nieuws

# Student ontwerpt ecologisch grasland voor ExxonMobil

nieuws

Koen Thijs (23) van de Katholieke Hogeschool Kempen (KHK) vervolmaakte zijn opleiding tot industrieel ingenieur biowetenschappen met een opmerkelijk eindwerk. Hij zorgde op vraag van ExxonMobil in Meerhout voor een ecologisch grasland dat geen onkruidverdelgers nodig heeft. "Het enige onderhoud bestaat uit maximaal twee maaibeurten per jaar", aldus de student.

11 MAART 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:03

Koen Thijs (23) van de Katholieke Hogeschool Kempen (KHK) vervolmaakte zijn opleiding tot industrieel ingenieur biowetenschappen met een opmerkelijk eindwerk. Hij zorgde op vraag van ExxonMobil in Meerhout voor een ecologisch grasland dat geen onkruidverdelgers nodig heeft. "Het enige onderhoud bestaat uit maximaal twee maaibeurten per jaar", aldus de student.

ExxonMobil voert een streng beleid rond veiligheid. "We kregen op ons binnenplein met kiezelstenen vaak te maken met onkruid en mossen. Om alle brandgevaar te weren, bestreden we het onkruid met herbiciden. Maar milieuzorg staat hoog op ons prioriteitenlijstje. Daarom zochten we een methode om onkruidverdelgers helemaal te weren. We klopten daarvoor aan bij de Katholieke Hogeschool Kempen", zegt milieucoördinator Dirk De Schutter.

Het departement Agro- en biotechniek van de KHK had al ervaring met de inplanting van traaggroeiende grassen. Nu kon de hogeschool voor de eerste keer binnen de muren van een chemisch bedrijf een ecologisch grasveld aanleggen. "Het principe van traaggroeiende grassen bestaat al langs bermen van snelwegen. Het vereist minder onderhoud. Het is bij mijn weten uniek dat een chemisch bedrijf dergelijke technieken toepast. Voor de hogeschool is het ideaal om theorie in praktijk om te zetten", vertelt docent natuurbeheer Michaël Cassaert.

Student Koen Thijs maakt van het grasveld zijn eindwerk. "We zaaiden kleine ratelaar in het grasveld. Kleine ratelaar onttrekt voedingsstoffen aan de wortels van grassen. De

grassen groeien zo minder snel en moeten dus minder gemaaid worden". ExxonMobil geeft in Meerhout ook een sociale kant aan het natuurinrichtingsproject. De groenzorgdienst van Lidwina Stichting onderhoudt het onkruidvrije grasveld.(GL)

**Bron:** Gazet van Antwerpen


## 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