Tiivistelmä komission päätöksestä,

annettu 21 päivänä maaliskuuta 2018,

keskittymän julistamisesta sisämarkkinoille ja ETA-sopimuksen toimintaan soveltuvaksi

(Asia M.8084 – Bayer/Monsanto)

(tiedoksiannettu numerolla C(2018) 1709)

(ainoastaan englanninkielinen teksti on todistusvoimainen)

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2018/C 459/10)

Komissio antoi 21. maaliskuuta 2018 päätöksen sulautuma-asiassa yrityskeskittymien valvonnasta 20 päivänä tammikuuta 2004 annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 139/2004 ([1]) ja erityisesti sen 8 artiklan 2 kohdan nojalla. Päätöksen koko teksti, josta on poistettu luottamukselliset tiedot, on saatavilla mahdollisesti väliaikaisena versiona englannin kielellä kilpailun pääosaston verkkosivuilla osoitteessa http://ec.europa.eu/comm/competition/index_en.html

1. JOHDANTO

(1) Päätöksessä todetaan sulautuma-asetuksen 2 artiklan 2 kohdan ja 8 artiklan 2 kohdan sekä ETA-sopimuksen 57 artiklan nojalla yhteismarkkinoille ja ETA-sopimuksen toimintaan soveltuvaksi liiketoimi, jossa Bayer Aktiengesellschaft, jäljempänä 'Bayer', hankkii ostamalla osakkeita Monsanto Companyn, jäljempänä 'Monsanto' ja yhdessä Bayerin kanssa 'osapuolet'.

2. MENETTELY

(2) Bayer ilmoitti 14. syyskuuta 2016 hankkivansa määräysvallan Monsantossa. Bayer ilmoitti liiketoimesta komissiolle 30. kesäkuuta 2017.

(3) Komissio totesi 22. elokuuta 2017 antamassaan päätöksessä ([2]), että liiketoimi herättää vakavia epäilyjä sen soveltuvuudesta sisämarkkinoille, ja aloitti sulautuma-asetuksen 6 artiklan 1 kohdan c alakohdan mukaisen menettelyn.

(4) Perusteellinen tutkimus vahvisti alustavasti havaitut kilpailuongelmat.

(5) Ilmoituksen tekijä toimitti 16. helmikuuta 2018 lopulliset sitoumukset, jotka tekevät liiketoimesta sisämarkkinoille soveltuvan.

(6) Päätösluonnoksesta kuultiin jäsenvaltioita 9. maaliskuuta 2018 keskittymiä käsittelevässä neuvoa-antavassa komiteassa, joka antoi puoltavan lausunnon. Kuulemismenettelystä vastaava neuvonantaja antoi menettelystä puoltavan lausunnon 12. maaliskuuta 2018 antamassaan kertomuksessa.

(7) Ilmoituksen tekijä ehdotti 4. huhtikuuta 2018 toimittamassaan perustellussa pyynnössä, sellaisena kuin se on muutettuna 6. huhtikuuta 2018, lopullisten sitoumusten tarkistamista kohdissa 6.1.3 ja 6.1.5 kuvaillulla tavalla. Komissio hyväksyi lopullisten sitoumusten muuttamisen 11. huhtikuuta 2018 antamallaan päätöksellä ([3]).

3. OSAPUOLET

(8) **Bayer**, joka on rekisteröity Saksassa, toimii neljällä alalla, jotka ovat lääkkeet, terveys, maatalous (Bayer Crop Science) ja eläinlääkintä. Liiketoimen kilpailuvaikutukset koskevat lähinnä Bayer Crop Science -toimialaa. Bayer Crop Science toimii seuraavilla kolmella liiketoimintasegmentillä: i) kasvinsuojelu, ii) siemenet ja iii) ympäristötiede. Bayer toimii myös bioteknologioiden kehittämisen ja maatalouden digitaalisten palvelujen kehittämisen ja tarjoamisen aloilla.

(9) **Monsanto**, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa, on maatalousalan yritys, joka tuottaa siemeniä ja kasvinsuojelutuotteita (keskittyen glyfosaattipohjaiseen rikkakasvien torjunta-aineeseen, jota se markkinoi tuotemerkillä Roundup). Monsanto on mukana myös maatalousbiologian tutkimuksessa. Lisäksi Monsanto tarjoaa maanviljelijöille maatalouden digitaalisia palveluja The Climate Corporation -tytäryhtiönsä kautta.

([1]) EUVL L 24, 29.1.2004, s. 1.
([2]) EUVL C 286, 30.8.2017, s. 1.
([3]) Komission 11.4.2018 antama päätös sitoumusten muuttamisesta asiassa M.8084 – Bayer/Monsanto, C(2018) 2208 final.

4. UNIONIN ULOTTUVUUS

(10) Asianomaisten yritysten yhteenlaskettu, koko maailmasta kertyvä liikevaihto on yli 5 miljardia euroa [Bayer: […] euroa; Monsanto: […] euroa]. Molempien unionin laajuinen liikevaihto on yli 250 miljoonaa euroa [Bayer: […] euroa; Monsanto: […] euroa], mutta ne eivät saavuta yli kahta kolmasosaa yhteenlasketusta unionin laajuisesta liikevaihdostaan ainoastaan yhdessä jäsenvaltiossa. Tämän vuoksi liiketoimella on sulautuma-asetuksen 1 artiklan 2 kohdan mukainen unionin laajuinen ulottuvuus.

5. PERUSTELUT

5.1 Merkitykselliset tuotemarkkinat

(11) Päätös koskee seuraavia aloja/markkinoita, joilla osapuolet toimivat:

a) vihannesten siemenet (horisontaaliset koordinoimattomat vaikutukset tosiasialliseen hinta-/tuotekilpailuun)

b) suurialaisten viljelykasvien siemenet, mukaan luettuna rapsi, puuvilla ja vehnä (horisontaaliset koordinoimattomat vaikutukset tosiasialliseen ja mahdolliseen hinta-/tuotekilpailuun)

c) suurialaisten viljelykasvien agronomiset ominaisuudet (horisontaaliset koordinoimattomat vaikutukset tosiasialliseen ja mahdolliseen hinta-/tuotekilpailuun sekä innovointikilpailuun)

d) kasvinsuojelu, mukaan luettuna maatalouden ja muut valikoimattomat rikkakasvien torjunta-aineet (horisontaaliset koordinoimattomat vaikutukset tosiasialliseen ja mahdolliseen hinta-/tuotekilpailuun sekä innovointikilpailuun) ja rikkakasvien torjunta-aineresistenssijärjestelmät (horisontaaliset koordinoimattomat vaikutukset innovointikilpailuun), siementen käsittely (horisontaaliset koordinoimattomat vaikutukset mahdolliseen kilpailuun ja vertikaaliset vaikutukset), sienitautien torjunta-aineet (horisontaaliset koordinoimattomat vaikutukset innovointikilpailuun), hyönteisten torjunta-aineet (horisontaaliset koordinoimattomat vaikutukset innovointikilpailuun), mikrobiset satoa kasvattavat tuotteet (horisontaaliset koordinoimattomat vaikutukset innovointikilpailuun), varroapunkkeja torjuvat mehiläisten terveyttä edistävät tuotteet (horisontaaliset koordinoimattomat vaikutukset innovointikilpailuun)

e) sienitautien torjunta-aineiden digitaalipohjaiset agronomiset reseptit suurialaisia viljelykasveja varten (horisontaaliset koordinoimattomat vaikutukset mahdolliseen hinta-/tuotekilpailuun).

5.1.1 *Vihannesten siemenet*

(12) Komissio on todennut, että merkitykselliset tuotemarkkinat kattavat sekä vihannesten siementen lisensoinnin että kaupallistamisen kunkin vihanneskasvin osalta. Komissio on myös todennut, että jokainen vihanneskasvi muodostaa erilliset tuotemarkkinat mutta että ne koostuvat vahvasti eriytyneistä segmenteistä. Siksi komissio on katsonut, että on järkevää tehdä hintavaikutusten kilpailuarviointi segmenttitasolla.

(13) Komissio on käyttänyt osapuolten ehdottamaa segmenttijakoa, joka on todettu luotettavaksi. Segmenttijako tehdään seuraavien tekijöiden perusteella: i) kasvuympäristö (avoimella pellolla, verkon ja muovin alla tai kasvihuoneessa); ii) siementyyppi (avopölytteinen tai hybridi); iii) käyttö (tuoreena tai jalostuksessa); iv) onko kasvia jalostettu perusrunkona, ja v) vihanneksen ominaisuudet (esimerkiksi vihanneksen tyyppi, koko, väri ja maku).

(14) Komissio on todennut, että vihannesten siementen markkinat ovat maantieteelliseltä laajuudeltaan kansalliset kansallisen rekisteröinnin, kansallisen jakelun ja maiden välisen heikon hintasääntelyn takia. Komissio on kuitenkin todennut myös, että jotkin muut tekijät viittaavat siihen, että vihannesten siementen markkinat voivat olla kansallisia laajemmat.

5.1.2 *Suurialaisten viljelykasvien siemenet*

(15) Komissio on analysoinut niiden suurialaisten viljelykasvien markkinoita, joiden kohdalla osapuolten toiminta on päällekkäistä: rapsin, puuvillan ja vehnän.

5.1.2.1 *Rapsi*

(16) Rapsiteollisuus on kaksivaiheinen teollisuudenala, joka koostuu i) uusien rapsilajikkeiden jalostamisesta ja ii) näiden lajikkeiden siementen kaupallisesta tuotannosta ja siementen myymisestä asiakkaille. Sekä Bayer että Monsanto jalostavat ja kaupallistavat uusia rapsilajikkeita kaikkialla EU:ssa sekä muualla maailmassa. Molemmilla on Euroopassa täysimittaiset jalostusohjelmat.

(17) Komissio katsoo, että rapsin merkitykselliset tuotemarkkinat ovat seuraavat: i) ituplasman lisensoinnin markkinat uusien rapsilajikkeiden jalostamiseksi (toimitusketjun alkupää), ii) rapsilajikkeiden lisensoinnin markkinat kaupallistamistarkoituksessa (toimitusketjun alkupää) ja iii) rapsin siementen kaupallistamisen markkinat (toimitusketjun loppupää).

(18) Komissio jättää avoimeksi, pitäisikö toimitusketjun loppupään markkinat jakaa edelleen kahden kaikkialla Euroopassa viljeltävän rapsityypin eli talvirapsin ja kevätrapsin perusteella.

(19) Komission kanta on seuraava: i) ituplasman lisensoinnin maantieteelliset markkinat ovat EU:n laajuiset, ii) rapsilajikkeiden lisensoinnin markkinat ovat EU:n laajuiset ja iii) rapsilajikkeiden kaupallistamisen maantieteelliset markkinat ovat kansalliset.

5.1.2.2 *Puuvilla*

(20) Komissio katsoo, että kilpailuanalyysin kannalta merkitykselliset markkinat ovat ne, jotka koskevat puuvillalajikkeiden lisensointia tuotantoa ja myyntiä varten. Nämä markkinat ovat maantieteellisesti EU:n laajuiset.

5.1.2.3 *Vehnä*

(21) Komissio katsoo, että merkityksellisiä tuotemarkkinoita on kahdet: i) vehnälajikkeiden lisensoinnin markkinat tuotantoa ja myyntiä (mutta ei jalostusta) varten (toimitusketjun alkupää) ja ii) vehnän siementen kaupallistamisen markkinat (toimitusketjun loppupää).

(22) Lisäksi komissio on todennut, että vehnän maantieteelliset markkinat ovat EU:n laajuiset lisensointimarkkinoiden osalta (toimitusketjun alkupää) ja kansalliset kaupallistamismarkkinoiden osalta (toimitusketjun loppupää).

5.1.3 ***Suurialaisten viljelykasvien agronomiset ominaisuudet***

(23) Komissio on todennut, että toimitusketjussa ennen siementen jalostusta ja kaupallistamista on seuraavat kolme erillistä agronomisten ominaisuuksien markkinatasoa: i) agronomisten ominaisuuksien tutkimuksen lisensoinnin taso, ii) yksittäisten agronomisten ominaisuuksien lisensoinnin taso ja iii) pakkojen lisensoinnin taso. Komissio katsoo, että agronomisten ominaisuuksien tutkimuksen lisensoinnin taso ei muodosta tuotemarkkinoita vaan on ennemminkin innovointialue. Toisaalta se katsoo, että pakkojen lisensoinnille ja agronomisten ominaisuuksien lisensoinnille on olemassa erilliset tuotemarkkinat.

(24) Yksittäisten agronomisten ominaisuuksien lisensoinnin tasolla merkitykselliset tuotemarkkinat määritetään tietyn ominaisuuden, kuten resistenssin tietylle rikkakasvien torjunta-aineelle, sekä tietyn viljelykasvin perusteella. Hyönteisresistenssiin liittyvien ominaisuuksien kohdalla agronomiset ominaisuudet jaetaan edelleen sen hyönteisheimon perusteella, jota vastaan ominaisuus antaa resistenssin.

(25) Pakkojen lisensoinnin tasolla merkitykselliset tuotemarkkinat erotetaan toisistaan viljelykasvin perusteella.

(26) Komissio katsoo, että agronomisten ominaisuuksien lisensoinnin ja pakkojen lisensoinnin merkitykselliset tuotemarkkinat ovat maailmanlaajuiset.

5.1.4 ***Kasvinsuojelu***

5.1.4.1 *Rikkakasvien torjunta*

A) Maatalouden valikoimattomat rikkakasvien torjunta-aineet

(27) Valikoimattomat rikkakasvien torjunta-aineet ovat laajavaikutteisia tuotteita, jotka tappavat sekä heinät että leveälehtiset rikkakasvit.

(28) Komissio katsoo, että maatalouden rikkakasvien torjunta-aineiden merkitykselliset tuotemarkkinat olisi jaettava yhtäältä valikoivien ja valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden perusteella ja toisaalta valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden sisällä monivuotisten viljelykasvien (ainoa segmentti, jossa osapuolilla on merkittäviä päällekkäisyyksiä ETA:n alueella) ja yksivuotisten viljelykasvien perusteella.

(29) Komissio katsoo myös, että kasvinsuojelun maantieteelliset tuotemarkkinat ovat kansalliset.

B) Muut kuin maatalouden valikoimattomat rikkakasvien torjunta-aineet

(30) Komissio katsoo, että muiden kuin maatalouden valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden merkitykselliset tuotemarkkinat olisi jaettava i) teollisen kasvillisuuden hallinnan ja ii) nurmikko- ja koristekasvien välillä.

(31) Lisäksi komissio katsoo, että teollisen kasvillisuuden hallinnan sisällä vesakontorjunta-aineet ja rautatiesovellukset muodostavat erilliset merkitykselliset tuotemarkkinat.

(32) Komissio katsoo myös, että edelleen teollisen kasvillisuuden hallinnan segmentissä valikoimattomat rikkakasvien torjunta-aineet olisi ryhmiteltävä myös niiden levittämisen ajoituksen mukaan kahteen ryhmään eli a) ennen itämistä levitettäviin tuotteisiin ja ennen itämistä ja/tai itämisen jälkeen levitettäviin tuotteisiin ja b) itämisen jälkeen levitettäviin tuotteisiin ja ennen itämistä ja/tai itämisen jälkeen levitettäviin tuotteisiin.

(33) Komissio katsoo, että merkitykselliset maantieteelliset markkinat ovat kansalliset.

C) Rikkakasvien torjunta-aineresistenssijärjestelmät

(34) Rikkakasvien torjuntajärjestelmissä yhdistetään yleensä valikoimattomat rikkakasvien torjunta-aineet näille torjunta-aineille resistentteihin viljelykasveihin, joko tällaisten kasvien geneettisten muunnosten avulla (GM-järjestelmät) tai harvemmin käyttämällä luonnostaan resistenttejä eli muita kuin geneettisesti muunneltuja viljelykasveja (muut kuin GM-järjestelmät). GM-järjestelmistä ja muista kuin GM-järjestelmistä käytetään tässä päätöksessä yhteistä nimitystä 'rikkakasvien torjunta-aineresistenssijärjestelmät'.

(35) Komissio katsoo, että kaikki tiettyä viljelykasvia koskevat rikkakasvien torjunta-aineresistenssijärjestelmät kilpailevat eriytyneillä merkityksellisillä tuotemarkkinoilla ja että vastaavat innovointialueet kattavat rikkakasvien torjunta-aineresistenssijärjestelmiin liittyvän innovoinnin sekä kaikkien viljelykasvien osalta (erityisesti tutkimuksen varhaisissa vaiheissa) että jokaisen olennaisen viljelykasvin (kuten soijan, puuvillan, maissin, rapsin, riisin tai vehnän) osalta erikseen.

(36) Komissio katsoo, että rikkakasvien torjunta-aineresistenssijärjestelmien innovointialueiden merkitykselliset maantieteelliset markkinat ovat maailmanlaajuiset.

5.1.4.2 *Siementen käsittely*

(37) Siementen käsittely on siementen käsittelemistä (tai peittausta) erityisillä formulaateilla niiden suojaamiseksi niiden kehityksen varhaisissa vaiheissa. Siementen käsittelyllä torjutaan siis tauteja ja maaperän tai varhaiskauden hyönteisiä (siementen käsittely sienitautien ja hyönteisten torjunta-aineilla) sekä ankeroisia (siementen käsittely ankeroisten torjunta-aineilla).

(38) Komissio katsoo, että siementen käsittely muodostaa erilliset tuotemarkkinat, ei kasvinsuojelutuotteiden erityistä levitystyyppiä. Siementen käsittely jaetaan edelleen viljelykasvin ja indikaation (esimerkiksi hyönteisten torjunta-aineet ja sienitautien torjunta-aineet) perusteella. Siementen käsittelystä ankeroisten torjunta-aineilla komissio katsoo, että kilpailuanalyysin kannalta merkitykselliset tuotemarkkinat ovat siementen viljelykasvikohtainen käsittely ankeroisten torjumiseksi.

(39) Siementen käsittelyn toimitusketjun loppupään markkinoiden osalta tässä päätöksessä voidaan jättää avoimeksi, sisältävätkö toimitusketjun loppupään tuotemarkkinat myös käsittelemättömät siemenet.

(40) Komissio katsoo, että siementen käsittelyn maantieteelliset tuotemarkkinat ovat kansalliset.

5.1.4.3 *Sienitautien torjunta-aineet*

(41) Sienitautien torjunta-aineet ovat tauteja torjuvia maatalouskemikaaleja. Niitä käytetään estämään kasvien ja kasvituotteiden pilaantuminen sienitautien ja homeen vaikutuksesta.

(42) Komissio on tehnyt kilpailuvaikutusten arviointinsa sienitautien torjunta-aineista kasveittain/taudeittain. Komissio katsoo myös, että sen arvion kannalta merkityksellinen innovointialue on sienitautien torjunta-aineita koskeva innovointi eri viljelykasvien/tautien tai tautiryhmien osalta.

(43) Komissio katsoo myös, että voidaan jättää avoimeksi, muodostavatko kemialliset ja biologiset sienitautien torjunta-aineet erilliset tuotemarkkinat, koska liiketoimi ei aiheuta ongelmia sen soveltuvuudesta sisämarkkinoille minkään mahdollisen markkinoiden määritelmän perusteella.

(44) Sienitautien torjunta-aineiden maantieteelliset markkinat ovat kansalliset. Innovointialueiden maantieteellinen ulottuvuus voidaan jättää avoimeksi.

5.1.4.4 *Hyönteisten torjunta-aineet*

(45) Hyönteisten torjunta-aineet on suunniteltu torjumaan hyönteisiä, jotka vahingoittavat viljely- ja erityisesti ravintokasveja. Niitä voidaan käyttää monella eri tavalla, muun muassa lehtivaikutteisina, maavaikutteisina ja peittausaineina.

(46) Komissio on tehnyt kilpailuvaikutusten arviointinsa hyönteisten torjunta-aineista kasvi-/tuholaislajeittain. Komissio katsoo, että sen arvion kannalta merkityksellinen innovointialue on hyönteisten torjunta-aineet tuholaislajeittain.

(47) Komissio katsoo, että voidaan jättää avoimeksi, olisiko hyönteisten torjunta-aineet jaettava edelleen biologisiin ja kemiallisiin, koska liiketoimi ei aiheuta ongelmia sen soveltuvuudesta sisämarkkinoille minkään mahdollisen markkinoiden määritelmän perusteella.

(48) Hyönteisten torjunta-aineiden maantieteelliset tuotemarkkinat ovat kansalliset, ja innovointialueiden maantieteellinen ulottuvuus voidaan jättää avoimeksi.

5.1.4.5 *Mikrobiset satoa kasvattavat tuotteet*

(49) Mikrobiset tuotteet (joista käytetään myös nimeä ”biologiset” kasvinsuojelutuotteet) muodostuvat mikro-organismeista, yleensä bakteerista, viruksesta tai sienestä. Niitä voidaan käyttää suojelemaan viljelykasveja (biologiset torjunta-aineet) ja/tai parantamaan kasvien tuottavuutta ja lisääntymisnopeutta (biostimulantit ja orgaaniset lannoitteet).

(50) Biostimulantit ja orgaaniset lannoitteet on suunniteltu parantamaan viljelykasvien terveyttä, satoa ja kuormittavien olosuhteiden sietokykyä. Toisin kuin biologiset torjunta-aineet, ne eivät toimi suoraan tuholaisia tai tauteja vastaan. Niistä käytetään myös nimitystä ’satoa kasvattavat tuotteet’.

(51) Mikrobisten satoa kasvattavien tuotteiden tuotemarkkinoiden määritelmä sekä merkityksellisten maantieteellisten markkinoiden määritelmä voidaan jättää avoimeksi, koska liiketoimi ei aiheuta ongelmia sen soveltuvuudesta sisämarkkinoille minkään mahdollisen markkinoiden määritelmän perusteella.

(52) Komissio katsoo, että sen arvion kannalta merkityksellinen innovointialue on mikrobisia satoa kasvattavia tuotteita koskeva innovointi.

5.1.4.6 *Mehiläisten terveys*

(53) Komissio katsoo, että varroapunkkien mehiläisyhdyskunnissa aiheuttamaa saastumista kohdennetusti torjuville tuotteille on olemassa erilliset tuotemarkkinat. Komissio katsoo myös, että markkinoiden segmentoiminen biologisten ja kemiallisten tuotteiden välillä tai tehoaineen/vaikutustavan tai levitystavan perusteella ei näyttäisi olevan perusteltua.

(54) Komissio katsoo, että merkityksellinen innovointialue on *varroa destructoria* torjuvat mehiläisten terveyttä edistävät tuotteet.

(55) Mehiläisten terveyttä edistävien tuotteiden maantieteelliset tuotemarkkinat ovat kansalliset, ja innovointialueiden maantieteellinen ulottuvuus voidaan jättää avoimeksi.

5.1.5 ***Digitaalipohjaiset agronomiset reseptit***

(56) Digitaalisella maataloudella tarkoitetaan tiloja koskevien tietojen ja tietämyksen keräämistä räätälöidyn neuvonnan tai yhdistelmätietojen tarjoamiseksi viljelijöille tilojen tuottavuuden lisäämiseksi. Digitaalinen maatalous on vielä lapsenkengissä mutta kehittyy nopeasti.

(57) Digitaalisen maatalouden puitteissa digitaalipohjaisilla resepteillä tarkoitetaan tuotantopanosten (esimerkiksi kasvinsuojelutuotteiden) valitsemista ja käyttöä (esimerkiksi annostelua ja ajoitusta) koskevia suosituksia tai neuvoja, joita annetaan maantieteellisesti yhä täsmällisemmin (esimerkiksi pellon tai peltovyöhykkeen tai vielä pienemmän yksikön tasolla) viljelijän toteutettaviksi. Kyseiset suositukset tai neuvot tuottaa maataloudellinen analyysilaite, joka perustuu suureen määrään julkisia ja yksityisiä tietoja.

(58) Komissio tekee tästä sen johtopäätöksen, että digitaalipohjaiset reseptipalvelut muodostavat digitaalisen maatalouden sisällä erillisen palveluluokan, koska i) ne edellyttävät muun muassa useampia tietokerroksia, monimutkaisempia algoritmeja ja suurempaa tehoa ja ii) ne suosittelevat viljelijöille konkreettista toimintasuunnitelmaa, joka on erittäin täsmällinen ja tarkkaan räätälöity. Komissio katsoo, että palvelut olisi segmentoitava edelleen tuotantopanosten (esimerkiksi sienitautien torjunta-aineet) ja viljelykasvien ryhmien (esimerkiksi suurialaiset viljelykasvit) perusteella.

(59) Merkityksellisten maantieteellisten markkinoiden komissio katsoo olevan kansalliset, vaikka komissio arviossaan otti tarvittaessa huomioon myös laajemman maantieteellisen kontekstin.

5.2 **Kilpailuvaikutusten arviointi**

5.2.1 ***Vihannesten siemenet***

(60) Komissio on arvioinut horisontaalisia vaikutuksia hinta-/tuotekilpailuun vihannesten siementen markkinoilla. EU:ssa osapuolten toiminta on päällekkäistä 16 vihanneskasvin (esimerkiksi tomaattien ja kurkkujen) kohdalla. Jokainen kasvi on jaettu edelleen segmentteihin (esimerkiksi kasvihuoneissa kasvatettavat kirsikkatomaatit).

(61) Vihannesten siementen hintakilpailua käydään segmentti-/maatasolla. Kilpailuvaikutusten arviointi on siksi tehtävä useiden satojen segmentti-/maayhdistelmien osalta. Näiden arvioitavien segmentti-/maayhdistelmien suuren määrän takia komissio on käyttänyt markkinaosuuteen ja keskittymisen tasoon perustuvia suodattimia (HHI ja HHI delta) määrittääkseen markkinat, joilla liiketoimi estäisi olennaisesti tehokasta kilpailua. Tiettyjen markkinoiden osalta komissio on tehnyt perusteellisemman arvion rakenteellisten ja laadullisten tekijöiden pohjalta.

(62) Tämän arvion perusteella komissio katsoo, että liiketoimi estäisi olennaisesti tehokasta kilpailua koordinoimattomien vaikutusten takia ja/tai siksi, että sillä luodaan määräävä asema tai vahvistetaan sitä useilla vihannesten siementen markkinoilla kaikkialla EU:ssa. Tämä koskee noin 200:aa segmentti-/maayhdistelmää.

5.2.2 ***Suurialaisten viljelykasvien siemenet***

5.2.2.1 *Rapsi*

(63) Monsanto on tällä hetkellä markkinajohtaja ETA:n alueella. Bayerin markkinaosuus talvirapsin kohdalla on noin [0–5] prosenttia sekä kaupallistamisen että jalostajien tasolla. Komissio katsoo, että mahdolliset yhdistetyt markkinaosuudet saattavat johtaa osapuolten kilpailuaseman aliarvioimiseen, etenkin kun otetaan huomioon Bayerin johtavien rapsituotteiden odotettu menestys ja sen rapsia koskeva yleisstrategia ETA:n alueella.

(64) Bayer on tällä hetkellä maailmanlaajuisesti johtava rapsialan toimija. Komission tutkimus osoitti, että ennen liiketoimea Bayerilla oli uskottavat suunnitelmat ja vahvat valmiudet tulla johtavaksi rapsialan toimijaksi EU:ssa ja että näistä suunnitelmista oli jo näkyvissä myönteisiä tuloksia. Monsanton kanssa toteutettava liiketoimi uhkaa vaarantaa nämä suunnitelmat ja aiheuttaisi todennäköisesti vahinkoa rapsialan asiakkaille.

(65) Lisäksi komissio katsoo, että Bayerista tulee todennäköisesti vahva kilpailija kansallisilla rapsimarkkinoilla, joilla myös Monsanto on vahva.

(66) Tästä syystä komissio päättelee, että liiketoimi estäisi olennaisesti tehokasta kilpailua rapsin siementen osalta Ranskassa, Irlannissa, Virossa ja Yhdistyneessä kuningaskunnassa, koska se todennäköisesti poistaisi merkittävän kilpailupaineen ja vaikuttaisi koordinoimattomasti tuote- ja hintakilpailuun.

5.2.2.2 *Puuvilla*

(67) Osapuolten toiminnan päällekkäisyyttä puuvillansiemeniin liittyvässä liiketoiminnassa EU:ssa esiintyy puuvillan siementen kaupallistamista varten tehtävän lisensoinnin markkinoilla (toimitusketjun alkupää).

(68) Komissio katsoo, että liiketoimi yhdistää kaksi merkittävintä kilpailijaa EU:n markkinoilla, jotka koskevat puuvillalajikkeiden lisensointia tuotantoa ja myyntiä varten.

(69) Osapuolten vahva asema EU:n markkinoilla, jotka koskevat puuvillalajikkeiden lisensointia tuotantoa ja myyntiä varten, johtuu niiden vahvasta maailmanlaajuisesta asemasta puuvillansiementen alalla. Markkinatutkimuksessa paljastui, että osapuolten vahvuuksiin kuuluvat niiden ituplasmapoolin laatu, niiden jalostusvalmiudet, niiden tutkimus- ja kehittämisohjelmat, niiden mahdollisuus kehittää agronomisia ominaisuuksia ja niiden valmius tavoittaa puuvilla-alan asiakkaat.

(70) Näistä syistä komissio katsoo, että liiketoimi estäisi olennaisesti tehokasta kilpailua puuvillalajikkeiden lisensoinnissa tuotantoa ja myyntiä varten EU:ssa, koska se todennäköisesti vahvistaisi määräävää asemaa tai ainakin loisi sellaisen horisontaalisten koordinoimattomien vaikutusten takia.

5.2.2.3 *Vehnä*

(71) Koska kumpikaan osapuolista ei tällä hetkellä toimi vehnänsiementen kaupallistamisessa EU:ssa, komissio on arvioinut, olisivatko Bayer ja Monsanto mahdollisia kilpailijoita.

(72) Komissio katsoo, että tällä hetkellä on erittäin todennäköistä, että Bayer [liiketoimintasuunnitelma] kasvaisi tehokkaaksi kilpailuvoimaksi. Monsanton kaupallinen vehnäalan toiminta sijoittuu Yhdysvaltoihin. Monsanton kaupallinen vehnänsiemeniin liittyvä liiketoiminta koskee yksinomaan avopölytteisiä lajikkeita. Komissio katsoo, ettei ole kovin todennäköistä, että Monsanto kasvaisi tehokkaaksi kilpailuvoimaksi Euroopassa kohtuullisen ajan kuluessa.

(73) Lisäksi komissio katsoo, että kun otetaan huomioon Bayerin hybridivehnään keskittynyt strategia, Bayer ja Monsanto eivät olisi läheisiä kilpailijoita EU:ssa, jos Monsanto toisi markkinoille avopölytteiset lajikkeet.

(74) Lopuksi komissio katsoo, että tällä hetkellä markkinoilla on riittävä määrä muita vehnäalan kilpailijoita, mikä ylläpitäisi riittävää kilpailupainetta liiketoimen jälkeen.

(75) Näistä syistä komissio katsoo, että liiketoimi ei todennäköisesti estä olennaisesti tehokasta kilpailua vehnänsiementen markkinoilla Euroopassa.

5.2.3 ***Suurialaisten viljelykasvien agronomiset ominaisuudet***

(76) Komissio pystyy arvioimaan liiketoimen vaikutukset agronomisten ominaisuuksien lisensoinnin markkinoihin seuraavista syistä: Ensinnäkin liiketoimi vaikuttaa suoraan ja välittömästi eurooppalaisiin toimijoihin agronomisten ominaisuuksien lisensoinnin maailmanlaajuisilla toimitusketjun alkupään markkinoilla. Näillä markkinoilla liiketoimi vaikuttaa suoraan merkittäviin eurooppalaisiin siemenalan yrityksiin, jotka hankkivat lisenssejä Bayerin ja/tai Monsanton agronomisiin ominaisuuksiin. Lisäksi se vaikuttaa muihin eurooppalaisiin markkinatoimijoihin, jotka ovat osapuolten kilpailijoita.

(77) Toiseksi muuntogeeniset ominaisuudet eivät sinänsä ole kiellettyjä Euroopassa. Itse asiassa joitakin muuntogeenisiä ominaisuuksia hyödynnetään ja muuntogeenisiä viljelykasveja kasvatetaan Euroopassa. Monsanton hyönteisresistenssiominaisuus nimeltä MON810, joka tekee maissista resistentin perhosille, on hyväksytty viljelyyn muutamissa jäsenvaltioissa, nimittäin Espanjassa, Portugalissa, Tšekissä ja Slovakiassa. Kolmanneksi EU on erittäin merkittävä muuntogeenisten viljelykasvien tuoja. Osapuolten arvion mukaan muuntogeenisten viljelykasvien kokonaistuonti ETA:n alueelle on arvoltaan noin 13 miljardia Yhdysvaltain dollaria, ja selvästi suurin osa näistä kasveista kantaa Bayerin tai Monsanton agronomisia ominaisuuksia. Neljänneksi kaikki agronomiset ominaisuudet eivät perustu muuntogeenisyyteen. Joitakin muuhun kuin muuntogeenisyyteen perustuvia ominaisuuksia on tällä hetkellä kaupallisesti saatavilla, ja sekä Bayer että Monsanto ovat innovoijia näiden agronomisten ominaisuuksien alalla ja pitävät EU:ta merkittävänä markkina-alueena.

5.2.3.1 *Tuotekilpailu*

(78) Komissio on arvioinut erityisesti Bayerin LibertyLinkin ja Monsanton Roundup Readyn välistä kilpailua maissin, rapsin, puuvillan ja soijapapujen aloilla. Soijapapujen kohdalla komissio on havainnut päällekkäisyyksiä rikkakasvien torjunta-aineresistenssiominaisuuksissa, erityisesti glyfosaattipohjaisessa torjunta-aineresistenssissä (Roundup Ready) ja glufosinaattipohjaisessa torjunta-aineresistenssissä (LibertyLink), joille on vain vähän vaihtoehtoja. Puuvillan kohdalla osapuolten tuotteet ovat päällekkäisiä rikkakasvien torjunta-aineresistenssiominaisuuksien ja hyönteisresistenssiominaisuuksien osalta, ja kilpailijat tarjoavat vain vähän vaihtoehtoja. Rapsin kohdalla komissio on havainnut päällekkäisyyttä rikkakasvien torjunta-aineresistenssiominaisuuksien osalta, ja kilpailijat luovat vain vähän painetta. Maissin kohdalla komissio tekee sen johtopäätöksen, että rikkakasvien torjunta-aineresistenssiominaisuuksien päällekkäisyys vahvistaisi Monsanton määräävää asemaa maissin rikkakasvien torjunta-aineresistenssiominaisuuksien markkinoilla.

(79) Lisäksi komissio on havainnut horisontaalista päällekkäisyyttä pakkojen kohdalla: soijapapujen, puuvillan ja rapsin aloilla on joitakin läheisten kilpailevien tuotteiden päällekkäisyyksiä, ja kilpailijat tarjoavat usein vain vähän vaihtoehtoja.

(80) Tämän perusteella komissio katsoo, että liiketoimi estäisi olennaisesti tehokasta hinta- ja tuotekilpailua (tosiasiallista ja mahdollista) kaikilla seuraavilla markkinoilla: i) soijapapujen resistenssi rikkakasvien torjunta-aineille, ii) puuvillan resistenssi rikkakasvien torjunta-aineille, iii) puuvillan hyönteisresistenssi Lep, iv) maissin resistenssi rikkakasvien torjunta-aineille, v) rapsin resistenssi rikkakasvien torjunta-aineille, vi) soijapavun pinotut geenit, vii) puuvillan pinotut geenit ja viii) rapsin pinotut geenit.

(81) Liiketoimi loisi määräävän aseman alalla, joka koskee rapsin resistenssiä rikkakasvien torjunta-aineille.

5.2.3.2 *Innovointikilpailu agronomisten ominaisuuksien alalla*

(82) Teollisuuden toimijat toteuttavat innovointitoimia löytääkseen ja kehittääkseen uusia agronomisia ominaisuuksia. Kun tarkastellaan sekä toimitusketjun loppupään tuotemarkkinoita että toimitusketjun alkupään teknologiamarkkinoita, innovoinnin ei pitäisi katsoa muodostavan itsenäisiä markkinoita vaan olevan toimintaa, joka ruokkii sekä toimitusketjun alkupään teknologiamarkkinoita että toimitusketjun loppupään tuotemarkkinoita. Tämä ei kuitenkaan estä komissiota arvioimasta liiketoimen vaikutusta osapuolten ja niiden kilpailijoiden innovointiin. Komissio on arvioinut innovointikilpailua, jota esiintyy innovointialueilla, jotka koostuvat viljelykasvien ja ominaisuuksien yhdistelmien ryhmistä.

(83) Agronomisten ominaisuuksien tutkimiselle ja kehittämiselle ovat ominaisia markkinoille pääsyn ja toiminnan laajentamisen huomattavat esteet, ja rikkakasvien torjunta-aine- ja hyönteisresistenssiominaisuuksien kohdalla tutkimus ja kehittäminen on erittäin keskittynyttä: integroituja toimijoita on vain neljä. Osapuolet ovat agronomisten ominaisuuksien alalla johtavia innovoijia. Lisäksi komission patenttitiedot osoittivat, että osapuolet ovat merkittäviä innovoijia useilla innovointialueilla ja rikkakasvien ja hyönteisten torjuntaan liittyvien viljelykasvien risteytyskeksintöjen alalla.

(84) Komissio katsoo, että liiketoimi todennäköisesti estää olennaisesti tehokasta kilpailua innovointikilpailun osalta sellaisilla alueilla, joilla osapuolten tutkimus- ja kehittämistoiminta on päällekkäistä ja osapuolet ovat läheisiä kilpailijoita ilman merkittäviä vaihtoehtoja. Nämä alueet ovat soijan resistenssi rikkakasvien torjunta-aineille, hyönteisille ja ankeroisille, puuvillan resistenssi rikkakasvien torjunta-aineille ja hyönteisille, rapsin resistenssi rikkakasvien torjunta-aineille, vehnän muu kuin muuntogeenisyyteen perustuva resistenssi rikkakasvien torjunta-aineille ja viljelykasvien risteytystutkimus. Komissio katsoo, että liiketoimi todennäköisesti estää olennaisesti tehokasta kilpailua innovointikilpailun osalta näiden viljelykasvien rikkakasvien torjunta-aine- ja hyönteisresistenssiin liittyvän kokonaisinnovoinnin alalla poistamalla osapuolten välisen tosiasiallisen tai mahdollisen innovointikilpailun.

5.2.3.3 *Monsanton määräävän aseman vahvistuminen*

(85) Monsanto on määräävässä asemassa merkityksellisillä markkinoilla mutta myös teollisuuden tasolla, koska Monsanto hyödyntää Roundup Readyn alustaa muiden viljelykasvien kohdalla. Tässä tilanteessa Bayer on yksi harvoista jäljellä olevista kilpailijoista. Samaan aikaan se on erityisen aktiivinen ja sillä on riittävät resurssit, joten se voisi haastaa Monsanton. Tätä taustaa vasten komission tutkimus on vahvistanut todennäköisen riskin, joka liittyy agronomisten ominaisuuksien alan muiden kilpailijoiden sulkemiseen markkinoilta. Komissio katsoo, että liiketoimi vahvistaisi Monsanton määräävää asemaa.

5.2.4 ***Kasvinsuojelu***

5.2.4.1 *Rikkakasvien torjunta*

A) Valikoimattomat rikkakasvien torjunta-aineet maatalouden käyttöön ja muuhun käyttöön (koordinoimattomat vaikutukset tosiasialliseen ja mahdolliseen tuote- ja hintakilpailuun)

(86) Monsanto myy ETA:n alueella ainoastaan glyfosaattia, lähinnä Roundup-tuotemerkillä. Glyfosaatti on eniten myyty tehoaine kasvinsuojelussa maailmanlaajuisesti (suurimmaksi osaksi siksi, että sitä käytetään rikkakasvien torjunta-aineresistentteihin viljelykasveihin), mutta myös ETA:n alueella. Monsanto kehittää myös [kehitteillä olevat tuotteet].

(87) Bayer valmistaa ja myy ETA:n alueella valikoimattomia rikkakasvien torjunta-aineita, jotka perustuvat lähinnä tehoaine glufosinaattiin. Bayer myy myös pieniä määriä glyfosaattiformulaatteja. Tällä hetkellä Bayer suunnittelee [kehitteillä oleva tuote] tuomista markkinoille. Lisäksi Bayerilla on kehitteillä useita eri hankkeita ([valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden tutkimuslinjat 1, 2 ja 3]), joiden kohteena on Monsanton glyfosaatti-toimilupa.

(88) Osapuolten yhdistetyt kansalliset markkinaosuudet ovat tällä hetkellä suuret ETA:n alueella saatavilla olevien tuotteiden välisen päällekkäisyyden osalta, ja ne kasvavat kaikkien mahdollisten markkinoiden määritelmien perusteella sekä maatalouskäytön että muiden käyttötarkoitusten (esimerkiksi teollinen kasvillisuuden hallinta teillä ja rautateillä) osalta, mikä todennäköisesti johtaa koordinoimattomiin vaikutuksiin tai jopa määräävän aseman luomiseen/vahvistumiseen. Markkinatutkimus vahvisti, että vaikka osapuolten tuotteet ovat eriytyneitä, ne kilpailevat rinta rinnan kattaakseen merkittävän määrän tarpeita ja ovat läheisiä kilpailijoita, jo senkin takia, että ne ovat kaksi läheisintä enintään kolmesta valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden tuottajasta ETA:n alueella.

(89) Komissio on myös todennut, että osapuolet pyrkivät säilyttämään asemansa tai jos mahdollista jopa vahvistamaan niitä maatalouden valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden markkinoilla tuomalla markkinoille tiukasti kilpailevia tulevia tuotteita.

(90) Komissio katsoo, että vaikka sääntelypaine näyttäisi vaikuttavan valikoimattomiin rikkakasvien torjunta-aineisiin ETA:n alueella, se ei vaikuta kaikkiin merkityksellisiin kansallisiin markkinoihin ja näyttäisi vaikuttavan eniten kilpailevaan tehoaineeseen, mikä tekee glyfosaatista ja glufosinaatista vielä tiukempia kilpailijoita.

(91) Komissio on arvioinut myös muiden kilpailijoiden luomaa kilpailupainetta. Kaiken kaikkiaan komissio pitää epätodennäköisenä, että kilpailijat loisivat merkittävää kilpailupainetta liiketoimen jälkeen.

(92) Näistä syistä komissio katsoo, että liiketoimi estäisi olennaisesti tehokasta kilpailua suhteessa monivuotisille viljelykasveille tarkoitettuihin maatalouden valikoimattomiin rikkakasvien torjunta-aineisiin ja muihin kuin maatalouden valikoimattomiin rikkakasvien torjunta-aineisiin (ennen itämistä ja/tai itämisen jälkeen levitettäviin ja itämisen jälkeen levitettäviin teollisessa kasvillisuuden hallinnassa käytettäviin) useissa jäsenvaltioissa.

B) Innovointi valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden alalla (koordinoimattomat vaikutukset innovointikilpailuun)

(93) Tuleviin ja varhaisessa kehitysvaiheessa oleviin tuotteisiin liittyvän innovointikilpailun osalta tutkimus paljasti suoria päällekkäisyyksiä Monsanton [kehitteillä olevat tuotteet] (joihin kuuluu myös Sumitomon kanssa uudenlaisen PPO-kemian kehittämiseksi tehtävä yhteistyö) ja Bayerin varhaisen kehitysvaiheen hankkeen (johon kuuluvat myös [valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden tutkimuslinjat 1, 2 ja 3]), joka on räätälöity haittaamaan glyfosaatti-toimilupaa kaikkien sen käyttötarkoitusten osalta (poltto, torjunta-aineresistenttien viljelykasvien päältäruiskutus ja monivuotiset viljelykasvit), välillä. Komission tutkimus paljasti, että osapuolet ovat merkittäviä ja läheisiä kilpailijoita valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden innovointialueella.

(94) Komissio pitää todennäköisenä, että osapuolten kannustimet jatkaa itsenäisesti T&K-toimiaan, jotka kilpailevat tiukasti keskenään, vähenisivät liiketoimen jälkeen.

(95) Komission tutkimuksessa havaittiin myös, että paine, jonka jäljelle jäävät kilpailijat loisivat liiketoimen jälkeen, ei olisi riittävä.

(96) Näistä syistä komissio katsoo, että liiketoimi estäisi olennaisesti tehokasta kilpailua, joka liittyy innovointiin valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden alalla, koska se todennäköisesti poistaisi merkittävän ja tiukan kilpailupaineen, mikä mahdollisesti vahingoittaisi innovointikilpailua valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden alalla yhdistämällä osapuolten innovointivalmiudet ja tuotevalikoiman kyseisellä alalla.

C) Rikkakasvien torjunta-aineresistenssijärjestelmät (koordinoimattomat vaikutukset innovointikilpailuun)

(97) Vaikka rikkakasvien torjunta-aineresistenssijärjestelmiä ei tällä hetkellä käytetä merkittävästi ETA:n alueella, koska torjunta-aineiden muuntogeeniset ominaisuudet eivät ole yleisesti hyväksyttyjä, komissio katsoo pystyvänsä arvioimaan järjestelmiä kokonaisvaltaisesti samoista syistä kuin edellä selitettiin käsiteltäessä suurialaisten viljelykasvien ominaisuuksia ja pinottuja ominaisuuksia (ks. kohdat 76–77), jotka ovat yksi tällaisten järjestelmien keskeisistä osatekijöistä.

(98) Liiketoimi aiheuttaisi koordinoimattomia vaikutuksia innovointiin niiden riippumattomien järjestelmien alalla, joiden kohdalla Bayer ja Monsanto ovat noudattaneet samaa linjaa ja jatkaisivat sitä ilman liiketoimea, mukaan luettuna muut kuin geenimuunnoksiin perustuvat vehnän kohdalla käytettävät rikkakasvien torjunta-aineresistenssijärjestelmät, joiden alalla näyttäisi [liiketoimintasuunnitelmat] toimivan vain harvoja [liiketoimintasuunnitelmat] toimijoita.

(99) Erityisesti on huomioitava, että molemmat osapuolet työstävät lisäkerroksia, jotka perustuvat [valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden tutkimuslinja 2] ja [valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden tutkimuslinja 3] vaikutustapoihin, täydentääkseen eri viljelykasvien yhteydessä ja yleisesti käytettäviä rikkakasvien torjunta-aineresistenssijärjestelmiään. Sekä Bayerin että Monsanton [kehitteillä oleva tuote] yhteydessä toteutetaan erittäin läheisiä rinnakkaisia toimia [valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden tutkimuslinja 3:n vaikutustapa].

(100) Lisäksi molemmat osapuolet ovat kehittäneet merkittävät valmiudet etsiä ja kehittää [kehitteillä oleva tuote], ja Bayer työstää tällä hetkellä [kehitteillä oleva tuote].

(101) Komissio pitää todennäköisenä, että osapuolten kannustimet jatkaa itsenäisesti sellaisiin rikkakasvien torjunta-aineresistenssijärjestelmiin liittyviä T&K-toimiaan, jotka kilpailevat tiukasti keskenään, vähenisivät liiketoimen jälkeen.

(102) Lisäksi komissio katsoo, että kilpailijoiden innovointi loisi tällä alalla vain vähäistä painetta, koska innovointimarkkinoille pääsy on vaikeaa sekä valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden ja agronomisten ominaisuuksien – rikkakasvien torjunta-aineresistenssijärjestelmien keskeisten osatekijöiden – kohdalla että nimenomaan rikkakasvien torjunta-aineresistenssijärjestelmien kohdalla.

(103) Komissio katsoo, että liiketoimi estäisi olennaisesti rikkakasvien torjunta-aineresistenssijärjestelmien innovointiin liittyvää tehokasta kilpailua, koska se poistaisi merkittävät kilpailupaineet, joita osapuolet luovat ennen liiketoimea.

5.2.4.2 *Siementen käsittely*

A) Siementen käsittely ankeroisten torjunta-aineilla (mahdollinen kilpailu)

(104) ETA:n alueella ei tällä hetkellä myydä ankeroisten torjunta-aineita siementen käsittelyyn. Molemmat osapuolet suunnittelevat tuovansa ETA:n markkinoille lähitulevaisuudessa ankeroisten torjunta-aineita siementen käsittelyyn.

(105) Komissio katsoo osapuolten olevan merkittäviä ja läheisiä kilpailijoita ankeroisten torjunta-aineilla tehtävän [viljelykasvit] siementen käsittelyn markkinoilla kaikkialla ETA:n alueella. Markkinatutkimuksen mukaan [integrointisuunnitelmat].

(106) Osapuolten kilpailijat ovat huomattavasti pienempiä, eikä niillä ole suurempien toimijoiden valmiuksia tai mittakaavaa ja laajuutta.

(107) Komissio tekee tästä sen johtopäätöksen, että liiketoimi estäisi olennaisesti [viljelykasvit] siementen käsittelyyn ankeroisten torjunta-aineilla liittyvää tehokasta kilpailua kaikissa niissä ETA:n jäsenvaltioissa, joissa näitä viljelykasveja kasvatetaan, koska se todennäköisesti poistaisi merkittävän kilpailupaineen ja vaikuttaisi koordinoimattomasti tuote- ja hintakilpailuun.

B) Siementen käsittely sienitautien ja hyönteisten torjunta-aineilla (vertikaaliset vaikutukset)

(108) Bayer on johtava toimija siementen käsittelyssä ETA:n alueella, erityisesti maissin siementen käsittelyssä hyönteisten torjunta-aineilla. Monsanto taas ei enää toimi siementen käsittelyssä ETA:n alueella […]. Näin ollen osapuolten toiminta ei ole päällekkäistä ETA:n alueella siementen käsittelyssä sienitautien ja hyönteisten torjunta-aineilla. Liiketoimi kuitenkin luo vertikaalisen suhteen niiden siementen käsittelyn *toimitusketjun alkupään* markkinoiden ja (käsiteltyjen) siementen *toimitusketjun loppupään* markkinoiden välille, joilla sekä Bayer että Monsanto toimivat.

(109) Siltä osin, kuin on kyse siementen käsittelystä hyönteisten torjunta-aineilla, liiketoimi vaikuttaa maissiin ja rapsiin liittyviin markkinoihin useissa jäsenvaltioissa.

(110) Vaikka Bayerilla on vahva asema siementen käsittelyssä monilla näistä markkinoista, komissio katsoo, ettei Bayer todennäköisesti säilytä sitä, mikä johtuu i) muuttuvasta sääntelytilanteesta ja ii) siitä, että markkinoille tulee todennäköisesti hyvin pian uusia toimijoita.

(111) Tästä syystä komissio katsoo, että liiketoimen jälkeen osapuolilla tuskin olisi mahdollisuutta ja kannustinta noudattaa strategiaa, joka johtaa tuotantopanosten sulkemiseen markkinoilta, hyönteisten torjunta-aineella käsiteltyjen maissinsiementen markkinoiden toimijoiden vahingoksi.

(112) Lisäksi komissio katsoo, ettei osapuolilla liiketoimen jälkeen olisi merkittävää markkinavoimaa *toimitusketjun loppupään* markkinoilla.

(113) Mitä tulee siementen käsittelyyn sienitautien torjunta-aineilla, Bayer toimii kaksilla *toimitusketjun alkupään* markkinoilla, joihin liiketoimi vaikuttaa (Itävalta ja Yhdistynyt kuningaskunta), ainoastaan sellaisten geneeristen tuotteiden jälleenmyyjänä, joita voivat tuottaa ja myydä myös muut toimittajat. Lisäksi tutkimuksessa kävi ilmi, että vaikka Bayer on kyseisillä kansallisilla markkinoilla ainoa toimittaja, ETA:n tasolla on muita toimittajia, jotka voisivat tulla Itävallan ja Yhdistyneen kuningaskunnan markkinoille.

5.2.4.3 *Sienitautien torjunta-aineet (innovointikilpailu)*

(114) Sienitautien torjunta-aineiden kohdalla ei ETA:n alueella ole päällekkäisyyksiä, koska Monsanto ei tällä hetkellä myy mitään näistä tuotteista ETA:n alueella. Bayerin ja Monsanton väliset päällekkäisyydet rajoittuvat innovointiin.

(115) Tutkimuksen mukaan Bayer ja Monsanto eivät ole läheisiä kilpailijoita innovoinnin alalla ja samoilla innovointialueilla toimii riittävästi kilpailijoita, jotka ylläpitäisivät riittävää kilpailupainetta liiketoimen jälkeen.

(116) Käytettävissään olevan näytön perusteella komissio katsoo, että liiketoimi ei olennaisesti estäisi tehokasta kilpailua sienitautien torjunta-aineiden innovointikilpailun osalta.

5.2.4.4 *Hyönteisten torjunta-aineet (innovointikilpailu)*

(117) Hyönteisten torjunta-aineiden tuotemarkkinoiden kohdalla ei ETA:n alueella ole päällekkäisyyksiä, koska Monsanto ei tällä hetkellä myy mitään näistä tuotteista ETA:n alueella. Bayerin ja Monsanton väliset päällekkäisyydet rajoittuvat innovointiin.

(118) Käytettävissään olevan näytön perusteella komissio katsoo, että liiketoimi ei olennaisesti estäisi tehokasta kilpailua hyönteisten torjunta-aineiden innovoinnin osalta.

5.2.4.5 *Mikrobiset satoa kasvattavat tuotteet (innovointikilpailu)*

(119) Osapuolten välillä ei ETA:n alueella tällä hetkellä ole päällekkäisyyksiä biostimulanttien tai orgaanisten lannoitteiden kohdalla, koska Bayer ei tällä hetkellä myy mitään tällaisia tuotteita ETA:n alueella.

(120) Komissio katsoo, että vaikka ehdotettu liiketoimi yhdistää kaksi merkittävää toimijaa biologisten tuotteiden alalla, markkinoilla on edelleen useita muita toimijoita, joilla on merkittävä innovointivalmius ja mahdollisuus tuoda uusia tuotteita markkinoille.

(121) Kaiken kaikkiaan komissio katsoo, että liiketoimi ei olennaisesti estäisi tehokasta kilpailua mikrobisten satoa kasvattavien siementenkäsittelytuotteiden alalla, ei tuote- ja hintakilpailun eikä innovointikilpailun osalta.

5.2.4.6 *Mehiläisten terveys (innovointikilpailu)*

(122) Varroapunkkeja torjuvien, mehiläisten terveyttä edistävien tuotteiden markkinoiden kohdalla ei ETA:n alueella ole päällekkäisyyksiä, koska Monsanto ei tällä hetkellä myy mitään näistä tuotteista ETA:n alueella. Bayerin ja Monsanton väliset päällekkäisyydet rajoittuvat innovointiin.

(123) Komissio katsoo, että saatavilla oleva näyttö ei riitä vahvistamaan vaaditussa määrin, että liiketoimi estäisi olennaisesti tehokasta kilpailua varroapunkkeja torjuvien, mehiläisten terveyttä edistävien tuotteiden innovointikilpailun osalta ETA:n alueella.

5.2.5 ***Digitaalipohjaiset agronomiset reseptit***

(124) Komissio katsoo, että i) Bayer ja Monsanto ovat mahdollisia kilpailijoita suurialaisten viljelykasvien sienitautien torjunta-aineita koskevien digitaalipohjaisten reseptien antamisen markkinoilla.

(125) Bayer [kehitteillä oleva tuote].

(126) Monsanto on tuomassa ETA:n alueella markkinoille digitaalisen maatalousalustansa, FielViewn ja [kehitteillä oleva tuote].

(127) Lisäksi komissio katsoo, että ii) ilman liiketoimea Bayer ja Monsanto todennäköisesti luovat toisilleen ja muille kilpailijoille merkittäviä kilpailupaineita. Monsantoa pidetään digitaalisen maatalouden maailmanlaajuisesti johtavana toimijana, ja Bayer on johtava digitaalisen maatalouden toimija Euroopassa. Molemmilla yrityksillä on laajat valmiudet, joita tarvitaan digitaalipohjaisten reseptien kehittämiseen ja parantamiseen, muun muassa mahdollisuus käyttää huomattavia yksityisiä ja kolmansien osapuolten agronomisia tietoja.

(128) Lisäksi iii) Bayer ja Monsanto ovat verrattavissa vain harvoihin kilpailijoihin, jotka todennäköisesti eivät liiketoimen jälkeen luo riittävästi kilpailupainetta suurialaisten viljelykasvien sienitautien torjunta-aineita koskevien digitaalipohjaisten reseptien osalta ETA:n alueella.

(129) Komissio katsoo myös, että iv) digitaaliselle maataloudelle, myös digitaalipohjaisille resepteille, on tyypillistä ensimmäisen toimijan etu ja että v) liiketoimen jälkeen Bayerin innovointitoiminta digitaalisen maatalouden alalla todennäköisesti keskeytetään kokonaan tai osittain.

(130) Tästä syystä komissio katsoo, että liiketoimi estäisi olennaisesti tehokasta kilpailua digitaalipohjaisten agronomisten reseptien osalta merkittävän kilpailupaineen poistuessa markkinoilta, erityisesti suurialaisten viljelykasvien sienitautien torjunta-aineita koskevien digitaalipohjaisten reseptien antamisen markkinoilta kaikissa ETA:n jäsenvaltioissa, joissa osapuolet [kehitteillä oleva tuote].

5.2.6 *Siementen ja kasvinsuojelutuotteiden integroiminen (monialakeskittymälle tunnusomaiset vaikutukset)*

(131) Bayer on maailmanlaajuisesti johtava toimija kasvinsuojelualalla, kun taas Monsanto on maailmanlaajuisesti johtava toimija agronomisten ominaisuuksien, siementen ja digitaalisen maatalouden aloilla. Komissio teki yksityiskohtaisen arvion siitä, miten todennäköisesti liiketoimi estäisi olennaisesti tehokasta kilpailua ETA:n alueella sellaisten monialakeskittymälle tunnusomaisten vaikutusten takia, jotka johtaisivat kilpailijoiden sulkemiseen markkinoilta, mikä johtuisi erityisesti osapuolten kasvinsuojelu- ja siementuotteiden niputtamisesta ja mitä digitaalinen maatalous mahdollisesti helpottaisi.

(132) Komissio arvioi sulautuman tuloksena syntyvän yrityksen mahdollisuutta ja kannustinta panna täytäntöön niputtamisstrategioita sekä jakelija- että kasvattajatasolla sekä tällaisten strategioiden todennäköistä vaikutusta kilpailuun.

(133) Komission tutkimus ei vahvistanut, että osapuolilla olisi riittävä markkinavoima yleensä ja että ne voisivat erityisesti vaikuttaa jakelijoihin (joilla itsellään näyttäisi olevan merkittävä neuvotteluvoima) tai kasvattajiin (jotka näyttäisivät olevan haluttomia saamaan suosituksia ja ehdotuksia niputtamisesta tuotantopanosten toimittajilta) pannakseen menestyksekkäästi täytäntöön niputtamisstrategioita.

(134) Lisäksi liiketoimen aikaansaama markkinavoiman lisäys on rajallinen, koska muuntogeenisiä ominaisuuksia ei juurikaan viljellä Euroopassa.

(135) Joka tapauksessa saatavilla olevan näytön perusteella voidaan todeta, että vaikka osapuolet pystyisivät noudattamaan niputtamisstrategioita, yhtä tuotetta valmistavilta toimijoilta suljettu osuus markkinoista olisi pieni ja markkinoille jäisi silti riittävä määrä kilpailijoita.

(136) Lisäksi jäljelle jäävillä kilpailijoilla olisi todennäköisesti mahdollisuus ja kannustin reagoida vaikuttavasti.

(137) Osapuolten digitaalisen maatalouden alalla ETA:n alueella kehitteillä olevan toiminnan ei myöskään katsota todennäköisesti muuttavan edellä mainittuja päätelmiä, jotka liittyvät mahdolliseen niputtamiseen keskipitkällä aikavälillä, koska niitä tällä hetkellä vasta kehitetään ja tuodaan markkinoille. Johtopäätöksiä niiden vaikutuksesta niputtamisen helpottamiseen on vaikea tehdä, koska nämä liiketoimintamallit ovat vasta kehittymässä.

(138) Vaikka sulautuman tuloksena syntyvä yritys voi pyrkiä panemaan täytäntöön niputtamisstrategioita tulevaisuudessa, komissio ei siis voi tehdä sitä johtopäätöstä, että liiketoimella olisi riittävällä todennäköisyydellä niputtamisesta johtuvia merkittäviä kilpailun vastaisia vaikutuksia.

5.2.7 *Muut kuin kilpailuun liittyvät ongelmat*

(139) Sulautumamenettelyn aikana joukko kolmansia osapuolia ilmaisi komissiolle huolensa liiketoimen mahdollisista vaikutuksista, jotka eivät liittyneet tehokkaan kilpailun suojelemiseen. Huolenaiheet koskivat muun muassa ympäristöä, kestävää kehitystä ja kansanterveyttä sekä maatalousalaa.

(140) Vaikka komissio suhtautui näihin kommentteihin vakavasti, se on arvioinut liiketoimen soveltuvuutta sisämarkkinoille sulautuma-asetuksen 2 artiklan 2 kohdan mukaisen testin perusteella, ottaen arviossaan kilpailuvaikutuksista huomioon liiketoimen muut kuin kilpailuun liittyvät mahdolliset vaikutukset vain siinä määrin kuin mitä perussopimuksessa ja sulautuma-asetuksessa sallitaan ja edellytetään, esimerkiksi innovointikilpailun arvioinnin yhteydessä.

6. **KORJAUSTOIMENPITEET**

(141) Tehdäkseen liiketoimesta sisämarkkinoille soveltuvan ilmoituksen tekijä toimitti 2. helmikuuta 2018 ensimmäiset sitoumukset, joille komissio teki markkinatestin.

(142) Markkinatestin tulokset olivat suurelta osin myönteiset sekä korjaustoimenpiteiden laajuuden osalta että BASF:n osalta BASF-korjaustoimenpidepaketin ostajana. Testissä havaittiin kuitenkin muutamia puutteita, jotka ilmoituksen tekijä pyrki ratkaisemaan toimittamalla lopulliset sitoumukset 16. helmikuuta 2018.

(143) Lopulliset sitoumukset käsittävät kaksi keskeistä osaa: i) sitoumus luovuttaa suurialaisten viljelykasvien siemeniin ja agronomisiin ominaisuuksiin, kasvinsuojeluun ja digitaaliseen maatalouteen [1] liittyvät liiketoimintayksiköt ja omaisuuserät BASF:lle, jäljempänä 'BASF:lle luovutettava kokonaisuus', ja ii) sitoumus luopua Bayerin maailmanlaajuisesta vihannesten siementen alan liiketoiminnasta, jäljempänä 'luovutettava vihannesten siementen liiketoimintayksikkö'.

6.1 **BASF:lle luovutettava kokonaisuus**

(144) Lopullisissa sitoumuksissa nimetään BASF BASF:lle luovutettavan kokonaisuuden ostajaksi, ja ne sisältävät etukäteisostajaa koskevan lausekkeen, mikä tarkoittaa, että liiketoimi voidaan toteuttaa vasta sen jälkeen, kun komissio on hyväksynyt 1) BASF:n BASF:lle luovutettavan kokonaisuuden ostajana ja 2) lopulliset myynti- ja ostosopimukset.

(145) Komissio ei tee päätöksessä lopullista arviota siitä, onko BASF sopiva ostaja, eikä siitä, ovatko ilmoituksen tekijän ja BASF:n väliset sopimukset yhdenmukaisia päätöksen ja lopullisten sitoumusten kanssa. Tämä johtuu siitä, että Bayerin ja BASF:n välisiä lopullisia sopimuksia ei vielä ole tehty ja että jotkin seikat, jotka liittyvät BASF:n soveltuvuuteen ostajana, vaativat lisätutkimuksia. Komissio tekee kyseisen arvion erikseen ja päätöksen hyväksymisen jälkeen. Komissio on siitä huolimatta ottanut BASF:n eli ehdotetun ostajan resurssit/valmiudet huomioon arvioidessaan lopullisia sitoumuksia.

6.1.1 ***Luovutettavat suurialaisten viljelykasvien liiketoimintayksiköt***

(146) Luovutettavia suurialaisten viljelykasvien liiketoimintayksikköjä koskevista lopullisista sitoumuksista seuraa, että Bayer luopuu kokonaan maailmanlaajuisesta suurialaisten viljelykasvien siemeniin ja agronomisiin ominaisuuksiin liittyvästä liiketoiminnastaan (myös tutkimustoiminnasta), pienin poikkeuksin.

(147) Luovutettavat suurialaisten viljelykasvien liiketoimintayksiköt kattavat myös keskeisen henkilöstön ja sopimukset tietyistä siirtymäajan palveluista, jotka Bayer tarjoaa BASF:lle.

(148) Komissio katsoo, että koska lopulliset sitoumukset edellyttävät, että Bayer luopuu luovutettavista suurialaisten viljelykasvien liiketoimintayksiköistä, ne poistavat horisontaalisen päällekkäisyyden kaikilla suurialaisten viljelykasvien siementen ja agronomisten ominaisuuksien markkinoilla, joilla komissio on havainnut kilpailuongelmia. Luovutettavista suurialaisten viljelykasvien liiketoimintayksiköistä luopuminen takaa myös sen, ettei Monsanton määräävä asema suurialaisten viljelykasvien agronomisten ominaisuuksien markkinoilla vahvistu entisestään. Agronomisia ominaisuuksia koskevasta Bayerin tutkimustoiminnasta luopuminen ratkaisee myös komission innovointikilpailun kohdalla havaitsemat ongelmat.

6.1.2 ***Luovutettava GA-liiketoimintayksikkö ja glyfosaattiin liittyvät omaisuuserät***

(149) Luovutettava GA-liiketoimintayksikkö on Bayerin koko maailmanlaajuinen glufosinaattiliiketoiminta, ilman poikkeuksia. Se sisältää kaikki aineelliset ja aineettomat omaisuuserät ja henkilöstön, mukaan luettuna 15 keskeistä henkilöstön jäsentä. Liiketoiminnan elinkelpoisuuden ja kilpailukyvyn takaamiseksi alusta alkaen ja pitkällä aikavälillä pannaan täytäntöön useita siirtymäkauden ja pidemmän aikavälin toimitussopimuksia.

[1] Komissio hyväksyi 11.4.2018 Bayerin pyynnön mukauttaa sitoumuksia kasvinsuojelun (siementen käsittely) ja digitaalisen maatalouden osalta (ks. kohta 7).

(150) Glyfosaattiin liittyvät omaisuuserät sisältävät Bayerin kaikki nykyiset ja tulevat glyfosaattipohjaiset valikoimattomat rikkakasvien torjunta-aineet (maatalouden käyttöön ja muuhun käyttöön) ainoastaan ETA:n alueella (Bayer pitää itsellään nämä tuotteet ETA:n ulkopuolella). Ne sisältävät kaiken olennaisen henkilöstön, mukaan luettuna 6 keskeistä henkilöstön jäsentä. Ne eivät sisällä tuotanto-omaisuutta, mutta liiketoiminnan elinkelpoisuuden ja kilpailukyvyn takaamiseksi alusta alkaen ja pitkällä aikavälillä pannaan täytäntöön useita siirtymäkauden ja pidemmän aikavälin toimitussopimuksia.

(151) Luovutettava GA-liiketoimintayksikkö ja glyfosaattiin liittyvät omaisuuserät poistavat kaiken päällekkäisyyden osapuolten nykyisten glyfosaatti- ja glufosinaattipohjaisten (maatalouden käyttöön ja muuhun käyttöön tarkoitettujen) valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden väliltä ETA:n alueella ja poistavat komission havaitsemat ongelmat, jotka liittyvät maatalouden käyttöön ja muuhun käyttöön tarkoitettuihin valikoimattomiin rikkakasvien torjunta-aineisiin ETA:n alueella.

6.1.3 *Siementen käsittelyyn liittyvät omaisuuserät* ([1])

(152) Siementen käsittelyyn liittyvät omaisuuserät sisältävät erityisesti ne omaisuuserät, jotka ovat tarpeen Bayerin siementen käsittelyyn liittyvien liiketoimintayksikköjen Poncho, VOTiVO, Poncho/VOTiVO, VOTiVO/RedigoM, VOTiVO 2.0, Poncho/VOTiVO 2.0, COPeO ja ILeVO sekä kehitteillä olevan tuotteen luovuttamiseksi kokonaan BASF:lle. Siementen käsittelyyn liittyvät omaisuuserät sisältävät muun muassa teollis- ja tekijänoikeudet, kaiken datan ja taitotiedon, kaikki tuoterekisteröinnit ja sääntelyä varten käsiteltävänä olevat aineistot, myyntiin ja markkinointiin liittyvät omaisuuserät sekä nimenomaan siementen käsittelyyn liittyviä omaisuuseriä koskevat sopimukset. Bayer sitoutuu myös toimittamaan BASF:lle näitä tuotteita muuttuvin kustannuksin tietyn ajanjakson (kunnes BASF pystyy hankkimaan vaihtoehtoisen tuotantolähteen).

(153) Siementen käsittelyyn liittyviä omaisuuseriä koskevat lopulliset sitoumukset poistavat osapuolten toimintojen väliltä horisontaalisen päällekkäisyyden, joka liittyy siementen käsittelyyn ankeroisten torjunta-aineilla, ja poistavat siten komission havaitsemat ongelmat.

6.1.4 *[Valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden tutkimuslinjoihin 1, 2 ja 3] liittyvä tiedonsiirto ja lisenssit*

(154) [Valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden tutkimuslinjoihin 1, 2 ja 3] liittyvän tiedonsiirron ja lisenssien tavoite on saada uudelleen aikaan kilpailuasema, joka Bayerilla olisi ilman liiketoimea valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden ja rikkakasvien torjunta-aineresistenssijärjestelmien innovoinnissa (yhdistettynä Bayerin agronomisia ominaisuuksia koskevan tutkimusorganisaation luovuttamiseen osana luovutettavia suurialaisten viljelykasvien liiketoimintayksikköjä).

(155) [Valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden tutkimuslinjoihin 1, 2 ja 3] liittyvä tiedonsiirto ja lisenssit sisältävät kenttätietoja ja taitotietoa sekä sovelluksiin valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden alalla liittyvän yksinomaislisenssin. Ne sisältävät yhden tai kaksi johtavaa tutkijaa kutakin tutkimuslinjaa kohti keskeisenä henkilöstönä sekä BASF:lle annettavan mahdollisuuden tarjota työpaikka vielä kolmelle Bayerin työntekijälle – jotka voidaan katsoa keskeiseksi henkilöstöksi – jotka työskentelevät millä tahansa kolmesta tutkimuslinjasta.

(156) [Valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden tutkimuslinjoihin 1, 2 ja 3] liittyvä tiedonsiirto ja lisenssit poistavat komission havaitsemat ongelmat valikoimattomien rikkakasvien torjunta-aineiden ja rikkakasvien torjunta-aineresistenssijärjestelmien innovoinnissa (yhdistettynä Bayerin agronomisia ominaisuuksia koskevan tutkimusorganisaation luovuttamiseen osana luovutettavia suurialaisten viljelykasvien liiketoimintayksikköjä ja isoksaflutolia koskeviin toimitussopimuksiin).

6.1.5 *Digitaaliseen maatalouteen liittyvät omaisuuserät* ([2])

(157) Bayerin digitaaliseen maatalouteen liittyvien omaisuuserien luovuttamisen tavoite on antaa BASF:lle mahdollisuus saada uudelleen aikaan kilpailuasema, joka Bayerilla olisi ilman liiketoimea.

(158) Lopullinen sitoumus sisältää digitaaliseen maatalouteen liittyvän Bayerin maailmanlaajuisen liiketoiminnan luovuttamisen kokonaan BASF:lle, mutta Bayer saa takaisin rajoitetun lisenssin Pohjois-Amerikan ulkopuolisten alueiden osalta.

6.2 **Vihannesten siemeniä koskeva paketti**

(159) Luovutettava vihannesten siementen liiketoimintayksikkö koostuu Bayerin maailmanlaajuisesta vihannesten siemeniin liittyvästä liiketoiminnasta, mukaan luettuna oikeushenkilöt, toimipaikat, omaisuuserät, tuotemerkit, työntekijät/keskeinen henkilöstö ja asiakasluettelot, pienin poikkeuksin.

(160) Yksi ostajalle asetetuista ehdoista on se, että ostaja on uusi toimija eli sillä ei ole jo määräysvaltaa (suoraa tai välillistä) missään vihannesten siemeniin liittyvässä liiketoimintayksikössä. Tämä ehto takaa, että vihannesten siementen markkinoilla on sama määrä toimijoita kuin ennen liiketoimea.

([1]) Siementen käsittelyyn liittyvien omaisuuserien kuvauksessa otetaan huomioon komission 11.4.2018 hyväksymät mukautetut lopulliset sitoumukset (ks. kohta 7).

([2]) Digitaaliseen maatalouteen liittyvien omaisuuserien kuvauksessa otetaan huomioon komission 11.4.2018 hyväksymät mukautetut lopulliset sitoumukset (ks. kohta 7).

(161) Luovutettavan vihannesten siementen liiketoimintayksikön luovuttaminen poistaa siten horisontaaliset päällekkäisyydet Bayerin ja Monsanton toimintojen väliltä vihannesten siementen osalta. Komissio myös katsoo luovutettavan vihannesten siementen liiketoimintayksikön olevan elinkelpoinen ja kilpailukykyinen yritys. Mahdolliset ostajat ovat ilmaisseet kiinnostuksensa.

7. **PÄÄTELMÄT**

(162) Päätöksessä todetaan edellä esitetyistä syistä, ettei ehdotettu keskittymä estä olennaisesti tehokasta kilpailua sisämarkkinoilla eikä niiden merkittävällä osalla.

(163) Näin ollen ilmoitettu keskittymä olisi todettava sisämarkkinoille ja ETA-sopimuksen toimintaan soveltuvaksi sulautuma-asetuksen 2 artiklan 2 kohdan ja 8 artiklan 2 kohdan sekä ETA-sopimuksen 57 artiklan mukaisesti.