

GEE legt plannen voor bio-ethanolfabriek op tafel

nieuws

De nv Green Earth Energy heeft in Gent haar plannen voorgesteld voor een biobrandstoffenfabriek. GEE is een van de bedrijven die zich in België kandidaat stelden voor de productie van ethanol. "Mocht GEE deze toekenning niet bekomen, of een toekenning van een lagere hoeveelheid, dan zullen wij toch ernstig overwegen om alsnog het voorgenomen project integraal te realiseren", klinkt het.

🕒 16 SEPTEMBER 2006 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:57

De nv Green Earth Energy heeft in Gent haar plannen voorgesteld voor een biobrandstoffenfabriek. GEE is een van de bedrijven die zich in België kandidaat stelden voor de productie van ethanol. "Mocht GEE deze toekenning niet bekomen, of een toekenning van een lagere hoeveelheid, dan zullen wij toch ernstig overwegen om alsnog het voorgenomen project integraal te realiseren", klinkt het.

"De wereldwijde toename van de vraag naar bio-ethanol kan toelaten dat het project ook zonder accijnsvrijstelling rendabel is", stelt het bedrijf. De fabriek in Gent zou maximaal 150 miljoen liter bio-ethanol produceren, 450.000 ton biologische voeding voor de landbouw ter vervanging van mest, en groene stroom voor één vierde van de Gentse gezinnen. Daarnaast moet er ook warmte-energie vrijkomen die in de industrie gebruikt kan worden. GEE heeft zich maar kandidaat gesteld om 120 miljoen liter per jaar accijnsvrij te kunnen produceren, maar gokt dat met de internationale vraag een grotere fabriek zinvol is.

Het maakt zich trouwens sterk dat door de bouw alleen 200 mensen een job zouden krijgen. In de onderneming zelf komen er 50 arbeidsplaatsen bij en in de logistiek, toelevering en onderhoud naar schatting 30 arbeidsplaatsen. GEE wil de fabriek bouwen volgens het Duitse Wabio-concept. Het heeft daartoe een principieel akkoord gesloten voor een concessie van 15 ha aan het Kluizendok in de Gentse haven.

Het concept "waarbij zowel bio-ethanol als energie op een ecologisch verantwoorde manier, zonder toevoeging van externe energie, geproduceerd wordt" is volgens het bedrijf ecologischer en energie-efficiënter dan heel wat andere initiatieven. "Het betere rendement wordt mede mogelijk gemaakt doordat zowel de dunne als de dikke fase uit de bioethanolproductie direct verwerkt wordt in de

fermentatiereactor. Dit in tegenstelling tot concepten waarbij het restproduct tot veevoeder verwerkt wordt, en waardevolle regenererbare energie onbenut blijft", luidt het bij GEE.

Bron: Belga

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17

1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltnieuwbsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)