

Bezwaar concept regeling onbemande luchtvaartuigen internetconsultatie

Hierbij tekenen we bezwaar aan tegen de voorwaarde om bij vliegen met een drone in de open klasse een minimale afstand van 75 meter te moeten houden van openbare 80 km/uur wegen, in afwijking van de algemene EU verordening. We stellen voor deze afstand te maximeren op maximaal 25 meter.

Belangrijke reden daarvoor is dat met een afstand van 75 meter veel dronegebruik voor gewasmonitoring op landbouwpercelen langs deze wegen sterk wordt beperkt. En daarmee de inzet van deze technieken voor het monitoren van gewasgroei en daarop plaats specifiek gereduceerde inzet van gewasbeschermingsmiddelen meststoffen te kunnen uitvoeren.

Aanleiding

Doel van overheid en landbouwers is om het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen tot een minimum te beperken. Daarvoor is het belangrijk dat de doseringen afgestemd worden op de actuele gewasgroei op percelen. Op veel percelen is deze gewasgroei niet egaal, zodat op detailniveau de gewasgroei van percelen in beeld moet worden gebracht. Hierop kan dan zone gericht een aangepaste dosering worden toegediend, en daarmee het risico van milieuschade door overdoseringen worden voorkomen. Dat is een belangrijke toepassing van drone beelden. Op basis van deze gewasgroei-beelden heeft de teler inzicht in locatie en omvang van afwijkende zones en de mate van groeiverschil. Met precisie landbouwtechniek kan hij in die zones de optimale dosering toe dienen en daarmee het milieu sparen en de bedrijfsvoering optimaliseren.

Knelpunt

Voor zone gerichte aanpak van gewasbescherming en bemesting moet een beeld voldoende detail hebben. Daarvoor moet met een drone op een beperkte hoogte van 30-60 m worden gevlogen. Met de huidige beschikbare camera's kan bij deze hoogte en een afstand van 75 tot de perceelsrand/openbare weg, de buitenste rand van het perceel niet in kaart worden gebracht. Hiermee wordt een effectieve toepassing van deze techniek daar niet mogelijk. Daarvoor is de beeldhoek niet voldoende. Bij een maximale afstandseis van 25 meter zou dat probleem niet optreden.

Potentie

Er komt steeds meer belangstelling van telers om deze nieuwe technieken te benutten in het kader van vermijden milieubelasting. In Nederland, maar ook in het buitenland. Daarvoor hebben enkele aanbieders een optie waarbij de teler zelf met de drone regelmatig de vluchten uitvoert en dat data verder wordt verwerkt door een gespecialiseerd bureau. Dat betekent dat de teler zelf moet kunnen vliegen, onder de licentie van de open categorie in A2.

mede namens telers in verschillende projecten ter stimulering van precisielandbouw en smart farming

H. Krebbers, adviseur precisielandbouw,

Delphy BV

h.krebbbers@delphy.nl

06-53400066

