Financiële info

**Totale projectkost: €
3.739.828**

■ EU-subsidie
■ Andere



Projectleider

INTERCOMMUNALE
ONTWIKKELINGSMAATSCHAPPIJ
VOOR DE KEMPEN
AFVALBEHEER - IOK
Afvalbeheer

Partners

Gemeente Merksplas -
Gemeentehuis, Kempens
Landschap

Periode



01-03-2017 tot 29-02-2020

Thema



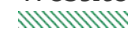
biomassa, circulaire economie,
energie, koolstofarme
economie

Prioriteit



Bevorderen van de overgang
naar een koolstofarme
economie

Website <http://ecp->



[biomass.eu/node/33](http://ecp-biomass.eu/node/33)

Vlaio.be is een officiële website van de Vlaamse overheid

uitgegeven door [Agentschap Innoveren & Ondernemen](#)