Voorsprong op Kyoto

Ebem maakt ook zelf elektriciteit. Sal poer we hiet een motor die biogas als brandstof gebruikt. Het gas wordt gereinigd op het IOK-stortterrein in Merksplas. De stortgasmotor produceert genoeg stroom voor 700 gezinnen. Deze groene stroom voegen wij toe aan het openbare distributienet.

Daarnaast zijn we eigenaar van 2 projecten met fotovoltaïsche zonnepanelen en nemen we lokaal bij een 150-tal bedrijven energie af.

Onze milieubalans als stroomproducent is zeer positief:

- wij verbruiken geen aardolie of andere niet-hernieuwbare grondstoffen
- met onze productiewijzen en afnames voorkomen wij de uitstoot van duizenden ton koolstofdioxide (CO_2) per jaar
- daardoor voldoen wij nu al aan de Kyoto-doelstellingen inzake broeikasgassen.

Ebem blijft uitkijken naar milieuvriendelijke energieprojecten. Wij bevoorraden ons ook via windturbines, biomassacentrales en projecten met fotovoltaïsche zonnecellen.

In samenwerking met de Intercommunale Ontwikkelingsmaatschappij voor de Kempen (IOK) en het VITO staat er een groot project op de stapel: het afval van de "groene containers" of GFT zal vergist worden. Via het opgewekte biogas zal elektriciteit geproduceerd worden met een WKK door Ebem. Bovendien zal ook de vrijgekomen warmte gebruikt worden in een warmtenet op de site van de kolonie in Merksplas en het gevangeniswezen.

Sinds 1 maart 2008 levert EBEM enkel nog 100% groene stroom.

Tijdelijke klantenstop EBEM vanaf 1 september 2022

Om dit moment wordt EBEM overspoeld met mails en telefoons van bedrijven en particulieren die op korte termijn klant willen worden bij ons. Om de goede werking van ons bedrijf niet in het gedrang te brengen en onze bestaande klanten dezelfde service te kunnen blijven bieden, moeten we een tijdelijke klantenstop inbouwen.

Lees meer

Cookie Policy Akkoord