nieuws

Peeters promoot gebruik ICT-toepassingen in landbouw

nieuws

Minister-president Peeters heeft twee demonstratieprojecten goedgekeurd die het gebruik van satellietnavigatiesystemen in de landbouw promoten. “Deze toepassingen moeten via een preciezer en efficiënter gebruik van onder meer gewasbeschermingsmiddelen, energie en meststoffen leiden tot een duurzamere landbouw”, klinkt het.

3 FEBRUARI 2011 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:58

Lees meer over:
technologie

Minister-president Kris Peeters heeft twee demonstratieprojecten goedgekeurd die het gebruik van satellietnavigatiesystemen in de landbouw en het gebruik van Flemish Positioning Service promoten. “Deze toepassingen moeten via een preciezer, gerichter en efficiënter gebruik van onder meer gewasbeschermingsmiddelen, energie en meststoffen leiden tot een duurzamere landbouw”, klinkt het.
De Flemish Positioning Service (FLEPOS) is een ICT-dienstverlening van de Vlaamse overheid waarbij correctiesignalen afkomstig van navigatiesatellieten via mobiel internet worden verspreid. “Oorspronkelijk was het bedoeld voor landmeters om centimeternauwkeurige positiemetingen uit te voeren, maar sinds kort wordt het ook gebruikt door Vlaamse land- en tuinbouwers. Hierdoor wordt automatische machinesturing en precisielandbouw mogelijk”, licht Peeters toe.
Volgens hem levert dit economische en ecologische voordelen op, want het verbruik van brandstof en gewasbeschermingsmiddelen ligt lager en de bemesting kan meer efficiënt gebeuren. De Vlaamse overheid financiert de opbouw en het beheer van het FLEPOS-netwerk. De dienstverlening van FLEPOS is gratis voor alle gebruikers. De correctiesignalen worden kosteloos aangeboden, maar de communicatiekosten via GSM- of GPRS-verbinding zijn wel ten laste van de gebruiker.

“Binnen de Vlaamse landbouwsector is het gebruik van FLEPOS sterk in opmars”, weet de minister-president. Daarom is er beslist om in het kader van het Vlaams Programma voor Plattelandsontwikkeling (PDPO II) twee demonstratieprojecten inzake duurzame landbouw goed te keuren die het gebruik van satellietnavigatiesystemen in de landbouw en het gebruik van FLEPOS promoten.
Zo zal het Praktijkcentrum voor Land- en Tuinbouw (PCLT) een proef uitvoeren naar ‘efficienter spuiten met behulp van GPS’ en het Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt (PCG) zal tijdens een project precisielandbouw introduceren in de openlucht groenteteelt. In 2009 werd FLEPOS voor het eerst gebruikt voor landbouwtoepassingen. Eind 2010 zijn er al een veertigtal systemen actief in Vlaanderen. “We verwachten dat dit aantal zal verdubbelen tegen eind 2011”, aldus Peeters.
“Hoewel FLEPOS een geslaagde ICT-verwezenlijking is in de landbouw, geraakt dit soort toepassingen vandaag niet snel en niet breed genoeg verspreid. Daarom zijn 210 wetenschappelijke onderzoeksgroepen die actief zijn op het snijpunt tussen ICT en robotica enerzijds en landbouw en visserij anderzijds, samengebracht in het Europees kennisnetwerk ICT-AGRI-ERA-NET.
Voor België heeft het ILVO de opdracht gekregen om het bestaande onderzoek in kaart te brengen. In andere Europese lidstaten doen 15 partners hun deel van het werk. Europa wil dit netwerk eerst en vooral bekend maken bij wetenschappers en ontwikkelaars. Zo kunnen vervolgens samenwerkingsverbanden ontstaan die innovaties en ontwikkelingen op efficiënte wijze versnellen. Daarnaast kunnen andere betrokkenen hun voordeel doen door hun complexe technologische vragen en behoeften voor te leggen aan de meest geschikte groep.
Meer informatie: www.ict-agri.eu

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