



Lehdistötiedote

Luxemburg, 28. kesäkuuta 2022

EU:n maatalouspolitiikka: massadata-analytiikan potentiaali on jäänyt suurelta osin hyödyntämättä

Euroopan tilintarkastustuomioistuin totesi tänään antamassaan kertomuksessa, että Euroopan komissio ei ole hyödyntänyt massadatan potentiaalia EU:n yhteisen maatalouspolitiikan (YMP) analysoinnissa ja myöhemmässä suunnittelussa. Vaikka komissiolla on hallussaan suuria määriä YMP:n suunnittelun, seurannan ja arvioinnin kannalta merkityksellistä dataa, sen nykyiset välineet ja data eivät tarjoa tiettyjä olennaisia tietoja, joita tarvitaan tietoon perustuvaan päätöksentekoon EU:n tasolla. Tämän vuoksi komissiolla ei ole riittävästi näyttöä YMP:n tarpeiden ja vaikutusten kattavaan arviointiin.

YMP:n osuus EU:n talousarviosta on yli kolmannes (408 miljardia euroa kaudella 2014–2020). YMP auttaa komissiota tukemaan jäsenmaiden toimia tavoitteilla, jotka ovat usein toisiinsa liittyviä ja ulottuvat elintarviketuotannon turvaamisesta ja ympäristönsuojelun vahvistamisesta viljelijöiden toimeentulon säilyttämiseen ja maaseutualueiden kehittämiseen. Komissio tarvitsee dataa eri lähteistä, jotta se voi määrittää YMP:n toimenpiteen ja sen tulosten välisen syy-yhteyden ja selvittää, vastaavatko sen toimintapoliittiset välineet tehokkaasti kyseisiin tavoitteisiin.

”Data on luotettavan päätöksenteon kulmakivi, ja myös massadatasta on tulossa kullan arvoista maatalouden alalla”, toteaa kertomuksesta vastaava Euroopan tilintarkastustuomioistuimen jäsen Joëlle Elvinger. ”Euroopan komission olisi tehostettava data-analytiikkaansa ja tehtävä enemmän hyödyntäkseen massadatan potentiaalia YMP:n analysoinnissa kattavan näytön perusteella.”

Komission on vaikea hyödyntää EU-maista saatua dataa parhaalla mahdollisella tavalla. Tämä johtuu pääasiassa siitä, että eri jäsenvaltioiden asiaankuuluva data ei ole yhdessä standardoidussa muodossa, mikä tekee datan jakamisesta ja uudelleenkäytöstä vaikeampaa. Komissiolla on myös rajoitteita eri lähteistä peräisin olevien maatilakohtaisten tietojen yhdistämisessä, koska tätä helpottavia järjestelmiä, kuten yksilöllistä tunnistetta maataloille eri puolilla EU:ta, ei ole. Lisäksi jäsenvaltiot koostavat komissiolle toimittamaansa dataa liikaa, mikä rajoittaa arvoa, jonka komissio voi datasta saada. Komissio ei myöskään tällä hetkellä kerää riittävästi dataa maatalouden tuotantopanoksista, kuten lannoitteista ja torjunta-aineista, tai viljelykäytännöistä, joilla on ympäristövaikutuksia. Komissiolla on lisäksi rajallinen pääsy maataloista ja maatalousyrityksistä

Lehdistötiedotteessa esitetään Euroopan tilintarkastustuomioistuimen erityiskertomuksen keskeiset tiedot. Kertomus löytyy kokonaisuudessaan sivustolta eca.europa.eu.

ECA Press

12, rue Alcide De Gasperi – L-1615 Luxembourg

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

koskevaan jäsenvaltioiden dataan, minkä vuoksi on vaikea saada tarkkaa yleiskuvaa EU:n varojen jakautumisesta.

Komissio on tehnyt useita lainsäädäntö- ja muita aloitteita parantaakseen toimintapolitiikan analysointia, jotta se voisi korjata datavajeita, hyödyntää paremmin olemassa olevaa dataa ja täyttää YMP:n datatarpeet. Esimerkiksi komission maatalouden pääosasto (AGRI-pääosasto) kehittää edelleen mahdollisuuksia jakaa EU:n pääasiallisesta maatalouden hallintojärjestelmästä (IACS) saatua paikkadataa kaikkialla EU:ssa. Maatalouden pääosasto käyttää kuitenkin edelleen perinteisiä välineitä, kuten laskentataulukoita, analysoidakseen manuaalisesti dataa, jota se kerää EU-maista, eikä se käytä massadateknikoita tekstinlouhintaan ja otosten automatisointiin. Maatalouden pääosastolla ei myöskään ole automaattisia tai puoliautomaattisia käsittelyvälineitä tällaisen datan analysointiin, vaikka tarkastajien analyysi osoittaa, että automaatiota on mahdollista lisätä ja aikaa vievien manuaalisten menettelyjen korvaamisesta voi olla hyötyä.

Tarkastajat toteavat, että komissiolla on hyvät mahdollisuudet sisällyttää kustannustehokasta edistynyttä analytiikkaa ja välineitä tietojärjestelmiinsä automaattista tietojenkäsittelyä varten sekä hyödyntää dataa paremmin toimintapolitiikan analysointiin. Lisäksi hyvin harvoissa keskeisissä tietojärjestelmissä, joita komissio ja jäsenvaltiot käyttävät YMP:n hallinnoinnissa, hyödynnetään ennakoivaa tai ohjailevaa analytiikkaa, joka auttaa ymmärtämään, mitä tapahtuu tai miten toteutus voi tapahtua, ja jota voitaisiin käyttää yleisessä tai toimintapolitiikan suunnittelussa.

Taustaa

Maailmanlaajuisesti organisaatiot käyttävät yhä enemmän massadataa. Maatalous on ala, jolla digitaalisia innovaatioita sovelletaan yhä enemmän. Maatiloja koskevaa dataa tuotetaan ja kerätään EU:ssa monin eri tavoin, kuten hallinnollisten rekistereiden ja kyselytutkimusten, matkapuhelinsovellusten, satelliittien, droonien ja täsmäviljelylaitteiden avulla. Massadata on kuitenkin liian monimutkaista ja sitä on liian paljon käytettäväksi perinteisissä tietojenkäsittelyjärjestelmissä. Lisäksi se edellyttää kehittyneitä välineitä ja laskentatehoa.

Komission paremman sääntelyn suuntaviivoissa peräänkuulutetaan näyttöön perustuvaa lähestymistapaa, mikä tarkoittaa, että poliittisten päätösten on perustuttava parhaaseen saatavilla olevaan näyttöön. Näyttöön perustuva toimintapolitiikka edellyttää merkityksellistä dataa syklin kaikissa vaiheissa suunnittelusta seurantaan ja arviointiin. Datavetoisten toimintapolitiikkojen avulla voidaan ymmärtää paremmin maatalouden ympäristövaikutuksia, suunnitella kohdennettuja toimintapolitiikkoja ja käyttää datavetoisia seurantajärjestelmiä.

Eryiskertomus 16/2022 *Data yhteisessä maatalouspolitiikassa – Massadatan hyödyntämätön potentiaali toimintapolitiikan arvioinnissa* löytyy Euroopan tilintarkastustuomioistuimen verkkosivustolta (eca.europa.eu). Kertomus on merkityksellinen sekä vuodesta 2023 alkavan YMP:n että vuoden 2027 jälkeisen YMP:n kannalta.

Lehdistö – yhteydenotot

Euroopan tilintarkastustuomioistuimen lehdistöpalvelu: press@eca.europa.eu

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