

Limburgse landbouw toont zich verrassend vindingrijk

nieuws

Gedeputeerde van Landbouw Marc Vandeput reikte dinsdag innovatie-awards uit waarmee de provincie Limburg de innovatieve ondernemersgeest bij land- en tuinbouwers stimuleert. De eerste prijs van 12.500 euro ging naar studiebureau WeThink voor een nieuw concept waarmee daglicht benut kan worden in pluimveestallen.

🕒 24 APRIL 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:04

Lees meer over:

[onderzoek](#)

[pluimveehouderij](#)

[akkerbouw](#)

▫
Gedeputeerde van Landbouw Marc Vandeput reikte dinsdag innovatie-awards uit waarmee de provincie Limburg de innovatieve ondernemersgeest bij land- en tuinbouwers stimuleert. "Ook in deze vierde editie van de awards verrasten de kandidaten ons met hun vindingrijkheid", vertelt Vandeput. De eerste prijs van 12.500 euro ging naar studiebureau WeThink voor een nieuw concept waarmee daglicht benut kan worden in pluimveestallen.

Voor de vierde editie van de innovatie-awards golden drie thema's: multifunctionele landbouw, klimaatvriendelijke landbouw en duurzame landbouw. De provincie Limburg ontving 11 projectvoorstellen waarvan er negen ontvankelijk waren. Daaruit werden drie laureaten gekozen die in totaal 25.000 euro subsidies ontvangen van de provincie voor de uitvoering van hun projectvoorstellen. Gedeputeerde Vandeput drukte de hoop uit dat de ondernemerszin van de kandidaten die naast een subsidie grepen hen toch mag stimuleren tot het uitvoeren van hun innovatieve project.

Het winnende project dat beloond werd met 12.500 euro is ingediend door WeThink, een studiebureau voor verlichting, en wordt uitgevoerd in samenwerking met het biologisch leghennenbedrijf Bolderhof en het Zoölogisch technisch centrum Leuven. Via enkele zonnepanelen wordt het zonlicht op het dak van de pluimveestal optimaal opgevangen met behulp van een autonoom draaibaar spiegelsysteem. Het zonlicht wordt tot in de stal getransporteerd zodat de ganse

ruimte door gratis zonlicht degelijk wordt verlicht. Wanneer er te weinig zonlicht is, wordt een zwavel-plasmalamp ingeschakeld. Via enkele zonnepanelen wordt de stroom geproduceerd die nodig is voor die lamp.

De tweede award gaat naar Provinciaal Instituut voor Biotechnisch Onderwijs (PIBO) te Tongeren voor onderzoek naar een mogelijke alternatieve afzet van suikerbieten. PIBO wil nagaan of de teelt van energiebieten haalbaar is in Limburg. "Naar het voorbeeld van Duitsland, waar 18.000 hectare energiebieten worden geteeld, gaan we na of het door de suikerhervorming teruggeschroefde suikerbietenareaal in Limburg opnieuw kan uitbreiden door de bieten te benutten als alternatieve grondstof voor energiemaïs in biogasinstallaties", zegt coördinator Dieter Cauffman. Daartoe moet in eerste instantie onderzocht worden hoe de energiebieten verwerkt en voldoende lang opgeslagen kunnen worden zodat ze het ganse jaar beschikbaar zijn voor vergistingsinstallaties. Hiervoor ontvangt PIBO de tweede prijs ter waarde van 7.500 euro.

De derde prijs van 5.000 euro gaat naar Patrick Weltjens en Caroline Van Dijck van het Akkermanshof, een melkveebedrijf met hoefveterisme als verbredingstak. Met het projectvoorstel 'Koekeloeren' wil het bedrijf voorbijgangers op een laagdrempelige manier laten kennismaken met het reilen en zeilen op een melkveebedrijf. Door infopanelen, een touchscreen met bedrijfsfilmpjes en een webcam te plaatsen in een soort tuinhuisje langs de openbare weg, kunnen de vele wandelaars en fietsers zich op eigen houtje een indruk vormen van het bedrijf en van melkveehouderij in het algemeen. "Mensen weten nog te weinig over landbouw. In het belang van de sector willen we daar wat aan doen. Op deze manier houden we de handen vrij om het bedrijf te runnen", zegt Weltjens.

Ook de projectvoorstellen die geen prijs in de wacht sleepten, getuigden van een flinke portie innovatieve ondernemerszin. Zo wil Soilsafe mineralen- en steenslagmengsels introduceren om de bodemvruchtbaarheid te herstellen en op peil te houden. De Wroeter mikt met 'Tuin van de Smaak' op een samenwerking tussen producent en consument, waarbij het oogstrisico gedeeld wordt door beide partijen. Met Atilla, een product op basis van bakpoeder, denkt Globachem de perenbladvlo duurzaam te kunnen bestrijden.

Het proefcentrum Fruitteelt hoopt een tool te creëren die helpt om kennis over nuttige organismen te vertalen in biologische plaagbestrijdingsmethoden in de fruitteelt. Het tweede projectvoorstel van PIBO bestond erin na te gaan hoe doeltreffend bruine mosterd is om bodemschimmels te bestrijden. Het negende en laatste project dat in aanmerking kwam, was het voorstel van twee glastuinbouwers om duurzaamheidsadvies in te winnen bij een expert omtrent het realiseren van een cluster van hun bedrijven.

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](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)