

Maak kennis met de Cleantech Cluster Regio Gent

Duurzaamheid, circulaire economie,...: containerbegrippen, maar in de Regio Gent klinken ze allesbehalve als holle woorden. Tal van bedrijven, kennisinstellingen, overheden, middenveldorganisaties en burgers kiezen resoluut voor dit pad van de toekomst. De maatschappij plukt dankbaar de vruchten van hun concrete, ingenieuze en duurzame oplossingen.

Zes actoren uit de Gentse regio slaan nu de handen in elkaar om deze kennis, ervaringen, kansen,... te bundelen en te transformeren naar een cleantech cluster.

Deze Cleantech Cluster Regio Gent tekent voor duurzaamheid mét daadkracht. Dit vergt een sectoroverschrijdende aanpak, op het vlak van energie, materialen, water en mobiliteit.

De regio Gent beschikt over mooie troeven om een robuuste en veerkrachtige cleantech cluster uit te bouwen.

Toch is het noodzakelijk om de randvoorwaarden - valorisatie van innovaties, een structurele ruimtelijke inbedding, vorming van nieuwe vaardigheden, financiering, netwerking & promotie (community building) en een uitgekende wervingsstrategie - te optimaliseren.

Dat is het engagement van de zes partners uit de Gentse regio, verenigd in het cleantech platform.

Wat is Cleantech?

Cleantech zijn producten, diensten en processen, die op basis van innovatieve concepten en technologieën, zuinig omspringen met natuurlijke hulpbronnen en de milieu-impact zo laag mogelijk houden.

... als antwoord op maatschappelijke uitdagingen

De regio Gent biedt het hoofd aan de volgende maatschappelijke uitdagingen:

- > De daling van de stedelijke CO₂-uitstoot, door een lager energieverbruik en de lokale productie van hernieuwbare energie
- > De daling van de industriële CO₂-uitstoot, door een lager energie-, materiaal- en waterverbruik

De voordelen zijn legio:

- beheersen van de bedrijfskosten op een competitief niveau
- ontwikkelen en aantrekken van nieuwe, schone technologieën
- ontwikkelen van sectoroverschrijdende industriële ecosystemen (bv. CO₂ wordt grondstof)
- > De transformatie van de lineaire naar een circulaire economie
- > Een oplossing voor de verkeerscongestie en -impact

Cleantech Cluster Regio Gent: een robuust en veerkrachtig ecosysteem

De ambitie is glashelder: tegen 2030 blinkt de regio Gent uit als een robuust en veerkrachtig ecosysteem. Een duurzaam gebruik van energie, materialen, water en een duurzame mobiliteit is de gangbare norm. Zowel bedrijven als het stedelijke weefsel zijn doordrongen van innovatieve, duurzame concepten en technologieën. Als cluster van wereldklasse trekt de regio Gent nieuwe bedrijven aan.

Het cleantech platform is geen besloten clubje. Integendeel, de deur staat altijd open voor nieuwe partners. Zo groeit dit platform uit tot een toonaangevende cleantech community.

De toekomst is duurzaam: zorg dat je erbij bent!

Actief, resultaatgericht én in co-creatie: welkom!

De zes partners bundelen, met het oog op de uitbouw van de Cleantech Cluster Regio Gent, hun krachten in een informeel cleantech platform. Elke partner engageert zich om, vanuit zijn eigen specialisatie, hieraan actief en resultaatgericht mee te werken. Alle partners onderschrijven ook de principes van co-creatie: de sleutel voor een succesvolle aanpak.

CLEANTECH CLUSTER

REGIO GENT

Van lineair
naar circulair



De partners



Stad Gent

info: Adinda Baro 0471 13 43 04

De Stad Gent trekt de kaart van het behoud, de vernieuwing en de verduurzaming van de bedrijvigheid, gaat voor een klimaatneutrale stad in 2050 en, op het vlak van mobiliteit, voor een leefbaar en bereikbaar Gent.



Havenbedrijf Gent

info: Thomas Desnijder 0474 87 19 65

Het Havenbedrijf Gent ambieert 'een samen groeien naar duurzame welvaart', zowel vanuit een maatschappelijk, ruimtelijk als economisch perspectief.



Universiteit Gent (UGent)

info: Simon De Corte 0472 39 55 80

De Universiteit Gent is actief in onderzoek, onderwijs en dienstverlening in cleantech. Ze integreert deze academische activiteiten in de maatschappelijke en stedelijke context.



Provincie Oost-Vlaanderen

info: Petra Van Poucke 0473 78 69 84

De Provincie Oost-Vlaanderen zet vanuit een Europese en internationale context de regionale bakens voor een slimme specialisatiestrategie uit en streeft naar een klimaatgezond Oost-Vlaanderen.



Provinciale Ontwikkelingsmaatschappij Oost-Vlaanderen (POM)

info: Linda Verdonck 0498 17 77 45

De POM Oost-Vlaanderen zoekt naar ruimte om duurzaam te ondernemen. Ze ondersteunt innovatieve economische clusters en projecten in de biogebaseerde economie, energie-efficiëntie, duurzaam bouwen en duurzame logistiek.



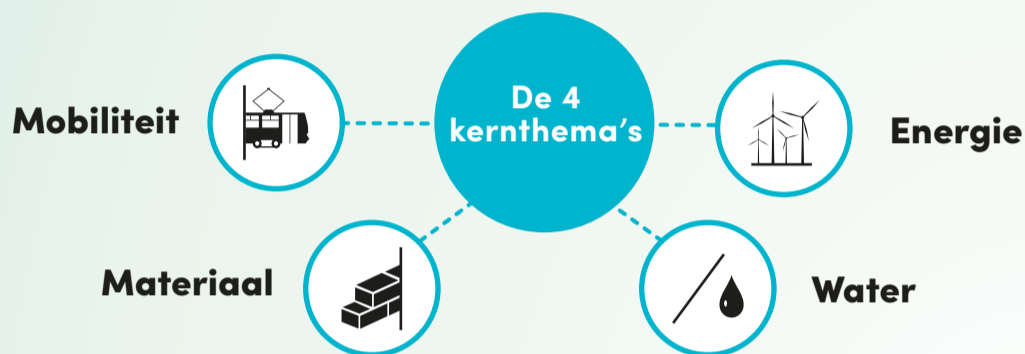
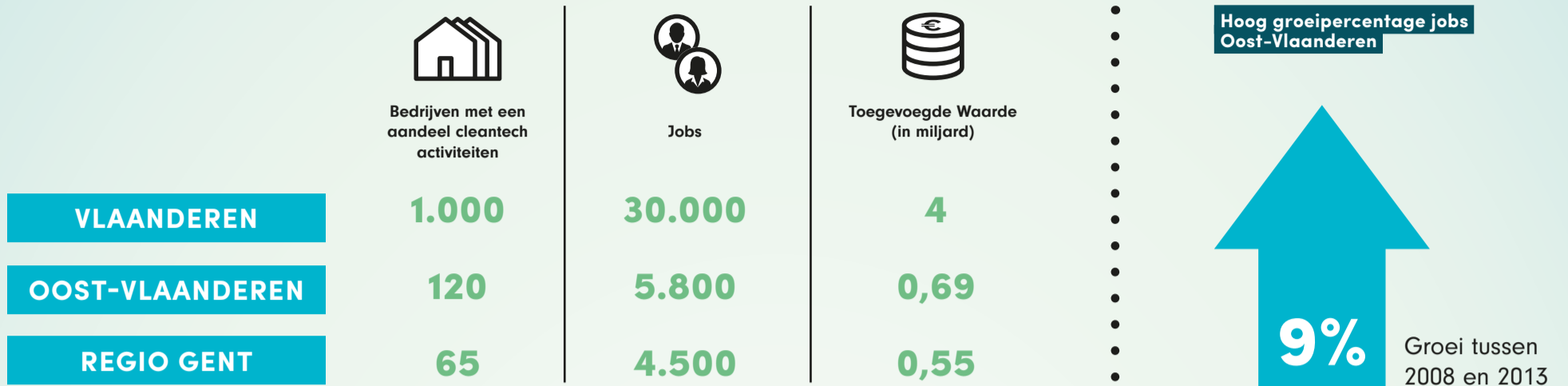
i-Cleantech Vlaanderen

info: Bart Vercoetere 0494 50 47 60

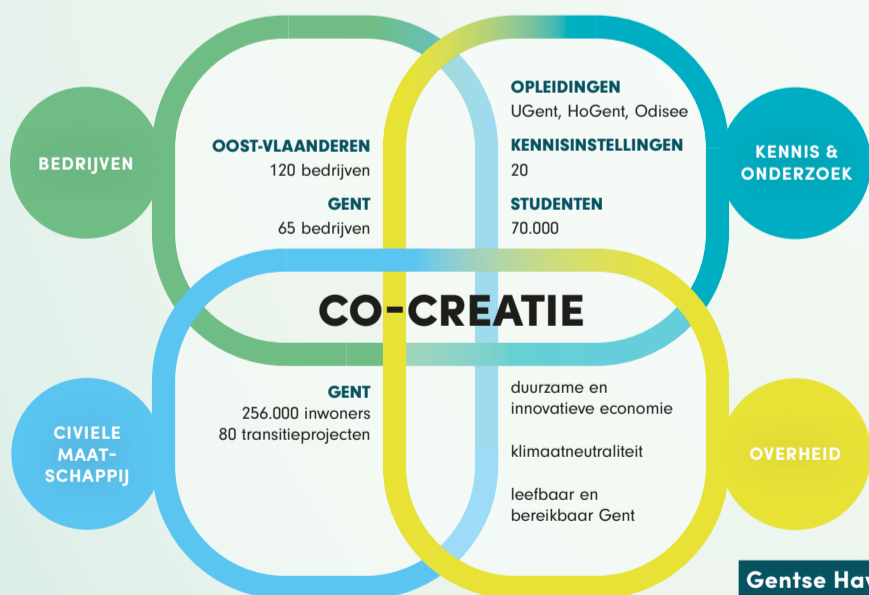
i-Cleantech Vlaanderen brengt de verschillende actoren samen om cleantech een concreet gezicht te geven, als stapsteen voor de overgang naar een duurzame economie.

www.cleantechregiogent.be

Cleantech cluster regio Gent



Cleantech ecosysteem

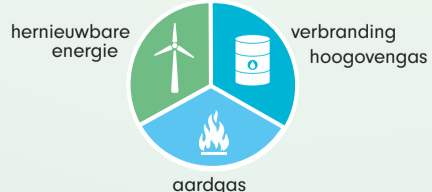


Gentse Haven eind 2016

- 50 windturbines
- 39 installaties elektrische zonnepanelen
- 1 miljoen ton behandeling van schroot

Grootste zonnepanelenpark van de Benelux

Productie van elektriciteit in de haven



Stad Gent



Ondernemingen met energiecoaching

- minstens 20% energiebesparing per jaar
- gemiddeld 20.000 euro lagere energiefactuur

