



## OTSUS

22.06.2022 nr 5-5/2022-034

### **Koondumisele nr 21/2022 Danfoss ACQ A/S ja SEMIKRON INTERNATIONAL GmbH loa andmine**

#### **1. Koondumine**

24.05.2022 esitas Danfoss A/S (registrikood 20165715) tütarettevõtja Danfoss ACQ A/S (registrikood 43059637) volitatud esindaja koondumise teate, mille kohaselt sõlmisid Danfoss A/S, Danfoss ACQ A/S ning SEMIKRON International Dr. Fritz Martin GmbH & Co. KG (registrikood HRA 4110) ja füüsilised isikud [..., ..., ...], kellele kuulub kokku [...] % aktsiatest ning Heilbronner Holding GbR [...,....., ja ...], kellele kuulub kokku [...] % aktsiatest, 29.03.2022 aktsiate müügilepingu. Aktsiate müügilepingu kohaselt omandab Danfoss ACQ A/S järjestikku toimuvate tehingute tulemusena 61,38%-lise osaluse äriühingus SEMIKRON INTERNATIONAL GmbH (registrikood HRB 828).

Seega koondumise järgselt kuulub SEMIKRON INTERNATIONAL GmbH koondumise teate esitanud Danfoss ACQ A/S valitseva mõju alla konkurentsiseaduse (edaspidi KonkS) § 2 lg 4 tähenduses ning antud juhul on tegemist koondumisega KonkS § 19 lg 1 p 2 sätestatud viisil.

Konkurentsiamet avaldas 26.05.2022 ülalnimetatud koondumise teate saamise kohta teate väljaandes Ametlikud Teadaanded. Asjast huvitatud isikud nimetatud koondumise kohta arvamusi ja vastuväiteid ei esitanud.

#### **2. Koondumise osalised**

KonkS § 20 punkti 2 kohaselt on koondumise osaliseks füüsiline isik või ettevõtja, kes omandab valitseva mõju ühe ettevõtja või tema osa või mitme ettevõtja või nende osade üle. KonkS § 20 punkti 4 järgi on koondumise osaliseks ettevõtja, kelle üle või kelle osa üle valitsev mõju omandatakse.

Seega on käesoleva koondumise osalisteks Danfoss ACQ A/S ja SEMIKRON INTERNATIONAL GmbH.

**Danfoss ACQ A/S** on Taani äriühing, mis on asutatud koondumise elluviimiseks. Danfoss ACQ A/S kuulub Danfossi kontserni, mille emasettevõtjaks on Danfoss A/S. Danfoss A/S on eraomanduses olev äriühing, mille üle omab valitsevat mõju Bitten & Mads Clauseni fond (registrinumber 41815612), millele kuulub koos tema tütarettevõtjatega [...] % Danfoss A/S aktsiatest ja [...] % häälest. Bitten & Mads Clauseni fond on Taani kaubandus- ja ettevõtlusameti alluvuses olev kommertsfond, millel üle ei oma valitsevat mõju ükski isik ega üksus.

Teised aktsionärid, kelle osalus Danfoss A/S-is on üle 5% aktsiakapitalist, on järgmised:

- Clausen Controls A/S (registrinumber 10134226) omab [...] % aktsiatest ja [...] % häälest;
- füüsiline isik [...] omab [...] % aktsiatest ja [...] % häälest;
- füüsilisele isikule [...] kuulub kaudselt Clausen Controls A/S kaudu [...] % aktsiatest;
- füüsilisele isikule [...] kuulub otseselt ja kaudselt Clausen Controls A/S kaudu [...] % aktsiatest ja
- muudele pereliikmetele ja töötajatele kuulub [...] % aktsiatest ja [...] % häälest. [...] % aktsiatest kuulub Danfoss A/S-le (hääleõigusega).

Danfossi kontserni ettevõtjad omavad äritegevust paljudes erinevates valdkondades<sup>1</sup>. Käesoleva koondumise seisukohast on asjakohased Danfoss A/S kontserni kolm peamiseks ärivaldkonda:

- 1) Danfoss Power Solutions valdkond hõlmab hüdraulikasüsteeme ja hüdraulikakomponente maastikusõidukite käitamiseks, vähemal määral elektro-hüdraulikat ja elektrikomponente. Danfoss Power Solutions äriüksuse pakutavate toodete hulka kuuluvad hüdraulikapumbad, elektroonilised komponendid ja tarkvara, hüdraulikamootorid, juhtimis-/roolimislahendused, hüdraulilised ja elektro-hüdraulilised automaatklapid ning elektrimootorid ja muundurid/konverterid. Neid komponente kasutatakse mitmesugustes maastikusõidukilahendustes, näiteks traktorite, teehöövliite, kraanade ja muruniidukite puhul;
- 2) Danfoss Climate Solutions äriüksus pakub integreeritud, energiatõhusaid kütte- ja jahutuslahendusi, mis võimaldavad säästvat arengut hoonetes, külmutusahelates, tööstusrakendustes ja infrastruktuuris.
- 3) Danfoss Drives äriüksus tegeleb järgmiste süsteemide tootmise ja turustamisega: madalpingeajamid, detsentraliseeritud ajamid, süsteemimoodulid, kinnised ajamid, harmoonilised leevendusfiltrid, asendi kontroll ja servoajamid (mootorite juhtseadised) ning keskpingeajamid. Neid tooteid kasutatakse pumpade, ventilaatorite, jahutite, konveierite, võllide, energiajuhtimise ja energia muundamise optimaalseks kavandamiseks.

Danfossi kontsern teenindab seega järgmisi tööstussektoreid: autotööstus, hooned (ärihooned ja elamud), kaugenergeetika, energia ja loodusvarad, toiduained ja joogid, tööstus, mere- ja avameretööstus, liikuvhüdraulika, jahutus- ja kliimaseadmed ning vesi ja reovesi.

Danfoss A/S tütarettevõtjaks Eestis on Danfoss AS.

**SEMIKRON INTERNATIONAL GmbH** on Saksamaa äriühing, kelle üle koondumise eelselt omab valitsevat mõju SEMIKRON International Dr. Fritz Martin GmbH & Co. KG, kelle osanikud on füüsilised isikud: [...], osalusega [...]%, [...], osalusega [...] % ja [...] osalusega [...]%. Heilbronner Holding GbR-le kuulub [...] % Semikron International Dr. Fritz Martin GmbH & Co. KG aktsiatest. Heilbronner Holding GbR, mille osanikud on füüsilised isikud [...], omab [...] % osalust; [...], omab [...] % osalust; [...], omab [...] % osalust ning [...], omab [...] % osalust.

---

<sup>1</sup> Koondumise teate lisas toodud nimekirj

SEMIKRON INTERNATIONAL GmbH kontsern (edaspidi tekstis ka Semikroni kontsern) on ülemaailmne toitemoodulite tootja ja tarnija. Semikroni kontserni tooted on kasutatavad erinevates tööstussektorites, sealhulgas mootorite ajamite, tuuleenergia, päikeseenergia, elektrivarustuse, energiasalvestuse, autolaadimisjaamade, protsessijuhtimise, elektrivarustuse ja veo valdkonnas, ning ka mootorsõidukites, sealhulgas elektri- ja hübriid-sõiduautodes (elektrifitseeritud sõidukid), tööstuslikes ja väikestes elektrisõidukites, veoautodes, bussides ja raskeveokites.

Semikroni kontserni ettevõtjad tegelevad paljudes erinevates valdkondades<sup>2</sup>. Semikroni kontserni ei kuulu Eestis tütarettevõtjaid.

### **3. Õiguslik hinnang**

#### **3.1 Koondumise kontrolli kohaldamine**

KonKS § 21 lg 1 kohaselt kontrollitakse koondumist, kui koondumise osaliste eelnenud majandusaasta käibed Eestis kokku ületavad 6 000 000 eurot ja vähemalt kahe koondumise osalise käibed Eestis ületavad kummalgi 2 000 000 eurot.

Koondumise osaliste eelmise majandusaasta käive Eestis oli kokku üle 6 000 000 euro ja koondumise osaliste Eesti käive eraldi ületas nimetatud perioodil 2 000 000 eurot, mistõttu kuulub koondumine KonKS § 21 lg 1 kohaselt kontrollimisele.

#### **3.2 Kaubaturud**

KonKS § 3 lg 1 kohaselt on kaubaturg hinna, kvaliteedi, tehniliste omaduste, realiseerimis- ja kasutustingimuste ning tarbimis- ja muude omaduste poolest ostja seisukohalt omavahel vahetatavate või asendatavate (edaspidi asendatavate) kaupade käibimise ala, mis hõlmab muu hulgas kogu Eesti territooriumi või selle osa.

Majandus- ja kommunikatsiooniministri 17.07.2006 määruse nr 69 Koondumise teate esitamise juhendi (edaspidi juhend) § 8 lg 3 punkti 1 kohaselt on horisontaalselt mõjutatud kaubaturuks selline kaubaturg, kus tegutseb vähemalt kaks koondumise osalist või nendega samasse kontserni kuuluvat ettevõtjat ja koondumine tekitab vähemalt 15-protsendilise ühise turuosa. Sama paragrahvi lõike 3 punkti 2 kohaselt on vertikaalselt mõjutatud kaubaturuks iga kaubaturg, kus tegutseb üks või mitu koondumise osalist või nendega samasse kontserni kuuluvat ettevõtjat, mis eelneb või järgneb kaubaturule, kus tegutseb mõni teine koondumise osaline või temaga samasse kontserni kuuluv ettevõtja, ning kus mõne osalise individuaalne turuosa või osaliste ühine turuosa on vähemalt 25 protsenti, olenemata sellest, kas nad on tegelikult müüja ja ostja suhetes või mitte.

Koondumise osalised ja nendega valitseva mõju kaudu seotud ettevõtjad on tegevad mitmetes valdkondades. Koondumise osaliste ja nendega samasse kontserni kuuluvate ettevõtjate äritegevuste vahel tekib horisontaalne kattuvus voolupooljuhtide (eelkõige pooljuhttoitemoodulite), jõukomplektide (*power stacks*)<sup>3</sup> ning elektriliste- ja hübriid tarbesõidukite ja raskeveokite inverterite tootmise ja müügi osas. Samuti tekitab

<sup>2</sup> Koondumise teate lisas toodud nimekirj

<sup>3</sup> Koondumise teate kohaselt on jõukomplektid energiamuundussüsteemid, mida kasutatakse suuremate energia muundamise süsteemide ehitusplokkidena. Näiteks Semikroni kontsern pakub (IGBT- või IPM moodulitel põhinevaid) jõukomplekte ajami, kondensaatorite, voolulattide, jahuti ja korpusega.

koondumise teate kohaselt koondumise osaliste ja nendega samasse kontserni kuuluvate ettevõtjate vahel järgmised vertikaalsed seosed, mis hõlmavad toodete müüki Semikroni kontserni poolt Danfossi kontserni ettevõtjatele:

- Semikroni kontsern müüb Danfoss kontserni ettevõtjatel [.....];
- Semikroni kontsern müüb piiratud mahus Danfoss A/S-le [.....];
- Semikroni kontsern müüb Danfoss Drives äriüksusele [.....];
- Semikroni kontsern müüb [...] Danfoss Climate Solutions äriüksusele [.....].

Seega võib vertikaalsete seoste tekkimise seisukohast asjakohasteks kaubaturgudeks või segmentideks pidada korpuseta kiipide tootmist ja müüki, eraldiseisvate voolupooljuhtide tootmist ja müüki (jõudiodid), pooljuhttoitemoodulite tootmist ja müüki (diodid/türistorimoodulid, IGBT-moodulid, PIM/CIB-moodulid). Danfoss kasutab Semikroni kontserni vastavaid tooteid sisendina järgmiste toodete tootmisel: pooljuhttoitemoodulid, vahelduvvoolu ajamid ja kliimaseadmete kompressorid.

Koondumise osaliste hinnangul tegutsevad nad kaubaturgudel, mille geograafiline ulatus on ülemaailmne või vähemalt Euroopa Majanduspiirkond. Kuivõrd koondumine ei mõjuta oluliselt konkurentsiolekorda valdkondades, mille osas tekib koondumise osaliste tegevuste vahel horisontaalne kattuvus või vertikaalne seos, ei ole kaubaturgude ja nende geograafilise ulatuse täpne piiritlemine vajalik. Siiski käsitleb Konkurentsiamet eraldi neid valdkondi või kaubaturge, mille osas koondumise osaliste äritegevus Eestis kattub või tekitab vertikaalseid seoseid.

Alljärgnevalt toob Konkurentsiamet esmalt välja andmed kaubaturgude kohta, mille osas tekib koondumise osaliste äritegevuste vahel horisontaalne kattuvus ja/või vertikaalne seos.

### 3.2.1 Voolupooljuhtide tootmine ja müük

Koondumise teate kohaselt on voolupooljuhtide ülesanne pooljuhtide ühesuunalise juhtivuse kasutamine toitelüliti ja võimsuse muundamise funktsioonide realiseerimiseks, et realiseerida sageduse muundamine, faasimuutus, pinge muundamine, inversioon (DC/AC), alaldus (AC/DC), võimendus, ja ümberlülitamine jne.

Koondumise osaliste äritegevuste vahel tekib horisontaalne kattuvus eelkõige pooljuhttoitemoodulite segmendi osas, vertikaalne seos tekib nii pooljuhttoitemoodulite kui eraldiseisvate voolupooljuhtide osas.

Euroopa Komisjon on analüüsinud voolupooljuhtide ja pooljuhttoitemoodulite tootmise ja müügi valdkonda ja jätnud kaubaturu piiratluse lahtiseks<sup>4</sup>. Euroopa Komisjon tõi välja, et topoloogia alusel jagunevad voolupooljuhud eraldiseisvateks pooljuhtideks ja toitemooduliteks ning täpsemalt türistorideks, diodideks/alalditeks, IGBT-mooduliteks ja türistor-/diodmooduliteks. Euroopa Komisjoni hinnangul võib voolupooljuhtide kaubaturu

<sup>4</sup> Komisjoni 28. mai 2020 otsus, M.9447 - Hitachi/ABB (elektrivõrgu osakond)

geograafiline ulatus olla ülemaailmne. Maailma eri piirkondades müüdavad tooted on omavahel asendatavad (nt toote tehnilise kirjelduse, ohutuse ja tööstusstandardite osas). Standardid on kogu maailmas sarnased ja tarnijad saavad järgida erinevaid standardeid. Kuna Euroopa Komisjoni poolt analüüsitud koondumised ei tekitanud konkurentsiprobleeme jäeti geograafilised turud täpsemalt määratlemata. Siiski välistas Euroopa Komisjon selgesõnaliselt siseriiklikud turud.<sup>5</sup>

### 3.2.1.1 Pooljuhttoitemoodulite tootmine ja müük

Pooljuhttoitemoodulid on elektroonilised lülitusseadmed, mis sisaldavad erinevaid elektrooniliselt integreeritud volupooljuhtseadmeid füüsilises korpuses. Toitemoodulites kasutatavad pooljuhtseadmed on muu hulgas alaldidiodid, kiirdiodid, türistorid, MOSFETid või IGBTd. Kõik sellised seadmed on osa toitemooduli sisemisest integraallülitusest. Enamik tootjaid võib minna ühe toitemooduli liigi tootmiselt üle teise liigi tootmisele ilma märkimisväärsete lisakulude või -riskideta, reageerimaks väikestele ja püsivatele muutustele toote hinnas. Semikroni kontsern toodab ja müüb IGBT-mooduleid, SiC-mooduleid, PIM/CIB-mooduleid, türistor/diodmooduleid, IPM toitemooduleid. Semikron ei paku MOSFET-mooduleid. Danfossi kontsern toodab ja müüb IGBT mooduleid, SiC mooduleid ja MOSFET-mooduleid ja [...] ka PIM/CIB-mooduleid. Danfoss ei paku türistor/diodmooduleid ega IPM toitemooduleid. Semikron müüb Danfossi kontsernile [.....]. Koondumise osaliste tegevused kattuvad seega osaliselt pooljuhttoitemoodulite segmendis, täpsemalt IGBT-moodulite ja SiC-moodulite osas. Kuivõrd Semikron müüb Danfoss ja tema kontserni ettevõtjatele [.....], siis esineb koondumise osaliste vahel ka vertikaalne seos. Koondumise osaliste hinnangul on pooljuhttoitemoodulite turusegmendi kogukäive 2021. aasta seisuga ülemaailmselt [...] miljonit eurot ja Euroopa Majanduspiirkonnas [...] miljonit eurot. Koondumise osaliste osakaal kokku moodustas pooljuhttoitemoodulite tootmisel ja müügil ülemaailmselt [5-10]% ja Euroopa Majanduspiirkonnas [10-20]%. Seega ei ole tegemist horisontaalselt ega vertikaalselt mõjutatud kaubaturuga.

### 3.2.1.2 Eraldiseisvate volupooljuhtide tootmine ja müük

Eraldiseisvad pooljuhid on füüsiliselt eraldi pakendatud pooljuhid, mis on ette nähtud elementaarse elektroonilise funktsiooni täitmiseks, mis ei ole jagatavad eraldi komponentideks ja mis ei ole iseenesest funktsionaalsed. Eraldiseisvate volupooljuhtide kogukäive jõutüristorite ja jõudiodide/alaldite turusegmendis oli 2021. aastal ülemaailmselt [...] miljonit eurot ja Euroopa Majanduspiirkonnas [...] miljonit eurot. Semikroni kontsern müüs eraldiseisvaid volupooljuhte (jõudiodid ja jõutüristorid) 2021. aastal ülemaailmselt ligikaudu [...] miljoni euro väärtuses, Euroopa Majanduspiirkonnas ligikaudu [...] miljoni euro väärtuses. Semikroni kontserni osakaal moodustas eraldiseisvate volupooljuhtide tootmise ja müügi osas Euroopa Majanduspiirkonnas alla [0-5]% ning tegemist ei ole vertikaalselt mõjutatud kaubaturuga.

### 3.2.2 Jõukomplektide (*power stacks*) tootmine ja müük

<sup>5</sup> Komisjoni 28. mai 2020 otsus, M.9447 - Hitachi/ABB (elektrivõrgu osakond)

Koondumise teate kohaselt ühendavad jõukomplektid ühte või mitut toitemoodulit draiveri, seire- ja kaitselülituste elementidega, mis on paigaldatud alusplaadile, mis toimib ka soojusvahetina. Jõukomplektid võivad sisaldada erinevaid komponente sõltuvalt kasutatud pooljuhtide või toitemooduli liigist. Jõukomplektid valmistatakse projektipõhiselt, lähtudes konkreetse ostja tehnilistest kirjeldustest.

Koondumise teate kohaselt oli jõukomplektide tootmise ja müügi kogumaht 2021. aastal ülemaailmselt [...] miljonit eurot ja Euroopa Majanduspiirkonnas [...] miljonit. Semikroni kontserni osakaal moodustas ülemaailmsest müügist [0-5]% ja Euroopa Majanduspiirkonna müügist [0-5]%. Danfoss kontserni osakaal moodustas ülemaailmsest müügist [0-5]% ja Euroopa Majanduspiirkonna müügist [5-10]%. Seega ei ole jõukomplektide tootmise ja müügi puhul ülemaailmselt ega Euroopa Majanduspiirkonnas tegemist horisontaalselt mõjutatud kaubaturuga. Eestis koondumise osalised jõukomplektide müügi ei tegele.

### 3.2.3 Elektriliste- ja hübriid tarbesõidukite ja raskeveokite inverterite tootmine ja müük

Koondumise teate kohaselt on inverteerid jõuelektroonikaseadmed, mis muundavad alalisvoolu allikast (nt akust) saadud elektrienergia vahelduvvooluks ja vastupidi. Inverteerid kasutatakse sõiduki elektriajami süsteemi juhtimiseks. Euroopa Komisjoni praktikale tuginedes võib piiritleda elektriliste- ja hübriid tarbesõidukite ja raskeveokite inverteerite tootmise ja müügi kaubaturu, mille geograafiline ulatus hõlmab vähemalt Euroopa Majanduspiirkonda<sup>6</sup>.

Koondumise teates esitatud andmete kohaselt oli elektriliste- ja hübriid tarbesõidukite ja raskeveokite inverteerite tootmise ja müügi kaubaturu kogumaht 2021. aastal ülemaailmselt [...] miljonit eurot ja Euroopa Majanduspiirkonnas [...] miljonit eurot. Semikroni kontserni osakaal moodustas ülemaailmsest müügist [0-5]% ja Euroopa Majanduspiirkonna müügist [20-30]%. Danfoss kontserni osakaal moodustas Euroopa Majanduspiirkonna müügist alla [0-5]%. Seega juhul, kui lähtuda eeldusest, et elektriliste- ja hübriid tarbesõidukite ja raskeveokite inverteerite tootmise ja müügi kaubaturu geograafiline ulatus hõlmab Euroopa Majanduspiirkonda, on tegemist horisontaalselt mõjutatud kaubaturuga.

### 3.2.4 Korpused kiipide tootmine ja müük

Korpused kiibid on jõuelektroonika komponendid, mida kasutatakse eraldiseisvate jõutüristoride ja jõudiodide tootmiseks (vormimise teel), toitemoodulite tootmiseks (paigaldamise ja juhtmete ühendamise teel, nt PIM/CIB moodulite, IGBT moodulite ja diodide/türistorimoodulite jaoks) ja toite-integraallülituste tootmiseks (pakendamise kaudu). Semikroni kontsern müüs diodide korpused kiipe väärtuses u. [...] miljonit eurot ülemaailmselt ja [...] miljonit eurot Euroopa Majanduspiirkonnas 2021. aastal. Semikroni kontsern tarnib tooteid peamiselt konkureerivatele toitemoodulite tootjatele, nagu [.....]. Kuna Danfossi kontserni ettevõtjad ei tooda korpused kiipe, puudub horisontaalne kattuvus.

---

<sup>6</sup> 13.10.2017 otsus juhtumis nr COMP/M.8102 – *Valeo/FTE kontsern*; 20.08.2019 otsus juhtumis nr COMP/M.9330 – *Denso/Hirose*; 17.12.2015 otsus juhtumis nr COMP/M.7748 – *Magna/Getrag*

### 3.2.5 Vahelduvvooluajamite tootmine ja müük

Semikroni kontsern müüb Danfossi kontserni ettevõtjatele [.....] kui sisendtoodet ajamite tootmiseks. Danfoss Drives äriüksuse tootevalikus on erinevate lõpprakendusvaldkondadega reguleeritava kiirusega ajamite (mida nimetatakse ka "sagedusinverteriteks") tootesari. Kõik ajamid on jõuelektroonika tooted, mida saab kasutada erinevate pingevahemike ja võimsusnäitajatega. Danfossi kontsern tegeleb [...] madalpinge-vahelduvvooluajamite tootmise ja turustamisega. Kogu kaubaturu käive 2021. aastal ülemaailmselt oli [...] miljonit eurot, Euroopa Majanduspiirkonnas [...] miljonit eurot ja Eestis [...] miljonit eurot. Danfoss kontserni käive vahelduvvooluajamite tootmise ja müügi osas 2021. aastal oli ülemaailmselt [...] miljonit eurot, Euroopa Majanduspiirkonnas [...] miljonit eurot ja Eestis [...] miljonit eurot. Danfoss kontserni turuosad olid vastavalt ülemaailmselt [5-10]%, Euroopa Majanduspiirkonnas [10-20]% ja Eestis [20-30] %.

### 3.2.6 Kliimaseadmete kompressorite tootmine ja müük

Kliimaseadmete kompressoreid kasutatakse tavaliselt väliskeskkonnas õhu-, vee- või aurustumisjahutusega süsteemides (st jahutites), et alandada kasutatud jahutusmaterjali temperatuuri. Danfoss Climate Solutions äriüksus ostab Semikroni kontsernilt pooljuhttoitemooduleid (SKiP® tooted), et kasutada neid Danfoss Turbocor kompressorites, seega on tegemist vertikaalse seosega. Kliimaseadmete kompressorite kaubaturu kogukäive oli 2021. aastal ülemaailmselt [...] miljonit eurot, Euroopa Majanduspiirkonnas [...] miljonit eurot. Danfossi kontserni käive aastal 2021 ülemaailmselt oli [...] miljonit eurot ja Euroopa Majanduspiirkonnas [...] miljonit eurot. Danfoss kontserni turuosa oli ülemaailmselt [0-5]% ja Euroopa Majanduspiirkonnas [5-10] %.

#### Koondumise osaliste äritegevus Eestis

Danfoss AS ja temaga ühte kontserni kuuluvad ettevõtjad tegutsevad Eestis järgmistel kaubaturgudel:

- 1) vahelduvvooluajamite kaubaturul, [.....];
- 2) kliimaseadmete kompressorite kaubaturul, [.....];
- 3) väga väikeses mahus pooljuhttoitemoodulite kaubaturul.

Eestis müüs SEMIKRON INTERNATIONAL GmbH Danfoss A/S-le tooteid 2021. aastal järgmistes müügimahtudes [.....]

SEMIKRON INTERNATIONAL GmbH müügimahud [.....].

Mõlemad koondumise osalised tegutsevad Eestis pooljuhttoitemoodulite kaubaturul, SEMIKRON INTERNATIONAL GmbH. toodab ja müüb IGBT mooduleid, diod- ja türistormooduleid. Danfossi kontsern toodab ja müüb IGBT mooduleid. Seega on koondumise osaliste vahel mõningane horisontaalne kattuvus. Kuivõrd SEMIKRON

INTERNATIONAL GmbH. müüb Danfossi kontsernile [.....], siis esineb koondumise osaliste äritegevuste vahel ka vertikaalne seos. Koondumise teate kohaselt oli 2021. a Eestis pooljuhttoitemoodulite müügi maht on [...] miljonit eurot (ligikaudu [20-30]% kogu turumahust). Pooljuhttoitemoodulite tootmise ja müügi kaubaturg, mille müügi maht Eestis oli 2021. a [...] miljonit eurot. Danfoss AS müügi maht oli [...] miljonit eurot (ligikaudu [20-30] % kogu turumahust). Pooljuhttoitemoodulite tootmise ja müügi kaubaturg. Danfossi kontserni Danfoss Climate Solutions äriüksus ostab Semikroni kontsernilt [...], st pooljuht toitemoduleid, [.....]. Danfossi kontserni müügi maht Eestis oli marginaalne, ligikaudu [...] miljonit eurot.

Eeltoodust tulenevalt esinevad koondumise osaliste tegevuste vahel Eestis horisontaalsed kattuvused ja vertikaalsed seosed.

### **3.3 Hinnang koondumisele**

KonkS § 22 lg 3 kohaselt keelab Konkurentsiamet koondumise, kui see oluliselt kahjustab konkurentsi kaubaturul, eelkõige turgu valitseva seisundi tekkimise või tugevnemise kaudu.

KonkS § 13 lg 1 järgi omab turgu valitsevat seisundit ettevõtja või mitu samal kaubaturul tegutsevat ettevõtjat, kelle positsioon võimaldab tal/neil sellel kaubaturul tegutseda arvestataval määral sõltumatult konkurentidest, varustajatest ja ostjatest. Turgu valitseva seisundi olemasolu eeldatakse, kui ettevõtjale või mitmele samal kaubaturul tegutsevale ettevõtjale kuulub kaubaturul vähemalt 40 protsenti käibest.

Koondumise osalised on ülemaailmselt tegutsevad ettevõtjad, mille äritegevuste vahel tekib horisontaalne kattuvus voolupooljuhtide (eelkõige pooljuhttoitemoodulite), jõukomplektide ning elektriliste ja hübriidtarbesõidukite ja raskeveokite inverterite tootmise ja müügi osas. Lisaks tekivad koondumise osaliste tegevuste vahel vertikaalsed seosed, mida on täpsemalt käsitletud otsuse alajaotuses 3.2.

Konkurentsiameti hinnangul ei kõrvalda käesolev koondumine konkurentsi ühelgi koondumisega seotud kaubaturul, sest ka koondumise järgselt tegutsevad kaubaturgudel veel mitmed ettevõtjad. Eraldiseisvate voolupooljuhtide tootmise ja müügi valdkonnas on koondumise osaliste peamisteks konkurentideks Vishay Intertechnology, Inc., Diodes, Inc, ST Microelectronics. Pooljuhttoitemoodulite tootmise ja müügi osas on koondumise osaliste peamisteks konkurentideks Infineon Technologies AG, Mitsubishi Electric Corporation ja Vincotech GmbH. Jõukomplektide tootmise ja müügi valdkonnas on koondumise osaliste peamisteks konkurentideks Infineon Technologies AG, FREQCON GmbH, Power Innovation Stromversorgungstechnik GmbH. Elektriliste- ja hübriid tarbesõidukite ja raskeveokite inverteerite tootmise ja müügi valdkonnas on koondumise osaliste peamisteks konkurentideks WEG S.A., Eaton Corporation PLC ja Borg Warner, Inc.

Konkurentsiamet on seisukohal, et vaatamata sellele, et 2021. aastal moodustas koondumise osaliste müügi osatähtsus Eestis pooljuhttoitemoodulite, vahelduvvooluajamite ja kliimaseadmete kompressorite kogu müügi mahust Eestis ligikaudu [20-30]%, ei mõjuta koondumise oluliselt konkurentsiolukorda kõnealustel kaubaturgudel.



Eeltoodut arvestades on Konkurentsiamet seisukohal, et käesoleva koondumise tulemusena ei muutu kaubaturgude struktuur sellisel viisil, mis kahjustaks oluliselt konkurentsi. Samuti ei tekita ega tugevda käesolev koondumine turgu valitsevat seisundit KonkS § 13 lg 1 tähenduses. Seega ei esine käesoleva koondumise puhul KonkS § 22 lg 3 nimetatud asjaolusid, mis tingiksid koondumise keelamise.

Lähtudes eeltoodust ja juhindudes KonkS § 27 lg 1 p 1 otsustab Konkurentsiamet

**anda loa Danfoss ACQ A/S ja SEMIKRON INTERNATIONAL GmbH koondumisele.**

Otsuse peale võib esitada vaide Konkurentsiameti peadirektorile haldusmenetluse seaduses sätestatud korras või kaebuse Tallinna Halduskohtule halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras 30 päeva jooksul, arvates käesoleva otsuse teatavakstegemisest.

KonkS § 27 lg 6<sup>1</sup> kohaselt peavad koondumise osalised koondumise jõustama kuue kuu jooksul koondumiseks loa andmise otsuse kehtima hakkamisest arvates. Konkurentsiamet võib koondumise osalise põhjendatud taotluse alusel seda tähtaega ühe korra pikendada kuni ühe aastani.

*/allkirjastatud digitaalselt/*

Kristel Rõõmusaar  
Konkurentsitenistuse juhataja – peadirektori asetäitja

*Konkurentsiameti 22.06.2022 otsuse nr 5-5/2022-034  
ärakiri on samane originaaliga. Ärakirjast on välja  
jäetud ärisaladused, vastavad kohad on tekstis  
tähistatud nurksulgudega.  
/Anneli Laurits/ 11.08.2022*