nieuws

Jatropha-plant voedt elektriciteitscentrale in Paal

nieuws

Het Limburgse aannemingsbedrijf Group Machiels plant de bouw van een elektriciteitscentrale voor de productie van groene stroom aan de kolenhaven in Paal. Het project, dat de naam Biofuel kreeg, zal gebruik maken van biobrandstoffen. "Het gaat om plantaardige oliën, zoals palm-, soja- en koolzaadolie, maar ook jatropha zal gebruikt worden", weet burgemeester Mondelaers van Beringen. "De olie wordt per schip ingevoerd vanuit Indonesië tot in de kolenhaven van Tervant. Er is jaarlijks een aanvoer nodig van 47.000 ton oliën".

21 DECEMBER 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:02

Het Limburgse aannemingsbedrijf Group Machiels plant de bouw van een elektriciteitscentrale voor de productie van groene stroom en warmtekrachtkoppeling aan de kolenhaven in Paal bij Beringen. De nieuwe vestiging zal in eerste instantie goed zijn voor twintig extra arbeidsplaatsen. Naast Machiels (76 procent) participeert ook LRM (24 procent) in de joint venture. De totale investering bedraagt 25 miljoen euro. Dat maakte het stadsbestuur van Beringen bekend.

Het project, dat de naam Biofuel kreeg, omvat de bouw van een elektriciteitscentrale, waarbij biobrandstoffen worden gebruikt voor de opwekking van groene stroom en waarbij via warmtekrachtkoppeling stoom wordt geproduceerd. "De biobrandstof bestaat uit palm-, soja- en koolzaadolie en uit olie van de jatropha-plant. De olie wordt per schip ingevoerd vanuit Indonesië tot in de kolenhaven van Tervant. Er is jaarlijks een aanvoer nodig van 47.000 ton oliën".

Het project zal ongeveer 200.000 MWh hernieuwbare energie produceren. Dat is voldoende om 55.000 gezinnen van groene stroom te voorzien. Daarnaast zal de centrale ook groene stroom leveren aan kunststoffenproducent Borealis in Beringen. Dat ligt pal tegenover de nog op te richten vestiging van Machiels.

Volgens het stadsbestuur van Beringen zal de hinder op het milieu minimaal zijn. "Bovendien moet de vooropgestelde samenwerking waarbij via een tunnel stoom

onder het kanaal geleverd wordt aan Borealis als positief beschouwd worden in het licht van de samenwerking tussen bedrijven op het gebied van milieuprocessen", aldus nog het Beringse stadsbestuur. Beringen heeft alvast een principieel akkoord verleend aan het project, op voorwaarde dat Group Machiels een totaal inrichtingsplan en visie bijbrengt voor het globale terrein van 20 hectare, luidt het.(MP)

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/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada