



# **PROVENTIA GROUP OYJ**

**PUOLIVUOSIKATSAUS  
TAMMI-KESÄKUU 2022**

# PROVENTIA GROUP OYJ:N PUOLIVUOSIKATSAUS TAMMI-KESÄKUU 2022

## Huhti-kesäkuu 2022 lyhyesti

- Liikevaihto laski 2,4 % edellisvuodesta 12,1 miljoonaan euroon (12,3 miljoonaa euroa)
- Liikevoitto oli 0,4 miljoonaa euroa (1,1 miljoonaa euroa)
- Kauden tulos oli 0,2 miljoonaa euroa (0,8 miljoonaa euroa)

## Tammi-kesäkuu 2022 lyhyesti

- Liikevaihto laski 1,7 % edellisvuodesta 23,8 miljoonaan euroon (24,2 miljoonaa euroa)
- Liikevoitto oli 0,6 miljoonaa euroa (2,8 miljoonaa euroa)
- Kauden tulos oli 0,4 miljoonaa euroa (2,3 miljoonaa euroa)
- Konsernin henkilöstön määrä kesäkuun lopussa oli 194 (166). Näistä 154 työskenteli Suomessa, 38 Tšekissä ja 2 Iso-Britanniassa.

(Suluissa olevat luvut viittaavat edellisvuoden vastaavaan kauteen.)

## Toimitusjohtaja Jari Lotvonen:

”Yhtiön liikevaihto pysyi vuoden ensimmäisellä puoliskolla edellisvuoden tasolla haasteellisesta toimintaympäristöstä johtuen. Liikevoittoprosentti laski viime vuoden 11,5 prosentista 2,4 prosenttiin. Muutos liiketoimintojemme liikevaihto-osuuksissa ja yleinen kustannusten nousu heikensivät kannattavuutta.

Testausjärjestelmäliiketoiminnan liikevaihto kehittyi voimakkaasti vuoden ensimmäisellä puoliskolla. Liikevaihto kasvoi 80,3 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna, mutta kannattavuus heikkeni. Kannattavuuden heikkeneminen johtui pääasiassa komponenttien, tarvikkeiden ja palveluiden hintojen noususta sopimusten solmimisten jälkeen. Pyrimme vaimentamaan kustannusinflaation vaikutuksia neuvottelemalla aktiivisesti asiakkaidemme kanssa hintojen korotuksista. Testausjärjestelmäliiketoiminnan heikentynyt kannattavuus kuormitti myös koko yhtiön kannattavuutta, sillä testausjärjestelmäliiketoiminnan osuus yhtiön koko liikevaihdosta oli 29,0 prosenttia, kun se vertailukaudella oli 15,8 prosenttia. Testausjärjestelmien tuotekehityksessä olemme panostaneet strategiamme mukaisesti sähköautojen akkujen modulaarisiin tuotekehitys- ja testausympäristöihin ja kehittäneet uusia ratkaisuja muun muassa akkujen tuotannon aikaiseen testaukseen sekä akkujen kierrättämiseen.

Voimalinjojen järjestelmät- ja komponentit -liiketoiminnan ensimmäisen vuosipuoliskon liikevaihto laski 17,0 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Liikevaihdon lasku johtui osittain retrofit-hankkeiden projektiluonteisuudesta ja osittain OEM-asiakkaidemme omien tuotantojen viivästyksistä globaalin komponenttipulan takia. Materiaalien, komponenttien, logistiikka- ja energiahintojen nousu lisäsi kustannuksia myös voimalinjojen järjestelmät ja komponentit -liiketoiminnassa. Olemme neuvotelleet asiakkaidemme kanssa vallitsevan markkinatilanteen vaatimista hinnankorotuksista ja jatkamme työtä kohonneiden kustannusten vaikutusten vähentämiseksi myös toisella vuosipuoliskolla. Jatkamme panostuksia Tšekin tehtaamme tuotannon ylösajoon vuoden 2022 aikana. Tehdas palvelee työkoneasiakkaitamme ja vastaa vuonna 2023 alkavaan merkittävään

tuotantovolyymien kasvuun. Työkonemarkkinalla olemme jatkaneet pitkäjänteistä ja läheistä yhteistyötä globaalien moottori- ja työkonvalmistajien kanssa entistä kehittyneempien päästöjen hallintajärjestelmien suunnittelussa. Lisäksi olemme panostaneet suuritehoisten akkujen tuotekehitykseen ja tuoneet markkinoille uuden akkutuotteen Proventia ePRO500+ akun.

Olemme vuoden toisella neljänneksellä jatkaneet vastuullisuustyötämme muun muassa päästölaskennan osalta.

Vaikka Ukrainassa käytävällä sodalla ei ole toistaiseksi ollut suoria vaikutuksia liiketoimintaamme, geopoliittiset jännitteet, kohonneet energiakustannukset ja komponenttien saatavuushaasteet ovat lisänneet häiriötekijöitä ja epävarmuutta markkinoilla ja voivat heikentää kysyntää lyhyellä aikavälillä. Kustannusinflaatio ja muut talouden huolenaiheet voivat hidastaa asiakkaiden päätöksentekoa.

Proventian pitkän aikavälin kasvumahdollisuudet ovat edelleen vahvat. Uskomme, että energiatehokkuusvaatimukset, uusiutuvat polttoaineet sekä globaalisti kiristyvät päästörajoitukset sekä ajoneuvoteollisuuden sähköistyminen luovat uusia asiakastarpeita ja lisäävät Proventian tuotteiden kysyntää.”

## AVAINLUVUT

Euroa	4-6/2022	4-6/2021	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Liikevaihto	12 056 429	12 347 303	23 827 041	24 227 438	46 554 953
Liikevaihdon muutos, %	-2,4 %	21,7 %	-1,7 %	21,2 %	18,3 %
Liikevoitto	386 505	1 148 114	560 698	2 792 702	4 040 233
Liikevoitto, %	3,2 %	15,6 %	2,4 %	11,5 %	8,7 %
Oman pääoman tuotto % (ROE)	6,7 %	12,5 %	6,7 %	22,4 %	18,8 %
Omavaraisuusaste %	62,5 %	60,7 %	62,5 %	60,7 %	64,9 %
Sijoitetun pääoman tuotto % (ROCE)	11,1 %	16,9 %	11,1 %	24,2 %	22,9 %
Korolliset velat	1 650 000	2 529 781	1 650 000	2 529 781	2 076 596
Nettovelka	-5 843 185	-3 004 347	-5 843 185	-3 004 347	-4 177 233
Investoinnit	821 962	136 310	1 248 028	278 758	1 397 768

Tunnuslukujen laskennassa käytetyt kaavat on esitetty sivulla 10.

## LIKEVAIHTO

Konsernin liikevaihto tammi-kesäkuussa 2022 oli 23,8 miljoonaa euroa (24,2 miljoonaa euroa). Liikevaihto laski 1,7 % (kasvoi 21,2 %). Voimalinjojen järjestelmät ja komponentit -liiketoiminta-alueen liikevaihto laski 17,0 % 16,9 miljoonaan euroon (20,4 miljoonaa euroa). Testausjärjestelmäliiketoiminta-alueen liikevaihto oli 6,9 miljoonaa euroa (3,8 miljoonaa euroa), mikä on 80,3 % suurempi kuin vertailuajankohtana. Voimalinjojen järjestelmät ja komponentit -liiketoiminta-alueen osuus liikevaihdosta oli 71,0 % (84,2 %) ja testausjärjestelmäliiketoiminta-alueen osuus oli 29,0 % (15,8 %).

Tammi-kesäkuussa Euroopan osuus liikevaihdosta oli 94,0 % (98,4 %).

## Liikevaihto liiketoiminta-alueittain

<b>Euroa</b>	<b>1-6/2022</b>	<b>1-6/2021</b>	<b>Muutos, %</b>	<b>1-12/2021</b>
Voimalinjojen järjestelmät ja komponentit - liiketoiminta	16 922 649	20 399 053	-17,0 %	37 177 590
Testausjärjestelmäliiketoiminta	6 904 392	3 828 385	80,3 %	9 377 362
<b>Yhteensä</b>	<b>23 827 041</b>	<b>24 227 438</b>	<b>-1,7 %</b>	<b>46 554 953</b>

## Liikevaihto markkina-alueittain

<b>Euroa</b>	<b>1-6/2022</b>	<b>1-6/2021</b>	<b>Muutos, %</b>	<b>1-12/2021</b>
Eurooppa	22 386 154	23 850 520	-6,1 %	45 693 400
Muut maanosat	1 440 886	376 917	282,3 %	861 553
<b>Yhteensä</b>	<b>23 827 041</b>	<b>24 227 438</b>	<b>-1,7 %</b>	<b>46 554 953</b>

## TULOSKEHITYS JA TALOUDELLINEN ASEMA

Tammi-kesäkuun 2022 liikevoitto oli 0,6 miljoonaa euroa (2,8 miljoonaa euroa), mikä on 2,4 % (11,5 %) liikevaihdosta. Tulos oli 0,4 miljoonaa euroa (2,3 miljoonaa euroa). Laimentamaton osakekohtainen tulos oli 0,03 euroa (0,16). Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos oli 0,02 euroa (0,15).

Ensimmäisen vuosipuoliskon 2022 liiketoiminnan rahavirta oli 3,9 miljoonaa euroa (1,9 miljoonaa euroa). Konsernin rahavarat kesäkuun 2022 lopussa olivat 7,5 miljoonaa euroa (5,5 miljoonaa euroa). Korolliset velat olivat katsauskauden lopussa 1,7 miljoonaa euroa (2,5 miljoonaa euroa).

## TUTKIMUS JA KEHITYS

Tutkimus- ja kehityskulut olivat yhteensä 0,7 miljoonaa euroa (0,6 miljoonaa euroa), joka on 2,7 % (2,6 %) konsernin liikevaihdosta. Tuotekehitysmenoja on aktivoitu kehittämismenoina taseeseen 0,4 miljoonaa euroa (0,1 miljoonaa euroa). Tulosvaikutteisesti kirjatut tutkimus- ja kehityskulut olivat 0,3 miljoonaa euroa (0,6 miljoonaa euroa).

## HENKILÖSTÖ

Kesäkuun 2022 lopussa Proventia työllisti 194 henkilöä (166). Näistä 154 työskenteli Suomessa, 38 Tšekissä ja 2 Iso-Britanniassa.

## STRATEGIAN TOTEUTTAMINEN

Yhtiö on panostanut muuttuneessa toimintaympäristössä strategiatyöhön. Teknologiarintamalla yhtiö on jatkanut sähköautojen ja muiden nollapäästöisten ajoneuvojen tuotekehitys- ja testausratkaisujen kehittämistä ja tuotteistamista. Työkoneasiakassegmentissä yhtiö jatkaa pitkäjänteistä työtään korkealuokkaisten päästöjen hallintajärjestelmien kehittäjänä ja valmistajana globaaleille moottori- ja työkonevalmistajille. Lisäksi yhtiö on panostanut työkoneiden sähköisiin voimalinjoihin ja erityisesti hybridi- ja täyssähköisten työkoneiden suuritehoisiin akkuihin.

## LÄHIAJAN RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Gloaalit toimitusketjujen häiriöt, materiaalien ja komponenttien saatavuushaasteet ja hintojen nousu voivat lisätä Proventian toimintaan liittyviä riskejä ja viivästyttää Proventian toimituksia asiakkaille. Venäjän ja Ukrainan sota on lisännyt epävarmuutta markkinoilla, mikä voi vähentää tuotteidemme kysyntää asiakkaidemme tuotteiden kysynnän heikentyessä. Markkinatilanteen muutokset voivat aiheuttaa asiakkaiden tilausten siirtymisiä ja perumisia. Energian saatavuus voi heikentyä ja talouskasvu hidastua, jolloin asiakkaiden investointipäätökset saattavat pitkittyä. Geopoliittisten jännitteiden aiheuttamat kyberuhkat saattavat vaikeuttaa kansainvälistä liiketoimintaa.

Koronapandemian jatkuminen ja uudet virusvariantit voivat aiheuttaa sulkutoimenpiteitä erityisesti Kiinassa, mikä voi lisätä tiettyjen komponenttien saatavuushaasteita ja viivästyttää asiakastoimituksia.

Proventian liiketoiminnan riskit on kuvattu yksityiskohtaisemmin vuoden 2021 tilinpäätöksessä.

## TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Vuoden 2022 liikevaihdon arvioidaan kasvavan. Liikevoiton arvioidaan laskevan vuoden 2021 tasosta. Vuoden 2021 liikevaihto oli 46,6 miljoonaa euroa ja liikevoitto oli 4,0 miljoonaa euroa. Ennustettavuus on kuitenkin edelleen rajallinen. Vallitsevat markkinaolosuhteet ja epävakaa geopoliittinen tilanne tekevät näkymistä epävarmat.

## LAADINTAPERIAATTEET

Proventia Group -konsernin puolivuosisikatsaus on laadittu suomalaisen kirjanpitokäytännön mukaisesti. Esitetyt luvut on pyöristetty tarkoista luvuista. Puolivuosisikatsauksessa esitetyt luvut ovat tilintarkastamattomia.

## KONSERNIN TULOSLASKELMA

<b>Euroa</b>	<b>1.4.2022- 30.6.2022</b>	<b>1.4.2021- 30.6.2021</b>	<b>1.1.2022- 30.6.2022</b>	<b>1.1.2021- 30.6.2021</b>	<b>1.1.2021- 31.12.2021</b>
<b>Liikevaihto</b>	12 056 429	12 347 453	23 827 041	24 227 438	46 554 953
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-452 775	245 022	406 606	157 832	428 117
Liiketoiminnan muut tuotot	33 773	1 077	73 019	-295	106 153
Materiaalit ja palvelut	-6 228 778	-7 258 414	-14 260 398	-13 139 376	-26 091 296
Henkilöstökulut	-2 520 547	-2 310 785	-4 760 770	-4 438 131	-8 536 849
Poistot ja arvonalentumiset	-554 935	-586 851	-1 100 744	-1 173 410	-2 489 190
Liiketoiminnan muut kulut	-1 946 662	-1 444 563	-3 624 056	-2 841 355	-5 931 655
<b>Liikevoitto</b>	<b>386 505</b>	<b>992 940</b>	<b>560 698</b>	<b>2 792 702</b>	<b>4 040 233</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-118 844	-36 880	1 743	103 041	279 072
<b>Voitto ennen veroja</b>	<b>267 661</b>	<b>956 059</b>	<b>562 441</b>	<b>2 895 744</b>	<b>4 319 304</b>
Tuloverot	-80 249	-193 399	-154 764	-621 561	-1 159 716
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>187 412</b>	<b>762 660</b>	<b>407 677</b>	<b>2 274 182</b>	<b>3 159 589</b>

## KONSERNITASE

Euroa	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
<b>VASTAAVAA</b>			
<b>Pysyvät vastaavat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	2 438 649	2 607 055	2 488 316
Aineelliset hyödykkeet	5 168 808	5 049 888	4 971 857
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>	<b>7 607 457</b>	<b>7 656 943</b>	<b>7 460 173</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>			
Vaihto-omaisuus	9 651 713	6 000 982	6 972 687
Pitkäaikaiset saamiset			
Muut saamiset	49 565	47 583	48 173
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	49 565	47 583	48 173
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset	4 914 607	5 699 464	4 626 370
Muut saamiset ja siirtosaamiset	12 785 324	12 309 440	17 724 639
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	17 699 931	18 008 903	22 351 008
Rahat ja pankkisaamiset	7 493 185	5 534 127	6 253 829
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>	<b>34 894 394</b>	<b>29 591 595</b>	<b>35 625 698</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>42 501 851</b>	<b>37 248 538</b>	<b>43 085 871</b>
<b>VASTATTAVAA</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	1 090 281	1 090 281	1 090 281
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	6 762 795	4 562 371	6 762 795
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	10 681 575	8 471 149	8 475 605
Tilikauden voitto	407 677	2 274 182	3 159 589
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>18 942 328</b>	<b>16 397 983</b>	<b>19 488 270</b>
Pakolliset varaukset	788 430	793 588	800 912
<b>Vieras pääoma</b>			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	990 000	1 650 000	1 320 000
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	990 000	1 650 000	1 320 000
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	660 000	879 781	756 596
Saadut ennakot	12 180 959	10 254 750	13 042 761
Ostovelat	6 901 038	4 425 847	4 658 948
Muut velat ja siirtovelat	2 039 096	2 846 589	3 018 384
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	21 781 093	18 406 967	21 476 689
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>	<b>22 771 093</b>	<b>20 056 967</b>	<b>22 796 689</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>42 501 851</b>	<b>37 248 538</b>	<b>43 085 871</b>

## LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Euroa	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2022</b>	<b>1 090 281</b>	<b>6 762 795</b>	<b>11 635 193</b>	<b>19 488 270</b>
Osingonjako		-955 272		-955 272
Muuntoerot			1 653	1 653
Tilikauden voitto			407 677	407 677
<b>Oma pääoma 30.6.2022</b>	<b>1 090 281</b>	<b>5 807 523</b>	<b>12 044 524</b>	<b>18 942 328</b>
<b>Oma pääoma 1.1.2021</b>	<b>1 090 281</b>	<b>4 562 371</b>	<b>8 447 239</b>	<b>14 099 890</b>
Muuntoerot			23 911	23 911
Tilikauden voitto			2 274 182	2 274 182
<b>Oma pääoma 30.6.2021</b>	<b>1 090 281</b>	<b>4 562 371</b>	<b>10 745 332</b>	<b>16 397 983</b>
<b>Oma pääoma 1.1.2021</b>	<b>1 090 281</b>	<b>4 562 371</b>	<b>8 447 239</b>	<b>14 099 890</b>
Optioiden hankinta		-878 176		-878 176
Varojenjako SVOP-rahastosta		-1 951 939		-1 951 939
Osakeanti		5 030 540		5 030 540
Muuntoerot			28 366	28 366
Tilikauden voitto			3 159 589	3 159 589
<b>Oma pääoma 31.12.2021</b>	<b>1 090 281</b>	<b>6 762 795</b>	<b>11 635 193</b>	<b>19 488 270</b>



## KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

Euroa	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>			
Voitto ennen veroja	562 441	2 895 744	4 319 304
Oikaisut			
Suunnitelman mukaiset poistot	1 100 744	1 173 410	2 489 190
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 743	-103 041	-279 072
Muut oikaisut	-10 829	70 708	82 488
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	1 650 612	4 036 821	6 611 911
Käyttöpääoman muutos			
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten muutos	4 650 489	-4 692 354	-9 178 846
Vaihto-omaisuuden muutos	-2 679 026	548 032	-423 674
Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos	577 480	2 546 392	5 715 757
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	1 743	103 041	246 568
Maksetut välittömät verot	-332 046	-666 104	-1 036 920
Liiketoiminnan rahavirta (A)	3 869 252	1 875 827	1 934 796
<b>Investointien rahavirta</b>			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1 261 033	-321 783	-1 440 793
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	13 005	43 025	43 025
Saadut osingot investoinneista	0	0	32 504
Investointien rahavirta (B)	-1 248 028	-278 758	-1 365 264
<b>Rahoituksen rahavirta</b>			
Maksullinen osakeanti	0	0	5 030 540
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-426 596	-2 286 983	-2 740 168
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-955 272	0	-2 830 115
Rahoituksen rahavirta (C)	-1 381 868	-2 286 983	-539 744
Rahavarojen muutos (+ lisäys, - vähennys) (A+B+C)	1 239 356	-689 914	29 788
Rahavarat tilikauden alussa	6 253 829	6 224 041	6 224 041
Rahavarat tilikauden lopussa	7 493 185	5 534 127	6 253 829

## TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Tunnusluku	Määritelmä	Käyttötarkoitus
<b>Liikevoitto, %</b>	Liikevoitto prosentteina liikevaihdosta	Liikevoittoprosentti on konsernin tuloksellisuutta osoittava mittari.
<b>Oman pääoman tuotto % (ROE)</b>	$\frac{\text{(Voitto ennen veroja - tuloverot)}}{\text{Oma pääoma keskimäärin kauden aikana}} \times 100$	Oman pääoman tuotto, omavaraisuusaste, sijoitetun pääoman tuotto, korolliset velat ja nettovelka ovat mittareita konsernin kyvyllä hankkia rahoitusta ja suoritua veloistaan sekä ne kuvaavat rahoitukseen liittyvän riskin tasoa ja auttavat seuraamaan konsernin liiketoiminnassa käytettävän pääoman tasoa.
<b>Omavaraisuusaste %</b>	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{(Taseen loppusumma – saadut ennakot)}} \times 100$	
<b>Sijoitetun pääoman tuotto % (ROCE)</b>	$\frac{\text{(Voitto ennen veroja + rahoituskulut)}}{\text{(Oma pääoma keskimäärin kauden aikana + korolliset velat keskimäärin kauden aikana)}} \times 100$	
<b>Korolliset velat</b>	Pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset lainat rahoituslaitoksilta yhteensä	
<b>Nettovelka</b>	Korolliset velat – rahat ja pankkisaamiset	

Osavuosikausien pääoman tuoton tunnuslukujen (ROE, ROCE) laskemisessa tuloslaskelman lukujen osalta on käytetty viimeisten 12 kuukauden liukuvaa määrää.