



Euroopan unionin  
neuvosto

Bryssel, 27. helmikuuta 2023  
(OR. en)

6896/23

---

---

Toimielinten välinen asia:  
2023/0049 (COD)

---

---

ENT 38  
MI 144  
COMPET 151  
IND 75  
CHIMIE 14  
AGRILEG 31  
ENV 182  
IA 33  
CODEC 270

#### SAATE

---

Lähettäjä:	Euroopan komission pääsihteeri, allekirjoittajana johtaja Martine DEPREZ
Saapunut:	27. helmikuuta 2023
Vastaanottaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopan unionin neuvoston pääsihteeri
Kom:n asiak. nro:	COM(2023) 98 final
Asia:	Ehdotus EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUKSEKSI asetuksen (EU) 2019/1009 muuttamisesta EU-lannoitevalmisteiden digitaalisten tuoteselosteiden osalta

---

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja COM(2023) 98 final.

---

Liite: COM(2023) 98 final



Bryssel 27.2.2023  
COM(2023) 98 final

2023/0049 (COD)

Ehdotus

**EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS**

**asetuksen (EU) 2019/1009 muuttamisesta EU-lannoitevalmisteiden digitaalisten  
tuoteselosteiden osalta**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

{SEC(2023) 99 final} - {SWD(2023) 48 final} - {SWD(2023) 49 final} -  
{SWD(2023) 50 final}

## PERUSTELUT

### 1. EHDOTUKSEN TAUSTA

#### • Ehdotuksen perustelut ja tavoitteet

Euroopan parlamentti ja neuvosto antoivat vuonna 2019 asetuksen (EU) 2019/1009<sup>1</sup>, jossa vahvistetaan säännöt EU-lannoitevalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla. Sillä korvataan asetuksessa (EY) N:o 2003/2003<sup>2</sup> vahvistetut EY-lannoitteita koskevat yhdenmukaistamissäännöt.

Asetuksella (EU) 2019/1009 otetaan käyttöön merkintävaatimuksia, jotka ovat paljon laajempia kuin asetuksessa (EY) N:o 2003/2003 säädetyt vaatimukset. Näin otettiin huomioon uudet yhteiskunnalliset vaatimukset ja huolenaiheet sekä se, että uusien sääntöjen myötä EU:n markkinoille tulisi merkittävästi innovatiivisia ja tuntemattomia valmisteita, jotka tämän vuoksi edellyttävät parempia käyttäjille annettavia tietoja. Liian runsaasiin tuoteselosteisiin liittyy kuitenkin kaksi ongelmaa: asianomaisten henkilöiden on vaikea lukea niitä ja talouden toimijoiden on vaikea hallinnoida niitä. Yksityiskohtaisten tietojen esittäminen tuoteselosteessa vaikeuttaa olennaisten tietojen tunnistamista, ja niitä on ehkä päivitettävä tiheästi, mikä lisää merkintäkustannuksia.

Tällä ehdotuksella on samat yleiset tavoitteet kuin asetuksella (EU) 2019/1009 eli varmistaa ihmisten terveyden ja ympäristön suojelun korkea taso ja sisämarkkinoiden moitteeton toiminta. Edellä yksilöityihin kahteen ongelmaan vastaamiseksi ehdotuksella on kaksi erityistavoitetta: parantaa tuoteselosteiden luettavuutta ja helpottaa niiden hallinnointia talouden toimijoiden keskuudessa.

#### • Yhdenmukaisuus muiden alaa koskevien politiikkojen säännösten kanssa

Lannoitevalmisteet ovat osa elintarvikeketjua ja muodostavat merkittävän osan maataloustuotteiden hinnasta. Komissio totesi vuonna 2021 annetussa energian hintoja koskevassa tiedonannossaan<sup>3</sup> energiavaltaisen lannoiteteollisuuden taloudelliset vaikeudet, jotka johtuvat syksystä 2021 lähtien jyrkästi kohonneista energian hinnoista. Kuten vuonna 2022 annetussa elintarviketurvaa koskevassa tiedonannossa<sup>4</sup> selitettiin, Venäjän hyökkäyssota Ukrainaa vastaan pahensi alaan jo kohdistuneita taloudellisia vaikeuksia.

Nykyinen poliittisesti ja taloudellisesti vaikea tilanne edellyttää ensinnäkin sitä, että vauhditetaan lannoitevalmisteiden käytön tehostamissuuntausta, ja toiseksi sitä, että kevennetään lannoitevalmisteiden markkinoille saattamisesta aiheutuvia kustannuksia. Tällä ehdotuksella tuetaan lannoitevalmistepolitiikan molempia suuntauksia.

---

<sup>1</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1009, annettu 5 päivänä kesäkuuta 2019, EU-lannoitevalmisteiden asettamista saataville markkinoilla koskevien sääntöjen vahvistamisesta ja asetusten (EY) N:o 1069/2009 ja (EY) N:o 1107/2009 muuttamisesta sekä asetuksen (EY) N:o 2003/2003 kumoamisesta (EUVL L 170, 25.6.2019, s. 1).

<sup>2</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 2003/2003, annettu 13 päivänä lokakuuta 2003, lannoitteista (EUVL L 304, 21.11.2003, s. 1).

<sup>3</sup> Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, Eurooppa-neuvostolle, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle – Miten vastata energian hintojen nousuun: toiminta- ja tukivälineistö (COM(2021) 660, 13.10.2021).

<sup>4</sup> Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, Eurooppa-neuvostolle, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle elintarviketurvan varmistamisesta ja elintarvikejärjestelmien häiriönsietokyvyn vahvistamisesta (COM (2022) 133, 23.3.2022).

Lannoitteiden tehokkaampi käyttö on tärkeä osa Pellolta pöytään -strategiaa<sup>5</sup>, jossa asetetaan tavoitteeksi vähentää ravinnehävikkiä 50 prosenttia ja jolla pyritään vähentämään lannoitteiden käyttöä 20 prosentilla vuoteen 2030 mennessä. Tarve käytön tehostamiseen toistetaan vuonna 2022 annetussa lannoitteita koskevassa tiedonannossa<sup>6</sup>. Digitaalisten välineiden käyttö on keskeinen tekijä tässä prosessissa, esimerkiksi seurattaessa maiden ravinnetaseen perustasoja ja tavoitteita ja kerättyä aluetason tietoja. Digitaalista tuoteselostetta käyttämällä voidaan myös tiedottaa paremmin valmisteen ominaisuuksista ja siten osaltaan optimoida ohjeita, jotka koskevat kyseisiin ominaisuuksiin perustuvaa käytön tehokkuutta. Tämän ansiosta käyttöohjeista tiedottaminen paranee ja vältetään liiallinen lannoittaminen.

Tuoteselosteen vapaaehtoista digitalisointia koskevien sääntöjen vahvistaminen johtaa talouden toimijoiden kustannusten alenemiseen keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä. Sillä yksinkertaistetaan edelleen merkintäprosessia välttämällä tarpeettomia kustannuksia ja vähentämällä pakkausjätettä. Näin optimoidaan edellytykset, joilla lannoitteita saatetaan EU:n markkinoille näinä haastavina aikoina.

Tämä ehdotus on osa maatalousalan laajempaa digitalisaatioprosessia, joka on prioriteetti useimmille jäsenvaltioille, jotka allekirjoittivat 9. huhtikuuta 2019 julkilausuman<sup>7</sup> älykkäästä ja kestävästä digitaalisesta tulevaisuudesta maataloudessa ja maaseudulla Euroopassa.

- **Yhdenmukaisuus unionin muiden politiikkojen kanssa**

Komissio ilmoitti vihreän kehityksen ohjelmassa<sup>8</sup> aikovansa vastata vihreän ja digitaalisen siirtymän muodostamaan haasteeseen. Pian tämän jälkeen covid-19-pandemia muutti digitalisaation roolia ja sitä koskevia käsityksiä yhteiskunnassa ja taloudessa sekä kiihdytti sen tahtia.

Vuonna 2021 annetussa digitaalista kompassia koskevassa tiedonannossa<sup>9</sup> hahmotellaan selkeä reitti kohti yhteistä visiota ja toimia, joiden avulla Eurooppa voi menestyä digitaalisella vuosikymmenellä. Siinä esitetään ”digitaalisuus oletusarvoisesti” -periaate ja hahmotellaan tulevaisuutta yhteiskunnan laaja-alaista digitalisaatiota varten.

Yleisenä suuntauksena on, että valmisteiden tuoteselosteet ja mukana olevat asiakirjat digitalisoidaan. Voimassa on jo sääntöjä, jotka koskevat rakennustuotteita<sup>10</sup> ja lääkinnällisiä

---

<sup>5</sup> Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle – Pellolta pöytään - strategia oikeudenmukaista, terveyttä edistävää ja ympäristöä säästävää elintarvikejärjestelmää varten (COM(2020) 381 final, 20.5.2020).

<sup>6</sup> Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle – Lannoitteiden saatavuuden ja kohtuuhintaisuuden varmistaminen (COM(2022) 590, 9.11.2022).

<sup>7</sup> Declaration: A smart and sustainable digital future for European agriculture and rural areas (smartagrihubs.eu)

<sup>8</sup> Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, Eurooppa-neuvostolle, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle – Euroopan vihreän kehityksen ohjelma (COM(2019) 640, 11.12.2019).

<sup>9</sup> Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle – 2030 digitaalinen kompassi: eurooppalainen lähestymistapa digitaalista vuosikymmentä varten (COM(2021) 118, 9.3.2021).

<sup>10</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 305/2011, annettu 9 päivänä maaliskuuta 2011, rakennustuotteiden kaupan pitämistä koskevien ehtojen yhdenmukaistamisesta ja neuvoston direktiivin 89/106/ETY kumoamisesta (EUVL L 88, 4.4.2011, s. 5).

laitteita<sup>11</sup>, ja valmisteilla on sääntöjä, jotka koskevat akkuja<sup>12</sup>, pesuaineita<sup>13</sup>, kosmeettisia valmisteita<sup>14</sup> ja vaarallisia kemikaaleja<sup>15</sup>.

Kestävien tuotteiden ekologista suunnittelua koskevalla asetusehdotuksella<sup>16</sup> on tarkoitus ottaa käyttöön digitaalinen tuotepassi. Komission ehdottamassa mallissa passin käyttöönoton myötä on pakollista hyväksyä digitaaliset keinot antaa tietoja kaikista säännellyistä valmisteista, myös lannoitevalmisteista. Tällaiset tiedot eivät kata merkintävaatimuksia. Sen vuoksi tällä ehdotuksella täydennetään toimenpiteitä, joita on jo ehdotettu muiden tuotteita koskevien tietojen digitalisoimiseksi.

## 2. OIKEUSPERUSTA, TOISSIJAISUUSPERIAATE JA SUHTEELLISUUSPERIAATE

### • Oikeusperusta

Tällä ehdotuksella on sama oikeusperusta kuin asetuksella (EU) 2019/1009: Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 114 artikla sisämarkkinoiden toteuttamista ja toimintaa koskevien kansallisten sääntöjen lähentämisestä. Komissiolle on kyllä siirretty valta muuttaa asetuksen (EU) 2019/1009 liitteitä, mutta koska tämän aloitteen yhteydessä ehdotettavat muutokset liittyvät toisiinsa, ne kaikki sisällytetään hyväksymisprosessin helpottamiseksi tähän ehdotukseen.

### • Toissijaisuusperiaate

EU-lannoitevalmisteiden liian runsaista tuoteselosteista aiheutuvilla ongelmilla on vahva valtioiden rajat ylittävä ulottuvuus. Asetuksen (EY) N:o 2003/2003 soveltamisalaan kuuluvia epäorgaanisia lannoitteita tuotetaan joissakin EU:n jäsenvaltioissa<sup>17</sup> ja myydään kaikkialla EU:ssa. Asetuksen (EU) 2019/1009 tavoitteena on sekä pitää nämä valmisteet soveltamisalan piirissä että kattaa uusia valmisteita, joihin ei ole vielä sovellettu yhdenmukaistamisääntöjä, ja lisätä siten niiden potentiaalia EU:n markkinoilla.

Asetuksen (EU) 2019/1009 liitteessä III vahvistettujen laajojen merkintävaatimusten mukaiset tiedot on esitettävä fyysisessä tuoteselosteessa. Osa kyseisessä liitteessä vaadituista tiedoista edellyttää tiheitä muutoksia, ja saman asetuksen mukaisesti tiettyjen valmisteiden tuoteselosteet on muutettava ennen kuin valmisteet päätyvät loppukuluttajille (esimerkiksi lannoitevalmisteen mekaanisen seoksen tuoteselosteessa on oltava kaikki asiaankuuluvat tiedot osana olevista EU-lannoitevalmisteista ilmoitettuna suhteessa lopulliseen mekaaniseen seokseen, joten ennen kuin seos päätyy loppukäyttäjälle, sekä osana olevien EU-lannoitevalmisteiden että itse seoksen mukana on oltava fyysinen tuoteseloste). Asetusta sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa. Lisäksi jäsenvaltioilla on velvollisuus olla estämättä EU-lannoitevalmisteiden vapaata liikkuvuutta niiden merkintöihin liittyvistä syistä. Sen vuoksi jäsenvaltiot eivät voi hyväksyä kansallisia toimenpiteitä, joilla parannetaan tuoteselosteiden luettavuutta tai vältetään niihin usein tehtävät muutokset.

<sup>11</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2017/745, annettu 5 päivänä huhtikuuta 2017, lääkinnällisistä laitteista, direktiivin 2001/83/EY, asetuksen (EY) N:o 178/2002 ja asetuksen (EY) N:o 1223/2009 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivien 90/385/ETY ja 93/42/ETY kumoamisesta (EUVL L 117, 5.5.2017, s. 1).

<sup>12</sup> Ehdotus Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi akuista ja käytetyistä akuista, direktiivin 2006/66/EY kumoamisesta ja asetuksen (EU) N:o 2019/1020 muuttamisesta (COM(2020) 798).

<sup>13</sup> [Pesuaineita koskevien EU:n sääntöjen järjeistäminen ja ajan tasalle saattaminen](#)

<sup>14</sup> [EU:n kestävä kemikaalistrategia – kosmeettisten valmisteiden asetus \(tarkistus\)](#)

<sup>15</sup> [Kemikaalit – merkintävaatimusten yksinkertaistaminen ja digitalisointi](#)

<sup>16</sup> Ehdotus: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kestävien tuotteiden ekologiselle suunnittelulle asetettavien vaatimusten puitteista ja direktiivin 209/0125/EY kumoamisesta (COM(2022) 142, 30.3.2022).

<sup>17</sup> Ks. alaviite 26.

Jäsenvaltiot voisivat hyväksyä kansallisia sääntöjä, jotka koskevat tuoteselosteiden digitalisoinnin vähimmäisvaatimuksia, kun niitä käytetään vapaaehtoisesti ja fyysisten tuoteselosteiden lisäksi, koska tämä asia ei vielä kuulu asetuksen (EU) 2019/1009 soveltamisalaan. Tällainen lähestymistapa johtaisi väistämättä erilaisiin käytäntöihin EU:ssa ja loisi esteitä sisämarkkinoiden toiminnalle. Se voisi johtaa eriarvoisuuteen mahdollisten kustannussäästöjen ja tiedon välittämisen suhteen. Se lisäisi myös teollisuuden kustannuksia, koska sen olisi mukauduttava erilaisiin digitaalisiin merkintävaatimuksiin eri jäsenvaltioissa.

Digitaalista tuoteselostetta koskevien ehtojen käyttöönotto EU:n tasolla sitä vastoin tuo lisäarvoa, koska sillä yhdenmukaistetaan eri käytäntöjä. Aloitteella luotaisiin tasapuoliset toimintaedellytykset ja parannettaisiin siten sisämarkkinoiden toimintaa ja varmistettaisiin samalla asetuksessa (EU) 2019/1009 edellytetty suojelun korkea taso. Lisäksi päätös siitä, mitkä fyysisessä tuoteselosteessa nykyisin vaaditut merkinnät voidaan esittää pelkästään digitaalisesti, voidaan tehdä ainoastaan EU:n tasolla.

EU:n toimien etuna ovat myös lannoitevalmisteteollisuuden mahdolliset mittakaavaedut. Digitaalisten merkintävaatimusten yhdenmukaistaminen kaikkialla EU:ssa voisi helpottaa monikielisten tuoteselosteiden käyttöä ja tukea siten samalla tuoteselosteella varustettujen valmisteiden jakelua useammassa kuin yhdessä jäsenvaltiossa.

Sen vuoksi tämä ehdotus, joka koskee EU-lannoitevalmisteiden tuoteselosteiden vapaaehtoista digitalisointia, on tarpeen ja sillä voidaan puuttua havaittuihin ongelmiin tehokkaasti.

- **Suhteellisuusperiaate**

Aloitteella ei ylitetä sitä, mikä on tarpeen asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi. Tavoitteena on ottaa käyttöön vapaaehtoinen digitaalinen tuoteseloste EU-lannoitevalmisteille. Talouden toimijat voivat valita, tarjoavatko ne merkinnät fyysisessä vai digitaalisessa tuoteselosteessa.

Jos käytössä on digitaalinen tuoteseloste, tässä ehdotuksessa vahvistetaan yleiset säännöt, joilla varmistetaan EU-lannoitevalmisteiden käyttäjien suojelun korkea taso.

Aloitteeseen liittyvässä vaikutustenarvioinnissa on arvioitu toimintavaihtoehtoja, joissa digitalisointiaste vaihtelee. Tässä ehdotuksessa esitetyllä vaihtoehdolla saavutetaan paras tasapaino eri sidosryhmien etujen välillä. Ehdotuksella mahdollistetaan digitaalisten tuoteselosteiden tarjoaminen, mutta sillä säilytetään loppukäyttäjien saataville asetettujen EU-lannoitevalmisteiden fyysisissä tuoteselosteissa tärkeimmät tiedot ottaen huomioon loppukäyttäjien valmius käyttää pelkästään digitaalisia välineitä tietojen saamiseksi. Yhteiskunnan kehityksen myötä pelkästään digitaalisesti tarjottavien merkintöjen määrää voitaisiin lisätä myöhemmin, mikä on otettu huomioon tässä ehdotuksessa esitetyssä toimivallan siirrossa.

### **3. JÄLKIARVIOINTIEN, SIDOSRYHMIEN KUULEMISTEN JA VAIKUTUSTENARVIOINTIEN TULOKSET**

- **Sidosryhmien kuuleminen**

Sidosryhmiä kuultiin seuraavasti:

*Avoim julkisen kuuleminen*

Avoimessa julkisessa kuulemisessa vahvistui, että niin teollisuus kuin käyttäjät ovat kiinnostuneita digitaalisista tuoteselosteista.

Yli puolet vastaajista (52,1 prosenttia, vastaajia 198) suhtautuisi myönteisesti tai kohtalaisen myönteisesti siihen, että jotkin tiedot poistettaisiin tuoteselosteesta ja ne olisivat saatavilla pelkästään digitaalisesti. Koska 22,7 prosenttia ei osannut sanoa tai ei voinut vastata, osuus on suurempi (66,9 prosenttia) vastauksen antaneiden keskuudessa.

Useimmat vastaajat (72 prosenttia, vastaajia 93) käyttäisivät digitaalisia tuoteselosteita, jos se olisi mahdollista.

Digitaalisen tuoteselosteen pääetuina pidettiin seuraavia (vastaajia 195): mahdollisuus esittää tarkempia tietoja (14 prosenttia), mahdollisuus esittää kaikki asiaankuuluvat tiedot, jos pakkaus on liian pieni (14 prosenttia), tietojen helppo saatavuus (13 prosenttia), ajantasaisten tietojen saatavuus (13 prosenttia) ja tietojen saatavuus useammilla kielillä (13 prosenttia), merkityksellisemmät/kohdennetummat tiedot, edut ympäristön kannalta (19 prosenttia) ja kustannussäästöt (8 prosenttia).

Digitaalisten tuoteselosteiden päähaasteina pidettiin seuraavia (vastaajia 200): tietojen saatavuuden vaikeus (24 prosenttia), erot pakkauksessa esitettävissä ja digitaalisissa tiedoissa (22 prosenttia), eriarvoisuus eri väestöryhmien välillä (22 prosenttia) ja teollisuuden lisäkustannukset.

### *Haastattelut*

Tietojen keräämiseksi järjestettiin haastatteluja erityisesti seuraavista seikoista: i) olennaiset tuoteselostetiedot eri sidosryhmien kannalta, ii) tuoteselosteiden käyttötavat, iii) digitaalisten tuoteselosteiden hyödyt ja haitat ja iv) teollisuuden merkintäkäytännöt. Teollisuuden sidosryhmien ja lannoitevalmisteiden käyttäjien parissa järjestettiin suuri määrä haastatteluja, joissa kävi ilmi, että näiden ryhmien kannat, jotka liittyivät erityisiin tuoteselostetietoihin (esim. tyyppipitoisuuteen), olivat varsin erilaisia toimintoperusteisten tuoteluokkien ja käyttäjätyyppien mukaan. Teollisuuden edustajien kannalta olennaiset tiedot eivät olleet samat kuin ammattikäyttäjien ja muiden kuin ammattikäyttäjien kannalta.

Tässä ehdotuksessa otetaan huomioon nämä erilaiset tarpeet ja asetetaan etusijalle EU-lannoitevalmisteiden turvallisen käytön sekä ihmisten terveyden ja ympäristön suojelun korkean tason varmistaminen siten, että tärkeimmät tiedot esitetään edelleen loppukäyttäjille myytävien pakattujen valmisteiden fyysisissä tuoteselosteissa.

### *Kohdennettu kysely sidosryhmille*

Kyselyn kohteena olivat lannoitevalmisteiden käyttäjät (ammattikäyttäjät ja muut käyttäjät), toimiala (valmistajat, maahantuojat ja jakelijat) sekä vaatimustenmukaisuuden arviointilaitokset ja markkinavalvontaviranomaiset Ranskassa, Saksassa, Italiassa, Liettuassa, Puolassa, Romaniassa, Tanskassa ja Espanjassa.

Vastauksia saatiin 755, joista suurin osa muilta kuin ammattikäyttäjiltä (esim. harrastelijapuutarhureilta, taloudellisen toiminnan ulkopuolella toimivilta henkilöiltä) (43,6 prosenttia) ja ammattikäyttäjiltä (33,5 prosenttia).

Kohdennetussa kyselyssä tuli myös esiin eroja siinä, mitä pidetään tärkeimpinä tietoina tuoteselosteissa. Käyttäjät pitivät turvallisuusvaatimuksia koskevia tietoja ehdottoman välttämättöminä, mutta valmistajien kannalta olennaisena pidettiin maataloudellista tehoa.

Kun ammattikäyttäjiltä ja muilta käyttäjiltä kysyttiin, missä muodossa he haluavat saada tuoteselosteen tiedot, suurin osa valitsi fyysisen tuoteselosteen. Tämä vahvistaa tarpeen säilyttää tärkeimmät tiedot fyysisessä tuoteselosteessa.

Valmistajilla oli eriäviä näkemyksiä siitä, koituisiko digitalisaatiosta niille yleisesti säästöjä. Niistä 48,4 prosenttia uskoo, että se tuottaisi taloudellisia säästöjä (vastaajia 49).

### *Täsmäryhmähaastattelut*

Kuulemisten osana järjestettiin kahdeksan täsmäryhmähaastattelua, joihin osallistui ammattikäyttäjii ja muita kuin ammattikäyttäjii Ranskasta, Puolasta, Romaniasta ja Espanjasta. Osallistujat olivat tyytyväisiä EU:n lannoitevalmisteiden tuoteselosteiden digitalisointiin, jota pidettiin hyödyllisenä ja luonnollisena siirtymävaiheena. Huolta herätti digitaalisen kuilun kielteisten vaikutusten voimistuminen.

Kuulemisen tässä osassa tuli esiin, että ammattikäyttäjät ja muut kuin ammattikäyttäjät pitävät merkityksellisinä eri tietoluokkia. Ammattikäyttäjät pitivät maataloudellista tehoa koskevia tietoja (kuten ravintoainepitoisuuksia) tärkeämpinä kuin muita tietoja, kun taas oston jälkeisiä tietoja, kuten käyttöohjeita tai varastointiolosuhteita, ei pidetty niin tärkeinä, koska ”kaikkihan tietävät, mitä pitää tehdä”. Muut kuin ammattikäyttäjät puolestaan pitivät maataloudellista tehoa koskevia tietoja liian teknisinä ja pitivät tärkeämpinä oston jälkeisiä tietoja. Vastaavasti ammattikäyttäjät olivat kiinnostuneempia sisällöstä, kuten ainesosaluettelosta, kuin muut kuin ammattikäyttäjät.

### *Kyselytutkimus*

Kyselytutkimuksessa tarkasteltiin tuoteselosteen muutosten vaikutuksia lannoitevalmisteiden ammattikäyttäjien ja muiden kuin ammattikäyttäjien keskeisiin käyttäytymistapoihin. Tarkoituksena oli selvittää, miten käyttäjät todella käyttäytyvät, kun heille esitetään digitalisoituja tuoteselosteita, sen sijaan, että osallistujilta kysyttäisiin, mitä he ajattelevat digitalisoinnista.

Kyselytutkimus osoitti, että muutokset fyysisessä tuoteselosteessa olevien tietojen määrässä eivät juurikaan vaikuta ammattikäyttäjiiin, kun on kyse valmisteen käytöstä ja varastoinnista. Muut kuin ammattikäyttäjät reagoivat herkemmin tuoteselosteiden yksinkertaistamiseen kuin ammattikäyttäjät.

Tuoteselosteen ymmärtämiseen vaikuttavista tekijöistä voidaan todeta, että tuoteselosteiden tulkinnan helppous (oman ilmoituksen mukaan) liittyy merkittävästi ammattikäyttäjien ja muiden käyttäjien ikään ja heidän kokemukseensa kyseisen lannoitevalmisteen käytöstä. Tuoteselosteessa olevien tietojen väheneminen ei muuttanut merkittävästi kummassakaan käyttäjäryhmässä sitä, miten helppo tuoteselosteessa olevia tietoja oli tulkita.

### *Käytettävyydestaus*

Valvomattomalla käytettävyydestestillä testattiin sellaisten erilaisten digitaalitekniikoiden suosiota ja mahdollista käyttöä, jotka voitaisiin ottaa käyttöön lannoitevalmisteiden tuoteselosteissa. Testiin osallistuneista 48 henkilöstä 33 skannasi QR-koodin ja 26 vieraili URL-osoitteessa, mikä teki näistä vaihtoehdoista eniten käytettyjä.

### *Tuoteselosteiden digitalisointivaihtoehtoja koskeva asiantuntijaryhmän kokous*

Lannoitevalmisteita käsittelevän komission asiantuntijaryhmän verkkokokous pidettiin 15. maaliskuuta 2022. Asiantuntijaryhmän jäseniltä ja tarkkailijoilta saatu palaute otettiin huomioon toimintavaihtoehtojen kehittämisessä. Asiantuntijaryhmä suhtautui myönteisesti tietojen luokitteluun ja menetelmään, jota käytettiin toimintavaihtoehtojen laatimisessa.

Se esitti eriäviä näkemyksiä siitä, onko ammattikäyttäjät ja muut käyttäjät tarpeen erottaa toisistaan. Jotkut katsoivat, että näiden kahden käyttäjäryhmän käyttäytyminen eroaa toisistaan ja niillä on erilaiset tarpeet tuoteselosteiden suhteen, kun taas toiset kiinnittivät huomiota siihen, että tällainen erottelu monimutkaistaisi sääntöjä sekä vaikeuttaisi täytäntöönpanoa ja markkinavalvontaa.

### *Kysely digitalisointivaihtoehtoihin liittyvistä kustannuksista ja hyödyistä*



Asiantuntijaryhmän kokouksen jälkeen järjestettiin verkkokysely, jossa kerättiin tietoa eri digitalisointivaihtoehtoihin liittyvistä kustannuksista ja hyödyistä. Kyselyyn saatiin 93 hyväksyttyä vastausta eri sidosryhmiltä.

Noin 56,3 prosenttia vastaajista (valmistajat, vastaajia 32) ilmoitti tarjoavansa jo joitakin tuoteselostetietoja digitaalisesti. Kaiken kaikkiaan tuoteselosteiden digitalisointia koskevia yleisiä sääntöjä kannatettiin voimakkaasti (vastaajia 84). Vertailtaessa eri vaihtoehtojen mukaisten tuoteselosteiden taloudellisia, ympäristöön liittyviä ja sosiaalisia vaikutuksia yleinen vastaus oli, että mitä suurempi digitalisointiaste on, sitä suuremmat myönteiset vaikutukset ovat.

- **Asiantuntijatiedon keruu ja käyttö**

Komissio käytti ulkopuolista toimeksisaajaa kuulemistoimien tulosten ja eri toimintavaihtoehtojen vaikutusten analysointiin.

- **Vaikutustenarviointi**

Vaikutustenarviointia<sup>18</sup> tehdessään komissiolla oli kaksi ongelmaa. Asetusta (EU) 2019/1009 on sovellettu 16. heinäkuuta 2022 alkaen, joten uusien sääntöjen soveltamisesta ei ollut saatavilla konkreettista kokemusta. Lisäksi asetuksessa säädetään EU-lannoitevalmisteiden vapaaehtoisesta yhdenmukaistamisesta. Lannoitevalmisteiden valmistajat voivat siis valita, soveltavatko ne asetusta vai eivät. Sen vuoksi on vaikea arvioida, kuinka moni valmistaja tekee tällaisen valinnan ja pitää sen voimassa tulevina vuosina.

Sääntelyntarkastelulautakunta antoi vaikutustenarvioinnista myönteisen lausunnon 22. heinäkuuta 2022<sup>19</sup>.

Komissio arvioi kolmen toimintavaihtoehdon vaikutuksia: Vaihtoehto 1 – laaditaan ainoastaan ohjeasiakirja, vaihtoehto 2 – mahdollistetaan EU-lannoitevalmisteita koskevien tietojen antaminen digitaalisesti, ja vaihtoehto 3 – annetaan tietyistä valmisteluokista kaikki tiedot digitaalisesti.

Toimintavaihtoehdon 2 osalta on harkittu viittä alavaihtoehtoa (toimintavaihtoehdot 2a–2e). Digitalisoinnin taso vaihtelee siitä, että digitaalisessa tuoteselosteessa annetaan joitakin tietoja, siihen, että siinä annetaan useimmat tiedot. Joissakin alavaihtoehdoissa erotetaan toisistaan ammattikäyttäjät ja muut kuin ammattikäyttäjät. Toimintavaihtoehtojen 2a–2e vaikutuksia analysoidaan yhdessä, koska eroja on havaittu vain vähän.

Parhaaksi arvioitu vaihtoehto on toimintavaihtoehto 2a yhdistettynä vaihtoehtoon 3:

- toimintavaihtoehdon 2a mukaan tietyt EU-lannoitevalmisteiden tuoteselosteissa olevat tiedot digitalisoidaan vapaaehtoisesti erottamatta toisistaan ammattikäyttäjää ja muita kuin ammattikäyttäjää;
- toimintavaihtoehdon 3 mukaan digitalisoidaan vapaaehtoisesti tiedot, jotka koskevat irtotavarana myytäviä valmisteita sekä valmisteita, joita ei myydä loppukäyttäjille vaan muille talouden toimijoille.

Vaikka vaihtoehto 2a on varovaisin pelkästään digitaalisesti toimitettavien tietojen laajuuden osalta, tämän vaihtoehdon yhdistämisellä toimintavaihtoehtoon 3 varmistetaan, että tavoitteita käsitellään tehokkaimmin ja että sidosryhmien erilaiset näkemykset otetaan tasapainoisesti huomioon.

---

<sup>18</sup> [Link to the summary IA](#)

<sup>19</sup> [Link to the opinion](#)

Toimintavaihtoehto 2 a tarkoittaa ensinnäkin sitä, että fyysisessä tuoteselosteessa säilytetään kaikki turvallisuuteen liittyvät tiedot sekä tärkeimmät tiedot maataloudellisesta tehosta, sisällöstä ja oston jälkeisistä merkityksellisistä tiedoista. Kun fyysisiin tuoteselosteisiin sisällytettäviä muuntotyyppejä tietoja vähennetään, turvallisuustiedot tulevat näkyvämmiksi, mikä edistää terveyden ja ympäristön suojelua koskevaa tavoitetta. Tässä vaihtoehdossa otetaan parhaiten huomioon digitaalinen kuilu. Kaikkien tuoteselostetietojen, myös turvallisuustietojen, poistaminen vaihtoehdon 3 mukaisesti talouden toimijoille suuntautuvassa myynnissä on perusteltua, kun otetaan huomioon kyseiset käyttäjät, jotka eivät ole loppukäyttäjiä. Talouden toimijat ostavat valmisteet asettaakseen ne saataville markkinoilla eivätkä levittääkseen niitä maaperään. Irtotavarana olevien valmisteiden luonteen vuoksi niiden osalta ei ole mahdollista antaa tietoja pakkaukseen kiinnitetystä fyysisessä tuoteselosteesta, mikä on suora tapa ilmoittaa tuoteselostetiedot. Jos erilliselle paperille tulostettu tuoteseloste korvataan digitaalisella tuoteselosteella, tällä ei odoteta olevan merkittävää vaikutusta tietojen saatavuuteen.

Toiseksi tämä yhdistetty vaihtoehto vähentää merkinnöistä aiheutuvia kustannuksia ja luo talouden toimijoille tasapuoliset toimintaedellytykset digitaalisten tuoteselosteiden käytön suhteen. Merkinnöistä aiheutuvat kustannukset pienenevät, kun fyysiseen tuoteselosteeseen sisällytetään useampia kieliä ja vältetään toistuvat muutokset siihen.

Tätä yhdistettyä vaihtoehtoa on myös helpompi soveltaa ja valvoa, koska ammattikäyttäjiä ja muita kuin ammattikäyttäjiä ei erotella toisistaan. Tällaista erottelua ei ole asetuksessa (EU) 2019/1009, ja se olisi lisännyt sääntöjen monimutkaisuutta ja vaikeuttanut niiden täytäntöönpanoa.

Koska kustannuksista on vain vähän näyttöä, kustannusten täydellinen ekstrapolointi EU:n tasolle on ongelmallista ja saattaa antaa väärän kuvan. Toimintavaihtoehdossa 2 (mutta myös toimintavaihtoehdossa 3) yrityksille aiheutuvat enimmäiskustannukset olisivat sidosryhmille osoitetun kyselyn perusteella 0,3 miljoonaa euroa (0,1–0,6 miljoonaa euroa) kertaluonteisten kustannusten osalta ja 0,1 miljoonaa euroa (0,06–0,4 miljoonaa euroa) juoksevien (vuosittaisten) kustannusten osalta. Käytännössä todelliset kustannukset olisivat mitä todennäköisimmin näitä enimmäiskustannuksia pienemmät, koska tietty osa yrityksistä päättäisi olla käyttämättä digitaalisia tuoteselosteita.

On syytä huomata, että digitaalisen tuoteselosteen valitsevalle talouden toimijalle voi lisäksi aiheutua kustannuksia, jotka liittyvät tietojen toimittamiseen tarvittaessa vaihtoehtoisin keinoin. Vaikka tällaisia kustannuksia ei voitu esittää määrällisesti, niiden odotetaan olevan marginaalisia, koska tuotetietoja toimitettaisiin vain pieneen osuuteen kohdemarkkinoista. Pidemmällä aikavälillä kustannukset kompensoituisivat säästöillä, jotka liittyvät fyysisten tuoteselosteiden päivittämiseen, päällekkäisten tuoteselosteiden välttämiseen ja tilan vapautumiseen fyysisessä tuoteselosteesta useammalla kielellä annettaville tiedoille. Lisäksi toimintavaihtoehdosta 3 saatava nettohyöty on arviolta 0,8 miljoonaa, koska siinä otetaan käyttöön merkintävaatimusten täydellinen digitalisointi sellaisten valmisteiden osalta, joita myydään irtotavarana tai joita ei myydä loppukäyttäjille.

Jos tarkastellaan toimintavaihtoehtojen 2a ja 3 välittömiä vaikutuksia viranomaisiin, niiltä voitaisiin vaatia jonkin verran investointeja laitteisiin ja koulutukseen digitaalisten tuoteselosteiden saatavuuden helpottamiseksi, joskin verkossa olevien tietojen hallinnan ja kokoamisen helpottamiseen liittyy myönteisiä näkökohtia.

Parhaaksi arvioidusta toimintavaihtoehdosta 2a tehdyt arviot viittaavat siihen, että mahdolliset kertaluonteiset nettohyödyt olisivat keskimäärin negatiivisia kaikille yrityksille EU27-maissa (eli -0,1 miljoonaa euroa sillä perusteella, että kaikki vientiä harjoittavat yritykset hyötyisivät säästöistä, jotka liittyvät vähäisempiin fyysisiin tuoteselosteita koskeviin vaatimuksiin).

Toimintavaihtoehdon 2a vuotuiset toistuvat hyödyt olisivat enintään 0,9 miljoonaa euroa kaikille yrityksille (EU27-maat). Vaihtoehdossa 3 suurin mahdollinen kertaluonteinen nettohyöty olisi myös negatiivinen (eli -0,5 miljoonaa euroa samojen oletusten perusteella kuin toimintavaihtoehdossa 2a).<sup>20</sup> Toimintavaihtoehdon 3 vuotuiset toistuvat nettohyödyt olisivat kuitenkin enintään 3 miljoonaa euroa kaikille yrityksille (EU27-maat).<sup>21</sup>

Parhaaksi arvioidulla vaihtoehdolla odotetaan olevan ympäristöhyötyjä, koska sillä vähennetään pakkausjätettä. Tällaisia hyötyjä ei voitu esittää määrällisesti.

Toimintavaihtoehdolla 2a ei odoteta olevan kielteisiä sosiaalisia vaikutuksia, sillä eri käyttäjäryhmien olennaisiksi katsomat tiedot säilytetään fyysisissä tuoteselosteissa. Fyysisen tuoteselosteen luettavuuden odotetaan päinvastoin paranevan, kun teknisiä yksityiskohtia siirretään digitaaliseen tuoteselosteeseen. Lisäksi käyttäjät voivat hyödyntää täysimääräisesti digitalisaation tarjoamia erilaisia mahdollisuuksia, jotka liittyvät saavutettavuuteen ja tiettyjen tietojen hakemiseen digitaalisessa muodossa.

- **Sääntelyn toimivuus ja yksinkertaistaminen**

Tällä ehdotuksella pyritään yksinkertaistamaan asetuksen (EU) 2019/1009 mukaisten merkintävaatimusten noudattamista ja siten keventämään talouden toimijoille aiheutuvaa rasitetta vaarantamatta asetuksen päätavoitteita, kuten ihmisten terveyden ja ympäristön suojelua.

Tällä ehdotuksella edistetään suoraan REFIT-ohjelman tulostaulua (ala 13. Kemikaalilainsäädäntö (muu kuin REACH-asetus)) käyttämällä digitaalisia välineitä EU-lannoitevalmisteita koskevien tietojen välittämiseen. Digitaalijan etujen hyödyntämisen ansiosta pk-yritysten rasite kevenee, täytäntöönpanon valvonta ja noudattaminen paranevat ja toimivaltaisten viranomaisten, myös tulli- ja markkinavalvontaviranomaisten, välinen yhteistyö vahvistuu.

Tuoteselosteiden digitalisointi on edelleen vapaaehtoista. Näin ollen pieniä ja keskisuuria yrityksiä varten ei tarvita erityistoimenpiteitä, sillä ne voivat vapaasti valita oikean ajankohdan muutoksen tekemiseen tai olla tekemättä muutosta lainkaan.

## 5. LISÄTIEDOT

- **Toteuttamissuunnitelmat, seuranta, arviointi ja raportointijärjestelyt**

Asetuksen (EU) 2019/1009 49 artiklan mukaisesti suoritettavassa arvioinnissa komissio arvioi myös, miten kyseinen toimenpide on toiminut (tai toimii), ja tekee alustavat päätelmät. Tämä on ensimmäinen tilaisuus arvioida, onko ollut tahattomia tai odottamattomia vaikutuksia.

Tämän jälkeen komissio seuraa, onko EU:n toimenpide tarkoituksenmukainen, olisiko sitä mukautettava tehokkuuden, merkityksellisyyden ja johdonmukaisuuden lisäämiseksi vai olisiko se yksinkertaisesti kumottava.

---

<sup>20</sup> Kertaluonteisten kustannusten odotetaan pysyvän samoina toimintavaihtoehdoissa 2 ja 3. Kustannus- ja hyötylaskelmien täydellinen erittely on liitteessä 4.

<sup>21</sup> Toimintavaihtoehdon 3 kannalta oletuksena on, että 14 prosenttia kaikista yrityksistä toimittaa ainoastaan valmisteita, jotka ovat irtotavarana tai joita myydään teollisuuskäyttäjille (esim. sekoittajille).

- **Ehdotukseen sisältyvien säännösten yksityiskohtaiset selitykset**

Tällä ehdotuksella otetaan käyttöön EU-lannoitevalmisteiden tuoteselosteiden vapaaehtoinen digitalisointi. Valinnan tekevät EU-lannoitevalmisteiden valmistajat, maahantuojat tai jakelijat.

Siinä ehdotetaan, että talouden toimijat voivat toimittaa kaikki asetuksen (EU) 2019/1009 liitteen III mukaisesti vaaditut merkinnät pelkästään digitaalisessa muodossa seuraavissa kahdessa tilanteessa: EU-lannoitevalmisteita myydään ilman pakkausta tai EU-lannoitevalmisteita myydään talouden toimijoille (jotka eivät ole niiden loppukäyttäjiä).

Jos talouden toimijat päättävät käyttää digitaalista tuoteselostetta loppukäyttäjille pakkauksessa toimitettavissa EU-lannoitevalmisteissa, niiden on myös tarjottava fyysinen tuoteseloste, joka sisältää tärkeimmät tiedot. Fyysisessä tuoteselosteessa on oltava kaikki tiedot, jotka koskevat ihmisten terveyden ja ympäristön suojelua, sekä tärkeimmät tiedot, jotka koskevat valmisteen maataloudellista tehoa ja sisältöä, taikka tiedot, joita käytetään oston jälkeen.

Jos talouden toimijat ovat päättäneet tarjota digitaalisia tuoteselosteita, ehdotuksessa vahvistetaan tuoteselosteiden digitalisointia koskevat yleiset säännöt. Talouden toimijoiden on erityisesti varmistettava, että digitaalinen tuoteseloste on saatavilla maksutta ja helposti kaikkialla EU:ssa, ja otettava huomioon haavoittuvassa asemassa olevien väestöryhmien tarpeet. Digitaalisten tuoteselosteiden tiedot on tarvittaessa tarjottava myös vaihtoehtoisin keinoin.

Ehdotukseen sisältyy komission valta täydentää yleisiä digitaalisia merkintävaatimuksia ja mukauttaa liitettä III edelleen siten, että päätetään, mitkä vaaditut merkinnät voitaisiin tarjota digitaalisesti, kun EU-lannoitevalmisteet asetetaan loppukäyttäjien saataville pakkauksissa, ottaen huomioon yhteiskunnan kehitys.

Ehdotus

**EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS****asetuksen (EU) 2019/1009 muuttamisesta EU-lannoitevalmisteiden digitaalisten tuoteselosteiden osalta**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN PARLAMENTTI JA EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, jotka ottavat huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen ja erityisesti sen 114 artiklan, ottavat huomioon Euroopan komission ehdotuksen, sen jälkeen, kun esitys lainsäätämisyksityksessä hyväksyttäväksi säädökseksi on toimitettu kansallisille parlamenteille, ottavat huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean lausunnon<sup>1</sup>, noudattavat tavallista lainsäätämisyksitystä, sekä katsovat seuraavaa:

- (1) Asetuksen (EU) 2019/1009 liitteessä III vahvistetaan EU-lannoitevalmisteisiin sovellettavat merkintävaatimukset. Liitteessä III tarkoitetut tiedot on annettava fyysisessä tuoteselosteessa, joka on kiinnitetty kyseiseen pakkaukseen, tai kyseisen pakkauksen mukana olevassa erilliselle paperille tulostetussa tuoteselosteessa niiden vaadittujen merkintöjen osalta, joita ei voida esittää tuoteselosteessa, koska pakkaus on liian pieni, jäljempänä 'fyysinen tuoteseloste'. Ilman pakkausta olevien valmisteiden mukana on oltava erillinen paperille tulostettu tuoteseloste. Merkintävaatimukset koskevat erilaisia muuttujia, jotka liittyvät EU-lannoitevalmisteiden maataloudelliseen tehoon (esim. lannoitteen sisältämien ravinteiden pitoisuus) ja valmisteiden sisältöön (esim. määrä). Merkintävaatimukset kattavat myös tiedot, joita tarvitaan ihmisten terveyden ja ympäristön suojelemiseksi EU-lannoitevalmisteita käytettäessä (esim. tiedot, joita tarvitaan neuvoston direktiivin 91/676/ETY<sup>2</sup> asianmukaiseen soveltamiseen), sekä tiedot, joita tarvitaan tällaisten valmisteiden asianmukaiseen käsittelyyn ja käyttöön oston jälkeen (esim. tiedot varastointiolosuhteista).
- (2) Asetuksen (EU) 2019/1009 mukaista EU-lannoitevalmisteiden merkintöjen muotoa olisi mukautettava digitalisaation alalla tapahtuvien teknologisten ja yhteiskunnallisten muutosten mukaan.

---

<sup>1</sup> EUVL C , , s. .

<sup>2</sup> Neuvoston direktiivi 91/676/ETY, annettu 12 päivänä joulukuuta 1991, vesien suojelemisesta maataloudesta peräisin olevien nitraattien aiheuttamalta pilaantumiselta (EYVL L 375, 31.12.1991, s. 1).

- (3) Tietojen antamisesta digitaalisessa muodossa olevassa tuoteselosteessa, jäljempänä 'digitaalinen tuoteseloste', on selvää hyötyä. Digitaaliset tuoteselosteet voivat parantaa tuoteselostetietojen välittämistä sekä siten, että vältetään sisällöltään liian runsaat fyysiset tuoteselosteet, että siten, että käyttäjillä on mahdollisuus käyttää tietojen lukemiseen erilaisia vaihtoehtoja, jotka ovat saatavilla pelkästään digitaalisesti, kuten kirjasinkoon kasvattaminen, automaattinen haku, käiuttimet tai kääntäminen muille kielille. Lisäksi EU-lannoitevalmisteiden digitaaliset tuoteselosteet edistävät käynnissä olevaa Euroopan maatalousalan digitalisaation kehitystä ja voivat helpottaa viljelijöiden raportointivielvoitteita, jotka liittyvät tällaisten valmisteiden käyttöön. Digitaaliset tuoteselosteet voivat myös tehostaa talouden toimijoiden merkintävielvoitteiden hallinnointia helpottamalla tuoteselostetietojen päivittämistä ja mahdollistamalla kohdennettummat tiedot käyttäjille. Lisäksi digitaaliset tuoteselosteet voivat osaltaan vähentää merkintäkustannuksia koko toimitusketjussa, koska EU-lannoitevalmisteiden tuoteselosteita voidaan muuttaa talouden toimijoiden välisen liiketoimen jälkeen, ennen kuin valmisteet päätyvät loppukäyttäjille.
- (4) Digitaaliset tuoteselosteet voivat kuitenkin myös luoda uusia haasteita haavoittuvassa asemassa oleville väestöryhmille, erityisesti henkilöille, joilla ei ole digitaaitoja tai joiden digitaidot ovat puutteelliset, tai vammaisille henkilöille, mikä laajentaa digitaalista kuilua. Sen vuoksi digitaaliset tuoteselosteet olisi sisällytettävä asetukseen (EU) 2019/1009 tietyin edellytyksin ottaen huomioon tarve varmistaa ihmisten terveyden ja ympäristön suojelun korkea taso ja digitaalinen valmius.
- (5) Talouden toimijoiden olisi voitava vapaasti valita, tarjoavatko ne digitaalisen vai fyysisen tuoteselosteen. Näin varmistetaan, että talouden toimijat voivat joustavasti valita tilanteeseensa parhaiten soveltuvat säännöt. On erityisen tärkeää olla aiheuttamatta perusteettomia kustannuksia pienille ja keskisuurille yrityksille, joille digitaaliset tuoteselosteet voivat olla haasteellisia, kun otetaan huomioon EU-lannoitevalmisteiden määrien tai tyyppien väheneminen.
- (6) Päätös digitaalisen tuoteselosteen tarjoamisesta kuuluu ensisijaisesti valmistajille ja maahantuojille, jotka ovat vastuussa asetuksen (EU) 2019/1009 liitteessä III vahvistettujen merkintävaatimusten täyttämistä. Jotta voidaan maksimoida digitaalisten tuoteselosteiden käyttö ja parantaa siten tiedottamista käyttäjille, myös jakelijoilla olisi oltava mahdollisuus digitalisoida markkinoilla saataville asettamiensa EU-lannoitevalmisteiden tuoteselosteet valmistajan jo toimittamien tietojen perusteella. Digitaalisten tuoteselosteiden käytön laajuuden olisi riipputtava kahdesta tekijästä: siitä, asetetaanko EU-lannoitevalmisteet talouden toimijoiden vai loppukäyttäjien saataville, ja siitä, toimitetaanko valmisteet pakkauksessa vai ilman pakkausta.
- (7) Talouden toimijoiden olisi voitava antaa kaikki asetuksen (EU) 2019/1009 liitteessä III tarkoitetut vaaditut merkinnät digitaalisessa tuoteselosteessa ainoastaan sellaisissa EU-lannoitevalmisteissa, jotka toimitetaan muille talouden toimijoille pakkauksessa tai ilman pakkausta. Digitaalisten tuoteselosteiden käyttö tällaisissa tapauksissa voi vähentää merkintäkustannuksia toimitusketjussa. Maahantuojilla tai jakelijoilla on mahdollisuus kiinnittää suoraan EU-lannoitevalmisteeseen fyysinen tuoteseloste niillä virallisilla kielillä, joita niiden tilanne edellyttää. Lisäksi merkintäkustannuksia voidaan välttää, kun EU-lannoitevalmisteita sekoitetaan, pakataan tai pakataan uudelleen, koska valmisteet voidaan varustaa fyysisellä tuoteselosteella vain kerran eli ennen niiden päätymistä loppukäyttäjille. Koska valmisteet toimitetaan talouden toimijoille, tämä ei vaikuta tietojen välittämiseen loppukäyttäjille. Jos talouden toimijat päättävät tarjota digitaalisen tuoteselosteen lisäksi fyysisen tuoteselosteen,

niiden olisi voitava vapaasti päättää, mitkä merkinnät ne sisällyttävät kyseiseen fyysiseen tuoteselosteeseen.

- (8) Fyysiset tuoteselosteet ovat edelleen loppukäyttäjien kannalta suosituin tapa saada tietoa, koska niiden kiinnittäminen pakkauksiin mahdollistaa välittömän tiedonsaannin. Lisäksi valtaosan markkinoilla saatavilla olevista EU-lannoitevalmisteista käyttävät ammattikäyttäjät, kuten viljelijät. Ammattikäyttäjät tuntevat lannoitevalmisteet ja käyttävät usein konsultointia lannoitussuunnitelmissaan, mutta he kuuluvat yleensä vanhempiin ikäryhmiin, ja heidän digitaitonsa ovat muita heikommat.
- (9) Jos talouden toimijat valitsevat loppukäyttäjille pakkauksessa toimitettaville EU-lannoitevalmisteille digitaalisen tuoteselosteen, niiden olisi sen vuoksi varmistettava, että myös fyysisessä tuoteselosteessa on saatavilla vähimmäistiedot. Tässä yhteydessä ja ottaen huomioon muut säännöt, jotka koskevat pakkauksessa saataville asetettavia tuotteita, pakkauksen sisältö saisi olla enintään 1 000 kg komission asetuksen (EU) N:o 142/2011<sup>3</sup> mukaisesti. Sovellettaessa asetusta (EU) 2019/1009 olisi katsottava, että tämän rajan ylittävissä pakkauksissa toimitetut tuotteet on toimitettu ilman pakkausta. Näin puututaan myös haasteisiin, joita saattaa kohdistua haavoittuvassa asemassa oleviin väestöryhmiin. Päätettäessä niistä tiedoista, jotka talouden toimijoiden olisi voitava antaa pelkästään digitaalisessa tuoteselosteessa, olisi sen vuoksi otettava huomioon yhteiskunnan digitalisaation taso ja EU-lannoitevalmisteiden käyttäjien tilanne. Jotta kaikki loppukäyttäjät voisivat tehdä tietoon perustuvia valintoja ennen EU-lannoitevalmisteiden ostamista ja jotta voidaan varmistaa, että kaikki loppukäyttäjryhmät käsittelevät ja käyttävät tällaisia valmisteita turvallisesti, fyysisessä tuoteselosteessa olisi aina annettava tiedot, jotka liittyvät ihmisten terveyden ja ympäristön suojeluun, sekä vähimmäistiedot, jotka liittyvät EU-lannoitevalmisteiden maataloudelliseen tehoon sekä niiden sisältöön ja käyttöön. Asetuksessa (EU) 2019/1009 olisi ilmoitettava selvästi, mitkä tiedot voidaan antaa pelkästään digitaalisesti.
- (10) Talouden toimijoiden on annettava ilman pakkausta toimitettavien EU-lannoitevalmisteiden osalta merkinnät erilliselle paperille tulostetussa tuoteselosteessa. Erilliselle paperille tulostetulla tuoteselosteella ei ole fyysistä yhteyttä itse tuotteeseen, toisin kuin fyysisillä tuoteselosteilla, eikä se näin ollen tarjoa välitöntä pääsyä tuotteen kannalta merkityksellisiin tietoihin tuotteen käsittelyn yhteydessä. Samojen merkintöjen antaminen digitaalisessa muodossa tarkoittaisi tietojen hakutavan mukauttamista aiheuttamatta käyttäjille merkittäviä riskejä. Talouden toimijoiden olisi sen vuoksi voitava antaa kaikki asetuksen (EU) 2019/1009 liitteessä III tarkoitetut merkinnät digitaalisessa tuoteselosteessa ainoastaan EU-lannoitevalmisteissa, jotka toimitetaan ilman pakkausta. Jos talouden toimijat päättävät tarjota digitaalisen tuoteselosteen lisäksi fyysisen tuoteselosteen, niiden olisi voitava vapaasti päättää, mitkä merkinnät ne sisällyttävät kyseiseen fyysiseen tuoteselosteeseen.
- (11) Jotta voidaan varmistaa tasapuoliset toimintaedellytykset talouden toimijoille, jotka asettavat EU-lannoitevalmisteita saataville markkinoilla, ja suojella tällaisten

---

<sup>3</sup> Komission asetus (EU) N:o 142/2011, annettu 25 päivänä helmikuuta 2011, muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden ja niistä johdettujen tuotteiden terveysnäkökohdista sekä asetuksen (EY) N:o 1774/2002 kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1069/2009 täytäntöönpanosta sekä neuvoston direktiivin 97/78/EY täytäntöönpanosta tiettyjen näytteiden ja tuotteiden osalta, jotka vapautetaan kyseisen direktiivin mukaisista eläinlääkärintarkastuksista rajatarkastusasemilla (EUVL L 54, 26.2.2011, s. 1).

valmisteiden loppukäyttäjää, olisi vahvistettava digitaalisia merkintöjä koskevat vaatimukset.

- (12) Sen varmistamiseksi, että käyttäjät saavat kaikki merkinnät digitaalisesta tuoteselosteesta eikä heidän tarvitse koota tietoja sekä fyysisestä että digitaalisesta tuoteselosteesta, digitaalista tuoteselostetta käyttäviä talouden toimijoita olisi vaadittava sisällyttämään kaikki merkinnät kyseiseen tuoteselosteeseen, vaikka ne sisältyisivät myös fyysiseen tuoteselosteeseen. Digitaalisen tuoteselosteen olisi myös sisällettävä tiedot, joiden avulla loppukäyttäjät voivat tunnistaa EU-lannoitevalmisteiden valmistajan ja ottaa yhteyttä siihen, koska kyseessä on olennainen tieto ja sen antaminen digitaalisesti vahvistaa valmisteen ja digitaalisen tuoteselosteen välistä yhteyttä. Koska lannoitevalmisteita saatetaan markkinoille myös yhdenmukaistamattomina valmisteina, digitaaliseen tuoteselosteeseen on tärkeää sisällyttää CE-merkintä ja kaikki vastaavat viittaukset ilmoitettuun laitokseen, jotta loppukäyttäjät voivat päätellä jo pelkästään digitaalisesta tuoteselosteesta, että tuotetta pidetään kaupan asetuksen (EU) 2019/1009 mukaisesti. Jotta helpotettaisiin valmistajien toimittamien sellaisten tiettyjen tietojen päivittämistä, jotka muuttuvat usein ja joita loppukäyttäjät eivät käytä päivittäin (kuten eränumero ja valmistuspäivä), valmistajilla olisi kuitenkin oltava mahdollisuus valita, toimittavatko ne tiedot fyysisesti vai digitaalisesti.
- (13) Koska digitaaliset tuoteselosteet ovat fyysisten tuoteselosteiden tavoin keino antaa käyttäjille pakollisia tietoja EU-lannoitevalmisteista, talouden toimijoiden olisi varmistettava digitaalisten tuoteselosteiden maksuton saatavuus. Lisäksi digitaalisessa tuoteselosteessa annettujen tietojen olisi oltava helposti saatavilla, jotta käyttäjät todennäköisemmin käytännössä myös hakevat nämä tiedot. Talouden toimijoiden ei pitäisi sekoittaa asetuksessa (EU) 2019/1009 vaadittuja tietoja muihin tietoihin, joita ei vaadita asetuksessa (EU) 2019/1009, kuten markkinointi- tai kaupallisiin tietoihin. Digitaalisessa ympäristössä ole tilarajoituksia, jotka ovat tyypillisiä pakkaukseen kiinnitettävälle fyysisille tuoteselosteille. Sen vuoksi on tärkeää, että asetuksen (EU) 2019/1009 mukaisesti tarjotut merkinnät keskitetään yhteen paikkaan, jotta niitä ei ole vaikea löytää muiden sellaisten tietojen joukosta, joita talouden toimijat mahdollisesti tarjoavat. Talouden toimijoiden olisi myös varmistettava, että digitaaliset tuoteselosteet esitetään tavalla, jossa otetaan huomioon haavoittuvassa asemassa olevien väestöryhmien tarpeet, jotta voidaan edelleen vähentää tällaisiin ryhmiin mahdollisesti kohdistuvia haasteita.
- (14) Kun otetaan huomioon sekä käyttäjien etu saada tietoa EU-lannoitevalmisteista, joiden säilyvyysaika on suhteellisen pitkä, että talouden toimijoiden etu välttää tarpeettomia kustannuksia, talouden toimijoiden olisi varmistettava, että digitaalinen tuoteseloste on saatavilla viiden vuoden ajan siitä lähtien, kun EU-lannoitevalmiste on saatettu markkinoille.
- (15) Jotta voidaan vähentää mahdollisia riskejä, joita aiheutuu siitä, että digitaalinen tuoteseloste ei ole haavoittuvassa asemassa olevien väestöryhmien saatavilla – erityisesti kun on kyse loppukäyttäjille ilman pakkausta toimitettavista EU-lannoitevalmisteista, jolloin kaikki merkinnät voidaan tarjota digitaalisesti –, talouden toimijoiden olisi pyynnöstä toimitettava merkinnät loppukäyttäjille vaihtoehtoisin keinoin. Jos digitaalinen tuoteseloste ei ole tilapäisesti saatavilla, tiedot olisi annettava myös ilman pyyntöä.
- (16) Asetuksen (EU) 2019/1009 liitteessä IV vahvistettuja teknisiä asiakirjoja koskevia vaatimuksia olisi mukautettava, jotta voidaan ottaa huomioon digitaalisten



tuoteselosteiden käyttöönotto. Kun lisäksi otetaan huomioon mahdollisuus tarjota pelkästään digitaalinen tuoteseloste EU-lannoitevalmisteista, jotka asetetaan sekoittajien saataville, markkinavalvonnan helpottamiseksi lannoitevalmisteiden sekoituksia koskeviin teknisiin asiakirjoihin olisi sisällyttävä malli asetuksen (EU) 2019/1009 liitteen III mukaisesti toimitettavista tiedoista, jotka koskevat osana olevia EU-lannoitevalmisteita.

- (17) Jotta asetus (EU) 2019/1009 pysyisi tekniikan kehityksen, uuden tieteellisen näytön ja yhteiskunnan digitalisaation kehityksen tasalla, komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään digitaalisia tuoteselosteita koskevia vaatimuksia ja muutetaan liitettä III siltä osin kuin on kyse siitä, mitkä merkinnät talouden toimijat, jotka asettavat EU-lannoitevalmisteita saataville markkinoilla pakkauksissa loppukäyttäjille, voivat antaa pelkästään digitaalisessa tuoteselosteessa. On erityisen tärkeää, että komissio asiaa valmistellessaan toteuttaa asianmukaiset kuulemiset, myös asiantuntijatasolla, ja että nämä kuulemiset toteutetaan paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdyssä toimielinten välisessä sopimuksessa<sup>4</sup> vahvistettujen periaatteiden mukaisesti. Jotta voitaisiin erityisesti varmistaa tasavertainen osallistuminen delegoitujen säädösten valmisteluun, Euroopan parlamentille ja neuvostolle toimitetaan kaikki asiakirjat samaan aikaan kuin jäsenvaltioiden asiantuntijoille, ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asiantuntijoilla on järjestelmällisesti oikeus osallistua komission asiantuntijaryhmien kokouksiin, joissa valmistellaan delegoituja säädöksiä.
- (18) Vahvistaessaan digitaalisia tuoteselosteita koskevia yksityiskohtaisempia sääntöjä komission olisi kiinnitettävä erityistä huomiota muihin unionin sääntöihin, jotka koskevat tuotteisiin tai aineisiin ja seoksiin liittyvien tietojen antamista digitaalisessa muodossa. Kaikkien unionin eri säännöissä edellytettyjen tietojen olisi oltava saatavilla yhdessä digitaalisessa ympäristössä, jotta kaikki tarvittavat tiedot olisivat helposti käyttäjien saatavilla.
- (19) Tehdessään päätöstä siitä, mitkä merkinnät talouden toimijat, jotka asettavat EU-lannoitevalmisteitasaataville markkinoilla pakkauksissa loppukäyttäjille, voivat toimittaa pelkästään digitaalisesti, komission olisi otettava huomioon EU-lannoitevalmisteiden käyttäjien digitaalisen valmiuden taso ja tarve pitää tällaisten valmisteiden käyttö ihmisten terveyden ja ympäristön kannalta turvallisena.
- (20) Sen vuoksi asetusta (EU) 2019/1009 olisi muutettava.
- (21) Koska tällä asetuksella otetaan käyttöön mahdollisuus tarjota kaikki liitteessä III säädetyt merkintävaatimukset tai osa niistä pelkästään digitaalisissa tuoteselosteissa, sen soveltamista olisi lykättävä, jotta digitaalisia tuoteselosteita koskevien täydentävien vaatimusten laatimiselle varattaisiin riittävästi aikaa.
- (22) Jäsenvaltiot eivät voi riittävällä tavalla saavuttaa tämän asetuksen erityistavoitteita, jotka ovat EU-lannoitevalmisteiden tuoteselosteiden luettavuuden parantaminen ja tällaisten tuoteselosteiden hallinnoinnin helpottaminen talouden toimijoiden keskuudessa. Koska tavoitteet voidaan laajuutensa ja vaikutustensa vuoksi saavuttaa paremmin unionin tasolla, unioni voi toteuttaa toimenpiteitä Euroopan unionista tehdyn sopimuksen 5 artiklassa vahvistetun toissijaisuusperiaatteen mukaisesti. Mainitussa artiklassa vahvistetun suhteellisuusperiaatteen mukaisesti tässä asetuksessa

---

<sup>4</sup> EUVL L 123, 12.5.2016, s. 1.

ei ylitetä sitä, mikä on tarpeen näiden tavoitteiden saavuttamiseksi, kun sillä otetaan käyttöön mahdollisuus käyttää digitaalisia tuoteselosteita tiettyjen tietojen osalta,

OVAT HYVÄKSYNEET TÄMÄN ASETUKSEN:

### *1 artikla*

Muutetaan asetus (EU) 2019/1009 seuraavasti:

- (1) Muutetaan 2 artikla seuraavasti:
  - (a) Lisätään 10 a alakohta seuraavasti:

”10 a) ’pakkauksella’ säiliötä, joka voidaan sulkea tiiviisti ja jonka vetoisuus on enintään 1 000 kilogrammaa;”;
  - (b) Lisätään 16 a alakohta seuraavasti:

”16 a) ’tietovälineellä’ lineaarista viivakoodia, kaksiulotteista merkkiä tai muuta automaattista tunnistusta ja tiedonkeruuta tukevaa muotoa, joka on koneellisesti luettavissa;”;
- (2) Muutetaan 6 artikla seuraavasti:
  - (a) Lisätään 5 kohtaan alakohta seuraavasti:

”Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetut tiedot on annettava fyysisesti joko pakkauksessa tai mukana olevassa asiakirjassa tai digitaalisesti tai molemmilla tavoilla. Jos tiedot annetaan digitaalisesti, sovelletaan 11 b artiklassa vahvistettuja digitaalisia tuoteselosteita koskevia vaatimuksia ja 11 c artiklassa säädettyjä velvoitteita.”;
  - (b) Lisätään 6 kohtaan alakohta seuraavasti:

”Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetut tiedot on annettava fyysisesti pakkauksessa tai mukana olevassa asiakirjassa taikka sekä fyysisesti pakkauksessa tai mukana olevassa asiakirjassa että digitaalisesti. Jos tiedot annetaan digitaalisesti, sovelletaan 11 b artiklassa vahvistettuja digitaalisia tuoteselosteita koskevia vaatimuksia ja 11 c artiklassa säädettyjä velvoitteita.”;
  - (c) Korvataan 7 kohta seuraavasti:

”7. Valmistajien on varmistettava, että EU-lannoitevalmisteiden mukana ovat liitteessä III vaaditut merkinnät 11 a artiklassa vahvistetussa asiaankuuluvassa muodossa. Näiden merkintöjen on täytettävä seuraavat vaatimukset:

    - (a) ne on esitettävä loppukäyttäjien helposti ymmärtämällä, kyseisen jäsenvaltion määräämällä kielellä;
    - (b) niiden on oltava selkeitä, ymmärrettäviä ja helppotajuisia;
    - (c) niiden on oltava saatavilla tarkastusta varten, kun EU-lannoitevalmiste asetetaan saataville markkinoilla.”;
- (3) Korvataan 8 artiklan 4 kohta seuraavasti:

”4. Maahantuojien on varmistettava, että EU-lannoitevalmisteiden mukana ovat liitteessä III vaaditut merkinnät 11 a artiklassa vahvistetussa asiaankuuluvassa muodossa. Näiden merkintöjen on täytettävä seuraavat vaatimukset:

  - (a) ne on esitettävä loppukäyttäjien helposti ymmärtämällä, kyseisen jäsenvaltion määräämällä kielellä;

(b) niiden on oltava saatavilla tarkastusta varten, kun EU-lannoitevalmiste asetetaan saataville markkinoilla.”;

(4) Lisätään 11 a, 11 b ja 11 c artikla seuraavasti:

*”11 a artikla*

**Tuoteselosteiden muodot**

1. Jos EU-lannoitevalmisteita asetetaan saataville markkinoilla pakkauksissa talouden toimijoille, niiden mukana on oltava liitteessä III vahvistetut merkinnät seuraavassa muodossa:
  - (a) digitaalisessa muodossa tuoteselosteessa, jäljempänä ’digitaalinen tuoteseloste’, tai
  - (b) fyysisessä muodossa tuoteselosteessa, joka on kiinnitetty kyseiseen pakkaukseen, tai kyseisen pakkauksen mukana olevassa erilliselle paperille tulostetussa tuoteselosteessa niiden vaadittujen merkintöjen osalta, joita ei voida esittää tuoteselosteessa, koska pakkaus on liian pieni, jäljempänä ’fyysinen tuoteseloste’.
2. Jos EU-lannoitevalmisteita asetetaan saataville markkinoilla ilman pakkausta talouden toimijoille, valmisteiden mukana on oltava liitteessä III vahvistetut merkinnät seuraavassa muodossa:
  - (a) digitaalisessa tuoteselosteessa tai
  - (b) EU-lannoitevalmisteen mukana olevassa erilliselle paperille tulostetussa tuoteselosteessa.
3. Jos EU-lannoitevalmisteita asetetaan saataville markkinoilla pakkauksissa loppukäyttäjille, niiden mukana on oltava liitteessä III vahvistetut merkinnät seuraavassa muodossa:
  - (a) fyysisessä tuoteselosteessa tai
  - (b) digitaalisessa tuoteselosteessa ja toistettuna fyysisessä tuoteselosteessa.

Poiketen siitä, mitä b alakohdassa säädetään, liitteessä III tähdellä (\*) merkityt merkintöjä ei tarvitse toistaa fyysisessä tuoteselosteessa.
4. Jos EU-lannoitevalmisteita asetetaan saataville markkinoilla ilman pakkausta loppukäyttäjille, niiden mukana on oltava liitteessä III vahvistetut merkinnät seuraavassa muodossa:
  - (a) digitaalisessa tuoteselosteessa tai
  - (b) EU-lannoitevalmisteen mukana olevassa erilliselle paperille tulostetussa tuoteselosteessa.
5. Jos talouden toimijat tarjoavat digitaalisen tuoteselosteen tämän artiklan mukaisesti, niiden on noudatettava 11 b ja 11 c artiklassa säädettyjä vaatimuksia.

*11 b artikla*

**Digitaalisia tuoteselosteita koskevat vaatimukset**

1. Digitaaliseen tuoteselosteeseen on sisällyttävä seuraavat:
  - (a) 6 artiklan 6 kohdassa vaaditut tiedot;

- (b) CE-merkintä ja tarvittaessa ilmoitetun laitoksen tunnusnumero 17 ja 18 artiklan mukaisesti;
  - (c) kaikki liitteessä III vaaditut merkinnät, lukuun ottamatta valmistuspäivää, jos kyseinen päivämäärä on ilmoitettu fyysisessä tuoteselosteessa.
2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettut tiedot on tarjottava yhdessä paikassa ja erillään kaikista tiedoista, joita ei tarjota tämän asetuksen mukaisesti.
3. Digitaalisen tuoteselosteen on täytettävä seuraavat vaatimukset:
- (a) sen on oltava saatavilla maksutta;
  - (b) sen on oltava käytettävissä helposti ja suoraan ilman ennakkorekisteröitymistä, sovellusten lataamista tai asentamista tai salasanan antamista; sen on oltava kaikkien mahdollisten käyttäjien saatavilla unionissa;
  - (c) siitä on voitavat tehdä hakuja;
  - (d) se on esitettävä tavalla, jolla otetaan huomioon myös haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien tarpeet ja tuetaan tarvittaessa tarvittavia mukautuksia näiden ryhmien pääsyn helpottamiseksi;
  - (e) sen on oltava saatavilla viiden vuoden ajan siitä lähtien, kun EU-lannoitevalmiste on saatettu markkinoille, myös siinä tapauksessa, että sen luonut talouden toimija on maksukyvytön tai konkurssissa tai lopettaa toimintansa.

Jos digitaalinen tuoteseloste on saatavilla useammalla kuin yhdellä kielellä, kielten valinta ei saa riippua maantieteellisestä sijainnista.

4. Digitaalisessa tuoteselosteessa käytettävä tietoväline on painettava tai asetettava fyysisesti pakkaukseen tai, jos EU-lannoitevalmisteet asetetaan saataville markkinoilla ilman pakkausta, mukana olevaan asiakirjaan tai erilliselle paperille tulostettuun tuoteselosteeseen näkyvästi, helposti luettavasti ja siten, että se voidaan käsitellä automaattisesti digitaalisilla laitteilla.

#### *11 c artikla*

##### **Digitaalisen tuoteselosteen tarjoavien talouden toimijoiden velvollisuudet**

1. Digitaalisen tuoteselosteen tarjoavat talouden toimijat eivät saa seurata, analysoida tai käyttää mitään käyttötietoja muihin tarkoituksiin kuin siihen, mikä on ehdottoman välttämätöntä asiaankuuluvien tietojen toimittamiseksi digitaalisesti.
2. Talouden toimijoiden, jotka asettavat EU-lannoitevalmisteita saataville markkinoilla, on loppukäyttäjien pyynnöstä tai jos digitaalinen tuoteseloste ei tilapäisesti ole saatavilla ostohetkellä, ilman tällaista pyyntöä, annettava digitaaliseen tuoteselosteeseen sisältyvät tiedot maksutta vaihtoehtoisin keinoin.”;
- (5) Lisätään 42 artiklaan 9 ja 10 kohta seuraavasti:
- ”9. Komissio hyväksyy [...] päivään [...]kuuta [...] *[julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä, joka on seuraavan kuukauden ensimmäinen päivä sen jälkeen, kun tämän asetuksen voimaantulosta on kulunut 30 kuukautta]* mennessä 44 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään 11 b ja 11 c artiklaa

vahvistamalla erityiset vaatimukset EU-lannoitevalmisteiden digitaalisille tuoteselosteille ja edellytykset digitaalisen tuoteselosteen tarjoavien talouden toimijoiden velvoitteiden täyttämiseksi. Näissä vaatimuksissa on vahvistettava erityisesti niiden sähköisten teknisten ratkaisujen tyypit, joita talouden toimijat voivat käyttää digitaalisen tuoteselosteen tarjoamiseen, ja 11 c artiklan 2 kohdassa tarkoitettut vaihtoehtoiset keinot tietojen antamiseksi. Delegoituja säädöksiä hyväksyessään komissio

- (a) varmistaa johdonmukaisuuden muiden asiaankuuluvien unionin säädösten kanssa;
- (b) kannustaa innovointiin;
- (c) varmistaa teknologianeutraaliuden siten, ettei rajoiteta teknologian tai laitteiden valintaa, ottaen huomioon yhteensopivuuden sekä häiriöiden välttämisen;
- (d) varmistaa, että digitaaliset tuoteselosteet eivät vaaranna loppukäyttäjän ja ympäristön turvallisuutta;
- (e) ottaa huomioon EU-lannoitevalmisteiden loppukäyttäjien digitaalisen valmiuden tason.

10. Siirretään komissiolle valta antaa 44 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan liitettä III niiden tuoteselostetietojen osalta, jotka talouden toimijat voivat antaa pelkästään digitaalisessa tuoteselosteessa 11 a artiklan 3 kohdan b alakohdan mukaisesti, kyseisen liitteen mukauttamiseksi tekniikan ja tieteen kehitykseen tai EU-lannoitevalmisteiden loppukäyttäjien digitaalisen valmiuden tasoon. Delegoituja säädöksiä hyväksyessään komissio ottaa huomioon tarpeen varmistaa ihmisten terveyden ja ympäristön suojelun korkea taso.”;

- (6) Muutetaan liite III tämän asetuksen liitteen I mukaisesti;
- (7) Muutetaan liite IV tämän asetuksen liitteen II mukaisesti.

## 2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenkymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Sitä sovelletaan [...] päivästä [...]kuuta [...] [*julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä, joka on seuraavan kuukauden ensimmäinen päivä sen jälkeen, kun tämän asetuksen voimaantulosta on kulunut 30 kuukautta*].

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä

*Euroopan parlamentin puolesta*  
*Puhemies*

*Neuvoston puolesta*  
*Puheenjohtaja*