

BELGIAN ECO ENERGIE

Huisbereide bio-energie voor onze economie

Met de Bio Energy Base produceert BEE hernieuwbare energie van eigen bodem. Zo versnelt BEE de transitie naar een duurzame economie. Als B2B-partner garandeert het aantrekkelijke tarieven.



Energie is een Belgisch zorgenkindje. Ons land blijft (te) afhankelijk van het buitenland en van geopolitiek stratego. Klimaatverandering zet extra druk op de ketel. Dit leidt vandaag tot donkerrode energiefacturen voor gezinnen én bedrijven.

Dé oplossing bestaat niet. Maar snelgroeier Belgian Eco Energy biedt mogelijkheden. BEE werd in 2010 opgericht door het ingenieursduo Michael Corten en Vicky Buyse. Gepassioneerd door wetenschap en gebeten door de ondernemersmicrobe, zetten ze BEE in de B2B-energiemarkt als een challenger met durf, visie én met een baanbrekend idee.

De Bio Energy Base

BEE creëert energie uit vn. wind en bio en ontwikkelt projecten van a tot z. Paradepaardje is de Bio Energy Base in de North

Sea Port in Gent. Ze startte begin 2022 op en levert evenveel energie als 174 windturbines.

De circulaire visie valt op. Bio Energy Base haalt CO₂-neutraal elektriciteit, warmte en stoom uit niet-recycleerbaar hout van Belgische en Nederlandse afvalbergen. De aanvoer komt maximaal over water. Filters elimineren Nox-partikels. Onderzoek met o.a. de UGent loopt naar hergebruik van restproducten.

Meer hubs, meer impact

Bio Energy Base zet energie op het net én verdeelt ze lokaal, via de korte keten. De geproduceerde warmte en stoom trekken ook nieuwe bedrijven uit binnen- en buitenland aan. Zo ontstaat een hub of bijenkorf waarrond zich een innovatieve industriecluster vormt. Groen aangedre-



Michael Corten en Vicky Buyse

ven groei en werkgelegenheid voor de Gentse havenzone.

BEE wil dit vernieuwende concept overal in België uitrollen. Hoe meer hubs en clusters, hoe meer welvaart wordt verankerd én aangezwengeld door hernieuwbare energie van eigen makelij. Een gamechanger?

CPPA: een vaste, gunstige prijs voor lokale, hernieuwbare energie

Bedrijven kijken angstvallig naar de bokkesprongen op (inter)nationale energiemarkten. Prijzen swingen de pan uit. Onvoorspelbaarheid regeert. De Green Deal voert bovendien de druk op om groei en uitstoot te ontkoppelen.

Als Belgische producent biedt BEE een strategisch voordeel met het Corporate Power Purchase Agreement (CPPA): gegarandeerd lokaal geproduceerde hernieuwbare energie aan een vaste prijs voor de lange termijn. Nul uitstoot, minder prijsrisico en méér bevoorradingszekerheid in één contract.

MEER INFORMATIE?

Belgian Eco Energy

Bedrijvenlaan 1
2800 Mechelen
T: 015 28 13 50
www.bee.eu
info@bee.eu

