



© JOHN DEERE

Flepos, basis van veel gps-systemen, onder druk

Het gebruik van precisietechnieken heeft de laatste jaren volop ingang gevonden in de landbouwsector. Er worden verschillende precisieniveaus gehanteerd. Voor toepassingen om bijvoorbeeld kunstmest toe te passen, is het voldoende om op 20 cm nauwkeurigheid te werken. Andere werkzaamheden, zoals zaaien, vergen een hogere nauwkeurigheid. Om deze te bereiken moeten tractoren een correctiesignaal ontvangen. In vele gevallen wordt dit signaal geleverd door Flepos, een gratis dienstverlening van de Vlaamse overheid. Boerenbond vernam in een overleg met Digitaal Vlaanderen dat deze dienstverlening onder druk komt te staan en ging over tot actie. Zo werden stappen gezet richting de bevoegde minister Jambon in samenwerking met parlementslid Bart Dochy.

Tom Destoop, verantwoordelijke Landbouwmechanisatie Boerenbond

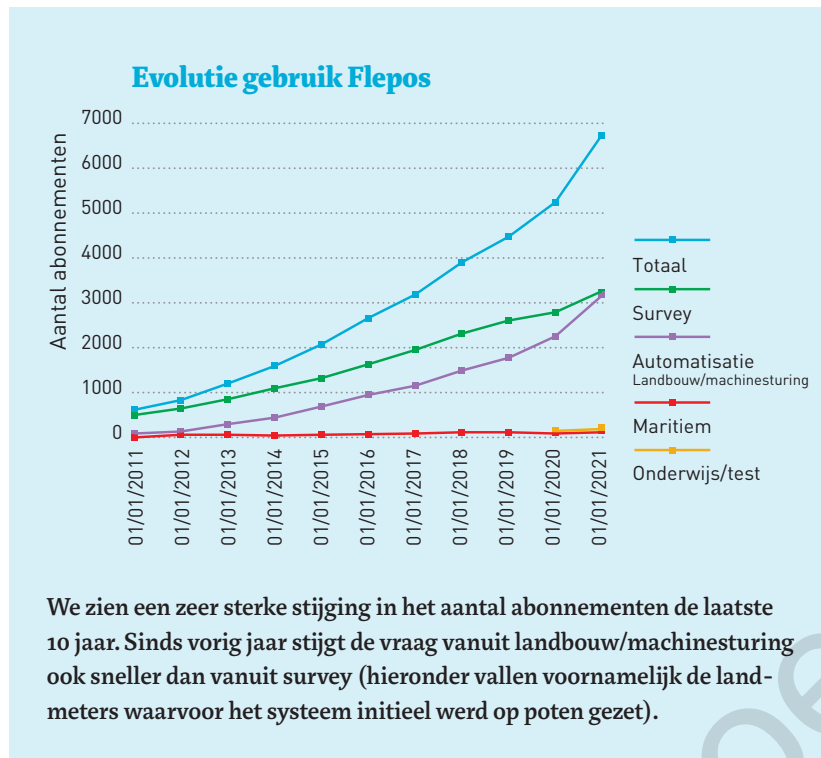
Satellieten uit de ruimte sturen massa's informatie naar de aarde. Het meest gekende voorbeeld daarvan is de werking van de gps-toestellen in auto's bijvoorbeeld. Deze signalen hebben een nauwkeurigheid van ongeveer 5 tot 10 meter.

Deze nauwkeurigheid is voldoende om je auto de juiste weg in te navigeren. Het zijn dezelfde signalen die ook je tractor recht laten rijden met een gps-ontvanger. Om die nauwkeurigheid te verfijnen tot op centimerniveau is een correctiesignaal, berekend op basis

van een netwerk van vaste gps-stations zoals Flepos nodig, die de informatie uit de ruimte finetunen.

Wat is Flepos?

De Flemish Positioning Service (Flepos) is een dienstverlening van Digitaal Vlaanderen voor plaatsbepaling via navigatiesatellieten, waarbij correctiesignalen via mobiel internet worden verspreid. Deze correctiesignalen maken het mogelijk om overal in Vlaanderen een positie nauwkeurig te bepalen. Het gebruik van de Flepos-diensten is volledig gratis, enkel het mobiel data-abonnement dat ervoor zorgt dat de gegevens verzonden worden, is ten laste van de gebruiker. Het kosteloos gebruik biedt immers extra stimulansen voor innovatie in de verschillende sectoren. Flepos heeft net zijn derde make-over achter de rug. Er werd dus fors geïnves-



teerd om het systeem *future proof* te houden. Omdat het abonnement bij de overheid gratis is en deze administratie (deels) in orde gebracht wordt door de leverancier zijn veel landbouwers er zich niet van bewust dat ze deze gratis dienstverlening van de overheid gebruiken. Flepos heeft 1800 abonnementen in de landbouwsector en dat aantal stijgt zeer snel. Het is alvast een zeer goed idee om je ervan te vergewissen of je een van die gebruikers bent, ook al heb je nog nooit van Flepos gehoord!

Dienstverlening onder druk

Tijdens de voorjaarswerkzaamheden in april van dit jaar werd een piekgebruik van 1200 simultane (versus gemiddeld 600) gebruikers geconstateerd. Dit wordt verklaard door de extra activiteit bij de landbouwers. Op die manier komt het systeem onder druk te staan en dringen zich extra kosten op bij Flepos.

Sinds het najaar van 2020 werd de piste rond het afstoten van de abonne-

menten voor landbouw, machinesturing en maritieme toepassingen naar de privémarkt onderzocht en met verschillende partijen en sectoren afgetoetst. Concreet zou men, na verdere aftoetsing met de leveranciers, tegen eind 2021 alle huidige landbouwgebruikers willen afstoten. In het antwoord van minister Jambon op de vragen van Dochy staat dat onder andere door de impact van Covid-19 en de impact op de gebruikers beslist is deze piste te verlaten. De minister zal samen met de betrokken collega's, departementen en sectoren alternatieve pistes onderzoeken zodat naar een duurzaam businessmodel kan worden gestreefd. "We zijn blij dat de minister en zijn diensten de meerwaarde van Flepos positief onderlijnen en bewust omgaan met de impact die een mogelijke stopzetting zou kunnen hebben op het ondersteunen van innovatie bij deze doelgroepen. We zien Flepos als een basisdienstverlening die kosteloos moet kunnen worden aangeboden aan alle gebruikers, een echte facilitator in

innovatie en ontwikkeling", klinkt Bart Dochy tevreden met het antwoord van minister Jambon.

Boerenbond had achter de schermen ook al contact op met de Vlaamse Confederatie Bouw om dit dossier gezamenlijk verder aan te pakken. Naast veel tractoren zijn ook graafmachines intensieve gebruikers van Flepos.

Privatiseren?

Flepos is niet de enige mogelijke partner om het correctiesignaal van te ontvangen. Het is wel de enige die gratis is. Private alternatieven kosten ongeveer 400 tot 700 euro per jaar per tractor. Het moet wel gezegd dat Flepos ook wel zijn beperkingen heeft. De belangrijkste is misschien wel dat dit systeem enkel op Vlaamse bodem actief is. Landbouwers die met hun tractor een grens oversteken, zullen geen correctiesignaal meer ontvangen. Daarnaast zullen commerciële netwerken wellicht ook hogere garanties bieden op een continue werking en betere ondersteuning (ook buiten de kantooruren). ■

Kijk na of je Flepos-gebruiker bent, ook al heb je er nog nooit van gehoord.



Flepos heeft er mee voor gezorgd dat precisielandbouw vlotter ingang kon vinden in de sector. Het bespaart de landbouwers niet alleen grondstoffen, ook het milieu geniet mee van deze innovaties.