

**Uponor**

Moving > Water

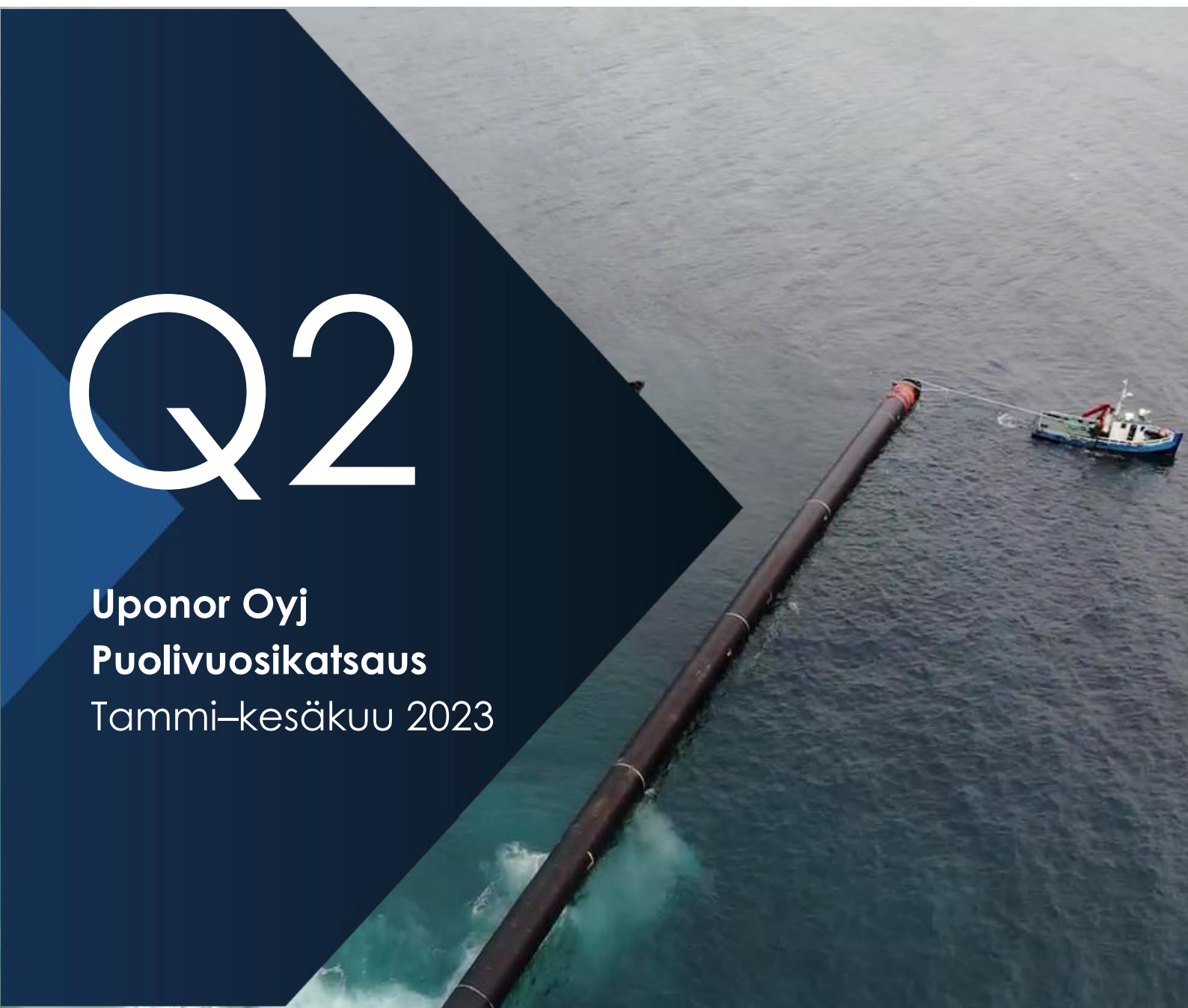
# Vahva marginaali epävakaassa toimintaympäristössä

# Q2

**Uponor Oyj**

**Puolivuositiedote**

Tammikuu–kesäkuu 2023



## Vahva marginaali epävakaassa toimintaympäristössä

### Huhti–kesäkuu 2023 lyhyesti

- Liikevaihto oli 315,6 (396,2) milj. euroa, laskua -20,4 % tai ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta -19,1 %.
- Liikevoitto oli 35,5 (42,8) milj. euroa, tai 11,2 % (10,8) liikevaihdosta.
- Vertailukelpoinen liikevoitto oli 41,4 (50,5) milj. euroa, tai 13,1 % (12,7) liikevaihdosta.
- Osakekohtainen tulos oli 0,29 (0,34) euroa.
- Uponor päivitti ohjeistuksensa vuodelle 2023 katsauskauden jälkeen.

### Tammi–kesäkuu 2023 lyhyesti

- Liikevaihto oli 644,9 (745,7) milj. euroa, laskua -13,5 % tai ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta -12,3 %.
- Liikevoitto oli 85,0 (89,6) milj. euroa, tai 13,2 % (12,0) liikevaihdosta.
- Vertailukelpoinen liikevoitto oli 86,9 (97,7) milj. euroa, tai 13,5 % (13,1) liikevaihdosta.
- Osakekohtainen tulos oli 0,71 (0,79) euroa.

### Ohjeistus vuodelle 2023 (päivitetty 19.7.2023)

Rakenteellisista muutoksista johtuen, Uponor arvioi liikevaihtonsa, ilman valuuttakurssien vaikutusta, olevan 1 250–1 350 milj. euron välillä vuonna 2023, ja vertailukelpoisen liikevoittomarginaalinsa olevan vähintään 11 prosenttia.

### Lähiajan markkinanäkymät

Uponor odottaa rakennusmarkkinoiden pysyvän edelleen kauttaaltaan heikolla tasolla erityisesti uudisasuntorakentamisen segmentissä vuoden 2023 toisella puoliskolla. Vaikka keskeisissä indikaattoreissa on joillain markkinoilla havaittavissa ensimmäisiä alustavia vakautumisen merkkejä, rakennusmarkkinoilla on edelleen merkittäviä vastatuulia. On odotettavissa, että kohonnut asuntolainojen korkotaso, inflaation vaikutukset yhdistettynä kuluttajien ja yritysten kasvaneeseen epävarmuuteen rajoittavat edelleen uusien rakennushankkeiden aloittamista ja vähemmässä määrin myös korjausrakentamisen investointeja.

### Toimitusjohtaja Michael Rauterkus kommentoi:



“Toisen vuosineljänneksen tuloksemme osoittaa, että kykenemme tavoitteidemme mukaisesti säilyttämään vahvat marginaalit myös vaikeassa toimintaympäristössä. Toisen vuosineljänneksen vertailukelpoinen liikevoittomarginaalimme oli vahva, 13,1 (12,7) prosenttia, ja se ylitti edellisen vuoden tason. Liikevaihto oikaistuna rakenteellisten muutosten vaikutuksilla supistui 16,7 prosenttia heikon markkinakysynnän vuoksi. Käynnissä olevan muutoksemme ja uuden toimintamallimme hyödyt ovat jo nähtävissä, ja ne auttoivatkin meitä vahvan kannattavuuden saavuttamisessa.

Olen vaikuttanut henkilöstömme kyvystä sopeutua muutokseen nopeasti ja ryhtyä tarvittaessa päättäväisesti toimiin tarvittaessa sekä heidän sitoutumisestaan Uponorin pitkän aikavälin menestykseen.

Haluankin esittää vilpittömät kiitokseni kaikille uponorilaisille erinomaisesta työstä muutoksemme ja taloudellisen tuloksemme eteen.

Talotekniikka – Pohjois-Amerikka teki erinomaisen tuloksen. Sen vertailukelpoinen liikevoittomarginaali ylitti edellisvuoden tason. Liikevaihto oli viime vuoden tasolla ja sen kehitystä tukivat panostukset kysynnän luomiseen, hintakuri ja tukkuliikkeiden varastotasojen palautuminen normaalille tasolle. Pohjois-Amerikan tiimin vahva operatiivinen suorituskyky on osoitus divisioonan kestävästä kyvystä tuottaa voittoa.

Heikentynyt markkinakysyntä ja rakenteelliset muutokset, kuten kaukolämpöliiketoiminnan myynti ja Tanskan Middlefartissa sijaitsevan tuotantolaitoksen sulkeminen, vaikuttivat Uponor Infran liikevaihtoon. Linjassa ydinliiketoiminnan kasvuun tähtäävän strategiamme mukaisesti divisioonan vertailukelpoinen liikevoittomarginaali kuitenkin parani suotuisan tuotejakauman ja käynnissä olevan konserninlaajuisen muutosohjelman ansiosta. Uponor solmi vuosineljänneksellä sopimuksen KWH-yhtymän kanssa perustetun Uponor Infra -yhteisyrityksen hankkimisesta kokonaan omistukseensa. Ainoana omistajana voimme toteuttaa kannattavan kasvun strategiamme täysimääräisesti ja saada täyden hyödyn irti yritykseen tehdyistä investoinneista. Kaupan odotetaan toteutuvan vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä.

Talotekniikka – Euroopan liikevaihto laski vahvaan vertailukauteen verrattuna, jota hinnoittelutoimet tukivat, sekä tärkeimmillä Euroopan markkinoilla ja erityisesti Pohjoismaissa vallinneen heikon kysynnän vuoksi. Vertailukelpoiseen liikevoittomarginaaliin vaikuttivat negatiivisesti alhaisemmat volyymit ja tappiollinen yksikkö, jossa korjaavat toimenpiteet ovat käynnissä. Muutoksemme tehokkaammaksi ja asiakaskeisemmäksi organisaatioksi etenee Euroopassa nopeassa tahdissa.

Edistyimme strategiamme toteuttamisessa suunnitelmien mukaisesti. Ydinliiketoiminnan kasvuun tähtäävän strategiamme mukaisesti otimme käyttöön globaalin tuotekategorioiden hallinnan konseptin (vesijärjestelmät, energijärjestelmät, asennusjärjestelmät, infrastruktuurijärjestelmät), joka tukee osaltaan globaalia kasvustrategiamme. Se myös varmistaa, että tärkeimmät tuotekategoriat, maat, myyntikanavat ja asiakkaat ovat toimintamme ytimessä kaikilla maantieteellisillä alueilla. Uusi kategoriarakenne ei vaikuta ulkoiseen taloudelliseen raportointiimme. Innovaatiotyön vauhdittamiseksi Uponorin tutkimus- ja kehitystoiminto on jatkossa yhdenmukainen tärkeimpien tuotekategorioidemme kanssa, mikä auttaa sitä vastaamaan paremmin asiakkaiden tarpeisiin ja markkinamahdollisuuksiin sekä lisää toiminnan tehokkuutta ja tuotekustannussäästöjä. Malli tuo asiakkaiden tarpeet ja markkinoiden vaatimukset innovaatiotyön keskiöön ja mahdollistaa kohdistetun tarjonnan, uusien alustojen ja markkinaa mullistavien innovaatioiden kehittämisen.

People First -henkilöstöstrategiamme osalta olen iloinen voidessani todeta, että turvallisuustasossamme myönteinen kehitys jatkui. Tapaturmataajuutemme (LTIF) parani ensimmäisellä vuosipuoliskolla 3,6:een (8,0).

Muutosohjelmamme eteni vahvasti. Olemme ottaneet merkittäviä askeleita operatiivisen suorituskykymme parantamisessa ja muutoksessa kohti tehokkaampaa ja toimintavarmempaa Uponoria. Ohjelmassa tähän mennessä toteutettujen toimenpiteiden vuosittaisen kustannussäästöjen arvioidaan olevan 16,7 milj. euroa. Tavoitteena on saavuttaa yhteensä 30 milj. euron vuosittaiset kustannussäästöt vuoden 2024 loppuun mennessä. Olen varma, että muutos vahvistaa asiakaskeisyyttämme ja kilpailukykyämme muuttuvassa toimintaympäristössä.

Uponorilla on hyvät mahdollisuudet hyötyä vahvoista megatrendeistä, jotka kasvattavat kestävien ja energiatehokkaiden lämmitys- ja viilennysjärjestelmien sekä turvallisen ja puhtaan veden mahdollistavien järjestelmien keskipitkän ja pitkän aikavälin kysyntää markkinoillamme. Olemme kuitenkin varautuneet siihen, että markkinan epävakaisuus ja heikko kysyntä jatkuvat vuoden 2023 toisella puoliskolla. Vaikka Yhdysvalloissa jotkin indikaattorit ovat muuttumassa lupaavaan suuntaan, Euroopassa talouden lyhyen ja keskipitkän aikavälin näkymät ovat vaisut vaihtelevien korkojen ja inflaation vaikutusten vuoksi ja indikaattoritkin tästä johtuen edelleen selvästi negatiivisia.

Vuoden 2023 ensimmäisen puoliskon vankan tuloksen johdosta päivitämme ohjeistustamme koko vuoden osalta. Arvioimme nyt vuoden 2023 vertailukelpoisen liikevoittomarginaalin olevan vähintään 11 prosenttia, kun aiempi ohjeistus oli yli 10 prosenttia. Lisäksi kaukolämpöliiketoimintamme myynnin (liikevaihto noin 40 milj. euroa vuodessa) ja Tanskan tuotantolaitoksen sulkemisen vuoksi olemme tarkentaneet ohjeistustamme koko vuoden 2023 liikevaihdon osalta alaspäin 1 250–1 350 milj. euroon, kun aiempi ohjeistus oli 1 300–1 400 milj. euron välillä.

Vahvan strategisen suunnitelman, ketterän liiketoimintamallin ja vahvan taseen tukemana meillä on hyvät edellytykset saavuttaa strategiset tavoitteemme. Keskitymme tiukasti ydinliiketoimintamme kasvattamiseen,

muutosohjelmamme toteuttamiseen ja arvonluontiin asiakkaille johtamalla muutosta kestävässä vesiratkaisuissa.”

## Konsernin taloudelliset tunnusluvut

M€	4–6/2023	4–6/2022	Muutos	1–6/2023	1–6/2022	Muutos	1–12/2022
Liikevaihto	315,6	396,2	-20,4 %	644,9	745,7	-13,5 %	1 386,2
Toiminnan kulut	270,1	340,5	-20,7 %	548,6	630,3	-13,0 %	1 197,8
Poistot ja arvonalentumiset	12,9	13,1	-1,3 %	25,9	26,0	-0,6 %	54,5
Liikevoitto	35,5	42,8	-17,1 %	85,0	89,6	-5,2 %	135,5
Liikevoitto, %	11,2	10,8	+4,1 %	13,2	12,0	+9,6 %	9,8
Vertailukelpoinen liikevoitto	41,4	50,5	-18,0 %	86,9	97,7	-11,1 %	153,7
Vertailukelpoinen liikevoitto, %	13,1	12,7	+3,0 %	13,5	13,1	+2,8 %	11,1
Rahoitustuotot ja -kulut	-2,0	0,3	-688,5 %	-3,9	-0,6	+533,7 %	-1,0
Tulos ennen veroja	33,6	43,2	-22,2 %	81,1	89,1	-8,9 %	134,9
Tilikauden tulos	23,5	29,6	-20,6 %	57,6	62,9	-8,4 %	97,5
Osakekohtainen tulos	0,29	0,34	-14,2 %	0,71	0,79	-9,2 %	1,21

	30.6.2023	30.6.2022	Muutos	31.12.2022
Nettokäyttöpääoma	150,5	165,3	-9,0 %	164,5
Korollinen nettovelka	20,4	77,0	-73,6 %	48,5
Omavaraisuusaste, %	51,9	49,2	+5,5 %	55,2
Nettovelkaantumisaste, %	3,8	15,1	-74,8 %	9,1
Sijoitetun pääoman tuotto, %	25,3	29,8	-15,0 %	22,2

## Tiedotustilaisuus ja suora webcast-lähetys

Suora webcast-lähetys analytikoille, institutionaalisille sijoittajille ja medialle järjestetään torstaina 20.7. klo 14.00. Tiedotustilaisuus on englanninkielinen. Uponorin toimitusjohtaja Michael Rauterkus, talousjohtaja Markus Melkko, teknologiajohtaja Thomas Fuhr ja Talotekniikka – Pohjois-Amerikka –liiketoimintadivisioonan johtaja Andres Caballero ovat paikalla webcast-lähetyksessä. Linkki webcast-lähetykseen ja sen tallenteeseen löytyy verkkosivuiltamme osoitteesta [uponorgroup.com](https://www.uponorgroup.com) > Sijoittajat > Raportit ja esitykset sekä Uponorin Investor Relations -mobiliisovelluksesta. Esitysaineisto löytyy samasta osoitteesta.

## Uponor Oyj:n taloudellinen kalenteri vuosina 2023 ja 2024

25.10.2023	Osavuositarkastus 1–9/2023
16.2.2024	Tilinpäätöstiedote vuodelta 2023
13.3.2024	Yhtiökokous 2024
19.4.2024	Osavuositarkastus 1–3/2024
18.7.2024	Puolivuositarkastus 1–6/2024
23.10.2024	Osavuositarkastus 1–9/2024

### Lisätietoja:

Markus Melkko, talousjohtaja, puh. 020 129 2038

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

### JAKELU:

Nasdaq Helsinki  
Tiedotusvälineet

## UPONOR OYJ:N PUOLIVUOSIKATSAUS 1–6/2023

### Osavuositarkastus huhti-kesäkuu 2023

#### Markkinakehitys

Vuoden toisella neljänneksellä kysyntä pysyi yleisesti ottaen vaimeana Atlantin molemmin puolin, kun kohonneet korot ja heikko talouskasvu rajoittivat edelleen uusien hankkeiden käynnistämistä erityisesti asuntojen osalta. Toisen neljänneksen loppupuolella oli nähtävissä merkkejä kysyntäympäristöjen mahdollisesta erilaistumisesta, kun Yhdysvaltain talousluvut muuttuivat lupaavammiksi Euroopan talouslukujen pysyessä selvästi negatiivisina.

Korkeiden asuntolainakorkojen vaikutukset olivat edelleen haasteena Pohjois-Amerikan rakennusmarkkinoilla. Patoutunut asuntokysyntä ja merkittävä puute markkinoilla olevista asunnoista näyttivät kuitenkin vaikuttavan rakennusmarkkinoihin myönteisesti vuosineljänneksen lopulla. Asuinrakentamisen aloitukset kasvoivat merkittävästi saavuttaen tason, jolla oltiin viimeksi keuhällä 2022, ja asuinrakentajien luottamus kasvoi vuoden 2023 kesäkuussa kuudetta kuukautta peräkkäin kääntymään positiiviseksi ensimmäistä kertaa vuoteen. Rakentamisen investoinnit kasvoivat myös muun kuin asuinrakentamisen keskeisimmässä segmentissä, esimerkiksi majoitus-, toimisto- ja liiketiloissa. Kanadassa asuinrakentamisen aloitukset laskivat maltillisemmalle tasolle alkuvuoden korkeista luvuista.

Euroopassa Saksan rakennusmarkkinat heikkenivät edelleen, kun asuntojen hintojen lasku ja asuntolainojen korkojen nousu vaimensivat kysyntää. Rakentajat raportoivat rakennusaktiivisuuden ja tilauskannan heikentyneen merkittävästi, ja asuinrakentamisen rakennusluvut laskivat noin kolmanneksella vuoden 2022 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Alankomaissa uudisrakennusmarkkinoiden heikentyminen jatkui. Pohjoismaissa rakennusaktiivisuus laski edelleen, ja aiemmillä vuosineljänneksillä nähty uusien asuinrakennushankkeiden merkittävä vähentäminen jatkui. Samaan aikaan ma- ja vesirakentaminen väheni kaikkialla Pohjoismaissa, mutta erityisesti Suomessa. Myös Lounais-Euroopan markkinat heikkenivät.

#### Liikevaihto

Uponor-konsernin liikevaihto vuoden toisella neljänneksellä oli 315,6 (396,2) milj. euroa, laskua vertailukaudesta -20,4 prosenttia tai -16,7 prosenttia oikaistuna Uponor Infra -divisioonan rakenteellisilla muutoksilla. Markkinoiden alhaisempi aktiivisuus vaikutti negatiivisesti liikevaihdon kehitykseen. Valuuttakurssien negatiivinen vaikutus oli 4,8 milj. euroa ja kasvu ilman valuuttakurssien vaikutusta oli -19,1 prosenttia. Suurin valuuttakurssien vaikutus johtui pääasiassa Ruotsin ja Norjan kruunusta sekä Kanadan dollarista. Orgaaninen liikevaihdon kasvu oli -16,1 prosenttia. Talotekniikka – Pohjois-Amerikan liikevaihto pysyi lähes viime vuoden tasolla, mutta Talotekniikka – Euroopan ja Uponor Infran liikevaihto laski.

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

M€	4–6/2023	4–6/2022	Muutos
Talotekniikka - Eurooppa	131,6	175,9	-25,2 %
Talotekniikka - Pohjois-Amerikka	121,4	125,3	-3,1 %
(Talotekniikka - Pohjois-Amerikka (M\$))	131,7	132,2	-0,4 %
Uponor Infra	63,5	96,3	-34,0 %
Eliminoinnit	-1,0	-1,3	
Yhteensä	315,6	396,2	-20,4 %

Liikevaihdolla mitattuna kymmenen suurinta maata ja niiden osuudet koko konsernin liikevaihdosta: Yhdysvallat 33,8 (27,8) prosenttia, Saksa 11,4 (10,6) prosenttia, Ruotsi 11,0 (9,6) prosenttia, Suomi 8,6 (11,9) prosenttia, Kanada 4,7 (4,1) prosenttia, Alankomaat 4,4 (4,9) prosenttia, Espanja 3,1 (3,0) prosenttia, Puola 3,0 (3,9) prosenttia, Tanska 3,0 (4,3) prosenttia ja Itävalta 2,2 (2,8) prosenttia.

## Tulos ja kannattavuus

Uponorin bruttokate vuoden toisella neljänneksellä oli 125,8 (145,7) milj. euroa. Bruttokatemarginaali oli 39,9 (36,8) prosenttia.

Vuoden 2023 toisella neljänneksellä liikevoitto oli 35,5 (42,8) milj. euroa. Liikevoittomarginaali oli 11,2 (10,8) prosenttia. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 41,4 (50,5) milj. euroa. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien negatiivinen nettomäärä oli -5,9 (-7,7) milj. euroa, josta -4,3 milj. euroa liittyi Uponorin käynnissä olevaan muutosohjelmaan ja -2,1 milj. euroa strategisiin projekteihin. Vertailukelpoinen liikevoittomarginaali parani 13,1 (12,7) prosenttiin. Hintakuri ja tehokas kustannusten hallinta sekä suotuisa tuotejakauma vaikuttivat myönteisesti kannattavuuden kehitykseen.

### Liikevoiton jakautuminen divisioonittain, huhti–kesäkuu:

M€	4–6/2023	4–6/2022	Muutos
Talotekniikka - Eurooppa	9,6	16,9	-43,2 %
Talotekniikka - Pohjois-Amerikka	23,8	23,2	+2,8 %
(Talotekniikka - Pohjois-Amerikka (M\$))	25,8	24,4	+5,9 %
Uponor Infra	6,5	7,5	-14,0 %
Muut	-3,5	-3,3	
Eliminoinnit	-0,9	-1,5	
<b>Yhteensä</b>	<b>35,5</b>	<b>42,8</b>	<b>-17,1 %</b>

### Vertailukelpoisen liikevoiton jakautuminen divisioonittain, huhti–kesäkuu:

M€	4–6/2023	4–6/2022	Muutos
Talotekniikka - Eurooppa	12,9	24,2	-46,6 %
Talotekniikka - Pohjois-Amerikka	24,0	23,2	+3,7 %
(Talotekniikka - Pohjois-Amerikka (M\$))	26,0	24,4	+6,7 %
Uponor Infra	6,4	7,7	-15,9 %
Muut	-1,4	-3,0	
Eliminoinnit	-0,6	-1,5	
<b>Yhteensä</b>	<b>41,4</b>	<b>50,5</b>	<b>-18,0 %</b>

Uponorin netto rahoitustuotot ja -kulut olivat -2,0 (0,3) milj. euroa. Valuuttakurssien nettovaikutus vuoden 2023 toisella neljänneksellä oli -1,6 (1,1) milj. euroa.

Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta oli 0,1 (0,0) milj. euroa.

Uponorin huhti–kesäkuun tulos ennen veroja oli 33,6 (43,2) milj. euroa. Verokulu oli 10,1 (13,6) milj. euroa.

Vuoden 2023 toisen neljänneksen voitto oli 23,5 (29,6) milj. euroa.

Oman pääoman tuotto oli 17,9 (24,2) prosenttia. Sijoitetun pääoman tuotto oli 21,6 (29,3) prosenttia. Sijoitetun pääoman tuotto, kun vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät eliminoidaan, oli 25,3 (34,4) prosenttia.

Osakekohtainen tulos oli 0,29 (0,34) euroa. Oma pääoma osaketta kohti oli 6,28 (6,05) euroa. Muut osakekohtaiset tiedot löytyvät taulukko-osasta.

## Rahavirta

Liiketoiminnan rahavirta oli vuoden 2023 huhti–kesäkuussa 23,7 (28,7) milj. euroa. Rahavirran lasku vertailukaudesta johtui pääosin alhaisemmasta tuloksesta. Rahavirta ennen rahoitusta oli 19,6 (14,4) milj. euroa.

## Pääomamenot

Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen olivat yhteensä 7,1 (14,5) milj. euroa. Poistot ja arvonalennukset olivat 12,9 (13,1) milj. euroa. Nettoinvestointien määrä oli 4,9 (14,4) milj. euroa. Uponorin investoinnit vuoden 2023 toisella vuosineljänneksellä kohdistuivat kunnossapitoon ja tehokkuusparannuksiin.

## Innovaatiot, tutkimus ja kehitys

Tutkimuksen ja kehityksen kulut olivat 6,5 (5,8) milj. euroa eli 2,1 (1,5) prosenttia konsernin liikevaihdosta vuoden 2023 toisella neljänneksellä.

## Puolivuosisikatsaus tammi–kesäkuu 2023

### Liikevaihto

Uponor-konsernin liikevaihto vuoden 2023 ensimmäisellä puoliskolla oli 644,9 (745,7) milj. euroa, laskua vertailukaudesta -13,5 prosenttia tai -11,0 prosenttia oikaistuna Uponor Infra -divisioonan rakenteellisilla muutoksilla. Valuuttakurssien negatiivinen vaikutus oli 9,2 milj. euroa, jolloin kasvua oli ilman valuuttakurssien vaikutusta -12,3 prosenttia. Valuuttakurssien vaikutus johtui pääasiassa Ruotsin ja Norjan kruunusta sekä Kanadan dollarista. Orgaaninen liikevaihdon kasvu oli -10,3 prosenttia. Talotekniikka – Pohjois-Amerikan liikevaihto pysyi lähes viime vuoden tasolla, mutta Talotekniikka – Euroopan ja Uponor Infran liikevaihto laski.

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

M€	1–6/2023	1–6/2022	Muutos
Talotekniikka - Eurooppa	281,4	338,3	-16,8 %
Talotekniikka - Pohjois-Amerikka	246,1	248,7	-1,0 %
(Talotekniikka - Pohjois-Amerikka (M\$))	266,0	269,8	-1,4 %
Uponor Infra	119,7	161,7	-26,0 %
Eliminoinnit	-2,3	-3,0	
Yhteensä	644,9	745,7	-13,5 %

Liikevaihdolla mitattuna kymmenen suurinta maata ja niiden osuudet koko konsernin liikevaihdosta: Yhdysvallat 33,4 (29,1) prosenttia, Saksa 11,7 (11,1) prosenttia, Ruotsi 9,9 (9,3) prosenttia, Suomi 8,3 (10,1) prosenttia, Kanada 4,8 (4,4) prosenttia, Alankomaat 4,8 (4,7) prosenttia, Espanja 3,3 (3,1) prosenttia, Tanska 3,1 (4,4) prosenttia, Puola 3,0 (4,0) prosenttia ja Itävalta 2,3 (2,5) prosenttia.

### Tulos ja kannattavuus

Uponorin bruttokate vuoden 2023 ensimmäisellä puoliskolla oli 256,0 (279,4) milj. euroa. Bruttokatemarginaali oli 39,7 (37,5) prosenttia.

Vuoden 2023 ensimmäisellä puoliskolla liikevoitto oli 85,0 (89,6) milj. euroa. Liikevoittomarginaali oli 13,2 (12,0) prosenttia. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 86,9 (97,7) milj. euroa. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien nettomäärä oli -1,9 (-8,1) milj. euroa, joista 12,4 milj. euroa liittyi Uponor Infran kaukolämpöliiketoiminnan



myyntiin, -3,7 milj. euroa liittyi Venäjän liiketoiminnan myyntiin, -7,6 milj. euroa liittyi Uponorin käynnissä olevaan muutosohjelmaan ja -2,1 miljoonaa euroa strategisiin projekteihin. Vertailukelpoinen liikevoittomarginaali oli 13,5 (13,1) prosenttia. Alhaisemmat myyntivolyymit vaikuttivat kannattavuuteen. Hintakuri ja kustannustehokkuustoimenpiteet tukivat kannattavuutta.

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

M€	1-6/2023	1-6/2022	Muutos
Talotekniikka - Eurooppa	23,3	37,2	-37,4 %
Talotekniikka - Pohjois-Amerikka	46,3	47,5	-2,5 %
(Talotekniikka - Pohjois-Amerikka (M\$))	50,0	51,5	-2,9 %
Uponor Infra	18,6	9,1	+103,5 %
Muut	-5,0	-5,1	
Eliminoinnit	1,8	0,9	
<b>Yhteensä</b>	<b>85,0</b>	<b>89,6</b>	<b>-5,2 %</b>

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

M€	1-6/2023	1-6/2022	Muutos
Talotekniikka - Eurooppa	31,9	44,8	-28,8 %
Talotekniikka - Pohjois-Amerikka	47,0	47,5	-1,0 %
(Talotekniikka - Pohjois-Amerikka (M\$))	50,8	51,5	-1,3 %
Uponor Infra	7,5	9,3	-18,6 %
Muut	-2,7	-4,7	
Eliminoinnit	3,1	0,9	
<b>Yhteensä</b>	<b>86,9</b>	<b>97,7</b>	<b>-11,1 %</b>

Uponorin netto rahoitustuotot ja -kulut olivat -3,9 (-0,6) milj. euroa. Valuuttakurssien nettovaikutus vuoden 2023 ensimmäisellä puoliskolla oli -2,7 (1,1) milj. euroa.

Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta oli 0,1 (0,1) milj. euroa.

Uponorin tammi-kesäkuun 2023 tulos ennen veroja oli 81,1 (89,1) milj. euroa. Verokulu oli 23,5 (26,2) milj. euroa.

Vuoden 2023 ensimmäisen puoliskon voitto oli 57,6 (62,9) milj. euroa.

Oman pääoman tuotto oli 21,5 (25,3) prosenttia. Sijoitetun pääoman tuotto oli 25,3 (29,8) prosenttia. Sijoitetun pääoman tuotto, kun vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät eliminoidaan, oli 26,1 (32,5) prosenttia.

Osakekohtainen tulos oli 0,71 (0,79) euroa. Oma pääoma osaketta kohti oli 6,28 (6,05) euroa. Muut osakekohtaiset tiedot löytyvät taulukko-osasta.

#### Rahavirta

Liiketoiminnan rahavirta kasvoi vertailukaudesta ja oli 46,7 (1,5) milj. euroa. Rahavirran nousu johtui pääosin pienemmästä nettokäyttöpääoman muutoksesta. Nettokäyttöpääoman muutos vertailukaudella oli pitkälti seurausta korkeampien raaka-ainehintojen myötä kasvaneista varastojen arvoista. Rahavirta ennen rahoitusta oli 61,7 (-22,5) milj. euroa.

Rahoituksen rahavirtaan ja siten tammi-kesäkuun 2023 rahavirtaan vaikutti osingonmaksun ensimmäinen erä, 0,34 euroa osakkeelta, yhteensä 24,8 milj. euroa. Osingonmaksun jälkimmäinen erä, 0,35 euroa osakkeelta, on suunniteltu maksettavaksi kolmannella vuosineljänneksellä. Vuoden 2023 osingonmaksu on yhteensä 50,2 (48,7) milj. euroa.

### Pääomamenot

Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen olivat yhteensä 12,3 (24,6) milj. euroa. Poistot ja arvonalennukset olivat 25,9 (26,0) milj. euroa. Nettoinvestointien määrä oli 9,8 (24,2) milj. euroa. Uponorin investoinnit vuoden 2023 ensimmäisellä puoliskolla kohdistuivat pääosin kunnossapitoon ja tehokkuusparannuksiin.

### Innovaatiot, tutkimus ja kehitys

Tutkimuksen ja kehityksen kulut olivat 13,5 (11,3) milj. euroa eli 2,1 (1,5) prosenttia konsernin liikevaihdosta vuoden 2023 ensimmäisellä puoliskolla.

Vuoden ensimmäisellä puoliskolla Uponor valmisti maailman ensimmäisen kiertotalouden mukaisen PEX-putken 100-prosenttisesti kemiallisesti kierrätetystä raaka-aineesta, joka on tuotettu yhtiön oman PEX-putkituotannon jätemuovista ISCC PLUS -sertifikaatin massatasemenetelmän mukaisesti. Tämän urauurtavan ratkaisun mahdollisti Uponorin, Wastewisen, Nesteen ja Borealisen välinen yhteistyö, jossa onnistuttiin kemiallisesti kierrättämään PEX-putkituotannon jäte takaisin muoviraaka-aineeksi teollisessa mittakaavassa. Yhteistyö nopeutti Uponorin siirtymistä kiertotalousmateriaaleihin ja auttoi yhtiötä etenemään kohti pitkän aikavälin tavoitettaan käyttää 100 prosenttia yhtiön tuottamasta PEX-jätteestä uusien tuotteiden valmistukseen.

### Taloudellinen tilanne

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 kolme kahdenvälistä 50 milj. euron luottolimiittia yhteisarvoltaan 150 milj. euroa, jotka erääntyvät vuosina 2025–2027, ja joita ei käytetty katsauskauden aikana. Kaikki luottolimiitit on sidottu Uponorin kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistavoitteisiin.

Uponorin lyhytaikaisen rahoituksen tarpeeseen vastaa kotimainen 150 milj. euron yritystodistusohjelma, josta oli käytössä 25 milj. euroa katsauskauden lopussa. Uponorin tärkeimpien rahalaitosten cash pool -järjestelyiden yhteissumma oli 34,8 milj. euroa, joka oli kokonaan käyttämättä katsauskauden lopussa. Uponorin rahavarat kesäkuun 2023 lopussa olivat yhteensä 120,7 (33,9) milj. euroa.

Korolliset nettovelat olivat 20,4 (77,0) milj. euroa. Omavaraisuusaste oli 51,9 (49,2) prosenttia ja nettovelkaantuminen eli gearing oli 3,8 (15,1) prosenttia, jolloin rullaava neljän neljänneksen nettovelkaantumisaste oli 7,5 (8,0) prosenttia, mikä alittaa yhtiön taloudellisissa tavoitteissa olevan 40–80 prosentin vaihteluvälin.

### Strategian toteuttaminen

Uponor-konsernin kannattavan kasvun strategia pohjautuu ydinliiketoiminnan mahdollisuuksien maksimointiin, lisääntyvään innovaatio- ja kehitystoimintaan, People First -henkilöstöstrategian hyödyntämiseen sitoutuneen, suorituskeskeisen toimintakulttuurin rakentamisessa, sekä rakennusteollisuuden johtamiseen kohti nettonollatavoitetta samalla parantaen toimintavarmuuttamme.

Edistymme strategiamme toteuttamisessa suunnitelmien mukaisesti toisella vuosineljänneksellä. Ydinliiketoiminnan kasvuun tähtäävän strategiamme mukaisesti otimme käyttöön globaalin tuotekategorioiden hallinnan konseptin (vesijärjestelmät, energiajärjestelmät, asennusjärjestelmät, infrastruktuurijärjestelmät), joka tukee osaltaan globaalia kasvustrategiaamme. Se myös varmistaa, että tärkeimmät tuotekategoriat, maat, myyntikanavat ja asiakkaat ovat toimintamme ytimessä kaikilla maantieteellisillä alueilla. Uusi kategoriarakenne ei vaikuta ulkoiseen taloudelliseen raportointiimme. Innovaatiotyön vauhdittamiseksi Uponorin tutkimus- ja kehitystoiminto on jatkossa yhdenmukainen tärkeimpien

tuotekategorioidemme kanssa, mikä auttaa sitä vastaamaan paremmin asiakkaiden tarpeisiin ja markkinamahdollisuuksiin sekä lisää toiminnan tehokkuutta ja tuotekustannussäästöjä. Malli tuo asiakkaiden tarpeet ja markkinoiden vaatimukset innovaatiotyön keskiöön ja mahdollistaa kohdistetun tarjonnan, uusien alustojen ja markkinaa mullistavien innovaatioiden kehittämisen.

### **Muutosohjelma 2023–2024**

Muutosohjelman tavoitteena on luoda uusi konserninlaajuinen toimintamalli, jonka avulla Uponorista tulee kevyempi, tehokkaampi ja toimintavarmempi organisaatio. Muutosohjelman odotetaan myös saavuttavan noin 30 milj. euron vuosittaiset kustannussäästöt ja sen arvioidaan johtavan enintään 400 työpaikan vähenemiseen maailmanlaajuisesti. Muutosohjelmaan liittyvien kertaluonteisten kustannusten kokonaismäärän arvioidaan olevan noin 25 milj. euroa. Muutosohjelmaan sisältyvät investoinnit tulevaisuuden kasvuun innovaatioiden ja tuotekehityksen avulla, organisaatorakenteen yksinkertaistaminen, tuoteportfolioiden järjeistäminen, tuotantolaitosten käytön parantaminen, hankintasuhteiden tehostaminen sekä prosessien ja järjestelmien yhtenäistäminen globaalilla tasolla.

Vuosineljänneksen aikana Uponorin muutosohjelman toteutus eteni vahvasti. Olemme ottaneet merkittäviä askeleita läpi organisaation operatiivisen suorituskykymme parantamisessa ja muutoksessa kohti tehokkaampaa ja toimintavarmempaa Uponoria. Suomessa Uponor käynnisti muutosneuvottelut tytäryhtiössään Uponor Infra Oy:ssä ja Uponor Suomi Oy:ssä tehostaakseen yhtiöiden yhteisiä toimintoja Suomessa, sopeuttaakseen Nastolan ja Tuusulan tehtaiden tuotantokapasiteettia ja neuvotellakseen toimipaikoista etenkin Tuusulasta ja Tampereesta. Muutosneuvottelut johtivat 54 työpaikan vähentymiseen.

Vuoden 2023 toisen vuosineljänneksen loppuun mennessä toteutuneiden toimenpiteiden vuosittaisten kustannussäästöjen arvioidaan olevan 16,7 milj. euroa ja henkilöstömäärän vähennys 194 työntekijää.

### **Henkilöstö ja työturvallisuus**

Uponorin turvallisuustaso parani, ja ensimmäisen vuosipuoliskon tapaturmataajuus (LTIF, tapaturmia per miljoona työtuntia) oli 3,6 (2022: 8,0, yhdenmukaistetun ja kaikki divisioonat kattavan tapaturmataajuuden laskentatavan mukaisesti).

Kesäkuun lopussa Uponor-konsernin palveluksessa oli täysipäiväiseksi muutettuna 3 750 (4 326) työntekijää. Työntekijöiden määrän vähentymisen taustalla ovat käynnissä oleva konserninlaajuinen muutosohjelma, Uponor Infran kaukolämpöliiketoiminnan myynti sekä heikentyneistä markkinaolosuhteista johtuvat henkilöstövähennykset. Tammi–kesäkuussa konsernilla oli keskimäärin 3 824 (4 269) työntekijää.

## Katsaus liiketoimintadivisiooniin

### Talotekniikka – Eurooppa

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

M€	4-6/ 2023	4-6/ 2022	Muutos	1-6 / 2023	1-6 / 2022	Muutos	1-12/ 2022
Liikevaihto	131,6	175,9	-25,2 %	281,4	338,3	-16,8 %	599,2
Liikevoitto	9,6	16,9	-43,2 %	23,3	37,2	-37,4 %	44,0
Liikevoittomarginaali, %	7,3	9,6		8,3	11,0		7,3
Vertailukelpoinen liikevoitto	12,9	24,2	-46,6 %	31,9	44,8	-28,8 %	58,3
Vertailukelpoinen liikevoittomarginaali, %	9,8	13,7		11,3	13,2		9,7
Henkilöstö, keskiarvo				2 040	2 215	-175	2 192

### Huhti-kesäkuu

Talotekniikka – Euroopan liikevaihto oli 131,6 (175,9) milj. euroa, laskua vertailukaudesta -25,2 prosenttia. Divisioonan liikevaihto laski vahvaan vertailukauteen verrattuna, jota hinnoittelutoimet tukivat, sekä tärkeimmillä Euroopan markkinoilla ja erityisesti Pohjoismaissa vallinneen heikon kysynnän vuoksi.

Divisioonan muutos tehokkaammaksi ja asiakaskeskeisemmäksi organisaatioksi eteni nopeasti vuosineljänneksen aikana.

Talotekniikka – Euroopan liikevoitto oli 9,6 (16,9) milj. euroa. Vertailukelpoista liikevoittomarginaalia heikensivät pienemmät myyntivolyymit ja tappiollinen yksikkö, jossa tehdään korjaavia toimenpiteitä toiminnan tervehdyttämiseksi.

### Tammi-kesäkuu

Talotekniikka – Euroopan liikevaihto oli 281,4 (338,3) milj. euroa, laskua vertailukaudesta -16,8 prosenttia. Markkinakysyntä oli laimeaa vuoden ensimmäisellä puoliskolla. Markkinoiden aktiivisuus oli erityisen heikkoa Pohjoismaissa.

Talotekniikka – Euroopan liikevoitto oli 23,3 (37,2) milj. euroa, laskua vertailukaudesta -37,4 prosenttia. Vertailukelpoinen liikevoitto laski 31,9 (44,8) milj. euroon myyntivolyymien laskun seurauksena. Konserninlaajuisen muutosohjelman toteuttamisella oli ensimmäiset positiiviset vaikutukset vertailukelpoiseen liikevoittoon. Osana muutosohjelmaa Saksan Ehingenissä sijainnut kokoonpanotehdas suljettiin ja kokoonpanotoiminta siirrettiin Puolaan.

## Talotekniikka – Pohjois-Amerikka

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

M€	4-6/ 2023	4-6/ 2022	Muutos	1-6 / 2023	1-6 / 2022	Muutos	1-12/ 2022
Liikevaihto	121,4	125,3	-3,1 %	246,1	248,7	-1,0 %	479,8
Liikevoitto	23,8	23,2	+2,8 %	46,3	47,5	-2,5 %	77,5
Liikevoittomarginaali, %	19,6	18,5		18,8	19,1		16,2
Vertailukelpoinen liikevoitto	24,0	23,2	+3,7 %	47,0	47,5	-1,0 %	77,9
Vertailukelpoinen liikevoittomarginaali, %	19,8	18,5		19,1	19,1		16,2
Henkilöstö, keskiarvo				893	1 059	-166	1 036

### Huhti-kesäkuu

Talotekniikka – Pohjois-Amerikan liikevaihto oli 121,4 (125,3) milj. euroa, laskua vertailukaudesta -3,1 prosenttia. Liikevaihto laski Yhdysvaltain dollareina -0,4 prosenttia vertailukaudesta. Liikevaihtoa tukivat voimakkaat panostukset kysynnän luomiseen Yhdysvalloissa ja Kanadassa sekä kasvun kiihtyminen liike- ja julkisen rakentamisen markkinassa. Hintakuri ja tukkuliikkeiden varastojen sopeuttaminen asuntorakennusmarkkinassa vaikuttivat myös myönteisesti liikevaihtoon.

Talotekniikka – Pohjois-Amerikan liikevoitto oli 23,8 (23,2) milj. euroa, kasvua vertailukaudesta 2,8 prosenttia. Yhdysvaltain dollareina liikevoitto kasvoi 5,9 prosenttia. Divisioonan vahva tulos liikevoiton osalta oli pääasiassa vahvan operatiivisen suorituskyvyn, hintakurin, konserninlaajuisen muutosohjelman toteuttamisen ja kevyemmän toimintamallin käyttöönoton ansiota.

### Tammi-kesäkuu

Talotekniikka – Pohjois-Amerikan liikevaihto oli 246,1 (248,7) milj. euroa, laskua vertailukaudesta -1,0 prosenttia. Yhdysvaltain dollareina liikevaihto laski -1,4 prosenttia. Vahva tilauskanta vuoden 2022 lopussa, panostukset kysynnän luomiseen ja hintakuri tukivat liikevaihdon kehitystä.

Talotekniikka – Pohjois-Amerikan liikevoitto oli 46,3 (47,5) milj. euroa, laskua vertailukaudesta -2,5 prosenttia. Yhdysvaltain dollareina liikevoitto laski -2,9 prosenttia. Hintakuri ja vahva operatiivinen suorituskyky vaikuttivat myönteisesti liikevoittoon. Kannattavuutta tukivat myös Talotekniikka – Pohjois-Amerikassa toteutetut konserninlaajuisen muutosohjelmaan liittyvät toimenpiteet divisioonan toiminnan tehokkuuden parantamiseksi ja liiketoiminnan mukauttamiseksi.

## Uponor Infra

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

M€	4-6/ 2023	4-6/ 2022	Muutos	1-6 / 2023	1-6 / 2022	Muutos	1-12/ 2022
Liikevaihto	63,5	96,3	-34,0 %	119,7	161,7	-26,0 %	312,8
Liikevoitto	6,5	7,5	-14,0 %	18,6	9,1	+103,5 %	23,1
Liikevoittomarginaali, %	10,2	7,8		15,5	5,7		7,4
Vertailukelpoinen liikevoitto	6,4	7,7	-15,9 %	7,5	9,3	-18,6 %	23,4
Vertailukelpoinen liikevoittomarginaali, %	10,1	8,0		6,3	5,7		7,5
Henkilöstö, keskiarvo				761	857	-96	850

## Huhti-kesäkuu

Uponor Infran liikevaihto oli 63,5 (96,3) milj. euroa, laskua vertailukaudesta -34,0 prosenttia tai -19,3 prosenttia oikaistuna rakenteellisilla muutoksilla. Rakenteellisten muutosten vaikutus liikevaihtoon oli -17,6 milj. euroa, mukaan lukien kaukolämpöliiketoiminnan myynti (liikevaihto 40 milj. euroa vuodessa) ja Tanskan Middlefartissa sijainneen tuotantolaitoksen sulkeminen. Myös laimea markkinakysyntä Pohjoismaissa ja Puolassa vaikutti negatiivisesti liikevaihtoon.

Uponor solmi vuosineljänneksellä sopimuksen, jonka mukaan yhtiö hankkii KWH-yhtymältä Uponor Infra Oy:n jäljellä olevan 44,7 prosentin omistusosuuden. Kaupan toteutumisen myötä Uponorin omistusosuus Uponor Infra Oy:ssä kasvaa 55,3 prosentista 100 prosenttiin. Kaupan odotetaan toteutuvan vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä tarvittavien viranomaishyväksyntöjen saamisen jälkeen. Kokonaan Uponorin omistuksessa Uponor Infra voi toteuttaa kannattavan kasvun strategiaansa täysimääräisesti ja saada täyden hyödyn irti yritykseen tehdystä investoinneista.

Uponor Infran vertailukelpoinen liikevoitto oli 6,5 (7,5) milj. euroa. Liikevaihdon laskusta huolimatta vertailukelpoinen liikevoittomarginaali parani suotuisan, suuria projektitoimituksia sisältävän myyntijakauman ja käynnissä olevan konserninlaajuisen muutosohjelman ansiosta.

## Tammi-kesäkuu

Uponor Infran liikevaihto oli 119,7 (161,7) milj. euroa, laskua vertailukaudesta -26,0 prosenttia tai -15,1 prosenttia oikaistuna Uponor Infra -divisioonan rakenteellisilla muutoksilla. Rakenteellisten muutosten vaikutus liikevaihtoon oli -20,7 milj. euroa, mukaan lukien kaukolämpöliiketoiminnan myynti (liikevaihto 40 milj. euroa vuodessa) ja Tanskan Middlefartissa sijainneen tuotantolaitoksen sulkeminen. Uponor Infra myi kaukolämpöliiketoimintansa maaliskuun lopussa ISOPLUS Groupille, sillä kaukolämpöliiketoiminnalla oli rajallisesti synergioita Uponor Infran ydinliiketoiminnan kanssa. Alhaisempi liikevaihto on osittain seurausta yritys rakenteen muutoksista, mukaan lukien kaukolämpöliiketoiminnan myynti ja Tanskan Middlefartissa sijaitsevan tuotantolaitoksen sulkeminen. Markkinoiden laimea kysyntä vaikutti myös negatiivisesti liikevaihtoon.

Uponor Infran liikevoitto oli 18,6 (9,1) milj. euroa, kasvua vertailukaudesta 103,5 prosenttia. Suotuisa myyntijakauma ja hinnoittelutoimet vaikuttivat myönteisesti liikevoittomarginaaliin. Vuoden 2022 loppupuolella Tanskan Middlefartissa sijainneen paineputkien valmistukseen erikoistuneen tuotantolaitoksen sulkemisella oli myönteinen vaikutus kannattavuuteen. Tehtaan sulkeminen on osa Uponorin konserninlaajuisista muutosohjelmaa.

## Osakepääoma ja osakkeenomistajat

Tammi-kesäkuussa 2023 Uponorin osakevaihto Nasdaq Helsinki -arvopaperipörssissä oli 15,8 (11,1) milj. kappaletta, yhteensä 361,8 (198,1) milj. euroa. Osakkeen kurssi kesäkuun lopussa oli 28,64 (13,17) euroa ja osakekannan markkina-arvo oli 2 097 (964) milj. euroa.

Kesäkuun lopussa yhtiöllä oli 16 892 (21 137) osakkeenomistajaa. Ulkomainen omistus yhtiössä oli katsauskauden päättyessä 43,6 (28,2) prosenttia.

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

### Omat osakkeet

Kesäkuun lopussa Uponorin hallussa oli 406 934 (541 152) omaa osaketta, mikä vastaa noin 0,6 (0,7) prosenttia yhtiön osake- ja äänimäärästä.

### Liputusilmoitukset

Uponor Oyj vastaanotti 17.4.2023 arvopaperimarkkinalain 9. luvun 5. pykälän mukaisen liputusilmoituksen. Ilmoituksen mukaan Aliaxis Holdings SA:n omistus oli noussut 14.4.2023 yli 5 prosentin rajan Uponor Oyj:n osakepääomasta ja oli 3 664 526 osaketta, mikä vastasi 5,01 prosenttia yhtiön osakepääomasta ja äänimäärästä.

Uponor Oyj vastaanotti 24.4.2023 arvopaperimarkkinalain 9. luvun 5. pykälän mukaisen liputusilmoituksen. Ilmoituksen mukaan Aliaxis Holdings SA:n omistus oli 21.4.2023 noussut yli 10 prosentin rajan Uponor Oyj:n osakepääomasta ja oli 7 733 966 osaketta, mikä vastasi 10,56 prosenttia yhtiön osakepääomasta ja äänimäärästä.

Uponor Oyj vastaanotti 12.5.2023 arvopaperimarkkinalain 9. luvun 5. pykälän mukaisen liputusilmoituksen. Ilmoituksen mukaan Aliaxis Holdings SA:n omistus oli 12.5.2023 noussut yli 20 prosentin rajan Uponor Oyj:n osakepääomasta ja oli 14 677 424 osaketta, mikä vastasi 20,05 prosenttia yhtiön osakepääomasta ja äänimäärästä.

### Julkiset ostotarjoukset Uponor Oyj:n osakkeista

Uponor tiedotti 17.4.2023 Aliaxis S.A:n julkistaneen ei-sitovan aikomuksen tehdä julkinen käteisostotarjous Uponor Oyj:stä 25,00 euron osakekohtaisella hinnalla. Uponor tiedotti 26.4.2023, että yhtiön hallitus oli yksimielisesti päättänyt olla hyväksymättä ei-sitovaa aikomusta. Hallituksen mukaan indikoitu osakekohtainen käteistarjoushinta 25,00 euroa ei heijastanut yhtiön arvoa ja sen pitkän aikavälin mahdollisuuksia, ja ei näin ollen ollut osakkeenomistajien parhaan edun mukainen.

Uponor tiedotti 16.5.2023, että sen jälkeen kun yhtiön hallitus päätti olla hyväksymättä Aliaxisin ei-sitovaa aikomusta, Uponor oli vastaanottanut kolmansilta tahoilta kiinnostuksenosoituksia koskien mahdollisia strategisia järjestelyjä. Hallitus ilmoitti selvittävänsä, voisivatko aloitteet johtaa tulokseen, joka olisi yhtiön osakkeenomistajien parhaan edun mukainen. Aliaxis S.A. teki 22.5.2023 julkisen käteisostotarjouksen (tytäryhtiönsä Unari Holding Oy:n kautta) Uponorista 25,75 euron osakekohtaisella hinnalla, joka vastasi 3,0 prosentin korotusta yhtiön alkuperäiseen tarjoushintaan. Uponorin hallitus päätti yksimielisesti samana päivänä olla hyväksymättä riittämättömänä pitämänsä Aliaxisin ostotarjousta ja sen sisältämää tarjoushintaa.

Georg Fischer AG (GF) ja Uponor Oyj tiedottivat 12.6.2023 allekirjoittaneensa yhdistymissopimuksen, jonka mukaan GF tekee vapaaehtoisen suositellun julkisen käteisostotarjouksen kaikista Uponorin liikkeeseen lasketuista ja ulkona olevista osakkeista, jotka eivät ole Uponorin tai minkään sen tytäryhtiöiden hallussa, hintaan 28,85 euroa osakkeelta. GF:n Uponorin kaikista osakkeista tekemän ostotarjouksen tarjousaika alkoi 26.6.2023 ja päättyy 1.9.2023 kello 16.00 (Suomen aikaa).

GF:n kilpailevan julkisen ostotarjouksen julkistamisen jälkeen Aliaxis S.A. julkisti 14.6.2023 tiedotteen Uponorista tekemänsä julkisen ostotarjouksen peruuttamisesta.

## Vuoden 2023 varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

Uponor Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin Helsingissä 17.3.2023. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen, käsitteli palkitsemisraportin ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 2022. Yhtiökokous hyväksyi hallituksen osinkoehdotuksen, joka on 0,69 euroa osakkeelta tilikaudelta 2022. Osinko maksetaan kahdessa erässä. Ensimmäinen erä 0,34 euroa osakkeelta maksettiin 28.3.2023. Toinen erä 0,35 euroa osakkeelta maksetaan syyskuussa 2023.

Yhtiökokous myönsi hallitukselle valtuuden päättää enintään 7 200 000 oman osakkeen hankkimisesta. Määrä vastaa noin 9,8 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista yhtiökokouspäivänä. Osakkeet hankitaan vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla hallituksen päättämällä tavalla. Lisäksi yhtiökokous myönsi hallitukselle valtuuden päättää enintään 7 200 000 uuden osakkeen antamisesta tai omien osakkeiden luovuttamisesta. Määrä vastaa noin 9,8 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista. Hallitus on oikeutettu päättämään kaikista osakeannin ehdoista. Valtuutukset ovat voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 18 kuukautta yhtiökokouspäivästä lukien.

Hallitukseen valittiin nykyiset jäsenet Annika Paasikivi, Johan Falk, Markus Lengauer, Michael G. Marchi ja Susanne Skippari. Hans Sohlström ja Katja Keitaanniemi valittiin uusiksi jäseniksi. Annika Paasikivi valittiin hallituksen puheenjohtajaksi. Hallituksen järjestäytymiskokouksessa hallituksen varapuheenjohtajaksi valittiin Markus Lengauer. Katja Keitaanniemi valittiin tarkastusvaliokunnan puheenjohtajaksi ja Michael G. Marchi sekä Hans Sohlström valittiin tarkastusvaliokunnan jäseniksi. Annika Paasikivi valittiin henkilöstö- ja palkitsemisvaliokunnan puheenjohtajaksi ja Susanne Skippari valittiin henkilöstö- ja palkitsemisvaliokunnan jäseneksi. Tilintarkastajaksi valittiin uudelleen tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab seuraavaksi toimikaudeksi. Tarkemmat tiedot yhtiökokouksesta löytyvät osoitteesta <https://www.uponorgroup.com/fi-fi/sijoittajat/hallinto/yhtiokokous-2023>.

## Katsauskauden tapahtumia

Uponor tiedotti 17.4.2023 Aliaxis S.A:n julkistaneen tiedotteen ei-sitovasta aikomuksesta tehdä julkinen käteisostotarjous Uponor Oyj:stä 25,00 euron osakekohtaisella hinnalla.

Uponor tiedotti 26.4.2023, että hallitus on yksimielisesti päättänyt olla hyväksymättä Aliaxis S.A:n ei-sitovaa aikomusta. Hallituksen mukaan indikoitu osakekohtainen käteistarjoushinta 25,00 euroa ei heijastanut yhtiön arvoa ja sen pitkän aikavälin mahdollisuuksia, ja ei näin ollen ollut osakkeenomistajien parhaan edun mukainen.

Uponor tiedotti 4.5.2023 Oyj käynnistävänsä henkilöstöä koskevat muutosneuvottelut suomalaisissa tytäryhtiöissään Uponor Infra Oy:ssä ja Uponor Suomi Oy:ssä osana globaalia muutosohjelmaansa. Tavoitteena on tehostaa yhtiöiden yhteisiä toimintoja Suomessa, sopeuttaa Nastolan ja Tuusulan tehtaiden tuotantokapasiteettia ja neuvotella toimipaikoista etenkin Tuusulasta ja Tampereesta. Muutosneuvottelut koskivat yhteensä 235 työntekijää ja johtivat 54 työpaikan vähentämiseen.

Uponor tiedotti 15.5.2023 solmineensa sopimuksen, jonka mukaan yhtiö hankkii KWH-yhtymältä Uponor Infra Oy:n jäljellä olevan 44,7 prosentin omistusoosuuden. Kauppahinta on noin 60 milj. euroa, ja Uponor rahoittaa hankinnan käteisellä ja uudella velalla. Kaupan toteutumisen myötä Uponorin omistusoosuus Uponor Infra Oy:ssä kasvaa 55,3 prosentista 100 prosenttiin. Kaupan odotetaan toteutuvan vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä tarvittavien viranomaishyväksyntöjen saamisen jälkeen.

Uponor tiedotti 16.5.2023, että osana Uponorin hallituksen selvitystä Aliaxisin ei-sitovasta aikomuksesta hallitus on veloitteidensa mukaisesti tutkinut yhtiön muita mahdollisia strategisia vaihtoehtoja. Uponor oli vastaanottanut kolmansilta tahoilta kiinnostuksenosoituksia koskien mahdollisia strategisia järjestelyjä. Hallitus ilmoitti selvittävänsä, voisivatko aloitteet johtaa tulokseen, joka olisi yhtiön osakkeenomistajien parhaan edun mukainen.



Georg Fischer AG (GF) ja Uponor Oyj tiedottivat 12.6.2023 allekirjoittaneensa yhdistymissopimuksen, jonka mukaan GF tekee vapaaehtoisen suositellun julkisen käteisostotarjouksen kaikista Uponorin liikkeeseen lasketuista ja ulkona olevista osakkeista, jotka eivät ole Uponorin tai minkään sen tytäryhtiöiden hallussa, hintaan 28,85 euroa osakkeelta.

GF:n kilpailevan julkisen ostotarjouksen julkistamisen jälkeen Aliaxis S.A. tiedotti 14.6.2023 peruuttavansa Uponorista tekemänsä julkisen ostotarjouksen.

Georg Fischer (GF) tiedotti 22.6.2023, että GF:n Uponorin kaikista osakkeista tekemän ostotarjouksen tarjousaika alkaa 26.6.2023 kello 9.30 (Suomen aikaa) ja päättyy 1.9.2023 kello 16.00 (Suomen aikaa). Lisätietoja ostotarjouksista on tämän katsauksen osiossa Osakepääoma ja osakkeet.

### Katsauskauden jälkeisiä tapahtumia

Uponor Oyj vastaanotti 18.7.2023 arvopaperimarkkinalain 9. luvun 5. pykälän mukaisen liputusilmoituksen. Ilmoituksen mukaan Georg Fischer AG:n omistus oli noussut 17.7.2023 yli 5 prosentin rajan Uponor Oyj:n osakepääomasta ja oli 4 173 876 osaketta, mikä vastasi 5,70 prosenttia yhtiön osakepääomasta ja äänimäärästä.

Uponor tiedotti 19.7.2023 Georg Fischerin ilmoittaneen, että Yhdysvaltojen Hart-Scott-Rodino Antitrust Improvements Act of 1976 -lain, muutoksineen, mukainen tähän ostotarjoukseen soveltuva käsittelyaika on päättynyt 18.7.2023 klo 23:59 (ET). Hart-Scott-Rodino-käsittelyajan päättymisen Yhdysvalloissa on tärkeä virstanpylväs ostotarjouksen toteuttamisessa, ja sen johdosta ostotarjous on viranomaishyväksyntöjen osalta ehdollinen ainoastaan Euroopan komission yrityskauppa- ja kilpailuviraston hyväksynnälle.

Rakenteellisten muutosten ja konsernin vuoden 2023 ensimmäisen puoliskon vankan tuloksen johdosta Uponor päivitti 19.7.2023 ohjeistustaan koko vuoden 2023 osalta. Uponor arvioi vuoden 2023 vertailukelpoisen liikevoittomarginaalin olevan vähintään 11 prosenttia (aiempi ohjeistus oli yli 10 prosenttia). Lisäksi Uponorin kaukolämpöliiketoiminnan myynnin (liikevaihto noin 40 milj. euroa vuodessa) ja Tanskan tuotantolaitoksen sulkemisen vuoksi Uponor tarkensi ohjeistustaan koko vuoden 2023 liikevaihdon osalta alaspäin 1 250–1 350 milj. euroon (aiempi ohjeistus oli 1 300–1 400 milj. euron välillä).

### Lyhyen aikavälin riskit ja epävarmuustekijät

Uponor on alttiina riskeille ja epävarmuuksille, jotka saattavat vaikuttaa negatiivisesti Uponorin toimintaan, tulokseen, taloudelliseen asemaan ja rahoituslähteisiin. Esimerkiksi seuraavat riskit saattavat vaikuttaa Uponorin liiketoimintaan:

Näkymät vuodelle 2023 jatkuvat epävakaina yleiseen talouskehitykseen liittyvien epävarmuustekijöiden myötä. Näitä ovat korkea inflaatio, työvoimapula, asuntolainojen korkojen nousu erityisesti Pohjois-Amerikassa sekä geopolittisen epätasapainon ja Eurooppaa koettelevan energiakriisin vaikutukset.

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

Uponoriin kohdistuu markkinataloudellisia ja geopolittisiä riskejä. Poliittiset epävarmuustekijät voivat aiheuttaa merkittäviä häiriöitä ja ylimääräisiä kaupan esteitä, jotka kohdistuvat joko Uponoriin tai sen toimitusketjuun, vaikuttaen siten esim. yrityksen liikevaihtoon ja luottoriskien. Taloudelliset laskusuhdanteet voivat lisätä asiakkaiden maksuongelmia ja Uponorin on tunnistettava myyntisaamisiin mahdollisesti kohdistuvat häiriöt. Asiakkaisiin liittyviä luottoriskejä hallitaan tarkkaan määritellyn luotonhallintaprosessin myötä, johon sisältyy mahdollisuuksien mukaan luottovakuuksia.

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-alueita: käyttövesi-, sisäilmasto- ja yhdyskuntatekniikkaratkaisut. Uponorin tuotteita käytetään sekä uusissa rakennushankkeissa että korjausrakentamisen hankkeissa. Jälkimmäisessä kysyntä on yleensä vakaampaa kuin syklisemmässä uudisrakentamisessa. Uponorin johto käyttää skenaarioanalyysijä mahdollisten taloudellisten laskusuhdanteiden vaikutusten tunnistamiseen ja hallinnoimiseen.

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 tuotteisiin liittyvän ryhmäkanteen käsittely on vielä kesken ja kolmas samankaltainen ryhmäkanteen nostettiin Uponoria vastaan vuoden 2023 toisella vuosineljänneksellä. 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. Syyskuussa 2022 Kilpailu- ja kuluttajavirasto (KKV) esitti Markkinaoikeudelle seuraamusmaksun asettamista Uponor Oyj:n tytäryhtiöille Uponor Infra Oy:lle (8,5 milj. euroa) ja Uponor Suomi Oy:lle (5 milj. euroa) johtuen epäilystä, että Uponor olisi osallistunut kilpailulain vastaiseen toimintaan. Markkinaoikeus käsitteli asiaa toisen vuosineljänneksen ainaka muttei tehnyt vielä päätöstä asiasta. Uponorin kiistäessä esitetyt väitteet, varauksia mahdollisista seuraamusmaksuista ei ole kirjattu tulokseen.

Uponorilla on Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa yhteensä 14 tuotantolaitosta, mikä altistaa yhtiön ympäristöriskeille. Uponor lieventää ympäristöriskejä koulutuksilla ja noudattamalla ISO 14001-, ISO 9001- ja ISO 50001 -prosesseja ja -sertifikaatteja tuotantolaitoksissaan. Koska Uponorin tuotantolaitokset sijaitsevat sisämaassa ja kauempana alueista, jotka ovat alttiimpia äärimmäisille sääolosuhteille, yhtiöön ei kohdistu ilmastonmuutokseen liittyviä olennaisia riskejä.

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.

Uponorin toiminnot ja palvelut tukeutuvat vahvasti erilaisiin ohjelmistoihin ja tietoliikenneyhteyksiin. Kyberrikollisuus, toimintahäiriöt ja muut tietoturvaan liittyvät rikkomukset, jotka kohdistuvat Uponorin ydinjärjestelmiin tai arkaluonteisiin tietoihin, voivat vaikuttaa negatiivisesti Uponorin liiketoimintaan ja taloudelliseen tilanteeseen sekä aiheuttaa mainehaittoja.

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

### **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.*

### **Vastuullisuustavoitteet vuoteen 2027 mennessä**

75 prosenttia pienemmät oman toiminnan kasvihuonekaasupäästöt suhteessa vertailuvuoteen 2019  
20 prosenttia pienemmät toimitusketjun kasvihuonekaasupäästöt suhteessa vertailuvuoteen 2019  
Nettonollatavoite vuoteen 2040 mennessä  
50 prosentille tuoteportfoliosta tarjolla vastuullinen vaihtoehto  
40 prosenttia sekä miehiä että naisia johdon 50 ylimmässä roolissa  
Henkilöstön sitoutumisaste huipputasolla  
Tavoitteena nolla tapaturmaa  
Yhteistyö 25 tärkeimmän asiakkaan kanssa arvoluonnin vahvistamiseksi  
Vaikuttavat sosiaaliset ohjelmat kaikissa liiketoimintadivisioonissa

*Vastuullisuustavoitteet on sidottu johdon lyhyen ja pitkän aikavälin kannustinohjelmiin.*

Helsingissä 20.7.2023

Uponor Oyj  
Hallitus

## Taulukko-osa

Puolivuotiskatsaus on laadittu IAS 34 -standardin mukaisesti eikä sitä ole tilintarkastettu. Pörsstitiedotteen suluissa olevat luvut ovat vuoden 2022 vastaavan jakson lukuja. Kaikki esitetyt luvut ovat pyöristettyjä, joten yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa voi poiketa esitetystä summaluvusta. Puolivuotiskatsauksen muutosprosentit on laskettu tarkoista luvuista eikä katsauksessa julkaistusta pyöristetyistä luvuista.

### LYHENNETTY KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

M€	1-6/2023	1-6/2022	4-6/2023	4-6/2022	1-12/2022
Liikevaihto	644,9	745,7	315,6	396,2	1 386,2
Hankinnan ja valmistuksen kulut	388,9	466,3	189,8	250,5	882,3
Bruttokate	256,0	279,4	125,8	145,7	503,9
Muut liiketoiminnan tuotot	14,5	0,2	2,9	0,1	1,5
Varastointimenot	18,7	18,8	9,0	9,9	38,3
Myynnin ja markkinoinnin kulut	108,2	111,2	53,3	57,6	213,2
Hallinnon kulut	39,7	42,5	22,8	23,6	83,3
Liiketoiminnan muut kulut	19,0	17,5	8,1	12,0	35,2
<b>Liikevoitto</b>	<b>85,0</b>	<b>89,6</b>	<b>35,5</b>	<b>42,8</b>	<b>135,5</b>
Rahoituskulut, netto	3,9	0,6	2,0	-0,3	1,0
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4
Tulos ennen veroja	81,1	89,1	33,6	43,2	134,9
Tuloverot	23,5	26,2	10,1	13,6	37,4
<b>Kauden tulos</b>	<b>57,6</b>	<b>62,9</b>	<b>23,5</b>	<b>29,6</b>	<b>97,5</b>
<b>Laaja tuloslaskelma</b>					
<b>Erät joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi</b>					
Etuuspohjaisten eläkkeiden uudelleenarvostus, verojen jälkeen	-	-	-	-	2,4
<b>Erät jotka siirretään myöhemmin tulosvaikutteisiksi</b>					
Muuntoerot	-0,5	8,0	-0,6	7,4	-1,7
Rahavirtojen suojaus, verojen jälkeen	-4,5	8,0	-0,5	5,8	4,3
Kaudelle kirjatut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen	-5,1	16,1	-1,1	13,3	5,0
Kauden laaja tulos	52,5	79,0	22,4	42,8	102,5
Kauden tuloksen jakautuminen					
- Emoyrityksen omistajille	51,9	57,0	20,9	24,3	88,0
- Määräysvallattomille omistajille	5,7	5,8	2,6	5,2	9,5
Kauden laajan tuloksen jakautuminen					
- Emoyrityksen omistajille	47,7	73,7	20,4	38,1	94,6
- Määräysvallattomille omistajille	4,9	5,3	2,0	4,7	7,9
Osakekohtainen tulos, €	0,71	0,79	0,29	0,34	1,21
Laimennettu osakekohtainen tulos, €	0,71	0,79	0,29	0,34	1,21

**LYHENNETTY KONSERNITASE**

M€	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
<b>Varat</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	294,2	301,7	304,7
Aineettomat hyödykkeet	109,4	112,3	111,1
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä	0,4	0,4	0,5
Muut arvopaperit ja pitkäaikaiset saamiset	3,1	10,1	4,0
Laskennalliset verosaamiset	20,0	16,6	17,8
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>427,1</b>	<b>441,1</b>	<b>438,1</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	201,2	231,5	220,3
Myyntisaamiset	240,6	273,1	176,7
Muut saamiset	45,9	53,4	67,8
Rahavarat	120,7	33,9	65,5
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>608,4</b>	<b>591,9</b>	<b>530,3</b>
Myytävänä olevat omaisuuserät	-	7,8	1,5
<b>Varat yhteensä</b>	<b>1 035,5</b>	<b>1 040,8</b>	<b>969,8</b>
<b>Oma pääoma ja velat</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	457,2	439,6	460,7
Määräysvallattomien omistajien osuus	78,8	71,3	73,9
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>536,0</b>	<b>510,9</b>	<b>534,7</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Korolliset velat	106,2	99,5	103,2
Laskennalliset verovelat	5,6	11,2	7,4
Varaukset	32,7	28,8	30,9
Eläkevelvoitteet ja muut velat	14,5	19,1	14,8
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>158,9</b>	<b>158,7</b>	<b>156,3</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Korolliset velat	34,9	11,5	10,8
Varaukset	23,1	20,8	21,0
Ostovelat	75,8	114,3	93,7
Muut velat	206,7	223,0	152,2
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>340,5</b>	<b>369,6</b>	<b>277,7</b>
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat	-	1,7	1,1
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>1 035,5</b>	<b>1 040,8</b>	<b>969,8</b>

**LYHENNETTY KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA**

M€	1-6/2023	1-6/2022	1-12/2022
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>			
Tulorahoitus	98,0	115,2	193,1
Käyttöpääoman muutos	-35,1	-95,4	-54,5
Maksetut verot	-15,8	-17,0	-48,7
Maksetut korot	-1,7	-1,6	-2,8
Saadut korot	1,3	0,2	1,2
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>46,7</b>	<b>1,5</b>	<b>88,4</b>
<b>Investointien rahavirta</b>			
Tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen myynnit	24,5	-	-
Käyttöomaisuusinvestoinnit	-12,3	-24,6	-50,5
Käyttöomaisuuden myyntituotot	2,4	0,4	0,9
Myönnetyt lainat ja takaisinmaksut	-	-	0,1
Saadut osingot	0,2	0,3	0,5
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>14,9</b>	<b>-24,0</b>	<b>-49,1</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>			
Lainojen nostot	-	0,4	0,3
Lainojen takaisinmaksut	-0,0	-4,4	-4,3
Lyhytaikaisten lainojen muutokset	24,8	0,1	-
Osingonjako	-24,8	-26,7	-51,4
Vuokrasopimusvelkojen lyhennykset	-6,5	-6,8	-13,2
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-6,5</b>	<b>-37,4</b>	<b>-68,6</b>
Rahavarojen muuntoerot	0,1	1,8	0,1
Rahavarojen muutos	55,2	-58,1	-29,2
Rahavarat 1. tammikuuta	65,5	98,1	98,1
Myytäväinä oleviksi omaisuuseriksi luokitellut rahavarat	-	-6,1	-3,4
Rahavarat kauden lopussa	120,7	33,9	65,5
<b>Muutos taseen mukaan</b>	<b>55,2</b>	<b>-58,1</b>	<b>-29,2</b>

## LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

M€	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Oma pääoma									
1.1.2023	146,4	50,2	7,8	-6,7	-11,0	274,0	460,7	73,9	534,7
Tilikauden tulos						51,9	51,9	5,7	57,6
Kaudelle kirjatut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen			-4,5	0,3			-4,2	-0,9	-5,1
Maksetut osingot (0,69 euroa/osake)						-50,2	-50,2		-50,2
Määräysvallattomille omistajille maksettu osinko								-	-
Osakepalkkio-ohjelmat					2,2	-3,2	-1,0		-1,0
Oma pääoma	146,4	50,2	3,3	-6,4	-8,8	272,5	457,2	78,8	536,0
30.6.2023									
Oma pääoma									
1.1.2022	146,4	50,2	3,5	-6,6	-12,0	233,2	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	-11,1	240,6	439,6	71,3	510,9
30.6.2022									

\*) 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

Puolivuotiskatsaus on laadittu EU:n hyväksymiä kansainvälisiä tilinpäätösstandardeja (IFRS) ja IAS 34 Puolivuotiskatsaukset -standardia noudattaen. Noudatetut laadintaperiaatteet ovat yhtenevät konsernin vuoden 2022 tilinpäätöksessä noudattamien periaatteiden kanssa.

#### AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

M€	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
Bruttoinvestoinnit	12,3	24,6	50,5
- % liikevaihdosta	1,9	3,3	3,6
Myydyn käyttöomaisuuden kirjanpitoarvo	2,4	0,4	1,0
Poistot ja arvonalentumiset	25,9	26,0	54,5

#### HENKILÖSTÖ

Kokopäiväiseksi muutettuna	1-6/2023	1-6/2022	1-12/2022
Keskimäärin	3 824	4 269	4 214
Kauden lopussa	3 750	4 326	4 055

#### OMAT OSAKKEET

	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
Omat osakkeet, kpl	406 934	541 152	530 950
- osakepääomasta, %	0,6	0,7	0,7
- äänimäärästä, %	0,6	0,7	0,7
Omien osakkeiden kirjanpidollinen vasta-arvo, M€	0,8	1,1	1,1

#### DIVISIOONA-INFORMAATIO

M€	1-6/2023			1-6/2022		
	Ulkoinen	Sisäinen	Yhteensä	Ulkoinen	Sisäinen	Yhteensä
<b>Divisioonan liikevaihto</b>						
Talotekniikka – Eurooppa	280,2	1,2	281,4	336,7	1,7	338,3
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	246,1	-	246,1	248,7	-	248,7
Uponor Infra	118,7	1,0	119,7	160,4	1,4	161,7
Eliminoinnit	-	-2,3	-2,3	-	-3,0	-3,0
<b>Yhteensä</b>	<b>644,9</b>	<b>-</b>	<b>644,9</b>	<b>745,7</b>	<b>-</b>	<b>745,7</b>

M€	4-6/2023			4-6/2022		
	Ulkoinen	Sisäinen	Yhteensä	Ulkoinen	Sisäinen	Yhteensä
<b>Divisioonan liikevaihto</b>						
Talotekniikka – Eurooppa	131,0	0,6	131,6	175,3	0,6	175,9
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	121,4	-	121,4	125,3	-	125,3
Uponor Infra	63,3	0,3	63,5	95,6	0,7	96,3
Eliminoinnit	-	-1,0	-1,0	-	-1,3	-1,3
<b>Yhteensä</b>	<b>315,7</b>	<b>-</b>	<b>315,6</b>	<b>396,2</b>	<b>-</b>	<b>396,2</b>

M€	1-12/2022		
	Ulkoinen	Sisäinen	Yhteensä
<b>Divisioonan liikevaihto</b>			
Talotekniikka – Eurooppa	596,2	3,0	599,2
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	479,8	-	479,8
Uponor Infra	310,2	2,6	312,8
Eliminoinnit	-	-5,6	-5,6
<b>Yhteensä</b>	<b>1 386,2</b>	<b>-</b>	<b>1 386,2</b>



M€	1-6/2023	1-6/2022	4-6/2023	4-6/2022	1-12/2022
<b>Divisioonan liikevoitto</b>					
Talotekniikka – Eurooppa	23,3	37,2	9,6	16,9	44,0
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	46,3	47,5	23,8	23,2	77,5
Uponor Infra	18,6	9,1	6,5	7,5	23,1
Muut	-5,0	-5,1	-3,5	-3,3	-8,2
Eliminoinnit	1,8	0,9	-0,9	-1,5	-0,9
<b>Yhteensä</b>	<b>85,0</b>	<b>89,6</b>	<b>35,5</b>	<b>42,8</b>	<b>135,5</b>

M€	1-6/2023	1-6/2022	1-12/2022
<b>Divisioonan poistot ja arvonalentumiset</b>			
Talotekniikka – Eurooppa	10,5	10,8	22,7
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	10,0	9,2	19,5
Uponor Infra	4,7	5,2	10,7
Muut	0,7	0,7	1,6
Eliminoinnit	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>25,9</b>	<b>26,0</b>	<b>54,5</b>

<b>Divisioonan investoinnit</b>			
Talotekniikka – Eurooppa	3,9	7,0	13,4
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	4,6	13,5	25,7
Uponor Infra	2,5	2,9	8,3
Muut	1,2	1,2	3,1
Eliminoinnit	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>12,3</b>	<b>24,6</b>	<b>50,5</b>

M€	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
<b>Divisioonan varat</b>			
Talotekniikka – Eurooppa	535,4	531,1	514,5
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	398,7	381,7	355,0
Uponor Infra	223,1	234,0	205,1
Muut	468,1	368,4	390,2
Eliminoinnit	-589,8	-474,5	-494,9
<b>Yhteensä</b>	<b>1 035,5</b>	<b>1 040,8</b>	<b>969,8</b>

<b>Divisioonan velat</b>			
Talotekniikka – Eurooppa	390,7	388,5	384,3
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	245,9	251,8	234,0
Uponor Infra	58,6	92,5	54,1
Muut	412,3	280,4	279,6
Eliminoinnit	-608,0	-484,8	-517,9
<b>Yhteensä</b>	<b>499,5</b>	<b>528,3</b>	<b>434,0</b>

Divisioonan henkilöstö, keskimäärin	1-6/2023	1-6/2022	1-12/2022
Talotekniikka – Eurooppa	2 040	2 215	2 192
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	893	1 059	1 036
Uponor Infra	761	857	850
Muut	131	138	136
<b>Yhteensä</b>	<b>3 824</b>	<b>4 269</b>	<b>4 214</b>

<b>Täsmäytyslaskelma</b>			
M€	1-6/2023	1-6/2022	1-12/2022
<b>Divisioonan tulos</b>			
Raportoitavien divisioonien tulos yhteensä	88,1	93,8	144,6
Muut	-5,0	-5,1	-8,2
Eliminoinnit	1,8	0,9	-0,9
Liikevoitto	85,0	89,6	135,5
Rahoituskulut, netto	3,9	0,6	1,0
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	0,1	0,1	0,4
<b>Konsernin tulos ennen veroja</b>	<b>81,1</b>	<b>89,1</b>	<b>134,9</b>

## MYNTITUOTOT 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€	1-6/2023			1-6/2022		
	Tavaroiden myynti	Palvelujen tuottaminen	Yhteensä	Tavaroiden myynti	Palvelujen tuottaminen	Yhteensä
<b>Divisioonan myyntituotot asiakassopimuksista</b>						
Talotekniikka – Eurooppa	277,8	2,4	280,2	332,8	3,9	336,7
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	246,1	-	246,1	248,7	-	248,7
Uponor Infra	113,3	5,3	118,7	151,7	8,7	160,4
Ulkoiset myyntituotot yhteensä	637,2	7,7	644,9	733,2	12,6	745,7
Sisäiset myyntituotot	2,3		2,3	3,0		3,0
Yhteensä	639,5	7,7	647,2	736,2	12,6	748,8
Eliminoinnit	-2,3		-2,3	-3,0		-3,0
<b>Yhteensä</b>	<b>637,2</b>	<b>7,7</b>	<b>644,9</b>	<b>733,2</b>	<b>12,6</b>	<b>745,7</b>

M€	4-6/2023			4-6/2022		
	Tavaroiden myynti	Palvelujen tuottaminen	Yhteensä	Tavaroiden myynti	Palvelujen tuottaminen	Yhteensä
<b>Divisioonan myyntituotot asiakassopimuksista</b>						
Talotekniikka – Eurooppa	130,0	0,9	131,0	173,1	2,2	175,3
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	121,4	-	121,4	125,3	-	125,3
Uponor Infra	59,7	3,4	63,2	90,1	5,5	95,6
Ulkoiset myyntituotot yhteensä	311,2	4,4	315,6	388,5	7,8	396,2
Sisäiset myyntituotot	0,9		0,9	1,3		1,3
Yhteensä	312,1	4,4	316,5	389,7	7,8	397,5
Eliminoinnit	-1,0		-1,0	-1,3		-1,3
<b>Yhteensä</b>	<b>311,1</b>	<b>4,4</b>	<b>315,5</b>	<b>388,5</b>	<b>7,8</b>	<b>396,2</b>

M€	1-12/2022		
	Tavaroiden myynti	Palvelujen tuottaminen	Yhteensä
<b>Divisioonan myyntituotot asiakassopimuksista</b>			
Talotekniikka – Eurooppa	588,8	7,4	596,2
Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	479,8	-	479,8
Uponor Infra	289,3	20,9	310,2
Ulkoiset myyntituotot yhteensä	1 357,8	28,3	1 386,2
Sisäiset myyntituotot	5,6		5,6
Yhteensä	1 363,5	28,3	1 391,8
Eliminoinnit	-5,6		-5,6
<b>Yhteensä</b>	<b>1 357,8</b>	<b>28,3</b>	<b>1 386,2</b>

### SITOUKUKSET

M€	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
Investointisitoumukset	7,4	15,5	4,0
Omien velkojen puolesta annetut vakuudet			
Kiinnitykset	0,9	1,0	0,9
Takaukset	0,2	0,3	0,2
Tytäryhtiöiden puolesta annetut vakuudet			
Takaukset	11,4	16,5	12,7
Lisäksi emoyhtiö on antanut tytäryhtiöidensä puolesta letter of comfort -tyyppisiä sitoumuksia, jotka eivät sisälly edellä mainittuihin lukuihin.			
Kiinnitykset	0,9	1,0	0,9
Takaukset	11,6	16,8	12,8
<b>Yhteensä</b>	<b>12,5</b>	<b>17,8</b>	<b>13,8</b>

**RAHOITUSVARAT JA -VELAT ARVOSTUSRYHMITÄIN**

M€	IFRS 7 Käyvän arvon hierarkia taso	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvarat</b>				
<b>Käypään arvoon muun laajan tuloksen erien kautta kirjattavat</b>				
Sähköjohdannaiset	1	0,7	3,8	1,6
<b>Jaksettuihin hankintamenoihin kirjattavat</b>				
Muut pitkäaikaiset saamiset		0,8	4,8	0,8
Muut osakkeet ja osuudet		1,6	1,6	1,6
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat</b>				
<b>Käypään arvoon muun laajan tuloksen erien kautta kirjattavat</b>				
Sähköjohdannaiset	1	1,6	7,9	6,3
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat</b>				
Muut johdannaissopimukset	2	3,9	3,0	5,9
<b>Jaksettuihin hankintamenoihin kirjattavat</b>				
Myyntisaamiset ja muut saamiset		267,2	300,5	219,5
Rahavarat		120,7	33,9	65,5
<b>Rahoitusvarat yhteensä</b>		<b>396,6</b>	<b>355,5</b>	<b>301,1</b>
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>				
<b>Käypään arvoon muun laajan tuloksen erien kautta kirjattavat</b>				
Sähköjohdannaiset	1	0,0	-	-
<b>Jaksettuihin hankintamenoihin kirjattavat</b>				
Korolliset velat		106,2	99,5	103,2
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>				
<b>Käypään arvoon muun laajan tuloksen erien kautta kirjattavat</b>				
Sähköjohdannaiset	1	0,1	-	-
Muut johdannaissopimukset	2	-	0,3	0,0
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat</b>				
Muut johdannaissopimukset	2	2,4	4,8	2,2
<b>Jaksettuihin hankintamenoihin kirjattavat</b>				
Korolliset velat		34,9	11,5	10,8
Ostovelat ja muut velat		158,2	193,3	147,3
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>		<b>301,7</b>	<b>309,4</b>	<b>263,4</b>

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

	1-6/2023	1-6/2022	1-12/2022
Osakekohtainen tulos, €	0,71	0,79	1,21
Liikevoitto, %	13,2	12,0	9,8
Oman pääoman tuotto, % (p.a.)	21,5	25,3	19,1
Sijoitetun pääoman tuotto, % (p.a.)	25,3	29,8	22,2
Omavaraisuusaste, %	51,9	49,2	55,2
Nettovelkaantumisaste, %	3,8	15,1	9,1
Nettovelkaantumisaste keskimäärin (4 vuosineljänneksen), %	7,5	8,0	13,1
Korolliset nettovelat	20,4	77,0	48,5
Oma pääoma / osake, €	6,28	6,05	6,34
- laimennusvaikutuksella oikaistu	6,28	6,05	6,34
Osakkeen kurssikehitys			
- alin, €	15,85	12,72	12,29
- ylin, €	30,68	21,74	21,74
- keskipurssi, €	22,86	17,82	16,25
Osakevaihto			
- 1 000 kpl	15 830	11 139	20 549
- M€	361,8	198,1	333,2

**VUOSINELJÄNNESTIEDOT**

	4-6/ 2023	1-3/ 2023	10-12/ 2022	7-9/ 2022	4-6/ 2022	1-3/ 2022
Liikevaihto, M€	315,6	329,4	276,5	364,0	396,2	349,5
- Talotekniikka – Eurooppa	131,6	149,8	119,7	141,2	175,9	162,4
- Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	121,4	124,7	90,6	140,5	125,3	123,4
- Talotekniikka – Pohjois-Amerikka, \$	131,7	134,3	92,7	141,2	132,2	137,6
- Uponor Infra	63,5	56,1	67,2	83,9	96,3	65,4
Bruttokate, M€	125,8	130,2	92,0	132,5	145,7	133,7
- Bruttokate, %	39,9	39,5	33,3	36,4	36,8	38,3
Liikevoitto, M€	35,5	49,5	1,4	44,4	42,8	46,8
- Talotekniikka – Eurooppa	9,6	13,7	-7,0	13,7	16,9	20,3
- Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	23,8	22,4	6,8	23,2	23,2	24,3
- Talotekniikka – Pohjois-Amerikka, \$	25,8	24,2	6,7	23,2	24,4	27,1
- Uponor Infra	6,5	12,1	5,1	8,9	7,5	1,6
- Muut	-3,5	-1,5	-1,8	-1,3	-3,3	-1,7
Liikevoitto, % liikevaihdosta	11,2	15,0	0,5	12,2	10,8	13,4
- Talotekniikka – Eurooppa	7,3	9,1	-5,8	9,7	9,6	12,5
- Talotekniikka – Pohjois-Amerikka	19,6	18,0	7,2	16,4	18,5	19,7
- Uponor Infra	10,2	21,6	7,6	10,6	7,8	2,5
Kauden tulos, M€	23,5	34,1	1,5	33,1	29,6	33,3
Taseen loppusumma, M€	1 035,5	990,3	969,8	1 040,5	1 040,8	967,2
Tulos/osake, €	0,29	0,43	0,02	0,40	0,34	0,45
Oma pääoma/osake, €	6,28	5,99	6,34	6,60	6,05	5,51
Markkina-arvo, €	2 096,6	1 246,7	1 216,0	986,8	964,1	1 343,3
Sijoitetun pääoman tuotto, % (p.a.)	25,3	30,7	22,2	29,1	29,8	31,8
Korollinen nettovelka kauden lopussa, M€	20,4	35,9	48,5	55,2	77,0	85,9
Nettovelkaantumisaste, %	3,8	7,0	9,1	9,9	15,1	18,4
Nettovelkaantumisaste, %, rullaava, neljä vuosineljänneistä	7,5	10,3	13,1	11,9	8,0	4,0
Bruttoinvestoinnit, M€	7,1	5,2	14,0	11,9	14,5	10,2
- % liikevaihdosta	2,2	1,6	5,1	3,3	3,6	2,9

## 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. Vertailukelpoisen liikevoitto ja bruttokate eivät sisällä vertailukelpoisuuteen vaikuttavia erä (IAC). Tällaisia erä 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/ 2023	1-3/ 2023	10-12/ 2022	7-9/ 2022	4-6/ 2022	1-3/ 2022
<b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät</b>						
Rakennejärjestelyt	-5,9	4,0	-9,6	-0,5	-7,7	-0,4
Pitkäaikaisten varojen myyntivoitot	-	-	-	-	-	-
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-5,9	4,0	-9,6	-0,5	-7,7	-0,4
<b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät,</b>	<b>-5,9</b>	<b>4,0</b>	<b>-9,6</b>	<b>-0,5</b>	<b>-7,7</b>	<b>-0,4</b>
<b>Vertailukelpoisen bruttokate</b>						
Bruttokate	125,8	130,2	92,0	132,5	145,7	133,7
Vähennettynä: Vertailukelpoisuuteen	-1,5	-1,7	-1,0	0,0	-0,2	-0,1
Vertailukelpoisen bruttokate	127,3	131,9	93,0	132,5	146,0	133,8
% liikevaihdosta	40,3	40,1	33,6	36,4	36,8	38,3
<b>Vertailukelpoisen liikevoitto</b>						
Liikevoitto	35,5	49,5	1,4	44,4	42,8	46,8
Vähennettynä: Vertailukelpoisuuteen	-5,9	4,0	-9,6	-0,5	-7,7	-0,4
<b>Vertailukelpoisen liikevoitto</b>	<b>41,4</b>	<b>45,5</b>	<b>11,0</b>	<b>44,9</b>	<b>50,5</b>	<b>47,2</b>
% liikevaihdosta	13,1	13,8	4,0	12,3	12,7	13,5
<b>Vertailukelpoisen liikevoitto divisioonittain</b>						
<b>Talotekniikka – Eurooppa</b>						
Liikevoitto	9,6	13,7	-7,0	13,7	16,9	20,3
Vähennettynä: Vertailukelpoisuuteen	-3,3	-5,3	-6,3	-0,5	-7,2	-0,3
Vertailukelpoisen liikevoitto	12,9	19,0	-0,7	14,3	24,2	20,6
% liikevaihdosta	9,8	12,6	-0,6	10,1	13,7	12,7
<b>Talotekniikka – Pohjois-Amerikka</b>						
Liikevoitto	23,8	22,4	6,8	23,2	23,2	24,3
Vähennettynä: Vertailukelpoisuuteen	-0,2	-0,5	-0,4	-	-	-
Vertailukelpoisen liikevoitto	24,0	23,0	7,2	23,2	23,2	24,3
% liikevaihdosta	19,8	18,4	8,0	16,5	18,5	19,7
<b>Uponor Infra</b>						
Liikevoitto	6,5	12,1	5,1	8,9	7,5	1,6
Vähennettynä: Vertailukelpoisuuteen	0,0	11,0	-0,1	-	-0,1	-
Vertailukelpoisen liikevoitto	6,4	1,1	5,2	8,9	7,7	1,6
% liikevaihdosta	10,1	2,0	7,8	10,6	8,0	2,5
<b>Muut</b>						
Liikevoitto	-3,5	-1,5	-1,8	-1,3	-3,3	-1,7
Vähennettynä: Vertailukelpoisuuteen	-2,1	-0,2	-1,2	0,0	-0,3	-0,1
Vertailukelpoisen liikevoitto	-1,4	-1,3	-0,7	-1,3	-3,0	-1,7
% liikevaihdosta	na	na	na	na	na	na

## TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

$$\begin{aligned} &\text{Oman pääoman tuotto (ROE), \%} \\ = &\frac{\text{Tulos ennen veroja – tuloverot}}{\text{Oma pääoma, keskiarvo}} \quad \times 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\text{Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), \%} \\ = &\frac{\text{Tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat, keskiarvo}} \quad \times 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\text{Omavaraisuusaste, \%} \\ = &\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}} \quad \times 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\text{Nettovelkaantumisaste, \%} \\ = &\frac{\text{Korollinen nettovelka}}{\text{Oma pääoma}} \quad \times 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\text{Korolliset nettovelat} \\ = &\text{Korolliset velat – rahavarat ilman sidottuja rahavaroja} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\text{Tulos/osake (EPS)} \\ = &\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos}}{\text{Tilikauden keskimääräinen osakeantioikaistu osakemäärä ilman omia osakkeita}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\text{Oma pääoma/osake} \\ = &\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Osakeantioikaistu osakemäärä vuoden lopussa}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\text{Osakkeen keskimääräinen kurssi} \\ = &\frac{\text{Osakkeiden euromääräinen vaihto}}{\text{Osakkeiden kpl-määräinen vaihto}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\text{Bruttokate, \%} \\ = &\frac{\text{Bruttokate}}{\text{Liikevaihto}} \quad \times 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\text{Liikevoitto, \%} \\ = &\frac{\text{Liikevoitto}}{\text{Liikevaihto}} \quad \times 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\text{Vertailukelpoinen bruttokate} \\ = &\text{Bruttokate – vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} & \text{Vertailukelpoinen bruttokate, \%} \\ = & \frac{\text{Bruttokate – vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät}}{\text{Liikevaihto}} \times 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{Vertailukelpoinen liikevoitto} \\ = & \text{Liikevoitto – vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{Vertailukelpoinen liikevoitto, \%} \\ = & \frac{\text{Liikevoitto – vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät}}{\text{Liikevaihto}} \times 100 \end{aligned}$$