schriftelijke vraag

nr. 164

van **emmily talpe**

datum: 16 december 2021

aan **hilde crevits**

viceminister-president van de vlaamse regering, vlaams minister van economie, innovatie, werk, sociale economie en landbouw

Precisielandbouw - Stand van zaken

Smart farming of precisielandbouw krijgt steeds meer aandacht binnen de sector. Akkers worden in kleine vakjes onderverdeeld. Er wordt een bodemscan gemaakt en bepaald per vak hoeveel gezaaid wordt, hoe bemest wordt en hoeveel besproeiing voor elk deeltje akker nodig is. Daarna rijdt de landbouwer over zijn akker en weet de machine perfect hoeveel die moet sproeien en dergelijke meer.

Deze techniek is veel nauwkeuriger waardoor geen enkel deeltje wordt overgelaten en er niet te veel wordt bemest of besproeid. Dankzij smart farming kunnen landbouwbedrijven veel grotere akkers onderhouden, liggen de opbrengsten hoger en heeft de landbouw een lagere milieu-impact.

De investeringen voor de landbouwer zijn niet min, maar een efficiënt gebruik vergroot de terugverdieneffecten.

|  |  |
| --- | --- |
|  | * 1. In welke mate is smart farming al ingeburgerd op Vlaamse boerderijen? |

* 1. Hoeveel landbouwbedrijven maken hiervan al gebruik?
  2. Welk aandeel vertegenwoordigen investeringen in smart farming bij de aanvragen resp. toekenningen van VLIF-steun (VLIF: Vlaams Landbouw-investeringsfonds)?

1. Werd al onderzocht in welke mate en om welke redenen landbouwbedrijven een beroep doen op loonwerkers om smart farming te laten uitvoeren, en omgekeerd, waarom bepaalde bedrijven het bewust niet of nog niet doen?

|  |  |
| --- | --- |
|  | * 1. In welke mate worden machineringen ingezet om te investeren in smartfarmingapparatuur? |

* 1. Welk aandeel nemen de machineringen in bij de aanvragen resp. toekenning van VLIF-steun voor smartfarmingapparatuur?

1. Welke verdere initiatieven wil de minister ontwikkelen om landbouwers bekend en vertrouwd te maken met smart farming en de toepassing van smart farming op de boerderijen te stimuleren?
2. Op welke manier zullen landbouwers die willen investeren in smart farming gebruik kunnen maken van subsidies in functie van de vijf pre-ecoregelingen?

6. Wordt er ook in specifieke maatregelen om investeringen in smart farming aan te moedigen voorzien in het strategisch meerjarenplan ter uitvoering van het nieuwe GLB (gemeenschappelijk landbouwbeleid)?

7. Lopen er momenteel onderzoeken of concrete projecten bij ILVO (Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek), praktijkcentra of universiteiten over het verschil in milieu-impact tussen landbouwbedrijven die wel en niet gebruik maken van precisielandbouw?