

The Orion logo, featuring the word "ORION" in a bold, white, sans-serif font with a white swoosh above the letter "O".

ORION



Orion-konsernin  
osavuositiedot 1-9/2022

## Sisällys

<b>Orion-konsernin osavuositarkastus 1-9/2022</b>	<b>3</b>
Avainluvut	3
<b>Toimitusjohtaja Timo Lappalainen:</b> Myynti kehittyi hyvin - etappimaksulla merkittävä vaikutus liikevaihtoon ja liikevoittoon	4
Viesti Orionin hallitukselta	5
Näkymäarvio vuodelle 2022 (annettu 13.7.2022)	5
Ukrainan sodan vaikutukset Orioniin	5
Taloudellinen katsaus kaudelta 1.1.-30.9.2022	6
Liiketoiminnan keskeiset tavoitteet ja tärkeimmät mittarit vuonna 2022	8
Liiketoimintakatsaus	9
Tutkimus ja kehitys	14
Henkilöstö	15
Muutokset ylimmässä johdossa	15
Merkittävät oikeudelliset asiat	15
Keskeisiä tapahtumia tammi-syyskuussa 2022	16
Katsauskauden jälkeisiä keskeisiä tapahtumia	16
Osakkeet ja osakkeenomistajat	17
Orionin osingonjakopolitiikka	18
Taloudelliset tavoitteet	18
Näkymäarvio vuodelle 2022 (annettu 13.7.2022)	19
Näkymien yksityiskohtaisemmat perustelut	19
Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät	21
Tulevia tapahtumia	22
<b>Taulukko-osa</b>	<b>23</b>
Liitetiedot	27

## Orion-konsernin osavuositiedot 1-9/2022

- Liikevaihto oli 1 046 miljoonaa euroa (765 miljoonaa euroa vuonna 2021).
- Liikevoitto oli 399 (203) miljoonaa euroa.
- Voitto ennen veroja oli 400 (202) miljoonaa euroa.
- Omavaraisuusaste oli 62 % (71 %).
- Sijoitetun pääoman tuotto ennen veroja oli 53 % (32 %).
- Oman pääoman tuotto verojen jälkeen oli 49 % (29 %).
- Laimentamaton osakekohtainen tulos oli 2,26 (1,15) euroa
- Osakekohtainen liiketoiminnan rahavirta oli 3,05 (0,99) euroa.
- Näkymäarvio vuodelle 2022 on ennallaan. Orion arvioi, että vuoden 2022 liikevaihto kasvaa selvästi vuodesta 2021 (liikevaihto vuonna 2021 oli 1 041 miljoonaa euroa). Liikevoiton arvioidaan kasvavan selvästi vuodesta 2021 (liikevoitto vuonna 2021 oli 243 miljoonaa euroa).

### Avainluvut

	7-9/22	7-9/21	Muutos %	1-9/22	1-9/21	Muutos %	1-12/21
Liikevaihto, milj. EUR	491,8	240,9	+104,1 %	1 046,1	764,5	+36,8 %	1 041,0
Käyttökate (EBITDA), milj. EUR	257,4	68,4	+276,2 %	433,9	236,5	+83,5 %	289,1
% liikevaihdosta	52,3 %	28,4 %		41,5 %	30,9 %		27,8 %
Liikevoitto, milj. EUR	245,4	57,3	+328,1 %	398,9	203,4	+96,1 %	243,3
% liikevaihdosta	49,9 %	23,8 %		38,1 %	26,6 %		23,4 %
Voitto ennen veroja, milj. EUR	244,6	57,3	+327,0 %	399,8	202,5	+97,5 %	242,3
% liikevaihdosta	49,7 %	23,8 %		38,2 %	26,5 %		23,3 %
Tilikauden voitto, milj. EUR	194,5	45,4	+327,9 %	317,9	161,0	+97,5 %	193,8
% liikevaihdosta	39,5 %	18,9 %		30,4 %	21,1 %		18,6 %
Tutkimus- ja kehityskulut, milj. EUR	36,3	22,7	+59,5 %	97,0	76,7	+26,5 %	117,7
% liikevaihdosta	7,4 %	9,4 %		9,3 %	10,0 %		11,3 %
Investoinnit ilman yrityshankintaa, milj. EUR	18,8	39,5	-52,4 %	49,3	65,9	-25,2 %	85,4
% liikevaihdosta	3,8 %	16,4 %		4,7 %	8,6 %		8,2 %
Yrityshankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla, milj. EUR	1,3			82,4			
Korolliset nettovelat, milj. EUR				-152,2	-48,2	+215,5 %	-108,3
Laimentamaton osakekohtainen tulos, EUR	1,38	0,32	+327,9 %	2,26	1,15	+97,4 %	1,38
Osakekohtainen liiketoiminnan rahavirta, EUR	2,46	0,28	+781,7 %	3,05	0,99	+207,6 %	1,53
Omavaraisuusaste, %				62,5 %	71,5 %		68,1 %
Nettovelkaantumisaste (gearing), %				-15,7 %	-6,5 %		-14,5 %
Sijoitetun pääoman tuotto, %				52,7 %	32,2 %		28,8 %
Oman pääoman tuotto verojen jälkeen, %				49,3 %	29,1 %		26,2 %
Henkilömäärä kaudella keskimäärin				3 451	3 368	+2,5 %	3 364

Toimitusjohtaja Timo Lappalainen:

## Myynti kehittyi hyvin - etappimaksulla merkittävä vaikutus liikevaihtoon ja liikevoittoon

”Orionin liikevaihto ja -voitto tammi-syyskuussa 2022 kasvoivat selvästi vertailukaudesta. Molempia lukuja kasvatti heinäkuussa julkistettu ODM-208-molekyyliä koskeva maailmanlaajuinen kehittämis- ja kaupallistamissopimus sekä siihen liittyvä 290 miljoonan Yhdysvaltain dollarin ennakkomaksu, josta kirjassimme liikevaihtoon ja liikevoittoon 228 miljoonaa euroa vuoden kolmannella neljänneksellä. Liikevaihto oli vertailukautta hieman suurempi myös ilman kyseistä etappimaksua, sillä myynti kehittyi positiivisesti ja koska Orionin liikevaihto sisältää nyt myös ostetun eläinlääkeyhtiö VMD:n (Inovet) liikevaihdon.

Liikevoitto ilman ODM-208-sopimukseen liittyvää etappimaksua ja kuluja laski hieman vertailukaudesta, mikä pääosin johtui selvästi korkeammista liiketoiminnan kuluista. ODM-208-sopimukseen liittyvät kulut olivat noin 20 miljoonaa euroa. Näihin kuluihin sisältyvät muun muassa kertaluonteiset neuvonantajien palkkiot ja varaukset tiettyjä muuttuvia kannustinjärjestelmiä varten. Mutta jopa ilman ODM-208-sopimukseen liittyviä kuluja, liiketoiminnan kulut kasvoivat selvästi vertailukaudesta. Myynnin ja markkinoinnin kulut kasvoivat, koska myyninedistämistoimet ovat lisääntyneet selvästi COVID-19:n jälkeen. Tutkimus- ja kehityskulut kasvoivat selvästi pääasiassa tutkimus- ja kliinisten kehityshankkeiden sekä niiden kustannusten ajoitusten vuoksi. Ilman ODM-208-sopimukseen liittyvää etappimaksua ja kuluja vuosi 2022 etenee kuitenkin kuten ennakoimme vuoden alussa.

Alkuperälääkkeet-yksikön liikevaihto ilman ODM-208-etappimaksua kasvoi hieman pääosin Nubeqa®-lääkkeen ja Easyhaler®-tuoteperheen vahvan kasvun ansiosta. Myös Parkinson-lääkkeiden myynti kehittyi hyvin. Orionin kirjaamassa Nubeqa®-myynnissä on vuosineljännesten välillä odotettua heiluntaa, mikä johtuu Orionin Nubeqa®-myynnin kirjaustavasta eikä heijasta tuotteen markkinamyynnin kehitystä. Dexdor®- ja Simdax®-tuotteiden myynti jatkoi odotetusti laskuaan, joka johtuu geneerisestä kilpailusta ja hintojen laskusta. Erytist tuotteet-yksikön liikevaihto kasvoi itsehoitovalmisteiden vetämänä, mutta myös reseptilääkkeiden myynti kehittyi hyvin. Erilaisia hengitystieinfektioita on esiintynyt edellisvuosia runsaammin, mikä osin selittää kasvua. Kesäkuussa tehty VMD:n eläinlääkeliiketoiminnan hankinta näkyy Eläinlääkkeet-yksikön liikevaihdon kasvussa. Fermionin liikevaihto laski hieman vertailukaudesta. Lasku johtuu pääosin siitä, että Fermionin kapasiteetista aiempaa suurempi osuus käytetään Orionin omien tuotteiden lääkeaineiden valmistukseen.

Olemme aloittaneet kliinisen vaiheen I -tutkimuksen akuutin ja kroonisen kivun hoitoon tarkoitetulla NaV 1.8 -salpaajalla (ODM-111), jonka oikeudet hankimme aiemmin tänä vuonna. Tutkimuksessa selvitetään lääkeaihion turvallisuutta ja siedettävyyttä terveillä vapaaehtoisilla. Olemme saaneet valmiiksi kliinisen vaiheen I -tutkimuksen tasipimidiinilla (ODM-105), ja kertyneen tutkimusdatan perusteella valmistaudumme aloittamaan kliinisen vaiheen II -tutkimuksen, joka selvittää lääkeaihion tehoa ja turvallisuutta psykiatristen häiriöiden hoidossa. Lisäksi olemme päättäneet lopettaa keuhkohtaumataudin hoitoon tarkoitetun Easyhaler®-tiotropium-valmisteen kehityksen. Päätös perustuu uudelleenarvioon tuotteen kaupallisesta potentiaalista. Päätöksellä ei ole vaikutusta nykyiseen myynnissä olevaan Easyhaler®-tuoteportfolioon, joka tulee jatkossakin olemaan tärkeä ja kasvava tuoteryhmä Orionille.

Toimintaympäristö on edelleen haastava COVID-19-pandemian vaikutusten, Ukrainassa käytävän sodan ja kustannusinflaation vuoksi. Orionilaiset tekevät jatkuvasti kovasti töitä tuotannon jatkuvuuden, tuotteiden saatavuuden sekä potilasturvallisuuden varmistamiseksi ja maailmanlaajusten toimitusketjujen riskien hallitsemiseksi. Kustannusinflaation vaikutus on jo alkanut näkyä tuloslaskelmassa ja vaikutuksen arvioidaan voimistuvan vuonna 2023. Energian saatavuuteen ja hintaan liittyvät riskit ovat myös kasvaneet koko toimitusketjussa.

Olen työskennellyt Orionilla vuodesta 1999 ja toimitusjohtajana vuoden 2008 alusta alkaen. Haluan lämpimästi kiittää näistä vuosista kaikkia orionilaisia, asiakkaita ja yhteistyökumppaneita. Orionin osakkeenomistajia ja hallitusta haluan kiittää tuesta sekä luottamuksesta. Marraskuun alusta alkaen siirryn seuraamaan Orionia neuvonantajan ja osakkeenomistajan roolissa. Hyvinvoinnin rakentaminen jatkuu, ja minulla on vahva luotto Orionin tulevaisuuteen.”

## Viesti Orionin hallitukselta

Timo Lappalaisen aika Orionin johdossa jää yhdeksi yhtiön pitkän historian menestyksekkäimmistä ajanjaksoista. Timon panos tähän on ollut merkittävä. Tämä jakso päättyy nyt Orionin historian korkeimpaan vuosineljänneksen liikevoittoon. Ennen Timon siirtymistä eläkkeelle toimitusjohtajan tehtävästä, Orionin hallitus haluaa kiittää Timoa hienosta johtajuudesta ja siitä erittäin kannustavasta ja yhteistyöhakuisesta tavasta, jolla hän on työskennellyt hallituksen kanssa. Timo on erittäin arvostettu ja pidetty niin hallituksen kuin koko Orion-yhteisön ja yhteistyökumppanien keskuudessa. Toivotamme hänelle kaikkea hyvää tulevaisuuteen!

## Näkymäarvio vuodelle 2022 (annettu 13.7.2022)

Orion arvioi, että vuoden 2022 liikevaihto kasvaa selvästi vuodesta 2021 (liikevaihto vuonna 2021 oli 1 041 miljoonaa euroa).

Liikevoiton arvioidaan kasvavan selvästi vuodesta 2021 (liikevoitto vuonna 2021 oli 243 miljoonaa euroa).

Näkymien perustelut sekä katsaus lähiajan riskeihin ja epävarmuustekijöihin löytyvät tämän katsauksen sivuilta 19-22.

## Ukrainan sodan vaikutukset Orioniin

Ukrainan sodan Orionille aiheuttamat taloudelliset riskit liittyvät liikevaihtoon, saamisiin sekä varastoihin Venäjällä ja Ukrainassa. Orionin toiminta Venäjällä ja Ukrainassa on myyntitoimintaa, eikä yhtiö omista käyttöomaisuutta näissä maissa. Potilasturvallisuuden vuoksi ja eettisistä syistä johtuen Orion jatkaa tiettyjen kriittisten lääkkeiden toimituksia rajoitetussa määrin ja jakelee lääkkeitä asiakkaille paikallisista varastoista Venäjällä, mutta tilanteen vuoksi liiketoiminnan tulevaa kehitystä on tällä hetkellä hyvin vaikea arvioida. Ukraina on vienyt kaupallisia lääketoimituksia ja lahjoittanut lääkkeitä hyväntekeväisyysjärjestöjen kautta. Yhtiö jatkaa ponnisteluja lääketoimitusten jatkamiseksi Ukrainaan myös tulevaisuudessa.

Vuonna 2021 Orionin myynti Venäjällä oli alle 4 prosenttia ja myynti Ukrainassa alle 1 prosenttia konsernin kokonaisliikevaihdosta. Tammi-syyskuussa 2022 näiden maiden yhteenlaskettu myynti kasvoi edellisvuodesta. Kasvu johtuu vahvasta myynnistä ennen sotaa tammi-helmikuussa 2022. Maalis-syyskuussa 2022 näiden maiden yhteenlaskettu myynti on ollut alempi kuin vertailukaudella.

Venäjän ruplan kurssi on vaihdellut voimakkaasti vuoden aikana. Tammi-syyskuussa 2022 ruplan kurssin vaikutus liikevoittoon oli 14 miljoonaa euroa positiivinen. Syyskuun 2022 lopussa Orionin myyntisaamiset Venäjällä olivat 7 miljoonaa euroa ja vaihto-omaisuuden arvo oli 7 miljoonaa euroa. Tällä hetkellä Venäjän ruplan kurssin tulevaa kehitystä ja sen vaikutusta on vaikea arvioida.

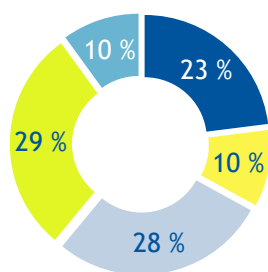
Orion on hankkinut Venäjältä pääosin välillisesti energiaa ja joitakin lääkkeiden tai vaikuttavien lääkeaineiden valmistuksessa tarvittavia kemikaaleja. Yhtiö on löytänyt vaihtoehtoisia lähteitä näille tuotteille Venäjän ulkopuolelta. Maakaasun ja raaka-aineiden saatavuus Venäjältä ja Ukrainasta voi aiheuttaa mahdollisia riskejä Orionin tavarantoimittajille. Orion tekee yhdessä kumppaniensa kanssa työtä mahdollisten riskien analysoimiseksi ja minimoimiseksi.

## Taloudellinen katsaus kaudelta 1.1.-30.9.2022

### Liikevaihto

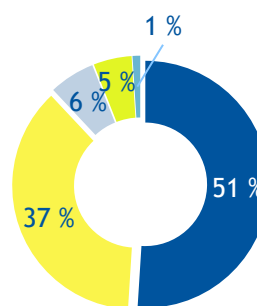
Orion-konsernin liikevaihto tammi-syyskuussa 2022 oli 1 046 (765) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 37 %. Kasvu johtuu pääosin heinäkuussa saadusta ODM-208-sopimukseen liittyvästä 228 miljoonan euron etappimaksusta, mutta myös tuotemyynti kehittyi positiivisesti. Lisäksi Orion-konsernin liikevaihto sisältää nyt myös VMD:n liikevaihdon hankintahetkestä alkaen. Valuuttakurssien muutoksien vaikutus liikevaihdon kehitykseen oli kaudella 20 miljoonaa euroa positiivinen, mikä johtui pääosin Venäjän ruplasta. Orionin kymmenen myydyimmän lääkevalmisteen liikevaihto oli 375 (345) miljoonaa euroa. Näiden tuotteiden osuus kokonaisliikevaihdosta oli 36 % (45 %).

Liikevaihdon maantieteellinen jakauma  
1-9/2022



- Suomi
- Skandinavia
- Muu Eurooppa
- Pohjois-Amerikka
- Muut maat

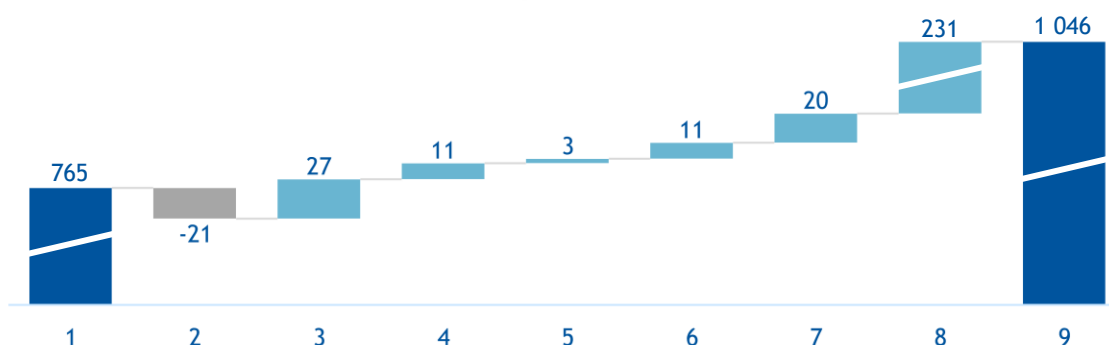
Liikevaihdon jakauma yksiköittäin  
1-9/2022



- Alkuperälääkkeet
- Erytistuotteet
- Eläinlääkkeet
- Fermion ja sopimusvalmistus
- Muut\*

\*) Muut sisältää pääasiassa valuuttakurssimuutosten vaikutukset Orionin liikevaihtoon.

Liikevaihdon kehitys 1-9/2022 vs. 1-9/2021



1	Liikevaihto kaudella 1-9/2021	6	Eläinlääkkeet sekä Fermion ja sopimusvalmistus
2	Simdax® & Dexdor®	7	Valuuttakurssit
3	Nubeqa® (tuotemyynti ja rojaltit)	8	Rojaltit ja etappimaksut (ilman Nubeqa®-rojaltteja)
4	Easyhaler®-tuoteportfolio	9	Liikevaihto kaudella 1-9/2022
5	Muut Alkuperälääkkeet ja Erytistuotteet		

Luvut on pyöristetty, minkä vuoksi yksittäisten lukujen summa saattaa poiketa esitetystä summaluvusta.

## Liikevoitto

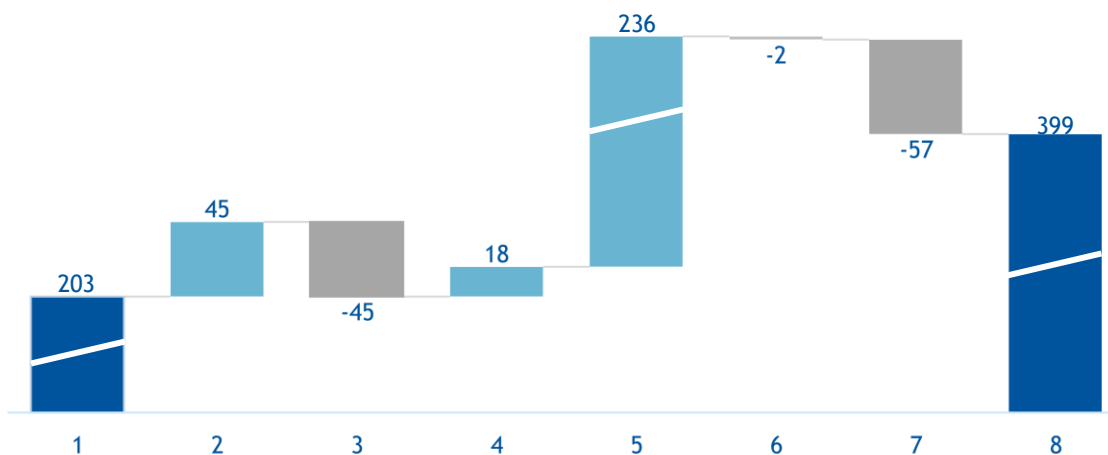
Orion-konsernin liikevoitto oli 399 (203) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 96 %. Kasvu johtuu ODM-208-sopimukseen liittyvästä 228 miljoonan euron etappimaksusta. Käyttökate oli 434 (236) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 84 %. Liikevoitto ilman ODM-208-sopimukseen liittyvää etappimaksua ja kuluja oli hieman alempi kuin vertailukaudella, mikä johtui pääosin selvästi korkeammista liiketoiminnan kuluista.

Paikallisissa valuutoissa lasketun myynnin bruttokate kasvoi 45 miljoonalla eurolla vertailukaudesta. Hintojen, kustannusten ja tuotevalikoiman muutosten negatiivinen vaikutus oli yhteensä 45 miljoonaa euroa, josta noin 15 miljoonaa euroa johtuu kulujen kasvusta ja loput joidenkin avaintuotteiden hintojen laskusta sekä muutoksista tuoteportfoliossa. Valuuttakurssimuutosten vaikutus oli 18 miljoonaa euroa positiivinen, josta 14 miljoonaa euroa johtui Venäjän ruplasta. Näiden erien yhteisvaikutuksena tuote- ja palvelumyynnin bruttokate oli 18 miljoonaa euroa suurempi kuin vertailukaudella.

Etappimaksujen osuus liikevaihdosta ja -voitosta oli 233 (2) miljoonaa euroa ja rojaltien 23 (17) miljoonaa euroa. Liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen osuus liikevoitosta oli 4 (6) miljoonaa euroa.

Liiketoiminnan kulut kasvoivat 57 miljoonaa euroa. Merkittävä osa kustannusten noususta, noin 20 miljoonaa euroa, liittyy ODM-208-sopimuksen täytäntöönpanoon. Näihin kuluihin sisältyvät muun muassa kertaluonteiset neuvonantajien palkkiot ja varaukset tiettyjä muuttuvia kannustinjärjestelmiä varten.

Liikevoiton kehitys 1-9/2022 vs. 1-9/2021



1	Liikevoitto kaudella 1-9/2021	5	Etappimaksut ja rojaltit
2	Tuote- ja palvelumyynni ilman myyntikatteen ja tuotevalikoiman muutosta sekä valuuttakurssivaikutusta	6	Muut tuotot ja kulut
3	Tuotemyynnin katteen ja tuotevalikoiman muutos ilman valuuttakurssivaikutusta	7	Kiinteät kulut
4	Valuuttakurssivaikutus bruttokatteeseen	8	Liikevoitto kaudella 1-9/2022

Luvut on pyöristetty, minkä vuoksi yksittäisten lukujen summa saattaa poiketa esitetystä summaluovusta.

## Liiketoiminnan kulut

Konsernin myynnin ja markkinoinnin kulut kasvoivat 12 % ja olivat 151 (135) miljoonaa euroa. Myynnin ja markkinoinnin kulut kasvoivat, koska myynninedistämistoimet ovat lisääntyneet selvästi COVID-19:n jälkeen ja koska kustannukset sisältävät nyt myös VMD:n myynnin ja markkinoinnin kulut, joita ei ollut vertailukaudella. Tutkimus- ja kehityskulut olivat 97 (77) miljoonaa euroa, ja ne kasvoivat 27 % pääasiassa tutkimus- ja kliinisten kehityshankkeiden sekä niiden kustannusten ajoitusten vuoksi. T&K-kulujen osuus konsernin liikevaihdosta oli 9 % (10 %). Hallinnon kulut olivat 51 (31) miljoonaa euroa. Ne kasvoivat 63 % pääosin ODM-208-sopimuksen täytäntöönpanoon liittyvien kulujen vuoksi.

## Konsernin voitto

Kauden voitto oli 318 (161) miljoonaa euroa. Laimentamaton osakekohtainen tulos oli 2,26 (1,15) euroa. Osakekohtainen oma pääoma oli 6,92 (5,29) euroa.

Sijoitetun pääoman tuotto ennen veroja oli 53 % (32 %), ja oman pääoman tuotto verojen jälkeen 49 % (29 %).

## Tase ja rahoitusasema

Konsernin nettovelkaantumisaste oli -16 % (-6 %) ja omavaraisuusaste oli 62 % (71 %).

Konsernitaseen vieras pääoma 30.9.2022 oli 596 (313) miljoonaa euroa. Korollista velkaa oli kauden lopussa 215 (108) miljoonaa euroa. Korollisesta velasta pitkäaikaista velkaa oli 198 (105) miljoonaa euroa.

Katsauskauden lopussa konsernin rahavarat olivat 367 (156) miljoonaa euroa.

Eläkejärjestelyiden uudelleen arvostaminen kasvatti omaa pääomaa 122 miljoonalla eurolla katsauskauden aikana.

## Rahavirrat

Liiketoiminnan rahavirta oli 429 (139) miljoonaa euroa. Rahavirran kasvu johtuu pääosin ODM-208:aan liittyvästä 290 miljoonan Yhdysvaltain dollarin etappimaksusta, josta 228 miljoonaa euroa sisältyy rahavirrassa voittoon ennen veroja ja 60 miljoonaa euroa, joka on varattu taseeseen kattamaan Orionin osuutta ODM-208:n tulevista kehityskuluista, näkyy liiketoiminnan rahavirran oikaisuna.

Investointien rahavirta oli -129 (-66) miljoonaa euroa. Kasvu johtuu lähinnä VMD:n hankinnasta.

Rahoituksen rahavirta oli -151 (-213) miljoonaa euroa. Ero vertailukauteen johtuu lainamäärien muutoksesta. Tammi-syyskuun 2022 aikana lainojen nettomäärä kasvoi 69 miljoonaa euroa. Lisäksi syyskuussa 2022 yhtiö hankki omia osakkeitaan 8 miljoonalla eurolla.

## Investoinnit

Konsernin investoinnit ilman VMD-hankintaa olivat 49 (66) miljoonaa euroa. Aineellisten hyödykkeiden osuus oli 38 (34) miljoonaa euroa ja aineettomien hyödykkeiden osuus 11 (32) miljoonaa euroa.

Katsauskauden lopussa VMD-hankintaan liittyvät investoinnit olivat yhteensä 94 miljoonaa euroa sisältäen alustavan kauppahinnan 82 miljoonaa euroa sekä 11 miljoonaa euroa viivästettyjä maksuja. Lisäksi Orion maksoi takaisin 7 miljoonaa euroa osakaslainoja yrityskaupan jälkeen.

## Liiketoiminnan keskeiset tavoitteet ja tärkeimmät mittarit vuonna 2022

TAVOITE	TÄRKEIMMÄT MITTARIT 2022	Status 30.9.2022
Nykyisen tuotteiston myynnin kasvattaminen	Orionin kirjaama Nubeqa®-myynti kasvaa merkittävästi	
	Easyhaler®-tuotteiston myynti kasvaa yli 5 %	
Pitkän aikavälin kasvun rakentaminen	Uusien tuotteiden sisäänlisensointi	
	Portfolion kasvattaminen tuoteostoin ja yritysjärjestelyin	
	Kumppani ODM-208:n kehitykseen ja kaupallistamiseen	
	Faasi III -tutkimuksen aloittaminen ODM-208:lla*	
	Ainakin yksi uusi hanke kliiniseen kehitysvaiheeseen	
	Tutkimus- ja kehitysportfolion vahvistaminen uusilla yhteistyösopimuksilla	

\* Meneillään olevaan ODM-208:n faasi II -tutkimukseen on päätetty rekrytoida lisää potilaita, minkä vuoksi siitä odotetaan lisätuloksia vuonna 2023. Seurauksena tämä tavoite ei ole saavutettavissa vuonna 2022.

<span style="background-color: #4F81BD; color: white; padding: 2px;"> </span> = tavoitteessa	<span style="background-color: #FFD700; padding: 2px;"> </span> = kesken	<span style="background-color: #FF0000; padding: 2px;"> </span> = tavoite ei saavutettavissa	<span style="background-color: #CCCCCC; padding: 2px;"> </span> = ei tiedossa
--	--	--	---

Orion seuraa näiden tavoitteiden toteutumista säännöllisesti taloudellisissa katsauksissaan.



## Liiketoimintakatsaus

### Katsaus Suomen ihmislääkemarkkinoihin

Suomi on tärkeä markkina-alue Orionille, ja sen osuus konsernin kokonaisliikevaihdosta on noin neljäsosa. Pharmarketin tilastoinnin (1-9/2022) mukaan Orionin ihmislääkkeiden kokonaismyynti tammi-syyskuussa 2022, pitäen sisällään lääkkeellisten ja ei-lääkkeellisten tuotteiden myynnin, kasvoi 4 % edellisvuodesta.

Orionille merkittävä tuoteryhmä Suomessa on viitehintaisten reseptilääkkeiden myynti apteekkikanavassa. Orionin viitehintaisten reseptilääkkeiden myynti kasvoi 11 %, kun kokonaismarkkina laski 7 % vertailukaudesta. Orionin viitehintaisten reseptilääkkeiden merkittävää kasvua tilastossa selittää vahva volyymikasvu sekä tilastointitapa, joka huomioi vain tuotteet, jotka tilaston laatimishetkellä ovat viitehintaisten reseptilääkkeitä. Viitehintaisten lääkkeiden keskihinta markkinoilla laski noin 14 % vertailukaudesta (Lähde: Pharmarket). Jatkuvan hintakilpailun merkitys on ollut Orionille huomattava johtuen yhtiön laajasta tuotevalikoimasta ja merkittävästä markkinaosuudesta Suomessa.

Haastavasta toimintaympäristöstä huolimatta Orion on säilyttänyt asemansa Suomen johtavana lääkemarkkinoijana. Orionilla on erityisen vahva asema sekä viitehintaisten reseptilääkkeissä että itsehoitotuotteissa, joissa molemmissa sillä on neljänneksen markkinaosuus.

Ihmislääkkeiden myynti Suomessa (lääkkeelliset ja ei-lääkkeelliset tuotteet):

milj. EUR	1-9/22	1-9/21	Muutos %
<b>Ihmislääkkeiden kokonaismyynti (sairaala- ja apteekkikanava)</b>			
Markkina	2 254	2 171	+4 %
Orion	242	233	+4 %
<b>Kaikki reseptilääkkeet yhteensä (apteekkikanava)</b>			
Markkina	1 276	1 218	+5 %
Orion	136	133	+2 %
<b>Viitehintaisten reseptilääkkeet (apteekkikanava) *</b>			
Markkina	330	353	-7 %
Orion	80	72	+11 %
<b>Itsehoitotuotteet (apteekkikanava)</b>			
Markkina	317	298	+6 %
Orion	81	75	+8 %

\* Viitehintaisten reseptilääkkeet -ryhmän tilasto huomioi tuotteet, jotka tilaston laatimishetkellä ovat viitehintaisten reseptilääkkeitä. Tämän vuoksi vertailukauden myynti- tai markkinaosuusluvut saattavat poiketa aiemmin julkaistuista tiedoista.

Lähde: Pharmarket lääkemyyntitilastot 1-9/2022

Orionin markkinaosuus ihmislääkkeiden myynnistä Suomessa (lääkkeelliset ja ei-lääkkeelliset tuotteet):

Orionin markkinaosuus, %	1-9/22	1-9/21
Ihmislääkkeet kokonaisuudessaan (apteekki- ja sairaalakanava)	11 %	11 %
Kaikki reseptilääkkeet yhteensä (apteekkikanava)	11 %	11 %
Viitehintaisten reseptilääkkeet (apteekkikanava) *	24 %	20 %
Itsehoitotuotteet (apteekkikanava)	26 %	25 %

\* Viitehintaisten reseptilääkkeet -ryhmän tilasto huomioi tuotteet, jotka tilaston laatimishetkellä ovat viitehintaisten reseptilääkkeitä. Tämän vuoksi vertailukauden myynti- tai markkinaosuusluvut saattavat poiketa aiemmin julkaistuista tiedoista.

Lähde: Pharmarket lääkemyyntitilastot 1-9/2022

## Orionin myyntiverkosto

Orionin tuotteita myydään maailmanlaajuisesti yli sadassa maassa Orionin oman myyntiverkoston sekä partnereiden kautta. Orionilla on oma myyntiverkosto Euroopassa sekä viidessä Aasian ja Tyynenmeren alueen maassa. Muualla maailmassa Orion myy ihmisille tarkoitettuja lääkkeitään pääosin partnereiden kautta. Eläinlääkkeitä Orion myy itse Pohjoismaissa, Belgiassa, Ranskassa, joissakin itäisen Euroopan maissa ja Vietnamin. Muualla tuotteita myydään partnereiden kautta. Fermionin ja sopimusvalmistuksen tuotteita sekä palveluja myydään itse maailmanlaajuisesti.

## Alkuperälääkkeet

Alkuperälääkkeet-yksikön tuotteisto koostuu reseptilääkkeistä, jotka on suunnattu kolmelle terapia-alueelle: neurologisiin sairauksiin, syöpäsairauksiin ja tehohoitoon sekä inhaloitaviin keuhkolääkkeisiin Easyhaler®-tuoteportfolion alla.

Yksikön liikevaihto tammi-syyskuussa 2022 oli 530 (287) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 85 %. Kasvu johtuu pääosin 228 miljoonan euron etappimaksusta, mutta tuotemyynti kehittyi myös hyvin.

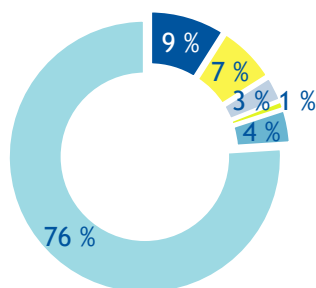
## Liikevaihto tuotteittain

milj. EUR	7-9/22	7-9/21	Muutos %	1-9/22	1-9/21	Muutos %
Easyhaler®-tuoteportfolio	29	27	+4 %	94	83	+13 %
Stalevo®, Comtess® ja Comtan®	22	21	+2 %	79	74	+7 %
Nubeqa®*	14	7	+95 %	53	26	+101 %
Simdax®	9	14	-35 %	33	43	-22 %
Dexdor®	4	7	-42 %	15	27	-44 %
Muut**	237	9	+2 745 %	256	34	+650 %
<b>Yhteensä</b>	<b>314</b>	<b>85</b>	<b>+271 %</b>	<b>530</b>	<b>287</b>	<b>+85 %</b>

\*) sisältää Orionin kirjaaman tuotemyynnin Bayerille ja rojaltit

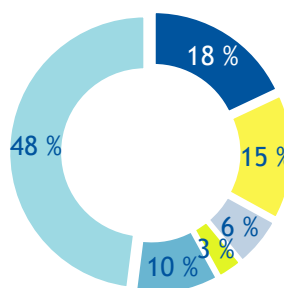
\*\*) sisältää palvelumyyntiä, etappimaksuja ja tuotteita kuten Enanton®, Precedex® sekä kliiniseen tutkimuskäyttöön myytyjä valmisteita. Tammi-syyskuussa 2022 kliiniseen tutkimuskäyttöön myydyn darolutamidin liikevaihto oli 1 (10) miljoonaa euroa.

Liikevaihdon jakauma 7-9/2022



- Easyhaler®
- Parkinson-tuotteet
- Simdax®
- Dexdor®
- Nubeqa®
- Muut

Liikevaihdon jakauma 1-9/2022



- Easyhaler®
- Parkinson-tuotteet
- Simdax®
- Dexdor®
- Nubeqa®
- Muut

Orionin kirjaama Nubeqa®-valmisteen (darolutamidi) myynti tammi-syyskuussa 2022 oli yhteensä 53 (26) miljoonaa euroa, josta rojaltit olivat 17 (8) miljoonaa euroa ja tuotemyynti eli toimitukset Bayerille 36 (18) miljoonaa euroa. Nubeqa® on hyväksytty yli 70 markkinalla eri puolilla maailmaa etäpesäkkeettömän, tavanomaiselle hormonaaliselle hoidolle vastustuskykyisen eturauhassyövän hoitoon. Katsauskaudella Yhdysvaltain lääkevirasto FDA hyväksyi lisäindikaationa darolutamidin käytön yhdessä dosetakselin kanssa levinneen hormonisensitiivisen eturauhassyövän hoidossa.

Bayerilla on darolutamidin kaupalliset oikeudet maailmanlaajuisesti, ja Orion on oikeutettu saamaan vuosittain porrastettua rojaltaa darolutamidin maailmanlaajuisesta myynnistä. Vuotuinen rojalтин taso on noin 20 % sisältäen tuotemyynnin Bayerille. Alkuvaiheessa rojalтин vuotuinen taso on hieman alempi ja

myynnin kasvaessa vuotuinen rojaltin taso kasvaa. Orion vastaa tuotteen valmistuksesta maailmanlaajuisille markkinoille ja edistää myyntiä Euroopassa yhdessä Bayerin kanssa. Orionille syntyy yhtiön kirjaaman Nubeqa®-myynnin rakenteen takia kuluja etupainotteisesti. Valmistuskulut kirjautuvat jo tuotteiden toimituksen yhteydessä, mutta rojaltitulot vasta siinä vaiheessa, kun tuote on myyty markkinoille ja Orion saa rojalteja Bayerilta. Tällä ajoitusella on olennainen vaikutus Orionin kirjaaman Nubeqa®-myynnin kannattavuuteen etenkin tuotteen elinkaaren alkuvaiheessa, kun tuotemyynnin suhteellinen osuus Orionin kirjaamasta kokonaismyynnistä on suuri. Rojaltien lisäksi Orion on oikeutettu saamaan Bayerilta asteittain kasvavia kertasuoritteisia etappimaksuja, jotka voivat olla yhteensä 280 miljoonaa euroa riippuen Nubeqan myynnin tulevasta kehityksestä.

Easyhaler® on Orionin kehittämä, kuivajauhemuotoisia lääkkeitä annosteleva inhalaattori, johon Orion on kehittänyt lääkkeitä useista tunnetuista geneerisistä vaikuttavista aineista (salbutamoli, beklometasoni, budesonidi, formoteroli, salmeteroli ja flutikasoni). Astman ja keuhkohtaumataudin hoitoon tarkoitettun Easyhaler®-tuoteportfolion yhteenlaskettu liikevaihto tammi-syyskuussa 2022 oli 94 (83) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 13 %. Vertailukaudella kuivajauhemuotoisten keuhkolääkkeiden markkina ja Easyhaler®-tuotteiden kysyntä kärsi COVID-19-pandemian vuoksi vähentyneistä vastaanottokäynneistä. Kasvua ajoi budesonidi-formoteroli-yhdistelmävalmisteen myynti, joka nousi 14 % ja oli 60 (52) miljoonaa euroa. Muiden Easyhaler®-tuotteiden (beklometasoni, budesonidi, formoteroli, salbutamoli sekä salmeteroli-flutikasoni-yhdistelmävalmiste) yhteenlaskettu myynti kasvoi 11 % ja oli 34 (31) miljoonaa euroa.

Orionin Parkinsonin taudin hoitoon tarkoitettut lääkkeet ovat Stalevo® (vaikuttavat aineet karbidopa, levodopa ja entakaponi) ja Comtess®/Comtan® (entakaponi). Niiden yhteenlaskettu liikevaihto tammi-syyskuussa 2022 kasvoi 7 % ja oli 79 (74) miljoonaa euroa. Orion myy Parkinson-lääkkeitä itse Euroopassa sekä joissain maissa Aasian-Tyynenmeren alueella. Muualla maailmassa tuotteita myydään partnereiden kautta. Orionin Parkinson-lääkkeiden merkittävin yksittäinen markkina tällä hetkellä on Japani, jossa Orionilla on jakelusopimus Novartiksen kanssa. Pakolliset merkittävät hinnanalennukset ovat astuneet voimaan Japanissa vuoden 2022 alussa.

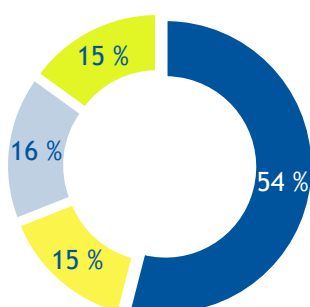
Euroopassa myytävän Orionin Dexdor®-tehohoitorauhoitteen (deksmedetomidiini) liikevaihto oli 15 (27) miljoonaa euroa, ja se laski 44 %. Odotettu myynnin lasku johtuu geneerisestä kilpailusta ja siitä, että vertailukausi oli geneerisen kilpailun alkamisesta huolimatta erittäin vahva johtuen COVID-19-pandemian aiheuttamasta kysynnän kasvusta.

Sydämen vaikean vajaatoiminnan hoitoon tarkoitettua Simdax®-lääkettä (levosimendaani) myydään maailmanlaajuisesti yhteensä noin 60 maassa. Tuotteen liikevaihto tammi-syyskuussa 2022 oli 33 (43) miljoonaa euroa, ja se laski 22 %. Myynti laski vertailukaudesta pääosin joillain markkinoilla koettujen hintojen laskun vuoksi, mutta myös suora geneerinen kilpailu on alkanut vaikuttaa.

## Erityistuotteet

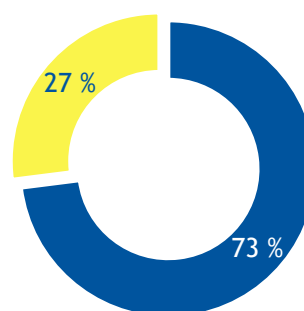
Patenttisuojaajattomista eli geneerisistä reseptilääkkeistä (mukaan lukien biosimilaarit) sekä itsehoitotuotteista muodostuvan Erityistuotteet-yksikön liikevaihto tammi-syyskuussa 2022 kasvoi 5 % ja oli 386 (368) miljoonaa euroa. Itsehoitovalmisteet vetivät kasvua, mutta myös reseptilääkkeiden myynti kehittyi hyvin. Erilaisia hengitystieinfektioita on ollut edellisvuosia enemmän liikkeellä, mikä osin selittää kasvua. Viitehintaisten reseptilääkkeiden hinnat ovat jatkaneet laskuaan etenkin Suomessa, mutta Orion on pystynyt kompensoimaan hintojen laskun vaikutusta kasvaneilla myyntivolyyymeilla. Koronapandemian ja siihen liittyvien eri maissa asetettujen rajoitusten vuoksi kausiluontoisia tauteja kuten tavanomaisia hengitystieinfektioita esiintyi vertailukaudella normaalia vähemmän ja ei-kiireelliset käynnit lääkärin vastaanotoilla sekä sen seurauksena lääkemääräysten lukumäärä vähenivät. Erityistuotteiden liikevaihdosta 73 % (75 %) tuli geneerisistä reseptilääkkeistä ja 27 % (25 %) itsehoitotuotteista.

Liikevaihdon maantieteellinen jakauma  
1-9/2022



■ Suomi ■ Skandinavia ■ Itäinen Eurooppa ■ Muut maat

Liikevaihto tuoteryhmittäin  
1-9/2022



■ Geneeriset reseptilääkkeet ■ Itsehoito

Erityistuotteiden liikevaihdon jakauma tuoteryhmittäin 7-9/2022:

milj. EUR	7-9/22	7-9/21	Muutos %	Osuus yksikön liikevaihdosta 7-9/22	Osuus yksikön liikevaihdosta 7-9/21
Geneeriset reseptilääkkeet	93	92	+1 %	73 %	74 %
Itsehoitotuotteet	34	32	+6 %	27 %	26 %
<b>Yhteensä</b>	<b>127</b>	124	+2 %		

Erityistuotteiden liikevaihdon jakauma tuoteryhmittäin 1-9/2022:

milj. EUR	1-9/22	1-9/21	Muutos %	Osuus yksikön liikevaihdosta 1-9/22	Osuus yksikön liikevaihdosta 1-9/21
Geneeriset reseptilääkkeet	283	276	+3 %	73 %	75 %
Itsehoitotuotteet	103	92	+12 %	27 %	25 %
<b>Yhteensä</b>	<b>386</b>	368	+5 %		

Erityistuotteet-yksikön tärkeimmät markkina-alueet ovat Suomi, Skandinavia sekä itäinen Eurooppa. Suomessa yksikön myynti tammi-syyskuussa 2022 oli 209 (202) miljoonaa euroa. Myynnin 3 prosentin kasvu tuli pääosin itsehoitotuotteista. Hintakilpailusta johtuva viitehintaisten geneeristen lääkkeiden hintojen lasku jatkui, mutta Orion pystyi kompensoimaan tämän vaikutuksen vahvalla volyymikkehityksellä.

Skandinaviassa Erityistuotteiden myynti oli 58 (57) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 1 %. Itäisessä Euroopassa Erityistuotteiden myynti oli 62 (61) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 3 %. Kasvu johtuu pääosin vahvasta myynnin kehityksestä ennen Ukrainan sodan syttymistä. Erityistuotteiden myynti muilla alueilla kuin Suomessa, Skandinaviassa ja Itäisessä Euroopassa oli 57 (48) miljoonaa euroa.

## Eläinlääkkeet

Pohjoismaissa, Belgiassa, Ranskassa, osassa itäistä Eurooppaa sekä Vietnamissa Orion myy itse eläinlääkkeitä, ja muilla alueilla yhtiö toimii partnerien kautta. Lisäksi Orion markkinoi ja myy useiden muiden yhtiöiden valmistamia eläinlääkkeitä.

Eläinlääkkeet-yksikön liikevaihto tammi-syyskuussa 2022 oli 65 (53) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 23 %. Myynti sisältää kesäkuussa ostetun eläinlääkeyhtiö VMD:n (Inovet) liikevaihdon, mikä selittää kasvua vertailukaudesta. Yksikön liikevaihdosta 43 % (51 %) eli 28 (27) miljoonaa euroa muodostui eläinrauhotteiden myynnistä. Tuoteperheeseen kuuluvat Orionin eläinrauhotteet Dexdomitor® (deksmedetomidiini), Domitor® (medetomidiini) ja Domosedan® (detomidiini) sekä rauhoitteiden vastavaikuttaja Antisedan® (atipametsoli).

## Fermion ja sopimusvalmistus

Fermion valmistaa lääkkeiden vaikuttavia aineita Orionin ja muiden lääkeyhtiöiden käyttöön, ja sen tuoteisto kattaa lähes 30 lääkeainetta. Fermion valmistaa vaikuttavat aineet Orionin omiin alkuperälääkkeisiin. Muille lääkeyhtiöille Fermion valmistaa geneerisiä lääkeaineita sekä tarjoaa sopimusvalmistuspalveluita uusien vaikuttavien lääkeaineiden kehitykseen ja valmistukseen.

Fermionin ja sopimusvalmistuksen liikevaihto ilman toimituksia Orionin omaan käyttöön oli 53 (55) miljoonaa euroa. Lääkeraaka-aineiden kaupassa tilausrytmi on viime vuosina muuttunut yhä lyhyemmiksi, ja tämä on johtanut liiketoiminnan volyymin aiempaa selkeästi suurempaan vaihteluun vuoden kuluessa ja eri vuosien välillä. Fermionin tuotteiden kysyntä on ollut hyvää, ja tuotantokapasiteetti on ollut lähes täydessä käytössä. Ulkoisen liikevaihdon laskua selittää osin se, että tuotantokapasiteettia on allokoitu enemmän Orionin lääkkeiden vaikuttavien aineiden valmistukseen.

## Tutkimus ja kehitys

Konsernin tutkimus- ja kehityskulut kasvoivat 26 % tammi-syyskuussa 2022 ja olivat 97 (77) miljoonaa euroa. Niiden osuus konsernin liikevaihdosta oli 9 % (10 %). Tutkimus- ja kehityskulut sisältävät myös nykyisen tuotteiston kehittämiseen liittyviä kustannuksia. Orionin lääketutkimuksen ydinterapia-alueita ovat syöpäsairaudet ja kipu. Orion kehittää myös eläinlääkkeitä sekä valikoituja generisiä lääkkeitä.

COVID-19-pandemian aikana Orion on keskittynyt huolehtimaan kliinisissä kehityshankkeissa mukana olevien potilaiden turvallisuudesta ja hoidon jatkuvuudesta. Poikkeuksellinen tilanne saattaa kuitenkin viivästyttää meneillään olevia hankkeita esimerkiksi ennakoitua hitaamman potilasrekrytoinnin tai tavallista heikomman tutkimustarvikkeiden saatavuuden vuoksi.

### Keskeiset kliiniset kehityshankkeet

Projekti / molekyyli	Käyttöaihe	FAASI			Rekisteröinti
		I	II	III	
Darolutamidi ARASENS <sup>1</sup>	Eturauhassyöpä (mHSPC)	I	II	III	Rekisteröinti
Darolutamidi ARANOTE <sup>1</sup>	Eturauhassyöpä (mHSPC)	I	II	III	
ODM-208 (CYP11A1-estäjä) <sup>2</sup>	Eturauhassyöpä (mCRPC)	I	II		
ODM-105 (tasipimidiini)	Psykiatristen häiriöiden hoito	I			
ODM-111 (NaV 1.8 -salpaaja)	Kipu	I			
Easyhaler® tiotropium	Keuhkohtaumatauti	Bioekvivalenssitutkimus			

<sup>1</sup> Yhteistyössä Bayerin kanssa

<sup>2</sup> Yhteistyössä MSD:n kanssa

= Vaihe valmis
  = Vaihe meneillään
  = Status muuttunut

Yksityiskohtaiset tulokset Orionin ja Bayerin vaiheen III ARASENS-tutkimuksesta, jossa tutkittiin suun kautta otettavan androgeenireseptorin estäjän (ARi) darolutamidin käyttöä levinneen hormonisensitiivisen eturauhassyövän (mHSPC) hoidossa, julkaistiin helmikuussa New England Journal of Medicine -lehdessä ja Yhdysvaltain kliinisen onkologian yhdistyksen virtsateiden syöpiä käsittelevässä symposiumissa (ASCO GU 2022). ARASENS-tutkimuksessa darolutamidi yhdessä kemoterapia-aine dosetakselin ja androgeenideprivaatioterapian (ADT-hoito) kanssa lisäsi merkittävästi kokonaiselinaikaa verrattuna lumelääkkeen, dosetakseliin ja ADT-hoidon yhdistelmään. Tutkimuksessa raportoidut haittavaikutukset olivat samankaltaisia molemmissa tutkimusryhmissä. Myös toissijaisissa päätetapahtumissa havaittiin johdonmukaisia hyötyjä. Elokuussa Yhdysvaltain lääkeviranomainen FDA hyväksyi lisäindikaationa darolutamidin käytön yhdessä dosetakselin kanssa levinneen hormonisensitiivisen eturauhassyövän hoidossa. Bayer on jättänyt hakemukset darolutamidin lisäindikaatioiden saamiseksi myös muun muassa EU:ssa, Japanissa ja Kiinassa.

Lisäksi Orionilla ja Bayerilla on käynnissä kliinisen vaiheen III ARANOTE-tutkimus, jossa selvitetään darolutamidin ja hormoniterapiahoiton (androgeenideprivaatioterapia ADT) yhdistelmän tehoa ja turvallisuutta verrattuna lumelääkkeen ja hormoniterapiahoiton yhdistelmään potilailla, joilla on levinnyt hormonisensitiivinen eturauhassyöpä (mHSPC).

Orionilla on meneillään kliinisen vaiheen II CYPIDES-tutkimus ODM-208-molekyylillä, joka on uudenlainen selektiivinen hormonisynteesin estäjä (CYP11A1-estäjä), levinnyttä kastroatioresistenttiä eturauhassyöpää (mCRPC) sairastavien potilaiden hoitoon. Tähän tutkimukseen on päätetty rekrytoida lisää potilaita, minkä vuoksi siitä odotetaan lisätuloksia vuonna 2023. Heinäkuussa Orion ja MSD julkistivat maailmanlaajuisen kehitys- ja kaupallistamissopimuksen, joka koskee ODM-208-molekyylillä sekä muita lääkkeitä, jotka estävät steroidituotannossa tärkeän sytokromi P450 11A1 -entsyymien (CYP11A1) toimintaa. Sopimuksen ehtojen mukaan Orion ja MSD kehittävät ja kaupallistavat yhdessä ODM-208-molekyylillä. MSD maksoi Orionille 290 miljoonan Yhdysvaltain dollarin suuruisen ennakkomaksun, josta Orion tuloutti 228 miljoonaa euroa allekirjoitushetkellä ja 60 miljoonaa euroa on varattu kattamaan Orionin osuutta ODM-208:n tulevaisuudessa kertyvistä kehityskuluista. Orion vastaa ODM-208:n valmistuksesta tutkimus- ja kaupalliseen käyttöön.

Lisäksi sopimus antaa molemmille osapuolille option muuttaa yhteiskehitys- ja yhteiskaupallistamissopimus maailmanlaajuisesti yksinoikeudelliseksi lisenssisopimukseksi MSD:lle. Jos optio käytetään, MSD vastaisi täysin kaikista hankkeeseen liittyvistä tulevista ja kertyneistä kehitys- ja kaupallistamiskuluista. Orion olisi oikeutettu saamaan ODM-208:n kehityksen ja kaupallistamisen edistymiseen liittyviä etappimaksuja sekä

porrastettua kaksinumeroista rojalitiosuutta myynnistä, jos tuote hyväksytään. Useista tuotteen hyväksyntään ja myyntiin liittyvistä etappimaksuista mahdollisesti kertyvä kokonaissumma on merkittävä mahdollisuus Orionille.

Orion on saanut päätökseen kliinisen vaiheen I -tutkimuksen, jossa selvitettiin yhtiön alfa 2 - tutkimukseen perustuvan tasipimidiinin (ODM-105) turvallisuutta ja siedettävyyttä terveillä vapaaehtoisilla. Kertyneen tutkimustiedon perusteella Orion valmistautuu aloittamaan kliinisen vaiheen II -tutkimuksen, jossa selvitetään lääkeaihion tehoa ja turvallisuutta psykiatristen häiriöiden hoidossa.

Orion on aloittanut kliinisen vaiheen I -tutkimuksen akuutin ja kroonisen kivun hoitoon tarkoitetulla ODM-111-molekyylillä, joka on NaV 1.8 -kanavan salpaaja. Tutkimuksessa selvitetään lääkeaihion turvallisuutta ja siedettävyyttä terveillä vapaaehtoisilla.

Katsauskaudella Orion päätti lopettaa keuhkohtaumataudin hoitoon tarkoitetun Easyhaler®-tiotropium-valmisteen kehityksen. Päätös perustuu uudelleenarvioon tuotteen kaupallisesta potentiaalista. Päätöksellä ei ole vaikutusta nykyiseen myynnissä olevaan Easyhaler®-tuoteportfolioon.

Orionilla on yhteistyössä Propeller Healthin kanssa meneillään kehityshanke, jossa Easyhaler®-laitteeseen liitetään sensori, joka monitoroi laitteen käyttöä.

Digitaalisten hoitojen alueella Orionilla on käynnissä kaksi kliinistä hanketta. VIRPI (Pilot Study of a Virtual Reality Software for Chronic Pain) -tutkimuksessa selvitettiin virtuaaliodellisuuden hyödyntämisen vaikutuksia kroonisen alaselkävivun hoidossa. Tulokset tästä tutkimuksesta olivat positiiviset, ja Orion etsii parhaillaan kumppania kroonisen kivun hoitoon tarkoitetun digitaalisen terapian ohjelmistoratkaisun jatkokehitykseen ja kaupallistamiseen. Yhteistyössä Healthware Groupin kanssa tehtävä ODD-402-pilottitutkimus pyrkii selvittämään, miten Parkinson-potilaiden hoitoa voitaisiin kehittää, personoida ja parantaa potilaista dataa keräävän digitaalisen työkalun avulla.

Varhaisessa tutkimusvaiheessa Orionilla on meneillään useita projekteja, joissa tutkitaan syöpää ja kipua. Lisäksi Orionilla on meneillään hankkeita uusien eläinlääkkeiden sekä valikoitujen geneeristen lääkkeiden kehittämiseksi.

## Henkilöstö

Orion-konsernin keskimääräinen henkilömäärä tammi-syyskuussa 2022 oli 3 451 (3 368). Syyskuun 2022 lopussa konsernin palveluksessa oli yhteensä 3 527 (3 339) henkilöä, joista Suomessa työskenteli 2 634 (2 612) henkilöä ja Suomen ulkopuolella 893 (727) henkilöä. Henkilömäärän kasvu johtuu siitä, että VMD:n työntekijät kuuluvat nyt Orion-konserniin.

Palkat ja muut henkilöstökulut olivat tammi-syyskuussa 2022 yhteensä 193 (164) miljoonaa euroa.

## Muutokset ylimmässä johdossa

Orion Oyj:n hallitus nimitti 20.4.2022 tohtori Liisa Hurmeen Orion Oyj:n toimitusjohtajaksi 1.11.2022 alkaen. Hänen edeltäjänsä Timo Lappalainen jatkaa toimitusjohtajana 1.11.2022 saakka.

Juhani Kankaanpää nimitettiin 20.9.2022 Orion-konsernin operatiivisista toiminnoista vastaavaksi johtajaksi ja konsernin johtoryhmän jäseneksi 1.11.2022 lukien.

## Merkittävät oikeudelliset asiat

Orion-konserniin kuuluvia yhtiöitä on osapuolena erilaisissa oikeusriidoissa, joita ei kuitenkaan pidetä konsernin kannalta merkittävänä oikeudellisina asioina.

## Keskeisiä tapahtumia tammi-syyskuussa 2022

- 17.2.2022 Kolmannen vaiheen ARASENS-tutkimuksen yksityiskohtaiset tulokset julkaistiin.
- 17.2.2022 Orionin yhteistyökumppani Bayer nosti arviotaan Nubeqa®-tuotteen myyntipotentialista.
- 9.3.2022 Orionin yhteistyökumppani Bayer ilmoitti jättäneensä Yhdysvalloissa ja EU:ssa hakemuksen darolutamidin lisäindikaatiosta.
- 11.3.2022 Orionin yhteistyökumppani Bayer ilmoitti jättäneensä Japanissa hakemuksen darolutamidin lisäindikaatiosta.
- 23.3.2022 Orion Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin Helsingissä.
- 24.3.2022 Orion ilmoitti yhtiön suunnittelevan tutkimuksen ja tuotekehityksen uudelleenfokusointia.
- 20.4.2022 Liisa Hurme nimitettiin Orion Oyj:n toimitusjohtajaksi 1.11.2022 alkaen.
- 22.4.2022 Orionin yhteistyökumppani Bayer ilmoitti jättäneensä hakemuksen darolutamidin lisäindikaatiosta Kiinassa.
- 3.5.2022 Yhdysvaltain lääkeviranomaisen FDA hyväksyi käsittelynsä darolutamidin lisäindikaatiota koskevan täydentävän uuden myyntilupahakemuksen ja myönsi sille nopeutetun käsittelyn.
- 6.5.2022 Orion ja Jemincare solmivat yksinoikeudellisen sopimuksen koskien kivun hoitoon tarkoitettua opioideihin kuulumatonta lääkekandidaattia.
- 9.5.2022 Orion ilmoitti, että uusien alkuperälääkkeiden kehityksessä yhtiö keskittyy jatkossa syöpäsairauksiin ja kipuun.
- 15.6.2022 Orion ilmoitti ostavansa Inovetin eläinlääkeliiketoiminnan.
- 13.7.2022 Orion ja MSD julkistivat ODM-208-molekyyliä koskevan maailmanlaajuisen kehitys- ja kaupallistamissopimuksen.
- 13.7.2022 Orion paransi koko vuoden näkymäarviota vuodelle 2022.
- 20.9.2022 Juhani Kankaanpää nimitettiin Orion-konsernin operatiivisista toiminnoista vastaavaksi johtajaksi ja konsernin johtoryhmän jäseneksi 1.11.2022 lukien.

## Katsauskauden jälkeisiä keskeisiä tapahtumia

- 17.10.2022 Orion ilmoitti muutoksista konsernin johtoryhmässä ja uudesta organisaatorakenteesta 1.1.2023 lukien.



## Osakkeet ja osakkeenomistajat

Orionilla oli 30.9.2022 yhteensä 141 134 278 (141 134 278) osaketta, joista A-osakkeita oli 34 310 524 (34 915 634) kappaletta ja B-osakkeita 106 823 754 (106 218 644) kappaletta. Yhtiön osakepääoma on 92 238 541,46 (92 238 541,46) euroa. Syyskuun 2022 lopussa Orionin hallussa oli yhteensä 711 272 (571 314) kappaletta yhtiön omia B-osakkeita. A- ja B-osakkeiden yhteenlaskettu äänimäärä 30.9.2022 ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 792 322 962 (803 960 010) ääntä.

Orionilla oli syyskuun 2022 lopussa 79 631 (81 845) rekisteröityä osakkeenomistajaa.

### Osakkeiden äänioikeudet

Jokainen A-osake oikeuttaa äänestämään yhtiökokouksessa kahdellakymmenellä (20) äänellä ja jokainen B-osake yhdellä (1) äänellä. Yhtiökokouksessa osakkeenomistaja ei kuitenkaan saa äänestää suuremmalla äänimäärällä kuin mitä 1/20 yhtiökokouksessa edustettujen eri osakelajeihin kuuluvien osakkeiden yhteenlaskettu äänimäärä on. Yhtiöllä itsellään ja Orionin Eläkesäätiöllä ei ole äänioikeutta Orion Oyj:n yhtiökokouksessa. Sekä A- että B-osake antaa osakkeenomistajalle samat oikeudet yhtiön omaisuuteen ja osingonjakoon.

### Osakkeiden muuntaminen

Yhtiöjärjestyksen nojalla osakkeenomistaja voi vaatia A-osakkeidensa muuntamista B-osakkeiksi osakelajien enimmäismäärien puitteissa. Tammi-syyskuussa 2022 muunnettiin 502 682 A-osaketta B-osakkeiksi.

### Kaupankäynti Orionin osakkeilla

Orionin A- ja B-osakkeet noteerataan Nasdaq Helsingissä suurten yhtiöiden ryhmässä, terveydenhuollon toimialaluokassa tunnuksilla ORNAV ja ORNBV. Kaupankäynti yhtiön molemmilla osakkeilla alkoi 3.7.2006, ja tietoja kaupankäynnistä yhtiön osakkeilla on saatavilla kyseisestä päivästä alkaen.

Yhtiön osakkeiden markkina-arvo 30.9.2022 ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 6 060 miljoonaa euroa.

Nasdaq Helsingin lisäksi Orionin osakkeilla käydään kauppaa myös useilla vaihtoehtoisilla markkinapaikoilla.

### Hallituksen valtuutukset

Orion Oyj:n varsinainen yhtiökokous 23.3.2022 valtuutti hallituksen päättämään osakeannista uusia osakkeita antamalla. Hallitus on valtuutuksen nojalla oikeutettu päättämään enintään 14 000 000 uuden B-sarjan osakkeen antamisesta. Osakeantivaltuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen myös päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta sekä päättämään osakeannista luovuttamalla yhtiön hallussa olevia omia osakkeita. Hallitus on oikeutettu päättämään enintään 500 000 yhtiön oman B-osakkeen hankkimisesta sekä enintään 1 000 000 yhtiön hallussa olevan yhtiön oman B-osakkeen luovuttamisesta. Omien osakkeiden hankkimisvaltuutus on voimassa 18 kuukautta ja omien osakkeiden luovuttamisvaltuutus 5 vuotta yhtiökokouksen päätöksestä lukien.

Valtuutuksien ehdot on selostettu tarkemmin pörssitiedotteessa 23.3.2022.

Hallituksella ei ole valtuutusta korottaa osakepääomaa eikä laskea liikkeelle optio- tai vaihtovelkakirjalainaa tai optio-oikeuksia.

Orion Oyj:n hallitus päätti 25.8.2022 osakkeiden hankkimisesta yhtiökokouksen 23.3.2022 antaman valtuutuksen perusteella. Päätöksen mukaan yhtiö hankkii enintään 400 000 kappaletta yhtiön B-osaketta. Osakkeiden hankinta alkoi 1.9.2022 ja se voi kestää, kunnes toisin ilmoitetaan. 1.-19.9.2022 välisenä aikana Orion hankki 178 501 B-sarjan osaketta.

### Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

Konsernilla on voimassa kaksi konsernin avainhenkilöiden osakepohjaista kannustinjärjestelmää: Orion-konsernin pitkäjänteinen kannustinjärjestelmä 2019, josta on tiedotettu 6.2.2019 annetulla pörssitiedotteella, sekä Orion-konsernin pitkäaikainen kannustinjärjestelmä 2022, josta on tiedotettu 10.2.2022 annetulla pörssitiedotteella.

## Omistus pohja

Orionin osakkeet kuuluvat Euroclear Finlandin ylläpitämään arvo-osuusjärjestelmään, ja Euroclear Finland on Orionin virallisen osakasluettelon ylläpitäjä.

Orionilla oli syyskuun 2022 lopussa 79 631 (81 845) rekisteröityä osakkeenomistajaa, joista yksityishenkilöitä oli 96 % (96 %). Heidän omistuksessaan oli koko osakekannasta 39 % (40 %) ja kaikista äänistä 61 % (62 %). Hallintarekisteröityjä ja ulkomaalaisessa omistuksessa olevia osakkeita oli 56 (55) miljoonaa kappaletta. Niiden osuus kokonaisosakemäärästä oli 40 % (39 %) ja 9 % (10 %) yhteenlasketuista äänistä.

Orionin hallussa oli syyskuun 2022 lopussa 711 272 (571 314) kappaletta yhtiön omia B-osakkeita. Niiden osuus yhtiön koko osakekannasta on 0,5 % (0,4 %) ja yhteenlasketusta äänimäärästä 0,09 % (0,07 %).

## Liputusilmoitukset

Orion Oyj sai tammi-syyskuussa 2022 yhteensä 9 arvopaperimarkkinalain 9. luvun 5 §:n mukaista ilmoitusta. Ilmoitusten mukaan BlackRock Inc.:n ja sen rahastojen suoraan, välillisesti ja/tai rahoitusinstrumenttien kautta omistamien Orionin osakkeiden osuus oli joko noussut yli viiteen (5) prosenttiin tai laskenut alle viiteen (5) prosenttiin Orion Oyj:n kaikista osakkeista.

Liputusilmoitusten yksityiskohdat ovat saatavilla osoitteessa [www.orion.fi/liputukset](http://www.orion.fi/liputukset).

## Orionin osingonjakopolitiikka

Orion ottaa osingonjaossaan huomioon yhtiön jakokelpoisten voittovarojen lisäksi taloudellisten tavoitteiden saavuttamisen vaatimat keskipitkän ja pitkän aikavälin investointi- ja muut rahoitustarpeet.

## Taloudelliset tavoitteet

Taloudellisten tavoitteiden avulla Orion pyrkii konsernin omistaja-arvon kehittämiseen, taloudellisen vakauden varmistamiseen ja kannattavaan kasvuun. Orionin taloudelliset tavoitteet ovat:

- Kasvattaa liikevaihtoa lääkemarkkinan kasvua nopeammin. Tavoitteen toteuttaminen vaatii jatkuvaa panostusta tuotteiston kehittämiseen.
- Säilyttää kannattavuus hyvällä tasolla. Tavoitteena on liikevoitto, joka ylittää 25 prosenttia liikevaihdosta.
- Pitää omavaraisuusaste vähintään 50 prosentin tasolla.
- Jakaa vuotuista osinkoa, joka on lähivuosina vähintään 1,30 euroa/osake, ja kasvattaa osinkoa pidemmällä aikavälillä.

Lyhyellä aikavälillä toteutunut kehitys voi poiketa tavoitteista.

## Näkymäarvio vuodelle 2022 (annettu 13.7.2022)

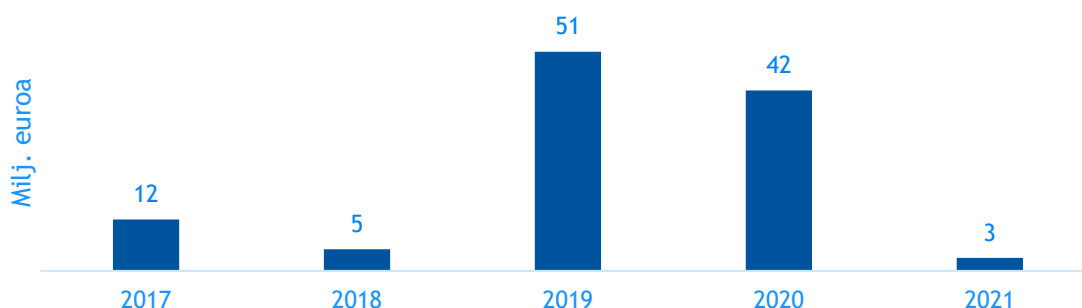
Orion arvioi, että vuoden 2022 liikevaihto kasvaa selvästi vuodesta 2021 (liikevaihto vuonna 2021 oli 1 041 miljoonaa euroa).

Liikevoiton arvioidaan kasvavan selvästi vuodesta 2021 (liikevoitto vuonna 2021 oli 243 miljoonaa euroa).

### Näkymien yksityiskohtaisemmat perustelut

Yhteistyösopimukset muiden lääkeyhtiöiden kanssa ovat olennainen osa Orionin liiketoimintamallia. Sopimuksiin liittyy usein liikevaihtoon ja liikevoittoon kirjattavia maksuja, joiden määrä vaihtelee voimakkaasti vuodesta toiseen. Näiden maksujen ajoituksen ja määrän ennakointi on vaikeaa, sillä ne ovat joissain tapauksissa sidottu esimerkiksi tutkimustuloksiin, joita ei tiedetä ennen tutkimusten valmistumista, tutkimushankkeiden etenemiseen tai tietyn myyntitason saavuttamiseen. Toisaalta sopimusneuvotteluiden lopputulosta tai aikataulua ei yleensä tiedetä ennen sopimuksen lopullista allekirjoitusta.

**Orionin saamat etappimaksut vuosina 2017-2021:**



Vuoden 2022 näkymäarvio sisältää tälle vuodelle tuloutettavat 228 miljoonaa euroa Orionin saamista 290 miljoonan Yhdysvaltain dollarin ennakkomaksusta, mutta ei muita olennaisia etappimaksuja. Orion etsii parhaillaan kumppania kroonisen kivun hoitoon tarkoitettun digitaalisen terapian ohjelmistoratkaisun jatkokehitykseen ja kaupallistamiseen. Näkymäarvio ei sisällä mitään tähän hankkeeseen mahdollisesti liittyviä etappimaksuja, koska yhtiöllä ei tässä vaiheessa ole varmuutta mahdollisen kumppanin löytymisestä tai mahdollisen sopimuksen taloudellisista rakenteista. Orion on oikeutettu saamaan Bayerilta Nubeqa®-tuotteen myyntiin perustuvia etappimaksuja tiettyjen maailmanlaajusten vuotuisten myyntirajojen täytyessä ensimmäisen kerran. Näkymäarvio ei sisällä tällaisia etappimaksuja, sillä Orionilla ei ole mahdollisuutta tarkkaan arvioida tai ennustaa myyntirajojen mahdollisten täyttymisten ajankohtia.

Näkymäarvio olettaa, että Orionin oma tuotanto pystyy COVID-19-pandemiasta globaaleista toimitusketjujen haasteista sekä Ukrainassa käytävän sodan vaikutuksista huolimatta toimimaan normaalisti. Tämä edellyttää muun muassa, että työntekijöiden suojaamisessa onnistutaan jatkossakin siten, että sairauspoissaolot eivät kasva olennaisesti, suojarusteita, tuotannossa tarvittavia välineitä, tarvikkeita ja varaosia sekä lähtöaineita, puolivalmisteita ja materiaaleja on saatavilla eikä toimitus- tai logistiikkaketjuissa tai energian saatavuudessa ole merkittäviä häiriöitä.

Näkymäarvio sisältää eläinlääkeyhtiö VMD:n hankinnan vaikutuksen konsernin liikevaihtoon ja liikevoittoon.

Näkymäarvio ei sisällä mahdollisiin tuleviin olennaisiin tuote- tai yritysostoihin liittyviä tuottoja tai kuluja.

#### Liikevaihto

Alkuperälääkkeistä näkymäarvio olettaa, että Orionin kirjaama Nubeqa®-lääkkeen liikevaihto kasvaa selvästi vuonna 2022. Orionin arvio perustuu yhteistyökumppani Bayerilta saatuihin ennusteisiin. Easyhaler®-tuotepereheen liikevaihdon oletetaan kasvavan hieman tai kasvavan. Orionin brändätyjen Parkinson-lääkkeiden (Comtess®, Comtan® ja Stalevo®) myynnin arvioidaan olevan edellisvuoden tasolla, vaikka Stalevoa ja Comtania koskevat merkittävät pakolliset hinnanalennukset ovat astuneet voimaan Japanissa vuoden 2022 alussa.

COVID-19-pandemia lisäsi merkittävästi tehohoidossa käytetyn Dexdor®-rauhoitteen kysyntää vuosina 2020-2021, minkä vuoksi geneerisen kilpailun vaikutus ei täysimääräisesti näkynyt tuotteen myynnissä. Vaikka pandemian vuoksi tehorausoitteiden kysyntä on edelleen koholla, arvioidaan Dexdor®-tuotteen liikevaihdon selvän laskun jatkuvan vuonna 2022. Pandemian vuoksi arviointiin liittyy kuitenkin epävarmuutta.

Simdax®-lääkkeen liikevaihdon arvioidaan laskevan selvästi geneerisen kilpailun seurauksena. Suoran geneerisen kilpailun alkamisen ajankohtaan ja hintojen laskun voimakkuuteen liittyy kuitenkin epävarmuutta.

Erytistutuotteet-yksikön eli geneeristen lääkkeiden ja itsehoitotuotteiden osuus Orionin kokonaismyynnistä on merkittävä. Näkymäärä arvio olettaa, että COVID-19-pandemia ei enää vuonna 2022 vaikuta olennaisesti geneeristen lääkkeiden kysyntään, vaikka jotkut asiakkaat saattavatkin purkaa pandemian vuoksi rakentamiaan varmuusvarastoja. Näkymäärä arvio olettaa, että Orion pystyy kasvattamaan geneeristen lääkkeiden myynnin volyymia, mutta samanaikaisesti geneeristen lääkkeiden hintojen lasku jatkuu. Sodan vuoksi näkyvyys liiketoiminnan kehittymiseen Venäjällä ja Ukrainassa on tällä hetkellä erittäin huono. Orion kuitenkin olettaa, että myynnin kehityksellä näissä maissa ei ole merkittävää vaikutusta konsernin liikevaihtoon vuonna 2022. Näkymäärä arvio ei esimerkiksi oleta merkittäviä Venäjän ruplissa olevien myyntisaatavien alaskirjauksia. Syyskuun 2022 lopussa näiden saatavien arvo oli 7 miljoonaa euroa. Edellä mainituista syistä johtuen Erytistutuotteet-yksikön liikevaihdon arvioidaan olevan samalla tasolla kuin vuonna 2021. Arvio ei sisällä mahdollisten olennaisten saatavuushäiriöiden tai tuotepuutteiden vaikutusta.

Orionin Eläinlääkkeet -yksikön liikevaihdon arvioidaan kasvavan selvästi edellisvuodesta eläinlääkeyhtiö VMD:n hankinnan vuoksi.

Fermionin kapasiteetin käyttöaste on ollut erittäin korkea viime vuosina. Orionin omien alkuperälääkkeiden vaikuttavien aineiden valmistuksen osuuden arvioidaan kasvavan, minkä seurauksena Orionin raportoiman Fermionin ulkoisen liikevaihdon arvioidaan laskevan hieman vuonna 2022.

### Liikevoitto

Orionin liikevoitto vuonna 2022 kasvaa selvästi vuodesta 2021 johtuen Orionin saamasta 290 miljoonan Yhdysvaltain dollarin ennakkomaksusta, josta tulokseen tänä vuonna kirjataan 228 miljoonaa euroa. Positiivisesti Orionin liikevoittoon vaikuttavat myös kasvavat tuotteet kuten Nubeqa® ja Easyhaler®-portfolio. Orionille syntyy yhtiön kirjaaman Nubeqa®-myynnin rakenteen takia kuluja etupainotteisesti. Valmistuskulut kirjautuvat jo tuotteiden toimituksen yhteydessä, mutta rojaltiltulot vasta siinä vaiheessa, kun tuote on myyty markkinoille ja Orion saa rojalteja Bayerilta. Tällä ajoituserolla on olennainen vaikutus Orionin kirjaaman Nubeqa®-myynnin kannattavuuteen etenkin tuotteen elinkaaren alkuvaiheessa, kun tuotemyynnin suhteellinen osuus Orionin kirjaamasta kokonaismyynnistä on suuri.

Orionin liikevoittoon vuonna 2022 vaikuttaa negatiivisesti geneerisestä kilpailusta johtuva Dexdor®- ja Simdax®-alkuperälääkkeiden myynnin lasku. Myös Stalevo®- ja Comtan®-tuotteiden hinnanlaskut Japanissa vaikuttavat negatiivisesti vuoden 2022 liikevoittoon. Joidenkin tuotteiden suhteellisen bruttokatteen arvioidaan laskevan, koska tuotantokustannukset kuten palkat sekä raaka-aineiden, hyödykkeiden ja palvelujen hinnat nousevat, eikä hintojen nousua pystytä viemään Orionin tuotteiden hintoihin. Geneeristen lääkkeiden hintojen päinvastoin arvioidaan jatkavan laskuaan kustannusten kasvusta huolimatta. Myös kustannusinflaatio vaikuttaa negatiivisesti Orionin liikevoittoon vuonna 2022. Eläinlääkeyhtiö VMD:n hankinnalla ei arvioida olevan olennaista vaikutusta konsernin liikevoittoon vuonna 2022.

Liiketoiminnan kulujen arvioidaan kasvavan vuodesta 2021. Vuosina 2020-2021 COVID-19-pandemian vaikutukset pitivät liiketoiminnan kulut normaalia alemmalla tasolla. Näkymäärä arvio olettaa, että pandemia ei enää yhtä voimakkaasti vaikuta kuluihin vuoden 2022 jälkimmäisellä puoliskolla. Samanaikaisesti panostuksia kasvavien ja uusien tuotteiden kuten ganaksolonin myyntiin ja markkinointiin lisätään. Tutkimus- ja tuotekehityskulujen arvioidaan olevan korkeammat kuin vuonna 2021.

### Investoinnit

Vuonna 2022 konsernin investointien kokonaismäärän arvioidaan olevan selvästi korkeampi kuin vuonna 2021, jolloin investoinnit olivat 85 miljoonaa euroa. Vuoden 2021 investoinnit sisälsivät ganaksolonin myynti- ja markkinointioikeuksista Marinukselle maksetun 25 miljoonan euron allekirjoitusmaksun. Vuonna 2022 investointien kokonaismäärää nostavat VMD:n hankinta sekä vuosille 2021-2023 ajoittuvat Orionin toiminnanohjausjärjestelmän uudistaminen sekä Espoossa sijaitsevan pääkonttorin saneeraus.

## Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Näkymäarvio olettaa, että Orionin oma tuotanto pystyy COVID-19-pandemiasta, globaaleista toimitusketjujen haasteista sekä Ukrainassa käytävän sodan vaikutuksista huolimatta toimimaan normaalisti. Orionin valmistamien tuotteiden myynnin toteutuminen edellyttää, että tuotanto ja siihen liittyvä koko toimitusketju pystyy toimimaan suunnitellulla tasolla. Tähän liittyy lukuisia riskejä, joiden takia tuotanto saattaa jopa olennaisesti häiriintyä. Tällaisia riskejä ovat esimerkiksi työntekijöiden sairastuminen, tarvikkeiden, välineiden ja varaosien heikko saatavuus, lähtöaineiden ja puolivalmisteiden saatavuuden heikkeneminen sekä logistiikkaketjujen toimimattomuus. Logistiikan haasteet erityisesti Kiinassa ja myös maailmanlaajuisesti lisääntyvät tällä hetkellä. Energian saatavuuteen ja hintaan liittyvät riskit ovat lisääntyneet koko toimitusketjussa. Maakaasun ja raaka-aineiden saatavuus Venäjältä ja Ukrainasta voi aiheuttaa mahdollisia riskejä maailmanlaajuisille toimitusketjuille.

Dexdor®- ja Simdax®-lääkkeiden peruspatentit ovat päättyneet, ja niitä koskeva geneerinen kilpailu on alkanut. Vuosina 2020-2021 COVID-19-pandemia lisäsi voimakkaasti tehohoitorauhoitteiden kysyntää, minkä vuoksi Dexdor®-lääkkeen myynti laski ajanjaksolla selvästi ennakoitua vähemmän. Vuonna 2022 tuotteen myynnin arvioidaan laskevan selvästi. Simdax®-lääkkeen liikevaihdon arvioidaan laskevan selvästi vuonna 2022. Myyntiä painavat hinnanalennukset sekä suora geneerinen kilpailu.

Yksittäisten tuotteiden myynti ja toisaalta Orionin myynti yksittäisillä markkinoilla saattaa vaihdella muun muassa sen mukaan, missä määrin lääkemarkkinoilla jatkuvasti viime vuosina kiristynyt hintakilpailu ja muu kilpailu kohdistuu nimenomaan Orionin tuotteisiin. Muutokset lääkemarkkinaa koskevassa sääntelyssä yksittäisillä markkinoilla tai laajemmin esimerkiksi EU-tasolla voivat vaikuttaa Orionin tuotteiden myyntiin ja kannattavuuteen. Suomen hallitus on kesäkuussa 2022 antanut lakiesityksen, joka tähtää valtion lääkemenojen leikkaamiseen 1.1.2023 alkaen. Lakiesitys on lausuntokierroksella ja sen lopullinen sisältö ja vaikutus Orioniin selviää syksyn 2022 aikana. Tuotteiden toimitukset suurimmille yhteistyökumppaneille perustuvat yhdessä etukäteen sovittuihin aikatauluihin. Nämä voivat kuitenkin muuttua esimerkiksi varastotasojen muutoksia koskevien päätösten seurauksena. Lisäksi toimitusten arvoon vaikuttavat markkinahintojen sekä valuuttakurssien kehitys. COVID-19-pandemia lisäsi etenkin vuonna 2020 joidenkin Orionin tuotteiden kysyntää merkittävästi osin sen vuoksi, että asiakkaat kasvattivat varmuusvarastojaan. Tällaisten varmuusvarastojen purkamisella voi olla hetkellinen negatiivinen vaikutus Orionin tuotteiden kysyntään. Orionilla ei kuitenkaan ole tiedossa, kuinka paljon asiakkailta on ylimääräisiä varmuusvarastoja jäljellä ja koska mahdollisesti tällaisia normaalin kulutuksen ylittäviä varastotasoja ryhdytään purkamaan. Pandemian ja siihen liittyvien erilaisten rajoitusten vuoksi monien kausiluontoisten tautien esiintyminen on ollut normaalia vähäisempää, ja tämän seurauksena käynnit lääkäreiden vastaanotoilla ja lääkemääräykset ovat vähentyneet. Ei-kiireellisiä hoitotoimenpiteitä on myös lykätty pandemian vuoksi. Näillä ilmiöillä on ollut negatiivinen vaikutus koko lääkemarkkinan kehitykseen. Toistaiseksi on vaikea arvioida tilanteen kestoa sekä sitä, miten pandemian laantuminen aikanaan näkyy esimerkiksi mahdollisen patoutuneen kysynnän purkautumisena. Venäjän Ukrainaan tekemästä hyökkäyksestä johtuen näkyvyys liiketoimintaan näissä maissa on tällä hetkellä erittäin huono. On lisäksi epävarmaa, pystyykö Orion perimään kaikkia saamisiaan Venäjältä. Orion on vakuuttanut saamisensa, mutta vain osin.

Tällä hetkellä yksikään yksittäinen valuutta ei synnytä Orionille olennaista valuuttakurssiriskiä. Yhdysvaltain dollareissa tapahtuvan laskutuksen osuus kokonaisliikevaihdosta on pienentynyt noin kymmeneen prosenttiin ja samanaikaisesti dollareissa tapahtuvien ostojen määrä on kasvanut. Yhdysvaltain dollarin painoarvo tulee jatkossa kasvamaan Nubeqa®-tuotteen myynnin kasvun myötä. Muita keskeisiä valuuttakurssiriskiä aiheuttavia valuuttoja ovat muut eurooppalaiset valuutat kuin euro. Euroopan maiden valuuttojen synnyttämän riskin kokonaisvaikutusta pienentää kuitenkin se, että Orionilla on useimmissa Euroopan maissa oma organisaatio ja siten myynnin lisäksi myös kustannuksia kyseisissä valuutoissa. Japanin jenin kurssikehityksellä on merkitystä Parkinson-lääkkeiden Japanin myynnin vuoksi. Venäjän ruplaan liittyvä valuuttakurssivaikutus syntyy erityisesti valuutan voimakkaasta heilunnasta. Venäjän myynnin osuus koko Orionin liikevaihdosta ei ole merkittävä. Ukrainan sodasta johtuva Venäjän ruplan kurssin heilunta aiheuttaa kuitenkin aiempaa suuremman riskin yhtiön Venäjän-saataville.

Orionin laaja tuotevalikoima saattaa aiheuttaa riskejä toimitusvarmuudelle sekä tehdä tuotannossa vaaditun korkean laatutason ylläpitämisen haastavaksi. COVID-19-pandemian vaikutukset sekä muut lääkkeiden globaalien toimitus- ja logistiikkaketjujen haasteet ovat kasvattaneet jo entisestään koholla ollutta saatavuushäiriöiden riskiä. Myös muiden teollisuudenalojen kokemilla häiriöillä, tuotantovolymimuutoksilla sekä logistiikkahaasteilla voi olla ennustamattomia ja äkillisiä seurannaisvaikutuksia, jotka voivat näkyä kemianteollisuudessa ja lääketeollisuudessa tarvittavien raaka-aineiden, tarvikkeiden ja välineiden puutteina sekä hintojen nousuna. Toimitusketjujen riskit Orion on hallinnut hyvin ja mahdolliset haasteet loppuvuoden 2022 aikana näkyisivät yhtiön toiminnassa arviolta todennäköisesti vasta tulevien vuosien aikana. Raaka-aineiden hintojen ja muiden toimitusketjun

kustannusten nousu heikentävät Orionin tuotteiden kannattavuutta, sillä lääkeoteollisuudessa kustannusten kasvun siirtäminen omien tuotteiden hintoihin on etenkin Euroopassa käytännössä mahdotonta. Kustannusinflaatio on edelleen riski Orionin kannattavuudelle vuonna 2022. Kustannusinflaation vaikutus alkaa arviolta näkyä loppuvuoden 2022 aikana ja merkittävämmän vuonna 2023.

Eri maiden viranomaiset ja keskeiset asiakkaat tekevät lääkekehitystä ja -valmistusta koskevia säännöllisiä ja yksityiskohtaisia tarkastuksia Orionin toimipisteissä. Mahdollisesti vaadittavilla korjaavilla toimenpiteillä voi olla ainakin väliaikaisia, toimitusvarmuutta heikentäviä ja kustannuksia nostavia vaikutuksia. Orionin tuotevalikoimassa on myös muiden lääkeyhtiöiden valmistamia tuotteita sekä tuotteita, jotka Orion valmistaa itse, mutta joihin muut yhtiöt toimittavat lääke- tai muita raaka-aineita sekä komponentteja tai osia (muun muassa Easyhaler®-tuotteet). Näiden valmistajien toimitusvarmuuteen tai tuotteiden laatuun mahdollisesti liittyvät ongelmat voivat aiheuttaa riskin Orionin toimitusvarmuudelle. Myös Suomen lääkejakeleussa käytössä oleva yksikanavajärjestelmä, jossa Orionin tuotteet on toimitettu asiakkaille vain yhden tukkukaupan kautta, saattaa aiheuttaa riskejä toimitusvarmuudelle.

Tutkimushankkeisiin liittyy aina epävarmuustekijöitä, jotka saattavat joko kasvattaa tai laskea arvioituja kustannuksia. Projektit saattavat edetä oletettua hitaammin tai nopeammin tai ne saatetaan keskeyttää. Meneillään olevissa kliinisissä tutkimuksissa mahdollisesti esimerkiksi COVID-19-pandemian takia tapahtuvat muutokset heijastuvat kuitenkin kustannuksiin suhteellisen hitaasti, eikä niillä arvioida olevan olennaista vaikutusta kuluvan vuoden tulokseen. Uusien, käynnistymässä olevien tutkimusten aikataulut ja kustannukset ovat tutkimusprosessin luonteesta johtuen tiedossa jo etukäteen, eivätkä ne siten tyypillisesti aiheuta odottamattomia muutoksia ennakoituun kulurakenteeseen. Viimeisen eli kolmannen kliinisen vaiheen tutkimukset Orion toteuttaa usein yhteistyössä muiden lääkeyhtiöiden kanssa. Näiden yhteistyösuhteiden aloittamisella ja rakenteella on myös olennaista vaikutusta tutkimusprojektien aikatauluun ja kustannustasoon.

Orionin liiketoimintamalliin kuuluvat merkittävänä osana yhteistyöjärjestelyt. Näihin järjestelyihin liittyviin mahdollisiin yhteistyö- ja lisenssisopimuksiin sisältyy myös usein liikevaihtoon kirjattavia maksuja, joilla voi olla olennaista vaikutusta Orionin tulokseen. Vuosina 2014-2021 näiden maksujen määrä on vaihdellut 3 miljoonan ja 51 miljoonan euron välillä. Maksut saattavat olla sidottuja tiettyihin tutkimushankkeiden tai myynnin kehitykseen liittyviin ehtoihin tai solmittaviin uusiin sopimuksiin, joiden toteutumiseen tai toteutumisen ajankohtaan liittyy aina epävarmuustekijöitä.

## Tulevia tapahtumia

Tilinpäätöstiedote vuodelta 2022	torstai 9.2.2023
Varsinainen yhtiökokous 2023	suunniteltu pidettäväksi keskiviikkona 22.3.2023
Osavuositarkastus tammi-maaliskuulta 2023	torstai 27.4.2023
Puolivuositarkastus tammi-kesäkuulta 2023	maanantai 17.7.2023
Osavuositarkastus tammi-syyskuulta 2023	torstai 26.10.2023

Tilinpäätös ja hallituksen toimintakertomus vuodelta 2022 julkaistaan yhtiön verkkosivuilla viimeistään viikolla 9/2023.

Espoossa 20.10.2022

Orion Oyj:n hallitus

Orion Oyj

## Taulukko-osa

### KONSERNIN TULOSLASKELMA

milj. EUR	7-9/22	7-9/21	Muutos %	1-9/22	1-9/21	Muutos %	1-12/21
<b>Liikevaihto</b>	<b>491,8</b>	240,9	+104,1 %	<b>1 046,1</b>	764,5	+36,8 %	1 041,0
Myytyjen suoritteiden kulut	<b>-136,1</b>	-110,3	+23,4 %	<b>-352,4</b>	-324,6	+8,6 %	-447,5
<b>Bruttokate</b>	<b>355,7</b>	130,6	+172,3 %	<b>693,7</b>	439,9	+57,7 %	593,5
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	<b>2,2</b>	0,6	+247,5 %	<b>4,3</b>	6,0	-27,7 %	6,4
Myyntin ja markkinoinnin kulut	<b>-51,4</b>	-42,3	+21,6 %	<b>-151,2</b>	-134,7	+12,3 %	-191,0
Tutkimus- ja kehityskulut	<b>-36,3</b>	-22,7	+59,5 %	<b>-97,0</b>	-76,7	+26,5 %	-117,7
Hallinnon kulut	<b>-24,8</b>	-8,9	+178,7 %	<b>-50,9</b>	-31,2	+63,1 %	-47,9
<b>Liikevoitto</b>	<b>245,4</b>	57,3	+328,1 %	<b>398,9</b>	203,4	+96,1 %	243,3
Rahoitustuotot ja -kulut	<b>-0,8</b>	-0,1		<b>0,9</b>	-0,9	+204,1 %	-1,0
<b>Voitto ennen veroja</b>	<b>244,6</b>	57,3	+327,0 %	<b>399,8</b>	202,5	+97,5 %	242,3
Tuloverot	<b>-50,1</b>	-11,8	+325,7 %	<b>-82,0</b>	-41,5	+97,5 %	-48,5
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>194,5</b>	45,4	+327,9 %	<b>317,9</b>	161,0	+97,5 %	193,8
<b>TILIKAUDEN VOITON JAKAUTUMINEN</b>							
Emoyhtiön omistajille	<b>194,5</b>	45,4	+327,9 %	<b>317,9</b>	161,0	+97,5 %	193,8
<b>Laimentamaton osakekohtainen tulos, EUR<sup>1</sup></b>	<b>1,38</b>	0,32	+327,9 %	<b>2,26</b>	1,15	+97,4 %	1,38
<b>Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, EUR<sup>1</sup></b>	<b>1,38</b>	0,32	+327,9 %	<b>2,26</b>	1,15	+97,4 %	1,38

<sup>1</sup>Osakekohtainen tulos on laskettu emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta.

### KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

milj. EUR	7-9/22	7-9/21	Muutos %	1-9/22	1-9/21	Muutos %	1-12/21
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>194,5</b>	45,4	+327,9 %	<b>317,9</b>	161,0	+97,5 %	193,8
Muuntoerot	<b>0,3</b>	-0,2		<b>-1,3</b>	1,0		1,6
<b>Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi</b>	<b>0,3</b>	-0,2		<b>-1,3</b>	1,0		1,6
Eläkejärjestelyiden uudelleen arvostaminen	<b>31,4</b>	-0,0		<b>122,0</b>	58,9		29,0
<b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi</b>	<b>31,4</b>	-0,0		<b>122,0</b>	58,9		29,0
<b>Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>	<b>31,7</b>	-0,2		<b>120,6</b>	59,9		30,6
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>226,1</b>	45,2	+399,9 %	<b>438,5</b>	220,9	+98,5 %	224,4
<b>TILIKAUDEN LAAJAN TULOKSEN JAKAUTUMINEN</b>							
Emoyhtiön omistajille	<b>226,1</b>	45,2	+399,9 %	<b>438,5</b>	220,9	+98,5 %	224,4

## KONSERNITASE

### VARAT

milj. EUR	9/22	9/21	Muutos %	12/21
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	364,6	324,6	+12,3 %	332,6
Liikearvo	87,2	13,5	+546,9 %	13,5
Aineettomat oikeudet	62,1	54,3	+14,4 %	53,0
Muut aineettomat hyödykkeet	4,0	2,4	+64,9 %	2,5
Osuudet osakkuusyrityksissä	0,1	0,1		0,1
Muut sijoitukset	0,2	0,2	-16,4 %	0,2
Eläkesaaminen	162,4	55,9	+190,5 %	15,0
Laskennalliset verosaamiset	6,3	2,0	+209,2 %	6,6
Muut pitkäaikaiset saamiset	1,1	0,4	+195,1 %	0,3
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>688,1</b>	<b>453,4</b>	<b>+51,7 %</b>	<b>423,7</b>
Vaihto-omaisuus	309,1	272,6	+13,4 %	265,2
Myyntisaamiset	172,1	147,2	+16,9 %	174,8
Tuloverosaamiset	2,8	0,0		3,3
Muut saamiset	28,4	26,6	+6,6 %	30,2
Rahavarat	367,1	156,3	+134,9 %	216,7
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>879,5</b>	<b>602,7</b>	<b>+45,9 %</b>	<b>690,3</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>1 567,5</b>	<b>1 056,1</b>	<b>+48,4 %</b>	<b>1 114,0</b>

### OMA PÄÄOMA JA VELAT

milj. EUR	9/22	9/21	Muutos %	12/21
Osakepääoma	92,2	92,2		92,2
Muut rahastot	3,3	3,3		3,3
Muuntoerot	-9,3	-9,0	+2,6 %	-8,4
Kertyneet voittovarot	885,5	656,6	+34,9 %	660,7
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä</b>	<b>971,8</b>	<b>743,1</b>	<b>+30,8 %</b>	<b>747,9</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>971,8</b>	<b>743,1</b>	<b>+30,8 %</b>	<b>747,9</b>
Laskennalliset verovelat	64,1	39,0	+64,2 %	34,0
Eläkevelvoitteet	2,5	1,0	+150,8 %	4,9
Pitkäaikaiset varaukset	1,3	0,4	+211,7 %	0,4
Pitkäaikaiset korolliset velat	197,9	104,7	+88,9 %	104,7
Muut pitkäaikaiset velat	77,8	13,5	+477,0 %	13,0
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>343,6</b>	<b>158,7</b>	<b>+116,5 %</b>	<b>156,9</b>
Lyhytaikaiset varaukset	0,4	0,0		0,0
Lyhytaikaiset korolliset velat	17,1	3,3	+413,1 %	3,8
Ostovelat	84,9	63,5	+33,8 %	89,6
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	43,1	1,7		6,8
Muut lyhytaikaiset velat	106,7	85,9	+24,2 %	109,0
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>252,1</b>	<b>154,3</b>	<b>+63,4 %</b>	<b>209,2</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>595,7</b>	<b>313,0</b>	<b>+90,3 %</b>	<b>366,1</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>1 567,5</b>	<b>1 056,1</b>	<b>+48,4 %</b>	<b>1 114,0</b>



## LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

### Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma

milj. EUR	Osake- pääoma	Muut rahastot	Muunto- erot	Eläke- järjestelyiden uudelleen arvostaminen	Omat osakkeet	Kertyneet voittovarot	Kertyneet voittovarot yhteensä	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2021</b>	92,2	3,4	-7,9	-28,9	-21,5	694,1	643,7	<b>731,3</b>
Tilikauden tulos						161,0	161,0	<b>161,0</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>								
Muuntoerot			-1,1			2,1	2,1	<b>1,0</b>
Eläkejärjestelyiden uudelleen arvostaminen				58,9			58,9	<b>58,9</b>
<b>Tapahtumat omistajien kanssa</b>								
Osingonjako						-211,2	-211,2	<b>-211,2</b>
Osakekannustinjärjestelmä					3,4	-1,2	2,2	<b>2,2</b>
Muut muutokset		-0,1				-0,0	-0,0	<b>-0,1</b>
<b>Oma pääoma 30.9.2021</b>	92,2	3,3	-9,0	29,9	-18,2	644,8	656,5	<b>743,1</b>
<b>Oma pääoma 1.1.2022</b>	92,2	3,3	-8,4	0,0	-18,2	678,9	660,7	<b>747,9</b>
Tilikauden tulos						317,9	317,9	<b>317,9</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>								
Muuntoerot			-0,9			-0,5	-0,5	<b>-1,3</b>
Eläkejärjestelyiden uudelleen arvostaminen				122,0			122,0	<b>122,0</b>
<b>Tapahtumat omistajien kanssa</b>								
Osingonjako						-211,3	-211,3	<b>-211,3</b>
Omien osakkeiden hankinta					-8,0		-8,0	<b>-8,0</b>
Osakekannustinjärjestelmä					1,3	3,4	4,7	<b>4,7</b>
Muut muutokset		-0,0				0,0	0,0	<b>-0,1</b>
<b>Oma pääoma 30.9.2022</b>	<b>92,2</b>	<b>3,3</b>	<b>-9,3</b>	<b>122,0</b>	<b>-24,9</b>	<b>788,4</b>	<b>885,5</b>	<b>971,8</b>

## KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

milj. EUR	1-9/22	1-9/21	1-12/21
Voitto ennen veroja	399,8	202,5	242,3
Oikaisut	97,6	28,7	50,2
Käyttöpääoman muutos	-24,3	-61,8	-36,3
Nettorahoituserät	1,3	-0,8	-0,9
Maksetut verot	-45,5	-29,1	-39,6
<b>Liiketoiminnan rahavirta yhteensä</b>	<b>428,9</b>	<b>139,4</b>	<b>215,7</b>
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-35,5	-33,9	-47,0
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-11,3	-36,9	-38,0
Yrityshankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-82,4		
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden sekä muiden sijoitusten myynnit	0,7	4,5	4,7
<b>Investointien rahavirta yhteensä</b>	<b>-128,5</b>	<b>-66,2</b>	<b>-80,2</b>
<b>Liiketoiminnan ja investointien rahavirta yhteensä</b>	<b>300,4</b>	<b>73,2</b>	<b>135,5</b>
Lyhytaikaisten lainojen muutokset sisältäen vuokrasopimusvelat	-12,3	-1,4	-3,6
Pitkäaikaisten lainojen nostot	100,0		
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-19,2		
Omien osakkeiden hankinta	-8,0		
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-211,2	-211,2	-211,2
<b>Rahoituksen rahavirta yhteensä</b>	<b>-150,7</b>	<b>-212,6</b>	<b>-214,8</b>
Rahavarojen muutos	149,7	-139,4	-79,3
Rahavarat kauden alussa	216,7	294,4	294,4
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	0,8	1,3	1,6
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>367,1</b>	<b>156,3</b>	<b>216,7</b>
<b>Täsmäytys taseen rahavaroihin</b>			
Taseen rahavarat kauden lopussa	367,1	156,3	216,7
Rahamarkkinasijoitukset kauden lopussa			
<b>Rahavirtalaskelman rahavarat</b>	<b>367,1</b>	<b>156,3</b>	<b>216,7</b>

# Liitetiedot

## LIKEVAIHTO TUOTTOVIRROITAIN

milj. EUR	7-9/22	7-9/21	Muutos %	1-9/22	1-9/21	Muutos %	1-12/21
Tavaroiden myynti	255,6	235,1	+8,7 %	790,2	745,0	+6,1 %	1 013,9
Rojaltituotot	7,8	5,3	+47,1 %	22,7	17,3	+31,3 %	24,3
<b>Tuotteiden myynti yhteensä</b>	<b>263,4</b>	240,4	+9,5 %	<b>812,9</b>	762,3	+6,6 %	1 038,2
Etappimaksut	228,5	0,5		233,2	2,2		2,8
<b>Yhteensä</b>	<b>491,8</b>	240,9	+104,1 %	<b>1 046,1</b>	764,5	+36,8 %	1 041,0

Tammi-syyskuussa 2022 kliinisen vaiheen tutkimus- ja kehitystyön tuloista 0,4 (0,4) miljoonaa euroa sisältyy erään Etappimaksut ja 1,5 (10,3) miljoonaa euroa erään Tavaroiden myynti. Tuotot kliinisen vaiheen tutkimus- ja kehitystyöstä raportoidaan Tavaroiden myynnissä, kun tuotteen kaupallinen myynti on alkanut.

Asiakkaille luovutetuista suoritevelvoitteista on ajan kuluessa tuloutettu 2,7 (1,5) miljoonaa euroa ja ne sisältyvät erään Etappimaksut. Aiemmillä kausilla täyttyneistä suoritevelvoitteista on kirjattu myyntituloja eriin Tavaroiden myynti ja Rojaltituotot yhteensä 12,3 (5,0) miljoonaa euroa.

## LIKEVAIHDON ERITTELY

milj. EUR	7-9/22	7-9/21	Muutos %	1-9/22	1-9/21	Muutos %	1-12/21
Alkuperälääkkeet <sup>1</sup>	313,9	84,5	+271,4 %	530,5	286,9	+84,9 %	388,1
Erytistutuotteet	126,9	123,8	+2,4 %	386,3	368,1	+4,9 %	503,2
Eläinlääkkeet	34,4	16,2	+112,6 %	65,3	53,1	+23,1 %	73,1
Fermion ja sopimusvalmistus	16,6	16,7	-0,4 %	52,7	54,8	-3,9 %	74,9
Kurssierot ja muut toiminnot	0,0	-0,3	+115,4 %	11,3	1,6	+592,0 %	1,6
<b>Yhteensä</b>	<b>491,8</b>	240,9	+104,1 %	<b>1 046,1</b>	764,5	+36,8 %	1 041,0

<sup>1</sup>Alkuperälääkkeiden liikevaihto tammi-syyskuussa 2022 sisältää 2,7 (1,5) miljoonaa euroa ajan kuluessa tuloutettavia myyntituloja asiakkaille luovutettavista suoritevelvoitteista.

## LIKEVAIHDON MAANTIETEELLINEN JAKAUMA VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

milj. EUR	2022			2021			2020	
	7-9	4-6	1-3	10-12	7-9	4-6	1-3	10-12
Suomi	80,1	81,2	75,7	85,3	78,2	78,0	74,2	83,3
Skandinavia	32,3	35,8	36,1	36,2	34,8	33,8	36,5	43,0
Muu Eurooppa	97,7	101,9	98,7	90,2	82,7	86,6	94,1	87,0
Pohjois-Amerikka	251,7	27,5	20,3	26,3	14,7	23,1	25,6	15,9
Muut maat	30,0	37,3	39,9	38,4	30,5	33,5	38,3	26,2
<b>Yhteensä</b>	<b>491,8</b>	<b>283,7</b>	<b>270,6</b>	<b>276,5</b>	<b>240,9</b>	<b>254,9</b>	<b>268,7</b>	<b>255,4</b>

## LIKEVOITTO VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

milj. EUR	2022			2021			2020	
	7-9	4-6	1-3	10-12	7-9	4-6	1-3	10-12
Liikevoitto	245,4	82,0	71,5	39,9	57,3	71,0	75,0	34,2

## KYMMENEN MYYDYINTÄ LÄÄKEVALMISTETTA

milj. EUR	7-9/22	7-9/21	Muutos %	1-9/22	1-9/21	Muutos %	1-12/21
Easyhaler®-tuoteperhe (astma, keuhkohtaumatauti)	28,6	27,5	+4,1 %	93,7	83,0	+12,9 %	117,2
Stalevo®, Comtess® ja Comtan® (Parkinsonin tauti)	21,8	21,3	+2,1 %	79,0	73,7	+7,1 %	95,2
Nubeqa® (eturauhassyöpä)	13,6	7,0	+94,6 %	53,0	26,4	+100,6 %	39,4
Simdax® (sydämen vajaatoiminta)	8,8	13,6	-35,3 %	33,2	42,7	-22,1 %	56,8
Dexdomitor®, Domitor®, Domosedan® ja Antisedan® (eläinrauhoitteet)	11,3	8,3	+35,5 %	28,3	26,8	+5,6 %	38,8
Divina-sarja (vaihdemuutokset)	6,4	5,5	+16,6 %	20,4	17,1	+18,9 %	23,1
Burana® (tulehdus, kipu)	7,0	6,2	+12,3 %	19,3	17,0	+13,6 %	23,7
Solomet® (mm. tulehdukselliset sairaudet)	5,0	5,3	-5,7 %	17,8	15,5	+14,7 %	22,4
Dexdor® (tehohoitorauhoite)	3,8	6,5	-42,0 %	15,2	26,9	-43,7 %	36,9
Biosimilaarit (nivelreuma, tulehdukselliset suolistosairaudet)	5,0	5,8	-14,2 %	14,8	15,8	-6,4 %	22,0
<b>Yhteensä</b>	<b>111,2</b>	<b>107,0</b>	<b>+3,9 %</b>	<b>374,6</b>	<b>345,0</b>	<b>+8,6 %</b>	<b>475,6</b>
Osuus konsernin liikevaihdosta, %	23 %	44 %		36 %	45 %		46 %

## INOVETIN ELÄINLÄÄKELIIKETOIMINNAN HANKINTA

Orion on ostanut 15.6.2022 belgialaiselta Invet BV -yritykseltä sen kokonaan omistaman tytäryhtiön V.M.D. NV:n ja kaikki V.M.D. NV:n konserniin kuuluvat yhtiöt (jäljempänä "VMD"). VMD on eläinlääkeyhtiö, joka on erikoistunut tuotantoeläimille tarkoitettuihin lääkkeisiin ja terveystuotteisiin. Sillä on tuotteita myös seuraeläimille ja muille eläimille. VMD:llä on tuotantolaitokset Ranskan Arquesissa (valmistus) ja Belgian Arendonkissa (pakkaaminen) sekä omat myyntitoiminnot Belgiassa, Ranskassa, Unkarissa ja Vietnämässä. VMD:n liikevaihto vuonna 2021 oli 61 miljoonaa euroa, ja yhtiö teki voittoa. Kaupan seurauksena VMD:n 181 työntekijää siirtyi Orion-konserniin.

Yrityksellä Orionin Eläinlääkkeet-yksikkö laajentaa tuotetarjontaansa ja saa jalansijan tuotantoeläinmarkkinassa, laajentaa omaa maantieteellistä läsnäoloaan Länsi-Eurooppaan, laajentaa vientimarkkinoita sekä saa eläinlääkkeiden valmistukseen erikoistuneen tuotantolaitoksen. Näin ollen kauppa tukee Orion-konsernin kasvustrategiaa.

Orion-konsernilla on 100 prosentin määräysvalta hankituista yhtiöistä. Yrityshankinnan velaton arvo on arviolta 130 miljoonaa euroa. Kauppa on rahoitettu Orionin kassavaroista. Katsauskauden lopussa VMD-hankintaan liittyvät investoinnit olivat yhteensä 94 miljoonaa euroa sisältäen alustavan kauppahinnan 82 miljoonaa euroa sekä 11 miljoonaa euroa viivästettyjä maksuja. Lisäksi Orion maksoi takaisin 7 miljoonaa euroa osakaslainoja yrityskaupan jälkeen. Hankintaan liittyvät neuvontakulut olivat 0,4 miljoonaa euroa.

Hankittu liiketoiminta on sisällytetty konsernin taloudellisiin lukuihin hankintahetkestä lähtien ja raportoidaan osana eläinlääkeliiketoimintaa.

Seuraavassa taulukossa on esitetty hankittujen varojen, vastattavaksi otettujen velkojen ja kirjatun liikearvon alustavat hankinta-ajankohdan käyvät arvot ja yrityshankintaan liittyvät nettorahavirrat. Hankitun nettovarallisuuden arvo määritellään euroissa. Hankintamenolaskelma, mukaan lukien hankintahinta, perustuu alustavaan arvioon, eikä näin ollen ole lopullinen.

## ALUSTAVAT HANKITTUJEN VAROJEN JA VELKOJEN JA LIIKEARVON HANKINTA-AJANKOHDAN KÄYVÄT ARVOT

milj. EUR	30.9.2022
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	28,0
Aineettomat oikeudet	4,1
Osuudet osakkuusyrietyksissä	0,1
Muut pitkäaikaiset saamiset	0,0
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>32,2</b>
Vaihto-omaisuus	26,3
Myyntisaamiset	14,5
Muut saamiset	0,1
Rahavarat	0,2
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>41,1</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>73,2</b>
Laskennalliset verovelat	1,3
Eläkevelvoitteet	0,7
Pitkäaikaiset korolliset velat	23,9
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>25,9</b>
Lyhytaikaiset korolliset velat	13,1
Ostovelat	11,1
Muut lyhytaikaiset velat	5,4
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>29,6</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>55,4</b>
<b>Nettovarat yhteensä</b>	<b>17,8</b>
Liikearvo	73,8
Viivästetyn kauppahinnan korkojaksotus	2,4
<b>Alustava yrityshankinnan vastike sisältäen korkojaksotuksen</b>	<b>94,0</b>
Viivästetty kauppahinta ja ehdollinen vastike	11,4
<b>Maksettu kauppahinta</b>	<b>82,6</b>

## YRITYSHANKINTAAN LIITTYVÄT RAHAVIR RAT

milj. EUR	30.9.2022
Rahana maksettu hankintahinta	82,6
Hankitut rahavarat	-0,2
<b>Yrityshankinnan nettorahavirrat</b>	<b>82,4</b>

## AINEELLISTEN KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEIDEN MUUTOKSET

milj. EUR	9/22	9/21	12/21
Kirjanpitoarvo kauden alussa	332,6	319,6	319,6
Lisäykset	38,0	33,9	51,9
Lisäykset yrityshankinnasta	28,0		
Poistot ja arvonalentumiset kaudella	-30,1	-28,3	-38,3
Vähennykset ja muut muutokset	-3,9	-0,7	-0,6
<b>Kirjanpitoarvo kauden lopussa</b>	<b>364,6</b>	<b>324,6</b>	<b>332,6</b>

## AINEETTOMIEN HYÖDYKKEIDEN MUUTOKSET (ILMAN LIIKEARVOA)

milj. EUR	9/22	9/21	12/21
Kirjanpitoarvo kauden alussa	55,5	29,5	29,5
Lisäykset	11,3	32,0	33,5
Lisäykset yrityshankinnasta	4,1		
Poistot ja arvonalentumiset kaudella	-5,0	-4,8	-7,4
Vähennykset ja muut muutokset	0,2	-0,0	-0,0
<b>Kirjanpitoarvo kauden lopussa</b>	<b>66,1</b>	<b>56,7</b>	<b>55,5</b>

## MUUTOKSET RAHOITUSVELOISSA

Orion allekirjoitti joulukuussa 2021 Euroopan investointipankin kanssa 100 miljoonan euron lainasopimuksen, joka nostettiin kesäkuussa 2022. Lisäksi Orionilla on vuonna 2020 Euroopan investointipankista nostettu 100 miljoonan euron pitkäaikainen laina, jonka ensimmäinen lainanlyhennys suoritettiin tammi-maaliskuussa 2022, ja jonka viimeinen lyhennys on tilikaudella 2030.

Yhtiön luottolimiittisopimusten ja Euroopan Investointipankin lainojen ehtoissa on määritely taloudellisia kovenanteja, joiden rikkoutuessa velkojalla on halutessaan oikeus eräännyttää velka ennenaikaisesti. Orion täytti nämä taloudelliset kovenantit 30.9.2022.

## VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET

milj. EUR	9/22	9/21	12/21
<b>ANNETUT VAKUUKSET OMISTA SITOUMUKSISTA</b>			
Takaukset	5,2	6,8	7,0
<b>MUUT VASTUUT</b>			
Muut vastuut	0,3	0,3	0,3

## Sitoumukset

Orionilla on aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaa koskevia sitoumuksia, jotka kohdistuvat lähinnä olemassa oleviin tehtaisiin ja toimitiloihin Suomessa.

## JOHDANNAISSOPIMUKSET

milj. EUR	9/22	9/21	12/21
<b>VALUUTTATERMIINIT JA VALUUTANVAIHTOSOPIMUKSET</b>			
Käypä arvo	-0,5	-0,0	-0,0
Nimellisarvo	27,3	16,4	30,4
<b>VALUUTTAOPTIOT</b>			
Käypä arvo	-0,1	-0,0	0,0
Nimellisarvo	30,0	38,2	30,2

## RAHOITUSINSTRUMENTTIEN KÄYPIEN ARVOJEN MÄÄRITYS JA HIERARKIA 30.9.2022

milj. EUR	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Valuuttajohdannaiset		0,4		0,4
Osakkeet ja osuudet			0,2	0,2
<b>Varat yhteensä</b>		0,4	0,2	<b>0,5</b>
Valuuttajohdannaiset		-1,0		-1,0
<b>Velat yhteensä</b>		-1,0		<b>-1,0</b>

Tason 1 rahoitusinstrumentin käypä arvo perustuu toimivilla markkinoilla noteerattuihin hintoihin. Tason 2 johdannaisten käypä arvo perustuu markkinoilta saatuihin syöttötietoihin. Tason 3 rahoitusinstrumenttien käypä arvo ei ole arvioitavissa markkinoilta saatavilla tiedoilla.

Konsernissa noudatetaan periaatetta, jonka mukaan käypien arvojen hierarkian tasojen väliset siirrot kirjataan sille päivälle, jona siirron aiheuttanut tapahtuma on toteutunut. Tasojen välillä ei ole tapahtunut siirtoja raportointikauden aikana.

## LIIKETOIMET LÄHIPIIRIIN KUULUVIEN KANSSA

milj. EUR	1-9/22	1-9/21	1-12/21
Maksetut johdon työsuhde-etuudet	4,2	6,0	6,5

Konsernin lähipiiriin kuuluvat Orionin Eläkesäätiö sekä Lääkärikeskus Aava Oy. Lähipiirin kanssa tapahtuneissa liiketoimissa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia raportointikauden aikana.

## OSAKKEIDEN PERUSTIEDOT 30.9.2022

	A-osake	B-osake	Yhteensä
Kaupankäyntitunnus Nasdaq Helsingissä	ORNAV	ORNBV	
Listautumispäivä	1.7.2006	1.7.2006	
ISIN-koodi	FI0009014369	FI0009014377	
ICB-koodi	4500	4500	
Reuters-koodi	ORNAV.HE	ORNBV.HE	
Bloomberg-koodi	ORNAV.FH	ORNBV.FH	
Osakepääoma, milj. EUR	22,4	69,8	92,2
Kirjanpidollinen vasta-arvo/osake, EUR	0,65	0,65	
Osakkeiden vähimmäismäärä, kpl			1
A- ja B-osakkeita enintään ja kaikkien osakkeiden enimmäismäärä, kpl	500 000 000	1 000 000 000	1 000 000 000
Ääniä/osake	20	1	

Sekä A- että B-osake antaa osakkeenomistajalle samat oikeudet yhtiön omaisuuteen ja osingonjakoon.

## TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVIA TUNNUSLUKUJA

	7-9/22	7-9/21	Muutos %	1-9/22	1-9/21	Muutos %	1-12/21
Liikevaihto, milj. EUR	491,8	240,9	+104,1 %	1 046,1	764,5	+36,8 %	1 041,0
Käyttökate (EBITDA), milj. EUR	257,4	68,4	+276,2 %	433,9	236,5	+83,5 %	289,1
% liikevaihdosta	52,3 %	28,4 %		41,5 %	30,9 %		27,8 %
Liikevoitto, milj. EUR	245,4	57,3	+328,1 %	398,9	203,4	+96,1 %	243,3
% liikevaihdosta	49,9 %	23,8 %		38,1 %	26,6 %		23,4 %
Tilikauden voitto, milj. EUR	194,5	45,4	+327,9 %	317,9	161,0	+97,5 %	193,8
% liikevaihdosta	39,5 %	18,9 %		30,4 %	21,1 %		18,6 %
Tutkimus- ja kehityskulut, milj. EUR	36,3	22,7	+59,5 %	97,0	76,7	+26,5 %	117,7
% liikevaihdosta	7,4 %	9,4 %		9,3 %	10,0 %		11,3 %
Investoinnit ilman yrityshankintaa, milj. EUR	18,8	39,5	-52,4 %	49,3	65,9	-25,2 %	85,4
% liikevaihdosta	3,8 %	16,4 %		4,7 %	8,6 %		8,2 %
Yrityshankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla, milj. EUR	1,3			82,4			
Poistot ja arvonalentumiset, milj. EUR	12,0	11,1	+7,8 %	35,0	33,1	+5,9 %	45,8
Palkat ja muut henkilöstökulut, milj. EUR	68,1	44,3	+53,6 %	192,5	164,0	+17,4 %	231,0
Oma pääoma yhteensä, milj. EUR				971,8	743,1	+30,8 %	747,9
Korolliset nettovelat, milj. EUR				-152,2	-48,2	+215,5 %	-108,3
Taseen loppusumma, milj. EUR				1 567,5	1 056,1	+48,4 %	1 114,0
Liiketoiminnan rahavirta, milj. EUR				428,9	139,4	+207,7 %	215,7
Omavaraisuusaste, %				62,5 %	71,5 %		68,1 %
Nettovelkaantumisaste (gearing), %				-15,7 %	-6,5 %		-14,5 %
Sijoitetun pääoman tuotto, %				52,7 %	32,2 %		28,8 %
Oman pääoman tuotto verojen jälkeen, %				49,3 %	29,1 %		26,2 %
Henkilömäärä kauden lopussa, hlöä				3 527	3 339	+5,6 %	3 355
Henkilömäärä kaudella keskimäärin, hlöä				3 451	3 368	+2,5 %	3 364



## OSAKEKOHTAISIA TUNNUSLUKUJA

	7-9/22	7-9/21	Muutos %	1-9/22	1-9/21	Muutos %	1-12/21
Laimentamaton osakekohtainen tulos, EUR	1,38	0,32	+327,9 %	2,26	1,15	+97,4 %	1,38
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, EUR	1,38	0,32	+327,9 %	2,26	1,15	+97,4 %	1,38
Osakekohtainen liiketoiminnan rahavirta, EUR	2,46	0,28	+781,7 %	3,05	0,99	+207,6 %	1,53
Osakekohtainen oma pääoma, EUR				6,92	5,29	+30,9 %	5,32
<b>A-osake</b>							
Osakemäärä kauden lopussa, kpl				34 310 524	34 915 634	-1,7 %	34 813 206
% koko osakekannasta				24,3 %	24,7 %		24,7 %
Äänimäärä ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita				686 210 480	698 312 680	-1,7 %	696 264 120
% kaikista äänistä				86,6 %	86,9 %		86,8 %
Osakkeenomistajia				23 186	23 368	-0,8 %	23 252
Päätöskurssi edellisen tilikauden lopussa, EUR				36,10	37,40	-3,5 %	37,40
Kauden alin kurssi, EUR				33,90	33,70	+0,6 %	33,45
Kauden keskikurssi, EUR				40,21	36,43	+10,4 %	36,33
Kauden ylin kurssi, EUR				49,55	41,05	+20,7 %	41,05
Päätöskurssi raportointikauden lopussa, EUR				43,40	34,30	+26,5 %	36,10
Vaihto, milj. EUR				57,8	43,5	+33,0 %	58,9
Vaihdettu osakemäärä, kpl				1 434 718	1 193 264	+20,2 %	1 620 990
Vaihdon osuus osakemäärästä, %				4,2 %	3,4 %		4,7 %
<b>B-osake</b>							
Osakemäärä kauden lopussa, kpl, ml. omat osakkeet				106 823 754	106 218 644	+0,6 %	106 321 072
% koko osakekannasta				75,7 %	75,3 %		75,3 %
Omat osakkeet				711 272	571 314	+24,5 %	571 314
Osakemäärä kauden lopussa, kpl, ilman omia osakkeita				106 112 482	105 647 330	+0,4 %	105 749 758
Äänimäärä ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita				106 112 482	105 647 330	+0,4 %	105 749 758
% kaikista äänistä				13,4 %	13,1 %		13,2 %
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakemäärä, kpl				106 027 502	105 564 374	+0,4 %	105 548 260
% koko osakekannasta				75,4 %	75,1 %		75,1 %
Osakkeenomistajia				63 242	65 387	-3,3 %	64 385
Päätöskurssi edellisen tilikauden lopussa, EUR				36,52	37,53	-2,7 %	37,53
Kauden alin kurssi, EUR				33,75	32,51	+3,8 %	32,51
Kauden keskikurssi, EUR				40,62	35,76	+13,6 %	35,86
Kauden ylin kurssi, EUR				49,69	39,42	+26,1 %	39,42
Päätöskurssi raportointikauden lopussa, EUR				43,08	34,25	+25,8 %	36,52
Vaihto, milj. EUR				2 545,6	2 306,6	+10,4 %	3 027,7
Vaihdettu osakemäärä, kpl				62 660 668	64 507 086	-2,9 %	84 437 433
Vaihdon osuus osakemäärästä, %				58,7 %	60,7 %		79,4 %
<b>A- ja B-osake yhteensä</b>							
Osakemäärä kauden lopussa, kpl				141 134 278	141 134 278		141 134 278
Osakemäärä kaudella keskimäärin ilman omia osakkeita, kpl				140 579 901	140 541 037		140 546 563
Osakkeiden äänimäärä yhteensä ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita				792 322 962	803 960 010	-1,4 %	802 013 878
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakemäärä, kpl				140 644 959	140 598 416		140 546 563
Osakkeenomistajia				79 631	81 845	-2,7 %	80 792
Vaihto, milj. EUR				2 603,5	2 350,1	+10,8 %	3 086,6
Vaihdettu osakemäärä, kpl				64 095 386	65 700 350	-2,4 %	86 058 423
Osakkeiden kokonaisvaihto, % koko osakemäärästä				45,4 %	46,6 %		61,0 %
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita, milj. EUR				6 060,4	4 816,0	+25,8 %	5 118,7

## RAPORTOINTI

Orionilla on yksi liiketoiminta-alue eli toimintasegmentti, jonka mukaan toiminnasta raportoidaan. Liikevaihdon Orion erittelee seuraavasti:

- Alkuperälääkkeet (patentoidut reseptilääkkeet kolmelle terapia-alueelle)
- Erytistuotteet (geneeriset eli patenttisuojattomat reseptilääkkeet, joihin sisältyy biosimilaarit, sekä itsehoitotuotteet)
- Eläinlääkkeet (lääkkeet ja hoitotuotteet lemmikki- ja tuotantoeläimille)
- Fermion ja sopimusvalmistus (lääkkeiden vaikuttavat aineet Orionille ja muille yhtiöille sekä lääkevalmistus muille yhtiöille)

Näiden lisäksi liikevaihdon yhteydessä raportoidaan erä ”Muut toiminnot”, joka sisältää pääasiassa valuuttakurssimuutosten vaikutukset Orionin liikevaihtoon.

## KATSAUKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Tämä katsaus on laadittu IAS 34 Osavuosikatsaukset -standardin mukaisesti. Katsauksen laatimisessa on noudatettu samoja laatimisperiaatteita kuin vuositilinpäätöksessä 2021, joiden lisäksi on noudatettu 1.1.2022 alkaen käyttöön otettuja EU:n hyväksymiä muutoksia olemassa oleviin IFRS-standardeihin sekä IAS-standardeihin. 1.1.2022 alkaen käyttöön otetuilla uusilla IFRS-standarden sekä IAS-standarden muutoksilla ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Katsauskauden sovelletut periaatteet ja laskentamenetelmät ovat saatavilla Orionin verkkosivuilla osoitteessa <http://www.orion.fi/sijoittajat>.

## MUUT

Tämän katsauksen tietoja ei ole tilintarkastettu. Suluissa olevat luvut ovat vertailukauden tietoja eli edellisen vuoden vastaavalta kaudelta. Kaikki katsauksen luvut on pyöristetty, minkä vuoksi yksittäisten lukujen summa saattaa poiketa esitetystä summaluvusta.

## TUNNUSLUKUJEN LASKENTAPERUSTEET

Käyttökate (EBITDA)	=	Liikevoitto + poistot + arvonalentumistappiot
Korolliset nettovelat	=	Korolliset velat - rahavarat ja pankkisaamiset - rahamarkkinasijoitukset
Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), %	=	$\frac{\text{Voitto ennen veroja} + \text{korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat kaudella keskimäärin}} \times 100$
Oman pääoman tuotto (ROE), %	=	$\frac{\text{Tilikauden voitto}}{\text{Oma pääoma kaudella keskimäärin}} \times 100$
Omavaraisuusaste, %	=	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}} \times 100$
Nettovelkaantumisaste, %	=	$\frac{\text{Korollinen vieras pääoma} - \text{rahavarat} - \text{rahamarkkinasijoitukset}}{\text{Oma pääoma}} \times 100$
Osakekohtainen tulos, EUR (laimentamaton ja laimennusvaikutuksella oikaistu)	=	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva voitto}}{\text{Osakemäärä ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita kaudella keskimäärin}}$
Osakekohtainen liiketoiminnan rahavirta, EUR	=	$\frac{\text{Liiketoiminnan rahavirta}}{\text{Osakemäärä ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita kaudella keskimäärin}}$
Osakekohtainen oma pääoma, EUR	=	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Osakemäärä kauden lopussa ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita}}$
Osakkeen keskipurssi, EUR	=	$\frac{\text{Osakkeen euromääräinen kokonaisvaihto}}{\text{Vaihdettujen osakkeiden määrä kaudella keskimäärin}}$
Osakekannan markkina-arvo, milj. EUR	=	$\text{Osakemäärä kauden lopussa ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita} \times \text{kauden päätöskurssi}$

Julkaisija:

**Orion Oyj**

<http://www.orion.fi/>

<http://www.twitter.com/OrionCorplR>

Orion on suomalainen lääkeyhtiö - hyvinvoinnin rakentaja, joka toimii maailmanlaajuisesti. Orion kehittää, valmistaa ja markkinoi ihmis- ja eläinlääkkeitä sekä lääkkeiden vaikuttavia aineita. Yhtiö panostaa jatkuvasti uusien lääkkeiden sekä hoitotapojen tutkimiseen ja kehittämiseen. Orionin lääketutkimuksen ydinterapia-alueita ovat syöpäsairaudet ja kipu. Orionin liikevaihto vuonna 2021 oli 1 041 miljoonaa euroa, ja yhtiö työllisti vuoden lopussa noin 3 350 henkilöä. Orionin A- ja B- osakkeet on listattu Nasdaq Helsingissä.