

**SCHRIFTELIJKE VRAAG**

nr. 616  
van **JORIS NACHTERGAELE**  
datum: 24 maart 2021

---

aan **HILDE CREVITS**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

---

*Erosiebestrijding - Rol koolstofbewuste landbouw*

In de provincie West-Vlaanderen doet Inagro in samenwerking met Innovatiesteunpunt vzw onderzoek naar koolstofbewuste landbouwtechnieken om koolstofbinding in landbouwbodems te bevorderen. Naast een betere bodemvruchtbaarheid, een sterkere weerbaarheid van de gewassen, meer biodiversiteit, een verhoogd waterhoudend vermogen en een betere opname van nutriënten door de plant kan koolstofbewuste landbouw erosie tegengaan. Inagro biedt landbouwbedrijven daarom een vrijblijvende koolstofscan aan waarbij advies wordt verstrekt over de mogelijkheden en de toepassing van de veelbelovende technieken op het bedrijf en de kosten en baten voor de bedrijfsvoering.

Tijdens de hoorzitting in de commissie Landbouw van 9 december 2020 over alternatieve verdienmodellen in de landbouw werd door Nele Lauwers (consulent nieuwe verdienmodellen van Boerenbond) een model gepresenteerd omtrent de uitdagingen in verband met 'carbon farming'. Dat model heeft de bedoeling de koolstofopslag in de bodem op te bouwen. Boerenbond werkte daarom een project uit waarbij maatregelen worden gepresenteerd die de landbouwer kan gebruiken om doelgericht aan koolstofdioxideopslag te werken.

In de beleidsnota Landbouw en Visserij engageert de minister zich om bodembewerkingstechnieken die bijdragen tot een gezonde bodem te stimuleren via investeringssteun en voor bepaalde erosiegevoelige percelen in erosiegevoelige gebieden de inkomenssteun te koppelen aan maatregelen om bodemerosie te voorkomen.

1. Hoe evalueert de minister het gebruik van koolstoflandbouw in het kader van erosiebestrijding? Welke rol kan koolstoflandbouw spelen in het Vlaamse erosiebeleid? Welke beleidsinitiatieven acht ze opportuun?
2. Hoe staat de minister tegenover de vrijblijvende koolstofscans van Inagro? Ziet ze opportuniteiten in het uitrollen van koolstofscans in Vlaanderen?

**HILDE CREVITS**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

---

**ANTWOORD**

op vraag nr. 616 van 24 maart 2021

van **JORIS NACHTERGAELE**

---

1. Koolstoflandbouw kan een nuttige rol spelen in de erosiebestrijding.

Zoals ik op 31 maart 2021 in mijn antwoord op de vraag om uitleg 2668 van collega Joris Nachtergaele heb aangegeven, is het Vlaams erosiebeleid gestoeld op meerdere sporen, die zowel binnen mijn eigen landbouwbevoegdheid als binnen de bevoegdheden van collega Demir zijn gesitueerd.

In het kader van de randvoorwaarden erosie zijn landbouwers verplicht om op percelen met een hoge en zeer hoge erosiegevoeligheid maatregelen te treffen. Op basis van een wetenschappelijk model worden de erosiegevoelige percelen in vier klassen opgedeeld: zeer hoog, hoog, medium en laag erosiegevoelig. Landbouwers die met een analyse van een bodemstaal voor een perceel kunnen aantonen dat het koolstofgehalte minstens 1,7% bedraagt en de pH zich in de optimale zone bevindt, kunnen een aanvraag indienen om de erosiegevoeligheid van het desbetreffende perceel dat geen blijvend grasland is met één klasse te laten dalen. Met deze maatregel waarderen we de landbouwers die inspanningen leveren om het koolstofgehalte van hun bodems op een hoog peil te houden, net omdat een dergelijk hoog koolstofgehalte een positief effect heeft op de bodemstructuur, waardoor deze bodems ook beter tegen erosie gewapend zijn.

Via het Vlaams Landbouwinvesteringsfonds (VLIF) kunnen landbouwers onder andere steun aanvragen voor investeringen die de bodemkwaliteit ten goede komen (bijvoorbeeld drempelmachine, ecoploeg, schijveneg). Daarnaast voorziet het VLIF ook in steun voor investeringen om precisielandbouwtechnieken toe te passen.

De subsidiemaatregel 'KRATOS – raad op maat' biedt landbouwers de mogelijkheid om een advies aan te vragen over het thema bodem. Hiermee krijgt de landbouwer advies op maat van zijn bedrijf over de thema's bodemerosie, bodemvruchtbaarheid en bodemverdichting.

In het kader van de sensibiliseringsacties van het Departement Landbouw en Visserij bevat de Praktijkgids Water een specifiek katern over erosie. Deze publicatie kan via de website van het departement (<https://lv.vlaanderen.be/nl/voorlichting-info/publicaties/praktijkgidsen/water/erosie>) geraadpleegd worden. In deze brochure wordt onder andere ingegaan op de manier waarop het organisch koolstofgehalte van de bodem kan verhoogd worden met het oog op een brongerichte aanpak van erosie. Binnen het nieuwe gemeenschappelijk landbouwbeleid dat vanaf 1 januari 2023 in werking zal treden, onderzoek ik de mogelijkheden om landbouwers verder te stimuleren aan koolstofopbouw te doen.

Via steun voor demonstratieprojecten worden land- en tuinbouwers gestimuleerd om nieuwe duurzame praktijken en technieken toe te passen in de praktijk. In de lopende oproep is erosievermindering (in het kader van het toepassen van niet-productieve investeringen) een van de thema's. De voorbije jaren kwam het thema bodem geregeld aan bod in demonstratieprojecten: bodemkwaliteit (oproep 2019), SMART-Farming met precisielandbouw (oproep 2016), erosie (oproep 2015) en bodemvruchtbaarheid (oproep 2014). Via diverse demonstratieprojecten wordt aan de landbouwer het belang van het verhogen van het organische stofgehalte voor de bodem getoond en wordt hem gedemonstreerd hoe op een duurzame manier aan koolstofopbouw kan gedaan worden

voor een betere bodem. Deze projecten zijn terug te vinden op de website van het Departement Landbouw en Visserij in het Overzicht demonstratieprojecten (<https://lv.vlaanderen.be/nl/voorlichting-info/voorlichting/overzicht-demonstratieprojecten>).

2. De koolstofscan van Inagro meet het organische koolstofpercentage, de pH- en EC-waarde van een perceel. Zo kan de landbouwer de probleemzones ontdekken in zijn perceel en kan hij die gericht aanpakken. Dit laat ook toe om precisielandbouwtechnieken toe te passen aan de hand van taakkaarten opgesteld op basis van een dergelijke bodemscan. Het project van Inagro zal zeker bijdragen tot de verdere ontwikkeling en uitrol van precisielandbouw in Vlaanderen.