

# ▶ Q2

**Uponor Oyj**  
**Puolivuositiedote**  
Tammikuu-kesäkuu 2022



uponor

## Vahva suoritus toisella vuosineljänneksellä, puolivuotistulos saavutti uuden huipun

### Huhti-kesäkuu 2022 lyhyesti

- Liikevaihto oli 396,2 (353,3) milj. euroa, kasvua 12,1 %, tai valuuttakurssivaikutukset huomioiden 9,3 %. Orgaaninen liikevaihdonkasvu oli 9,6 %, tai valuuttakurssivaikutukset huomioiden 6,7 %.
- Liikevoitto oli 42,8 (47,0) milj. euroa, tai 10,8 % (13,3) liikevaihdosta.
- Vertailukelpoinen liikevoitto oli 50,5 (48,2) milj. euroa, tai 12,7 % (13,6) liikevaihdosta.
- Osakekohtainen tulos oli 0,34 (0,32) euroa.

### Tammi-kesäkuu 2022 lyhyesti

- Liikevaihto oli 745,7 (662,5) milj. euroa, kasvua 12,6 %, tai valuuttakurssivaikutukset huomioiden 9,4 %. Orgaaninen liikevaihdonkasvu oli 9,9 %, tai valuuttakurssivaikutukset huomioiden 6,7 %.
- Liikevoitto oli 89,6 (94,0) milj. euroa, tai 12,0 % (14,2) liikevaihdosta.
- Vertailukelpoinen liikevoitto oli 97,7 (95,7) milj. euroa, tai 13,1 % (14,5) liikevaihdosta.
- Osakekohtainen tulos oli 0,79 (0,75) euroa.

### Ohjeistus vuodelle 2022 (ennallaan)

Ilman valuuttakurssien vaikutusta Uponor odottaa liikevaihtonsa ja vertailukelpoisen liikevoittonsa nousevan vuodesta 2021.

*(Nousu viittaa vähintään 2,5 prosentin kasvuun.)*

### Lähiajan markkinanäkymät

Uponor odottaa markkinaolosuhteiden ja kilpailuympäristön vaikeutuvan vuoden 2022 toisella puoliskolla. Kielteiset riskit sekä asuntorakentamisen että liike- ja julkisen rakentamisen markkinanäkymissä ovat selkeästi lisääntyneet: talouspoliittiset ja energian saatavuuteen liittyvät epävarmuustekijät pahentavat entisestään rakennuttajien toimitusketjuun ja rakennusteollisuuden työvoiman saatavuuteen liittyviä haasteita sekä rakennusmateriaalien hintainflaatiota.

### Toimitusjohtaja Michael Rauterkus kommentoi:

“Ilksemme pystyimme kasvattamaan liikevaihtoa ja parantamaan kannattavuutta haastavasta liiketoimintaympäristöstä huolimatta. Onnistuneen hinnoittelustrategian ansiosta Uponor-konsernin liikevaihto kasvoi 12,1 prosenttia toisella vuosineljänneksellä ja oli 396,2 miljoonaa euroa. Orgaaninen liikevaihdon kasvu oli 9,6 prosenttia. Konsernin vertailukelpoinen liikevoitto kasvoi 4,8 prosenttia ja oli 50,5 miljoonaa euroa. Hinnoittelutoimillamme oli positiivinen vaikutus liikevoittoon haastavassa toimitusympäristössä, jota piinasi korkeat inflaatiopaineet. Pystyimme täysin kompensoimaan korkeammista hankinnan ja valmistuksen kuluista aiheutuneet kohonneet kustannukset. Vertailukelpoinen käyttökate saavutti 12,7 (13,6) prosentin tason. Osakekohtainen tulos kasvoi ja oli 0,34 (0,32) euroa. Turvallisuustasomme parani ja tapaturmataajuutemme (LTIF) oli 5,6 (6,3). Olemme kuitenkin vielä kaukana Uponorin nollan työtaturman tavoitteesta.

Talotekniikka – Eurooppa -divisioonan vahvan liikevaihdon kasvun ja parantuneen vertailukelpoisen liikevoiton taustalla oli onnistuneet hinnoittelutoimet. Talotekniikka – Pohjois-Amerikka -divisioonan liikevaihdon kasvu oli maltillisempaa kuin vertailukautena, johtuen pääosin siitä, että jakelijaverkoston varastot ovat palautuneet normaalille tasolle sitä mukaa, kun olemme päässeet vertailukauden toimitusvaikeuksista. Divisioonan liikevoitto pysyi kuitenkin vakaana aktiivisen hinnoittelun ja hyvän operatiivisen suorituskyvyn avulla. Uponor Infra -divisioonan liikevaihdon kasvun taustalla olivat onnistuneet hinnoittelutoimet, ja divisioonan liikevoitto kasvoi huolimatta ennätyksellisen korkeista hankinnan ja valmistuksen kuluista.

Nopeutimme vaihtoehtojen kartoitusta Venäjän toimintojen osalta toisen vuosineljänneksen aikana. Tämä oli seurausta aiemmasta päätöksestä keskeyttää kaikki vienti Venäjälle ja tuonti Venäjältä Ukrainaan kohdistuneen hyökkäyksen vuoksi. Selvityksen seurauksena luokittelimme Venäjän toiminnot myytävissä oleviksi varoiksi ja alaskirjasimme toimintaan liittyvät nettovarat. Alaskirjauksella ei ole kassavaikutuksia, mutta sen negatiivinen vaikutus liikevoittoon oli -6,2 miljoonaa euroa. Tavoitteenamme on löytää paikallinen omistajuus, joka tarjoaa pitkällä aikavälillä nykyistä kestävämmän ratkaisun niin Uponorin työntekijöille kuin asiakkaillekin Venäjällä.

Kannattava kasvu on Uponorin strateginen painopistealue. Toteutimme suunnitellusti strategiaamme vuosineljänneksen aikana. Jatkoimme tutkimus- ja kehitysaloitteiden vauhdittamista kartoittamalla kehitteillä olevia tuote- ja palveluinnovaatioita. Etenimme myös vastuullisuustyössämme valmistelemalla uusia tuotelanseerauksia Uponor Blue -tuotesarjaan, jonka tuotteet on valmistettu sertifioiduista uusiutuvista raaka-aineista. Tuotekehitystyön lisäksi selvitämme säästämahdollisuuksia hankinnoissamme sekä kehitämme asiakaspalveluamme edelleen. Maksimoidaksemme ydinliiketoiminnan mahdollisuuksia olemme valikoineet ryhmän päämarkkina-alueita, joissa näemme paljon mahdollisuuksia tulevaisuudessa. Lisäämme myös ristiinmyyntiä eri tuotekategorioiden välille. Pidemmillä aikavälillä haluamme siirtää painopistettä yksittäisten komponenttien myynnistä koko tuote- ja palveluvalikoimamme myymiseen rakennusprojekteille. Vuosineljänneksen aikana minulla oli myös ilo toivottaa Andres Caballero tervetulleeksi Uponorin johtoryhmään johtamaan kannattavan kasvun strategiaamme Pohjois-Amerikassa uutena Talotekniikka – Pohjois-Amerikka -divisioonan johtajana.

Ohjeistuksemme vuodelle 2022 pysyy ennallaan. Tästä huolimatta odotamme entistä haastavampien markkinaolosuhteiden jatkuvan vuoden toisella puoliskolla. Raaka-aineiden, energian ja komponenttien saatavuuden epävakaisuus, korkea inflaatiotaso sekä korkojen nousu vaikeuttavat loppuvuoden kysynnän ennustamista. Valmistaudumme mahdollisiin katkoksiin energian saannissa ja seuraamme tiiviisti komponenttien ja raaka-aineiden saatavuuteen liittyviä riskejä. Kustannusvaikutusten lieventämiseksi jatkamme aktiivisia hinnoittelutoimiamme, tuotekustannusten hallinnoimista ja tuottavuuden parantamista.

Uskomme, että meneillään oleva energiakriisi kiihdyttää siirtymistä yhä energiatehokkaampiin järjestelmiin kasvattaen niiden kysyntää. Meillä on myös hyvät mahdollisuudet vastata kasvavaan kysyntään meidän energiatehokkailta lämmitys- ja viilennysjärjestelmillämme sekä tarjota meidän kestäviä ratkaisujamme turvalliseen ja hygieeniseen vedenjakeluun.

Ydinliiketoimintamme mahdollisuuksia maksimoiva strategiaamme, jatkuva tutkimus- ja kehitystoimintamme, jatkuva panostus toimintamme tehostamiseen, vahva taseemme ja osaavat työntekijämme saavat minut luottamaan siihen, että Uponor on hyvin varustautunut ja hyvässä asemassa kohtaamaan nykyiset haasteet kasvattaakseen markkinaosuuttaan ja kehittyäkseen vahvemmaksi näissä epävarmoissa olosuhteissa. Olen kokonaisuudessa tyytyväinen ensimmäisen vuosipuoliskon aikana saavutettuun edistykseen. Haluan kiittää asiakkaitamme heidän luottamuksestansa ja koko Uponorin tiimiä kovasta työstä ja sitoutumisesta."

### Konsernin taloudelliset tunnusluvut

M€	4-6/ 2022	4-6/ 2021	Muutos	1-6/ 2022	1-6/ 2021	Muutos	1-12/ 2021
Liikevaihto	396,2	353,3	+12,1 %	745,7	662,5	+12,6 %	1 313,2
Toiminnan kulut	340,5	294,5	+15,6 %	630,3	544,6	+15,7 %	1 110,0
Poistot ja arvonalentumiset	13,1	12,2	+7,4 %	26,0	24,5	+6,3 %	49,1
Liiketoiminnan muut tuotot	0,1	0,4	-69,3 %	0,2	0,6	-66,2 %	0,1
Liikevoitto	42,8	47,0	-8,9 %	89,6	94,0	-4,6 %	154,1
Liikevoitto, %	10,8	13,3	-18,8 %	12,0	14,2	-15,3 %	11,7
Vertailukelpoinen liikevoitto	50,5	48,2	+4,8 %	97,7	95,7	+2,0 %	160,5
Vertailukelpoinen liikevoitto, %	12,7	13,6	-6,6 %	13,1	14,5	-9,3 %	12,2
Rahoitustuotot ja -kulut	0,3	-3,0	-111,4 %	-0,6	-5,8	-89,4 %	-1,0
Tulos ennen veroja	43,2	37,6	+14,9 %	89,1	80,7	+10,3 %	21,9
Tilikauden tulos	29,6	25,9	+14,2 %	62,9	57,6	+9,1 %	18,4
Osakekohtainen tulos	0,34	0,32	+3,9 %	0,79	0,75	+4,9 %	1,33

	30.6.2022	30.6.2021	Muutos	31.12.2021
Nettokäyttöpääoma	165,3	72,0	+129,7 %	93,3
Korollinen nettovelka	77,0	-5,3	-1 563,7 %	20,9
Omavaraisuusaste	49,2	43,2	+13,9 %	50,2
Nettovelkaantumisaste	15,1	-1,2	-1 361,1 %	4,3
Sijoitetun pääoman tuotto	29,8	27,6	+7,9 %	24,7

### Tiedotustilaisuus ja suora webcast-lähetys

Suora webcast-lähetys analytikoille, institutionaalisille sijoittajille ja medialle järjestetään keskiviikkona 27.7. klo 14.30. Englanninkielinen webcast-lähetys ja sen tallenne on katsottavissa verkkosivuiltamme osoitteessa [uponorgroup.com](http://uponorgroup.com) > Sijoittajat > Raportit ja esitykset tai Uponorin Investor Relations -mobiliisovelluksesta. Esitysaineisto on saatavilla samasta paikasta verkkosivuiltamme.

### Uponor Oyj:n taloudellinen raportointi vuosina 2022 ja 2023

4.11.2022	Osavuositarkastus 1-9/2022
15.2.2023	Tilinpäätöstiedote vuodelta 2022
26.4.2023	Osavuositarkastus 1-3/2023
26.7.2023	Puolivuositarkastus 2023
25.10.2023	Osavuositarkastus 1-9/2023

Uponor-konsernin vuosikatsaus 2022 julkaistaan 20.2.2023 alkavalla viikolla ja varsinainen yhtiökokous järjestetään perjantaina 17.3.2023.

#### Lisätietoja:

Markus Melkko, talousjohtaja, puh. 020 129 2038

Franciska Janzon, konserniviestintä- ja sijoittajasuhdejohtaja, puh. 020 129 2821

#### JAKELU:

Nasdaq Helsinki  
Tiedotusvälineet

## UPONOR OYJ PUOLIVUOSIKATSAUS 2022

### Osavuositarkastus huhti-kesäkuu 2022

#### Markkinakehitys

Rakentamisen aktiivisuus molemmilla puolilla Atlanttia säilyi korkealla tasolla toisella vuosineljänneksellä huolimatta rakennusmateriaali- ja työvoimapulasta, hintainflaatiosta ja joillakin markkinoilla kasvavista vieraan pääoman menoista.

Asuntorakentamisen aktiivisuus Pohjois-Amerikassa jatkui vahvana Yhdysvalloissa, Uponorin suurimmalla markkina-alueella, koko vuosineljänneksen ajan. Uudisrakentamisen aktiivisuus oli samalla tasolla kuin edeltävänä vuonna ja investoinnit asuntorakentamiseen kasvoivat huomattavasti. Vaikka rakennuttajien luottamusta kuvaava mittari osoitti kasvua, rakennuttajien odotukset tuleville kuukausille ja arvio ostajien kiinnostuksesta synkenivät selvästi vuosineljänneksen aikana. Liike- ja julkisen rakentamisen segmentissä kasvavat liike- ja sairaalainvestoinnit riittivät kompensoimaan majoitusalan heikkoa tilannetta. Uudisrakentamisen aktiivisuus säilyi Kanadassa korkealla tasolla huolimatta ensimmäisistä jäähtymisen merkeistä tietyillä asuntorakentamisen markkinoilla, joiden hinnat ovat nousseet vahvimmin viime vuosina.

Uponorin suurimmalla Euroopan markkina-alueella, Saksassa rakennusaktiivisuus pysyi suhteellisen vakaana, vaikka sitä piinasi pahentunut työvoima- ja rakennusmateriaalipula. Heikentyneet tilauskannat ja kasvava epävarmuus tulevaisuudesta nakersivat rakennuttajien luottamusta entisestään. Rakennusaktiivisuus jatkui Alankomaissa vahvana, mutta rakennuttajat kertoivat tilauskantojen laskusta vuosineljänneksen lähestyessä loppuaan. Pohjoismaissa rakennusaktiivisuus pysyi vakaana erityisesti asuntorakentamisen segmentissä, mutta rakennuttajien luottamusta kuvaavat mittarit heikkenivät joillakin markkinoilla, kuten Suomessa. Lounais-Euroopan rakennusmarkkinat elpyivät entisestään vuodesta 2021.

#### Liikevaihto

Uponor-konsernin liikevaihto vuoden 2022 toisella neljänneksellä oli 396,2 (353,3) milj. euroa, kasvua vertailukaudesta 12,1 prosenttia. Valuuttakurssien positiivinen vaikutus oli 10,2 milj. euroa, kasvua valuuttakurssivaikutukset huomioiden 9,3 prosenttia. Suurin valuuttakurssien vaikutus johtui pääasiassa Yhdysvaltain ja Kanadan dollarista sekä Ruotsin kruunusta. Orgaaninen liikevaihdon kasvu oli 9,6 prosenttia, tai valuuttakurssivaikutukset huomioiden 6,7 prosenttia. Onnistuneet hinnankorotukset tukivat Talotekniikka – Euroopan ja Uponor Infran liikevaihdon vahvaa kasvua. Talotekniikka – Pohjois-Amerikan liikevaihto laski Yhdysvaltain dollareina vertailukaudesta. Vertailukauden liikevaihto oli ennätystasolla johtuen jakelijaverkoston varastojen kasvattamisesta Covid-19-pandemiasta aiheutuneiden toimitushaasteiden vuoksi.

#### Liikevaihdon jakautuminen divisioonittain (huhti-kesäkuu):

M€	4–6/2022	4–6/2021	Muutos
Talotekniikka – Eurooppa*	175,9	149,0	+18,0 %
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	125,3	118,4	+5,8 %
(Talotekniikka – Pohjois-Amerikka (M\$))	132,2	142,8	-7,4 %
Uponor Infra	96,3	87,8	+9,7 %
Eliminoinnit	-1,3	-1,9	
Yhteensä	396,2	353,3	+12,1 %

\* Sisältää Capricorn S.A.:n liikevaihdon 1.11.2021 alkaen

Liikevaihdon mitattuna kymmenen suurinta maata ja niiden osuudet koko konsernin liikevaihdesta: Yhdysvallat 27,8 % (28,8), Suomi 11,8 % (11,7), Saksa 10,6 % (11,3), Ruotsi 9,6 % (10,0), Alankomaat 4,9 % (3,1), Tanska 4,3 % (4,6), Kanada 4,1 % (4,8), Puola 3,9 % (3,2), Espanja 3,0 % (2,8) ja Itävalta 2,8 % (2,5).

## Tulos ja kannattavuus

Uponorin bruttokate vuoden 2022 toisella neljänneksellä oli 145,7 (126,9) milj. euroa. Bruttokatemarginaali oli 36,8 (35,9) prosenttia.

Vuoden 2022 toisella neljänneksellä liikevoitto oli 42,8 (47,0) milj. euroa. Liikevoittomarginaali oli 10,8 (13,3) prosenttia. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 50,5 (48,2) milj. euroa. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien nettomäärä oli 7,7 (1,2) milj. euroa, joista 6,2 milj. euroa liittyi Uponorin Venäjän toimintojen nettovarojen alaskirjaamiseen ja 1,3 milj. euroa operational excellence -ohjelmaan. Vertailukelpoinen liikevoittomarginaali oli 12,7 (13,6) prosenttia. Hinnoittelutoimilla oli positiivinen vaikutus liikevoittoon haastavassa toimitusympäristössä, jota piinasi korkeat inflaatiopaineet. Hinnankorotukset kompensoivat täysin korkeampia hankinnan ja valmistuksen kuluja.

### Liikevoiton jakautuminen divisioonittain (huhti-kesäkuu):

M€	4-6/2022	4-6/2021	Muutos
Talotekniikka – Eurooppa*	16,9	20,9	-19,1 %
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	23,2	23,0	+0,7 %
(Talotekniikka – Pohjois-Amerikka, (M\$))	24,4	27,7	-12,0 %
Uponor Infra	7,5	6,8	+10,7 %
Muut	-3,3	-2,4	
Eliminoinnit	-1,5	-1,3	
<b>Yhteensä</b>	<b>42,8</b>	<b>47,0</b>	<b>-8,9 %</b>

\*Sisältää Capricorn S.A.:n liikevaihdon 1.11.2021 alkaen

### Vertailukelpoisen liikevoiton jakautuminen divisioonittain (huhti-kesäkuu):

M€	4-6/2022	4-6/2021	Muutos
Talotekniikka – Eurooppa*	24,2	21,9	+10,2 %
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	23,2	23,0	+0,6 %
(Talotekniikka – Pohjois-Amerikka, (M\$))	24,4	27,8	-12,1 %
Uponor Infra	7,7	6,8	+12,6 %
Muut	-3,0	-2,2	
Eliminoinnit	-1,5	-1,3	
<b>Yhteensä</b>	<b>50,5</b>	<b>48,2</b>	<b>+4,8 %</b>

\*Sisältää Capricorn S.A.:n liikevaihdon 1.11.2021 alkaen

Uponorin nettorahoitustuotot olivat 0,3 (-3,0) milj. euroa. Valuuttakurssien nettovaikutus vuoden 2022 toisella neljänneksellä oli 1,1 (-0,8) milj. euroa.

Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta toisella vuosineljänneksellä oli 0,0 (-6,5) milj. euroa. Vertailukautena Uponor omisti 50 prosentin osuuden Phyn-yhteisyrityksessä, joka myytiin 13.8.2021.

Uponorin huhti-kesäkuun tulos ennen veroja oli 43,2 (37,6) milj. euroa. Verokulu oli 13,6 (11,7) milj. euroa.

Vuoden 2022 toisen neljänneksen voitto oli 29,6 (25,9) milj. euroa.

Oman pääoman tuotto oli 24,2 (24,3) prosenttia. Sijoitetun pääoman tuotto oli 29,3 (25,2) prosenttia. Sijoitetun pääoman tuotto, kun vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät eliminoidaan, oli 34,4 (25,9) prosenttia.

Osakekohtainen tulos oli 0,34 (0,32) euroa. Oma pääoma osaketta kohti oli 6,05 (5,13) euroa. Muut osakekohtaiset tiedot löytyvät taulukko-osasta.

### Rahavirta

Liiketoiminnan rahavirta laski vertailukaudesta toisella vuosineljänneksellä ja oli 28,7 (57,9) milj. euroa. Lasku johtui pääosin nettokäyttöpääoman kasvusta. Nettokäyttöpääoman muutos oli pitkälti seurausta korkeampien raaka-ainehintojen myötä kasvaneista varastojen arvoista. Rahavirta ennen rahoitusta oli 14,4 (45,5) milj. euroa.

### Pääomamenot

Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen vuoden 2022 toisella neljänneksellä olivat yhteensä 14,5 (11,8) milj. euroa. Poistot ja arvonalennukset olivat 13,1 (12,2) milj. euroa. Nettoinvestointien määrä oli 14,4 (11,2) milj. euroa. Uponorin investoinnit vuoden 2022 toisella neljänneksellä kohdistuivat kunnossapitoon, tehokkuusparannuksiin ja kapasiteetin laajennuksiin.

### Innovaatiot, tutkimus ja kehitys

Tutkimuksen ja kehityksen kulut olivat 5,8 (5,0) milj. euroa eli 1,5 (1,4) prosenttia konsernin liikevaihdosta vuoden 2022 toisella neljänneksellä.

Uponor jatkoi maailman ensimmäisten uusiutuviin raaka-aineisiin pohjautuvien PEX-putkien lanseerausta Euroopassa tuoden ne Espanjan ja Saksan markkinoille vuosineljänneksen aikana.

### Vaihtoehtojen kartoitus Uponorin Venäjän toimintojen osalta

Nopeutimme vaihtoehtojen kartoitusta Venäjän toimintojen osalta toisen vuosineljänneksen aikana. Tämä oli seurausta aiemmasta päätöksestä keskeyttää kaikki vienti Venäjälle ja tuonti Venäjältä Ukrainaan kohdistuneen hyökkäyksen vuoksi. Tämän seurauksena Uponor luokitteli Venäjän toimintonsa myytävissä oleviksi varoiksi vuoden 2022 toisella neljänneksellä ja alaskirjasi toimintaan liittyvät nettovarot. Alaskirjauksen negatiivinen vaikutus toisen vuosineljänneksen liikevoittoon oli -6,2 milj. euroa. Uponorin kokonaisvarat Venäjällä ovat 1,3 prosenttia koko konsernin varoista. Vuonna 2021 Uponorin Venäjän liikevaihto oli 30 milj. euroa, joka vastaa 2,3 prosenttia konsernin liikevaihdosta. Liikevoitto oli 2,9 milj. euroa vuonna 2021.

## Puolivuosisikatsaus tammi-kesäkuu 2022

Uponor-konsernin liikevaihto vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla oli 745,7 (662,5) milj. euroa, kasvua vertailukaudesta 12,6 prosenttia. Valuuttakurssien positiivinen vaikutus oli 21,2 milj. euroa, jolloin kasvua oli valuuttakurssivaikutukset huomioiden 9,4 prosenttia. Suurin valuuttakurssien vaikutus johtui pääasiassa Yhdysvaltain ja Kanadan dollarista sekä Ruotsin kruunusta. Orgaaninen liikevaihdon kasvu oli 9,9 prosenttia, tai valuuttakurssivaikutukset huomioiden 6,7 prosenttia. Liikevaihto kasvoi euromääräisesti kaikissa liiketoimintadivisioonissa ja sitä tukivat onnistuneet hintojenkorotukset.

### Liikevaihdon jakautuminen divisioonittain (tammi-kesäkuu):

M€	1–6/2022	1–6/2021	Muutos
Talotekniikka – Eurooppa*	338,3	288,7	+17,2 %
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	248,7	231,7	+7,3 %
(Talotekniikka – Pohjois-Amerikka (M\$))	269,8	278,6	-3,1 %
Uponor Infra	161,7	145,3	+11,3 %
Eliminoinnit	-3,0	-3,2	
<b>Yhteensä</b>	<b>745,7</b>	<b>662,5</b>	<b>+12,6 %</b>

\* Sisältää Capricorn S.A.:n liikevaihdon 1.11.2021 alkaen

Liikevaihdolla mitattuna kymmenen suurinta maata ja niiden osuudet koko konsernin liikevaihdosta: Yhdysvallat 29,1 % (30,3), Saksa 11,1 % (11,7), Suomi 10,1 % (10,3), Ruotsi 9,3 % (9,4), Alankomaat 4,7 % (4,3), Kanada 4,4 % (4,7), Tanska 4,4 % (4,6), Puola 4,0 % (3,0), Espanja 3,1 % (3,1) ja Itävalta 2,5 % (2,2).

### Tulos ja kannattavuus

Uponorin bruttokate vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla oli 279,4 (251,9) milj. euroa. Bruttokatemarginaali oli 37,5 (38,0) prosenttia.

Vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla liikevoitto oli 89,6 (94,0) milj. euroa. Liikevoittomarginaali oli 12,0 (14,2) prosenttia. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 97,7 (95,7) milj. euroa. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien nettomäärä oli 8,1 (1,8) milj. euroa, joista 6,2 milj. euroa liittyi Uponorin Venäjän toimintojen nettovarojen alaskirjaamiseen ja 1,7 milj. euroa liittyi operational excellence -ohjelmaan. Vertailukelpoinen liikevoittomarginaali oli 13,1 (14,5) prosenttia. Hinnankorotukset vaikuttivat positiivisesti liikevoittoon ja kompensoivat täysin korkeampia hankinnan ja valmistuksen kuluja, kuten raaka-aine ja kuljetuskustannuksia. Tästä huolimatta kannattavuus laski vertailukaudesta. Vertailukauteen vaikuttivat suotuisasti Covid-19-pandemiasta johtuvat poikkeuksellisen alhaiset yleiskustannukset.

### Liikevoiton jakautuminen divisioonittain (tammi-kesäkuu):

M€	1–6/2022	1–6/2021	Muutos
Talotekniikka – Eurooppa*	37,2	43,8	-15,0 %
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	47,5	46,6	+1,9 %
(Talotekniikka – Pohjois-Amerikka, (M\$))	51,5	56,0	-8,1 %
Uponor Infra	9,1	8,8	+3,5 %
Muut	-5,1	-4,5	
Eliminoinnit	0,9	-0,7	
<b>Yhteensä</b>	<b>89,6</b>	<b>94,0</b>	<b>-4,6 %</b>

\*Sisältää Capricorn S.A.:n liikevaihdon 1.11.2021 alkaen



**Vertailukelpoisen liikevoiton jakautuminen divisioonittain (tammi-kesäkuu):**

M€	1–6/2022	1–6/2021	Muutos
Talotekniikka – Eurooppa*	44,8	45,3	-1,1 %
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	47,5	46,7	+1,7 %
(Talotekniikka – Pohjois-Amerikka, (M\$))	51,5	56,1	-8,2 %
Uponor Infra	9,3	8,8	+4,9 %
Muut	-4,7	-4,3	
Eliminoinnit	0,9	-0,7	
<b>Yhteensä</b>	<b>97,7</b>	<b>95,7</b>	<b>+2,0 %</b>

\*Sisältää Capricorn S.A.:n liikevaihdon 1.11.2021 alkaen

Uponorin nettorahoitustuotot olivat -0,6 (-5,8) milj. euroa. Valuuttakurssien nettovaikutus vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla oli 1,1 (-2,7) milj. euroa.

Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta oli 0,1 (-7,4) milj. euroa. Vertailukautena Uponor omisti 50 prosentin osuuden Phyn-yhteisyrityksessä, joka myytiin 13.8.2021.

Uponorin tammi-kesäkuun tulos ennen veroja oli 89,1 (80,7) milj. euroa. Verokulu oli 26,2 (23,1) milj. euroa.

Vuoden 2022 ensimmäisen puoliskon voitto oli 62,9 (57,6) milj. euroa.

Oman pääoman tuotto oli 25,3 (26,7) prosenttia. Sijoitetun pääoman tuotto oli 29,8 (27,6) prosenttia. Sijoitetun pääoman tuotto, kun vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät eliminoidaan, oli 32,5 (28,2) prosenttia.

Osakekohtainen tulos oli 0,79 (0,75) euroa. Oma pääoma osaketta kohti oli 6,05 (5,13) euroa. Muut osakekohtaiset tiedot löytyvät taulukko-osasta.

## Rahavirta

Liiketoiminnan rahavirta laski vertailukaudesta ja oli 1,5 (64,0) milj. euroa. Rahavirran supistuminen edellisvuoteen verrattuna johtui pääosin nettokäyttöpääoman kasvusta. Nettokäyttöpääoman muutos oli pitkälti seurausta korkeampien raaka-ainehintojen myötä kasvaneista varastojen arvoista. Rahavirta ennen rahoitusta oli -22,5 (44,5) milj. euroa.

Rahoituksen rahavirtaan ja siten tammi-kesäkuun rahavirtaan vaikutti osingonmaksun ensimmäinen erä, 0,33 euroa osakkeelta, yhteensä 24,0 milj. Euroa. Osingonmaksun jälkimmäinen erä, 0,34 euroa osakkeelta, on suunniteltu maksettavaksi kolmannella vuosineljänneksellä. Vuoden 2022 osingonmaksu on yhteensä 48,7 (41,6) milj. Euroa.

## Pääomamenot

Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen olivat yhteensä 24,6 (18,3) milj. euroa. Poistot ja arvonalennukset olivat 26,0 (24,5) milj. euroa. Nettoinvestointien määrä oli 24,2 (17,7) milj. euroa. Uponorin investoinnit vuoden 2022 ensimmäisellä vuosineljänneksellä kohdistuivat kunnossapitoon, tehokkuusparannuksiin ja kapasiteetin laajennuksiin.

## Innovaatiot, tutkimus ja kehitys

Tutkimuksen ja kehityksen kulut olivat 11,3 (9,8) milj. euroa eli 1,5 (1,5) prosenttia konsernin liikevaihdosta vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla.

Vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla Uponor toi Norjan, Ruotsin, Suomen, Espanjan ja Saksan markkinoille maailman ensimmäiset ISCC-sertifioidut uusiutuvasta raaka-aineesta valmistetut PEX-putket (PEX Blue). Blue -tuotesarja on osoitus Uponorin sitoutumisesta kierrätettyjen raaka-aineiden hyödyntämiseen, mikä auttaa myös asiakkaitamme saavuttamaan omat vastuullisuustavoitteensa. Tuotelanseeraus Euroopan markkinoille jatkuu vuoden 2022 toisella puoliskolla. PEX Pipe Blue -putkilla on jopa 90 prosenttia pienempi hiilijalanjälki kuin markkinoilla olevilla fossiilipohjaisilla PEX-putkilla.

## Taloudellinen tilanne

Korolliset nettovelat kesäkuun 2022 lopussa olivat 77,0 (-5,3) milj. euroa. Omavaraisuusaste oli 49,2 (43,2) prosenttia ja nettovelkaantuminen eli gearing oli 15,1 (-1,2) prosenttia. Rullaava neljän neljänneksen nettovelkaantumisaste oli 8,0 (7,5) prosenttia, mikä alittaa yhtiön taloudellisissa tavoitteissa olevan 40–80 prosentin vaihteluvälin.

Uponorilla on kaksi pitkäaikaista, kahdenvälistä lainaa, joista toinen on 40 milj. euroa ja toinen 30 milj. euroa. Molemmat erääntyvät tammikuussa 2026. Lisäksi Uponorilla on voimassa neljä kahdenvälistä 50 milj. euron luottolimiittia yhteisarvoltaan 200 milj. euroa, jotka erääntyvät vuosina 2023–2027. Katsauskauden aikana niistä ei ollut nostettuna yhtään. Kaksi neljästä luottolimiitistä on sidottu Uponorin kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistavoitteisiin.

Uponorin lyhytaikaisen rahoituksen tarpeeseen vastaa kotimainen 150 milj. euron yritystodistusohjelma, josta ei tilinpäätöshetkellä ollut käytössä yhtään. Uponorin tärkeimpien rahalaitosten cash pool -järjestelyiden yhteissumma oli 35,4 milj. euroa, joista 0,1 (-) milj. euroa oli käytössä katsauskauden lopussa. Uponorin rahavarat kesäkuun 2022 lopussa olivat yhteensä 33,9 (208,1) milj. euroa.

## Strategian toteuttaminen

Uponorin kannattavan kasvun strategia pohjautuu ydinliiketoiminnan mahdollisuuksien maksimointiin, lisääntyvään innovaatio- ja kehitystoimintaan sekä People First -henkilöstöstrategian hyödyntämiseen sitoutuneen, suorituskeskeisen kulttuurin rakentamisessa, sekä rakennusteollisuuden johtamiseen kohti nettonollatavoitetta.

Olemme toteuttaneet strategiaamme suunnitellusti toisella vuosineljänneksellä. Jatkoimme tutkimus- ja kehitysaloitteiden vauhdittamista järjestämällä sisäiset tiedemessut, joissa esiteltiin kehitteillä olevia tuote- ja palveluinnovaatioita. Etenimme myös vastuullisuustyössämme valmistelemalla uusiutuviin raaka-aineisiin pohjautuvia tuotelanseerauksia. Lisäksi aloimme kartoittamaan säästämahdollisuuksia hankinnoissamme sekä parannusmahdollisuuksia asiakaspalvelussamme. Maksimoidaksemme ydinliiketoiminnan mahdollisuuksia olemme valikoineet ryhmän päämarkkina-alueita, joissa näemme paljon mahdollisuuksia, kuten Saksa, Itävalta, Pohjoismaat ja Espanja. Näiden jo tällä hetkellä vahvojen markkina-alueiden lisäksi panostamme myös Yhdistyneiden Kuningaskuntien, Ranskan ja Itä-Euroopan markkinoihin. Näemme myös paljon kasvumahdollisuuksia ristiinmyynnin lisäämisessä eri tuotekategorioiden välille sekä painopisteen siirtämisessä koko tuote- ja palveluvalikoiman myymiseen rakennusprojekteille yksittäisten komponenttien sijasta.

Ydinliiketoiminnan mahdollisuuksien maksimointi ja jatkuva innovointi tukevat Uponorin kannattavan kasvun tavoitteita tulevina vuosina myös haastavissa markkinaolosuhteissa. Uskomme, että meneillään oleva energiakriisi kiihdyttää siirtymistä yhä energiatehokkaampiin järjestelmiin kasvattaen niiden kysyntää. Meillä on myös hyvät mahdollisuudet vastata kasvavaan kysyntään meidän energiatehokkailta lämmitys- ja viilennysjärjestelmillämme sekä tarjota meidän kestäviä ratkaisujamme turvalliseen ja hygieeniseen vedenjakeluun.

## Operational excellence -ohjelma

Operational excellence -ohjelma saatiin päätökseen vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla. Vuoden 2022 toisella vuosineljänneksellä ohjelman toteutuneet vuosittaiset kustannussäästöt olivat noin 2 milj. euroa, mikä

tarkoittaa, että ohjelman toteutuneet kustannussäästöt olivat kokonaisuudessaan noin 24 milj. euroa ja henkilöstövähennys noin 160 kokopäivästä työntekijää ohjelman alusta laskettuna.

Ohjelman alusta lähtien on kirjattu yhteensä 19,0 milj. euroa kertaluonteisia kuluja vertailukelpoisuuteen vaikuttavina erinä. Näistä 1,7 milj. euroa kirjattiin vuoden 2022 ensimmäiselle puoliskolle.

Uponor ilmoitti ensimmäistä kertaa lokakuussa 2019 aloittavansa operational excellence -ohjelman, jonka tavoitteena oli 20 milj. euron vuosittaiset kustannussäästöt vuoden 2021 loppuun mennessä. Kertaluonteisia kuluja arvioitiin muodostuvan noin 20 milj. euroa. Toukokuussa 2021 ohjelman vuosittaista kustannussäästötavoitetta korotettiin 25 milj. euroon vuoden 2022 ensimmäisen vuosipuoliskon loppuun mennessä. Kertaluonteisia kuluja arvioitiin muodostuvan noin 22 milj. euroa.

## Henkilöstö ja työturvallisuus

Uponorin toisen vuosineljänneksen tapaturmataajuus (LTIF, tapaturmia per miljoona työtuntia) oli 5,6 (6,3). Uponorin tavoitteena on nolla tapaturmaa vuosittain.

Kesäkuun lopussa Uponor-konsernin palveluksessa oli täysipäiväiseksi muutettuna 4 326 (3 879) työntekijää eli 568 henkeä enemmän kuin kesäkuun 2021 lopussa. Tammi-kesäkuun 2022 aikana konsernilla oli keskimäärin 4 269 (3 758) työntekijää johtuen Capricorn S.A. -yrityskaupasta sekä Uponorin divisioonien kasvua tukevista rekrytoinneista.

## Muutokset konsernin johtoryhmässä

Uponor ilmoitti 15.6.2022, että Andres Caballero (M.Sc. Engineering, s. 1974) on nimetty Talotekniikka – Pohjois-Amerikka -divisioonan johtajaksi ja Uponorin johtoryhmän jäseneksi viimeistään 1.8.2022 alkaen. Andres aloitti roolissa 25.7.2022. Hänen asemapaikkansa on Minnesota, Yhdysvallat, ja hän raportoi Uponor Oyj:n toimitusjohtajalle Michael Rauterkusille. Andresin edeltäjä Bill Gray jätti tehtävänsä Talotekniikka – Pohjois-Amerikka -divisioonan johtajana 10.1.2022 hakeakseen uusia haasteita Uponorin ulkopuolelta. Väliaikaisena Talotekniikka – Pohjois-Amerikan johtajana toiminut John Reutter keskittyy 25.7.2022 alkaen tehtäviinsä divisioonan talousjohtajana.

Uponor ilmoitti 15.6.2022, että Talotekniikka – Eurooppa -divisioonan johtaja, Karsten Hoppe on päättänyt jättää Uponorin ja hakea uusia haasteita yhtiön ulkopuolelta. Karsten jatkaa tehtävässään 14.10.2022 asti varmistaen sujuvan siirtymävaiheen. Hänen seuraajansa rekrytointiprosessi on käynnistetty. Katsauskauden jälkeen Uponor ilmoitti 26.7.2022 päivittävänsä Talotekniikka – Euroopan (BLD-E) johtamis- ja organisaatorakennetta. Uuden BLD-E organisaation johtoon nimetään johtaja, Talotekniikka – Eurooppa (Senior Vice President, BLD-E), joka raportoi Uponor Oyj:n toimitusjohtajalle Michael Rauterkusille alkaen 1.10.2022. Tämä uusi johtamisrakenne korvaa aiemman President, Building Solutions – Europe -roolin, joka oli ennen johtoryhmätason rooli.

Uponor ilmoitti 30.3.2022, että Jennifer Hauschildt on nimetty Uponor-konsernin uudeksi henkilöstöjohtajaksi (Chief Human Resources Officer, CHRO) ja johtoryhmän jäseneksi 1.4.2022 alkaen. Hänen toimipaikkanaan on Minnesota, Yhdysvallat ja hän raportoi Uponor Oyj:n toimitusjohtajalle Michael Rauterkusille.

## Katsaus liiketoimintadivisiooniin

### Talotekniikka – Eurooppa

Talotekniikka – Eurooppa -divisioona toimittaa Euroopan markkinoille ratkaisuja juomaveden jakeluun, lämmitys- ja viilennysratkaisuja, esivalmistettuja ratkaisuja, ohjaujärjestelmiä, esieristettyjä putkia sekä jakotukkeja. Divisioonan tuotantolaitokset sijaitsevat Suomessa, Ruotsissa, Saksassa ja Puolassa.

M€	4–6/ 2022	4–6/ 2021	Muutos	1–6/ 2022	1–6/ 2021	Muutos	1–12/ 2021
Liikevaihto	175,9	149,0	+18,0 %	338,3	288,7	+17,2 %	564,2
Liikevoitto	16,9	20,9	-19,1 %	37,2	43,8	-15,0 %	65,9
Liikevoittomarginaali, %	9,6 %	14,0 %	-31,5 %	11,0 %	15,2 %	-27,4 %	11,7 %
Vertailukelpoinen liikevoitto	24,2	21,9	+10,2 %	44,8	45,3	-1,1 %	72,0
Vertailukelpoinen liikevoittomarginaali, %	13,7 %	14,7 %	-6,6 %	13,2 %	15,7 %	-15,6 %	12,8 %
Henkilöstö, keskiarvo				2 215	1 834	+381	1 900

### Huhti-kesäkuu

Talotekniikka – Euroopan liikevaihto oli 175,9 (149,0) milj. euroa, kasvua vertailukaudesta 18,0 prosenttia. Kasvua tukivat pääosin toteutuneet hinnankorotukset sekä Capricorn S.A. -yrityskauppa. Orgaaninen kasvu oli 12,0 prosenttia.

Toisen vuosineljänneksen aikana Uponor nopeutti vaihtoehtojen kartoitusta Venäjän toimintojen osalta. Selvityksen seurauksena Uponor luokitteli Venäjän toiminnot myytävissä oleviksi varoiksi. Tavoitteena on löytää paikallinen omistajuus, joka tarjoaa pitkällä aikavälillä nykyistä kestävämmän ratkaisun niin Uponorin työntekijöille kuin asiakkaillekin. Vuonna 2021 Uponorin Venäjän liikevaihto oli 30 milj. euroa, joka vastaa 2,3 prosenttia konsernin liikevaihdosta. Liikevoitto oli 2,9 milj. euroa vuonna 2021.

Talotekniikka – Euroopan liikevoitto oli 16,9 (20,9) milj. euroa, laskua vertailukaudesta -19,1 prosenttia. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 24,2 (21,9) milj. euroa. Hinnottelutoimet vaikuttivat positiivisesti liikevoittoon ja kompensoivat korkeampia hankinnan ja valmistuksen kuluja. Vertailukelpoisuuteen vaikuttaviin eriin sisältyi Uponorin Venäjän toimintojen nettovarojen alaskirjaaminen, jonka negatiivinen vaikutus liikevoittoon oli -6,2 milj. euroa. Uponorin kokonaisvarat Venäjällä ovat 1,3 prosenttia koko konsernin varoista.

### Tammi-kesäkuu

Talotekniikka – Euroopan liikevaihto oli 338,3 (288,7) milj. euroa, kasvua vertailukaudesta 17,2 prosenttia. Kasvua tukivat pääosin toteutuneet hinnankorotukset sekä Capricorn S.A. -yrityskauppa. Orgaaninen kasvu oli 11 prosenttia. Volyymikasvu vaihteli eri maissa ja oli voimakkainta Itä-Euroopassa.

Talotekniikka – Euroopan liikevoitto oli 37,2 (43,8) milj. euroa, laskua vertailukaudesta -15,0 prosenttia. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 44,8 (45,3) milj. euroa. Hinnankorotukset vaikuttivat positiivisesti liikevoittoon sekä kompensoivat korkeampia hankinnan ja valmistuksen kuluja, kuten raaka-aine- ja kuljetuskustannuksia. Vertailukelpoisuuteen vaikuttaviin eriin sisältyi Uponorin Venäjän toimintojen nettovarojen alaskirjaaminen, jolla oli negatiivinen vaikutus liikevoittoon.

## Talotekniikka – Pohjois-Amerikka

Talotekniikka – Pohjois-Amerikka -divisioona toimittaa PEX-putkia, sisäilmastoratkaisuja, kiertovesijärjestelmiä, esieristettyjä putkia sekä sammutusjärjestelmiä paikallisille markkinoille. Divisioonan tuotanto sijoittuu Yhdysvaltoihin.

M€	4–6/ 2022	4–6/ 2021	Muutos	1–6/ 2022	1–6/ 2021	Muutos	1–12/ 2021
Liikevaihto	125,3	118,4	+5,8 %	248,7	231,7	+7,3 %	467,5
Liikevoitto	23,2	23,0	+0,7 %	47,5	46,6	+1,9 %	84,5
Liikevoittomarginaali, %	34,2 %	39,7 %	-14,0 %	36,0 %	40,6 %	-11,1 %	33,0 %
Vertailukelpoinen liikevoitto	23,2	23,0	+0,6 %	47,5	46,7	+1,7 %	84,7
Vertailukelpoinen liikevoittomarginaali, %	18,5 %	19,4 %	-4,9 %	19,1 %	20,1 %	-5,3 %	18,1 %
Henkilöstö, keskiarvo				1 059	954	+105	999

### Huhti-kesäkuu

Talotekniikka – Pohjois-Amerikan liikevaihto oli 125,3 (118,4) milj. euroa, kasvua vertailukaudesta 5,8 prosenttia. Liikevaihto laski Yhdysvaltain dollareina -7,4 prosenttia vertailukaudesta. Vertailukauden liikevaihto oli ennätystasolla johtuen pääosin jakelijaverkoston varastojen kasvattamisesta Covid-19-pandemiasta aiheutuneiden toimitushaasteiden vuoksi.

Talotekniikka – Pohjois-Amerikan liikevoitto oli 23,2 (23,0) milj. euroa, kasvua vertailukaudesta 0,7 prosenttia. Yhdysvaltain dollareina liikevoitto laski -12,0 prosenttia. Hinnankorotukset ja valuuttakursseista saadut hyödyt vaikuttivat suotuisasti liikevoiton kasvuun, mutta ne eivät riittäneet kompensoimaan volyymien laskua verrattuna vertailukauden normaalia korkeampaan kasvutason.

### Tammi-kesäkuu

Talotekniikka – Pohjois-Amerikan liikevaihto oli 248,7 (231,7) milj. euroa, kasvua vertailukaudesta 7,3 prosenttia. Yhdysvaltain dollareina laskua oli -3,1 prosenttia. Suotuisaa kehitystä tukeneet hinnankorotukset eivät riittäneet kompensoimaan liikevaihdon laskua vertailukaudesta. Jakelijaverkosto kasvatti varastojaan vertailukaudella Covid-19-pandemian aiheuttamien toimitushaasteiden vuoksi.

Talotekniikka – Pohjois-Amerikan liikevoitto oli 47,5 (46,6) milj. euroa, kasvua vertailukaudesta 1,9 prosenttia. Yhdysvaltain dollareina liikevoitto laski -8,1 prosenttia. Hinnankorotukset ja valuuttakursseista saadut hyödyt vaikuttivat suotuisasti liikevoiton kasvuun.

## Uponor Infra

Uponor Infra toimittaa hulevesi- ja viemärijärjestelmiä, paineputkijärjestelmiä, vedenlaadun valvontapalveluita, kaukolämpöputkia, räätälöityjä ratkaisuja ja projektipalveluita kunnille, vesi- ja voimalaitoksille sekä teollisuudelle Itämeren alueella. Divisioonan tuotantolaitokset sijaitsevat Suomessa, Ruotsissa, Tanskassa ja Puolassa.

M€	4-6/ 2022	4-6/ 2021	Muutos	1-6/ 2022	1-6/ 2021	Muutos	1-12/ 2021
Liikevaihto	96,3	87,8	+9,7 %	161,7	145,3	+11,3 %	286,8
Liikevoitto	7,5	6,8	+10,7 %	9,1	8,8	+3,5 %	16,2
Liikevoittomarginaali, %	7,8 %	7,8 %	+0,9 %	5,7 %	6,1 %	+0,9 %	5,7 %
Vertailukelpoinen liikevoitto	7,7	6,8	+12,6 %	9,3	8,8	+4,9 %	16,3
Vertailukelpoinen liikevoittomarginaali, %	8,0 %	7,8 %	+2,6 %	5,7 %	6,1 %	+2,6 %	5,7 %
Henkilöstö, keskiarvo				857	848	+9	845

### Huhti-kesäkuu

Uponor Infran liikevaihto oli 96,3 (87,8) milj. euroa, kasvua vertailukaudesta 9,7 prosenttia. Liikevaihdon kasvua tukivat onnistuneet hinnankorotukset.

Uponor Infran liikevoitto oli 7,5 (6,8) milj. euroa, kasvua vertailukaudesta 10,7 prosenttia. Huolimatta poikkeuksellisen korkeista hankinnan ja valmistuksen kuluista, liikevoitto kasvoi onnistuneiden hinnoittelutoimien ja raaka-aineiden tehokkaamman käytön ansiosta tuotannossa.

### Tammi-kesäkuu

Uponor Infran liikevaihto oli 161,7 (145,3) milj. euroa, kasvua vertailukaudesta 11,3 prosenttia. Myyntihintojen nousu tuki liikevaihdon kasvua kaikilla markkina-alueilla.

Uponor Infran liikevoitto oli 9,1 (8,8) milj. euroa, kasvua vertailukaudesta 3,5 prosenttia. Onnistuneilla hinnoittelutoimilla oli positiivinen vaikutus liikevoittoon, ja ne kompensoivat osittain tuotekehitykseen ja paikallisiin myyntiyksiköihin palkatuista lisäresursseista aiheutuneita kustannuksia, jotka johtuivat uuden konsernistrategian lanseerauksesta maaliskuussa.

## Osakepääoma ja osakkeet

Tammi-kesäkuussa 2022 Uponorin osakevaihto Nasdaq Helsinki -arvopaperipörsissä oli 11,1 (10,3) milj. kappaletta, yhteensä 198,1 (213,7) milj. euroa. Osakkeen kurssi kesäkuun lopussa oli 13,17 (24,44) euroa ja osakekannan markkina-arvo oli 964 (1 789) milj. euroa.

Kesäkuun lopussa yhtiöllä oli 21 137 (18 024) osakkeenomistajaa. Ulkomainen omistus yhtiössä katsauskauden päättyessä oli 28,2 (29,3) prosenttia.

Uponor Oyj:n osakepääoma on 146 446 888 euroa ja osakkeiden lukumäärä 73 206 944. Näissä ei tapahtunut muutoksia katsauskauden aikana.

Kesäkuun lopussa Uponorin hallussa oli 541 152 (139 307) omaa osaketta, mikä vastaa noin 0,7 (0,2) prosenttia yhtiön osake- ja äänimäärästä.

## Valtuutukset

Vuoden 2022 yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 3 500 000 oman osakkeen ostamisesta. Määrä vastaa noin 4,8 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista yhtiökokouspäivänä. Lisäksi hallitus valtuutettiin päättämään enintään 7 200 000 uuden osakkeen antamisesta tai omien osakkeiden luovuttamisesta. Enimmäismäärä vastaa noin 9,8 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista.

## Vuoden 2022 varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

Uponorin varsinainen yhtiökokous pidettiin 15.3.2022. Yhtiökokouksessa vahvistettiin tilivuoden 2021 tilinpäätös sekä myönnettiin hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajille vastuuvapaus. Yhtiökokous vahvisti vuoden 2021 osingoksi 0,67 euroa osakkeelta. Osinko maksetaan kahdessa erässä. Ensimmäinen erä, 0,33 euroa osakkeelta, maksettiin 24.3.2022. Toinen erä, 0,34 euroa osakkeelta, on suunniteltu maksettavaksi syyskuussa 2022. Hallitukseen valittiin uudelleen Annika Paasikivi (puheenjohtaja), Pia Aaltonen-Forsell, Johan Falk, Markus Lengauer ja Michael G. Marchi sekä uutena jäsenenä Susanne Skippari. Yhtiökokous valitsi hallituksen puheenjohtajaksi Annika Paasikiven. Tilintarkastajaksi valittiin uudelleen tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab toimikaudeksi 2022.

Tarkemmat tiedot yhtiökokouksesta löytyvät osoitteesta <https://www.uponorgroup.com/fi-fi/sijoittajat/hallinto/yhtiokokous-2022>.

## Katsauskauden tapahtumia

Uponor ilmoitti 13.5.2022 osakkeenomistajien nimitystoimikunnan kokoonpanon. Kolme suurinta osakkeenomistajaa 30.4.2022 pysyivät samoina kuin edellisvuonna, ja seuraavat henkilöt nimettiin Uponor Oyj:n osakkeenomistajien nimitystoimikuntaan: Ville Kivelä (Oras Invest Oy), Henrika Vikman (Nordea Funds Oy) ja Hanna Kaskela (Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varmu). Lisäksi asiantuntijajäsenenä toimii hallituksen puheenjohtaja Annika Paasikivi.

## Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Uponor ilmoitti 26.7.2022, että Thomas Fuhr (M.Sc. (Mech. Eng.), s. 1965) on nimetty konsernin teknologiajohtajaksi (Chief Technology Office, CTO) ja johtoryhmän jäseneksi 1.10.2022 alkaen. Samalla yhtiö ilmoitti, että se päivittää Talotekniikka – Euroopan johtamisrakennetta 1.10.2022 alkaen. Thomas tulee johtamaan uutta teknologiaorganisaatiota, jonka tavoitteina on vauhdittaa innovaatiota sekä edistää tuotannon tehokkuutta ja hankinnan toimintavarmuutta. Teknologiaorganisaatio tarjoaa operatiivista tukea Talotekniikka – Eurooppa -divisioonalle ja johtaa globaalilla tasolla innovaatio- ja vastuullisuustoimintaa. Organisaatio edistää divisioonien välistä yhteistyötä tuotannossa ja hankinnassa. Thomasin asemapaikka on Saksa ja hän raportoi Uponor Oyj:n toimitusjohtajalle Michael Rauterkusille.

Talotekniikka – Eurooppa -divisioonan operatiiviset toiminnot, kuten tuotanto ja hankinnat, siirtyvät uuteen teknologiaorganisaatioon, jota johtaa teknologiajohtaja Thomas Fuhr. Tämä edesauttaa Talotekniikka – Eurooppaa keskittymään entistä enemmän asiakkaisiinsa sekä kasvuun Euroopassa ja muilla kansainvälisillä markkinoilla.

Uuden BLD-E organisaation johtoon nimitetään johtaja, Talotekniikka – Eurooppa (Senior Vice President, BLD-E), joka raportoi Uponor Oyj:n toimitusjohtajalle Michael Rauterkusille. Tämä uusi johtamisrakenne korvaa aiemman President, Building Solutions – Europe -roolin, joka oli ennen johtoryhmätason rooli.

Päivitetyllä organisaatorakenteella ei ole vaikutusta divisioonien ulkoiseen talousraportointiin.

## Lyhyen aikavälin riskit ja epävarmuustekijät

Globaalin talouden ja rahoitusmarkkinoiden epävarmuus saattaa vaikuttaa negatiivisesti Uponorin toimintaan, tulokseen, taloudelliseen asemaan ja rahoituslähteisiin. Esimerkiksi seuraavat riskit saattavat vaikuttaa Uponorin liiketoimintaan:

Vaikka rokottaminen eteneekin hyvin Uponorin toimintaympäristössä, näkymät vuodelle 2022 sisältävät edelleen epävarmuuksia, jotka liittyvät Covid-19-pandemian seuraaviin vaiheisiin. Vallitseva tilanne aiheuttaa lyhyellä aikavälillä haasteita Uponorin toimitusketjussa ja omassa tuotannossa, minkä seurauksena materiaaleista saattaa olla pulaa ja toimitukset viivästyä. Yritysten näkymät ovat edelleen epävarmat, mikä voi vaikuttaa negatiivisesti uudis- ja korjausrakentamisen hankkeiden käynnistämiseen. Näiden vaikutusten laajuus ja ajoitus on vielä epävarmaa.

Uponoriin kohdistuu markkinataloudellisia ja geopolittisia riskejä. Poliittiset epävarmuustekijät voivat aiheuttaa merkittäviä häiriöitä ja ylimääräisiä kaupan esteitä, jotka kohdistuvat joko Uponoriin tai sen toimitusketjuun, vaikuttaen siten esim. yrityksen liikevaihtoon ja luottoriskiin. Taloudelliset laskusuhdanteet voivat lisätä asiakkaiden maksuongelmia ja Uponorin on tunnistettava myyntisaamiin mahdollisesti kohdistuvat häiriöt.

Toisen vuosineljänneksen aikana Uponor luokitteli yhtiön Venäjän toiminnot myytävissä oleviksi varoiksi ja alaskirjasi toimintaan liittyvät nettovarot. Tämä oli seurausta aiemmasta päätöksestä keskeyttää kaikki vienti Venäjälle ja tuonti Venäjältä Ukrainaan kohdistuneen hyökkäyksen vuoksi. Tavoitteenamme on löytää paikallinen omistajuus, joka tarjoaa pitkällä aikavälillä nykyistä kestävämmän ratkaisun Uponorin työntekijöille ja asiakkaille Venäjällä. Uponorin kokonaisvarat Venäjällä ovat 1,3 prosenttia koko konsernin varoista. Vuonna 2021 Uponorin Venäjän liikevaihto oli 30 milj. euroa, joka vastaa 2,3 prosenttia konsernin liikevaihdosta. Liikevoitto oli 2,9 milj. euroa vuonna 2021. Uponorilla on Venäjällä tuotantolaitos ja myyntikonttori, jotka työllistävät noin 70 henkilöä. Uponor työllistää Ukrainassa neljä henkilöä myyntitehtävissä.

Uponoriin kohdistuu sekä suoria että epäsuoria riskejä, jotka liittyvät Venäjän kaasutoimituksiin. Uponor käyttää maakaasua metalliliittimien valmistukseen yhdessä tuotantolaitoksessa Saksassa. Keski-Eurooppaan kohdistuvat kaasutoimituskatkot eivät todennäköisesti vaikuta merkittävästi Uponorin muihin tuotantolaitoksiin. Keski-Eurooppaan kohdistuvilla kaasutoimituskatkoilla voi olla epäsuoria vaikutuksia Uponoriin yhtiön toimittajien liiketoiminnan, raaka-ainesatavuuden ja hintojen kautta.

Uponorin tuotteiden kysyntä on riippuvainen rakennusalan suhdanteista. Uponor hallinnoi tätä riskiä jakamalla liiketoimintansa kahdelle maantieteelliselle pääalueelle: Eurooppaan ja Pohjois-Amerikkaan. Uponorilla on myös kolme liiketoiminta-alueetta: käyttövesi-, sisäilmasto- ja yhdyskuntatekniikkaratkaisut. Uponorin tuotteita käytetään sekä uusissa rakennushankkeissa että korjausrakentamisen hankkeissa, ja jälkimmäisessä kysyntä on yleensä vakaampaa kuin syklisemmässä uudisrakentamisessa.

Lakien ja määräysten noudattaminen on Uponorissa etusijalla. Niiden noudattamatta jättämisestä voi aiheutua yhtiölle sekä sakkoja että maineeseen ja liiketoimintaan liittyviä riskejä. Uponor voi altistua liiketoiminnassaan erilaisille oikeudellisille prosesseille. Syksyllä 2021 Uponoria vastaan Yhdysvalloissa nostettujen kahden tuotteen liittyvän ryhmäkanteen käsittely on vielä kesken. Uponor on tähän asti onnistunut puolustamaan oikeuksiaan molemmissa ryhmäkanteissa, jotka ovat lähes identtiset. Tapausten käsittely on



kuitenkin vielä alkuvaiheessa, joten ei ole varmaa, mitä seuraamuksia, jos mitään, niistä voi Uponorille olla. Uponor hallitsee tuotevastuuseen liittyviä riskejä paikallisilla ja keskitetyillä konserninlaajuisilla vakuutusohjelmilla.

Digitalisaatiota, uusia teknologioita ja näihin liittyviä valmiuksia tarvitaan Uponorin uusien liiketoimintamahdollisuuksien luomiseen. Digitalisaatio ja älykkäät ratkaisut kuitenkin altistavat yhtiön kyberriskeille.

Avainasemassa Uponorin tulevan menestyksen kannalta on yhtiön kyky houkutella osajia muutoksen tekijöiksi ja sitouttaa nämä yhtiöön. Uponor hallitsee tätä riskiä rakentamalla työnantajamielikuvaansa ja auttamalla nykyisiä työntekijöitään kehittämään esimerkiksi johtamistaitojaan.

Useimmissa niistä maista, joissa Uponorilla on toimintaa, useiden tuotevalikoimaan kuuluvien tuotteiden on täytettävä paikalliset määräykset ja alan standardit. Yhtiöllä on tiukat prosessit, joiden avulla se seuraa tarkasti sen tuotteisiin ja raaka-aineisiin liittyvän lainsäädännön ja määräysten valmistelua. Muutokset sääntelyssä voivat aiheuttaa Uponorille ylimääräisiä kustannuksia yhtiön varmistaessa, että sen tuotteet noudattavat myös uusia määräyksiä ja standardeja.

Uponorin tuotteiden valmistuksessa käytettävien raaka-aineiden hinnat ovat alttiita muutoksille, joista tärkeimpiä ovat mm. petrokemian tuotteiden ja metallien hintojen vaihtelu, toimituskapasiteetti ja markkinoiden kysyntä. Viime vuosina Uponor on kyennyt siirtämään vaihteluiden vaikutukset suurelta osin myyntihintoihinsa kohtuullisella viiveellä.

Uponorilla on Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa yhteensä 17 tuotantolaitosta, mikä altistaa yhtiön ympäristöriskeille. Uponor noudattaa ISO 9001 -laatuja järjestelmää ja ISO 14001 -ympäristöjärjestelmää, mikä takaa jatkuvan laadun, parantaa tuotannon turvallisuutta, ympäristölainsäädännön noudattamista ja tuottavuutta sekä vähentää ympäristövaikutuksia ja muita toiminnan riskejä.

Useat eri tekijät, kuten toimitusketjun katkeaminen, tietotekniikan häiriöt ja luonnonmullistukset, saattavat vaarantaa Uponorin toimintojen jatkuvuuden. Riskiä on pyritty pienentämään laatimalla kattavat ja monipuoliset liiketoiminnan jatkuvuus suunnitelmat.

Yhtiön toiminnan kansainvälisyys altistaa sen eri valuuttojen välisille valuuttariskeille. Uponorin liikevaihdosta noin 60 prosenttia syntyi muussa valuutassa kuin euroissa. Tällöin kuitenkin tyypillisesti myös valtaosa ko. liikevaihtoon kohdistuvista kuluista on paikallisessa valuutassa. Tämä vähentää oleellisesti liiketoiminnan valuuttariskiä.

Tarkempi riskianalyysi on saatavilla osoitteessa [www.uponorgroup.com/fi-fi](http://www.uponorgroup.com/fi-fi) > Sijoittajat > Uponor sijoituksena.

## Ohjeistus vuodelle 2022 (ennallaan)

Ilman valuuttakurssien vaikutusta Uponor odottaa liikevaihtonsa ja vertailukelpoisen liikevoittonsa nousevan vuodesta 2021.

*(Nousu viittaa vähintään 2,5 prosentin kasvuun.)*

## Pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet

Liikevaihto: vuotuinen orgaaninen kasvu yli 4 prosenttia  
Kannattavuus: vertailukelpoinen liikevoittomarginaali yli 12 prosenttia  
Pääomarakenne: nettovelkaantumisaste 40–80 prosenttia  
Osinko: kasvava

*Taloudelliset tavoitteet on sidottu johdon lyhyen ja pitkän aikavälin kannustinohjelmiin.*

## ESG-tavoitteet vuoteen 2027 mennessä

Uponor vähentää omien toimintojensa kasvihuonekaasupäästöjä 70 prosentilla vuodesta 2019

Uponor vähentää toimitusketjunsä kasvihuonekaasupäästöjä 20 prosentilla vuodesta 2019

Uponor tuottaa vastuullisen vaihtoehdon 50 prosentille tuoteportfoliosta

Uponorin johdon 50 ylimmässä roolissa on 40 prosenttia sekä miehiä että naisia

Henkilöstön sitoutumispisteet ovat korkeimmalla tasolla

Tavoitteena nolla tapaturmaa

Yhteistyötä 25 tärkeimmän asiakkaan kanssa vaikuttavuuden vahvistamiseksi

Vaikuttavat sosiaaliset järjestelmät kaikissa liiketoimintadivisioonissa

*ESG-tavoitteet on sidottu johdon lyhyen ja pitkän aikavälin kannustinohjelmiin.*

Vantaalla 27.7.2022

Uponor Oyj  
Hallitus

## Taulukko-osa

Puolivuositarkastus on laadittu IAS 34 -standardin mukaisesti eikä sitä ole tilintarkastettu. Pörsstitiedotteen suluissa olevat luvut ovat vuoden 2021 vastaavan jakson lukuja. Kaikki esitetyt luvut ovat pyöristettyjä, joten yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa voi poiketa esitetystä summaluvusta. Puolivuositarkastuksen muutosprosentit on laskettu tarkoista luvuista eikä tarkastuksessa julkaistusta pyöristetyistä luvuista.

### LYHENNETTY KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

M€	1-6/2022	1-6/2021	4-6/2022	4-6/2021	1-12/2021
Liikevaihto	745,7	662,5	396,2	353,3	1 313,2
Hankinnan ja valmistuksen kulut	466,3	410,6	250,5	226,5	828,5
Bruttokate	279,4	251,9	145,7	126,9	484,7
Muut liiketoiminnan tuotot	0,2	0,6	0,1	0,4	0,9
Varastointimenot	18,8	15,6	9,9	8,1	31,9
Myynnin ja markkinoinnin kulut	111,2	97,2	57,6	48,3	201,0
Hallinnon kulut	42,5	36,0	23,6	18,8	77,3
Liiketoiminnan muut kulut	17,5	9,7	12,0	5,0	21,2
<b>Liikevoitto</b>	<b>89,6</b>	<b>94,0</b>	<b>42,8</b>	<b>47,0</b>	<b>154,1</b>
Rahoituskulut, netto	0,6	5,8	-0,3	3,0	7,9
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	0,1	-7,4	0,0	-6,5	-6,4
Tulos ennen veroja	89,1	80,7	43,2	37,6	139,8
Tuloverot	26,2	23,1	13,6	11,7	36,4
<b>Kauden tulos</b>	<b>62,9</b>	<b>57,6</b>	<b>29,6</b>	<b>25,9</b>	<b>103,4</b>
<b>Laaja tuloslaskelma</b>					
<b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi</b>					
Etuuspohjaisten eläkkeiden uudelleenarvostus, verojen jälkeen	-	-	-	-	0,4
<b>Erät, jotka siirretään myöhemmin tulosvaikutteisiksi</b>					
Muuntoerot	8,0	3,1	7,4	0,7	7,1
Rahavirtojen suojaus, verojen jälkeen	8,0	0,9	5,8	0,6	2,6
Kaudelle kirjatut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen	16,1	4,0	13,3	1,4	10,2
<b>Kauden laaja tulos</b>	<b>79,0</b>	<b>61,7</b>	<b>42,8</b>	<b>27,3</b>	<b>113,6</b>
<b>Kauden tuloksen jakautuminen</b>					
- Emoyrityksen omistajille	57,0	54,6	24,3	23,6	96,9
- Määräysvallattomille omistajille	5,8	3,0	5,2	2,3	6,5
<b>Kauden laajan tuloksen jakautuminen</b>					
- Emoyrityksen omistajille	73,7	58,6	38,1	24,7	107,2
- Määräysvallattomille omistajille	5,3	3,1	4,7	2,6	6,4
Osakekohtainen tulos, €	0,79	0,75	0,34	0,32	1,33
Laimennettu osakekohtainen tulos, €	0,79	0,75	0,34	0,32	1,33

**LYHENNETTY KONSERNITASE**

<b>M€</b>	<b>30.6.2022</b>	<b>30.6.2021</b>	<b>31.12.2021</b>
<b>Varat</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	301,7	262,8	295,5
Aineettomat hyödykkeet	112,3	96,2	113,2
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä	0,4	2,1	0,4
Muut arvopaperit ja pitkäaikaiset saamiset	10,1	5,9	6,5
Laskennalliset verosaamiset	16,6	15,9	15,9
Pitkäaikaiset varat yhteensä	441,1	382,9	431,4
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	231,5	138,3	174,4
Myyntisaamiset	273,1	263,3	206,8
Muut saamiset	53,4	29,3	56,4
Rahavarat	33,9	208,1	98,1
Lyhytaikaiset varat yhteensä	591,9	639,0	535,8
Myytävänä olevat omaisuuserät	7,8	-	-
<b>Varat yhteensä</b>	<b>1 040,8</b>	<b>1 021,9</b>	<b>967,2</b>
<b>Oma pääoma ja velat</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	439,6	374,7	414,6
Määräysvallattomien omistajien osuus	71,3	65,4	68,7
Oma pääoma yhteensä	510,9	440,2	483,4
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Korolliset velat	99,5	192,1	106,7
Laskennalliset verovelat	11,2	9,7	8,5
Varaukset	28,8	21,6	25,5
Eläkevelvoitteet ja muut velat	19,1	21,4	19,6
Pitkäaikaiset velat yhteensä	158,7	244,8	160,4
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Korolliset velat	11,5	10,7	12,3
Varaukset	20,8	18,6	17,7
Ostovelat	114,3	103,7	117,7
Muut velat	223,0	203,9	175,8
Lyhytaikaiset velat yhteensä	369,6	336,9	323,5
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat	1,7	-	-
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>1 040,8</b>	<b>1 021,9</b>	<b>967,2</b>

**LYHENNETTY KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA**

M€	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>			
Tulorahoitus	115,2	113,9	197,4
Käyttöpääoman muutos	-95,4	-34,0	-23,4
Maksetut verot	-17,0	-15,0	-32,5
Maksetut korot	-1,6	-1,2	-2,7
Saadut korot	0,2	0,2	0,4
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>1,5</b>	<b>64,0</b>	<b>139,2</b>
<b>Investointien rahavirta</b>			
Liiketoimintojen hankinnat	0,0	0,0	-20,5
Investoinnit muihin osakkeisiin	0,0	-0,8	-0,8
Käyttöomaisuusinvestoinnit	-24,6	-18,3	-45,5
Muiden osakkeiden myyntituotot	0,0	0,0	2,5
Käyttöomaisuuden myyntituotot	0,4	0,6	0,8
Myönnetyt lainat ja takaisinmaksut	0,0	-1,1	-1,2
Saadut osingot	0,3	0,1	0,5
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-24,0</b>	<b>-19,5</b>	<b>-64,2</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>			
Lainojen nostot	0,4	70,0	71,0
Lainojen takaisinmaksut	-4,4	0,0	-103,0
Lyhytaikaisten lainojen muutokset	0,1	-15,0	-15,0
Osingonjako	-26,7	-23,1	-44,4
Omien osakkeiden hankinta	0,0	0,0	-10,7
Vuokrasopimusvelkojen lyhennykset	-6,8	-6,8	-13,4
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-37,4</b>	<b>25,0</b>	<b>-115,4</b>
Rahavarojen muuntoerot	1,8	0,5	0,6
Rahavarojen muutos	-58,1	70,1	-39,8
Rahavarat 1. tammikuuta	98,1	138,0	138,0
Myytäväenä oleviksi omaisuuseriksi luokitellut rahavarat	-6,1	-	-
Rahavarat kauden lopussa	33,9	208,1	98,1
<b>Muutos faseen mukaan</b>	<b>-58,1</b>	<b>70,1</b>	<b>-39,8</b>

**LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA**

M€	A	B	C	D*	E	F	G	H	I
Oma pääoma									
1.1.2022	146,4	50,2	3,5	-6,6	-1,3	222,4	414,6	68,7	483,4
Tilikauden tulos						57,0	57,0	5,8	62,9
Kaudelle kirjatut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen			8,0	8,6			16,7	-0,6	16,1
Maksetut osingot (0,67 euroa/osake)						-48,7	-48,7		-48,7
Määräysvallattomille omistajille maksettu osinko								-2,7	-2,7
Osakepalkkio-ohjelmat					0,9	-0,9	0,0		0,0
Oma pääoma	146,4	50,2	11,5	2,0	-0,4	229,9	439,6	71,3	510,9
30.6.2022									
Oma pääoma									
1.1.2021	146,4	50,2	0,9	-13,9	-1,7	174,9	356,8	65,1	421,9
Tilikauden tulos						54,6	54,6	3,0	57,6
Kaudelle kirjatut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen			0,9	3,1			4,0	0,0	4,0
Maksetut osingot (0,57 euroa/osake)						-41,6	-41,6		-41,6
Määräysvallattomille omistajille maksettu osinko								-2,7	-2,7
Osakepalkkio-ohjelmat					0,4	0,6	0,9		0,9
Oma pääoma	146,4	50,2	1,8	-10,9	-1,3	188,5	374,7	65,4	440,2
30.6.2021									

\*) Sisältää -14,3 (-14,3) miljoonan euron nettoinvestoinnin suojauslaskennan tehokkaan osuuden.

A – Osakepääoma

B – Ylikurssirahasto

C – Muut rahastot

D\* – Kertyneet muuntoerot

E – Omat osakkeet

F – Edellisten tilikausien voitto

G – Emoyhtiön omistajien osuus

H – Määräysvallattomien omistajien osuus

I – Oma pääoma

## PUOLIVUOSIKATSAUKSEN LIITETIEDOT

### LAADINTAPERIAATTEET

Puolivuositarkastus on laadittu EU:n hyväksymiä kansainvälisiä tilinpäätösstandardeja (IFRS) ja IAS 34 Puolivuositarkastukset -standardia noudattaen. Noudatetut laadintaperiaatteet ovat yhtenevät konsernin vuoden 2021 tilinpäätöksessä noudattamien periaatteiden kanssa.

### AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

M€	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
Bruttoinvestoinnit	24,6	18,3	45,5
- % liikevaihdosta	3,3	2,8	3,5
Myydyn käyttöomaisuuden kirjanpitoarvo	0,4	-	0,6
Poistot ja arvonalentumiset	26,0	24,5	49,1

### HENKILÖSTÖ

	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Kokopäiväiseksi muutettuna			
Keskimäärin	4 269	3 879	3 708
Kauden lopussa	4 326	3 758	3 658

### OMAT OSAKKEET

	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
Omat osakkeet, kpl	541 152	139 307	634 206
- osakepääomasta, %	0,7	0,2	0,9
- äänimäärästä, %	0,7	0,2	0,9
Omien osakkeiden kirjanpidollinen vasta-arvo, M€	1,1	0,3	1,3

### DIVISIOONA-INFORMAATIO

M€	1-6/2022			1-6/2021		
	Ulkoinen	Sisäinen	Yhteensä	Ulkoinen	Sisäinen	Yhteensä
Divisioonan liikevaihto						
Talotekniikka – Eurooppa	336,7	1,7	338,3	287,7	1,0	288,7
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	248,7	-	248,7	231,7	-	231,7
Uponor Infra	160,4	1,4	161,7	143,1	2,2	145,3
Eliminoinnit	-	-3,0	-3,0	-	-3,2	-3,2
<b>Yhteensä</b>	<b>745,7</b>	<b>-</b>	<b>745,7</b>	<b>662,5</b>	<b>-</b>	<b>662,5</b>

### DIVISIOONA-INFORMAATIO

M€	4-6/2022			4-6/2021		
	Ulkoinen	Sisäinen	Yhteensä	Ulkoinen	Sisäinen	Yhteensä
Divisioonan liikevaihto						
Talotekniikka – Eurooppa	175,3	0,6	175,9	148,4	0,6	149,0
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	125,3	-	125,3	118,4	-	118,4
Uponor Infra	95,6	0,7	96,3	86,5	1,3	87,8
Eliminoinnit	-	-1,3	-1,3	-	-1,9	-1,9
<b>Yhteensä</b>	<b>396,2</b>	<b>-</b>	<b>396,2</b>	<b>353,3</b>	<b>-</b>	<b>353,3</b>

### 1-12/2021

M€	Ulkoinen	Sisäinen	Yhteensä
Divisioonan liikevaihto			
Talotekniikka – Eurooppa	562,7	1,5	564,2
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	467,5	-	467,5
Uponor Infra	283,0	3,8	286,8
Eliminoinnit	-	-5,3	-5,3
<b>Yhteensä</b>	<b>1 313,2</b>	<b>-</b>	<b>1 313,2</b>

M€	1-6/2022	1-6/2021	4-6/2022	4-6/2021	1-12/2021
<b>Divisioonan liikevoitto</b>					
Talotekniikka – Eurooppa	37,2	43,8	16,9	20,9	65,9
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	47,5	46,6	23,2	23,0	84,5
Uponor Infra	9,1	8,8	7,5	6,8	16,2
Muut	-5,1	-4,5	-3,3	-2,4	-9,5
Eliminoinnit	0,9	-0,7	-1,5	-1,3	-3,0
<b>Yhteensä</b>	<b>89,6</b>	<b>94,0</b>	<b>42,8</b>	<b>47,0</b>	<b>154,1</b>

M€	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
<b>Divisioonan poistot ja arvonalentumiset</b>			
Talotekniikka – Eurooppa	10,8	9,4	19,1
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	9,2	9,1	18,1
Uponor Infra	5,2	5,3	10,5
Muut	0,7	0,7	1,4
Eliminoinnit	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>26,0</b>	<b>24,5</b>	<b>49,1</b>

<b>Divisioonan investoinnit</b>			
Talotekniikka – Eurooppa	7,0	5,5	16,1
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	13,5	7,7	18,6
Uponor Infra	2,9	4,0	8,9
Muut	1,2	1,0	2,4
Eliminoinnit	-	-	-0,5
<b>Yhteensä</b>	<b>24,6</b>	<b>18,3</b>	<b>45,5</b>

M€	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
<b>Divisioonan varat</b>			
Talotekniikka – Eurooppa	531,1	444,0	490,8
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	381,7	334,3	321,4
Uponor Infra	234,0	220,3	219,5
Muut	368,4	494,4	384,6
Eliminoinnit	-474,5	-471,0	-449,1
<b>Yhteensä</b>	<b>1 040,8</b>	<b>1 021,9</b>	<b>967,2</b>

<b>Divisioonan velat</b>			
Talotekniikka – Eurooppa	388,5	350,7	379,6
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	251,8	240,7	242,2
Uponor Infra	92,5	83,9	76,9
Muut	280,4	391,9	258,6
Eliminoinnit	-484,8	-485,5	-473,5
<b>Yhteensä</b>	<b>528,3</b>	<b>581,7</b>	<b>483,9</b>

Divisioonan henkilöstö, keskimäärin	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Talotekniikka – Eurooppa	2 215	1 834	1 900
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	1 059	954	999
Uponor Infra	857	848	845
Muut	138	121	126
<b>Yhteensä</b>	<b>4 269</b>	<b>3 758</b>	<b>3 871</b>



<b>Täsmäytyslaskelma</b>			
M€	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
<b>Divisioonan tulos</b>			
Raportoitavien divisioonien tulos yhteensä	93,8	99,2	166,6
Muut	-5,1	-4,5	-9,5
Eliminoinnit	0,9	-0,7	-3,0
Liikevoitto	89,6	94,0	154,1
Rahoituskulut, netto	0,6	5,8	7,9
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	0,1	-7,4	-6,4
<b>Konsernin tulos ennen veroja</b>	<b>89,1</b>	<b>80,7</b>	<b>139,8</b>

### MYYNTITUOTOT ASIAKASSOPIMUKSISTA

Konserni jaottelee myyntituotot asiakassopimuksista ryhmiin, jotka kuvaavat sitä, kuinka taloudelliset tekijät vaikuttavat myyntituottojen luonteeseen, määrään, ajoittumiseen ja epävarmuuteen. Alla oleva taulukko kuvaa konsernin myyntituottoja asiakassopimuksista, sisältäen myyntituottojen täsmäytyksen:

M€	1-6/2022			1-6/2021		
	Tavaroiden myynti	Palvelujen tuottaminen	Yhteensä	Tavaroiden myynti	Palvelujen tuottaminen	Yhteensä
Divisioonan myyntituotot asiakassopimuksista						
Talotekniikka – Eurooppa	332,8	3,9	336,7	284,7	3,0	287,7
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	248,7	-	248,7	231,7	-	231,7
Uponor Infra	151,7	8,7	160,4	134,5	8,7	143,1
Ulkoiset myyntituotot yhteensä	733,2	12,6	745,7	650,8	11,7	662,5
Sisäiset myyntituotot	3,0		3,0	3,2		3,2
Yhteensä	736,2	12,6	748,8	654,1	11,7	665,7
Eliminoinnit	-3,0		-3,0	-3,2		-3,2
<b>Yhteensä</b>	<b>733,2</b>	<b>12,6</b>	<b>745,7</b>	<b>650,8</b>	<b>11,7</b>	<b>662,5</b>

M€	4-6/2022			4-6/2021		
	Tavaroiden myynti	Palvelujen tuottaminen	Yhteensä	Tavaroiden myynti	Palvelujen tuottaminen	Yhteensä
Divisioonan myyntituotot asiakassopimuksista						
Talotekniikka – Eurooppa	173,1	2,2	175,3	146,9	1,5	148,4
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	125,3	-	125,3	118,4	-	118,4
Uponor Infra	90,1	5,5	95,6	79,9	6,7	86,5
Ulkoiset myyntituotot yhteensä	388,5	7,8	396,2	345,2	8,1	353,3
Sisäiset myyntituotot	1,3		1,3	1,9		1,9
Yhteensä	389,7	7,8	397,5	347,1	8,1	355,2
Eliminoinnit	-1,3		-1,3	-1,9		-1,9
<b>Yhteensä</b>	<b>388,5</b>	<b>7,8</b>	<b>396,2</b>	<b>345,2</b>	<b>8,1</b>	<b>353,3</b>

M€	1–12/2021		
	Tavaroiden myynti	Palvelujen tuottaminen	Yhteensä
Divisioonan myyntituotot asiakassopimuksista			
Talotekniikka – Eurooppa	556,8	5,9	562,7
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	467,5	-	467,5
Uponor Infra	265,5	17,5	283,0
Ulkoiset myyntituotot yhteensä	1 289,8	23,4	1 313,2
Sisäiset myyntituotot	5,3		5,3
Yhteensä	1 295,1	23,4	1 318,5
Eliminoinnit	-5,3		-5,3
<b>Yhteensä</b>	<b>1 289,8</b>	<b>23,4</b>	<b>1 313,2</b>

### SITOUMUKSET

M€	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
Investointisitoumukset	15,5	12,3	13,1
Omien velkojen puolesta annetut vakuudet			
Annetut pantit	0,0	0,0	0,0
Kiinnitykset	1,0	1,0	4,4
Takaukset	0,3	0,3	0,3
Tytärtyhtiöiden puolesta annetut vakuudet			
Takaukset	16,5	16,3	16,7
Lisäksi emoyhtiö on antanut tytäryhtiöidensä puolesta letter of comfort -tyyppisiä sitoumuksia, jotka eivät sisälly edellä mainittuihin lukuihin.			
Kiinnitykset	1,0	1,0	4,4
Takaukset	16,8	16,6	17,0
<b>Yhteensä</b>	<b>17,8</b>	<b>17,7</b>	<b>21,4</b>

**RAHOITUSVARAT JA -VELAT ARVOSTUSRYHMITÄIN**

M€	IFRS 7 Käyvän arvon hierarkia taso	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvarat</b>				
<b>Käypään arvoon muun laajan tuloksen erien kautta kirjattavat</b>				
Sähköjohdannaiset	1	3,8	0,2	0,6
<b>Jakotettuun hankintamenoön kirjattavat</b>				
Muut pitkäaikaiset saamiset		4,8	4,2	4,3
Muut osakkeet ja osuudet		1,6	1,5	1,5
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat</b>				
<b>Käypään arvoon muun laajan tuloksen erien kautta kirjattavat</b>				
Sähköjohdannaiset	1	7,9	0,9	2,2
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat</b>				
Muut johdannaissopimukset	2	3,0	0,8	1,3
<b>Jakotettuun hankintamenoön kirjattavat</b>				
Myyntisaamiset ja muut saamiset		300,5	282,9	252,7
Rahavarat		33,9	208,1	98,1
<b>Rahoitusvarat yhteensä</b>		<b>355,5</b>	<b>498,5</b>	<b>360,7</b>
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>				
<b>Käypään arvoon muun laajan tuloksen erien kautta kirjattavat</b>				
Sähköjohdannaiset	1	-	0,0	-
<b>Jakotettuun hankintamenoön kirjattavat</b>				
Korolliset velat		99,5	192,1	106,7
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>				
<b>Käypään arvoon muun laajan tuloksen erien kautta kirjattavat</b>				
Sähköjohdannaiset	1	-	0,0	-
Muut johdannaissopimukset	2	0,3	0,8	0,5
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat</b>				
Muut johdannaissopimukset	2	4,8	2,7	1,5
<b>Jakotettuun hankintamenoön kirjattavat</b>				
Korolliset velat		11,5	10,7	12,3
Ostovelat ja muut velat		193,3	181,8	177,6
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>		<b>309,4</b>	<b>388,1</b>	<b>298,6</b>

Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvon katsotaan vastaavan niiden käypää arvoa. Rahoitusvarat ja -velat on jaettu IFRS 7 -standardin mukaisiin käyvän arvon hierarkioihin. Uponor soveltaa hierarkia seuraavasti:

- Sähkötermiinit on arvostettu Nord Poolin sähköpörssin markkinahintaan (Taso 1).
- Valuuttatermiinit ja valuutanvaihtosopimukset on arvostettu yleisiltä markkinoilta saaduista hintatiedoista sekä käyttämällä yleisesti tunnettuja arvostusmalleja (Taso 2).

**TUNNUSLUVUT**

	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Osakekohtainen tulos, €	0,79	0,75	1,33
Liikevoitto, %	12,0	14,2	11,7
Oman pääoman tuotto, % (p.a.)	25,3	26,7	22,9
Sijoitetun pääoman tuotto, % (p.a.)	29,8	27,6	24,7
Omavaraisuusaste, %	49,2	43,2	50,2
Nettovelkaantumisaste, %	15,1	-1,2	4,3
Nettovelkaantumisaste keskimäärin (4 vuosineljänneksen), %	8,0	7,5	1,7
Korolliset nettovelat	77,0	-5,3	20,9
Oma pääoma / osake, €	6,05	5,13	5,71
- laimennusvaikutuksella oikaistu	6,05	5,13	5,71
Osakkeen kurssikehitys			
- alin, €	12,72	16,86	16,86
- ylin, €	21,74	25,42	28,88
- keskipurssi, €	17,82	20,70	21,88
Osakevaihto			
- 1 000 kpl	11 139	10 326	20 981
- M€	198,1	213,7	459,2

**VUOSINELJÄNNESTIEDOT**

	<b>4-6/ 2022</b>	<b>1-3/ 2022</b>	<b>10-12/ 2021</b>	<b>7-9/ 2021</b>	<b>4-6/ 2021</b>	<b>1-3/ 2021</b>
Liikevaihto, M€	396,2	349,5	329,3	321,4	353,3	309,2
- Talotekniikka – Eurooppa	175,9	162,4	133,9	141,6	149,0	139,7
- Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	125,3	123,4	127,5	108,3	118,4	113,2
- Talotekniikka – Pohjois-Amerikka, \$	132,2	137,6	146,4	127,4	142,8	135,8
- Uponor Infra	96,3	65,4	69,1	72,4	87,8	57,5
Bruttokate, M€	145,7	133,7	117,7	115,0	126,9	125,0
- Bruttokate, %	36,8	38,3	35,8	35,8	35,9	40,4
Liikevoitto, M€	42,8	46,8	22,8	37,3	47,0	47,0
- Talotekniikka – Eurooppa	16,9	20,3	4,6	17,6	20,9	22,8
- Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	23,2	24,3	20,2	17,7	23,0	23,6
- Talotekniikka – Pohjois-Amerikka, \$	24,4	27,1	23,0	20,8	27,7	28,3
- Uponor Infra	7,5	1,6	2,5	4,9	6,8	2,0
- Muut	-3,3	-1,7	-3,4	-1,6	-2,4	-2,2
Liikevoitto, % liikevaihdosta	10,8	13,4	6,9	11,6	13,3	15,2
- Talotekniikka – Eurooppa	9,6	12,5	3,4	12,4	14,0	16,3
- Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	18,5	19,7	15,7	16,3	19,4	20,8
- Uponor Infra	7,8	2,5	3,6	6,7	7,8	3,5
Kauden tulos, M€	29,6	33,3	18,4	27,4	25,9	31,7
Taseen loppusumma, M€	1 040,8	967,2	967,2	944,8	1 021,9	963,8
Tulos/osake, €	0,34	0,45	0,23	0,35	0,32	0,43
Oma pääoma/osake, €	6,05	5,51	5,71	5,54	5,13	4,77
Markkina-arvo, €	964,1	1 343,3	1 533,0	1 572,5	1 789,2	1 385,1
Sijoitetun pääoman tuotto, % (p.a.)	29,8	31,8	24,7	28,5	27,6	29,6
Korollinen nettovelka kauden lopussa, M€	77,0	85,9	20,9	-26,6	-5,3	37,9
Nettovelkaantumisaste, %	15,1	18,4	4,3	-5,6	-1,2	9,2
Nettovelkaantumisaste, %, rullaava, neljä vuosineljännestä	8,0	4,0	1,7	1,5	7,5	17,9
Bruttoinvestoinnit, M€	14,5	10,2	18,3	8,9	11,8	6,5
- % liikevaihdosta	3,6	2,9	5,6	2,8	3,3	2,1

## VERTAILUKELPOISUUTEEN VAIKUTTAVAT ERÄT JA TÄSMÄYTYKSET IFRS-TILINPÄÄTÖSLUKUIHIN

Uponor julkistaa vertailukelpoisen liikevoiton ja vertailukelpoisen bruttokatteen, joiden tarkoituksena on tarjota käyttökelpoista ja vertailukelpoista tietoa yhtiön liiketoiminnan operatiivisesta kehityksestä. Vertailukelpoinen liikevoitto ja bruttokate eivät sisällä vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä (IAC). Tällaisia eriä ovat normaaliin liiketoimintaan kuulumattomat poikkeukset, kuten esimerkiksi myyntivoitot ja -tappiot, lisäkustannukset, jotka aiheutuvat toimipisteiden sulkemisesta tai muusta rakennemuutoksesta, ylimääräiset alaskirjaukset tai niiden peruutukset, kustannukset, jotka aiheutuvat onnettomuuksista tai tuhoista, ympäristöasioista, oikeudenkäynneistä tai sääntelyn muutoksista.

	4-6/ 2022	1-3/ 2022	10-12/ 2021	7-9/ 2021	4-6/ 2021	1-3/ 2021
<b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät</b>						
Rakennejärjestelyt	-7,7	-0,4	-3,9	-0,7	-1,2	-0,6
Pitkäaikaisten varojen myyntivoitot	-	-	-	-	-	-
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-7,7	-0,4	-3,9	-0,7	-1,2	-0,6
<b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät,</b>	<b>-7,7</b>	<b>-0,4</b>	<b>-3,9</b>	<b>-0,7</b>	<b>-1,2</b>	<b>-0,6</b>
<b>Vertailukelpoinen bruttokate</b>						
Bruttokate	145,7	133,7	117,7	115,0	126,9	125,0
Vähennettynä: Vertailukelpoisuuteen	-0,2	-0,1	0,1	-0,1	-0,1	-0,1
Vertailukelpoinen bruttokate	146,0	133,8	117,7	115,1	127,0	125,1
% liikevaihdosta	36,8	38,3	35,7	35,8	35,9	40,4
<b>Vertailukelpoinen liikevoitto</b>						
Liikevoitto	42,8	46,8	22,8	37,3	47,0	47,0
Vähennettynä: Vertailukelpoisuuteen	-7,7	-0,4	-3,9	-0,7	-1,2	-0,6
<b>Vertailukelpoinen liikevoitto</b>	<b>50,5</b>	<b>47,2</b>	<b>26,7</b>	<b>38,1</b>	<b>48,2</b>	<b>47,6</b>
% liikevaihdosta	12,7	13,5	8,1	11,8	13,6	15,4
<b>Vertailukelpoinen liikevoitto divisioonittain</b>						
<b>Talotekniikka – Eurooppa</b>						
Liikevoitto	16,9	20,3	4,6	17,6	20,9	22,8
Vähennettynä: Vertailukelpoisuuteen	-7,2	-0,3	-4,0	-0,5	-1,0	-0,5
Vertailukelpoinen liikevoitto	24,2	20,6	8,6	18,1	21,9	23,3
% liikevaihdosta	13,7	12,7	6,4	12,8	14,7	16,7
<b>Talotekniikka – Pohjois-Amerikka</b>						
Liikevoitto	23,2	24,3	20,2	17,7	23,0	23,6
Vähennettynä: Vertailukelpoisuuteen	0,0	0,0	-0,1	-	-	-0,1
Vertailukelpoinen liikevoitto	23,2	24,3	20,3	17,7	23,0	23,6
% liikevaihdosta	18,5	19,7	15,9	16,4	19,4	20,9
<b>Uponor Infra</b>						
Liikevoitto	7,5	1,6	2,5	4,9	6,8	2,0
Vähennettynä: Vertailukelpoisuuteen	-0,1	-	-	0,0	-	-
Vertailukelpoinen liikevoitto	7,7	1,6	2,6	4,9	6,8	2,0
% liikevaihdosta	8,0	2,5	3,8	6,7	7,8	3,5
<b>Muut</b>						
Liikevoitto	-3,3	-1,7	-3,4	-1,6	-2,4	-2,2
Vähennettynä: Vertailukelpoisuuteen	-0,3	-0,1	0,4	-0,2	-0,1	0,0
Vertailukelpoinen liikevoitto	-3,0	-1,7	-3,8	-1,4	-2,2	-2,2
% liikevaihdosta	na	na	na	na	na	na

## TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Oman pääoman tuotto (ROE), %

Tulos ennen veroja – tuloverot

$$= \frac{\text{-----}}{\text{Oma pääoma, keskiarvo}} \quad \times 100$$

Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %

Tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut

$$= \frac{\text{-----}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat, keskiarvo}} \times 100$$

Omavaraisuusaste, %

Oma pääoma

$$= \frac{\text{-----}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}} \quad \times 100$$

Nettovelkaantumisaste, %

Korollinen nettovelka

$$= \frac{\text{-----}}{\text{Oma pääoma}} \quad \times 100$$

Korolliset nettovelat

$$= \text{Korolliset velat – rahavarat ilman sidottuja rahavaroja}$$

Tulos/osake (EPS)

Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos

$$= \frac{\text{-----}}{\text{Tiilikauden keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä ilman omia osakkeita}}$$

Oma pääoma/osake

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma

$$= \frac{\text{-----}}{\text{Osakeantioikaistu osakemäärä vuoden lopussa}}$$

Osakkeen keskipurssi

Osakkeiden euromääräinen vaihto

$$= \frac{\text{-----}}{\text{Osakkeiden kpl-määräinen vaihto}}$$

Bruttokate, %

Bruttokate

$$= \frac{\text{-----}}{\text{Liikevaihto}} \quad \times 100$$

Liikevoitto, %

Liikevoitto

$$= \frac{\text{-----}}{\text{Liikevaihto}} \quad \times 100$$

Vertailukelpoinen bruttokate

$$= \text{Bruttokate – vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät}$$

Vertailukelpoinen bruttokate, %

$$= \frac{\text{Bruttokate – vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$$

Vertailukelpoinen liikevoitto

$$= \text{Liikevoitto – vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät}$$

Vertailukelpoinen liikevoitto, %

$$= \frac{\text{Liikevoitto – vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$$