

**exel**  
COMPOSITES

**2023**

**PUOLIVUOSIKATSAUS  
TAMMI – KESÄKUU 2023**

# Q2 2023 LIIKEVAIHTO 25,4 MILJOONAA EUROA JA OIKAISTU LIIKEVOITTO 0,1 MILJOONAA EUROA

## Q2 2023 lyhyesti

- Saadut tilaukset laskivat 31,4 prosenttia 25,4 miljoonaan euroon (Q2 2022: 37,0)
- Liikevaihto laski 33,3 prosenttia 25,4 miljoonaan euroon (38,1)
- Oikaistu liikevoitto laski 0,1 miljoonaan euroon (3,1) ja oikaistu liikevoittoprosentti 0,3 (8,2) prosenttiin
- Liikevoitto laski -0,2 miljoonaan euroon (3,0) ja liikevoittoprosentti -1,0 (7,9) prosenttiin
- Osakekohtainen tulos oli -0,08 euroa (0,34)

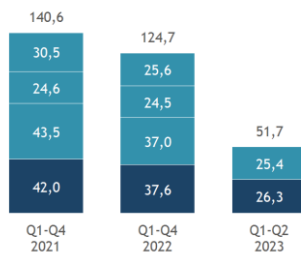
## Q1-Q2 2023 lyhyesti

- Saadut tilaukset laskivat 30,7 prosenttia 51,7 miljoonaan euroon (Q1-Q2 2022: 74,6)
- Liikevaihto laski 24,9 prosenttia 54,2 miljoonaan euroon (72,2)
- Oikaistu liikevoitto laski 0,1 miljoonaan euroon (5,3) ja oikaistu liikevoittoprosentti 0,1 (7,3) prosenttiin
- Liikevoitto laski -0,5 miljoonaan euroon (3,0) ja liikevoittoprosentti -1,0 (4,2) prosenttiin
- Osakekohtainen tulos oli -0,25 euroa (0,34)

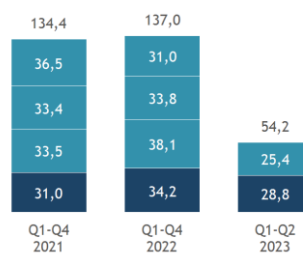
## Ohjeistus koko vuodelle 2023 (ennallaan)

Exel Composites arvioi, että vuonna 2023 liikevaihto laskee ja oikaistu liikevoitto laskee merkittävästi verrattuna vuoteen 2022.

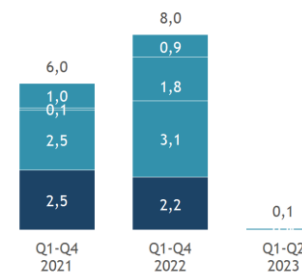
Saadut tilaukset  
miljoonaa euroa



Liikevaihto  
miljoonaa euroa



Oikaistu liikevoitto  
miljoonaa euroa



# Toimitusjohtaja Paul Sohlberg

## Parannustoimenpiteet jatkuivat haastavassa markkinaympäristössä

Markkinaympäristö jatkui haastavana myös toisella vuosineljänneksellä. Makrotalouden murheet painoivat edelleen asiakkaidemme liiketoimintaa melkein kaikilla maantieteellisillä alueilla sekä asiakastoimialoilla. Exelin saadut tilaukset laskivat 33 prosenttia ja liikevaihto laski 31 prosenttia toisen neljänneksen aikana verrattuna vastaavaan ajanjaksoon viime vuonna. Suurimmat syyt laskulle olivat usean asiakasmarkkinan yleinen hidastuminen, asiakkaiden varastojen supistamisen sekä heikomman kysynnän jatkuminen tuulivoimateollisuuden laitteissa, erityisesti Pohjois-Amerikassa.

## Korjaavat toimenpiteet tuottavat tulosta, positiivinen oikaistu liikevoitto saavutettiin

Huolimatta merkittävästi alhaisemmasta toisen vuosineljänneksen 25,4 miljoonaan euron liikevaihdosta, onnistuimme saavuttamaan kannattavuusrajan vuoden 2023 ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Tulosta painoi tuulivoimateollisuuden laitteiden tilausten siirtyminen Pohjois-Amerikassa sekä yleisesti alhaisempi kysyntä vuoden 2023 ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Kuten kerroimme ensimmäisen neljänneksen liiketoimintakatsauksessamme, olemme aloittaneet useita toimenpiteitä tuloksen parantamiseksi. Nämä toimenpiteet sisältävät muun muassa toimia myynnin aktivoimiseksi sekä kustannusten hillitsemiseksi. Näiden toimenpiteiden myönteinen vaikutus on jo näkyvässä ja on tärkeää, että jatkamme taloudellisen tuloksen parantamista. Edellä mainittujen tekijöiden ansiosta oikaistu liikevoittonamme vuoden 2023 ensimmäisellä vuosipuoliskolla oli 0,1 (5,3) miljoonaa euroa ja oikaistu liikevoittoprosentti oli 0,1 (7,3) prosenttia.

Pultrusiotuotannon siirtämiseen Runcornista, Isosta-Britanniasta liittyvät toimet etenevät suunnitelmien mukaisesti ja odotetaan saatavan päätökseen vuoden 2023

aikana. Jatkoimme myös Runcornin tehdaskiinteistön myyntitoimenpiteitä.

Varastojen hallinta ja käyttöpääoman pienentäminen ovat myös olleet painopistealueitamme. Tämän seurauksena, varastomme laskivat 4,1 miljoonaa euroa vuoden 2023 ensimmäisellä vuosipuoliskolla vuoden 2022 lopun tasoon verrattuna. Tuloksena oli 2,5 miljoonan euron positiivinen liiketoiminnan rahavirta.

## Aktiivinen vuorovaikutus asiakkaidemme kanssa jatkui kaikilla toimialoilla

Vaikka markkina ei ollut ihanteellinen toisella vuosineljänneksellä, se oli kuitenkin pitkälti odotuksiemme mukainen. Keskityimme läheiseen asiakasyhteistyöhön sekä tärkeiden kehitystoimenpiteidemme edistämiseen vuosineljänneksen aikana.

Jatkoimme ja lisäsimme ensimmäisellä vuosineljänneksellä aloittamiimme toimenpiteitä eri puolilla organisaatiota palvella ja sitouttaa asiakkaitamme. Oli ilo huomata, että asiakaspohjamme on vakaa ja asiakastyytyväisyys pysyi hyvällä tasolla vuosittaisessa asiakastyytyväisyyskyselyssä. Teimme myös hyvää työtä kyetessämme hallitsemaan katteisiin kohdistuvia paineita kauden aikana. Myynti- ja tukitiimimme ovat olleet kiireisiä ja ovat onnistuneesti sitouttaneet nykyisiä ja uusia asiakkaita mahdollisiin tulevaisuuden hankkeisiin, erityisesti Pohjois-Amerikan ja Kiinan markkinoilla. Useista uusista liiketoimintamahdollisuuksista voisin mainita kaksi mielenkiintoista allekirjoitettua aiesopimusta, jotka saattavat tuoda Exelille houkuttelevaa kasvua tulevaisuudessa.



## Päivitys Tuuli-hankkeeseen ja Intian tehdaslaajennus

Työ aikaisemmin julkistetun houkuttelevaan tuulivoimamarkkinaan liittyvän merkittävän kehityshankkeen parissa eteni. Neljänneksen aikana edistyimme suunnitelmien mukaisesti. Olemme saavuttaneet APQP4Wind jäsenyritys -statuksen kaikille tuotantolaitoksillemme, joissa valmistetaan komposiittituotteita tuulivoimamarkkinalla toimiville asiakkaille. Valmistauduimme myös tehdaslaajennukseen Intiassa. Yhdessä yhteistyökumppanimme kanssa

allekirjoitimme sopimuksen rakentaa uusi tuotantolaitos, joka optimoidaan tuulivoimateollisuuden asiakkaiden palvelemiseen sekä Intiassa että globaalisti. Uuden laitoksen odotetaan olevan valmis tuotantoon vuoden 2024 aikana.

Olemassa olevan Intian tuotantolaitoksen tuotantokyvyn lisääminen tuulivoimamarkkinaa varten on myös edistynyt. Hiili- ja lasikuitupultrusiotuotteiden paikalliset koeajot ja hyväksymisprosessit tuulivoima-asiakkaille ovat alkaneet hyvin ja etenevät suunnitelmien mukaisesti. Jatkamme neuvotteluja useiden suurten tuulivoimamarkkinalla toimivien laitetoimittajien kanssa, sekä lasi- että hiilikuitutuotteiden osalta. Kuten olemme aikaisemminkin sanoneet, uskomme kysynnän tuulivoimamarkkinan laitteille elpyvän ja kääntyvän houkuttelevaan kasvuun vuonna 2024 ja 2025. Tämä näkemyksemme on linjassa asiakkailtamme ja toimittajiltamme saamiemme viestien kanssa.

#### **Näkymä vuodelle 2023**

Toistamme toukokuussa päivittämämme ohjeistuksen, että arvioimme Exel Compositesin vuoden 2023 liikevaihdon laskevan ja oikaistun liikevoiton laskevan merkittävästi verrattuna vuoteen 2022. Pidämme

ennallaan aikaisemmin tänä vuonna antamamme näkemyksen, että kysynnän Exelin tuotteille ja ratkaisuille odotetaan paranevan vuoden 2023 toisella vuosipuoliskolla ja sen jälkeen. Tuulivoimamarkkinan laitteisiin liittyvien mahdollisuuksien odotetaan johtavan tätä kehitystä. Lyhyen aikavälin näkyvyys jatkuu rajoittuneena ja odotamme lyhyen aikavälin kysyntään liittyvän epävarmuuden jatkuvan.

#### **Strategia- ja vastuullisuustyön edistyminen**

Exel jatkaa aktiivisesti sekä sisäisten että ulkoisten hankkeiden tukemista edistääkseen kiertotaloutta ja vastuullisuutta komposiittiteollisuudessa. 5. heinäkuuta Euroopan komposiittialan yhdistys, EuCIA, jossa Exel toimii myötävaikuttavana jäsenenä, julkaisi yhdessä kuuden muut merkittävän teollisuusalueen yhdistyksen kanssa yhteisen tiedonannon tukea Euroopan komission Yhteisen tutkimuskeskuksen (JRC) tekemää työtä korostaen komposiittimateriaalien tunnistamista vakiintuneeksi kierrätettäväksi materiaaliksi EU:ssa.

Tiedonanto viittaa erityisesti sementtiunin rinnakkaisprosessointireittiin komposiittien kierrätyksessä, mikä on myös ratkaisun kärkenä suomalaisessa KiMuRa -hankkeessa. Exelillä oli tärkeä rooli KiMuRa -hankkeessa

teknillisesti ja kaupallisesti elinkelpoisen komposiittien kierrätysratkaisun perustamisessa.

Sisäisesti jatkamme pyrkimyksiä tehdä Exelin toiminnosta kestävämpiä. Toimet sisältävät muun muassa kaatopaikkajätteen vähentämisen kohti nollatasoa, uusiutuvien energialähteiden valitsemisen toimintoihimme sekä vaihtoehtoisten, ympäristöystävällisempien raaka-aineiden tutkimista.

Jatkoimme myös strategian päivitystyötä vuosineljänneksen aikana. Tarkastelu on jo tuonut esiin eri mahdollisuuksia ulkoisessa markkinassa sekä mahdollisia osa-alueita sisäiseen parantamiseen. Odotamme innolla päivitetyn strategiamme julkistamista myöhemmin tänä vuonna.

Toivotan teille miellyttävää loppukesän jatkoa!

Ystävällisin terveisin,

Paul Sohlberg

# Konsernin keskeiset tunnusluvut

Tuhatta euroa	Q2 2023	Q2 2022	Muutos %	Q1-Q2 2023	Q1-Q2 2022	Muutos %	Q1-Q4 2022
Liikevaihto	25 399	38 064	-33,3	54 202	72 214	-24,9	136 988
Liikevoitto	-249	3 007	-108,3	-532	3 034	-117,5	3 002
% liikevaihdosta	-1,0	7,9		-1,0	4,2		2,2
Oikaistu liikevoitto 1)	65	3 124	-97,9	71	5 296	-98,7	8 029
% liikevaihdosta	0,3	8,2		0,1	7,3		5,9
Tulos ennen veroja	-696	4 934	-114,1	-2 172	5 451	-139,8	3 600
% liikevaihdosta	-2,7	13,0		-4,0	7,5		2,6
Tilikauden tulos	-935	3 989	-123,5	-3 073	3 919	-178,4	2 145
% liikevaihdosta	-3,7	10,5		-5,7	5,4		1,6
Tilikauden tulos ilman vähemmistöosuutta	-893	4 028	-122,2	-2 983	3 988	-174,8	2 293
% liikevaihdosta	-3,5	10,6		-5,5	5,5		1,7
Oma pääoma	24 203	32 754	-26,1	24 203	32 754	-26,1	30 385
Korolliset velat	50 036	52 387	-4,5	50 036	52 387	-4,5	48 498
Rahavarat	18 986	13 286	42,9	18 986	13 286	42,9	17 397
Korolliset nettovelat	31 050	39 101	-20,6	31 050	39 101	-20,6	31 101
Sijoitettu pääoma	74 239	85 140	-12,8	74 239	85 140	-12,8	78 883
Oman pääoman tuotto, %	-14,3	51,5	-127,8	-22,5	24,5	-191,8	7,0
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-1,2	14,5	-108,0	-1,3	7,2	-117,8	3,7
Omavaraisuusaste, %	23,5	27,9	-15,8	23,5	27,9	-15,8	26,9
Velkaantumisaste, %	128,3	119,4	7,5	128,3	119,4	7,5	102,4
Liiketoiminnasta kertyneet nettorahavirrat	5 310	-477	-1213,5	2 520	-184	-1471,6	6 767
Investointien nettorahavirta	-1 118	-517	116,3	-1 597	-2 092	-23,7	2 018
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen	1 314	632	107,8	2 075	1 914	8,4	4 592
% liikevaihdosta	5,2	1,7		3,8	2,7		3,4
Tutkimus- ja kehitysmenot	984	950	3,6	1 932	1 711	12,9	3 426
% liikevaihdosta	3,9	2,5		3,6	2,4		2,5
Saadut tilaukset 2)	25 393	37 009	-31,4	51 725	74 615	-30,7	124 735
Konsernin tilauskanta	26 366	43 648	-39,6	26 366	43 648	-39,6	29 110
Tulos/osake, laimennettu ja laimentamaton, euroa	-0,08	0,34	-122,2	-0,25	0,34	-174,8	0,19
Oma pääoma/osake, euroa	2,01	2,72	-25,91	2,01	2,72	-25,91	2,53
Osakekurssi keskimäärin, euroa	3,94	6,22	-36,7	4,44	6,77	-34,4	6,30
Keskimääräinen osakemäärä, laimennettu ja laimentamaton, 1 000 kpl	11 854	11 854	0,0	11 854	11 846	0,1	11 850
Henkilöstö keskimäärin	673	736	-8,5	698	744	-6,2	732
Henkilöstö kauden lopussa	646	739	-12,6	646	739	-12,6	721

1) Pois lukien merkittävät vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät kuten muun muassa uudelleenjärjestelykulut, arvonalentumistappiot ja niiden peruutukset, sekä liiketoimintojen suunniteltuun tai toteutuneeseen hankintaan tai myyntiin liittyvät kulut

2) Voi sisältää vuosineljänneksen aikana tulleita tilausten peruutuksia

## Saadut tilaukset ja tilauskanta

Saadut tilaukset vuoden 2023 toisella vuosineljänneksellä laskivat 31,4 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja olivat 25,4 miljoonaa euroa (37,0).

Saadut tilaukset vuoden 2023 ensimmäisellä vuosipuoliskolla laskivat 30,7 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja olivat 51,7 miljoonaa euroa (74,6).

Konsernin tilauskanta 30.6.2023 oli 26,4 miljoonaa euroa (43,6).

## Liikevaihto

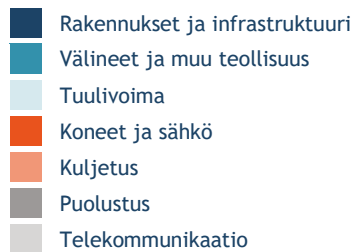
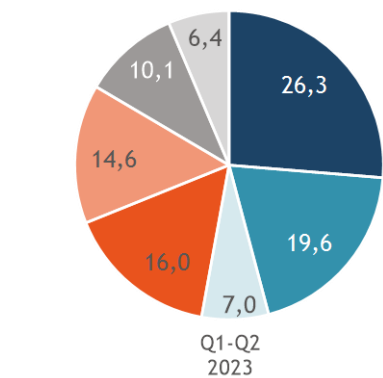
Konsernin liikevaihto vuoden 2023 toisella vuosineljänneksellä oli 25,4 miljoonaa euroa (38,1), mikä on 33,3 prosenttia edellisvuoden vastaavaa neljänneistä vähemmän. Liikevaihto laski kaikilla maantieteellisillä alueilla sekä suurimmalla osalla asiakastoimialoista. Lasku johtui yleisestä markkinan hidastumisesta sekä asiakkaiden varastojensa purkamisen jatkumisesta. Tuulivoima ja Kuljetus -asiakastoimialojen liikevaihdon lasku vaikutti erityisesti Pohjois-Amerikassa.

Konsernin liikevaihto vuoden 2023 ensimmäisellä vuosipuoliskolla oli 54,2 miljoonaa euroa (72,2) ja laski 24,9 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Liikevaihto laski eteenkin Tuulivoima-asiakastoimialalla. Liikevaihto laski myös muilla asiakastoimialoilla lukuun ottamatta Puolustusasiakastoimialaa, jonka liikevaihto kasvoi.

## Liikevaihto asiakastoimialoittain

	Q2	Q2	Muutos	Q1-Q2	Q1-Q2	Muutos	Q1-Q4
Tuhatta euroa	2023	2022	%	2023	2022	%	2022
Rakennukset ja infrastruktuuri	6 458	8 866	-27,2	14 256	16 589	-14,1	32 456
Välineet ja muu teollisuus	4 991	5 858	-14,8	10 602	13 214	-19,8	23 127
Tuulivoima	2 295	6 476	-64,6	3 796	13 242	-71,3	26 765
Koneet ja sähkö	4 130	5 301	-22,1	8 695	9 570	-9,1	19 705
Kuljetus	3 696	7 171	-48,5	7 894	10 303	-23,4	17 380
Puolustus	2 570	1 582	62,4	5 494	3 644	50,8	7 524
Telekommunikaatio	1 258	2 810	-55,2	3 466	5 652	-38,7	10 031
<b>Yhteensä</b>	<b>25 399</b>	<b>38 064</b>	<b>-33,3</b>	<b>54 202</b>	<b>72 214</b>	<b>-24,9</b>	<b>136 988</b>

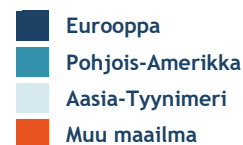
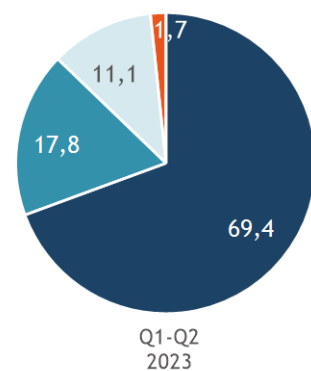
Osuus liikevaihdosta asiakastoimialoittain %



## Liikevaihto alueittain<sup>1)</sup>

	Q2	Q2	Muutos	Q1-Q2	Q1-Q2	Muutos	Q1-Q4
Tuhatta euroa	2023	2022	%	2023	2022	%	2022
Eurooppa	17 306	20 603	-16,0	37 620	40 334	-6,7	76 651
Pohjois-Amerikka	4 521	11 669	-61,3	9 637	19 867	-51,5	37 272
Aasia-Tyynimeri	2 831	4 976	-43,1	6 039	10 153	-40,5	20 930
Muu maailma	741	816	-9,2	905	1 861	-51,3	2 135
<b>Yhteensä</b>	<b>25 399</b>	<b>38 064</b>	<b>-33,3</b>	<b>54 202</b>	<b>72 214</b>	<b>-24,9</b>	<b>136 988</b>

Osuus liikevaihdosta alueittain<sup>1)</sup> %



<sup>1)</sup> Liikevaihto asiakkaan sijainnin mukaan



## Liikevoitto

Konsernin liikevoitto laski -0,2 miljoonaan euroon (3,0) vuoden 2023 toisella vuosineljänneksellä ja liikevoittoprosentti oli -1,0 % (7,9 %). Oikaistu liikevoitto oli 0,1 miljoonaa euroa (3,1) ja oikaistu liikevoittoprosentti oli 0,3 % (8,2 %).

Liikevoitto vuoden 2023 ensimmäisellä vuosipuoliskolla laski -0,5 miljoonaan euroon (3,0) ja liikevoittoprosentti oli -1,0 (4,2). Oikaistu liikevoitto laski 0,1 miljoonaan euroon (5,3), ja liikevoittoprosentti oli 0,1 (7,3). Toimenpiteet, kuten myynnin aktivointi ja kustannusten hillitseminen vaikuttivat positiivisesti oikaistuun liikevoittoon.

Vertailukautta alhaisempi oikaistu liikevoitto johtui alhaisemmasta liikevaihdosta. Alhaisemmat kustannukset vuoden 2023 ensimmäisellä vuosipuoliskolla verrattuna

## Oikaistu liikevoitto

Tuhatta euroa	Q2 2023	Q2 2022	Q1-Q2 2023	Q1-Q2 2022	Q1-Q4 2022
<b>Liikevoitto</b>	<b>-249</b>	<b>3 007</b>	<b>-532</b>	<b>3 034</b>	<b>3 002</b>
Uudelleenjärjestelykulut	284	-4	-400	1 174	1 066
Arvon alentumistappiot ja niiden peruutukset	7	4	937	959	754
Liiketoimintojen suunniteltuun tai toteutettuun hankintaan ja myyntiin liittyvät kulut	0	0	0	5	5
Oikeudenkäynteihin tai muihin vaateisiin liittyvät kulut	23	117	66	124	3 201
<b>Oikaistu liikevoitto</b>	<b>65</b>	<b>3 124</b>	<b>71</b>	<b>5 296</b>	<b>8 029</b>

## Rahoitusasema

Liiketoiminnan nettorahavirta vuoden 2023 ensimmäisellä vuosipuoliskolla oli 2,5 miljoonaa euroa (-0,2). Liiketoiminnan nettorahavirta on parantunut aktiivisen käyttöpääoman hallinnan seurauksena. Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen olivat 2,1 miljoonaa euroa (1,9). Investointien nettorahavirta yhteensä oli -1,6 miljoonaa euroa (-2,1) ja rahavirta ennen rahoitusta oli 0,9 miljoonaa euroa (-2,3). Raportointikauden lopussa konsernin rahavarat olivat 19,0 miljoonaa euroa (13,3). Käyttöomaisuuden poistot ja arvonalentumiset raportointikauden aikana olivat 3,5 miljoonaa euroa (3,5).

Konsernin taseen loppusumma 30.6.2023 oli 103,7 miljoonaa euroa (118,7). Korollista vierasta pääomaa, vuokrasopimusvelat mukaan lukien, oli 50,0 miljoonaa euroa (52,4). Korolliset nettovelat olivat 31,0 miljoonaa euroa (39,1). Lyhytaikaista korollista velkaa oli 37,2 miljoonaa euroa. Lyhytaikaisesta korollisesta velasta 30,5 miljoonaa euroa oli yritystodistuksia.

edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon johtuivat pääasiassa alhaisemmista henkilöstökustannuksista sekä toimintojen kustannustoimenpiteistä tuloksen parantamiseksi.

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä oli vuoden 2023 ensimmäisellä vuosipuoliskolla yhteensä 0,6 miljoonaa euroa (2,3). Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät liittyivät pääosin Ison-Britannian toimintojen supistamisen uudelleenjärjestelykustannuksiin, joita suljetun tehtaan tehdaskiinteistön myynti Kiinan Nanjingissa osittain kompensoi.

Konsernin nettorahoitustuotot/-kulut vuoden 2023 ensimmäisellä vuosipuoliskolla olivat -1,6 miljoonaa euroa (2,4). Muutos nettorahoitustuotoissa/-kuluissa johtui pääasiassa sisäisten lainojen valuuttakurssimuutoksista. Tulos ennen veroja oli -2,2 miljoonaa euroa (5,5) ja tulos verojen jälkeen -3,1 miljoonaa euroa (3,9).

30.6.2023 konsernin oma pääoma oli 24,2 miljoonaa euroa (32,8) ja omavaraisuusaste 23,5 prosenttia (27,9). Nettovelkaantumisaste oli 128,3 prosenttia (119,4). Laimennettu osakekohtainen tulos oli -0,25 euroa (0,34). Sijoitetun pääoman tuotto oli -1,3 prosenttia (7,2). Oman pääoman tuotto oli -22,5 prosenttia (24,5).

Osakekohtainen osinko 0,20 euroa (0,20) tilikaudelta 2022, yhteensä 2,4 miljoonaa euroa (2,4) ulkona olevalle osakemäärälle laskettuna, maksetaan osakkeenomistajille 15.9.2023.

## Tutkimus ja kehittäminen

Tutkimus- ja kehittämisen menot vuoden 2023 ensimmäisellä vuosipuoliskolla olivat 1,9 miljoonaa euroa (1,7) eli 3,6 prosenttia (2,4) liikevaihdosta.

## Liiketoiminnan kehittäminen ja strategian toteutus

Exel Compositesin strategia perustuu skaalautuviin sovelluksiin ja valikoituihin kasvuhankkeisiin erityisesti tuulivoima-, rakennukset ja infrastruktuuri- sekä



kuljetustoimialoilla, maailmanlaajuisen verkoston ja teknologiatarjonnan laajentamiseen sekä tuotannon tehokkuuden parantamiseen.

Exelillä on tällä hetkellä käynnissä strategian päivitysprosessi.

Toimenpiteet toimintojen supistamiseksi Runcornissa Isossa-Britanniassa etenevät suunnitelmien mukaisesti ja odotetaan saatavan päätökseen vuoden 2023 aikana.

Exelillä on merkittävä houkuttelevaan tuulivoimamarkkinan liittyvä kehittämisshanke meneillään. Tuuli-hanke etenee suunnitelmien mukaisesti ja neuvottelut useiden suurten tuulivoimamarkkinalla toimivien laitetoimittajien kanssa jatkuvat. Exelin kaikki tuotantolaitokset, joissa valmistetaan komposiittituotteita tuulivoimamarkkinalla toimiville asiakkaille, ovat saavuttaneet APQP4Wind jäsenyritys -statuksen. Tuotantokyvyn nostamisessa olemassa olevalla Intian tuotantolaitoksella on edistytty. Hiili- ja lasikuitupultruusiotuotteiden paikalliset koeajot ja hyväksymisprosessit tuulivoima-asiakkaille ovat alkaneet hyvin. Lisäksi Exel Composites on yhdessä yhteisyrityskumppaninsa kanssa päättänyt laajentaa teollisuustoimintojansa Intiassa. Osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen rakentaa uusi tuotantolaitos, joka optimoidaan tuulivoimateollisuuden asiakkaiden palvelemiseen sekä Intiassa että globaalisti. Uuden laitoksen odotetaan olevan valmis tuotantoon vuoden 2024 aikana.

## Vastuullisuus ja yritysvastuu

Exel Composites on sitoutunut vastuulliseen ja kestävään toimintaan, jota arvomme ja liiketoimintaperiaattemme (Code of Conduct) ohjaavat. Exelin liiketoiminnan tarkoitus on ratkaista haasteita ja säästää resursseja komposiittien avulla. Exelin tuotteet tarjoavat vastuullisia komposiittiratkaisuja, jotka auttavat asiakkaitamme säästämään resursseja ja hillitsemään ilmastonmuutosta. Komposiittien ominaisuuksien, kuten keveyden ja kestävyuden, takia komposiitit ovat pitkäikäisempiä ja suorituskyvyltään tehokkaampia, ja vähentävät näin negatiivisia ympäristövaikutuksia. Tavoitteenamme on saada aikaan positiivinen vaikutus myös sosiaalisen vastuun myötä ja vähentää toimintamme ympäristöjalanjälkeämme.

### Exel Compositesin olennaiset vastuullisuusaiheet ovat:

- **Mahdollistavat ratkaisut:** Vastuulliset tuotteet ja komposiitit elinkaarensa lopussa
- **Sosiaalinen kädenjälki:** Terveys ja turvallisuus, vastuullinen työnantaja, vastuullinen liiketoiminta
- **Ympäristöjalanjälki:** Energiatehokkuus ja päästöjen vähentäminen, kiertotalous ja jätteenkäsittely, veden kulutus, vastuullinen hankintaketju

Vuoden 2023 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana Exel Composites jatkoi työtään vastuullisuuden parissa ja vastuullisuuden tuomista entistä laajemmin osaksi Exelin

liiketoimintaa. Ensimmäisen vuosipuoliskon aikana esimerkiksi tehtiin useita toimia uusiutuvan energian käyttöön, jätteenkäsittelyyn ja kiertotalouteen liittyen. Tämä sisältää toimenpiteitä vähentää kaatopaikalle menevän komposiittijätteen määrää. Lisäksi uusia aloitteita on käynnistetty tutkia kierrätysmahdollisuuksia.

## Riskit ja epävarmuustekijät

Exel Compositesin merkittävimmät lähiajan liiketoimintariskit liittyvät asiakasportfolioon, jossa yhtiö saa huomattavan osan liikevaihdostaan tietyiltä avainasiakkailta, sekä yleiseen markkinakysynnän kehitykseen. Epävarmuudet jatkuvat maailmantaloudessa. Sellaiset tekijät kuten pitkittynyt Ukrainan sota, inflatorinen markkinaympäristö sekä sen seurauksena nousevat korot voivat vaikuttaa Exel Compositesin tuotteiden kysyntään.

Exel Compositesin riskienhallintaa ja toimintaan liittyviä riskejä on kuvattu tarkemmin vuoden 2022 selvityksessä hallinto- ja ohjausjärjestelmästä.

## Yhtiökokouksen päätökset

Exel Composites Oyj piti varsinaisen yhtiökokouksen Helsingissä 10.5.2023. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen, hyväksyi yhtiön toimielinten palkitsemisraportin 2022 sekä myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajille vastuuvapauden tilikaudelta 2022.

Yhtiökokous hyväksyi hallituksen ehdotuksen, että tilikaudelta 2022 maksetaan osinkoa 0,20 euroa osakkeelta. Osinko maksetaan osakkaalle, joka osingonmaksun täsmäytyspäivänä 6.9.2023 on merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osinko maksetaan 15.9.2023.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotuksen mukaisesti yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten lukumääräksi viisi (5). Yhtiökokous valitsi hallituksen jäseniksi uudelleen Jouni Heinosen, Petri Helskyn, Helena Nordman-Knutsonin, Jouko Peussan ja Kirsi Sormusen. Yhtiökokous valitsi Jouni Heinosen hallituksen puheenjohtajaksi.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten vuosipalkkiot seuraavasti: hallituksen puheenjohtajalle 45 000 euroa (edellisvuonna 45 000 euroa) ja kullekin muulle hallituksen jäsenelle 21 000 (21 000) euroa. Lisäksi hallituksen puheenjohtajalle maksetaan 1 500 (1 500) euron suuruinen palkkio osallistumisesta kuhunkin hallituksen ja toimikunnan kokoukseen ja kustakin muusta vastaavasta koko päivän kestoisesta hallitustehtävistä sekä kullekin muulle hallituksen jäsenelle 1 000 (1 000) euron suuruinen palkkio osallistumisesta kuhunkin hallituksen ja toimikunnan kokoukseen ja kustakin muusta vastaavasta koko päivän kestoisesta hallitustehtävästä. Lisäksi kullekin toimikunnan puheenjohtajalle maksetaan 1 500 (1 500) euron suuruinen kokouspalkkio kustakin komitean kokouksesta. Hallitustyöskentelystä aiheutuvat matkakulut ja muut kulut korvataan yhtiön vakiintuneen käytännön ja matkustussäännön mukaisesti. Vuosipalkkiosta 60 prosenttia maksetaan rahana ja 40 prosenttia yhtiön osakkeina.

Tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Johanna Winqvist-Ilkka, valittiin jatkamaan yhtiön tilintarkastajana.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta ja/tai pantiksi ottamisesta yhtiön vapaalla omalla pääomalla hallituksen ehdotuksen mukaisesti. Valtuutuksen nojalla hankittavien ja/tai pantiksi otettavien omien osakkeiden lukumäärä on yhteensä enintään 600 000 osaketta. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2024 asti.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta hallituksen ehdotuksen mukaisesti. Valtuutuksen nojalla osakkeiden lukumäärä voi olla enintään 2 379 000 uutta osaketta, mikä vastaa noin 20,0 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista, ja/tai enintään 600 000 yhtiön omaa osaketta. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2024 asti.

## Organisaatio ja henkilöstö

30.6.2023 Exel Compositesin palveluksessa oli yhteensä 646 (739) henkilöä, joista 260 (279) Suomessa ja 386 (460) ulkomailla. Keskimääräinen henkilöstömäärä raportointikauden aikana oli 698 (744).

## Kannustinohjelmat

Koko Exel Compositesin henkilöstö on lyhyen aikavälin kannustinohjelmien piirissä. Toimitusjohtaja, johtoryhmän jäsenet sekä toimihenkilöt ovat oikeutettuja suoriutumisperusteiseen vuosibonukseen kiinteän kuukausipalkan lisäksi. Suoriutumismittarit ovat sidottuja vuosittain sovittujen tavoitteiden saavuttamiseen painottaen kasvua ja kannattavuutta sekä mahdollisia omia henkilökohtaisia tavoitteita. Työntekijät ovat myös lyhyen aikavälin tulospalkkion piirissä. Palkkio maksetaan pääosin tehtaan kannattavuuden ja tuotannon avainlukujen perusteella.

Konsernilla on yhtiön toimitusjohtajalle, johtoryhmälle ja valituille avainhenkilöille suunnattuja pitkäaikaisia kannustinohjelmia. Ohjelmien tarkoitus on linjata omistajien ja johdon tavoitteet yhtiön arvon nostamiseksi, sitouttaa johto yhtiöön ja tarjota johdolle kilpailukykyinen palkkiojärjestelmä. Hallitus vahvistaa ohjelman ja sen suoriutumismittarit vuosittain.

Helmikuussa 2023 Exel Compositesin hallitus päätti jatkaa osakepohjaista pitkän aikavälin kannustinjärjestelmää Exel Compositesin ylimmälle johdolle. Vuoden 2023

suoriteperusteinen ohjelma on osa 4.5.2017 julkaistua pitkän aikavälin osakepohjaista kannustinjärjestelmää. Vuoden 2023 alusta alkaneeseen ohjelmaan sovellettava suoritustavoite on Exel Composites Oyj:n suhteellinen osakkeen kokonaistuoton kehitys (TSR), missä Exelin osakkeen kokonaistuoton kehitystä verrataan kaikkiin Nasdaq Helsinkiin listattujen osakkeiden kokonaistuoton kehitykseen.

## Osake ja osakkeenomistajat

Exel Compositesin osake noteerataan Nasdaq Helsinki Oy:ssä Teollisuustuotteet ja palvelut - toimialaluokassa.

30.6.2023 yhtiön osakepääoma oli 2,1 miljoonaa euroa ja osakkeita oli 11 896 843 kappaletta. Yhtiön osakepääoma ei muuttunut raportointikauden aikana.

Raportointikauden aikana Exel Composites omisti yhteensä 42 899 omaa osaketta, jotka ovat osa osakepohjaista pitkän aikavälin kannustinjärjestelmää ylimmälle johdolle.

30.6.2023 päätöskurssi oli 3,64 euroa. Yhtiön osakkeen keskipäätöskurssi oli raportointikauden aikana 4,44 euroa, ylin kurssi 5,70 euroa ja alin kurssi 3,47 euroa.

Yhteensä 2 150 302 osaketta vaihdettiin Nasdaq Helsinki Oy:ssä, mikä vastaa 18,1 prosenttia keskimääräisestä osakemäärästä. Exel Compositesin osakekannan markkina-arvo 30.6.2023 oli 43,1 miljoonaa euroa (70,6).

Exel Compositesilla oli 8 300 osakkeenomistajaa (7 494) 30.6.2023.

7.6.2023 Exel Composites julkisti, että Handelsbanken Fonder AB:n omistusosuus Exel Compositesissa on laskenut 4,85 prosenttiin.

## Raportointikauden jälkeiset tapahtumat

Yhtiöllä ei ollut merkittäviä raportointikauden jälkeisiä tapahtumia.

Vantaalla, 18.8.2023

**Exel Composites Oyj**  
Hallitus

# PUOLIVUOSIKATSAUKSEN LIITETIEDOT

## 1.1.-30.6.2023

### Laatimisperiaatteet

Tämä puolivuosisikatsaus on laadittu IAS 34 osavuosisikatsaukset -standardin mukaisesti. Puolivuosisikatsauksessa on noudatettu samoja laatimisperiaatteita ja laskentamenetelmiä kuin edellisessä vuositilinpäätöksessä.

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää Exel Composites Oyj:n johdolta sellaisten arvioiden ja oletusten käyttämistä, jotka vaikuttavat taseen laadintahetken varojen ja velkojen sekä tilikauden tuottojen ja kulujen määriin. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Koska arviot ja oletukset perustuvat katsaushetken näkemyksiin, ne sisältävät riskejä ja epävarmuustekijöitä. Toteumat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista.

Tuloslaskelman ja taseen luvut ovat konsernilukuja. Katsauksen luvut on pyöristetty, joten yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa saattaa poiketa esitetystä summaluvusta.

Tämä puolivuosisikatsaus on tilintarkastamaton.

# KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

Tuhatta euroa	Q2 2023	Q2 2022	Muutos %	Q1-Q2 2023	Q1-Q2 2022	Muutos %	Q1-Q4 2022
<b>Liikevaihto</b>	<b>25 399</b>	<b>38 064</b>	<b>-33,3</b>	<b>54 202</b>	<b>72 214</b>	<b>-24,9</b>	<b>136 988</b>
Materiaalit ja palvelut	-10 366	-16 784	-38,2	-23 260	-31 657	-26,5	-59 325
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-8 247	-9 995	-17,5	-18 906	-20 361	-7,1	-39 023
Poistot ja arvonalentumiset	-1 402	-1 455	-3,7	-2 851	-2 895	-1,5	-5 865
Poistot käyttöoikeusomaisuudesta	-322	-312	3,2	-635	-620	2,3	-1 256
Liiketoiminnan muut kulut	-5 780	-6 895	-16,2	-13 656	-14 436	-5,4	-30 790
Oikaistut vuokratulot taseeseen aktivoituista vuokrasopimuksista	348	326	6,7	685	649	5,5	1 316
Liiketoiminnan muut tuotot	121	57	111,5	3 889	140	2684,4	957
<b>Liikevoitto</b>	<b>-249</b>	<b>3 007</b>	<b>-108,3</b>	<b>-532</b>	<b>3 034</b>	<b>-117,5</b>	<b>3 002</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-437	1 941	-122,5	-1 619	2 446	-166,2	650
Rahoituskulut taseeseen aktivoituista vuokrasopimuksista	-10	-13	-24,7	-20	-28	-27,2	-52
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>-696</b>	<b>4 934</b>	<b>-114,1</b>	<b>-2 172</b>	<b>5 451</b>	<b>-139,8</b>	<b>3 600</b>
Tuloverot	-239	-945	-74,7	-901	-1 532	-41,2	-1 455
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-935</b>	<b>3 989</b>	<b>-123,5</b>	<b>-3 073</b>	<b>3 919</b>	<b>-178,4</b>	<b>2 145</b>
<b>Muut laajan tuloslaskelman erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi:</b>							
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	-551	-428	28,6	-704	-38	1752,4	-715
<b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteiseksi:</b>							
Etuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot(+)/ tappiot (-), verovaikutus huomioitu	0	0	0,0	0	0	0,0	146
<b>Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>	<b>-551</b>	<b>-428</b>	<b>28,6</b>	<b>-704</b>	<b>-38</b>	<b>1752,4</b>	<b>-568</b>
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>-1 486</b>	<b>3 561</b>	<b>-141,7</b>	<b>-3 777</b>	<b>3 881</b>	<b>-197,3</b>	<b>1 577</b>

	Q2	Q2	Muutos	Q1-Q2	Q1-Q2	Muutos	Q1-Q4
Tuhatta euroa	2023	2022	%	2023	2022	%	2022
<b>Tilikauden tuloksen jakautuminen:</b>							
Emoyhtiön osakkeenomistajille	-893	4 028	-122,2	-2 983	3 988	-174,8	2 293
Määräysvallattomille omistajille	-43	-39		-90	-69		-148
<b>Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:</b>							
Emoyhtiön osakkeenomistajille	-1 444	3 586	-140,3	-3 681	3 935	-193,6	1 743
Määräysvallattomille omistajille	-42	-25		-95	-54		-166
<b>Tulos/osake, laimennettu ja laimentamaton, euroa</b>	<b>-0,08</b>	<b>0,34</b>	<b>-122,1</b>	<b>-0,25</b>	<b>0,34</b>	<b>-174,7</b>	<b>0,19</b>

# KONSERNITASE

	30.6. 2023	30.6. 2022	Muutos	31.12. 2022
<b>Tuhatta euroa</b>				
<b>VARAT</b>				
<b>Pitkäaikaiset varat</b>				
Liikearvo	12 604	13 419	-814	13 015
Muut aineettomat hyödykkeet	1 862	2 564	-702	2 160
Aineelliset hyödykkeet	27 903	30 382	-2 479	28 643
Käyttöoikeusomaisuus 1)	1 999	2 666	-666	2 213
Laskennalliset verosaamiset	1 102	1 984	-881	1 807
Sijoitukset	48	48	0	48
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>45 519</b>	<b>51 062</b>	<b>-5 543</b>	<b>47 886</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>				
Myytävänä oleva omaisuus	0	0	0	1 070
Vaihto-omaisuus	19 333	24 708	-5 375	23 426
Myyntisaamiset ja muut saamiset	19 901	29 611	-9 710	23 279
Rahat ja pankkisaamiset	18 986	13 286	5 700	17 397
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>58 220</b>	<b>67 605</b>	<b>-9 385</b>	<b>65 172</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>103 739</b>	<b>118 667</b>	<b>-14 928</b>	<b>113 058</b>

	30.6. 2023	30.6. 2022	Muutos	31.12. 2022
<b>Tuhatta euroa</b>				
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>				
<b>Oma pääoma</b>				
Osakepääoma	2 141	2 141	0	2 141
Muu sidottu pääoma	1 080	129	951	1 080
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	2 539	2 539	0	2 539
Muuntoerot	2 519	3 862	-1 343	3 218
Kertyneet voittovarot	18 560	19 541	-980	18 671
Tilikauden tulos	-2 983	3 988	-6 971	2 293
<b>Emoyhtiön omistajien oman pääoman osuus</b>	<b>23 857</b>	<b>32 200</b>	<b>-8 343</b>	<b>29 944</b>
<b>Määräysvallattomien omistajien oman pääoman osuus</b>	<b>346</b>	<b>554</b>	<b>-208</b>	<b>441</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>24 203</b>	<b>32 754</b>	<b>-8 551</b>	<b>30 385</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>				
Pitkäaikaiset korolliset velat	12 050	12 750	-700	12 400
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	797	1 604	-807	1 136
Pitkäaikaiset korottomat velat	1 320	1 388	-69	1 244
Laskennallinen verovelka	665	557	108	584
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>14 832</b>	<b>16 299</b>	<b>-1 467</b>	<b>15 364</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>				
Lyhytaikaiset korolliset velat	35 828	36 764	-935	33 691
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	1 360	1 269	91	1 271
Ostovelat ja muut korottomat velat	27 515	31 582	-4 067	26 231
Myytävänä olevaan omaisuuteen liittyvät velat	0	0	0	6 116
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>64 704</b>	<b>69 615</b>	<b>-4 911</b>	<b>67 309</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>103 739</b>	<b>118 667</b>	<b>-14 928</b>	<b>113 058</b>

1) Rakennukset 1 900 tuhatta euroa, koneet ja laitteet (sis. ajoneuvot) 99 tuhatta euroa



# KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

Tuhatta euroa	Q1-Q2 2023	Q1-Q2 2022	Muutos	Q1-Q4 2022
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>				
Tilikauden voitto	-3 073	3 919	-6 992	2 145
Oikaisut tilikauden voittoon 1)	2 814	3 231	-417	8 732
Käyttöpääoman muutos	4 006	-6 313	10 319	-1 188
Liiketoiminnasta kertyneet rahavirrat ennen rahoituseriä ja veroja	3 747	837	2 910	9 689
Maksetut korot	-747	-231	-516	-571
Saadut korot	8	29	-21	-28
Muut rahoituserät	-93	-256	163	121
Maksetut verot	-394	-563	169	-2 444
<b>Liiketoiminnasta kertyneet nettorahavirrat</b>	<b>2 520</b>	<b>-184</b>	<b>2 704</b>	<b>6 767</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>				
Hankitut liiketoiminnot	0	0	0	0
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 075	-2 164	89	-4 535
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustuotot	478	72	407	6 554
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-1 597</b>	<b>-2 092</b>	<b>495</b>	<b>2 018</b>
<b>Rahavirta ennen rahoitusta</b>	<b>923</b>	<b>-2 276</b>	<b>3 199</b>	<b>8 785</b>

Tuhatta euroa	Q1-Q2 2023	Q1-Q2 2022	Muutos	Q1-Q4 2022
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>				
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0	0	0	0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	0	-350	350	0
Lyhytaikaisten lainojen nettomuutos	1 793	558	1 235	-3 176
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut	-664	-621	-44	-1 264
Omien osakkeiden hankinta	0	0	0	0
Maksetut osingot	0	0	0	-2 371
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>1 129</b>	<b>-413</b>	<b>1 542</b>	<b>-6 811</b>
<b>Rahavirtalaskelman mukainen rahavarojen muutos</b>				
Rahavarat tilikauden alussa	17 397	15 593	1 804	15 593
Rahavarojen valuuttakurssiero	-464	382	-845	-170
Rahavarat tilikauden lopussa	18 986	13 286	5 700	17 397

1) Oikaisut sisältää poistot ja arvonalentumiset, liiketoiminnan tuloksesta kirjatut verot, muut rahoitustuotot ja -kulut sekä muut oikaisut. Kaudella Q1-Q2 2023 poistot ja arvonalentumiset olivat 3 486 tuhatta euroa, liiketoiminnan tuloksesta kirjatut verot 901 tuhatta euroa, muut rahoitustuotot ja -kulut -1 554 tuhatta euroa sekä muut oikaisut -19 tuhatta euroa.

# LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Tuhatta euroa	Osakepääoma	Muu sidottu pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Määräysvallattomien omistajien osuus	Yhteensä
<b>2022</b>							
<b>Oma pääoma katsauskauden alussa</b>	<b>2 141</b>	<b>129</b>	<b>2 539</b>	<b>3 914</b>	<b>21 850</b>	<b>608</b>	<b>31 182</b>
Laaja tulos				-53	3 988	-54	3 881
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot (+) / tappiot (-), verovaikutus huomioitu					0		0
Muut erät					-47		-47
Osingonjako					-2 371		-2 371
Omien osakkeiden hankinta 1)					139		139
Osakeperusteisten maksujen varaus					-31		-31
Edellisen tilikauden virheen korjaus					0		0
<b>Oma pääoma katsauskauden lopussa</b>	<b>2 141</b>	<b>129</b>	<b>2 539</b>	<b>3 862</b>	<b>23 529</b>	<b>554</b>	<b>32 754</b>
<b>2023</b>							
<b>Oma pääoma katsauskauden alussa</b>	<b>2 141</b>	<b>1 080</b>	<b>2 539</b>	<b>3 218</b>	<b>20 965</b>	<b>441</b>	<b>30 385</b>
Laaja tulos				-699	-2 983	-95	-3 777
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot (+) / tappiot (-), verovaikutus huomioitu					0		0
Muut erät					-20		-20
Osingonjako					-2 371		-2 371
Omien osakkeiden hankinta 1)					0		0
Osakeperusteisten maksujen varaus					-14		-14
Edellisen tilikauden virheen korjaus					0		0
<b>Oma pääoma katsauskauden lopussa</b>	<b>2 141</b>	<b>1 080</b>	<b>2 539</b>	<b>2 519</b>	<b>15 578</b>	<b>346</b>	<b>24 203</b>

1) Konsernin omia osakkeita hallinnoi EAM EXL1V Holding Oy ja osakkeita luovutetaan pitkän aikavälin kannustinjärjestelmän mukaisesti

# TIEDOT VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

Tuhatta euroa	2023 Q2	2023 Q1	2022 Q4	2022 Q3	2022 Q2	2022 Q1
<b>Liikevaihto</b>	<b>25 399</b>	<b>28 803</b>	<b>30 984</b>	<b>33 789</b>	<b>38 064</b>	<b>34 150</b>
Materiaalit ja palvelut	-10 366	-12 894	-13 019	-14 648	-16 784	-14 873
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-8 247	-10 659	-9 783	-8 879	-9 995	-10 366
Poistot ja arvonalentumiset	-1 724	-1 762	-1 769	-1 837	-1 767	-1 748
Liiketoiminnan muut kulut	-5 432	-7 540	-8 701	-6 986	-6 568	-7 219
Liiketoiminnan muut tuotot	121	3 768	574	244	57	83
<b>Liikevoitto</b>	<b>-249</b>	<b>-283</b>	<b>-1 715</b>	<b>1 683</b>	<b>3 007</b>	<b>27</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-447	-1 192	-3 361	1 542	1 927	490
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>-696</b>	<b>-1 475</b>	<b>-5 076</b>	<b>3 225</b>	<b>4 934</b>	<b>517</b>
Tuloverot	-239	-662	1 250	-1 173	-945	-587
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-935</b>	<b>-2 138</b>	<b>-3 826</b>	<b>2 052</b>	<b>3 989</b>	<b>-70</b>
Tulos/osake, laimennettu ja laimentamaton, euroa	-0,08	-0,18	-0,32	0,18	0,34	0,00
Keskimääräinen osakemäärä, laimennettu ja laimentamaton, 1 000 kpl	11 854	11 854	11 854	11 854	11 854	11 838
Henkilöstö keskimäärin	673	723	721	720	736	752

## Liikevaihto asiakastoimialoittain ja vuosineljänneksittäin

	2023	2023	2022	2022	2022	2022
Tuhatta euroa	Q2	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1
Rakennukset ja infrastruktuuri	6 458	7 797	8 059	7 808	8 866	7 723
Välineet ja muu teollisuus	4 991	5 611	4 347	5 567	5 858	7 356
Tuulivoima	2 295	1 501	5 492	8 031	6 476	6 767
Koneet ja sähkö	4 130	4 566	5 183	4 952	5 301	4 268
Kuljetus	3 696	4 197	3 334	3 743	7 171	3 133
Puolustus	2 570	2 924	1 926	1 954	1 582	2 062
Telekommunikaatio	1 258	2 207	2 645	1 734	2 810	2 842
<b>Yhteensä</b>	<b>25 399</b>	<b>28 803</b>	<b>30 984</b>	<b>33 789</b>	<b>38 064</b>	<b>34 150</b>

## Liikevaihto alueittain ja vuosineljänneksittäin

	2023	2023	2022	2022	2022	2022
Tuhatta euroa	Q2	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1
Eurooppa	17 306	20 315	18 261	18 056	20 603	19 731
Pohjois-Amerikka	4 521	5 116	7 642	9 763	11 669	8 198
Aasia-Tyynimeri	2 831	3 207	5 043	5 734	4 976	5 178
Muu maailma	741	165	38	236	816	1 044
<b>Yhteensä</b>	<b>25 399</b>	<b>28 803</b>	<b>30 984</b>	<b>33 789</b>	<b>38 064</b>	<b>34 150</b>

## KONSERNIN VAKUUDET JA VASTUUSITOUUMUKSET

Tuhatta euroa	30.6. 2023	30.6. 2022
<b>Muista vuokrasopimuksista aiheutuneet vastuut</b>		
Yhden vuoden kuluessa	29	11
Vuotta pidemmän ajan, alle viiden vuoden kuluessa	7	6
<b>Muut vastuut ja vakuudet</b>		
Pankki- ja konsernitakaukset	3	454

### Oikeudenkäynnit

Exel Compositesin Belgian tytäryhtiö on vastaajana riita-asiassa, jonka oikeuskäsittely hollantilaisessa tuomioistuimessa odotetaan alkavan vuoden 2023 toisella vuosipuoliskolla. Riita-asiassa keskeisenä on Exel Compositesin ja asiakkaan välinen erimielisyys siitä, ovatko asiakkaalle toimitetut tuotteet täyttäneet niille sovitut kriteerit.

### Aiesopimus

Exel Compositesin Intian tytäryhtiö on allekirjoittanut sopimuksen rakentaa uusi tuotantolaitos, jonka Intian tytäryhtiö sitoutuu vuokraamaan sen valmistuttua. Tuotantolaitoksen on määrä valmistua vuonna 2024.

# TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

## Oman pääoman tuotto, %

$$\frac{\text{tulos ennen varauksia ja veroja - verot}}{\text{oma pääoma + vähemmistöosuus + vapaaehtoiset varaukset}} \times 100$$

## Sijoitetun pääoman tuotto, %

$$\frac{\text{tulos ennen varauksia ja veroja + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{taseen loppusumma - korottomat velat (keskiarvo)}} \times 100$$

## Omavaraisuusaste, %

$$\frac{\text{oma pääoma + vähemmistöosuus + vapaaehtoiset varaukset}}{\text{taseen loppusumma - saadut ennakot}} \times 100$$

## Nettovelkaantumisaste, %

$$\frac{\text{korolliset nettovelat (=korolliset velat - likvidit varat)}}{\text{oma pääoma}} \times 100$$

## Tulos/osake (EPS), euroa

$$\frac{\text{tulos ennen varauksia ja veroja - verot +/- vähemmistöosuus}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana}}$$

## Oma pääoma/osake, euroa

$$\frac{\text{oma pääoma + vapaaehtoiset varaukset}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$$

## Osinko/osake, euroa

$$\frac{\text{tilikauden osinko}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$$

## Osinko/tulos, %

$$\frac{\text{osakekohtainen osinko}}{\text{osakekohtainen tulos (laskettu kuten tunnusluvussa tulos/osake)}} \times 100$$

## Efekttiivinen osinkotuotto, %

$$\frac{\text{osinko/osake} \times 100}{\text{osakeantioikaistu keskimääräinen osakekurssi tilikauden lopussa}} \times 100$$

## Hinta/voitto (P/E), %

$$\frac{\text{osakeantioikaistu keskimääräinen osakekurssi tilikauden lopussa}}{\text{tulos/osake}} \times 100$$

## Markkina-arvo/oma pääoma (P/B)

$$\frac{\text{Osakkeiden kokonaismäärä tilikauden lopussa ilman omia osakkeita} \times \text{osakekurssi tilikauden lopussa}}{\text{oma pääoma ilman vähemmistöosuutta}}$$

## Oikaistu liikevoitto

Liikevoitto - merkittävät vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät (uudelleenjärjestelykulut, arvonalentumistappiot ja niiden peruutukset, liiketoimintojen suunniteltuun tai toteutuneeseen hankintaan tai myyntiin liittyvät kulut, jne.)





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.

Exel Compositesin pääkonttori sijaitsee Suomessa ja konsernin palveluksessa on kaikkiaan noin 650 ammattilaista. Yhtiön osakkeet noteerataan Nasdaq Helsingissä. Lue lisää meistä osoitteessa [www.exelcomposites.com](http://www.exelcomposites.com).