nieuws

Pajottenland verwerkt bermmaaisel tot groene energie

nieuws

Agro-aanneming en Pro Natura zijn in samenwerking met landbouwer Wim Lievens in Halle gestart met een uniek experiment. Bermmaaisel van de zeven gemeenten van de Pajottenland+regio worden in een nieuwe zuiveringsstraat opgeschoond en vervolgens verwerkt tot groene elektriciteit voor 200 gezinnen uit de omgeving.

22 JUNI 2011 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:00

Lees meer over:
energie

Agro-aanneming en Pro Natura zijn in samenwerking met landbouwer Wim Lievens in Halle gestart met een uniek experiment. Bermmaaisel van de zeven gemeenten van de Pajottenland+regio worden in een nieuwe zuiveringsstraat opgeschoond en vervolgens verwerkt tot groene elektriciteit voor 200 gezinnen uit de omgeving. Dit experiment past binnen het kader van het Leader-project ‘Kyoto in het Pajottenland’.
In Vlaanderen wordt jaarlijks ongeveer 400.000 ton bermmaaisel geproduceerd. De reglementaire verwerking van deze afvalstroom is duur en niet duurzaam, aangezien het afval getransporteerd moet worden naar verwerkingssites in Leuven, Luik of Grimbergen. “Als gevolg hiervan wordt slechts 10 procent van het bermmaaisel legaal verwerkt, wat een enorme verspilling is”, luidt het. “Als al dat bermmaaisel zou worden benut als grondstof voor elektriciteitsproductie, dan zou dit voldoende groene stroom opleveren om in totaal 40.000 gezinnen een heel jaar lang in elektriciteit te voorzien.”
Om aan te tonen dat het technisch mogelijk is om grote hoeveelheden bermmaaisel aan een lagere kost te verwerken tot bruikbare grondstof, hebben Pro Natura en Agro-aanneming in het kader van het Leaderproject ‘Kyoto in het Pajottenland’ de handen in elkaar geslagen. Ze maakten concrete afspraken met zeven Pajotse gemeenten uit het betrokken Leadergebied (Bever, Galmaarden, Gooik, Herne, Lennik, Pepingen en Roosdaal) om de inhoud van de opzuigwagens aan te voeren bij de

vergistingsinstallatie van landbouwer Wim Lievens in Halle. Daar wordt het maaisel eerst gezuiverd van ongewenst afval zoals zwerfvuil, stenen en aarde, waarna het verwerkt wordt tot groene energie voor 200 gezinnen uit de omgeving.
“Om het maaisel te kunnen zuiveren, werd een prototype zuiveringsstraat ontworpen. Arbeiders van Pro Natura en landbouwers van Agroaanneming zijn aangesteld om deze machine te bedienen. Op die manier werd meteen ook werk gecreëerd voor kansengroepen en werd aangetoond dat er mogelijkheden zijn voor verbreding in de landbouwsector. Met de zuiverringstraat kan dagelijks zo’n 30 ton bermafval verwerkt worden.”
Het Leaderproject ‘Kyoto in het Pajottenland’ wil het Pajottenland ontwikkelen tot een duurzame en milieubewuste plattelandsregio nabij de grootstad Brussel. In het deelproject rond bermmaaisel wordt concreet gezocht naar oplossingen voor hernieuwbare energiebronnen. “Als we in Vlaanderen de 20-20-20 doelstelling willen halen, volstaan projecten met windenergie en zonne-energie niet. Zestig procent van de hernieuwbare energie moet geproduceerd worden uit biomassa. Maar de productie van elektriciteit uit biomassa staat nog in zijn kinderschoenen. Met ons project proberen wij bij te dragen aan de kennisontwikkeling daaromtrent”, stelt Johan De Beule van Pro Natura.

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