

**Kokkuvõtte komisjoni otsusest,
27. märts 2017,
millega tunnistatakse koondumine siseturu toimimise ja EMP lepinguga kokkusobivaks**

(juhtum M.7932 – Dow/DuPont)

(teatavaks tehtud numbri C(2017) 1946 all)

(Ainult ingliskeelne tekst on autentne)

(EMPs kohaldatav tekst)

(2017/C 353/05)

Komisjon võttis 27. märtsil 2017 nõukogu 20. jaanuari 2004. aasta määruse (EÜ) nr 139/2004 kontrolli kehtestamise kohta ettevõtjate koondumiste üle⁽¹⁾ ja eriti selle artikli 8 lõike 2 kohaselt vastu otsuse ühinemist käsitleva juhtumi kohta. Otsuse mittekonfidentsiaalne (sest tegu võib olla juhtumi esialgse versiooniga) täisversioon on inglise keeles kättesaadav konkurentsi peadirektoraadi veebisaidil aadressil: http://ec.europa.eu/comm/competition/index_en.html

I. SISSEJUHATUS

- (1) Lisatud otsuse eelnõuga tunnistatakse The Dow Chemical Company (Ameerika Ühendriigid, edaspidi „Dow“) ja E.I. du Pont de Nemours and Company (Ameerika Ühendriigid, edaspidi „DuPont“) ühinemine ühinemismääruse artikli 2 lõike 2 ja artikli 8 lõike 2 ning EMP lepingu artikli 57 alusel siseturu toimimise ja EMP lepinguga kokkusobivaks.

II. MENETLUS

- (2) Komisjon sai 22. juunil 2016 nõukogu määruse (EÜ) nr 139/2004 artikli 4 kohase teate kavandatava ühinemise kohta, mille kohaselt toimub Dow' ja DuPonti täielik ühinemine ühinemismääruse artikli 3 lõike 1 punkti a tähenduses 11. detsembri 2015. aasta lepingu ja ühinemiskava kohaselt (edaspidi „tehing“). Dow'le ja DuPontile viidatakse ühiselt kui pooltele ning tehingu tulemusel moodustuvale ettevõtjale viidatakse kui ühinenud ettevõtjale.
- (3) Komisjon leidis 11. augusti 2016. aasta otsuses, et tehing tekitab tõsist kahtlust koondumise kokkusobivuses siseturuga, ja algatas ühinemismääruse artikli 6 lõike 1 punkti c kohase menetluse.
- (4) Süvendatud uurimine kinnitas konkurentsiprobleemidega seotud esialgseid kahtlusi.
- (5) 17. veebruaril 2017 esitasid pooled lõplikud kohustused (edaspidi „lõplikud kohustused“), et muuta tehing siseturuga kokkusobivaks.
- (6) Otsuse eelnõu arutati liikmesriikidega 14. märtsil 2017 ettevõtjate koondumist käsitlevas nõuandekomitees, kes esitas heakskiitva arvamuse. Arakuulamise eest vastutav ametnik esitas menetluse kohta pooldava arvamuse oma aruandes, mis esitati 16. märtsil 2017.

III. POOLED JA TEHING

- (7) Dow ja DuPont kuulutasid 11. detsembril 2015 välja võrdsete poolte ühinemise. Dow-DuPonti ühendamisel tekiva ettevõtja turukapitalisatsioon oleks umbes 130 miljardit USA dollarit. Edaspidi kavatsevad Dow ja DuPont oma ühendatud ettevõtetest moodustada börsil eraldi noteeritud ettevõtjad, kelle põhitegevus on põllumajandus, materjaliteadus ja eritooted.
- (8) **Dow** on mitmesuguseid kemikaale tootev ettevõtja, kelle peakorter asub USAs. See tegutseb plastide ja kemikaalide, põllumajandusteaduse ning süsivesiniku- ja energeetikatoodete ja -teenuste alal. Dow' müügi käive oli 2015. aastal umbes 46 miljardit eurot.
- (9) **DuPont** on mitmesuguseid tooteid tootev ettevõtja, kelle peakorter asub USAs. See toodab eri keemiatooteid, polümeere, põllumajanduskemikaale, seemneid, toidu koostisosi ja muid materjale. DuPonti müügi käive oli 2015. aastal umbes 23 miljardit eurot.

⁽¹⁾ ELT L 24, 29.1.2004, lk 1 (edaspidi „ühinemismäärus“).

IV. OLULISUS LIIDU SEISUKOHALT

- (10) Asjaomaste ettevõtjate ühine kogukäive kogu maailmas on üle 5 000 miljoni euro ⁽¹⁾ [Dow: 45 654 miljardit eurot; DuPont: 21 382 miljardit eurot ⁽²⁾]. Mõlema käive liidus ületab 250 miljonit eurot [Dow: [...] eurot; DuPont: [...] eurot ⁽³⁾], aga nad ei saa üle kaht kolmandikku oma käibest kogu liidus samas liikmesriigis.

V. HINDAMINE

V.1. Asjaomase turu määratlus

V.1.1. Taimekaitse

- (11) Põllumajanduskemikaale tootvad ettevõtjad müüvad spetsiaalse koostisega tooteid peamiselt taimekaitsetoodete hulgi müüjatele või põllumajandusühistutele. Peale selle müüvad põllumajanduskemikaalide uurimis- ja arendusettevõtjad oma tehnoloogiat eelneval turul, litsentsides toimeaineid (edaspidi „TA“) konkureerivatele taimekaitsevahendite alal tegutsejatele. Sellele lisaks tuleb arvesse võtta ka põllumajanduskemikaalide uurimis- ja arendusettevõtjate innovatsioonipüüdlusi uute TAd avastamiseks ja arendamiseks, mis kajastuvad hiljem TAd ja spetsiaalse koostisega toodete müügis.

V.1.1.1. Spetsiaalse koostisega taimekaitsetoodete turud

- (12) Komisjon on tuvastanud, et asjaomane spetsiaalse koostisega toodete turg on segmenteeritud põllumajanduskultuuri/kahjuri kombinatsioonide kaupa. See tuleneb asjaolust, et põllumajandustootjad ostavad spetsiaalse koostisega taimekaitsetooteid oma konkreetsete vajaduste kohaselt sihtotstarbeliselt põllumajanduskultuuri, kahjuri(te), ajastuse jne järgi.
- (13) Lisaks leidis komisjon, et spetsiaalse koostisega toodete turud on geograafiliselt riigipõhised, sest i) klientide vajadused, tavad ja eelistused olenevad geograafilisest asukohast ja on EMP riikides erinevad, ii) samade toodete hinnatase- med ja arengud on riigiti erinevad ning iii) lube antakse endiselt riikide tasandil.

V.1.1.2. Tehnoloogiaturud

- (14) TAd müügi ja litsentsimise kaubaturgude ja geograafiliste turgude täpne ulatus on jäetud määramata, sest tehingu ei kaasne konkurentsiprobleeme tehnoloogiaturgude või TAd müügi tasandil.

V.1.1.3. Innovatsioonialad

- (15) Komisjon leidis, et innovatsiooni ei peaks käsitama eraldiseisva turuna, vaid eelnevate tehnoloogiaturgude ja järgnevate spetsiaalse koostisega toodete turgude sisendina. See ei takistanud komisjoni siiski hindamast tehingu mõju poolte ja nende konkurentide innovatsioonipüüdluste tasandil.
- (16) Innovatsioonikonkurentsi hindamiseks tuleb esmalt kindlaks teha ettevõtjad, kellel on valdkonna tasandil uute TAd avastamiseks ja arendamiseks vajalikud vahendid ja võimed.
- (17) Teiseks on vaja kindlaks määrata alad, kus innovatsioonikonkurentsi taimekaitsevahendite tööstuses toimub, ja neid analüüsida. Uurimis- ja arendustegevuse alal tegutsejad ei tegele innovatsiooniga kõikidel taimekaitsevahendite valdkonna alla kuuluvatel tooteturgudel. Samuti ei tegele nad innovatsiooniga juhuslikult, vaid valivad valdkonna sees konkreetsete sihtalad. Oma innovatsioonivõimete kujundamisel ja uuringute tegemisel lähtuvad uurimis- ja arendusettevõtjad konkreetsetest avastuseesmärkidest. Avastuseesmärgid määratakse peamiste põllumajanduskultuuride ja peamiste kahjurite järgi ning võivad seetõttu hõlmata TAsid, mida saab kasutada mitmel järgneval spetsiaalse koostisega toodete turul.

⁽¹⁾ Käive arvatati kooskõlas ühinemismääruse artikliga 5 ja komisjoni konsolideeritud pädevusteatisega (ELT C 95, 16.4.2008, lk 1).

⁽²⁾ 2015. aasta andmed: Dow: 45 592 miljardit eurot; DuPont: 22 589 miljardit eurot.

⁽³⁾ 2015. aasta andmed: Dow: [...] eurot; DuPont: [...] eurot.

- (18) Sellele lisaks leidis komisjon, et uurimis- ja arendusettevõtjate konkurents innovatsioonialadel on ülemaailmne, ehkki eri piirkondades väga erinev, või vähemalt kogu EMP-d hõlmav.

V.1.2. Seemned ja geenide muutmine

- (19) Seemnete puhul tuvastas komisjon, et tuleb eristada i) eelnevat turgu, kus kaubeldakse seemnesortidega, ja ii) järgnevat turgu, kus turustatakse seemneid, kusjuures see on täiendavalt segmenteeritud eri põllumajanduskultuuride seemnete kaupa. Komisjon jättis määramata, kas turgu tuleks täiendavalt segmenteerida seemnete geneetilise muundatuse järgi, sest tehinguga ei kaasne konkurentsiprobleeme võimaliku täiendava segmenteerituse seisukohalt. Peale selle leidis komisjon, et turud, kus kaubeldakse seemnesortidega, hõlmavad kogu EMPd, ja turud, kus turustatakse seemneid, on siseriiklikud.
- (20) Geenide muutmise puhul jäeti asjaomase kaubaturu täpne ulatus määramata, sest tehing ei tooks kaasa konkurentsiprobleeme geenide muutmise tasandil, olenemata sellest, kas lugeda tehisnukleaaasidega perekonnad sama asjaomase kaubaturu alla kuuluvaks. Samal põhjusel leidis komisjon, et geenide muutmise puhul võib asjaomase geograafilise turu täpse ulatuse jätta määramata.

V.1.3. Materjaliteadus

- (21) Tehing seostub peamiselt kõrgsurveprotsesside abil toodetavate väikse tihedusega polüetüleenitoodetega, eelkõige hapete kopolümeeridega (edaspidi „HKP“) ja ionomeeridega.
- (22) HKPsid toodetakse kõrgsurvepolümerisatsiooni abil etüleenist ja monomeerist, milleks võib olla i) jää-akrüülhape, misjuhul on tulemuseks etüleeni ja akrüülhappe (edaspidi „EAH“) kopolümeerid; või ii) jää-metakrüülhape, misjuhul on tulemuseks etüleeni ja metakrüülhappe (edaspidi „EMAH“) kopolümeerid.
- (23) Komisjon on tuvastanud, et asjaomane kaubaturg on kogu HKP turg. Samas jättis komisjon määramata, kas seda turgu saaks täiendavalt segmenteerida toodete eri kasutusalade, HKP alusmonomeeri või HKP happesisalduse järgi. Komisjon leidis, et asjaomane geograafiline turg hõlmab vähemalt kogu EMPd.
- (24) Ionomeerid on ahelate ioonidemetega polümeerid. Ionomeeride tootmiseks kasutatakse HKPsid. DuPont toodab ja müüb EMAH-põhiseid ionomeere. Dow toodab ja müüb EAH-põhiseid ionomeere.
- (25) Komisjon on tuvastanud, et asjaomane kaubaturg on ionomeeride turg tervikuna. Lisaks leidis komisjon, et asjaomane geograafiline turg on EMP eelkõige ionomeeride turul kaubeldavate toodete kaubavoogude ja päritolu tõttu.
- (26) Mõjutatud turgudeks olla võivate muude materjaliteaduse toodete kaubaturgude ja geograafiliste turgude täpne ulatus jäeti määramata, sest tehingust ei tuleneks sellel tasandil konkurentsiprobleeme.

V.1.4. Eritooted

- (27) Tehinguga ühendatakse ka poolte tegevus nn eritoodete valdkonnas (st DuPonti tegevus elektroonika ja side, ohutuse ja kaitse, toitumise ja tervishoiu ning tööstusliku bioteaduse alal ja Dow' tegevus elektroonikamaterjalide alal). Asjaomaste toodete konkreetset kaubaturud ja geograafilised turud on jäetud määramata, sest tehinguga ei kaasneks konkurentsiprobleeme ühegi turumääratluse puhul.

V.2. Konkurentsimõju hindamine

- (28) Komisjon jõudis järeldusele, et tehinguga kaasneks tõhusa konkurentsi oluline takistamine EMP i) teraviljade, rapsi, päevalille, riisi ja söödataimede herbitsiidide, ii) närivate ja imevate putukate insektitsiidide, iii) riisi närbumistõve fungitsiidide, iv) HKPde ja v) ionomeeride turgudel ning taimekaitsevahendite innovatsioonikonkurentsi alal, sealhulgas herbitsiidide, insektitsiidide ja fungitsiidide avastamisjärgu toodete alal.

V.2.1. *Taimekaitse*

V.2.1.1. Toote- ja hinnakonkurents

A) Herbitsiidid

- (29) Komisjon tuvastas, et pooled on enamikus EMP riikides tugevad ettevõtjad teraviljade herbitsiidide alal ning mõlemal on lai ja edukas valik tooteid laialeheliste umbrohtude kevadiseks tõrjeks. Rapsi, riisi ja söödataimede herbitsiidide alal on Dow juhtiv ettevõtja paljudes EMP riikides ning DuPont on väiksem, aga lähedane konkurent. Poolte ühendatud portfelli tugevneb ja tiheneb veelgi, sest Dow plaanib turule tuua kaks perspektiivikat uut toodet, Arylexi ja Rinskori, mis saavutavad tõenäoliselt märkimisväärse turuosa. [Arylex tugevdab Dow' pakkumist teraviljade ja rapsi alal ning Rinskor riisi alal]. Peale selle on pooled, eriti DuPont, välja töötamas eri innovatiivseid herbitsiide, millest paljud ületavad valdkonna tavapärast taset.
- (30) Komisjon on ka tuvastanud, et konkureerivad herbitsiidimüüjad ei suudaks tõenäoliselt piirata ühinenud ettevõtja tegevust asjaomastel turgudel. Vähesed herbitsiidide alal allesjäänud integreeritud uurimis- ja arendustegevusega konkurendid keskenduvad muudele tootevaldkondadele ning geneeriliste toodete tootjate poolne konkurents on väike, sest pooltel on edukad kaitsestrateegiad. Komisjoni uurimise käigus ei leitud konkurentide arendusjärgus tooteid, mis võiksid konkurentsidiinamikat edaspidi neile soodsamaks muuta.
- (31) Komisjon järeldas, et tehing takistaks märkimisväärselt tõhusat konkurentsi teraviljade (tärgamiseelne ja -järgne laialeheliste tõrje ja tärgamisjärgne üldtõrje), rapsi (tärgamisjärgne laialeheliste tõrje), päevalille (tärgamisjärgne laialeheliste tõrje), riisi (tärgamisjärgne üldtõrje) ning söödataimede (selektiivne tõrje) turgudel.
- (32) Teraviljadele mõeldud toodete puhul tuvastas komisjon, et tehinguga kaasneks turgu valitseva seisundi teke, turgu valitseva seisundi tugevnemine ja/või konkurentsi oluline piiramine 21 EMP riigi tärgamisjärgsete laialeheliste herbitsiidide turgudel ⁽¹⁾; nelja EMP riigi tärgamiseelsete laialeheliste herbitsiidide turgudel ⁽²⁾; ja viie EMP riigi tärgamisjärgsete üldtõrjeherbitsiidide turgudel ⁽³⁾.
- (33) Rapsile mõeldud toodete puhul tuvastas komisjon, et tehing tugevdaks turgu valitsevat seisundit, sest kõrvaldaks olemasoleva või potentsiaalse konkurenti kõikide EMP riikide tärgamisjärgsete laialeheliste herbitsiidide turgudel peale Austria ja potentsiaalselt seitsmes EMP riigis ⁽⁴⁾.
- (34) Päevalillele mõeldud toodete puhul tuvastas komisjon, et tehinguga kaasneks turgu valitseva seisundi tugevnemine 12 EMP riigi tärgamisjärgsete laialeheliste herbitsiidide turgudel ⁽⁵⁾.
- (35) Riisile mõeldud toodete puhul tuvastas komisjon, et tehinguga kaasneks turgu valitseva seisundi teke kolme EMP riigi tärgamisjärgsete üldtõrjeherbitsiidide turgudel ⁽⁶⁾.
- (36) Söödataimedele mõeldud toodete puhul tuvastas komisjon, et tehinguga kaasneks turgu valitseva seisundi teke või turgu valitseva seisundi tugevnemine viie EMP riigi selektiivsete herbitsiidide turgudel ⁽⁷⁾.
- (37) Sellele lisaks järeldas komisjon, et tehing ei takistaks märkimisväärselt tõhusat konkurentsi teraviljadele mõeldud tärgamiseelsete üldtõrjeherbitsiidide, tärgamisjärgsete laialeheliste herbitsiidide ja maisi tärgamisjärgsete laialeheliste herbitsiidide turgudel, ehkki pooltel on neis valdkondades kattuvusi.

⁽¹⁾ Need riigid on Iirimaa, Saksamaa, Rootsi, Prantsusmaa, Ühendkuningriik, Portugal, Kreeka, Slovakkia, Küpros, Soome, Belgia, Tšehhi, Itaalia, Luksemburg, Norra, Madalmaad, Leedu, Rumeenia, Ungari, Bulgaaria ja Hispaania.

⁽²⁾ Need riigid on Prantsusmaa, Küpros, Saksamaa ja Iirimaa.

⁽³⁾ Need riigid on Slovakkia, Tšehhi, Poola, Belgia ja Taani.

⁽⁴⁾ Need riigid on Belgia, Eesti, Kreeka, Luksemburg, Malta, Portugal ja Hispaania.

⁽⁵⁾ Need riigid on Austria, Bulgaaria, Horvaatia, Küpros, Prantsusmaa, Saksamaa, Kreeka, Ungari, Poola, Rumeenia, Slovakkia ja Sloveenia.

⁽⁶⁾ Need riigid on Kreeka, Itaalia ja Hispaania.

⁽⁷⁾ Need riigid on Saksamaa, Ühendkuningriik, Poola, Belgia ja Madalmaad.

B) Insektitsiidid

- (38) Komisjon on tuvastanud, et pooled müüvad mitmeid edukaid insektitsiide, sealhulgas uusi tooteid, mis on tõhusad paljude eri putukate vastu paljudel põllumajanduskultuuridel ning üldiselt heade toksikoloogiliste profiilidega. Nende hulgas on DuPonti suure müügieluga Rynaxypyr ja Dow' spinosüünipõhised tooted. Samuti on pooled välja töötamas või turule toomas mitmeid suure potentsiaaliga insektitsiiditooteid.
- (39) Komisjon on lisaks tuvastanud, et ehkki mitmetel turgudel on konkureerivad insektitsiidimüüjaid, oleks neil paljudel juhtudel tõenäoliselt raske ühinenud ettevõtja tegevust piirata. Konkurentide mõningad tooted (nt neonikotinoiidid) on tugeva regulatiivse surve all, mis tõenäoliselt vähendab nende turustatavust tulevikus. Komisjoni uurimise käigus ei leitud konkurentidel potentsiaalselt suure müügieluga arendusjärgus tooteid.
- (40) Komisjon järeltas, et tehing takistaks märkimisväärselt tõhusat konkurenti teatavate närvate putukate (nt liblikalised, mardikalised ja kahetiivalised) ning imevate putukate (nt lutikalised) tõrjega seotud turgudel.
- (41) Närvate putukate tõrje puhul paljudel põllumajanduskultuuridel (puuviljad, köögiviljad, mais ja puuvill) on komisjon tuvastanud, et tehing tooks paljudes EMP riikides kaasa suurte turuosadega turgu valitseva seisundi tekke või olulise konkurentsijõu kadumise⁽¹⁾.
- (42) Imevate putukate tõrje puhul teatavatel puu- ja köögiviljakultuuridel on komisjon tuvastanud, et tehinguga kaasneks eelkõige Hispaanias ja Itaalias olulise konkurentsijõu kadumine.
- (43) Lõpetuseks on komisjon järeltanud, et tehinguga ei kaasneks tõhusa konkurenti olulist takistamist rapsile mõeldud insektitsiidide puhul, sest pooltel on selles valdkonnas küll kattuvusi, aga ühinemisega kaasnev turuosa kasv oleks väike [...].

C) Fungitsiidid

- (44) Riisi närbumistõve fungitsiidide puhul on komisjon tuvastanud, et Dow'l on tritsüklasooliga praegu turgu valitsev seisund Itaalias, Kreekas ja Hispaanias. DuPont on hiljuti registreerinud tõhusa riisi närbumistõve tõrjeks mõeldud toote, pikoksüstrobiini. Seega kaasneks tehinguga Dow' turgu valitseva seisundi tugevnemine. Peale selle on tõenäoline, et väike arv konkureerivaid tooteid ei suudaks tugevamat turgu valitsevat seisundit tasakaalustada. Seega järeltas komisjon, et tehinguga kaasneks tõhusa konkurenti oluline takistamine Itaalia, Hispaania ja Kreeka riisi närbumistõve tõrje turgudel.
- (45) Teraviljade fungitsiidide puhul tõstas komisjon oma vastuväidetes küsimuse selle kohta, et Dow'l ja DuPontil on arendusjärgus olulisi ja tihedalt konkureerivaid uute toimevahenditega toimeaineid. Samas leidis komisjon poolte esitatud täiendavaid tõendeid arvesse võttes, et pooled on praegu väga väikese suurusega ettevõtjad ega omandaks tõenäoliselt piisavalt täiendavat turujõudu, et tõhusat konkurenti takistada. Lisaks oleks konkurentidel tõenäoliselt ka edaspidi tasakaalustav konkureeriv jõud, mis piiraks poolte tegevust.
- (46) Seetõttu on komisjon turgude uurimise ja saadaolevate tõendite alusel tuvastanud, et tehing ei takistaks märkimisväärselt tõhusat konkurenti nimetatud turgudel.
- (47) Peale selle on komisjon tuvastanud, et tehing ei takistaks märkimisväärselt tõhusat konkurenti siseturu muudel mõjutatud fungitsiiditurgudel (teraviljade jahukaste fungitsiidid Tšehhis, Slovakkias ja Ühendkuningriigis; teravilja-fungitsiidid Sloveenias; riisikestamädaniku tõrje Itaalias, Hispaanias ja Kreekas; köögivilja- ja lillefungitsiidid Tšehhis ja Slovakkias; viinamarja/viinapuufungitsiidid Austrias, Ungaris ja Ühendkuningriigis).

(1) Need riigid on näiteks Kreeka, Itaalia, Hispaania, Ungari, Prantsusmaa, Saksamaa, Austria, Madalmaad, Ühendkuningriik, Bulgaaria, Poola, Slovakkia ja Tšehhi.

D) Nematotsiidid

- (48) Komisjon tõstas oma vastuväidetes küsimused selle kohta, et Dow ja DuPont on praegu liidrid oma vastavates ümarusside tõrje turu segmentides, täpsemalt nematotsiidsete fumigantide ja mittefumigantide alal. Sellele lisaks suurendaks DuPonti uus arendusjärgus TA [tootenimi] turulejõudmisel tõenäoliselt poolte ühist turuosa. Samas leidis komisjon poolte esitatud täiendavaid tõendeid arvesse võttes, et Dow' ja DuPonti tooted on väga diferentseeritud ning nende kattuvad kasutusviisid hõlmavad ainult minimaalset osa kogu turust.
- (49) Seepärast on komisjon pärast kaalumist ning turgude uurimise tulemuste ja saadaolevate tõendite alusel tuvastanud, et tehing ei takistaks EMPs märkimisväärselt tõhusat konkurentsi ümarusside tõrje alal üheski riigis ega põllumajanduskultuuride segmendis.

V.2.1.2. Innovatsioonikonkurents

- (50) **Esiteks** on komisjon tuvastanud, et taimekaitsevahendite valdkonna turu omadusi silmas pidades on konkurents tõenäoliselt oluline innovatsiooni ergutav tegur ja oluliste konkureerivate innovaatorite ühinemine tooks tõenäoliselt kaasa innovatsiooni vähenemise. Selle põhjuseks on järgmised asjaolud: i) üksikute taimekaitsetoodete turgudel on võimalik innovatsioonipõhiselt konkureerida; ii) hästi kaitstud intellektuaalomandi õigusi arvestades saaks algne innovaator oma innovatsioonist tõenäoliselt suurt tulu, vältides konkurentide eduka innovatsiooni imiteerimist; iii) innovatsioon on eelkõige tootepõhine; iv) konkureerivate innovaatorite koondumine ei suurendaks tõenäoliselt tegevuse tõhusust; v) enda olemasolevate toodete õõnestamise risk pärsib innovatsiooni ja konkureerivate innovaatorite ühinemine tõenäoliselt suurendab seda riski.
- (51) Kirjeldatud olukorras toetavad konkurentsi- ja innovatsiooniteemalised majandusväljaanded teooriat, et konkureerivate innovaatorite ühinemine on kahjulik, sest vähendab valdkonnas konkurentsi ning suurendab praeguse ja tulevase müügi õõnestamise riski, pärssides tõenäoliselt ühinevate poolte motivatsiooni innovatsiooniga tegeleda. Turu eespool kirjeldatud omadused aitavad selgitada ka seda, et selle valdkonna varasemate koondumistega kaasnes innovatsiooni vähenemine.
- (52) **Teiseks** on mitmeid aspekte, mis näitavad, et tehing toimub valdkonnas, kus innovatsioonikonkurents on juba praegu oligopoolne, nagu näitavad eelkõige järgmised faktid.
- Pärast edukaid järjestikusi koondumislaineid on uurimis- ja arendustegevuse alal alles jäänud ainult viis ülemaailmset integreeritud tegutsejat, nimelt BASF, Bayer, Dow, DuPont ja Syngenta.
 - Sisenemis- ja laienemisbarjäärid on nii avastus- kui ka arendustasandil väga kõrged.
 - Teistel tegutsejatel, näiteks Jaapani innovaatoritel, Monsanto, Sumitomo ja FMC-l puuduvad samaväärsed võimed ja motivatsioon.
- (53) Lisaks leidis komisjon, et varade, võimete ja tugevuste diferentseerituse, mahupiirangute ja eri motivatsiooni tõttu on samaväärsete võimete ja motivatsiooniga tegutsejaid innovatsioonialal igal tasandil tõenäoliselt veelgi vähem kui viis integreeritud ülemaailmset uurimis- ja arendustegevuse alal tegutsejat.
- (54) **Kolmandaks** on komisjon tuvastanud, et pooled on enne tehingut aktiivsemad ja tugevamad innovatsioonikonkurendid, kui võiks analüüsi põhjal järeldada nende järeltööstuse ja innovatsioonikulude osakaalust. See kehtib eelkõige DuPonti puhul.
- (55) **Neljandaks** on komisjon tuvastanud, et pooled on paljudel innovatsioonialadel varem olnud ja tõenäoliselt oleksid ka tulevikus lähedased ja olulised innovatsioonikonkurendid. Pooled on mitmetele turgudele toonud või parajasti toomas või arendamas konkureerivaid tooteid, et vähendada üksteise müügikäivet. Samuti on neil mitmeid oma uurimisvaldkondadega seotud varajases arendusjärgus tooteid, mis tõenäoliselt vähendaksid tulevikus üksteise müügikäivet. Nimetatud varajases arendusjärgus tooted on suunatud innovatsioonialadele, kus teisi sama tõhusaid või arendusjärgus projektidega konkurente on väga vähe.

- (56) **Viiendaks** on komisjon tutvunud poolte integratsioonikavasid käsitlevate dokumentidega, nimelt i) tehingujärgse taimekaitsevahendite uurimis- ja arenduseelarve kavadega, võrreldes neid poolte uurimis- ja arendustegevuse kogueelarvega, kui tehingut ei toimuks, ii) tehingujärgse töötajate arvu kavadega, võrreldes neid poolte töötajate koguarvuga, kui tehingut ei toimuks, ja iii) tehingujärgsete uute sihttoimeainete arvuga, võrreldes neid poolte sihttoimeainete koguarvuga, kui tehingut ei toimuks. Komisjon on nende põhjal [kindlaks teinud poolte kavade taimekaitsevahendite uurimis- ja arendustegevuse kulutuste ja töötajate arvu ning ühinenud ettevõtja uute sihttoimeainete arvu kohta].
- (57) Eespool nimetatud asjaolusid arvestades järeldas komisjon, et tehing tooks tõenäoliselt kaasa innovatsioonikonkurentsi märkimisväärse vähenemise mitmetel taimekaitsevahendite valdkonna innovatsioonialadel ja kogu valdkonnas tervikuna. Komisjon järeldas, et innovatsioonimotivatsiooni ja innovatsioonivõimete vähenemine väljenduks tõenäoliselt järgmisel:
- mõningate käimasolevate innovatsioonipüüdluste jätkamise motivatsiooni kohene vähenemine (varajases arendusjärgus toodetest või uurimisvaldkondadest loobumise, nende ümbersuunamise või edasilükkamise teel) poolte kattuvates uurimisvaldkondades ja varajases arendusjärgus toodete puhul ning
 - pikaajalise motivatsiooni vähenemine sama suure arvu uute toodete väljaarendamiseks, kui on poolte sihtmärkide koguarv, kui tehingut ei toimuks.
- (58) Komisjon on tuvastanud, et uurimis- ja arendustegevuse avastusetapis tegutsejate ja avastamisvõimeliste ettevõtjate olemasolu tõenäoliselt ei korvaks tehinguga kaasnevat innovatsioonitulemuste vähenemist. Ülejäänud kolme integreeritud uurimis- ja arendustegevuse alal tegutseja puhul leiab komisjon, et nad tõenäoliselt ei suurendaks oma innovatsioonipüüdlusi poolte innovatsioonikonkurentsi vähenemise kasumlikuks korvamiseks, sest i) nende varad, võimed ja tugevused on erinevad, ii) nende arenduseelse ja arendusetapi mahud on piiratud ning iii) neil puudub motivatsioon turul agressiivselt konkureerimiseks.

V.2.2. Seemned

- (59) Komisjon on tuvastanud, et tehing ei takistaks märkimisväärselt tõhusat konkurentsi seemneturgudel ja seemnesortide turgudel ega ka eelnevate seemnesortide turgude ja järgnevate seemneturgude vertikaalsete suhete seisukohalt.
- (60) Komisjon on tuvastanud, et tehing ei takistaks märkimisväärselt tõhusat konkurentsi geenide muutmise tehnoloogiate alal.

V.2.3. Materjaliteadus

- (61) Poolte tegevus mõjutab kolme horisontaalset turgu, nimelt i) HKPd, ii) ionomeere ja iii) maleanhüdriidiga (edaspidi: MAH) töödeldud polümeere. Samas on komisjon turgude uurimise ja talle kättesaadava teabe põhjal tuvastanud, et tehing takistaks märkimisväärselt tõhusat konkurentsi üksnes HKPde ja ionomeeride turul.
- (62) *Hapete kopolümeerid.* Tehing tooks EMPs kaasa hapete kopolümeeride tarnijate arvu vähenemise neljalt kolmele. Poolte läheduse tõttu tooks poolte konkurentsi lakkamine kaasa ühinenud ettevõtja turujõu suurenemise ja kahe järelejäänud konkurenti võimetuse mõjutada poolte motivatsiooni tõsta hindu.
- (63) Tehingu tulemusel väheneks klientide võimalus vahetada tarnijat. Peale selle on konkurentsisurve muudelt konkureerivatelt toodetelt (st HKPdest erinevate toodete) vähene; sisenemis- ja laienemisbarjäärid on kõrged ning ostjate turujõust ei piisaks, et tasakaalustada tehinguga kaasnevat olulist kooskõlastamata mõju.
- (64) Seetõttu on komisjon tuvastanud, et tehingu kooskõlastamata mõju takistaks märkimisväärselt tõhusat konkurentsi HKPde turul, eelkõige seetõttu, et kaob oluline konkurentsi tulenev piirang.
- (65) *Ionomeerid.* DuPonti turuosa on nii müügi käibe kui ka müügi mahutude EMPs ja kogu maailmas üle [80–90] %. Horisontaalsete ühinemiste suunistes on märgitud, et väljakujunenud pretsedendiõiguse kohaselt võivad väga suured turuosad – 50 % või rohkem – olla iseenesest tõend turgu valitseva seisundi olemasolust.

- (66) Dow' ionomeerid näivad olevat DuPonti ionomeeride oluline ja lähedane alternatiiv, mille konkurentsimoju võiks potentsiaalselt suurenda, kui ühinemist ei toimuks. Seetõttu leidis komisjon, et Dow' ionomeerid on hoolimata turuosast ([0–5] %) DuPonti jaoks märkimisväärne konkurentsist tulenev piirang. Sellele lisaks ei näidanud turgude uurimine, et teised ionomeeride tarnijad peale Dow' oleksid ionomeeride puhul oluliseks konkurentsist tulenevaks piiranguks.
- (67) Komisjon leidis ka, et muud seotud kasutusotstarvetega polüolefiinid ei ole ionomeeride puhul oluline konkurentsist tulenev piirang. Pealegi iseloomustavad kõnesolevat turgu kõrged sisenemis- ja laienemisbarjäärid; samuti puudub ostjatel märkimisväärne turujõud, mis tasakaalustaks ionomeeride puhul tehinguga kaasnevat negatiivset mõju.
- (68) Seetõttu on komisjon tuvastanud, et tehingu kooskõlastamata mõju takistaks märkimisväärselt tõhusat konkurentsi ionomeeride turul, eelkõige seetõttu, et DuPonti turgu valitsev seisund tugevneb.
- (69) Samuti mõjutab tehing mitmeid vertikaalseid turge. Samas näitab poolte esitatud turuteave konkurentsiprobleemide puudumist, ja ka turgude uurimisel ei tuvastatud konkurentsi olulist takistamist järgmiste toodete puhul: i) polüolefiinelastomeerid (eelnev turg) – MAHga töödeldud polümeerid/polüamiidnailonvaigud/polüoksümetüleen (järgnev turg); ii) metüülakrülaad (eelnev turg) – etüleenakrüülestomeer (järgnev turg); iii) glütüüldiüülmetakrülaad/bütüülakrülaad (eelnev turg) – etüleen-ter-polümeerid: E/nBA/GMA (järgnev turg); iv) jää-metakrüülhape (varasem) – HKP (järgnev turg).

V.2.4. Eritooted

- (70) Komisjon on jõudnud järeldusele, et tehing ei takistaks märkimisväärselt tõhusat konkurentsi siseturul poolte horisontaalsest kattuvuse pärast i) söövituspõlvide eemaldamise (edaspidi: PERR) toodete ja ii) ehituses kasutatavate õhku läbilaskvate membraanide alal; ning poolte tegevuse vertikaalsetest seostest i) 248 fotoresist-polümeeride ja 248 nm fotoresistide; ii) ehituses kasutatavate õhku läbilaskvate membraanide ja pöörkihtkatuste isolatsioonistehemete; iii) (hüdroksiüül)metüültselluloosi ja toidu koostisainete; iv) toidus, tööstuslikus bioteaduses ja põllumajanduses kasutatava propüleenglükooli, ning v) isopropanoolamiinide ja söövituspõlvide eemaldamise toodete alal.

VI. ÕIGUSKAITSEVAHENDID

- (71) Et muuta tehing hinna- ja tootekonkurentsi seisukohalt siseturuga kokkusobivaks EMP i) teraviljade, rapsi, päevalille, riisi ja söödataimede herbitsiidide, ii) närivate ja imevate putukate insektitsiidide, iii) riisi närbumistõve fungitsiidide, iv) HKPde ja v) ionomeeride turgudel ning taimekaitsevahendite innovatsioonikonkurentsi alal, sealhulgas herbitsiidide, insektitsiidide ja fungitsiidide valdkonna avastamisjärgus toodete alal, esitasid pooled oma esimesed kohustused. Komisjon kontrollis esimesi kohustusi turupõhiselt. Vastuseks turupõhise kontrollimise käigus tõstatatud küsimustele esitasid pooled 17. veebruaril 2017 oma lõplikud kohustused.
- (72) Poolte esitatud lõplikud kohustused hõlmavad peamiselt suure osa DuPonti taimekaitse valdkonna varade võõrandamist ühele ostjale (edaspidi „võõrandatav taimekaitsevahendite ettevõtte“). Lisaks hõlmavad lõplikud kohustused Dow' HKPde ja ionomeeride valdkondade võõrandamist ühele ostjale (edaspidi „võõrandatav polüolefiinide ettevõtte“).

VI.1. Taimekaitse

- (73) Lõplike kohustuste tõttu kohustuvad pooled eraldama võõrandatava taimekaitsevahendite ettevõtte, mis koosneb i) herbitsiidide divisjonist ja insektitsiidide divisjonist ning ii) uurimis- ja arendusdivisjonist, välja arvatud ühinenud ettevõtjale jäävad varad.
- (74) Herbitsiidide divisjon hõlmab neid DuPonti tooteid, mille puhul komisjon tuvastas probleeme järgnevatel herbitsiiditurgudel, nimelt tifeensulfurooni, tribenurooni, metsulfurooni, klorosulfurooni, etametsulfurooni, triflursulfurooni, flupüürsulfurooni, asimsulfurooni ja lenatsiili turud.
- (75) Insektitsiidide divisjon hõlmab neid DuPonti tooteid, mille puhul komisjon tuvastas probleeme järgnevatel insektitsiiditurgudel, nimelt Rynaxypri, Cyazypri ja indoksakarbi turud.

- (76) Uurimis- ja arendusdivisjon hõlmab võõrandatavat uurimis- ja arendusorganisatsiooni ning võõrandatavat portfelli.
- Võõrandatav portfell: DuPonti taimekaitse arendusportfelli kogu herbitsiidide ja insektsiidide osa ning fungitsiidide avastusportfell. Võõrandatav portfell sisaldab ka DuPonti [...] ainete kogu.
 - Võõrandatav uurimis- ja arendusorganisatsioon: DuPonti ülemaailmne uurimis- ja arendusorganisatsioon, välja arvatud allesjääva ettevõtte all sõnaselgelt loetletud varad ja töötajad.
- (77) Võõrandatav taimekaitsevahendite ettevõtte hõlmab mitmeid DuPonti tootmisüksusi ning segude valmistamise ja pakendamise üksusi. Uurimis- ja arendusdivisjoni poolelt hõlmab see i) DuPonti Stine'i avastusüksust; ii) 14 välibioloogiaüksust ja arenduskeskust ning iii) DuPonti taimekaitsevahendite laborikeskust [...].
- (78) Võõrandatav taimekaitsevahendite ettevõtte hõlmab [300–400] herbitsiidide divisjoni töötajat ja [1 200 – 1 300] insektsiidide divisjoni töötajat. Nende hulgas on tootmisüksuste töötajad, müügi- ja turundustöötajad, tehnilised töötajad ning varustusala töötajad. Uurimis- ja arendusdivisjon hõlmab [400–500] töötajat ehk kogu DuPonti uurimis- ja arendusorganisatsiooni personali, välja arvatud allesjääv personal.
- (79) Herbitsiidide ja insektsiidide divisjonid hõlmavad ka kõiki DuPonti tooteid, tootemärke, kliente, kliendinimekirju, registreeringuid, DuPonti tehtud või käimasolevate uuringute ja katsete tulemusi, mis võimaldavad registreeringute ja toodete uuendamist või võõrandamist, tootemärke, regulatiivandmeid, kaubamärke, patente ja muud intellektuaalomandit, mis on seotud herbitsiidide ja insektsiidide divisjonidega või on vajalikud nende divisjonide tegevuse jätkuvuse ning konkurentsivõime tagamiseks. Uurimis- ja arendusdivisjon hõlmab DuPonti kõiki patente ja kogu oskusteavet ning muud intellektuaalomandit, mis on seotud tema ülemaailmse uurimis- ja arendusorganisatsiooni ning -portfelliga.
- (80) Võõrandatav taimekaitsevahendite ettevõtte hõlmab mitmeid üleminekuaja tarnelepinguid⁽¹⁾. Peale selle kohustub DuPont koos uurimis- ja arendusdivisjoniga ostjale üle andma kõik DuPonti olemasolevad lepingud muude isikutega. Üleantavate lepingute hulgas on Rynaxypri ja Cyazypri litsentsilepingud ja tarnelepingud Syngentaga.
- (81) Lisaks sellele hõlmab võõrandatav taimekaitsevahendite ettevõtte pikoksüstrobiini litsentsi. Selle sisu on nimetatud toote tarnimine ostjale ainulitsentsi alusel ja üksnes EMPs riisi jaoks kasutamiseks. Esimese [< 10 aasta] jooksul tarnitakse [...] ja edaspidi [...].

VI.2. Polüolefiinid

- (82) Lõplike kohustuste tõttu kohustuvad pooled võõrandama Dow' i) HKPde ja ii) ionomeeride ettevõtet.
- (83) HKPd. Dow' HKPde ettevõtte hõlmab: i) Freeporti HKP-üksust ja ii) Tarragona HKP-üksust. Mõlemad üksused on [...] HKPde tootmisrajatised, mille maksimaalne tootmisvõimsus on vastavalt [...] ja [...] aastas.
- (84) Tarragona HKP-üksuse puhul jätkab ühinenud ettevõtja esmasel ([kuni 2 aastasel]) üleminekuperioodil ning vajaduse korral ka täiendaval üleminekuperioodil ([kuni 2 aastasel]) üksuse käitamist ostja [...] jaoks üleminekuaja käitamisteenuse lepingu kohaselt, kusjuures ühendatud ettevõtja töötajatele kehtivad ranged üleminekukeelud ja konfidentsiaalsusnõuded.

⁽¹⁾ Need lepingud hõlmavad: i) üleminekuaja tarnelepingut tähtajaga kuni [< 3 aastat] DuPonti allesjäävates üksustes praegu toodetavate toodete tarnimiseks ostjale [...]; ii) allhankelepingut tarnimiseks allesjäävates üksustes toodetavate toodete tarnimiseks ostjale [...]; iii) teenuslepingut, mille alusel osutatakse ostjale [...] Haskelli üksuses [< 5 aasta jooksul] toksikoloogia teenuseid; ja iv) üleminekuaja teenuslepingut herbitsiidide ja insektsiidide divisjonide alla kuuluvate toodete müügi- ja pakumiseks [< 3 aasta jooksul] [...].

- (85) Samuti kohustub Dow hüvitama [...] kõik investeeringud summas kuni [...], mille ostja teeb [< 4 aasta] jooksul alates jõustumise kuupäevast [...].
- (86) Freeporti HKP-üksuse puhul kaasneb võõrandamisega ostja soovi korral üleminekuaja käitamisteenuse leping, mille alusel poolte tehnilised töötajad jätkavad Freeporti HKP-üksuse käitamist ostja jaoks. Kõik ärilised ja muud strateegilised otsused määrab ja võtab vastu ostja. Poolte osalus piirdub üksuse käitamisega ostja juhtnõõride kohaselt ning kehtivad töötajate ülemineku keelud, et vältida salajase äriteabe väljavoolu.
- (87) Ostjale lähevad üle kõik Dow' HKP-tooted ja kliendiandmed ning kaubamärk Primacor; samuti konkreetset HKPdega seotud kliendilepingud, mida on õiguslikult võimalik üle anda. Lepingute puhul, mille üleandmiseks on vajalik nõusolek, teeb Dow' kõik mõistlikud omapoolsed jõupingutused nõusolekute hankimiseks.
- (88) Dow kohustub tegema mõistlikud jõupingutused, et anda üle [20–30] Tarragona HKP-üksuse tehnilist töötajat; ning lisaks veel [5–15] Freeporti ja Tarragona HKP-üksuste töötajat.
- (89) Peale selle on pooled valmis ostja soovi korral sõlmima kuni [< 15 aastaks] lepingu etüleen ja guanidiinäädikhappe tarnimiseks [...] Freeporti (...) ning Tarragona HKP-üksusele (...) ostjaga kokku lepitava tel õiglastel ja mõistlikel tingimustel. Samuti kohustub Dow tegema kõik mõistlikud jõupingutused kolmandatest isikutest tootetarnijate ja teenusepakkujate lepingute üleandmiseks, [kolmanda isikuga sõlmitud tarnekokkuleppe kirjeldus].
- (90) *Ionomeerid* Dow ise ionomeere ei tooda, aga kasutab ionomeeride tootmiseks [ettevõtja nimi] allhankelepingu (edaspidi: [Ettevõtja nimi] leping) kohaselt. [Ettevõtja nimi] leping, mis hõlmab ka muid võõrandatava poliüolefiinide ettevõtte alla mittekuuluvaid tooteid, antakse ostjale üle ionomeeridega seotud osas.
- (91) Pooled annavad ostjale ka tasuta ainuõiguse Amplify IO kaubamärgi kasutamiseks EMP ionomeeridel [< 3 aasta jooksul], kuni toimub tootemargi ümberkujundamine.
- (92) Ostjale antakse üle kõik Dow' ionomeeritooted ja kliendiandmed; samuti konkreetset ionomeeridega seotud kliendilepingud, mida on õiguslikult võimalik üle anda. Lepingute puhul, mille üleandmiseks on vajalik nõusolek, teeb Dow' kõik mõistlikud omapoolsed jõupingutused nõusolekute hankimiseks.

VII. KOKKUVÕTE

- (93) Lisatud artikli 8 lõike 2 kohases otsuses jõutakse järeldusele, et kui 17. veebruari 2017. aasta lõplikud kohustused täielikult täidetakse, ei takista tehing märkimisväärselt tõhusat konkurentsi siseturul ega selle olulises osas. Seetõttu teeb komisjon ettepaneku kuulutada koondumine ühinemismääruse artikli 2 lõike 2 ja artikli 8 lõike 2 ning EMP lepingu artikli 57 kohaselt kokkusobivaks siseturu ja EMP lepinguga.
-