Vlaams Parlement

stuk **1642** (2011-2012) – Nr. 1
ingediend op 30 mei 2012 (2011-2012)

Voorstel van resolutie

van de heren Dirk Van Mechelen, Karlos Callens en Marc Vanden Bussche,
de dames Gwenny De Vroe, Mercedes Van Volcem en Lydia Peeters en
de heer Sas van Rouveroij

betreffende het inschakelen van instrumenten voor gerichte bemesting

verzendcode: LEE

TOELICHTING

Mest is voor de landbouw een onmisbare voedingsstof. Overmatig of verkeerd gebruik ervan heeft echter negatieve gevolgen voor het milieu. Overmatig gebruik van stikstof en fosfaat, beide bestanddelen van meststoffen, verontreinigt respectievelijk het grond- en drinkwater en zorgt voor verzadiging van de bodem.

Sinds 1991 heeft Vlaanderen een specifiek beleid met betrekking tot het gebruik van meststoffen gevoerd via het herhaaldelijk gewijzigde Mestdecreet. Het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen, en zijn respectievelijke uitvoeringsbesluiten regelen dan ook het gebruik van meststoffen binnen de agrarische sector.

Binnen dat kader is het voor een landbouwer (of andere werknemer uit de agrarische sector) belangrijk dat hij op het juiste moment en op de juiste plaats kan bemesten om op die manier een zo rendabel mogelijke opbrengst te realiseren. Een van de uitdagingen daarbij is dat de bemestingsnorm op perceelsniveau wordt bepaald. Nochtans toont de praktijk aan dat de mate waarin er nood is aan bemesting sterk kan verschillen binnen een perceelsgrens. Allerlei geomorfologische en bodemkundige aspecten (reliëfverschillen, andere bodemontwikkeling of -samenstelling enzovoort) kunnen ervoor zorgen dat sommige plaatsen op een perceel extra bemesting nodig hebben, terwijl andere plaatsen op hetzelfde perceel al verzadigd zijn of nog voldoende meststoffen bevatten.

Daar komt nog bij dat de technologische evolutie van de landbouwmachines ervoor heeft gezorgd dat het geen probleem is om zeer gericht te bemesten. Meststoffen kunnen computergestuurd worden verdeeld over een akker, waarbij meer meststoffen worden gestrooid op die plaatsen waar dat nodig is en geen meststoffen op de al verzadigde plaatsen. Een dergelijke manier van werken past perfect in wat men de precisielandbouw (PL) noemt.

Een belangrijke voorwaarde is evenwel dat er via een eenvoudige en zekere manier kan worden bepaald op welke plaatsen op een perceel voldoende meststoffen in de bodem zitten en op welke plaatsen de bodem onvoldoende meststoffen bevat. In Nederland heeft men daar sinds kort een adequate, goedkope en niet-vervuilende oplossing voor gevonden. Een klein telegeleid vliegtuigje wordt uitgerust met een infraroodcamera en vliegt over het perceel. Op basis van de infraroodbeelden kan onmiddellijk na het landen en op een eenvoudige manier een beeld worden gevormd van de mate waarin de bodem op het perceel al dan niet behoefte heeft aan extra meststoffen. Gecombineerd met de mogelijkheid om het desbetreffende perceel computergestuurd te bemesten, heeft die werkwijze alleen maar voordelen. De landbouwer is er zeker van dat de meststof terechtkomt op die plaatsen waar die nodig is, waardoor zijn economisch rendement aanzienlijk verhoogt. Langs de andere kant wordt het gebruik van meststoffen beperkt tot die plaatsen waar ze absoluut noodzakelijk zijn op het perceel, wat uiteraard het gebruik van meststoffen op een bepaald perceel sterk beperkt.

Onder andere enkele Belgische universiteiten hebben dergelijke met infraroodcamera's uitgeruste vliegtuigjes ontwikkeld. Daarnaast merken we dat ook de fabrikanten in de agrosector duidelijk overtuigd zijn van de nieuwe mogelijkheden en steeds meer hulpmiddelen ter beschikking stellen van de landbouwer. De eerder genoemde manier van werken kan niet alleen worden gebruikt om te bemesten, maar bijvoorbeeld ook om te zaaien (op de minst vruchtbare plaatsen de gangpaden plannen bijvoorbeeld). Uit het Nederlandse model blijkt alvast dat de extra kosten voor de landbouwer grotendeels worden gecompenseerd door de economische meeropbrengst. Bovendien heeft de Nederlandse overheid een actieplan opgesteld waardoor de landbouwer die van dergelijke technieken gebruikmaakt, bij de start ervan gebruik kan maken van premies en fiscale aftrekmogelijkheden.

Dit voorstel van resolutie heeft dan ook tot doel de Vlaamse Regering te vragen om in overleg met alle relevante actoren een proefproject te starten om, naar analogie van wat in Nederland gebeurt, de haalbaarheid van het inzetten van telegeleide vliegtuigen, uitgerust met infraroodcamera's, voor het bepalen van de noodzakelijke hoeveelheden meststof binnen een perceelsgrens te onderzoeken en op basis van de resultaten een concreet plan van aanpak op te stellen voor de implementatie ervan als onderdeel van een traject binnen precisielandbouw.

Dirk VAN MECHELEN

Karlos CALLENS

Marc VANDEN BUSSCHE

Gwenny DE VROE

Mercedes VAN VOLCEM

Lydia PEETERS

Sas VAN ROUVEROIJ

VOORSTEL VAN RESOLUTIE

Het Vlaams Parlement,

– vaststellende dat het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen, het gebruik van meststoffen reglementeert en, waar mogelijk, beperkt;

– overwegende dat het voor een landbouwer van essentieel belang is dat hij zo gericht mogelijk kan bemesten met het oog op de economische rendabiliteit van een akker en het beperken van het gebruik van meststoffen;

– vraagt de Vlaamse Regering om naar analogie van de aanpak die in Nederland aangaande precisielandbouw wordt gevolgd, in overleg met alle relevante actoren een proefproject te starten waarbij telegeleide vliegtuigjes, uitgerust met infraroodcamera's, worden ingezet voor het nauwkeurig bepalen van de noodzakelijke hoeveelheden meststof op perceelsniveau en op basis van de evaluatie van de resultaten een concreet plan van aanpak op te stellen voor de implementatie ervan als onderdeel van een traject binnen precisielandbouw.

Dirk VAN MECHELEN

Karlos CALLENS

Marc VANDEN BUSSCHE

Gwenny DE VROE

Mercedes VAN VOLCEM

Lydia PEETERS

Sas VAN ROUVEROIJ