



Persbericht

Luxemburg, 28 juni 2022

Potentieel van bigdata-analyse voor het EU-landbouwbeleid grotendeels onbenut

De Europese Commissie heeft het potentieel van big data voor het analyseren en vervolgens ontwerpen van het gemeenschappelijk landbouwbeleid (GLB) van de EU niet voldoende benut, stelt de Europese Rekenkamer in een vandaag gepubliceerd verslag. De Commissie beschikt over grote hoeveelheden gegevens die relevant zijn voor het ontwerp, de monitoring en de evaluatie van het GLB. Maar met haar huidige instrumenten en gegevens verkrijgt zij niet bepaalde essentiële informatie die nodig is voor een goed onderbouwde beleidsvorming op EU-niveau. Als gevolg daarvan beschikt de Commissie over onvoldoende bewijsmateriaal om de behoeften en impact van het GLB grondig te kunnen beoordelen.

Het GLB is goed voor meer dan een derde van de EU-begroting — 408 miljard EUR tussen 2014 en 2020 — en helpt de Commissie de activiteiten van de lidstaten te ondersteunen. De doelstellingen van het GLB houden vaak met elkaar verband en variëren van het veiligstellen van de voedselproductie en het versterken van milieubescherming tot het behoud van de bestaansmiddelen van landbouwers en de ontwikkeling van plattelandsgebieden. Om te bepalen of haar beleidsinstrumenten die doelstellingen doeltreffend aanpakken, heeft de Commissie gegevens uit een reeks bronnen nodig om een oorzakelijk verband tussen een GLB-maatregel en de resultaten ervan vast te stellen.

“Gegevens zijn essentieel voor een goede beleidsvorming en big data zijn op weg om de maatstaf in de landbouw te worden,” zegt Joëlle Elvinger, het lid van de ERK dat verantwoordelijk is voor het verslag. *“De Europese Commissie moet haar data-analyse verbeteren en meer doen om het potentieel van big data voor de analyse van het GLB op basis van brede gegevensverzameling te benutten.”*

De Commissie stuit op belemmeringen waardoor zij de gegevens van de EU-landen niet optimaal kan gebruiken. Dit komt voornamelijk doordat de relevante gegevens in de verschillende lidstaten niet één gestandaardiseerd formaat hebben. Het delen en hergebruiken ervan worden hierdoor moeilijker. De Commissie kampt ook met beperkingen bij het combineren van gegevens op bedrijfsniveau uit verschillende bronnen. De reden hiervoor is het ontbreken van systemen die dit zouden vergemakkelijken, zoals een unieke identificatiecode voor landbouwbedrijven in de hele EU. De lidstaten verzamelen ook te veel gegevens om aan de Commissie toe te sturen. De waarde die de Commissie daaruit kan halen, wordt daardoor beperkt. De Commissie zelf verzamelt momenteel onvoldoende gegevens over landbouwproductiemiddelen zoals meststoffen en

Dit persbericht is bedoeld om de kernboodschap weer te geven van het speciaal verslag van de Europese Rekenkamer. Het volledige verslag is te vinden op eca.europa.eu.

ECA Press

12, rue Alcide De Gasperi – L-1615 Luxembourg

E: press@eca.europa.eu @EUAuditors eca.europa.eu

bestrijdingsmiddelen, of over landbouwpraktijken die impact op het milieu hebben. Zij heeft ook beperkte toegang tot de gegevens van de lidstaten over landbouwbedrijven, waardoor het moeilijk is om een gedetailleerd overzicht te krijgen van de verdeling van de EU-middelen.

Om lacunes in de gegevens aan te pakken, beter gebruik te maken van bestaande gegevens en aan de gegevensbehoeften van het GLB te voldoen, heeft de Commissie verschillende wetgevings- en andere initiatieven genomen die kunnen bijdragen tot een betere beleidsanalyse. Zo ontwikkelt het directoraat-generaal Landbouw en Plattelandsontwikkeling (DG AGRI) van de Commissie mogelijkheden voor het delen van ruimtelijke gegevens uit het belangrijkste administratieve systeem van de EU voor landbouw (GBCS) in de hele Unie. DG AGRI maakt echter nog steeds gebruik van conventionele instrumenten zoals spreadsheets om de gegevens die het in de EU-landen verzamelt handmatig te analyseren. Het DG maakt geen gebruik van big data-technieken voor tekstmining en geautomatiseerde extractie. Het beschikt ook niet over geautomatiseerde of semi-geautomatiseerde verwerkingsinstrumenten voor het analyseren van dergelijke gegevens. Uit de analyse van de auditors blijkt echter wel dat verdere automatisering mogelijk is en dat het vervangen van tijdrovende handmatige procedures potentiële voordelen heeft.

De auditors concluderen dat de Commissie aanzienlijke ruimte heeft om kosteneffectieve geavanceerde analyses en instrumenten in haar IT-systemen voor geautomatiseerde informatieverwerking op te nemen. Ook kan zij beter gebruik maken van gegevens voor beleidsanalyse. Daarnaast voeren zeer weinig belangrijke IT-systemen die de Commissie en de lidstaten bij het beheer van het GLB gebruiken voorspellende of prescriptieve analyses uit om inzicht te krijgen in wat er zal gebeuren of hoe het moet gebeuren. Deze analyses zouden kunnen worden gebruikt voor de planning of het ontwerp van beleid.

Achtergrondinformatie

Wereldwijd maken organisaties steeds meer gebruik van big data. De landbouw is een sector waarin digitale innovaties in toenemende mate worden toegepast: gegevens over landbouwbedrijven in de EU worden op verschillende manieren gecreëerd en verzameld, waaronder administratieve registers, enquêtes, mobiele telefoonapps, satellieten, drones en precisie-apparatuur. Big data zijn echter te complex en te groot voor traditionele gegevensverwerkingssystemen. Hiervoor zijn geavanceerde instrumenten en rekenkracht vereist.

In de richtsnoeren voor betere regelgeving van de Commissie wordt gepleit voor een empirisch onderbouwde aanpak. Dit betekent dat beleidsbeslissingen moeten worden gebaseerd op de beste beschikbare gegevens. Voor een empirisch onderbouwd beleid zijn relevante gegevens in elke fase van de cyclus vereist, van planning en ontwerp tot monitoring en evaluatie. Met gegevensgestuurd beleid is het mogelijk de milieueffecten van de landbouw beter te begrijpen, gericht beleid te ontwerpen en datagestuurde monitoringsystemen te gebruiken.

Speciaal verslag 16/2022, "Gegevens in het gemeenschappelijk landbouwbeleid: potentieel van big data voor beleidsevaluaties onbenut", is beschikbaar op de website van de ERK (eca.europa.eu). Het verslag is zowel relevant voor het GLB dat in 2023 van start gaat als voor het GLB na 2027.

Perscontact

Persdienst van de ERK: press@eca.europa.eu

- Damijan Fišer: damijan.fiser@eca.europa.eu — M: (+352) 621 552 224
- Vincent Bourgeois: vincent.bourgeois@eca.europa.eu — M: (+352) 691 551 502
- Claudia Spiti: claudia.spiti@eca.europa.eu — M: (+352) 691 553 547