

**kemira**

**Tammi - kesäkuu 2022**

# **Puolivuosikatsaus**



## SISÄLLYSLUETTELO

### TAMMI-KESÄKUUN 2022 PUOLIVUOSIKATSAUS

Tiivistelmä .....	3
Avainluvut .....	5
Huhti-kesäkuun 2022 taloudellinen tulos .....	6
Tammi-kesäkuun 2022 taloudellinen tulos .....	7
Rahoitusasema ja rahavirta .....	9
Investoinnit .....	9
Tutkimus ja tuotekehitys .....	9
Henkilöstö .....	9
Vastuullisuus .....	10
Segmentit .....	11
Pulp & Paper .....	11
Industry & Water .....	13
Kemira Oyj:n osakkeet ja osakkeenomistajat .....	15
Valtuutukset .....	15
Osinko .....	15
Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät .....	15
Katsauskauden jälkeisiä tapahtumia .....	17
Näkymät vuodelle 2022 .....	18

### TAMMI-KESÄKUUN 2022 TALOUDELLISET TIEDOT

Konsernin tuloslaskelma .....	19
Konsernin laaja tuloslaskelma .....	19
Konsernin tase .....	20
Konsernin rahavirtalaskelma .....	21
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista .....	22
Tunnusluvut .....	24
Tunnuslukujen laskentakaavat .....	26
Tunnuslukujen täsmäytys IFRS-lukuihin .....	27
Tammi-kesäkuun 2022 puolivuosisikatsauksen liitetiedot	
1 Segmenttien vuosineljännestitiedot .....	29
2 Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden muutokset .....	30
3 Liikearvon ja muiden aineettomien hyödykkeiden muutokset .....	30
4 Käyttöoikeusomaisuuserien muutokset .....	30
5 Johdannaisinstrumentit .....	31
6 Rahoitusvarojen käyvät arvot .....	31
7 Rahoitusvelkojen käyvät arvot .....	32
8 Vastuusitoumukset ja oikeudenkäynnit .....	33
9 Lähipiiri .....	33
10 Laatumisperiaatteet .....	33
Kriittiset tilinpäätösarvot ja harkinnat .....	33

## ENNÄTYKSELLINEN LIIKEVAIHTO JA OPERATIIVINEN KÄYTTÖKATE

### Toinen neljännes:

- Liikevaihto kasvoi 31 % ennätyselliseen 861,4 miljoonaan euroon (657,5). Liikevaihto paikallisissa valuutoissa, yritysostot ja -myynnit pois lukien, kasvoi 24 % korkeampien myyntihintojen myötä.
- Operatiivinen käyttökate kasvoi 14 % 122,1 miljoonaan euroon (107,3) korkeammasta liikevaihdosta johtuen. Operatiivinen käyttökateprosentti laski 14,2 %:iin (16,3 %) vahvana jatkuneiden inflaatiopaineiden vuoksi. Käyttökate kasvoi 35 % 123,2 miljoonaan euroon (91,1). Operatiivisten ja raportoitujen lukujen ero selittyy vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä, jotka liittyivät pääasiassa maa-alueen myynnistä saatuun voittoon. Vertailukaudella vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat 16,2 miljoonaa euroa, ja ne liittyivät pääasiassa vahingonkorvausta koskevan riita-asian sopimiseen.
- Operatiivinen liikevoitto kasvoi 20 % ja oli 69,7 miljoonaa euroa (58,2). Liikevoitto kasvoi 65 % ja oli 69,1 miljoonaa euroa (41,9).
- Liiketoiminnan rahavirta oli 41,6 miljoonaa euroa (38,6) nettokäyttöpääoman kasvun vuoksi.
- Osakekohtainen tulos, laimennettu, kasvoi 95 % ja oli 0,29 euroa (0,15).

### Tammi-kesäkuu:

- Liikevaihto kasvoi 29 % ennätyselliseen 1 629,4 miljoonaan euroon (1 263,6). Liikevaihto paikallisissa valuutoissa, yritysostot ja -myynnit pois lukien, kasvoi 23 % korkeampien myyntihintojen johdosta.
- Operatiivinen käyttökate kasvoi 14 % 242,1 miljoonaan euroon (211,9). Operatiivinen käyttökateprosentti laski 14,9 %:iin (16,8 %) vahvojen inflaatiopaineiden seurauksena. Käyttökate kasvoi 22 % ja oli 236,7 miljoonaa euroa (194,2). Operatiivisten ja raportoitujen lukujen ero selittyy vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä, jotka liittyivät pääasiassa Kemiran poistumiseen Venäjän markkinoilta.

- Operatiivinen liikevoitto kasvoi 22 % 138,6 miljoonaan euroon (114,0). Liikevoitto kasvoi 37 % ja oli 131,3 miljoonaa euroa (96,1).
- Liiketoiminnan rahavirta oli 30,6 miljoonaa euroa (52,4) nettokäyttöpääoman selvän kasvun vuoksi.
- Osakekohtainen tulos, laimennettu, kasvoi 38 % 0,56 euroon (0,40).

### Näkymät vuodelle 2022 (päivitetty 8.6.2022)

#### Liikevaihto

Kemiran liikevaihdon paikallisissa valuutoissa, yritysostot ja -myynnit pois lukien, odotetaan kasvavan vuodesta 2021 (2 674,4 miljoonaa euroa).

#### Operatiivinen käyttökate

Kemiran operatiivisen käyttökateen odotetaan kasvavan vuodesta 2021 (425,5 miljoonaa euroa).

### Näkymien taustaoletukset

Kemiran loppumarkkinoiden kysynnän odotetaan olevan hyvää vuonna 2022 molemmissa segmenteissä. Näkymissä on oletuksena, ettei Kemiran tuotantotoiminnoissa ole merkittäviä häiriöitä eikä toimitusketjuissa ole merkittäviä lisähäiriöitä. Näkymissä on myös oletuksena, että energian saatavuus on normaali Euroopassa. Inflaatiopaineiden odotetaan jatkuvan vahvoina vuonna 2022.

### Kemiran aiemmat näkymät (julkaistu 11.2.2022)

*Liikevaihto: Kemiran liikevaihdon paikallisissa valuutoissa, yritysostot ja -myynnit pois lukien, odotetaan kasvavan vuodesta 2021 (2 674,4 miljoonaa euroa).*

*Operatiivinen käyttökate: Kemiran operatiivisen käyttökateen odotetaan olevan +/- 5 % verrattuna vuoteen 2021 (425,5 miljoonaa euroa).*

## Kemiran toimitusjohtaja Jari Rosendal:

”Meillä oli vahva toinen neljännes. Liikevaihto kasvoi 31 % ennätyselliseen 861 miljoonaan euroon. Myyntihintojen nousu vauhditti liikevaihdon kasvua, kun taas myyntimäärät laskivat johtuen päätöksestämme poistua Venäjän markkinoilta. Liikevaihdon vahvan kasvun ansiosta operatiivinen käyttökate nousi ennätyselliseen 122 miljoonaan euroon. Inflaatiopaineet vaikuttivat edelleen suhteelliseen kannattavuuteen, ja operatiivinen käyttökateprosentti laski 14,2 %:iin.

Pulp & Paper -segmentin liikevaihto kasvoi 29 %. Loppumarkkinoiden kysyntä pysyi hyvänä. Kemiran myyntimäärät laskivat hieman neljänneksen aikana pääasiassa Venäjän markkinoilta poistumisen vuoksi. Operatiivinen käyttökate nousi 74 miljoonaan euroon toisen vuosineljänneksen aikana. Ennennäkemättömistä inflaatiopaineista huolimatta operatiivinen käyttökateprosentti pysyi lähes ennallaan ja oli 15,1 %.

Industry & Water -segmentin liikevaihto kasvoi 34 %. Kysyntä vedenkäsittelyliiketoiminnassa jatkui hyvänä. Oil & Gas -liiketoiminnan liikevaihto puolestaan kasvoi 36 %. Operatiivinen käyttökate pysyi melko vakaana ja oli 48 miljoonaa euroa, mutta operatiivinen käyttökateprosentti laski 13,0 %:iin ennennäkemättömien inflaatiopaineiden seurauksena.

Edistyimme kannattavan kasvun strategiassamme vuoden 2022 toisella neljänneksellä. Julkaisimme Kemirassa uuden Growth Accelerator -yksikön, jonka tavoitteena on kiihdyttää uusien biomateriaalien kaupallistamista nykyisillä markkinoillamme ja luoda liiketoimintamahdollisuuksia uusilla markkinoilla. Tämän uuden yksikön rakentaminen on käynnissä, ja sen odotetaan aloittavan toimintansa vuoden 2023 alussa. Vuoden 2022 toisella neljänneksellä ilmoitimme lisäksi laajentavamme kumppanuuttamme Danimer Scientificin kanssa täysin biopohjaisten päällysteiden kaupallistamiseksi, mikä on myös konkreettinen osoitus kasvustrategiamme edistymisestä.

Vastuullisuus on kannattavan kasvun strategiamme kulmakiviä. Kesäkuussa sitouduimme Science Based Targets -aloitteeseen (SBTi) ja asetimme uuden kunnianhimoisen ilmastotavoitteen. Olemme sitoutuneet vähentämään omien toimintojemme päästöjä (Scope 1 ja Scope 2) 50 %:lla vuoteen 2030 mennessä vuoden 2018 lähtötasoon verrattuna. Tämä tavoite on linjassa sen kanssa, että ilmaston lämpeneminen voitaisiin rajoittaa 1,5 asteeseen. SBTi vahvistaa vielä tavoitteen. Tavoitteenamme on edelleen hiilineutraalius vuoteen 2045 mennessä Scope 1- ja Scope 2 -päästöjen osalta.

Näemme epävarmuuksien jatkuvan toimintaympäristössämme. Odotamme inflaatiopaineiden jatkuvan vahvoina loppuvuoden ajan ja valmistaudumme erilaisiin skenaarioihin siltä varalta, että energian saatavuus Euroopassa häiriintyy tulevana vuosineljänneksinä. Tästä johtuen meidän on jatkettava toimiamme vahvojen inflaatiopaineiden vaikutusten lieventämiseksi. Epävarmuudesta huolimatta nostimme vuoden 2022 näkymiämme operatiivisen käyttökateen osalta 8.6.2022. Odotamme liikevaihdon paikallisissa valuutoissa, yritysostot ja -myynnit pois lukien, kasvavan vuodesta 2021 (2 674,4 miljoonaa euroa) ja operatiivisen käyttökateen kasvavan vuodesta 2021 (425,5 miljoonaa euroa).”



## AVAINLUVUT

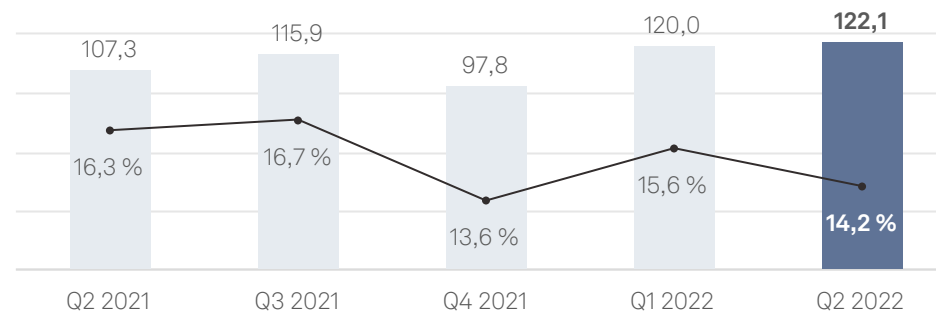
Milj. euroa	4-6/2022	4-6/2021	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Liikevaihto	861,4	657,5	1 629,4	1 263,6	2 674,4
Operatiivinen käyttökate	122,1	107,3	242,1	211,9	425,5
Operatiivinen käyttökate, %	14,2	16,3	14,9	16,8	15,9
Käyttökate	123,2	91,1	236,7	194,2	373,2
Käyttökate, %	14,3	13,9	14,5	15,4	14,0
Operatiivinen liikevoitto	69,7	58,2	138,6	114,0	225,4
Operatiivinen liikevoitto, %	8,1	8,9	8,5	9,0	8,4
Liikevoitto	69,1	41,9	131,3	96,1	170,1
Liikevoitto, %	8,0	6,4	8,1	7,6	6,4
Tilikauden voitto	46,9	24,9	89,1	65,7	115,2
Osakekohtainen tulos, laimennettu, euroa	0,29	0,15	0,56	0,40	0,70

Ellei toisin mainita, tässä raportissa esitetyt vertailut liittyvät vuoden 2021 vastaavaan ajanjaksoon. Kemira esittää tiettyjä taloudellisia tunnuslukuja (vaihtoehtoiset tunnusluvut), joita ei ole määritelty IFRS-standardissa. Kemira uskoo pääomamarkkinoiden ja Kemiran johdon seuraamien vaihtoehtoisten tunnuslukujen, kuten liikevaihdon kasvu paikallisissa valuutoissa, yritysostot ja -myynnit pois lukien (=orgaaninen kasvu), käyttökate, operatiivinen käyttökate, operatiivinen liikevoitto, rahavirta investointien jälkeen ja velkaantumisaste, antavan hyödyllistä ja vertailukelpoista tietoa Kemiran liiketoiminnan kehityksestä ja taloudellisesta tilanteesta. Tietyt vaihtoehtoiset tunnusluvut ovat myös palkitsemisen tuloskriteerejä.

### Liikevaihto



### Operatiivinen käyttökate ja operatiivinen käyttökateprosentti



Milj. euroa	4-6/2022	4-6/2021	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Sidottu pääoma*	2 113,6	1 956,1	2 113,6	1 956,1	1 995,0
Operatiivinen sidotun pääoman tuotto*, %	11,8	11,9	11,8	11,9	11,3
Sidotun pääoman tuotto*, %	9,7	10,0	9,7	10,0	8,5
Liiketoiminnan rahavirta	41,6	38,6	30,6	52,4	220,2
Investoinnit ilman yritysostoja	38,5	32,5	64,7	59,1	168,8
Investoinnit	38,5	32,5	64,7	59,1	169,8
Rahavirta investointien jälkeen	6,7	6,1	-29,9	-6,9	57,3
Omavaraisuus, % kauden lopussa	43	42	43	42	43
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	10,09	7,74	10,09	7,74	8,68
Velkaantuneisuus, % kauden lopussa	61	69	61	69	63

\*12 kuukauden liukuva keskiarvo.

Kemiran esittämiä vaihtoehtoisia tunnuslukuja ei pidä tarkastella erillään vastaavista IFRS-tunnusluvuista, ja niitä tulee lukea yhdessä lähinnä vastaavien IFRS-tunnuslukujen kanssa. Tunnuslukujen laskentakaavat ovat luettavissa tässä raportissa ja osoitteessa [www.kemira.fi](http://www.kemira.fi) > Sijoittajat > Taloustieto. Kaikki raportin luvut on pyöristetty erikseen, minkä seurauksena yksittäisten lukujen summat saattavat hieman poiketa esitetyistä summista.

## TALOUDELLINEN TULOS, HUHTI-KESÄKUU 2022

**Liikevaihto** kasvoi 31 %. Liikevaihto paikallisissa valuutoissa, yritysostot ja -myynnit pois lukien, kasvoi 24 % korkeampien myyntihintojen ansiosta. Myyntimäärät laskivat johtuen Kemiran poistumisesta Venäjän markkinoilta sekä lakosta asiakkaalla Suomessa.

Liikevaihto	4-6/2022 milj. euroa	4-6/2021 milj. euroa	Muutos-%	Orgaaninen kasvu*, %	Valuuttakurssien vaikutus, %	Yritysostojen ja -myyntien vaikutus, %
Pulp & Paper	487,6	378,4	+29	+22	+7	0
Industry & Water	373,8	279,1	+34	+26	+8	0
<b>Yhteensä</b>	<b>861,4</b>	<b>657,5</b>	<b>+31</b>	<b>+24</b>	<b>+7</b>	<b>0</b>

\*Liikevaihdon kasvu paikallisissa valuutoissa yritysostot ja -myynnit pois lukien.

**Operatiivinen käyttökate** kasvoi 14 % 122,1 miljoonaan euroon (107,3) korkeamman liikevaihdon johdosta. Operatiivinen käyttökateprosentti laski 14,2 %:iin vahvana jatkuneiden inflaatiopaineiden vuoksi, erityisesti liittyen energia-, raaka-aine- ja logistiikkakustannuksiin.

Varianssianalyysi, milj. euroa	4-6
<b>Operatiivinen käyttökate, 2021</b>	<b>107,3</b>
Myyntimäärät	-9,5
Myyntihinnat	+187,9
Muuttuvat kustannukset	-152,1
Kiinteät kustannukset	-17,5
Valuuttakurssimuutokset	+5,8
Muut	+0,2
<b>Operatiivinen käyttökate, 2022</b>	<b>122,1</b>

	4-6/2022 milj. euroa	4-6/2021 milj. euroa	Muutos-%	4-6/2022 kate-%	4-6/2021 kate-%
<b>Operatiivinen käyttökate</b>					
Pulp & Paper	73,6	57,8	+27	15,1	15,3
Industry & Water	48,5	49,5	-2	13,0	17,7
<b>Yhteensä</b>	<b>122,1</b>	<b>107,3</b>	<b>+14</b>	<b>14,2</b>	<b>16,3</b>

**Käyttökate** kasvoi 35 % 123,2 miljoonaan euroon (91,1). Ero operatiiviseen käyttökatteeseen selittyy **vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä**, jotka liittyivät pääasiassa Suomessa sijaitsevan maa-alueen myynnistä saatuun voittoon. Vertailukaudella vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät liittyivät pääasiassa vahingonkorvausta koskevan riita-asian sopimiseen sekä tuotantolaitosten sulkemisiin.

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät, milj. euroa	4-6/2022	4-6/2021
<b>Käyttökatteessa</b>	<b>1,2</b>	<b>-16,2</b>
Pulp & Paper	1,3	-15,6
Industry & Water	-0,1	-0,6
<b>Poistoissa ja arvonalentumisissa</b>	<b>-1,9</b>	<b>-0,1</b>
Pulp & Paper	-1,9	-0,1
Industry & Water	0,0	0,0
<b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät liikevoitossa yhteensä</b>	<b>-0,7</b>	<b>-16,3</b>

**Poistot ja arvonalentumiset** olivat 54,2 miljoonaa euroa (49,2) sisältäen 2,4 miljoonan euron (3,0) hankintamenoallokointiin liittyvät poistot.

**Operatiivinen liikevoitto** kasvoi 20 % korkeamman käyttökateen johdosta. **Liikevoitto** kasvoi 65 % ja ero operatiiviseen liikevoittoon selittyy vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä, jotka liittyivät pääosin Suomessa sijaitsevan maa-alueen myynnistä saatuun voittoon, sekä tappioihin koskien Kemiran poistumista Venäjän markkinoilta. Vertailukaudella vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät liittyivät pääasiassa vahingonkorvausta koskevan riita-asian sopimiseen sekä tuotantolaitosten sulkemisiin.

**Rahoituskulut, netto** olivat -8,9 miljoonaa euroa (-8,5). **Tuloverot** olivat -13,3 miljoonaa euroa (-8,5). Raportoitu veroaste oli 22 % (25 %). **Tilikauden voitto** kasvoi 88 %, pääasiassa korkeamman liikevoiton johdosta. Vertailukauden tilikauden voittoon vaikutti vahingonkorvausta koskevan riita-asian sopiminen.

## TALOUDELLINEN TULOS, TAMMI-KESÄKUU 2022

**Liikevaihto** kasvoi 29 %. Liikevaihto paikallisissa valuutoissa, yritysostot ja -myynnit pois lukien, kasvoi 23 % pääasiassa korkeampien myyntihintojen ansiosta. Myyntimäärät laskivat hieman johtuen lakosta asiakkaalla Suomessa sekä Kemiran poistumisesta Venäjän markkinoilta.

Liikevaihto	1-6/2022 milj. euroa	1-6/2021 milj. euroa	Muutos-%	Orgaaninen kasvu*, %	Valuutta- kurssien vaikutus, %	Yritysostojen ja -myyntien vaikutus, %
Pulp & Paper	934,1	747,9	+25	+20	+5	0
Industry & Water	695,3	515,7	+35	+28	+6	0
<b>Yhteensä</b>	<b>1 629,4</b>	<b>1 263,6</b>	<b>+29</b>	<b>+23</b>	<b>+6</b>	<b>0</b>

\*Liikevaihdon kasvu paikallisissa valuutoissa yritysostot ja -myynnit pois lukien.

Maantieteellisesti liikevaihto jakautui seuraavasti: EMEA (Europe, Middle East, Africa ) 51 % (52 %), Americas 39 % (35 %) sekä APAC (Asia Pacific) 10 % (11 %).

**Operatiivinen käyttökate** kasvoi 14 % 242,1 miljoonaan euroon (211,9) korkeamman liikevaihdon johdosta. Operatiivinen käyttökateprosentti laski 14,9 %:iin voimakkaiden inflaatiopaineiden johdosta, erityisesti liittyen energia-, raaka-aine- ja logistiikkakustannuksiin.

Varianssianalyysi, milj. euroa	1-6
<b>Operatiivinen käyttökate, 2021</b>	<b>211,9</b>
Myyntimäärät	-12,1
Myyntihinnat	+325,9
Muuttuvat kustannukset	-274,4
Kiinteät kustannukset	-20,8
Valuuttakurssimuutokset	+7,8
Muut	+3,8
<b>Operatiivinen käyttökate, 2022</b>	<b>242,1</b>

Operatiivinen käyttökate	1-6/2022 milj. euroa	1-6/2021 milj. euroa	Muutos-%	1-6/2022 kate-%	1-6/2021 kate-%
Pulp & Paper	144,8	120,7	+20	15,5	16,1
Industry & Water	97,3	91,2	+7	14,0	17,7
<b>Yhteensä</b>	<b>242,1</b>	<b>211,9</b>	<b>+14</b>	<b>14,9</b>	<b>16,8</b>

**Käyttökate** kasvoi 22 % 236,7 miljoonaan euroon (194,2). Ero operatiiviseen käyttökatteeseen selittyy vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä.

**Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät** liittyivät pääasiassa Kemiran poistumiseen Venäjän markkinoilta. Vertailukaudella vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät koostuivat pääasiassa vahingonkorvausta koskevan riita-asian sopimisesta, tuotantolaitosten sulkemisista sekä organisaation uudelleenjärjestelykuluista.

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät, milj. euroa	1-6/2022	1-6/2021
<b>Käyttökatteessa</b>	<b>-5,4</b>	<b>-17,7</b>
Pulp & Paper	-3,5	-16,3
Industry & Water	-1,8	-1,4
<b>Poistoissa ja arvonalentumisissa</b>	<b>-2,0</b>	<b>-0,1</b>
Pulp & Paper	-2,0	-0,1
Industry & Water	0,0	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>-7,3</b>	<b>-17,9</b>

**Poistot ja arvonalentumiset** kasvoivat 105,5 miljoonaan euroon (98,1) sisältäen 5,5 miljoonan euron (6,0) hankintamenoallokointiin liittyvät poistot.

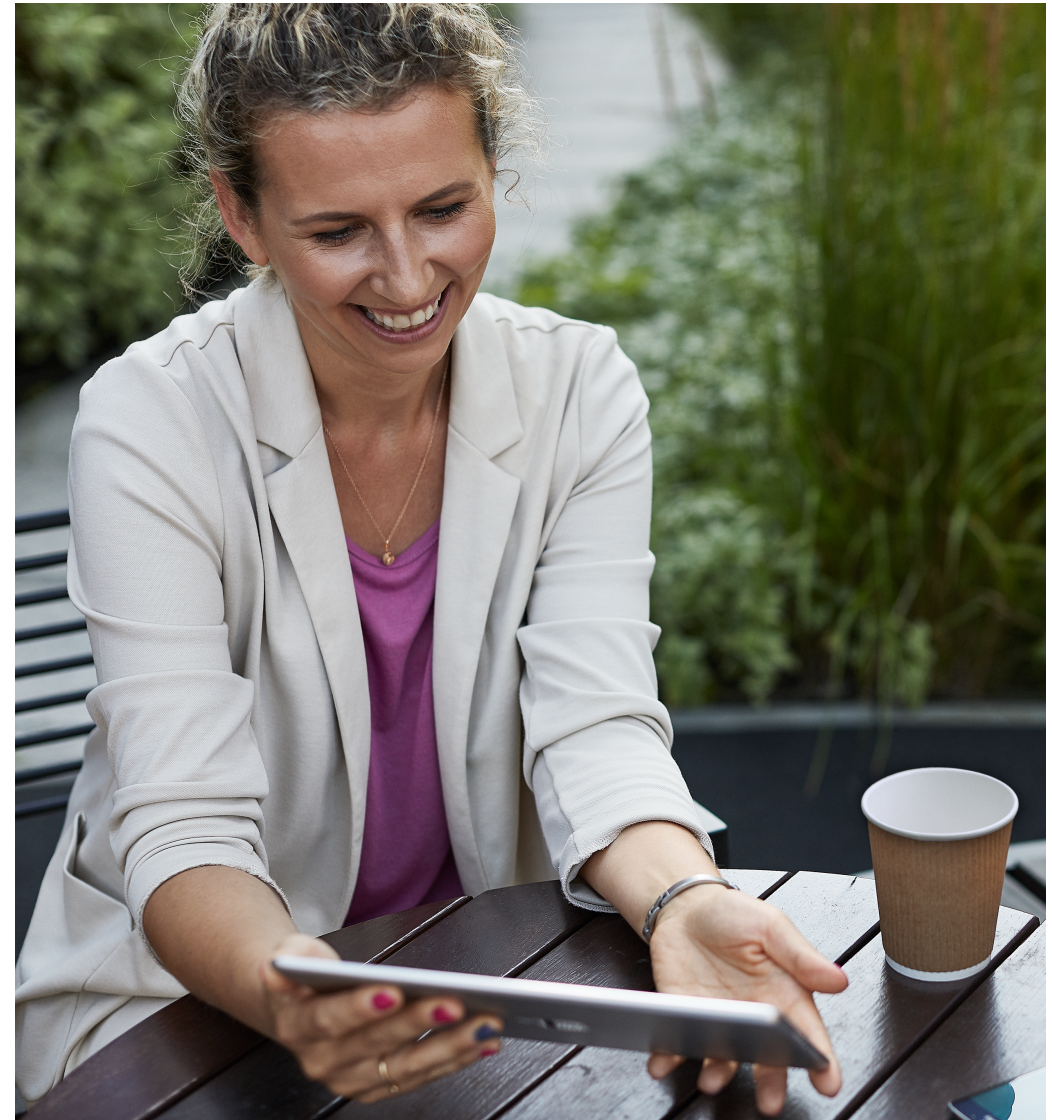
**Operatiivinen liikevoitto** kasvoi 22 % edellisvuoteen verrattuna. **Liikevoitto** kasvoi 37 %. Operatiivisten ja raportoitujen lukujen välinen ero selittyy vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä, jotka pääasiassa liittyivät Kemiran poistumiseen Venäjän markkinoilta. Vertailukaudella vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät koostuivat pääasiassa vahingonkorvausta koskevan riita-asian

sopimisesta, tuotantolaitosten sulkemisista sekä organisaation uudelleenjärjestelykuluista.

**Rahoituskulut, netto** olivat -16,7 miljoonaa euroa (-10,1). Vertailukauden luku sisälsi 5,6 miljoonan euron voiton, mikä oli seurausta joukkovelkakirjalainojen järjestelystä.

**Tuloverot** olivat -25,4 miljoonaa euroa (-20,3). Raportoitu veroaste oli 22 % (24 %).

**Tilikauden voitto** kasvoi 36 %.





## RAHOITUSASEMA JA RAHAVIRTA

Liiketoiminnan rahavirta tammi-kesäkuussa 2022 laski 30,6 miljoonaan euroon (52,4) nettokäyttöpääoman kasvun vuoksi. Nettokäyttöpääoma kasvoi korkeampien varastojen ja saatavien seurauksena, mikä johtui korkeammista raaka-ainekustannuksista sekä vahvasta liikevaihdon kasvusta. Vuoden 2022 ensimmäisen neljänneksen aikana Kemiran lisäeläkesäätiö Neliapila palautti Kemiralle 10 miljoonaa euroa ylikatetta. Rahavirta investointien jälkeen oli -29,9 miljoonaa euroa (-6,9).

Korollisten velkojen määrä oli kauden lopussa 1 106 miljoonaa euroa (977) sisältäen 153 miljoonan euron (128) vuokrasopimusvelat. Toukokuussa 2022 Kemira maksoi takaisin 53 miljoonan euron joukkovelkakirjalainan. Yritystodistusten käyttö kasvoi 90 miljoonalla eurolla vuoden toisella neljänneksellä. Konsernin korollisten velkojen, vuokrasopimusvelat pois lukien, keskimääräinen korko oli 1,6 % (1,8 %) ja duraatio oli 23 kuukautta (33). Kiinteäkorkoisten lainojen osuus korollisten nettovelkojen kokonaissummasta oli 67 % (81 %) vuokrasopimusvelat mukaan lukien.

Seuraavien 12 kuukauden aikana erääntyvän lyhytaikaisen velan määrä oli 295 miljoonaa euroa. Rahavarat olivat kesäkuun 2022 lopussa 147 miljoonaa euroa (145). Konsernilla on 400 miljoonan euron nostamaton, vuonna 2026 erääntyvä valmiusluotto.

Konsernin nettovelka kauden lopussa oli 959 miljoonaa euroa (831) sisältäen vuokrasopimusvelat. Omavaraisuusaste oli 43 % (42 %) ja velkaantuneisuus oli 61 % (69 %). Vuoden 2022 toisella neljänneksellä Kemiran omistamat Pohjolan Voiman ja Teollisuuden Voiman osakkeet arvostettiin uudelleen. Osakkeiden arvo nousi 141 miljoonaa euroa korkeampien sähkön hintojen johdosta. Lisäksi sähköjohdannaisten arvo nousi 75 miljoonaa euroa vuoden 2022 toisen neljänneksen aikana.

## INVESTOINNIT

Tammi-kesäkuussa 2022 investoinnit ilman yritysostoja kasvoi 9 % 64,7 miljoonaan euroon (59,1). Investoinnit jakautuivat seuraavasti: laajennusinvestoinnit 22 % (22 %), parannusinvestoinnit 29 % (26 %) ja ylläpitoinvestoinnit 49 % (52 %).

## TUTKIMUS JA TUOTEKEHITYS

Tammi-kesäkuussa 2022 tutkimus- ja tuotekehityskulut olivat 15,5 miljoonaa euroa (14,1) eli 0,9 % (1,1 %) konsernin liikevaihdosta.

## HENKILÖSTÖ

Konsernin palveluksessa oli kauden lopussa 4 976 työntekijää (5 008). Kemiralla oli työntekijöitä Suomessa yhteensä 818 (823), muualla EMEA-alueella 1 728 (1 793), Americas-alueella 1 511 (1 466) ja APAC-alueella 919 (926).



## VASTUULLISUUS

Kemiran vastuullisuustyö kattaa taloudelliset, ympäristöön liittyvät ja sosiaaliset aiheet, ja sitä ohjaavat YK:n kestävän kehityksen tavoitteet (Sustainable Development Goal, SDG). Keskitymme seuraaviin tavoitteisiin: puhdas vesi ja sanitaatio (SDG6), ihmisarvoista työtä ja talouskasvua (SDG8), vastuullista kuluttamista (SDG12) ja ilmastotekoja (SDG13). Lisätietoa Kemiran vastuullisuudesta löytyy vuoden 2021 englanninkielisestä [vastuullisuusraportista](#). Scope 1- ja scope 2 -päästöjen neljännesvuosittaiset tiedot ovat saatavilla Kemiran verkkosivuilla ([kemira.fi/sijoittajat](http://kemira.fi/sijoittajat)) elokuun alussa.

### Vastuullisuuden pääkohdat huhti-kesäkuu 2022

#### TURVALLISUUS

Kemiran turvallisuuskehitys parani ensimmäiseen vuosineljännekseen nähden ja työtaturmien kokonaismäärä miljoonaa tuntia kohden (TRIF\*) oli 2,3 (1-3/2022: 4,1). 1-6/2022 TRIF\* oli 3,2 eli suurempi kuin viime vuoden vastaavana ajankohtana (2,8). \*TRIF = total recordable injury frequency per million hours, työtaturmien kokonaismäärä miljoonaa työtuntia kohti, Kemira + alihankkijat

#### IHMISET

Kemira mittaa työntekijöiden kokemusta monimuotoisuudesta ja osallisuudesta. Kemira käynnisti useita monimuotoisuutta ja osallisuutta edistäviä aloitteita, kuten työntekijöiden KemPride-verkoston, joka edistää ja kehittää edelleen osallistavaa työympäristöä.

#### KIERTOTALOUS

Kemira jatkoi biopohjaisen strategian edistämistä. Neljänneksen aikana Kemira perusti uuden Growth Accelerator -yksikön nopeuttaakseen uusien biopohjaisten tuotteiden kaupallistamista. Toukokuussa Kemira myös ilmoitti laajentavansa kumppanuuttaan Danimer Scientificin kanssa täysin biopohjaisten päällysteiden kaupallistamiseksi. Lisäksi Kemira jatkoi tuotteiden hiilijalanjäljen ja elinkaariarviointia keräämällä tuotekohtaisia jätetietoja.

#### VESI

Kemira päivitti vastuullisuustavoitettaan veden osalta vuodesta 2022 alkaen. Tavoitteena on saavuttaa vedenkäsitteilyn korkein (Leadership) taso CDP:n Water Security -luokituksessa vuoteen 2025 mennessä. Kemira jatkoi myös työtään tuotteiden hiilijalanjäljen ja elinkaariarvioinnin parissa keräämällä tuotekohtaisia vedenkulutustietoja.

#### ILMASTO

Kemira sitoutui Science Based Targets -aloitteeseen (SBTi) ja asetti uuden kunnianhimoisen ilmastotavoitteen. Kemira on sitoutunut vähentämään Scope 1- ja Scope 2 -päästöjään 50 %:lla (aiemmin 30 %) vuoteen 2030 mennessä vuoden 2018 lähtötasoon verrattuna. Tämä tavoite on linjassa sen kanssa, että ilmaston lämpeneminen voitaisiin rajoittaa 1,5 asteeseen. SBTi vahvistaa vielä tavoitteen. Lisäksi Kemira sitoutuu kehittämään lyhyen aikavälin määrällisen Scope 3 -tavoitteen päästövähennyksen SBTi:n vahvistettavaksi. Kemiran tavoitteena on edelleen saavuttaa hiilineutraalius Scope 1 - ja Scope 2 -päästöjen osalta vuoteen 2045 mennessä. Kemira myös korotti sisäistä hiilen hintaansa investointihankkeille.

SDG	TUNNUSLUVUT	YKSIKKÖ	2021
	<b>TURVALLISUUS</b> TRIF* 1,5 vuoteen 2025 mennessä ja 1,1 vuoteen 2030 mennessä		2,7
	*TRIF = Työtaturmien kokonaismäärä miljoonaa työtuntia kohti, Kemira + alihankkijat		
	<b>IHMISET</b> Tavoitteena olla teollisuuden alalla korkeimman 10 %:n tasolla kulttuurisen monimuotoisuuden ja sosiaalisen osallisuuden edistämiseksi vuoteen 2025 mennessä		Hieman parhaimman 25 %:n alapuolella
	<b>KIERTOTALOUS</b> Jäteintensiteetin** vähentäminen 15 %:lla vuoteen 2030 mennessä vuoden 2019 lähtötasosta 4,6. Biopohjaisten tuotteiden liikevaihto > 500 miljoonaa euroa vuoteen 2030 mennessä	kg/ tuotanto-tonni	4,3
	**tuotantoperäinen jäte		
	<b>VESI</b> Tavoitteena on saavuttaa vedenkäsitteilyn korkein (Leadership) taso CDP:n Water Security -luokituksessa vuoteen 2025 mennessä.	Arviointi-asteikko A-D	B
	<b>ILMASTO</b> Scope 1&2*** -päästöjen vähentäminen 50 % vuoteen 2030 mennessä vuoden 2018 lähtötasoon 930 tCO2e verrattuna	tCO2e	856

\*\*\*Scope 1: Suorat kasvihuonekaasupäästöt Kemiran tuotantolaitoksilta, mm. energiantuotannon ja valmistusprosessien päästöt  
Scope 2: Epäsuorat kasvihuonekaasupäästöt ostetun sähkön, lämmön, jäähdytyksen ja höyryn tuotannosta ja hankinnasta

## SEGMENTIT

### PULP & PAPER

Pulp & Paper -segmentti auttaa ainutlaatuisen kemikaaliosaamisensa avulla massan- ja paperinvalmistajia innovoimaan ja tehostamaan toimintaansa. Segmentti kehittää ja myy uusia, asiakkaiden tarpeet täyttäviä tuotteita ja pyrkii varmistamaan, että sillä on johtava paperikoneen määränpään tuote- ja palveluvalikoima, joka keskittyy pakkauskartonkiin ja pehmopaperiin. Pulp & Paper hyödyntää vahvaa sovellusvalikoimaansa Pohjois-Amerikassa ja EMEA-alueella sekä rakentaa vahvaa asemaa Aasian ja Etelä-Amerikan kehittyvillä markkinoilla.



Milj. euroa	4-6/2022	4-6/2021	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Liikevaihto	487,6	378,4	934,1	747,9	1 559,6
Operatiivinen käyttökate	73,6	57,8	144,8	120,7	244,7
Operatiivinen käyttökate, %	15,1	15,3	15,5	16,1	15,7
Käyttökate	74,9	42,2	141,3	104,4	198,3
Käyttökate, %	15,4	11,2	15,1	14,0	12,7
Operatiivinen liikevoitto	42,8	28,1	83,5	61,3	124,3
Operatiivinen liikevoitto, %	8,8	7,4	8,9	8,2	8,0
Liikevoitto	42,3	12,4	78,0	44,9	77,7
Liikevoitto, %	8,7	3,3	8,4	6,0	5,0
Sidottu pääoma*	1 284,6	1 223,8	1 284,6	1 223,8	1 226,9
Operatiivinen sidotun pääoman tuotto*, %	11,4	10,9	11,4	10,9	10,1
Sidotun pääoman tuotto*, %	8,6	7,9	8,6	7,9	6,3
Investoinnit ilman yritysostoja	24,7	17,6	42,6	28,7	88,5
Investoinnit yritysostot mukaan lukien	24,7	17,6	42,6	28,7	89,5
Rahavirta investointien jälkeen	49,3	24,7	25,6	50,8	94,6

\*12 kuukauden liukuva keskiarvo

#### Toinen neljännes:

Segmentin **liikevaihto** kasvoi 29 %. Liikevaihto paikallisissa valuutoissa, yritysostot ja -myynnit pois lukien, kasvoi 22 % korkeampien myyntihintojen ansiosta. Myyntimäärät laskivat johtuen Kemiran poistumisesta Venäjän markkinoilta sekä lakosta asiakkaalla Suomessa. Valuuttakursseilla oli positiivinen vaikutus liikevaihtoon.

**EMEA**-alueella liikevaihto kasvoi 32 % johtuen korkeammista myyntihinnoista, jotka nousivat kaikissa tuoteryhmissä. Myyntimäärät laskivat johtuen Kemiran poistumisesta Venäjän markkinoilta sekä lakosta asiakkaalla Suomessa. **Americas**-alueella liikevaihto kasvoi 33 %. Liikevaihto paikallisissa valuutoissa, yritysostot ja

-myynnit pois lukien, kasvoi 17 % johtuen korkeammista myyntihinnoista, jotka nousivat kaikissa tuoteryhmissä. Myyntimäärät laskivat hieman. **APAC**-alueella liikevaihto kasvoi 11 %. Liikevaihto paikallisissa valuutoissa, yritysostot ja -myynnit pois lukien, kasvoi 2 % korkeampien myyntihintojen johdosta, erityisesti liimauskemikaaleissa. Myyntimäärät laskivat.

**Operatiivinen käyttökate** kasvoi 27 % korkeamman liikevaihdon johdosta.

Operatiivinen käyttökateprosentti pysyi melko vakaana 15,1%:ssa voimakkaana jatkuneista inflaatiopaineista huolimatta. **Käyttökate** kasvoi 77 %. Ero operatiiviseen käyttökatteeseen selittyy vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä, jotka pääasiassa sisälsivät Suomessa sijaitsevan maa-alueen myynnistä saadun voiton.

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät vertailukaudella olivat 15,6 miljoonaa euroa ja niihin vaikuttivat pääasiassa vahingonkorvausta koskevan riita-asian sopiminen.

Liikevaihto



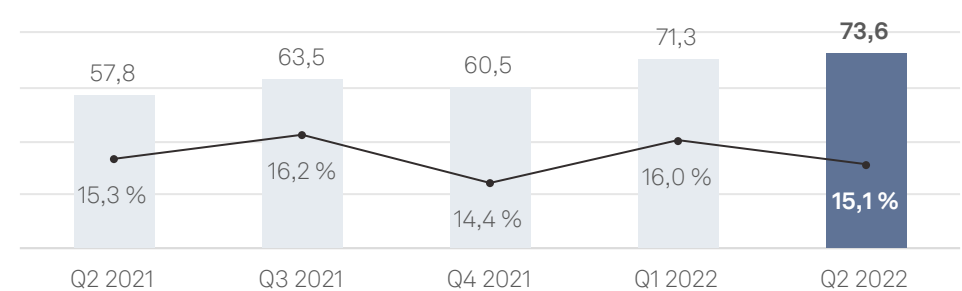
## Tammi-kesäkuu:

Segmentin **liikevaihto** kasvoi 25 %. Liikevaihto paikallisissa valuutoissa, yritysostot ja -myynnit pois lukien, kasvoi 20 % pääasiassa korkeammista myyntihinnoista johtuen. Myyntimäärät laskivat johtuen lakosta asiakkaalla Suomessa sekä Kemiran poistumisesta Venäjän markkinoilta.

**Operatiivinen käyttökate** kasvoi 20 % korkeamman liikevaihdon ansiosta.

Operatiivinen käyttökateprosentti laski 15,5 %:iin voimakkaiden inflaatiopaineiden seurauksena. **Käyttökate** kasvoi 35 %. Operatiivisten ja raportoitujen lukujen välinen ero selittyy vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä, jotka pääasiassa liittyivät Kemiran poistumiseen Venäjän markkinoilta ja Suomessa sijaitsevan maa-alueen myynnistä saadusta voitosta. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät vertailukaudella olivat 16,3 miljoonaa euroa ja ne liittyivät pääasiassa vahingonkorvausta koskevan riita-asian sopimiseen.

Operatiivinen käyttökate ja operatiivinen käyttökate, %



## INDUSTRY & WATER

Industry & Water -segmentti palvelee kunnallisia ja runsaasti vettä käyttäviä teollisuudenaloja. Vedenkäsittelyssä autamme asiakkaitamme tehostamaan vedenkäsittelyprosessin eri vaiheita. Öljy- ja kaasuteollisuudessa autamme tehostamaan talteenottoa nykyisistä varannoista, vähentämään veden ja energian käyttöä sekä tehostamaan öljyhiekkojen vedenpuhdistusta.



Milj. euroa	4-6/2022	4-6/2021	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Liikevaihto	373,8	279,1	695,3	515,7	1 114,8
Operatiivinen käyttökate	48,5	49,5	97,3	91,2	180,8
Operatiivinen käyttökate, %	13,0	17,7	14,0	17,7	16,2
Käyttökate	48,4	48,9	95,4	89,7	174,9
Käyttökate, %	12,9	17,5	13,7	17,4	15,7
Operatiivinen liikevoitto	26,9	30,1	55,1	52,7	101,2
Operatiivinen liikevoitto, %	7,2	10,8	7,9	10,2	9,1
Liikevoitto	26,8	29,5	53,3	51,2	92,4
Liikevoitto, %	7,2	10,6	7,7	9,9	8,3
Sidottu pääoma*	828,7	731,8	828,7	731,8	767,6
Operatiivinen sidotun pääoman tuotto*, %	12,5	13,6	12,5	13,6	13,2
Sidotun pääoman tuotto*, %	11,4	13,4	11,4	13,4	12,0
Investoinnit ilman yritysostoja	13,8	15,0	22,0	30,5	80,3
Investoinnit yritysostot mukaan lukien	13,8	15,0	22,0	30,5	80,3
Rahavirta investointien jälkeen	-13,4	2,7	-6,4	3,5	50,9

\*12 kuukauden liukuva keskiarvo

### Toinen neljännes:

Segmentin **liikevaihto** kasvoi 34 %. Liikevaihto paikallisissa valuutoissa, yritysostot ja -myynnit pois lukien, kasvoi 26 % pääasiassa korkeampien myyntihintojen ansiosta. Myyntimäärät pysyivät vakaina. Valuuttakursseilla oli positiivinen vaikutus liikevaihtoon.

Vedenkäsittelyliiketoiminnassa liikevaihto kasvoi 33 % pääasiassa korkeampien myyntihintojen ansiosta sekä kunnallisessa että teollisessa vedenkäsittelyssä. Myös myyntimäärät kasvoivat. Oil & Gas -liiketoiminnan liikevaihto kasvoi 36 % 89,5 miljoonaan euroon (66,0) korkeampien myyntihintojen ansiosta. Myyntimäärät laskivat hieman.

**EMEA**-alueella liikevaihto kasvoi 29 % pääasiassa vedenkäsittelyliiketoiminnan korkeampien myyntihintojen ansiosta. **Americas**-alueella liikevaihto kasvoi 39 %.

Liikevaihto paikallisissa valuutoissa, yritysostot ja -myynnit pois lukien, kasvoi 23 % korkeampien myyntihintojen ansiosta. Vedenkäsittelyliiketoiminnassa myyntihinnat ja -määrät kasvoivat. Oil & Gas -liiketoiminnassa myyntihinnat kasvoivat, mutta myyntimäärät laskivat. **APAC**-alueen liikevaihto kasvoi 41 %, joskin alhaiselta tasolta korkeampien myyntimäärien ja -hintojen ansiosta.

**Operatiivinen käyttökate** laski 2 %, koska korkeammat myyntihinnat eivät täysin kompensoineet kohonneita muuttuvia ja kiinteitä kustannuksia. Operatiivinen käyttökateprosentti laski 13,0 %:iin voimakkaana jatkuneiden inflaatiopaineiden seurauksena. **Käyttökate** laski 1 %. Ero operatiiviseen käyttökatteeseen selittyy vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä.

### Liikevaihto



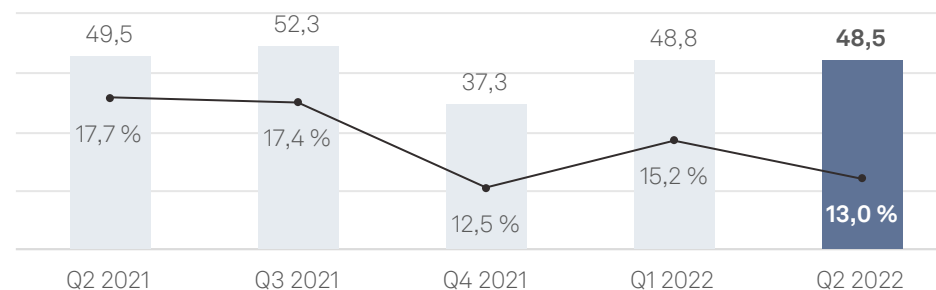
### Tammi-kesäkuu:

Segmentin **liikevaihto** kasvoi 35 %. Liikevaihto paikallisissa valuutoissa, yritysostot ja -myynnit pois lukien, kasvoi 28 %. Kasvu johtui pääasiassa korkeammista myyntihinnoista. Myös myyntimäärät kasvoivat. Valuuttakursseilla oli positiivinen vaikutus.

Vedenkäsittelyliiketoiminnassa liikevaihto kasvoi 31 % erityisesti korkeampien myyntihintojen johdosta. Myös myyntimäärät kasvoivat. Oil & Gas -liiketoiminnan liikevaihto kasvoi 50 % 158,6 miljoonaan euroon (105,9), mikä johtui pääasiassa korkeammista myyntihinnoista, erityisesti liuskeöljy- ja -kaasuliiketoiminnassa. Myös myyntimäärät kasvoivat hieman.

**Operatiivinen käyttökate** kasvoi 7 % korkeamman liikevaihdon ansiosta. Operatiivinen käyttökateprosentti laski 14,0 %:iin voimakkaana jatkuneiden inflaatiopaineiden seurauksena. **Käyttökate** kasvoi 6 %. Ero operatiiviseen käyttökatteeseen selittyy vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä.

### Operatiivinen käyttökate ja operatiivinen käyttökate, %



## KEMIRA OYJ:N OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

30.6.2022 Kemira Oyj:n osakepääoma oli 221,8 miljoonaa euroa ja osakkeiden määrä oli 155 342 557. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa.

Kesäkuun 2022 lopussa Kemira Oyj:llä oli 49 903 rekisteröityä osakkeenomistajaa (31.12.2021: 49 484). Ulkomaisten osakkeenomistajien osuus oli 30,5 % (31.12.2021: 28,4 %) hallintarekisteröidyt omistukset mukaan lukien. Kotitalouksien osuus oli 20,0 % (31.12.2021: 19,8 %). Kemiralla oli hallussaan omia osakkeita 1 978 977 kappaletta (31.12.2021: 2 215 073), mikä vastaa 1,3 % (31.12.2021: 1,4 %) Kemira Oyj:n osakkeista.

Kemira Oyj:n osakekurssi laski 13 % vuoden alusta, ja Kemira Oyj:n osakkeen päätöskurssi Nasdaq Helsingissä oli kesäkuun 2022 lopussa 11,66 euroa (31.12.2021: 13,33). Osakkeen ylin hinta oli 13,50 euroa ja alin 11,47 euroa tammi-kesäkuussa 2022. Osakkeen keskimääräinen päivävaihto oli 184 964 osaketta (1-6/2021: 296 994). Kemira Oyj:n osakkeiden kokonaisvaihto tammi-kesäkuussa 2022 oli 31 miljoonaa kappaletta (1-6/2021: 46 miljoonaa kappaletta), josta 26 % (1-6/2021: 20 %) tapahtui muilla kaupankäyntipaikoilla (esim. Turquoise, CBOE DXE). Lähde: Nasdaq ja Kemira.com.

Tammi-kesäkuussa 2022 Kemira Oyj:n Nasdaq Helsingissä vaihdettujen osakkeiden kaupankäyntiarvo oli 281 miljoonaa euroa (1-6/2021: 499). Osakkeiden keskimääräinen päivävaihto oli 184 964 osaketta (1-6/2021: 296 994). Kemira Oyj:n osakkeiden kokonaisvaihto tammi-kesäkuussa 2022 oli 31 miljoonaa kappaletta (1-6/2021: 46 miljoonaa kappaletta), josta 26 % (1-6/2021: 20 %) tapahtui muilla kaupankäyntipaikoilla (esim. Turquoise, CBOE DXE). Lähde: Nasdaq ja Kemira.com.

## VALTUUTUKSET

Vuoden 2022 varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 5 800 000 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta ("Hankkimisvaltuutus"). Hankkimisvaltuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen saakka.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään myös enintään 15 600 000 uuden osakkeen antamisesta sekä enintään 7 800 000 yhtiön hallussa olevan yhtiön oman osakkeen luovuttamisesta ("Osakeantivaltuutus"). Osakeantivaltuutus on voimassa 31.5.2023 saakka.

## OSINKO

Kemira Oyj:n varsinainen yhtiökokous 2022 vahvisti hallituksen ehdotuksen osingoksi 0,58 euroa osakkeelta vuodelta 2021. Osinko maksetaan kahdessa erässä. Ensimmäinen erä, 0,29 euroa osakkeelta, maksettiin osakkeenomistajalle, joka oli osingonmaksun täsmäytyspäivänä 28.3.2022 merkittynä Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon. Osingon ensimmäinen erä maksettiin 7.4.2022.

Hallitus päättää 24.10.2022 kokouksessaan osingon toisen erän täsmäytys- ja maksupäivän. Täsmäytyspäivän on suunniteltu olevan 27.10.2022 ja osingonmaksupäivän aikaisintaan 3.11.2022. Kemira julkistaa hallituksen päätöksen täsmäytys- ja maksupäivästä erillisellä pörssitiedotteella.

## LÄHIAJAN RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Kemiran lyhyen aikavälin riskeissä ja epävarmuustekijöissä on tapahtunut muutoksia vuoden 2021 lopun tilanteeseen verrattuna.

Kemira julkaisi vuotuisen riskiarviointinsa vuoden [2021 tilinpäätöstiedotteen](#) yhteydessä. Riskiarvioinnissa Kemira viittasi Itä-Euroopan geopoliittisiin jännitteisiin sekä siihen, kuinka geopoliittiset jännitteet ja mahdolliset Venäjän vastaiset pakotteet voivat aiheuttaa häiriöitä energian ja raaka-aineiden saatavuudessa Euroopassa. Helmikuussa 2022 alkanut Ukrainan sota on lisännyt epävarmuutta Kemiran toimintaympäristössä, erityisesti energian saatavuuden osalta. Ukrainan sodan riskejä ja vaikutuksia kuvataan tarkemmin jäljempänä.

Kemira viittasi COVID-19 -pandemiatilanteesta aiheutuviin riskeihin vuoden 2021 tilinpäätöstiedotteessaan. Kiinan pandemiatilanne on pysynyt vaihtelevana vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla, mutta tilanne parani vuoden 2022 toisella neljänneksellä. Kiinan aiemmat ja mahdolliset tulevat sulkutoimet voivat luoda pullonkauloja maailmanlaajuisiin toimitusketjuihin, raaka-aineiden ja logistiikan osalta, ja lisätä siten epävarmuutta Kemiran toimintaympäristössä.

Kemiran riskienhallinnan periaatteet on esitetty yksityiskohtaisesti yhtiön verkkosivuilla osoitteessa [kemira.fi/sijoittajat/riskit-ja-epavarmuustekijat](https://kemira.fi/sijoittajat/riskit-ja-epavarmuustekijat). Taloudelliset riskit on kuvattu vuoden [2021 tilinpäätöksen](#) liitetiedoissa.

## UKRAINAN SODAN RISKIT JA VAIKUTUKSET KEMIRAAN

Ukrainan sodan ja sen aiheuttamien Venäjän ja Valko-Venäjän vastaisten pakotteiden seurauksena Kemira ilmoitti 1.3.2022 päätöksestään keskeyttää toimitukset Venäjälle ja Valko-Venäjälle. Venäjän osuus Kemiran liikevaihdosta oli noin 3 % vuonna 2021. Liikevaihto Valko-Venäjältä ja Ukrainasta ei ollut merkittävä vuonna 2021. EU:n viides pakotepaketti julkistettiin 9.4.2022, ja se sisältää myös suurimman osan Kemiran tuotteista. Kemira ilmoitti 6.5.2022 poistuvansa Venäjän markkinoilta. Kesäkuun 2022 loppuun mennessä Kemiran poistuminen Venäjän markkinoilta oli edennyt hyvin.

Sodan suorien vaikutusten odotetaan olevan rajallisia. Ukrainan sota, sekä nykyiset ja mahdolliset tulevat pakotteet Venäjää ja Valko-Venäjää kohtaan voivat kuitenkin aiheuttaa häiriöitä energian ja raaka-aineiden saatavuudessa Euroopassa. Vuonna 2021 Venäjän ja Valko-Venäjän osuus kaikista Kemiran suorista ostoista ja logistiikkakustannuksista oli noin 1 %. Kemira ei osta raaka-aineita Ukrainasta. Tällä hetkellä Kemira on varmistanut aiemmin Venäjältä ja Valko-Venäjältä hankkimiansa raaka-aineiden saannin. Mikäli saatavuus heikentyy, sillä voi olla negatiivinen vaikutus Kemiran toimintaan. Kemira etsii pitkäaikaisia vaihtoehtoja venäläisille ja

valkovenäläisille toimittajille. Kemira on myös merkittävä energiankäyttäjä: energiaostot maailmanlaajuisesti olivat noin 200 miljoonaa euroa vuonna 2021. Suurin osa Kemiran ostamasta energiasta on sähköä, mutta osa Kemiran tuotantolaitoksista Euroopassa käyttää maakaasua. Kaasu ostetaan paikallisesti, mutta se on ainakin osittain peräisin Venäjältä. Kemira valmistautuu erilaisiin skenaarioihin, jos energian, erityisesti kaasun, saatavuus häiriintyy Euroopassa tulevana vuosineljänneksinä.

Kemira altistuu myös epäsuorille vaikutuksille asiakkaidensa ja toimittajiensa kautta. Erityisesti korkeat energiahinnat tai häiriöt energian saatavuudessa voivat vähentää Kemiran asiakkaiden ja/tai toimittajien tuotantoa tai pysäyttää sen tilapäisesti, mikä voi vaikuttaa Kemiran loppumarkkinoiden kysyntään tai toimitusketjuun. Vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla ei ollut merkittäviä seisokkeja asiakkaiden tai toimittajien toiminnassa Ukrainan sodasta johtuen. Kiihtyvän inflaation odotetaan olevan merkittävin Ukrainan sodan aiheuttama riski, ja sen vaikutuksia on vaikea arvioida tässä vaiheessa. Inflaatio kiihtyi jo vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla, osittain Ukrainan sodan seurauksena, ja inflaatiopaineiden odotetaan pysyvän voimakkaina koko vuoden 2022 ajan.

Kemiran Venäjään liittyvät riskit olivat rajallisia kesäkuun 2022 lopussa. Kemira kirjasi vuoden 2022 ensimmäiseltä vuosipuoliskolta 6,3 miljoonaa euroa tappioita liittyen poistumiseen Venäjän markkinoilta. Ensimmäisellä vuosipuoliskolla kirjattujen tappioiden jälkeen Venäjän liiketoimintaan liittyvät nettovarot olivat noin 11 miljoonaa euroa kesäkuun 2022 lopussa ja ne koostuivat pääasiassa rahavaroista. Kemira tutkii erilaisia mahdollisuuksia siirtää varoja Venäjältä. Käteisvarat Venäjällä ovat ruplamääräisiä. Kemiralla ei ollut omaisuutta eikä henkilöstöä Valko-Venäjällä tai Ukrainassa kesäkuun 2022 lopussa.



## MUUTOKSIA KEMIRAN JOHTORYHMÄSSÄ

[18.5.2022](#), Kemira ilmoitti, että Pulp & Paper segmentin johtaja Kim Poulsen jättää Kemiran. Seuraajan haku on käynnissä.

## KATSAUSKAUDEN JÄLKEISIÄ TAPAHTUMIA

Ei katsauskauden jälkeisiä tapahtumia.



## NÄKYMÄT VUODELLE 2022

(päivitetty 8.6.2022)

### Liikevaihto

Kemiran liikevaihdon paikallisissa valuutoissa, yritysostot ja -myynnit pois lukien, odotetaan kasvavan vuodesta 2021 (2 674,4 miljoonaa euroa).

### Operatiivinen käyttökate

Kemiran operatiivisen käyttökateen odotetaan kasvavan vuodesta 2021 (425,5 miljoonaa euroa).

### Näkymien taustaoletukset

Kemiran loppumarkkinoiden kysynnän odotetaan olevan hyvää vuonna 2022 molemmissa segmenteissä. Näkymissä on oletuksena, ettei Kemiran tuotantotoiminnoissa ole merkittäviä häiriöitä eikä toimitusketjuissa ole merkittäviä lisähäiriöitä. Näkymissä on myös oletuksena, että energian saatavuus on normaali Euroopassa. Inflaatiopaineiden odotetaan jatkuvan vahvoina vuonna 2022.

### **Kemiran aiemmat näkymät (julkaistu 11.2.2022)**

*Liikevaihto: Kemiran liikevaihdon paikallisissa valuutoissa, yritysostot ja -myynnit pois lukien, odotetaan kasvavan vuodesta 2021 (2 674,4 miljoonaa euroa).*

*Operatiivinen käyttökate: Kemiran operatiivisen käyttökateen odotetaan olevan +/- 5 % verrattuna vuoteen 2021 (425,5 miljoonaa euroa).*

## TALOUDELLISET TAVOITTEET

Kemiran tavoitteena on markkinoita nopeampi liikevaihdon kasvu ja 15-18 % operatiivinen käyttökateprosentti. Velkaantumisasetatavoitteena on alle 75 %.

Helsingissä 14.7.2022

Kemira Oyj

Hallitus

Kaikki tässä katsauksessa esitetyt ennusteet ja arviot perustuvat johdon tämänhetkiseen näkemykseen talouden kehityksestä, ja todelliset tulokset voivat olla merkittävästikin erilaiset.

## TALOUSTIEDOTTAMISEN AIKATAULU 2022 JA 2023

Osavuositarkastus tammi-syyskuu 2022	25.10.2022
Tilinpäätöstiedote vuodelta 2022	10.02.2023
Osavuositarkastus tammi-maaliskuu 2023	25.04.2023
Puolivuositarkastus tammi-kesäkuu 2023	18.07.2023
Osavuositarkastus tammi-syyskuu 2023	24.10.2023

Vuosikertomus 2022 julkaistaan 13.2.2023 alkavalla viikolla

Pääomamarkkinapäivä pidetään 13.9.2022

Yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi keskiviikkona 22.3.2023

## WEBCAST-LÄHETYS JA PUHELINKONFERENSSI ANALYYTIKOILLE JA TOIMITTAJILLE

Webcast-lähetys analyytikoille, sijoittajille ja lehdistölle järjestetään perjantaina 15.7.2022 klo 10.30. Tuloksen esittelevät toimitusjohtaja Jari Rosendal ja talousjohtaja Petri Castrén. Lähetys on englanninkielinen, ja sitä voi seurata yhtiön verkkosivuilla osoitteessa: [kemira.com/investors](https://kemira.com/investors). Esitysmateriaali ja tallenne webcastista ovat saatavilla yllämainituilla verkkosivuilla. Suomeksi esitysmateriaali löytyy osoitteesta: [kemira.fi/sijoittajat](https://kemira.fi/sijoittajat).

Voit osallistua Q&A-osioon puhelinkonferenssissa soittamalla noin 10 minuuttia ennen tilaisuuden alkua numeroon 09 81710 310. Konferenssitunnus: 86867612#.

## KEMIRA-KONSERNI - PUOLIVUOSIKATSAUKSEN 2022 TALOUDELLISET TIEDOT

### KONSERNIN TULOSLASKELMA

Milj. euroa	4-6/2022	4-6/2021	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
<b>Liikevaihto</b>	861,4	657,5	1 629,4	1 263,6	2 674,4
Liiketoiminnan muut tuotot	3,0	0,7	3,8	1,2	5,9
Liiketoiminnan kulut	-741,1	-567,1	-1 396,6	-1 070,6	-2 306,7
Osuus osakkuusyritysten voitoista ja tappioista	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,5
<b>Käyttökate</b>	123,2	91,1	236,7	194,2	373,2
Poistot ja arvonalentumiset	-54,2	-49,2	-105,5	-98,1	-203,1
<b>Liikevoitto</b>	69,1	41,9	131,3	96,1	170,1
Rahoituskulut, netto	-8,9	-8,5	-16,7	-10,1	-26,7
<b>Voitto ennen veroja</b>	60,2	33,4	114,5	86,0	143,3
Tuloverot	-13,3	-8,5	-25,4	-20,3	-28,2
<b>Tilikauden tulos</b>	46,9	24,9	89,1	65,7	115,2
<b>Tilikauden tuloksen jakautuminen</b>					
Emoyhtiön omistajille	45,0	23,0	85,5	62,0	108,1
Määräysvallattomille omistajille	2,0	1,9	3,6	3,7	7,1
<b>Tilikauden tulos</b>	46,9	24,9	89,1	65,7	115,2
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	0,29	0,15	0,56	0,41	0,71
Osakekohtainen tulos, laimennettu, euroa	0,29	0,15	0,56	0,40	0,70

### KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

Milj. euroa	4-6/2022	4-6/2021	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
<b>Tilikauden tulos</b>	46,9	24,9	89,1	65,7	115,2
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>					
<b>Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi</b>					
Muuntoerot	25,7	2,5	43,6	17,2	32,2
Rahavirran suojaus	58,4	5,3	63,8	1,2	19,3
<b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi</b>					
Muut osakkeet	112,9	—	112,9	—	40,2
Etuuspohjaisten järjestelyiden uudelleenarvostus	—	—	—	—	21,5
<b>Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>	196,9	7,7	220,2	18,3	113,3
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	243,8	32,7	309,3	84,1	228,4
<b>Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen</b>					
Emoyhtiön omistajille	241,8	30,5	305,9	80,3	221,2
Määräysvallattomille omistajille	1,9	2,2	3,4	3,8	7,2
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	243,8	32,7	309,3	84,1	228,4

## KONSERNIN TASE

Milj. euroa	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Liikearvo	526,2	508,6	514,0
Muut aineettomat hyödykkeet	65,2	70,9	66,7
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	1 070,2	1 015,9	1 063,0
Käyttöoikeusomaisuuserät	150,5	127,3	135,8
Osuudet osakkuusyrityksissä	4,8	5,2	4,8
Muut osakkeet	401,2	212,3	260,0
Laskennalliset verosaamiset	29,9	37,9	30,5
Muut rahoitusvarat	49,9	7,5	7,3
Saamiset etuuspohjaisista järjestelyistä	63,3	47,9	73,2
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>2 361,3</b>	<b>2 033,5</b>	<b>2 155,4</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	490,6	280,6	352,1
Korolliset saamiset	0,3	0,4	0,3
Myyntisaamiset ja muut saamiset	620,4	406,8	475,2
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	18,6	20,5	13,9
Rahavarat	147,3	145,3	142,4
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>1 277,3</b>	<b>853,6</b>	<b>983,9</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>3 638,6</b>	<b>2 887,1</b>	<b>3 139,3</b>

Milj. euroa	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	1 547,9	1 184,8	1 328,9
Määräysvallattomien omistajien osuus	17,3	15,0	13,9
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>1 565,1</b>	<b>1 199,7</b>	<b>1 342,7</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Korolliset velat	811,2	773,4	776,9
Muut rahoitusvelat	9,6	8,5	9,4
Laskennalliset verovelat	117,9	64,2	77,1
Velat etuuspohjaisista järjestelyistä	91,8	96,3	94,1
Varaukset	46,9	27,0	48,0
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>1 077,5</b>	<b>969,4</b>	<b>1 005,5</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Korolliset velat	295,1	203,1	215,3
Ostovelat ja muut velat	647,5	451,8	538,3
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	35,5	19,1	14,3
Varaukset	17,9	43,9	23,1
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>996,0</b>	<b>718,0</b>	<b>791,0</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>2 073,5</b>	<b>1 687,4</b>	<b>1 796,5</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>3 638,6</b>	<b>2 887,1</b>	<b>3 139,3</b>

## KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

Milj. euroa	4-6/2022	4-6/2021	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>					
Tilikauden tulos	46,9	24,9	89,1	65,7	115,2
Oikaisut, yhteensä	75,8	73,8	156,8	138,4	273,4
Rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutosta	122,7	98,7	246,0	204,1	388,5
Nettokäyttöpääoman muutos	-52,0	-38,9	-166,2	-90,4	-80,2
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	70,7	59,9	79,7	113,7	308,3
Rahoituskulut, netto ja saadut osingot	-20,2	-13,0	-30,9	-27,3	-44,2
Maksetut välittömät verot	-8,9	-8,3	-18,2	-33,9	-44,0
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>41,6</b>	<b>38,6</b>	<b>30,6</b>	<b>52,4</b>	<b>220,2</b>
<b>Investointien rahavirta</b>					
Investoinnit osakkuusyritykseen	—	—	—	—	—
Investoinnit muihin osakkeisiin	—	—	—	—	-1,0
Muut investoinnit	-38,5	-32,5	-64,7	-59,1	-168,8
Luovutustulot ja pääomanpalautukset	3,5	—	3,7	—	6,7
Lainasaamisten vähennys (+) / lisäys (-)	0,2	0,1	0,4	-0,2	0,2
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-34,9</b>	<b>-32,5</b>	<b>-60,5</b>	<b>-59,3</b>	<b>-162,9</b>

Milj. euroa	4-6/2022	4-6/2021	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
<b>Rahoituksen rahavirta</b>					
Pitkäaikaisten lainojen nostot	—	—	15,9	200,0	200,0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-52,8	—	-52,8	-97,3	-97,3
Lyhytaikaisten lainojen nostot (+) / takaisinmaksut (-)	86,4	-10,0	126,0	-50,0	-53,9
Vuokrasopimusvelkoihin perustuvat maksut	-8,7	-8,3	-17,2	-16,3	-33,1
Maksetut osingot	-44,5	-46,4	-44,5	-46,4	-95,3
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-19,4</b>	<b>-64,7</b>	<b>27,5</b>	<b>-9,9</b>	<b>-79,5</b>
<b>Rahavarojen nettovähennys (-) / -lisäys (+)</b>	<b>-12,7</b>	<b>-58,6</b>	<b>-2,5</b>	<b>-16,8</b>	<b>-22,2</b>
Rahavarat tilikauden lopussa	147,3	145,3	147,3	145,3	142,4
Valuuttakurssivoitot (+) / -tappiot (-) rahavaroista	5,6	0,9	7,4	2,6	5,1
Rahavarat tilikauden alussa	154,5	203,0	142,4	159,5	159,5
<b>Rahavarojen nettovähennys (-) / -lisäys (+)</b>	<b>-12,7</b>	<b>-58,6</b>	<b>-2,5</b>	<b>-16,8</b>	<b>-22,2</b>

## LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Milj. euroa	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma							Yhteensä	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Käyvän arvon ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	Muuntoerot	Omat osakkeet	Kertyneet voittovarot			
<b>Oma pääoma 1.1.2022</b>	221,8	257,9	140,9	196,3	-53,7	-14,9	580,5	1 328,8	13,9	1 342,7
<b>Tilikauden tulos</b>	—	—	—	—	—	—	85,5	85,5	3,6	89,1
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	—	—	176,7	—	43,8	—	—	220,5	-0,2	220,2
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	—	—	176,7	—	43,8	—	85,5	305,9	3,4	309,3
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>										
Osingonjako	—	—	—	—	—	—	-88,9 <sup>1)</sup>	-88,9	—	-88,9
Omien osakkeiden siirto osakepalkkiojärjestelmään kuuluville	—	—	—	—	—	1,5	—	1,5	—	1,5
Omien osakkeiden siirto hallitukselle	—	—	—	—	—	0,1	—	0,1	—	0,1
Omien osakkeiden palautus	—	—	—	—	—	0,0	—	0,0	—	0,0
Osakeperusteinen palkitseminen	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	—	0,3
Siirrot omassa pääomassa	—	—	0,1	—	—	—	-0,1	0,0	—	0,0
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>	—	—	0,1	—	—	1,6	-88,7	-86,9	—	-86,9
<b>Oma pääoma 30.6.2022</b>	221,8	257,9	317,7	196,3	-9,9	-13,3	577,3	1 547,9	17,3	1 565,1

1) Yhtiökokous hyväksyi 24.3.2022 osingon 0,58 euroa osakkeelta. Osinko maksetaan kahdessa erässä. Osingon ensimmäisen erän täsmäytyspäivä on 28.3.2022 ja osinko 0,29 euroa osakkeelta maksetaan 7.4.2021. Osingon toisen erän täsmäytyspäivän suunnitellaan olevan 27.10.2022 ja osingon 0,29 euroa osakkeelta maksupäivän aikaisintaan 3.11.2022.

Kemiran hallussa oli 30.6.2022 omia osakkeita yhteensä 1 978 977 kpl. Omien osakkeiden keskimääräinen hankintahinta oli 6,73 euroa ja osuus osakepääomasta ja kaikkien osakkeiden yhteenlasketusta äänimäärästä 1,3 %. Omien osakkeiden yhteenlaskettu kirjanpidollinen vasta-arvo on 2,8 miljoonaa euroa.

Ylikurssirahasto on vuoden 2001 optio-ohjelman merkintöjen kautta karttunut, vanhan osakeyhtiölain (734/1978) mukainen rahasto, joka ei enää muutu. Käyvän arvon rahasto on käypään arvoon arvostettujen osakkeiden sekä suojauslaskennan kautta karttuva rahasto. Muut rahastot ovat paikallisten lainsäädäntöjen vaatimia. Sijoitetun vapaan oman pääoman (SVOP) rahasto sisältää muut oman pääoman luonteiset sijoitukset ja osakkeiden merkintähinnan siltä osin kun sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä osakepääomaan.

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma

Milj. euroa	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Käyvän arvon ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	Muuntoerot	Omat osakkeet	Kertyneet voittovarot	Yhteensä	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2021</b>	221,8	257,9	81,1	196,3	-85,8	-16,3	537,1	1 192,1	13,2	1 205,3
<b>Tilikauden tulos</b>	—	—	—	—	—	—	62,0	62,0	3,7	65,7
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	—	—	1,2	—	17,1	—	—	18,2	0,1	18,3
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	—	—	1,2	—	17,1	—	62,0	80,3	3,8	84,1
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>										
Osingonjako	—	—	—	—	—	—	-88,8 <sup>2)</sup>	-88,8	-2,0	-90,8
Omien osakkeiden siirto osakepalkkiojärjestelmään kuuluville	—	—	—	—	—	1,3	—	1,3	—	1,3
Omien osakkeiden siirto hallitukselle	—	—	—	—	—	0,1	—	0,1	—	0,1
Omien osakkeiden palautus	—	—	—	—	—	0,0	—	0,0	—	0,0
Osakeperusteinen palkitseminen	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	0,1
Siirrot omassa pääomassa	—	—	0,4	—	—	—	-0,4	0,0	—	0,0
Muut erät	—	—	—	—	—	—	-0,3	-0,3	—	-0,3
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>	—	—	0,4	—	—	1,4	-89,4	-87,6	-2,0	-89,6
<b>Oma pääoma 30.6.2021</b>	221,8	257,9	82,7	196,3	-68,7	-14,9	509,7	1 184,8	15,0	1 199,7

2) Yhtiökokous hyväksyi 24.3.2021 osingon 0,58 euroa osakkeelta. Osinko maksettiin kahdessa erässä. Osingon ensimmäisen erän täsmäytyspäivä oli 26.3.2021 ja osinko 0,29 euroa osakkeelta maksettiin 8.4.2021. Osingon toisen erän täsmäytyspäivä oli 28.10.2021 ja osinko 0,29 euroa osakkeelta maksettiin 4.11.2021.

## TUNNUSLUVUT

Kemira esittää tiettyjä taloudellisia tunnuslukuja (vaihtoehtoiset tunnusluvut), joita ei ole määritelty IFRS-standardissa. Kemira uskoo pääomamarkkinoiden ja Kemiran johdon seuraamien vaihtoehtoisten tunnuslukujen, kuten liikevaihdon kasvu paikallisissa valuutoissa, yritysostot ja -myynnit pois lukien (=orgaaninen kasvu), käyttökate, operatiivinen käyttökate, operatiivinen liikevoitto, rahavirta investointien jälkeen ja velkaantumisaste, antavan hyödyllistä ja vertailukelpoista tietoa Kemiran

liiketoiminnan kehityksestä ja taloudellisesta tilanteesta. Tietyt vaihtoehtoiset tunnusluvut ovat myös palkitsemisen tuloskriteerejä.

Kemiran esittämiä vaihtoehtoisia tunnuslukuja ei pidä tarkastella erillään vastaavista IFRS-tunnusluvuista, ja niitä tulee lukea yhdessä lähinnä vastaavien IFRS-tunnuslukujen kanssa. Tunnuslukujen laskentakaavat ovat luettavissa tässä raportissa ja osoitteessa [www.kemira.fi](http://www.kemira.fi) > Sijoittajat > Taloustieto.

	2022	2022	2021	2021	2021	2021	2022	2021	2021
	4-6	1-3	10-12	7-9	4-6	1-3	1-6	1-6	1-12
<b>Tuloslaskelma ja kannattavuus</b>									
Liikevaihto, milj. euroa	861,4	768,1	718,2	692,7	657,5	606,1	1 629,4	1 263,6	2 674,4
Operatiivinen käyttökate, milj. euroa	122,1	120,0	97,8	115,9	107,3	104,6	242,1	211,9	425,5
Operatiivinen käyttökate, %	14,2	15,6	13,6	16,7	16,3	17,3	14,9	16,8	15,9
Käyttökate (EBITDA), milj. euroa	123,2	113,5	69,5	109,5	91,1	103,0	236,7	194,2	373,2
Käyttökate (EBITDA), %	14,3	14,8	9,7	15,8	13,9	17,0	14,5	15,4	14,0
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät käyttökatteessa, milj. euroa	1,2	-6,5	-28,3	-6,3	-16,2	-1,6	-5,4	-17,7	-52,4
Operatiivinen liikevoitto, milj. euroa	69,7	68,9	47,0	64,5	58,2	55,7	138,6	114,0	225,4
Operatiivinen liikevoitto, %	8,1	9,0	6,5	9,3	8,9	9,2	8,5	9,0	8,4
Liikevoitto (EBIT), milj. euroa	69,1	62,2	17,5	56,4	41,9	54,2	131,3	96,1	170,1
Liikevoitto (EBIT), %	8,0	8,1	2,4	8,1	6,4	8,9	8,1	7,6	6,4
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät liikevoitossa, milj. euroa	-0,7	-6,7	-29,5	-8,0	-16,3	-1,6	-7,3	-17,9	-55,4
Aineettomien hyödykkeiden poistot ja arvonalentumiset	-5,4	-5,8	-7,0	-5,9	-6,0	-6,2	-11,2	-12,3	-25,2
Josta hankintamenon allokointiin liittyvät poistot	-2,4	-3,1	-3,1	-3,0	-3,0	-3,0	-5,5	-6,0	-12,1
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistot ja arvonalentumiset	-39,4	-36,5	-35,3	-38,7	-34,6	-34,4	-76,0	-69,0	-143,0
Käyttöoikeusomaisuuserien poistot	-9,3	-8,9	-8,8	-8,5	-8,5	-8,2	-18,2	-16,8	-34,1
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	9,9	9,4	2,9	9,7	7,0	10,1	9,4	8,5	7,2
Sidottu pääoma, milj. euroa <sup>1)</sup>	2 113,6	2 045,4	1 995,0	1 966,7	1 956,1	1 958,8	2 113,6	1 956,1	1 995,0
Operatiivinen sidotun pääoman tuotto, %	11,8	11,7	11,3	12,0	11,9	11,9	11,8	11,9	11,3
Sidotun pääoman tuotto (ROCE), %	9,7	8,7	8,5	9,8	10,0	10,7	9,7	10,0	8,5



	2022	2022	2021	2021	2021	2021	2022	2021	2021
	4-6	1-3	10-12	7-9	4-6	1-3	1-6	1-6	1-12
<b>Rahavirta</b>									
Liiketoiminnan nettorahavirta, milj. euroa	41,6	-10,9	80,8	86,9	38,6	13,8	30,6	52,4	220,2
Investoinnit, milj. euroa	38,5	26,1	74,5	36,1	32,5	26,6	64,7	59,1	169,8
Investoinnit ilman yritysostoja, milj. euroa	38,5	26,1	74,5	35,1	32,5	26,6	64,7	59,1	168,8
Investoinnit ilman yritysostoja / liikevaihto, %	4,5	3,4	10,4	5,1	4,9	4,4	4,0	4,7	6,3
Rahavirta investointien jälkeen, milj. euroa	6,7	-36,6	13,1	51,1	6,1	-13,1	-29,9	-6,9	57,3
<b>Tase ja vakavaraisuus</b>									
Omavaraisuusaste, %	43,0	40,3	42,8	42,2	41,6	40,4	43,0	41,6	42,8
Velkaantuneisuus (gearing), %	61,3	68,2	63,3	62,5	69,3	66,5	61,3	69,3	63,3
Korolliset nettovelat, milj. euroa	959,0	899,8	849,8	800,1	831,3	776,9	959,0	831,3	849,8
<b>Henkilömäärä</b>									
Henkilöstö kauden lopussa	4 976	4 939	4 926	4 937	5 008	4 926	4 976	5 008	4 926
Henkilöstö keskimäärin	4 964	4 928	4 925	4 970	4 974	4 919	4 946	4 946	4 947
<b>Merkittävimmät valuuttakurssit kauden lopussa</b>									
USD	1,039	1,110	1,133	1,158	1,188	1,173	1,039	1,188	1,133
CAD	1,343	1,390	1,439	1,475	1,472	1,478	1,343	1,472	1,439
SEK	10,730	10,337	10,250	10,168	10,111	10,238	10,730	10,111	10,250
CNY	6,962	7,040	7,195	7,485	7,674	7,681	6,962	7,674	7,195
BRL	5,423	5,301	6,310	6,263	5,905	6,741	5,423	5,905	6,310
<b>Osakekohtaiset tunnusluvut, euroa</b>									
Osakekohtainen tulos, laimentamaton <sup>2)</sup>	0,29	0,26	0,05	0,25	0,15	0,25	0,56	0,41	0,71
Osakekohtainen tulos, laimennettu <sup>2)</sup>	0,29	0,26	0,05	0,25	0,15	0,25	0,56	0,40	0,70
Liiketoiminnan nettorahavirta / osake <sup>2)</sup>	0,27	-0,07	0,53	0,57	0,25	0,09	0,20	0,34	1,44
Oma pääoma / osake <sup>2)</sup>	10,09	8,50	8,68	8,28	7,74	7,53	10,09	7,74	8,68
<b>Osakemäärät (1 000 000)</b>									
Keskimääräinen osakemäärä, laimentamaton <sup>2)</sup>	153,4	153,2	153,1	153,1	153,1	153,0	153,3	153,1	153,1
Keskimääräinen osakemäärä, laimennettu <sup>2)</sup>	154,1	154,0	153,9	153,8	153,8	153,7	154,0	153,8	153,8
Osakemäärä kauden lopulla, laimentamaton <sup>2)</sup>	153,4	153,3	153,1	153,1	153,1	153,1	153,4	153,1	153,1
Osakemäärä kauden lopulla, laimennettu <sup>2)</sup>	154,2	154,0	154,1	153,8	153,8	153,7	154,2	153,8	154,1

1) 12 kuukauden liukuva keskiarvo

2) Osakkeiden lukumäärä, joka ei sisällä konsernin omistamia omia osakkeita.

## TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

TUNNUSLUKU	TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVA
Operatiivinen käyttökate	= Liikevoitto + poistot + arvonalentumiset +/- vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät <sup>1)</sup>	= Uudelleenjärjestely- ja kustannussäästöohjelmat + transaktio- ja integraatiokulut yrityshankinnoissa + liiketoimintojen ja omaisuuden myynti + muut erät
Operatiivinen liikevoitto	= Liikevoitto +/- vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	= $\frac{\text{Voitto ennen veroja + korkokulut} + \text{muut rahoituskulut} \times 100}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat}^{2)}$
Operatiivinen sidotun pääoman tuotto prosentti (Operatiivinen ROCE), %	= $\frac{\text{Operatiivinen liikevoitto} \times 100^{3}}{\text{Sidottu pääoma}^{4}}$
Sidotun pääoman tuotto prosentti (ROCE), %	= $\frac{\text{Liikevoitto} \times 100^{3}}{\text{Sidottu pääoma}^{4}}$
Sidottu pääoma	= Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet + käyttöoikeusomaisuuserät + aineettomat hyödykkeet + nettokäyttöpääoma + osuudet osakkuusyrittäksissä
Nettokäyttöpääoma	= Vaihto-omaisuus + myyntisaamiset + muut saamiset, poislukien johdannaissaamiset, jaksotetut korkotuotot ja muut rahoituserät - ostovelat - muut velat, poislukien johdannaisvelat, jaksotetut korkokulut ja muut rahoituserät

1) Taloudelliset tunnusluvut, jotka eivät ole IFRS-standardien mukaan määriteltyjä tunnuslukuja voivat sisältää tuottoja ja kuluja, jotka vaikuttavat Kemiran taloudellisen raportoinnin vertailukelpoisuuteen. Yleensä nämä vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ovat uudelleenjärjestely- ja kustannussäästöohjelmat, transaktio- ja integraatiokulut yrityshankinnoissa sekä liiketoimintojen ja omaisuuden myynti.

2) Keskimäärin

3) Liikevoitto on 12 kuukauden liukuva luku katsauskauden lopussa.

4) 12 kuukauden liukuva keskiarvo

TUNNUSLUKU	TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVA
Rahavirta investointien jälkeen	= Liiketoiminnan nettorahavirta + investointien nettorahavirta
Omavaraisuusaste, %	= $\frac{\text{Oma pääoma} \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$
Velkaantuneisuus (gearing), %	= $\frac{\text{Korolliset nettovelat} \times 100}{\text{Oma pääoma}}$
Korolliset nettovelat (=nettovelka)	= Korolliset velat - rahavarat
Osakekohtainen tulos (EPS)	= $\frac{\text{Emoyhtiön omistajien osuus tilikauden voitosta}}{\text{Keskimääräinen osakemäärä}}$
Liiketoiminnan nettorahavirta / osake	= $\frac{\text{Liiketoiminnasta kertynyt nettorahavirta}}{\text{Keskimääräinen osakemäärä}}$
Oma pääoma / osake	= $\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma kauden lopussa}}{\text{Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa}}$

## TUNNUSLUKUJEN TÄSMÄYTYS IFRS-LUKUIHIN

Milj. euroa	2022 4-6	2022 1-3	2021 10-12	2021 7-9	2021 4-6	2021 1-3	2022 1-6	2021 1-6	2021 1-12
<b>VERTAILUKELPOISUUTEEN VAIKUTTAVAT ERÄT KÄYTTÖKATTEESSA JA LIIKEVOITOSSA</b>									
<b>Operatiivinen käyttökate</b>	122,1	120,0	97,8	115,9	107,3	104,6	242,1	211,9	425,5
Uudelleenjärjestely- ja kustannussäästöohjelmat	0,1	-3,1	-0,1	-6,2	-4,7	-1,4	-3,0	-6,0	-12,3
Transaktio- ja integraatiokulut yrityshankinnoissa	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
Liiketoimintojen ja omaisuuden myynti	2,0	0,0	-28,1	0,0	0,0	-0,2	2,0	-0,2	-28,3
Muut erät	-0,9	-3,5	0,0	-0,1	-11,5	0,0	-4,4	-11,5	-11,6
<b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä</b>	<b>1,2</b>	<b>-6,5</b>	<b>-28,3</b>	<b>-6,3</b>	<b>-16,2</b>	<b>-1,6</b>	<b>-5,4</b>	<b>-17,7</b>	<b>-52,4</b>
<b>Käyttökate</b>	<b>123,2</b>	<b>113,5</b>	<b>69,5</b>	<b>109,5</b>	<b>91,1</b>	<b>103,0</b>	<b>236,7</b>	<b>194,2</b>	<b>373,2</b>
<b>Operatiivinen liikevoitto</b>	<b>69,7</b>	<b>68,9</b>	<b>47,0</b>	<b>64,5</b>	<b>58,2</b>	<b>55,7</b>	<b>138,6</b>	<b>114,0</b>	<b>225,4</b>
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät käyttökatteessa	1,2	-6,5	-28,3	-6,3	-16,2	-1,6	-5,4	-17,7	-52,4
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät poistoissa ja arvonalentumisissa	-1,9	-0,1	-1,2	-1,7	-0,1	0,0	-2,0	-0,1	-3,0
<b>Liikevoitto</b>	<b>69,1</b>	<b>62,2</b>	<b>17,5</b>	<b>56,4</b>	<b>41,9</b>	<b>54,2</b>	<b>131,3</b>	<b>96,1</b>	<b>170,1</b>
<b>SIDOTUN PÄÄOMAN TUOTTO JA OPERATIIVINEN SIDOTUN PÄÄOMAN TUOTTO</b>									
Operatiivinen liikevoitto	69,7	68,9	47,0	64,5	58,2	55,7	138,6	114,0	225,4
Liikevoitto	69,1	62,2	17,5	56,4	41,9	54,2	131,3	96,1	170,1
Sidottu pääoma <sup>1)</sup>	2 113,6	2 045,4	1 995,0	1 966,7	1 956,1	1 958,8	2 113,6	1 956,1	1 995,0
Operatiivinen sidotun pääoman tuotto, %	11,8	11,7	11,3	12,0	11,9	11,9	11,8	11,9	11,3
Sidotun pääoman tuotto (ROCE), %	9,7	8,7	8,5	9,8	10,0	10,7	9,7	10,0	8,5
<b>NETTOKÄYTTÖPÄÄOMA</b>									
Vaihto-omaisuus	490,6	408,0	352,1	324,3	280,6	268,8	490,6	280,6	352,1
Myyntisaamiset ja muut saamiset	620,4	530,5	475,2	430,7	406,8	378,0	620,4	406,8	475,2
Poislukien rahoituserät muissa saamisissa	-78,6	-30,4	-35,4	-29,1	-13,6	-9,9	-78,6	-13,6	-35,4
Ostovelat ja muut velat	647,5	624,5	538,3	510,4	451,8	505,0	647,5	451,8	538,3
Poislukien osinkovelka ja rahoituserät muissa veloissa	-82,7	-123,1	-33,5	-72,3	-70,0	-121,9	-82,7	-70,0	-33,5
<b>Nettokäyttöpääoma</b>	<b>467,6</b>	<b>406,7</b>	<b>287,2</b>	<b>287,8</b>	<b>292,0</b>	<b>253,8</b>	<b>467,6</b>	<b>292,0</b>	<b>287,2</b>

	2022	2022	2021	2021	2021	2021	2022	2021	2021
Milj. euroa	4-6	1-3	10-12	7-9	4-6	1-3	1-6	1-6	1-12
<b>KOROLLISET NETTOVELAT</b>									
Pitkäaikaiset korolliset velat	811,2	795,5	776,9	778,3	773,4	819,1	811,2	773,4	776,9
Lyhytaikaiset korolliset velat	295,1	258,8	215,3	206,2	203,1	160,8	295,1	203,1	215,3
<b>Korolliset velat</b>	<b>1 106,3</b>	<b>1 054,4</b>	<b>992,2</b>	<b>984,5</b>	<b>976,6</b>	<b>979,9</b>	<b>1 106,3</b>	<b>976,6</b>	<b>992,2</b>
Rahavarat	147,3	154,5	142,4	184,4	145,3	203,0	147,3	145,3	142,4
<b>Korolliset nettovelat</b>	<b>959,0</b>	<b>899,8</b>	<b>849,8</b>	<b>800,1</b>	<b>831,3</b>	<b>776,9</b>	<b>959,0</b>	<b>831,3</b>	<b>849,8</b>

1) 12 kuukauden liukuva keskiarvo

## PUOLIVUOSIKATSAUKSEN 2022 LIITETIEDOT

### 1. SEGMENTTIEN VUOSINELJÄNNESTIEDOT

Milj. euroa	2022 4-6	2022 1-3	2021 10-12	2021 7-9	2021 4-6	2021 1-3	2022 1-6	2021 1-6	2021 1-12
<b>Liikevaihto</b>									
Pulp & Paper	487,6	446,5	420,4	391,3	378,4	369,5	934,1	747,9	1 559,6
Industry & Water	373,8	321,5	297,8	301,4	279,1	236,6	695,3	515,7	1 114,8
<b>Yhteensä</b>	<b>861,4</b>	<b>768,1</b>	<b>718,2</b>	<b>692,7</b>	<b>657,5</b>	<b>606,1</b>	<b>1 629,4</b>	<b>1 263,6</b>	<b>2 674,4</b>
<b>Operatiivinen käyttökate</b>									
Pulp & Paper	73,6	71,3	60,5	63,5	57,8	62,9	144,8	120,7	244,7
Industry & Water	48,5	48,8	37,3	52,3	49,5	41,7	97,3	91,2	180,8
<b>Yhteensä</b>	<b>122,1</b>	<b>120,0</b>	<b>97,8</b>	<b>115,9</b>	<b>107,3</b>	<b>104,6</b>	<b>242,1</b>	<b>211,9</b>	<b>425,5</b>
<b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät käyttökatteessa</b>									
Pulp & Paper	1,3	-4,8	-28,9	-1,3	-15,6	-0,8	-3,5	-16,3	-46,5
Industry & Water	-0,1	-1,7	0,6	-5,0	-0,6	-0,8	-1,8	-1,4	-5,9
<b>Yhteensä</b>	<b>1,2</b>	<b>-6,5</b>	<b>-28,3</b>	<b>-6,3</b>	<b>-16,2</b>	<b>-1,6</b>	<b>-5,4</b>	<b>-17,7</b>	<b>-52,4</b>
<b>Käyttökate</b>									
Pulp & Paper	74,9	66,4	31,6	62,3	42,2	62,2	141,3	104,4	198,3
Industry & Water	48,4	47,1	37,9	47,3	48,9	40,8	95,4	89,7	174,9
<b>Yhteensä</b>	<b>123,2</b>	<b>113,5</b>	<b>69,5</b>	<b>109,5</b>	<b>91,1</b>	<b>103,0</b>	<b>236,7</b>	<b>194,2</b>	<b>373,2</b>
<b>Operatiivinen liikevoitto</b>									
Pulp & Paper	42,8	40,7	30,4	32,5	28,1	33,2	83,5	61,3	124,3
Industry & Water	26,9	28,2	16,6	31,9	30,1	22,5	55,1	52,7	101,2
<b>Yhteensä</b>	<b>69,7</b>	<b>68,9</b>	<b>47,0</b>	<b>64,5</b>	<b>58,2</b>	<b>55,7</b>	<b>138,6</b>	<b>114,0</b>	<b>225,4</b>

Milj. euroa	2022 4-6	2022 1-3	2021 10-12	2021 7-9	2021 4-6	2021 1-3	2022 1-6	2021 1-6	2021 1-12
<b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät liikevoitossa</b>									
Pulp & Paper	-0,6	-4,9	-28,9	-1,3	-15,7	-0,8	-5,5	-16,4	-46,6
Industry & Water	-0,1	-1,7	-0,6	-6,8	-0,6	-0,8	-1,8	-1,4	-8,8
<b>Yhteensä</b>	<b>-0,7</b>	<b>-6,7</b>	<b>-29,5</b>	<b>-8,0</b>	<b>-16,3</b>	<b>-1,6</b>	<b>-7,3</b>	<b>-17,9</b>	<b>-55,4</b>
<b>Liikevoitto</b>									
Pulp & Paper	42,3	35,7	1,6	31,2	12,4	32,4	78,0	44,9	77,7
Industry & Water	26,8	26,5	16,0	25,2	29,5	21,7	53,3	51,2	92,4
<b>Yhteensä</b>	<b>69,1</b>	<b>62,2</b>	<b>17,5</b>	<b>56,4</b>	<b>41,9</b>	<b>54,2</b>	<b>131,3</b>	<b>96,1</b>	<b>170,1</b>

## 2. AINEELLISTEN KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEIDEN MUUTOKSET

Milj. euroa	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
<b>Kirjanpitoarvo kauden alussa</b>	1 063,0	1 011,4	1 011,4
Tytäryritysten hankinnat ja liiketoimintakaupat	—	—	—
Lisäykset	55,9	55,3	158,8
Vähennykset	-3,7	—	-0,2
Poistot ja arvonalentumiset	-76,0	-69,0	-143,9
Valuuttakurssierot ja muut muutokset	31,0	18,3	36,9
<b>Kirjanpitoarvo kauden lopussa</b>	<b>1 070,2</b>	<b>1 015,9</b>	<b>1 063,0</b>

## 3. LIIKEARVON JA MUIDEN AINEETTOMIEN HYÖDYKKEIDEN MUUTOKSET

Milj. euroa	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
<b>Kirjanpitoarvo kauden alussa</b>	580,7	582,1	582,1
Tytäryritysten hankinnat ja liiketoimintakaupat	—	—	—
Lisäykset	8,7	3,8	9,9
Vähennykset	—	—	—
Poistot ja arvonalentumiset	-11,2	-12,3	-25,2
Valuuttakurssierot ja muut muutokset	13,2	5,8	13,9
<b>Kirjanpitoarvo kauden lopussa</b>	<b>591,5</b>	<b>579,4</b>	<b>580,7</b>

## 4. KÄYTTÖOIKEUSOMAISUUSERIEN MUUTOKSET

Milj. euroa	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
<b>Kirjanpitoarvo kauden alussa</b>	135,8	121,0	121,0
Lisäykset	26,5	20,2	42,5
Poistot ja arvonalentumiset	-18,3	-16,8	-34,1
Valuuttakurssierot ja muut muutokset	6,4	2,8	6,4
<b>Kirjanpitoarvo kauden lopussa</b>	<b>150,5</b>	<b>127,3</b>	<b>135,8</b>

## 5. JOHDANNAISINSTRUMENTIT

Milj. euroa	30.6.2022		31.12.2021	
	Nimellisarvo	Käypä arvo	Nimellisarvo	Käypä arvo
<b>Valuuttajohdannaiset</b>				
Valuuttatermiinisopimukset	594,8	-9,2	496,3	-7,1
joista rahavirran suojaukseen	60,7	-3,5	62,0	-1,4
<b>Muut johdannaiset</b>	<b>GWh</b>	<b>Käypä arvo</b>	<b>GWh</b>	<b>Käypä arvo</b>
Ostetut sähkötermiinisopimukset	1 465,8	114,3	1 626,1	32,5
joista rahavirran suojaukseen	1 465,8	114,3	1 626,1	32,5

Sopimusten käypä arvo perustuu raportointipäivän markkinahintaan niiltä osin kuin sopimukset ovat julkisen kaupankäynnin kohteena. Muut sopimukset on arvostettu niistä aiheutuvien kassavirtojen nykyarvoon.

## 6. RAHOITUSVAROJEN KÄYVÄT ARVOT

Milj. euroa	30.6.2022				31.12.2021			
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
<b>Käyvän arvon hierarkia</b>								
<b>Pitkäaikaiset varat</b>								
Muut osakkeet	—	—	401,2	401,2	—	—	260,0	260,0
Muut pitkäaikaiset varat	—	7,0	—	7,0	—	7,3	—	7,3
Muut johdannaiset, suojauslaskenta	—	42,9	—	42,9	—	—	—	—
<b>Lyhytaikaiset varat</b>								
Valuuttajohdannaiset	—	6,2	—	6,2	—	1,3	—	1,3
Valuuttajohdannaiset, suojauslaskenta	—	0,1	—	0,1	—	0,1	—	0,1
Muut johdannaiset, suojauslaskenta	—	71,4	—	71,4	—	32,5	—	32,5
Muut saamiset	—	0,3	—	0,3	—	0,3	—	0,3
Myyntisaamiset	—	465,8	—	465,8	—	373,0	—	373,0
Rahavarat	—	147,4	—	147,4	—	142,4	—	142,4
<b>Yhteensä</b>	<b>—</b>	<b>741,0</b>	<b>401,2</b>	<b>1 142,3</b>	<b>—</b>	<b>557,0</b>	<b>260,0</b>	<b>817,0</b>

Taso 1: Käypä arvo määräytyy markkinoilta saatavien noteerausten perusteella.

Taso 2: Käypä arvo määritetään arvostusmenetelmien avulla. Käyvällä arvolla tarkoitetaan arvoa, joka on todettavissa rahoitusvälineen osien tai vastaavien rahoitusvälineiden markkina-arvosta; tai arvoa, joka on todettavissa rahoitusmarkkinoilla yleisesti hyväksytyillä arvostusmalleilla ja -menetelmillä, jos markkina-arvo on niiden avulla luotettavasti määritettävissä.

Taso 3: Käypä arvo määritetään käyttäen arvostusmenetelmiä, joissa käytettävillä tekijöillä on merkittävä vaikutus kirjattuun käypään arvoon, ja nämä tekijät eivät perustu todettavissa oleviin markkinatietoihin. Taso 3 sisältää pääosin Pohjolan Voiman ja Teollisuuden Voiman osakkeita.

## Taso 3 täsmäytyslaskelma

Milj. euroa	30.6.2022	31.12.2021
<b>Tasearvo kauden alussa</b>	260,0	212,3
Vaikutus muihin laajan tuloksen eriin	141,2	50,2
Lisäykset	—	1,0
Vähennykset	—	-3,5
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>401,2</b>	<b>260,0</b>

Q2 2022 Pohjolan Voiman ja Teollisuuden Voiman osakkeiden käypä arvo kasvoi pääosin sähkön hintojen nousun vuoksi. Osakkeet on kirjattu käypään arvoon vuositilin päätöksen 2021 liitetiedossa 3.5 Muut osakkeet esitetyn arvostusmenetelmän mukaisesti.

## 7. RAHOITUSVELKOJEN KÄYVÄT ARVOT

Milj. euroa	30.6.2022				31.12.2021			
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
<b>Käyvän arvon hierarkia</b>								
<b>Pitkäaikaiset velat</b>								
Korolliset lainat	—	692,8	—	692,8	—	706,7	—	706,7
Korollisten lainojen lyhennykset	—	—	—	—	—	54,7	—	54,7
Muut velat	—	9,6	—	9,6	—	9,4	—	9,4
Muiden velkojen lyhytaikainen osuus	—	7,0	—	7,0	—	6,9	—	6,9
Vuokrasopimusvelat	—	121,6	—	121,6	—	108,1	—	108,1
Vuokrasopimusvelkojen lyhytaikainen osuus	—	31,0	—	31,0	—	28,7	—	28,7
Muut johdannaiset, suojauslaskenta	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Lyhytaikaiset velat</b>								
Korolliset lainat	—	259,3	—	259,3	—	131,9	—	131,9
Muut velat	—	32,9	—	32,9	—	23,5	—	23,5
Valuuttajohdannaiset	—	11,9	—	11,9	—	6,9	—	6,9
Valuuttajohdannaiset, suojauslaskenta	—	3,6	—	3,6	—	1,6	—	1,6
Muut johdannaiset, suojauslaskenta	—	—	—	—	—	—	—	—
Ostovelat	—	301,1	—	301,1	—	285,5	—	285,5
<b>Yhteensä</b>	<b>—</b>	<b>1 470,6</b>	<b>—</b>	<b>1 470,6</b>	<b>—</b>	<b>1 364,1</b>	<b>—</b>	<b>1 364,1</b>



## 8. VASTUUSITOUMUKSET

Milj. euroa	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
<b>Takaukset</b>			
Omien sitoumusten puolesta	107,3	91,7	95,1
Osakkuusyhtiöiden puolesta	12,3	12,5	12,5
Muiden puolesta	2,5	1,8	1,8
<b>Muut vastuut</b>			
Omien sitoumusten puolesta	0,7	0,9	0,9
Muiden puolesta	16,3	16,3	16,3

### Merkittävimmät taseen ulkopuoliset investointisitoumukset

Merkittävimmät aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaa koskevat sopimuksiin perustuvat sitoumukset 30.6.2022 olivat noin 40 miljoonaa euroa liittyen tehdasinvestointeihin.

Lisäksi konsernilla on Suomeen rakennettavaan tutkimuskeskukseen liittyvä vuokravastuu, jonka arvo on 47 miljoonaa euroa.

## OIKEUDENKÄYNNIT

Vaikka konserni on osallisena joissakin oikeudellisissa menettelyissä, kuten oikeudenkäynneissä, välimiesmenettelyissä, hallinnollisissa ja verotukseen liittyvissä menettelyissä, jotka liittyvät sen maailmanlaajuiseen toimintaan, konserni ei odota minkään näiden oikeudellisten menettelyiden lopputuloksella olevan olennaista kielteistä vaikutusta konsernin tulokseen tai taloudelliseen asemaan.

## 9. LÄHIPIIRI

Lähipiiriin kuuluva Eläkesäätiö Neliapila maksoi 10 miljoonaa euroa ylikatetta Kemira konsernin yhtiölle Q1 2022 aikana. Muilta osin lähipiirin kanssa tehdyissä liiketoimissa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia.

## 10. LAATIMISPERIAATTEET

Tämä tilintarkastamaton osavuositarkastus on laadittu IAS 34 Osavuositarkastukset -standardin mukaisesti ja käyttäen samoja laatimisperiaatteita kuin vuositilinpäätöksessä 2021. Tätä osavuositarkastusta tulee lukea yhdessä vuositilinpäätöksen 2021 kanssa.

Kaikki tässä osavuositarkastuksessa esitetyt yksittäiset luvut ovat pyöristetty lähimpään tarkkaan lukuun. Siksi yksittäisten lukujen summa voi poiketa esitetystä summaluvusta osavuositarkastuksessa. Tunnusluvut on laskettu tarkkoja arvoja käyttämällä.

## KRIITTISET TILINPÄÄTÖSARVIOT JA HARKINNAT

Osavuositarkastuksen laatiminen edellyttää, että yhtiön johto tekee arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat laatimisperiaatteiden soveltamisessa ja raportoitavien varojen, velkojen, tuottojen ja kulujen määriin. Toteutuneet tulokset voivat poiketa näistä arvioista.

## UKRAINAN SODAN VAIKUTUKSET OSAVUOSITARKASTUKSEEN

Kesäkuun 2022 lopussa Kemiran irtautuminen Venäjältä eteni hyvin. Venäjän markkinoilta poistumisen seurauksena Kemira kirjasi vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla 6,3 miljoonaa euroa (3,6 miljoonaa euroa vuoden 2022 ensimmäisellä neljänneksellä), joka liittyi pääasiassa käyttöomaisuuden alaskirjauksiin, luottotappioihin ja muihin vastuisiin. Kesäkuun 2022 lopussa Kemiralla oli Venäjällä rahavaroja 11,4 miljoonaa euroa. Kemira tutkii erilaisia vaihtoehtoja varojen siirtämiseksi Venäjältä. Käteisvarat Venäjällä ovat ruplamääräisiä.