

Virtuaalinen tilaisuus Exel Composites Oyj:n osakkeenomistajille 23.3.2021

Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

➤ Toimitusjohtaja Riku Kytömäen katsaus

Kysymyksiä ja vastauksia



Exel Compositesin liiketoiminta ja markkinaympäristö

Exel Composites lyhyesti

► Vuonna 2020 vietimme 60-vuotis juhluvuottamme

Exel Compositesissa ratkaisemme haasteita ja autamme asiakkaitamme säästämään resursseja yli 60 vuoden kokemuksella.

Edistykselliset, jatkuvilla tuotantoteknologioilla valmistetut komposiittiratkaisumme palvelevat eri teollisuudenalojen asiakkaita kaikkialla maailmassa.

Tuotteitamme käytetään tuulivoima- ja kuljetusalojen sovelluksista rakennuksiin ja infrastruktuuriin.

Yhteistyöhön perustuva toimintamallimme sekä maailmanlaajuinen asemamme erottavat meidät kilpailijoistamme.

Hyödynnämme asiantuntemustamme tehdäksemme asiakkaiden sovelluksista kevyempiä, suorituskykyisempiä ja energiatehokkaampia alhaisemmilla elinkaarikustannuksilla. Haluamme olla vastuullisten komposiittiratkaisujen ensisijainen toimittaja maailmanlaajuisesti.

Yhtiön arvot



Asiakaslähtöinen



Vastuullinen ja rehellinen



One Exel



Välittävä



Innovaatiivinen

**108.6 miljoonaa euroa
(103.8)**

LIIKEVAIHTO
2020 (2019)

**9.7 miljoonaa euroa
(7.2)**

OIKAISTU LIIKEVOITTO
2020 (2019)

**665
(660)**

HENKILÖSTÖ
keskimäärin 2020 (2019)

Tuotantoa 6 maassa

Asiakkata yli 50 maassa



Vuonna 2020 päivitimme visiotamme ja toiminta-ajatustamme

➤ Miksi komposiitit?

Tulevaisuuden trendit

Nopea kaupungistuminen:
älykkäämpiä kaupunkeja ja infrastruktuureja

Ilmastonmuutos:
vastuullisuus ja kiertotalous

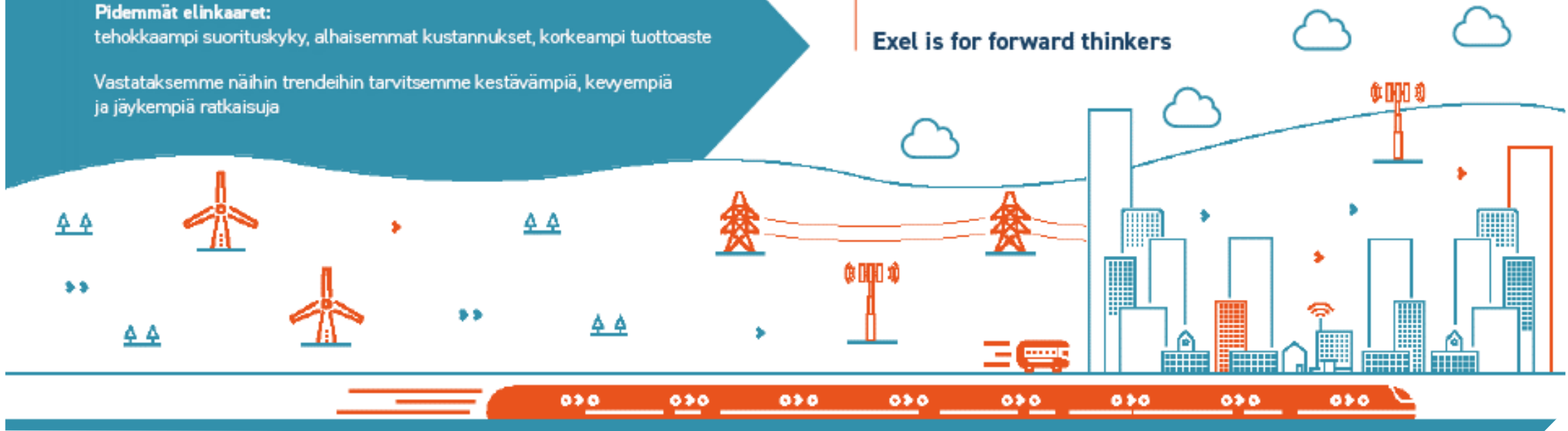
Pidemmät elinkaaret:
tehokkaampi suorituskyky, alhaisemmat kustannukset, korkeampi tuottoaste

Vastataksemme näihin trendeihin tarvitsemme kestävämpiä, kevyempiä ja jäykempiä ratkaisuja

Tarkoituksemme on ratkaista haasteita ja säästää resursseja komposiittien avulla

Visiomme on olla vastuullisten komposiittiratkaisujen ensisijainen toimittaja maailmanlaajuisesti

Exel is for forward thinkers



Exel Compositesin strategia vuoteen 2022 perustuu viiteen pilariin

Visio:

OLLA VASTUULLISTEN KOMPOSIITTIRATKAISUJEN ENSISIJAINEN TOIMITTAJA MAAILMANLAAJUISESTI



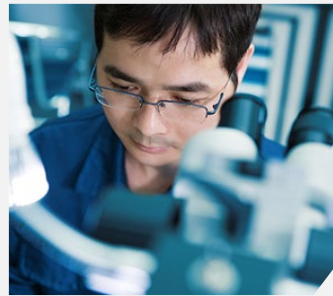
Kasvu yhdessä asiakkaiden kanssa

- Nykyisten sovellusten hyödyntäminen uusille asiakkaille
- Osaamisen ja tehokkuuden lisääminen keskeisissä sovelluksissa



Globaali markkina-asema

- Myyntiverkoston luominen uusille alueille
- Toimituksen ja palvelun laajentaminen uusille markkina-alueille
- Globaali markkina-asema lisäarvona



Johtava asema Kiinassa

- Kasvava kotimaan myynti ja vienti
- Tarjonta keskisegmentille
- Tuotekehitys ja tutkimus sekä tuotantokapasiteetti

KASVUALUEET



Kasvavat / uudet sovellukset

- Ratkaisut tuulivoima-, kuljetus-, rakennus- ja infrastruktuurialoille
- Tarjonta keskisegmentille



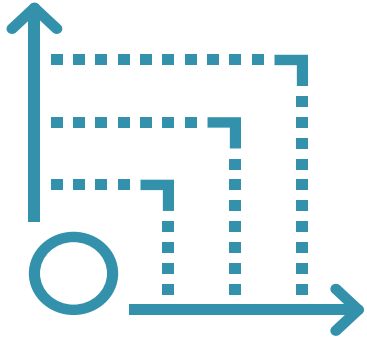
Kasvu uusien teknologioiden avulla

- Jatkoprosessointi ja nk. vertical integration
- Investoinnit uusiin komposiittiteknologioihin

Perusta yhtiön arvoissa:

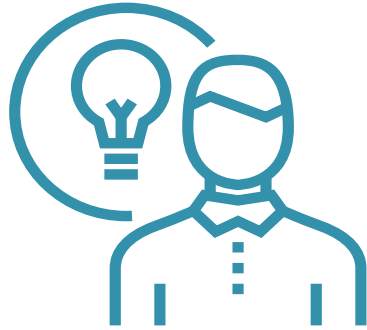
ASIAKASLÄHTÖINEN • VASTUULLINEN JA REHELLINEN • ONE EXEL • VÄLITTÄVÄ • INNOVATIIVINEN

Exel Composites sijoituskohteena



Optimaalinen asema kasvavassa markkinassa

Vastaamme kasvavaan komposiittimateriaalien kysyntään tehokkailla, jatkuvan tuotannon teknologioillamme. Globaalit megatrendit, kuten vastuullisuus, kaupungistuminen ja elinkaarikustannusten hallinta lisäävät komposiittien kysyntää.



Teknologiajohtajuus luo kilpailuetua

Meillä on johtavaa asiantuntemusta monesta tuotantoteknologiasta ja laajaa raaka-aineosaamista, joiden avulla ratkaisemme asiakkaidemme haasteita. Kehitämme jatkuvasti tarjoomaamme yli 60 vuoden tuotekehityskokemuksella.



Maailmanlaajuinen toiminta mahdollistaa kansainväliset asiakkuudet

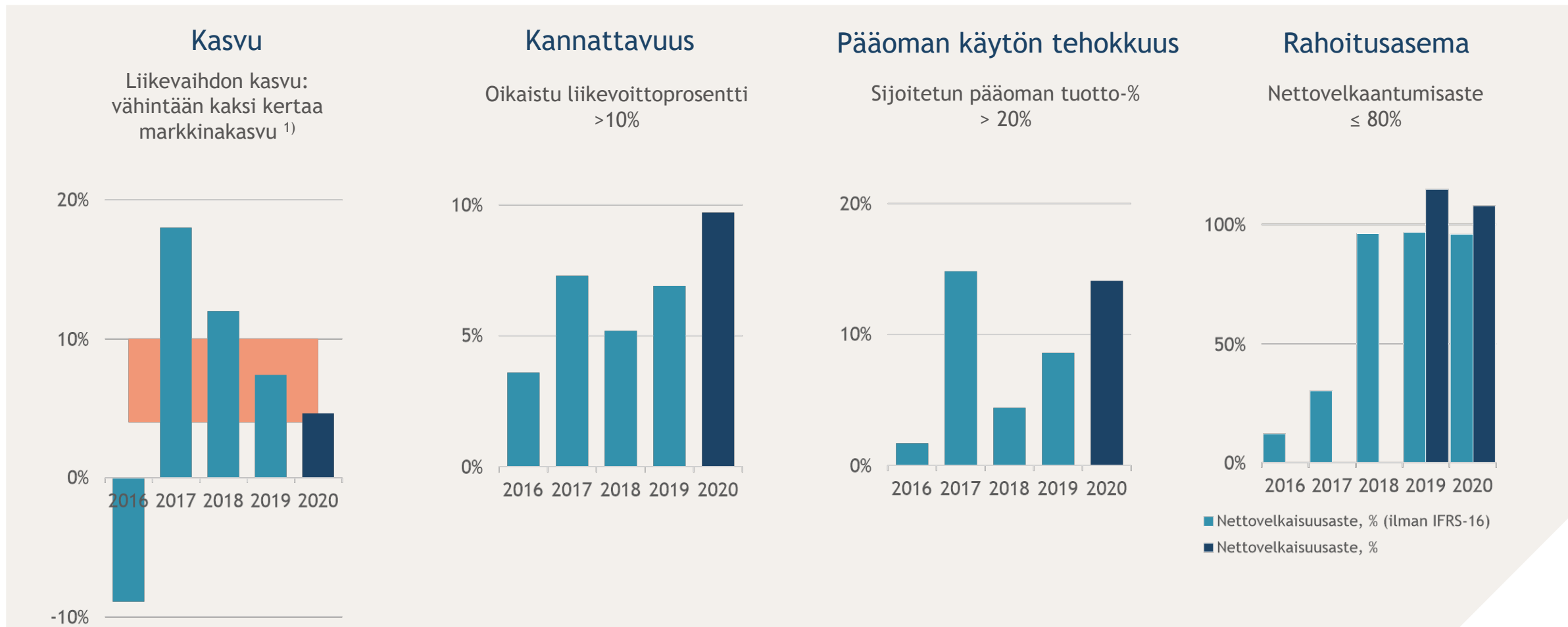
Olemme oman toimialamme ainoa yritys, jolla on tuotantoa, tuotekehitystä sekä myyntiverkosto kaikilla tärkeimmillä markkinoilla. Tämä erottaa meidät kilpailijoistamme.



Hajautettu portfolio pienentää riskiä

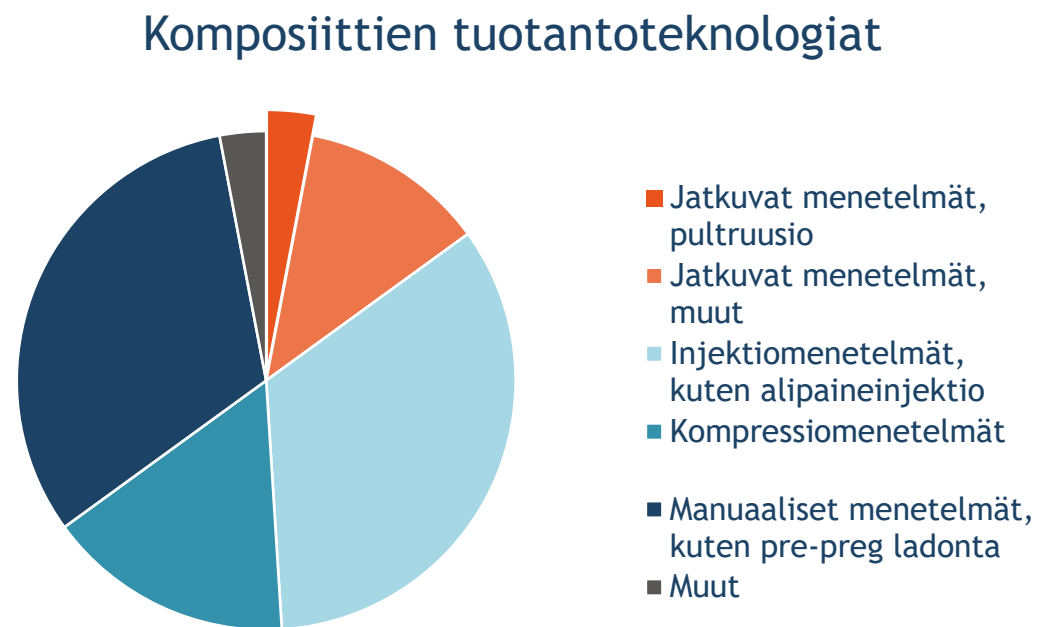
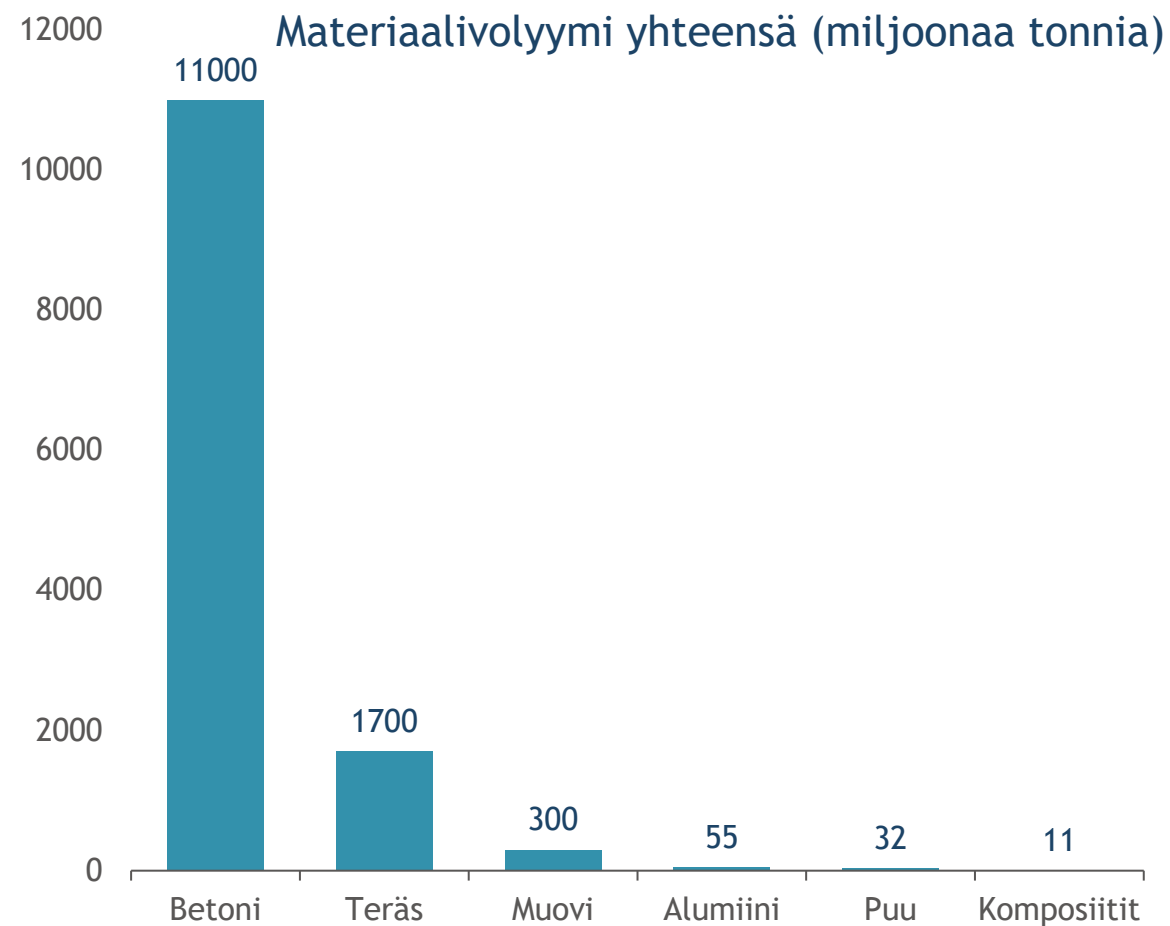
Hajautetut asiakastoimialat sekä maantieteelliset toimialueet vähentävät myynnin vaihtelua. Räätelöityihin tuotteisiin perustuvan liiketoimintamallimme takia asiakassitoutuminen on korkeaa ja asiakassuhteemme ovat yleensä pitkiä.

Pitkän aikavälin tavoitteemme on kannattava kasvu



¹⁾ Globaalin komposiittimarkkinan vuosittaisen kasvun arvioidaan vaihtelevan toimialan, markkinamääritelmän ja lähteen mukaan 2-5 prosentin välillä tulevana vuosina

Globaalin komposiittimarkkinan arvioitu vuosittainen kasvu on 2-5% tulevina vuosina



Näemme kasvumahdollisuuksia sekä komposiiteille osana materiaalimarkkinaa että pultruusiolle tuotantomenetelmänä komposiittimarkkinan sisällä.

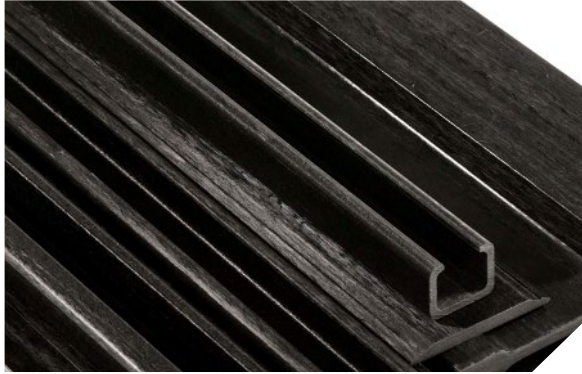
Suurimmat markkinat ovat Pohjois-Amerikka, Pohjois-Aasia ja Eurooppa

Exelin tuotanto-, tuotekehitys- ja myyntiverkosto kattaa kaikki tärkeimmät markkina-alueet.



Lähde: JEC, Overview of the global composites market 2018-2023

Tarjoamme räätälöityjä komposiitteja useille eri asiakastoimialoille ja sovelluskohteille



PROFIILIT

Tuuliturbiinien vahvikkeet
Ikkunoiden ja ovien puitteet
Antennisuojat
Kulkuneuvojen sivupaneelit



PUTKET

Naamioverkkojen tukivarret
Kameran statiivin jalat
Siivousvälineiden varret



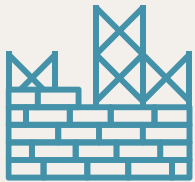
LAMINAATIT

Traktorin peräkärryn pohja
Jousiammunnassa käytettävän jousen jäykistäjät
Rakennusmateriaalit



LOPPUTUOTTEET JA JÄRJESTELMÄT

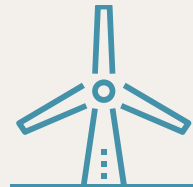
Rikkoontuvat mastot ja tangot
Teleskooppivarret
Kaidejärjestelmät



Rakennukset ja
infrastruktuuri



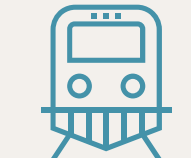
Välineet ja muu
teollisuus



Tuulivoima



Koneet ja sähkö



Kuljetus



Puolustus



Telekommunikaatio

Autamme tehokkaan tuulivoiman luomisessa

Tuulivoima on voimakkaasti kasvava toimiala, jossa kysyntää lisäävät ilmastonmuutosta hillitsevät ja kestäviä energianlähteitä suosivat säädökset.

Komposiitit ovat täydellinen materiaali tuuliturbiineille niiden vahvuuden, jäykkyyden sekä toisaalta keveytensä ja joustavan tuotesuunnittelun ansiosta. Komposiitteja näkee muun muassa roottorien lapojen tukivahvikkeissa, roottorin laminoinneissa ja siipien juuressa käytettävissä kiinnikkeissä. Komposiitteja käytetään myös kulkurakenteissa, kuten portaissa ja tasanteissa, kaapelikouruissa ja jopa generaattorissa itsessään eristeenä.



Pitkäjänteistä tuotekehitystä paremman sähkönsiirron kapasiteetin puolesta

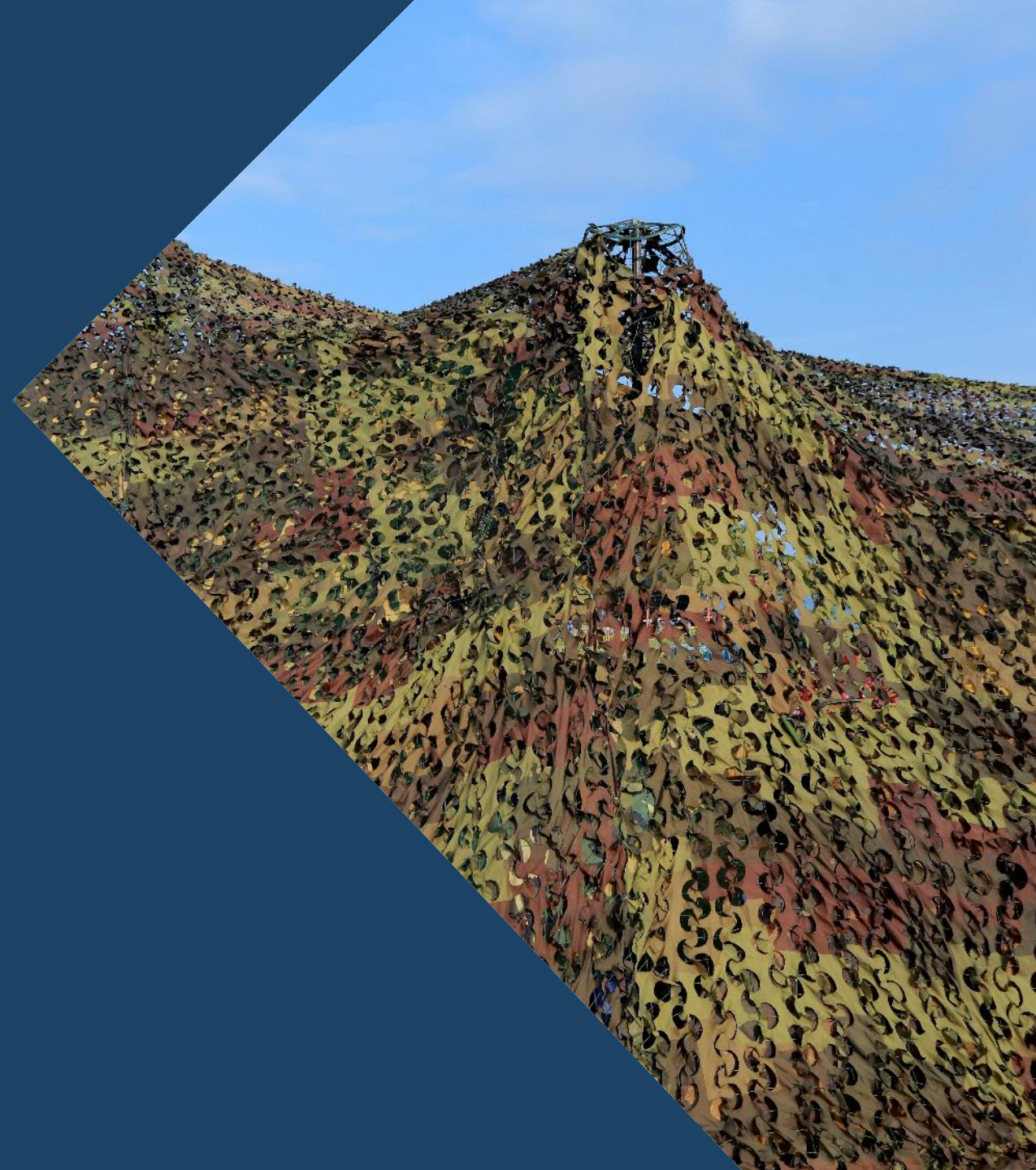
Energiantarpeen kasvaessa ja infrastruktuurin ollessa rajallinen, hiilikuituvalmisteiset sähköjohdinytimet mahdollistavat suuremman sähkönsiirtokapasiteetin. Ne kestävät enemmän kuormitusta ja niiden kokonaispaino on pienempi. Näin suuremmat siirtotehot ovat mahdollisia nykyisellä runkoverkolla. Jatkuvan tuotantoteknologiamme ansiosta yhdellä kelalla voi olla jopa kilometrejä yhtämittaista, katkeamatonta tuotetta.



Teleskooppivarret puolustuksen käyttöön

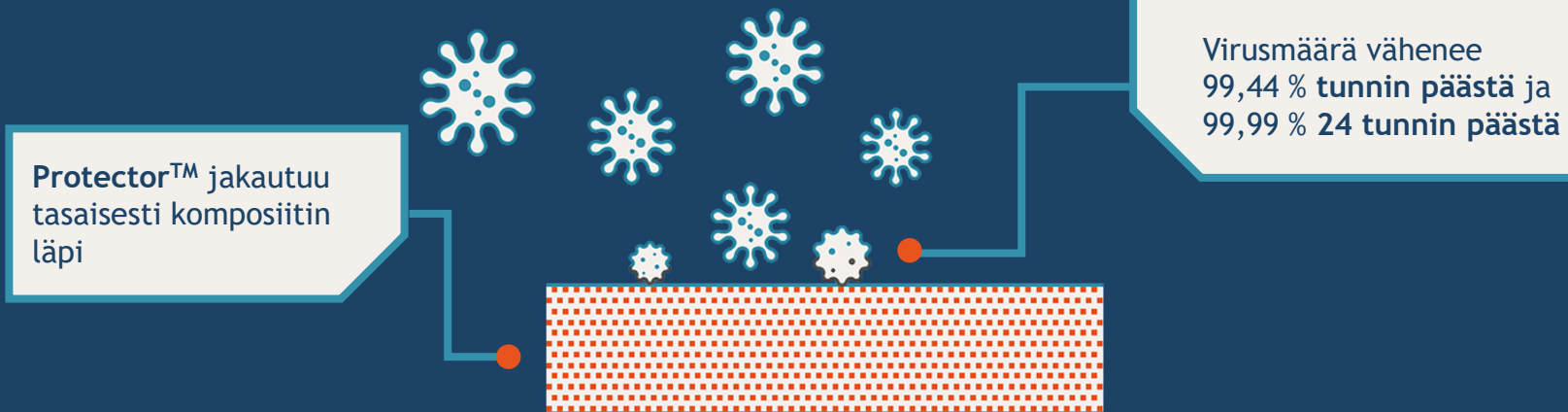
Komposiitit tuovat monia etuja puolustustoimialan sovelluksille: ne ovat kevyitä kantaa ja ne kestävät pitkän elinkaarensa aikana kovaakin käsittelyä.

Naamioverkkojen tukivarret ovat esimerkki puolustukseen menevistä sovelluksista.



Exel Protector™ komposiitit virusten torjunnassa

Saamme ylpeänä esittää Protector™-ratkaisumme virusten torjuntaan, joka soveltuu sekä lasi- että hiilikuituprofiileihin. Kyseessä on hartsiin lisättävä lisäaine, joka läpäisee komposiittituotteen kokonaisuudessaan ja on tuotteen koko elinkaaren kestävä ratkaisu. Tämä auttaa estämään esimerkiksi Covid-19 ja muiden virusten leviämistä esimerkiksi julkisessa liikenteessä, oven karmeissa tai siivousvälineiden varsissa.



KONE UltraRope - todellista innovaatiota

KONEen ja Exelin tuotekehitysinsinöörit kehittivät tiiviin yhteistyön tuloksena konseptin, jossa litteät, pehmeällä muovilla päällystetyt hiilikuituprofiilit muodostavat ohuen hihnan. Konseptista kehitettiin hissiköyden prototyyppi, joka laajamittaisen testauksen jälkeen patentoitiin tuotenimellä KONE UltraRope®.

UltraRope painaa noin seitsenosan perinteisestä teräksisestä hissiköydestä. Tämän ansiosta hissien mekaanisten prosessien energiatehokkuus parantuu merkittävästi. UltraRope on myös teräksisiä vaihtoehtoja kestävämpi ja altistuu vähemmän kulumiselle sekä hankaukselle.



Bussin sivuprofiilit vähentävät päästöjä Suomessa

Tuotantolaitoksemme Kiinassa toimitti Yutongille lasikuituprofiileja 33:een helsinkiläisbussiin.

Kevyt lasikuitu vähentää operatiivisia kustannuksia, parantaa energiatehokkuutta ja on ympäristöystävällinen ratkaisu. Komposiittiprofiilit pitävät hyvin muotonsa, ne kestävät kemikaaleja ja vaikeitakin sää- ja tieolosuhteita. Lasikuituisia sivupaneeleja voidaan helposti korjata varikolla, joten elinkaari- ja ylläpitokustannukset laskevat.



2020 kohokohdat

2020 oli jälleen yksi kannattavan kasvun vuosi Covid-19- pandemian moninaisista vaikutuksista huolimatta

Vahva tilauskertymä ja tilauskanta vuoden lopussa.

Kasvanut volyymi liikevaihdon kasvun taustalla.

Oikaistu liikevoitto kasvoi 9,7 miljoonaan euroon (7,2).

Strategian menestyksestä toteutusta.

Strategian toteutus vuonna 2020

GLOBALI MARKKINA-ASEMA

- Uuden tuotantolaitoksen valmistuminen Itävallassa
- Yhdysvaltain yksikön kannattavuuden parantamistoimet
- Teknologian ja osaamisen jakaminen yksiköiden välillä
- Yritystokohteiden kartoittaminen

KASVAVAT / UUDET SOVELLUKSET

- Tuulivoima-alan kasvu suurimpana asiakastoimalana
- Johdinydinsovellukset sähkönsiirron parantamiseksi

KASVU YHDESSÄ ASIAKKAIDEN KANSSA

- Menestyksekkäiden sovellusten ristiinmyynti ja hyödyntäminen uusille asiakkaille, esim. naamioverkkojen tukivarret

JOHTAVA ASEMA KIINASSA

- Organisaation yhdistäminen Kiinassa
- Tuotannon kapasiteetin, tehokkuuden ja laadun parantamistoimet

KASVU UUSIEN TEKNOLOGIOIDEN AVULLA

- Jatkoprosessointikyvykkyyden laajentaminen, nk. vertical integration
- Hankkeet tuotekehityksen ja komposiittituotannon osaamisen laajentamiseksi, esim. johdinydinsovellus
- Uusien teknologioiden ja synergioiden arviointi

Covid-19-pandemian vaikutukset vuonna 2020



Vaikutuksia Exel Compositesin toimintaan vuoden aikana. Loppuvuotta kohden kaikki tehtaamme toimivat lähes normaalisti käyttöön otettujen turvallisuustoimenpiteiden puitteissa.

Keskiössä työntekijöiden turvallisuuden ja keskeytymättömän toiminnan turvaaminen (ulkopuolisten vierailut minimissä, turvaetäisyydet, kasvomaskien käyttö, tehostettu siivous, työvuorojen uudelleen järjestäminen, jne.)

Ennakoivien ja lieventävien toimenpiteiden ansiosta ei merkittäviä henkilöstö- tai materiaalivajeita pandemian takia.

Pandemian aiheuttamat epävarmuus ja varovaisuus heikensivät tilauskertymää, mutta yleinen markkinakysyntä piristyi.

Maksuvalmius ja kassatilanne hyvät.

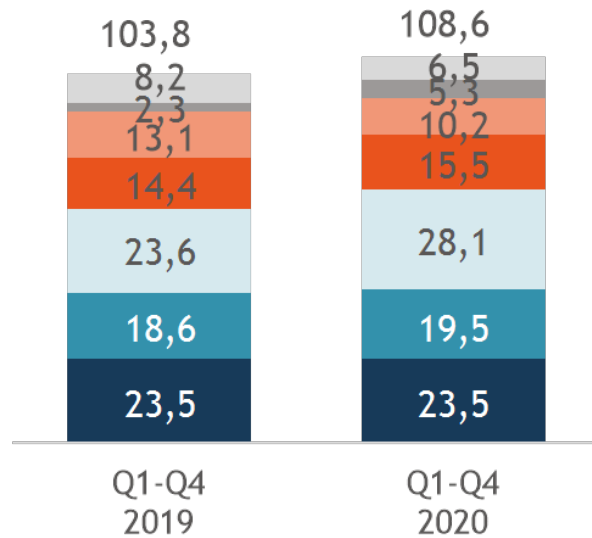
Q4:lla tehdyn arvonalentumistestauksen tulos ei osoittanut muutosta liikearvon ja aineettomien hyödykkeiden arvostuksessa.

Tiivis yhteydenpito asiakkaiden, raaka-ainevalmistajien ja muiden liiketoimintakumppaneiden kanssa.

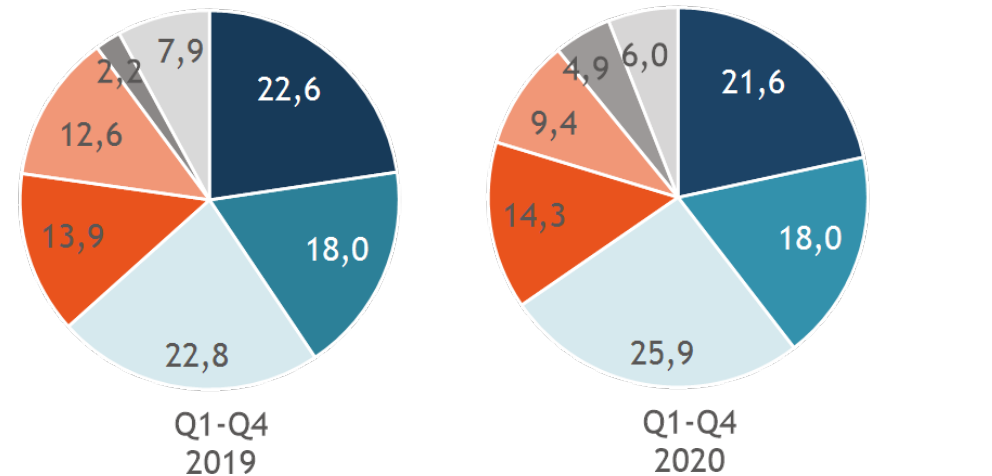
Seuraamme tilannetta edelleen hyvin tiiviisti.

Vuonna 2020 liikevaihto kasvoi puolustus- ja tuulivoima- asiakastoimialojen vauhdittamana

Liikevaihto asiakastoimialoittain miljoonaa euroa

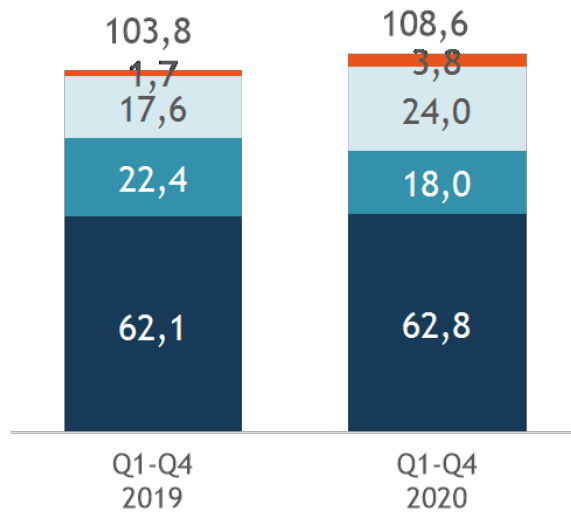


Osuus liikevaihdosta asiakastoimialoittain %



Vahvaa kasvua Aasian-Tyynenmeren alueella vuonna 2020

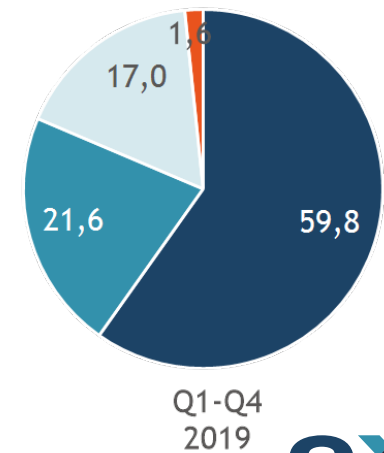
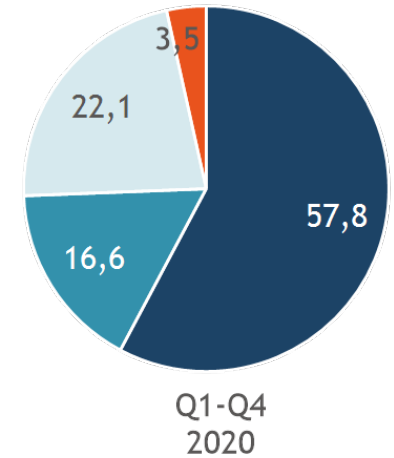
Liikevaihto alueittain
miljoonaa euroa*



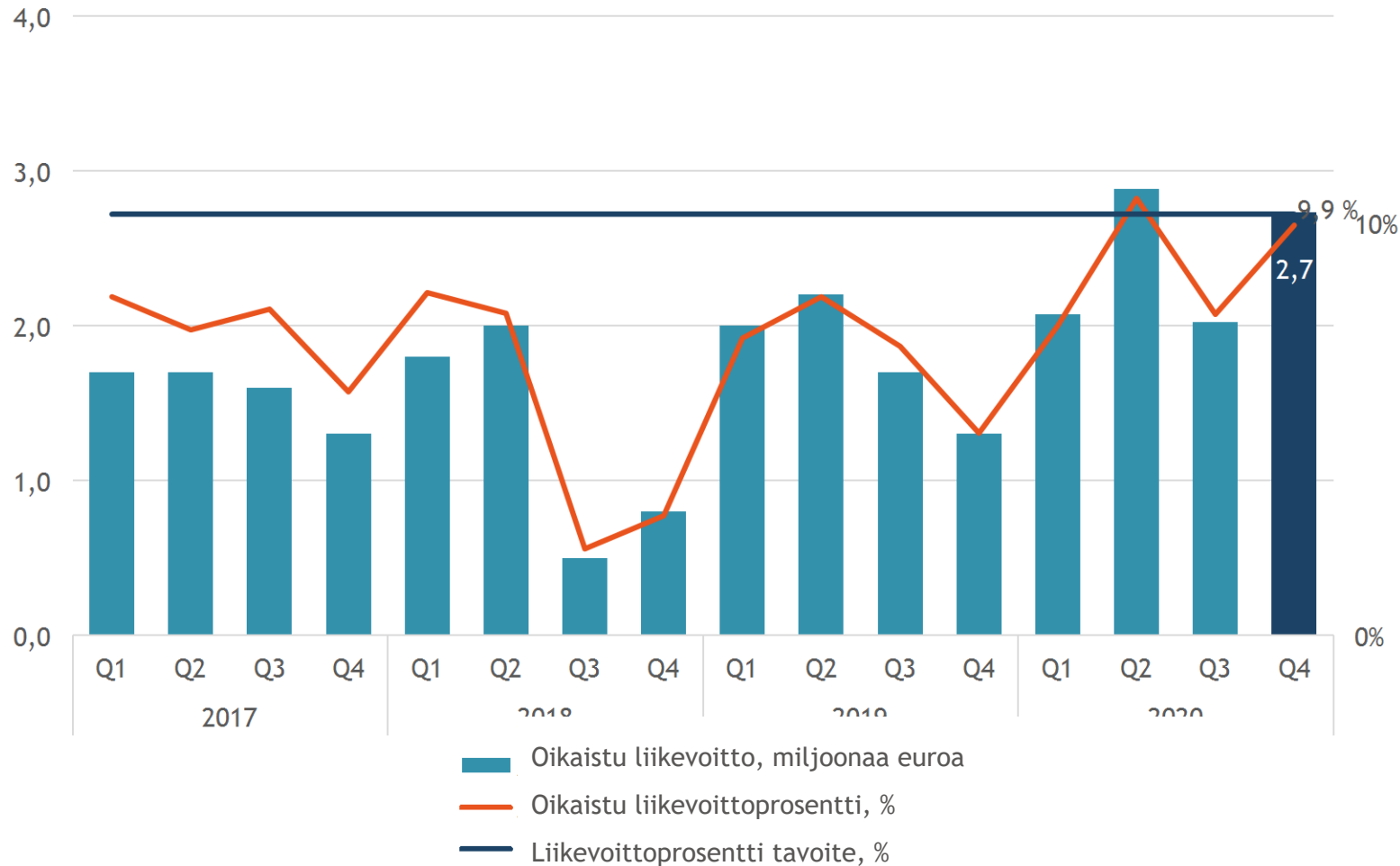
■ Eurooppa ■ Pohjois-Amerikka ■ Aasia-Tyynimeri ■ Muu maailma

* Liikevaihto asiakkaan sijainnin mukaan, ei valmistavan Exel Compositesin liiketoimintayksikön sijainnin mukaan.

Osuus liikevaihdosta alueittain*
%

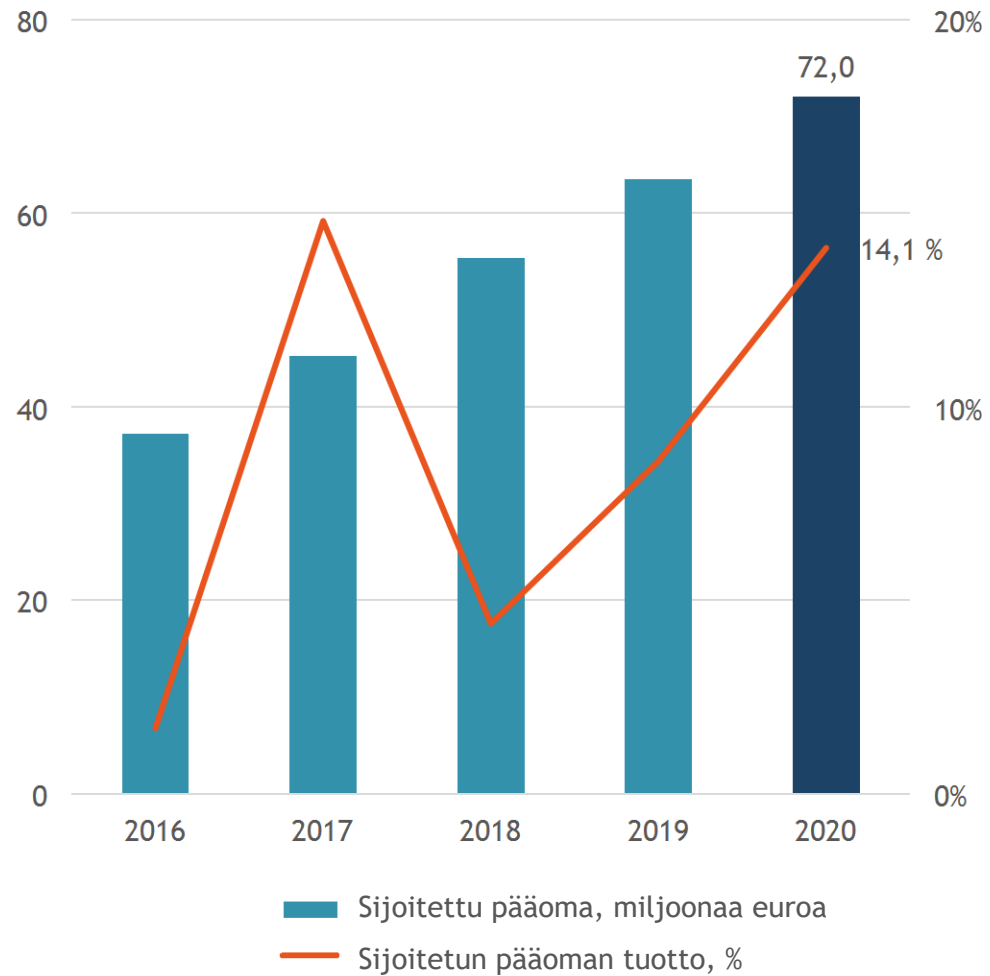


Oikaistu liikevoitto kasvoi 36 % vuonna 2020 ja oli 9,7 miljoonaa euroa



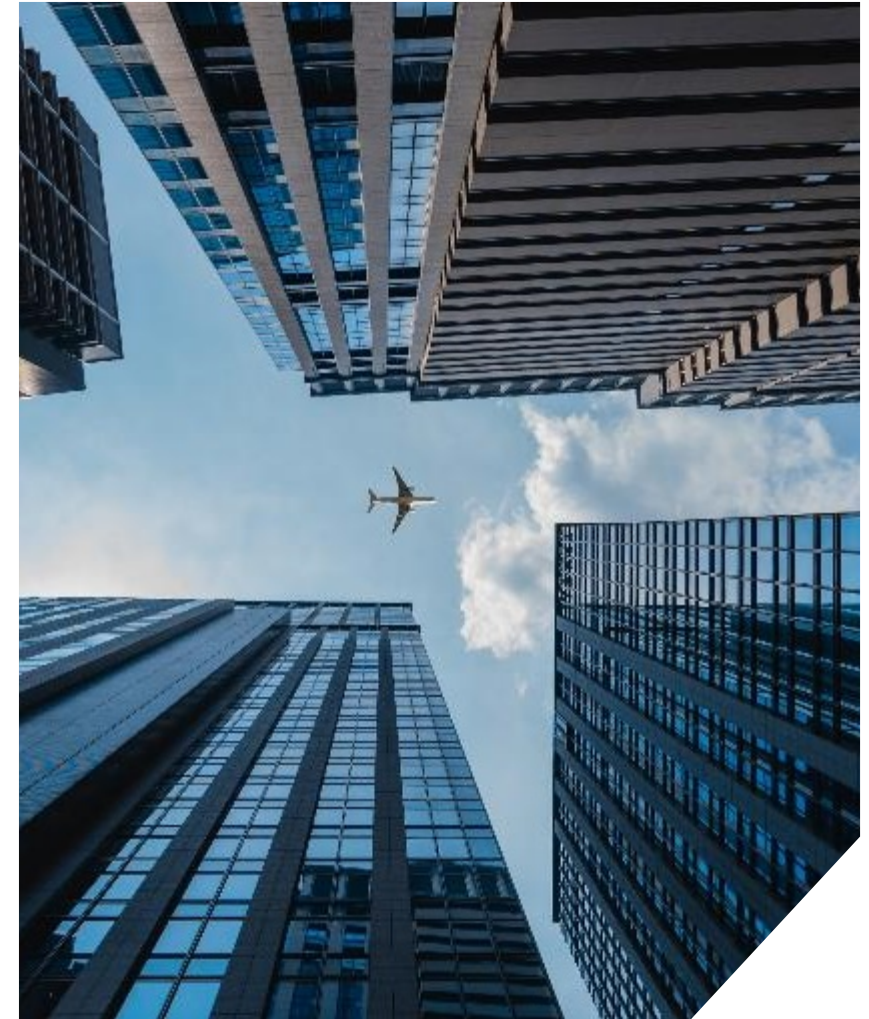
➤ Vuonna 2019 läpiviedyn kustannussäästöohjelman tulosvaikutukset, yleisesti suotuisa myyntimix ja toiminnan tehokkuusparannukset konsernissa olivat pääasialliset tekijät paremman oikaistun liikevoiton taustalla.

Sijoitetun pääoman tuotto oli 14,1 % vuonna 2020

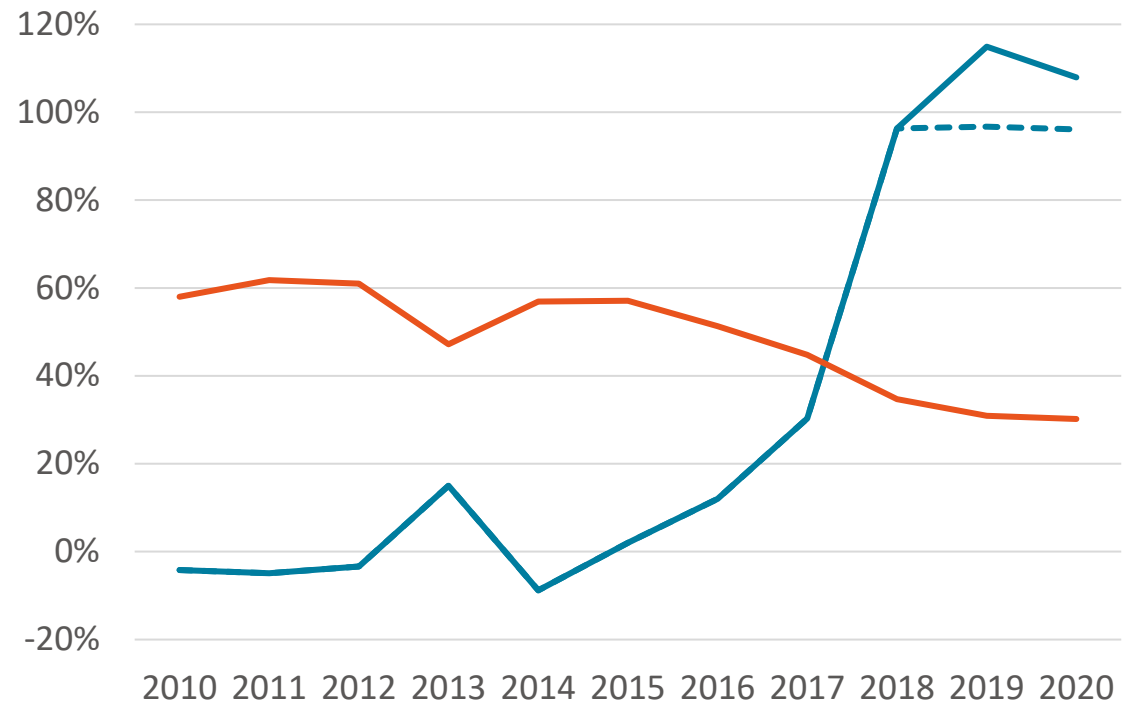


19,5
ROE, %

14,1
ROI, %

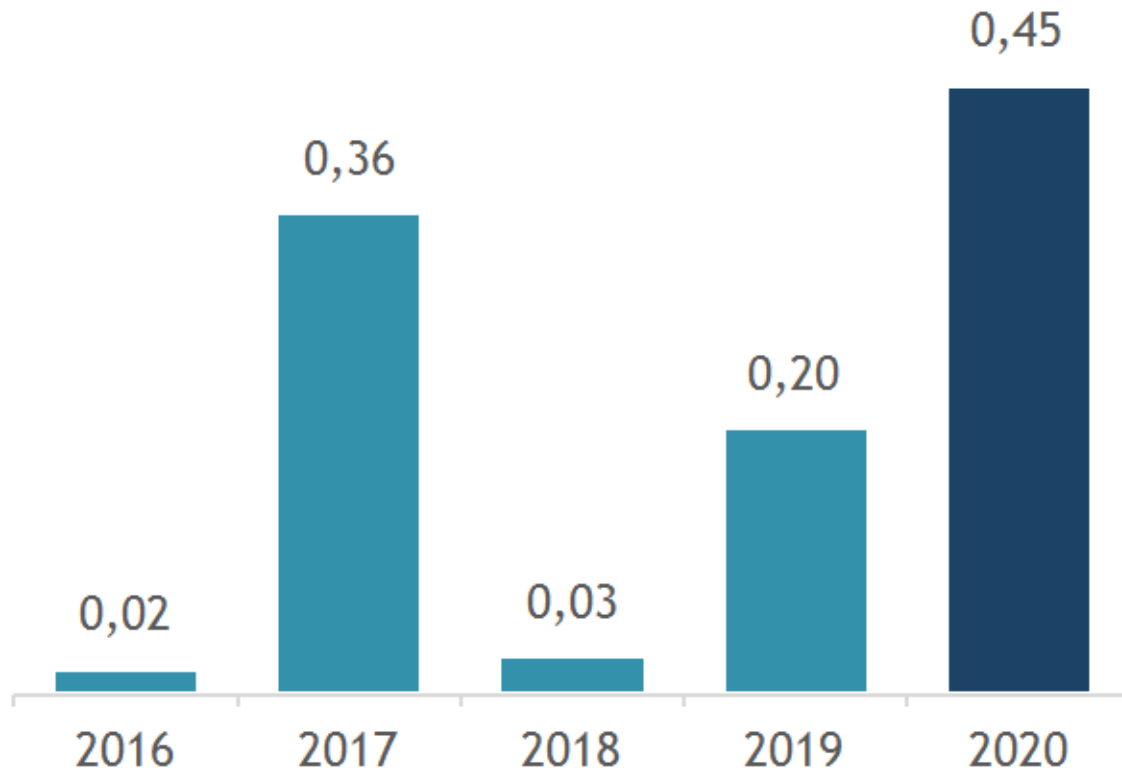


Nettovelkaantumisaste laski 107,9 prosenttiin vuonna 2020

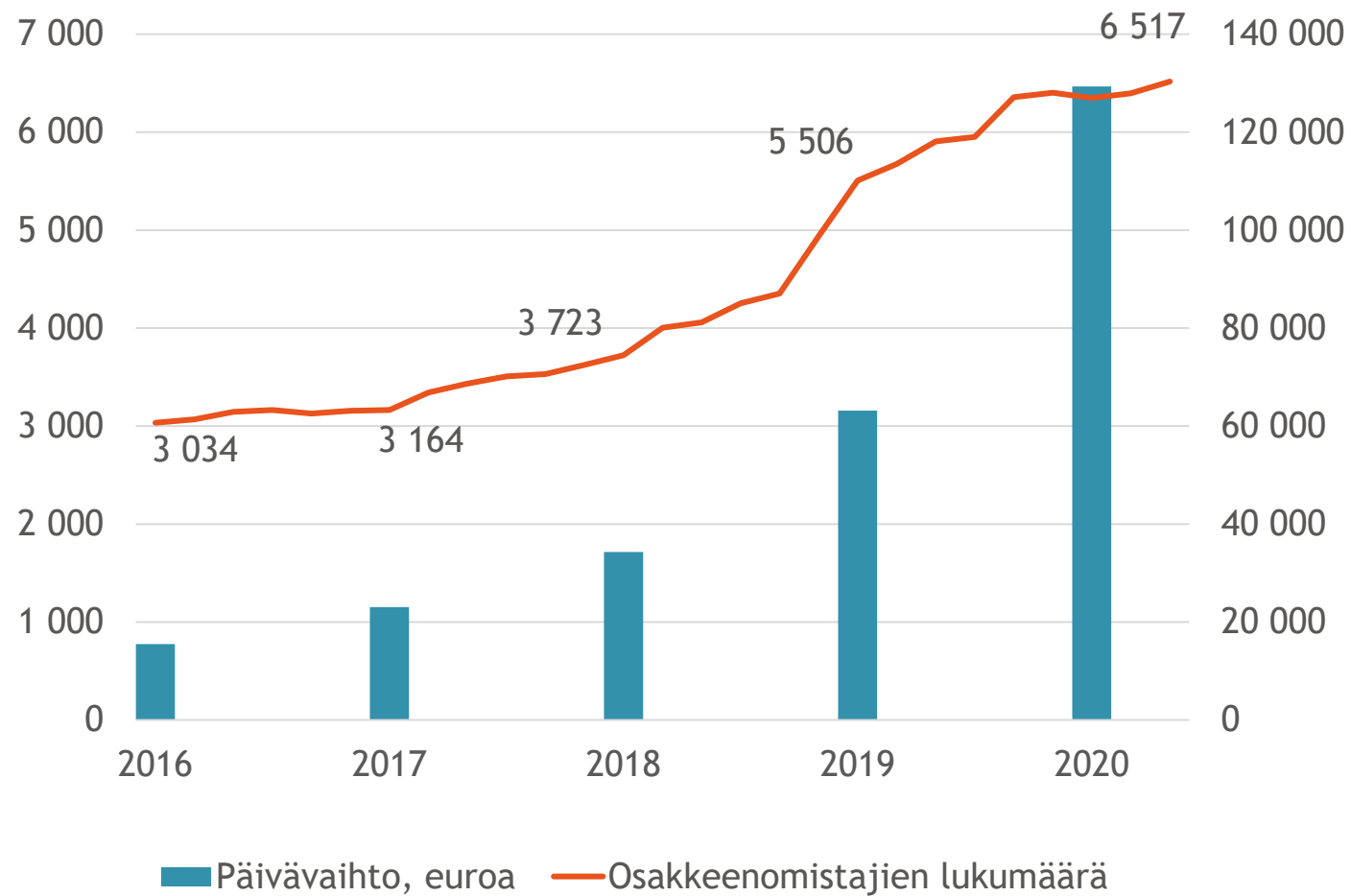


- Nettovelkaantumisaste, % (IFRS 16 huomioiden)
- - - Nettovelkaantumisaste, % (ilman IFRS 16)
- Omavaraisuusaste, %

Osakekohtainen tulos yli kaksinkertaistui 0,45 euroon vuonna 2020



Osakkeenomistajien määrä yli tuplaantunut vuodesta 2016



Ohjeistus koko vuodelle 2021

Exel Composites arvioi, että vuoden 2021 liikevaihto ja oikaistu liikevoitto kasvavat vuodesta 2020.

