

Viite

Napsauta tähän ja kirjoita viite.

## **Epävirallinen maatalousministerikokous Espanjan Cordobassa 3.-5.9.2023**

Puheenjohtajavaltio Espanja järjestää epävirallisen maatalousministereiden kokouksen Cordobassa 3.-5.9.2023. Suomea kokouksessa edustaa valtiosihteeri Päivi Nerg.

Ministerikokouksen aiheena on teknologian rooli siirtymässä kestäväan ja resilienttiin maataloustuotantoon.

Koska kyseessä on epävirallinen ministerikokous, kokouksessa ei tehdä päätöksiä.

**Asialista:**

## **EPÄVIRALLINEN MAATALOUSMINISTERIKOKOUS ESPANJAN CORDOBASSA 3.-5.9.2023**

Epävirallisen ministerikokouksen aiheena on teknologian rooli siirtymässä kestävään ja resilienttiin maataloustuotantoon.

**Maa- ja metsätalousministeriö**

Perusmuistio

EU/69/2023-MMM-156

Uusitalo Laura, Almakari Aida

29.8.2023

## **Teknologian rooli siirtymässä kestäväan ja resilienttiin maataloustuotantoon - epävirallisen maatalousministerikokouksen keskustelu**

Kokous

Epävirallinen maatalousministerikokous 3.-5.9.2023

Eduskuntatunnus

### **Käsittelyvaihe ja jatkokäsittelyn aikataulu**

Espanjan Cordobassa 3.-5.9.2023 järjestettävässä epävirallisessa maatalousministerikokouksessa keskustelun aiheena on teknologian rooli siirtymässä kestäväan ja resilienttiin maataloustuotantoon.

### **Suomen kanta**

Suomi kiittää Espanjaa hyvästä tausta-asiakirjasta, joka käsittelee kattavasti eri näkökulmista teknologian roolia siirtymässä kestäväan ja resilienttiin maataloustuotantoon.

Tiedonannosta ruokaturvan takaamisesta ja elintarvikejärjestelmien resilienssin vahvistamisesta on annettu E-kirje E 41/2022 vp. Suomi katsoo, että elintarvikesektorin huoltovarmuus ja väestön ruokaturva tulee varmistaa kaikissa tilanteissa.

Suomi on tyytyväinen siihen, että komissio on laatinut uusista genomiteknikoista asetusehdotuksen ja että sen käsittely on aloitettu ripeästi. Aiheesta on valmisteilla eduskunnalle U-kirjelmä, jossa otetaan kantaa ehdotuksen yksityiskohtiin.

### **Pääasiallinen sisältö**

## **Espanjan laatima tausta-asiakirja epävirallista maatalousministereiden kokousta 3.-5.9.2023 varten**

Puheenjohtajavaltion mukaan teknologian edistäminen auttaa EU:ta olemaan tulevaisuudessakin uusien teknologioiden edelläkävijä. Espanja haluaa korostaa teknologioiden roolia maatalouden siirtymässä ja ilmastomuutokseen sopeutumisessa.

Tausta-asiakirja on jaettu kolmeen kohtaan, joiden yhteisenä teemana toimii uudet teknologiat kestävän maatalouden tukena.

### *Kestävien ruokajärjestelmien kohtaamat ilmastomuutoksen tuomat haasteet*

Turvallisen, ravitsevan ja riittävän ruoan saanti maailman kasvavalle väestölle on globaali haaste. YK:n elintarvike- ja maatalousjärjestön (FAO) mukaan maailman ruokaturva on huonontunut viime vuosien aikana merkittävästi. Lisäksi aliravitsemuksen ja maailman nälkäisten määrä on kasvanut. Vuonna 2021 maailman nälkäisten määrä oli 828 miljoonaa. Koronapandemian jälkeen maailman nälkäisten määrä lisääntyi 150 miljoonalla ihmisellä. Maailman ruokaturvaa on myös ennestään vaikeuttanut Venäjän hyökkäyssota Ukrainassa. Raportissaan FAO korostaa, että ruokaturvattomuutta lisäävien tekijöiden voimistuminen (konfliktit, sääolosuhteet, taloudelliset kriisit) vaikeuttaa nälänhädän ja aliravitsemuksen poistamista ajavan YK:n kestävän kehityksen tavoitteen saavuttamista. Siirtyminen kestäviin maatalous- ja ruokajärjestelmiin on keskeinen tekijä tavoitteen saavuttamisessa.

Hallitustenvälisen ilmastomuutospaneelin (IPCC) kuudes arviointiraportti (AR6) kuvaa yksityiskohtaisesti kasvihuonepäästöjen kasvun vaikutuksia maataloudelle. Vaikka arviointiraportti kuvaa monia haasteita, on se samalla toiveikas siitä, että toimia kasvihuonepäästöjen vähentämiseksi voidaan saavuttaa. Lyhyen aikavälin toimenpiteitä ilmastomuutoksen hillitsemiseksi tarvitaan, nyt kun ne ovat vielä mahdollisia. Ilmastotoimet on mitoitettava YK:n johdolla, jotta ruokajärjestelmämuutos voi olla kestävä. YK esittää toimia, joilla voidaan varmistaa riittävä ravinto maailman kasvavalle väestölle, säilyttäen ilmaston, biodiversiteetin ja maaseutuyhteisöjen hyvinvointi.

### *Innovaation ja teknologian rooli ruokajärjestelmien murroksen keskeisinä mahdollistajina*

FAO korostaa neljää keskeistä ajuria ruokajärjestelmien muutoksessa: parempaa hallintoa, kuluttajien tietoisuuden lisäämistä, tulojen ja varallisuuden tasa-arvoisempaa jakoa sekä teknologisia, sosiaalisia ja hallinnollisia innovaatioita. Innovaatiot ovat myös keskeinen osa EU:n Pellolta pöytään -strategiaa. Digitaalinen ja vihreä siirtymä voivat olla toisiaan vahvistavia ja teknologioilla on usein tärkeä rooli muutoksen katalyyttinä. Euroopan komission yhteinen tutkimuskeskus (JRC) kuvaa raportissaan, että maataloudessa teknologian innovaatioilla on erityisen suuri rooli vihreän siirtymän mahdollistamisessa. Esimerkkeinä tutkimuksessa esitetään hiilen sidontaa, tyypeä sitovia viljelykasveja, uusia monivuotisia kasveja, tekoälyyn perustuvaa kasvitautien tunnistamista, genomiteknikoita sekä kastelukäytäntöjen parantamista.

### *Kasvinjalostuksen innovaatiot osana kestävämpien lajien luontia ja maatalouden vihreän siirtymän vauhdittamisessa*

Biologinen evoluutio on mahdollistanut geneettisen vaihtelun, joka on mahdollistanut elävien lajien sopeutumisen muuttuvaan ympäristöön. Ihmiset ovat käyttäneet hyväkseen geneettistä vaihtelua maatalouden synnystä asti, valiten ne organismit, joilla on kaikista hyödyllisimmät ominaisuudet. Nykyinen ja tuleva kasvinjalostus ovat yhteydessä

tieteelliseen ja teknologiseen edistykseen. Esimerkkinä tästä voidaan pitää uusia genomitekniikoita, jotka auttavat maatalouden tehokkuutta samalla pienentäen kustannuksia.

Puheenjohtajavaltion mukaan EU on tärkeiden päätösten edessä teknologian ja ilmastomuutoksen hillinnän suhteen. Lisäksi EU:lla on edessään monia eri aloitteita kestävä kehityksen edistämiseksi. Yksi näistä aloitteista on uusien genomitekniikoiden sääntely, jonka komissio esitteli 5.7.2023. Ehdotuksessaan komissio avaa uusien genomitekniikoiden roolia ruokajärjestelmän muutoksessa, ja maatalous- ja elintarvikealan ulkoisen riippuvuuden vähentämisessä. Uusilla genomitekniikoilla tuotetuilla kasveilla voidaan vastata ilmastomuutoksen tuomiin uusiin haasteisiin ja vähentää kasvinsuojelun käyttöä. Uusien genomitekniikoiden sääntelyn kehittäminen auttaa myös muiden EU-aloitteiden edistämässä. Uuden lainsäädännön odotetaan myös johtavan kasvaviin sijoituksiin maatalouden bioteknologiassa.

Espanja on esittänyt epävirallisessa maatalousministereiden kokouksessa käytävää keskustelua varten seuraavat kysymykset:

1. Mitkä ovat mielestänne tärkeimmät aloitteet, joilla voidaan edistää tekniikoita maatalous - ja elintarvikealan vihreän ja digitaalisen siirtymän vauhdittamiseksi?
2. Miten voimme varmistaa, että Euroopan maatalous voi hyötyä uusista genomitekniikoista, joissa EU:n tieteellinen ja teknologinen sektori on johtava toimija?

## **EU:n oikeuden mukainen oikeusperusta/päätöksentekomenettely**

Kyseessä on epävirallisen maatalousministerikokouksen keskustelu.

## **Käsittely Euroopan parlamentissa**

-

## **Kansallinen valmistelu**

Maatalous- ja elintarvikejaosto (EU18) 29.8.2023

EU-ministerivaliokunta 30.8.-1.9.2023 (kirjallinen menettely)

## **Eduskuntakäsittely**

Suuri valiokunta 1.9.2023 (kirjallinen menettely)

E-kirje 8.4.2022: Tiedonanto ruokaturvan takaamisesta ja elintarvikejärjestelmien resilienssin vahvistamisesta (E 41/2022 vp)

## **Kansallinen lainsäädäntö, ml. Ahvenanmaan asema**

-

## **Taloudelliset vaikutukset**

-

**Muut asian käsittelyyn vaikuttavat tekijät**

-

**Asiakirjat**

Puheenjohtajavaltio Espanjan tausta-asiakirja epävirallista maatalousministereiden kokousta varten: "New technologies for a more sustainable and resilient agriculture"

**Laatijan ja muiden käsittelijöiden yhteystiedot**

Erityisasiantuntija Laura Uusitalo, MMM/RO/EUKA, puh. 0295 162 030, laura.uusitalo@gov.fi

Korkeakouluharjoittelija Aida Almakari, MMM/RO/EUKA, puh. 0295 162 012, aida.almakari@gov.fi

**VAHVA-tunnus**

EU/69/2023

**Liitteet** -**Viite** -

**Liitteet**

Napsauta tähän ja kirjoita liitteet