

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  
tilinpäätöstiedote 2021

## Sisällys

<b>Orion-konsernin tilinpäätöstiedote 2021</b>	<b>3</b>
Avainluvut	3
<b>Toimitusjohtaja Timo Lappalainen:</b> Orion suoriutui jälleen hienosti pandemian keskellä - kehityshankkeista monia hyviä uutisia	4
Näkymäarvio vuodelle 2022	5
Taloudellinen katsaus kaudelta 1.1.-31.12.2021	6
Liiketoiminnan keskeiset tavoitteet vuonna 2021	9
Liiketoiminnan keskeiset tavoitteet ja tärkeimmät mittarit vuonna 2022	9
Liiketoimintakatsaus	10
Tutkimus ja kehitys	15
Henkilöstö	16
Muutokset ylimmässä johdossa	16
Merkittävät oikeudelliset asiat	16
Keskeisiä tapahtumia tammi-joulukuussa 2021	17
Katsauskauden jälkeisiä keskeisiä tapahtumia	17
Osakkeet ja osakkeenomistajat	17
Orionin osingonjakopolitiikka	19
Hallituksen esitys voitonjaosta, osinko 1,50 euroa osakkeelta	19
Vastuullisuuden keskeiset teemat ja tunnusluvut	20
Strategia	21
Taloudelliset tavoitteet	22
Näkymäarvio vuodelle 2022	23
Näkymien yksityiskohtaisemmat perustelut	23
Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät	25
Tulevia tapahtumia	26
<b>Taulukko-osa</b>	<b>27</b>
Liitetiedot	31

## Orion-konsernin tilinpäätöstiedote 2021

- Liikevaihto oli 1 041 miljoonaa euroa (1 078 miljoonaa euroa vuonna 2020).
- Liikevoitto oli 243 (280) miljoonaa euroa.
- Voitto ennen veroja oli 242 (278) miljoonaa euroa.
- Omavaraisuusaste oli 68 % (67 %).
- Sijoitetun pääoman tuotto ennen veroja oli 29 % (35 %).
- Oman pääoman tuotto verojen jälkeen oli 26 % (29 %).
- Laimentamaton osakekohtainen tulos oli 1,38 (1,56) euroa
- Osakekohtainen rahavirta ennen rahoituseriä oli 0,96 (1,85) euroa.
- Hallitus ehdottaa, että osinkoa jaetaan 1,50 (1,50) euroa osaketta kohden.
- Orion arvioi, että vuoden 2022 liikevaihto on samalla tasolla kuin vuonna 2021 (liikevaihto vuonna 2021 oli 1 041 miljoonaa euroa). Liikevoiton arvioidaan olevan samalla tasolla kuin vuonna 2021 (liikevoitto vuonna 2021 oli 243 miljoonaa euroa).

### Avainluvut

	10-12/21	10-12/20	Muutos %	1-12/21	1-12/20	Muutos %
Liikevaihto, milj. EUR	<b>276,5</b>	255,4	+8,3 %	<b>1 041,0</b>	1 078,1	-3,4 %
Käyttökate (EBITDA), milj. EUR	<b>52,6</b>	47,8	+10,1 %	<b>289,1</b>	336,5	-14,1 %
% liikevaihdosta	<b>19,0 %</b>	18,7 %		<b>27,8 %</b>	31,2 %	
Liikevoitto, milj. EUR	<b>39,9</b>	34,2	+16,7 %	<b>243,3</b>	280,1	-13,1 %
% liikevaihdosta	<b>14,4 %</b>	13,4 %		<b>23,4 %</b>	26,0 %	
Voitto ennen veroja, milj. EUR	<b>39,8</b>	33,8	+17,9 %	<b>242,3</b>	278,3	-12,9 %
% liikevaihdosta	<b>14,4 %</b>	13,2 %		<b>23,3 %</b>	25,8 %	
Tilikauden voitto, milj. EUR	<b>32,8</b>	25,5	+28,8 %	<b>193,8</b>	219,9	-11,9 %
% liikevaihdosta	<b>11,9 %</b>	10,0 %		<b>18,6 %</b>	20,4 %	
T&K-kulut, milj. EUR	<b>41,0</b>	38,4	+6,9 %	<b>117,7</b>	123,2	-4,5 %
% liikevaihdosta	<b>14,8 %</b>	15,0 %		<b>11,3 %</b>	11,4 %	
Investoinnit, milj. EUR	<b>19,5</b>	18,0	+8,2 %	<b>85,4</b>	48,5	+76,0 %
% liikevaihdosta	<b>7,0 %</b>	7,1 %		<b>8,2 %</b>	4,5 %	
Korolliset nettovelat, milj. EUR				<b>-108,3</b>	-185,8	-41,8 %
Laimentamaton osakekohtainen tulos, EUR	<b>0,23</b>	0,18	+28,7 %	<b>1,38</b>	1,56	-11,9 %
Osakekohtainen rahavirta ennen rahoituseriä, EUR	<b>0,44</b>	0,33	+34,4 %	<b>0,96</b>	1,85	-47,8 %
Omavaraisuusaste, %				<b>68,1 %</b>	66,7 %	
Nettovelkaantumisaste (gearing), %				<b>-14,5 %</b>	-25,4 %	
Sijoitetun pääoman tuotto, %				<b>28,8 %</b>	34,8 %	
Oman pääoman tuotto verojen jälkeen, %				<b>26,2 %</b>	29,1 %	
Henkilömäärä kaudella keskimäärin				<b>3 364</b>	3 337	+0,8 %

Toimitusjohtaja Timo Lappalainen:

## Orion suoriutui jälleen hienosti pandemian keskellä - kehityshankkeista monia hyviä uutisia

”Vuonna 2021 Orion ja orionilaiset suoriutuivat jälleen hienosti COVID-19-pandemian edelleen jatkuessa ja vaikuttaessa monin tavoin toimintaympäristöömme. Työntekijöiden terveydestä ja turvallisuudesta, tuotannon jatkuvuudesta, tuotteiden saatavuudesta sekä meneillään olevien kliinisten tutkimusten potilasturvallisuudesta huolehtiminen ovat olleet ensisijaisia tavoitteitamme. Kaiken tämän keskellä saimme lisäksi monia hyviä uutisia kehityshankkeistamme. Suorituksemme vallitsevista olosuhteista oli vahva, mistä haluan lämpimästi kiittää kaikkia orionilaisia ja yhteistyökumppaneitamme.

Orionin liikevaihto laski hieman ja liikevoitto laski vuodesta 2020. Kehitys oli ennakoitua ja sitä selittävät pääosin vertailukautta selvästi pienemmät etappimaksut, tuotesuojan päättymisestä johtuva Dexdor®- ja Simdax®-lääkkeiden myynnin lasku sekä eläinlääkkeiden merkittävän jakelusopimuksen päättymisen. Muuten liiketoiminta kehittyi kuitenkin monin paikoin vahvasti lieventäen koko konsernin ennakoitua liikevaihdon ja liikevoiton laskua. Ilman etappimaksuja liikevoittonamme oli edellisvuoden tasolla.

Vaikka kokonaisliikevaihto laskikin edellisestä vuodesta, näimme vuonna 2021 positiivista kehitystä monilla alueilla. Orionin kirjaama Nubeqa®-tuotteen liikevaihto jatkoi odotetun vahvaa kasvuaan läpi vuoden. Eläinlääkkeet-yksikkö kärsi merkittävän jakelusopimuksen päättymisestä, mutta ilman päättyneen sopimuksen vaikutusta liikevaihto kasvoi hienosti noin 20 prosenttia. Erityistuotteet-yksikkö ylsi vahvan loppuvuoden ansiosta pieneen kasvuun, mikä on hyvä suoritus tilanteessa, jossa geneeristen lääkkeiden hintojen lasku on jatkunut. Easyhaler®-tuotteisto kärsi alkuvuonna pandemian aiheuttamista rajoituksista, mutta päätyi vahvan loppuvuoden ansiosta pieneen kasvuun. Lisäksi Simdax®-tuotteen myynti oli ennakoitua parempaa, sillä tuotteen suora geneerinen eli samanlaisella formulaatiolla tapahtuva kilpailu ei useimmilla markkinoilla alkanutkaan vielä vuoden 2021 aikana. Dexdor®-tuotteen myynnin laskua puolestaan hidasti koko vuoden läpi jatkunut pandemiatilanne ja siitä johtunut rauhoitteiden tavanomaista korkeampi kysyntä. Orionin Parkinson-lääkkeiden myynti oli keskipitkän aikavälin odotustemme mukaisella tasolla. Fermionin tuotteiden kysyntä on säilynyt hyvänä ja tuotantokapasiteetti on ollut lähes täydessä käytössä.

Vuonna 2021 saimme useita hyviä uutisia tutkimus- ja kehityshankkeistamme. Merkittävin uutinen saatiin joulukuussa, kun darolutamia levinneen hormonisensitiivisen eturauhassyövän hoidossa arvioinut, yhdessä Bayerin kanssa tehtävä ARASENS-tutkimus saavutti päämuuttujansa. Tarkemmat tutkimustulokset julkaistaan lähiaikoina. Lisäksi aloitimme keväällä darolutamidilla uuden ARANOTE-tutkimuksen yhdessä Bayerin kanssa. Kesällä Orionin kehittämät eläinlääkkeet Bonqat® ja Tessie® saivat Euroopan komissiolta myyntiluvat ja virtuaali-todellisuuden hyödyntämisen vaikutuksia kroonisen alaselkävivun hoidossa selvittänyt VIRPI-tutkimus raportoi positiivisia tuloksia. Syksyllä aloitimme tasipimidiinillä (ODM-105) uuden kliinisen vaiheen I tutkimuksen, jossa selvitetään molekyylin siedettävyyttä ja turvallisuutta terveillä vapaaehtoisilla. Molekyyli on tarkoitettu psykiatristen häiriöiden hoitoon. Katsauskauden lopussa teimme valinnan kahden uudenlaisen selektiivisen hormonisynteetin estäjän (CYP11A1-estäjä) eli ODM-208:n ja ODM-209:n välillä ja päätimme keskittyä ODM-208:n viemiseen eteenpäin. Etsimme parhailaan kumppania molekyylin jatkokehitykseen ja kaupallistamiseen sekä valmistaudumme aloittamaan kliinisen vaiheen III tutkimusta.

Olemme tehneet paljon töitä Orionin tulevaisuuden eteen etsimällä uusia yhteistyö-mahdollisuuksia sekä tuote- ja yrityskauppakohteita. Vuonna 2021 teimme muun muassa ganaksolonin Euroopan oikeuksia koskevan sopimuksen yhdysvaltalaisen Marinuksen kanssa, varhaisen vaiheen tutkimusyhteistyö- ja lisenssisopimuksen ruotsalaisen Alligator Bioscience -yhtiön kanssa sekä aloitimme Suomen Punaisen Ristin Veripalvelun kanssa tutkimusyhteistyön CAR T -soluhoidon kehittämiseksi. Maantieteellinen laajentumisemme Euroopan ulkopuolella on jatkunut, ja Orionilla on nyt myyntitoiminnot viidessä Aasian ja Tyynenmeren alueen maassa. Lisäksi tuotannon investoinnit olivat edellisvuosia korkeammalla tasolla. Määrätietoinen työ kasvun rakentamiseksi jatkuu myös alkaneena vuonna.

Globaalien toimitus- ja logistiikkaketjujen häiriöriski on ollut tavanomaista korkeampi jo kahden vuoden ajan eikä tilanteeseen ole näköpiirissä välitöntä helpotusta. Orion on onnistunut hallitsemaan toimitusketjujen riskejä muun muassa varastotasojen kasvattamalla. Maailmanlaajuisten toimintakapeikkojen vuoksi raaka-aineiden ja logistiikan hinnat ovat nousseet ja korotuspaine jatkuu edelleen. Orionille kustannusten kasvu on erityisen haastavaa, sillä ihmisille tarkoitettujen reseptilääkkeiden hintojen nostamiselle Orionin markkinoilla ei juurikaan ole mahdollisuuksia.”

## Näkymäarvio vuodelle 2022

Orion arvioi, että vuoden 2022 liikevaihto on samalla tasolla kuin vuonna 2021 (liikevaihto vuonna 2021 oli 1 041 miljoonaa euroa).

Liikevoiton arvioidaan olevan samalla tasolla kuin vuonna 2021 (liikevoitto vuonna 2021 oli 243 miljoonaa euroa).

Näkymien perustelut sekä katsaus lähiajan riskeihin ja epävarmuustekijöihin löytyvät tämän katsauksen sivuilta 23-26.

## Taloudellinen katsaus kaudelta 1.1.-31.12.2021

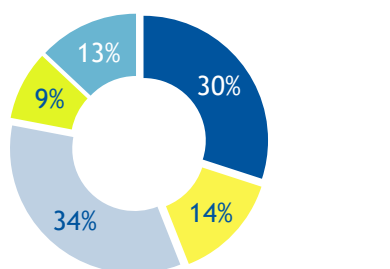
### Muutos raportoinnissa

Orion-konserni muutti 1.1.2021 alkaen laskentakäytäntöään siirtämällä myytyjen suoritteiden kuluihin valmistukseen ja hankintaan liittyviä kuluja, joista osa oli aikaisemmin raportoitu hallinnon kuluina. Muutos ei vaikuta raportoituihin keskeisiin tunnuslukuihin, liikevoittoon eikä taseeseen, mutta alentaa aiemmin raportoituja vuoden 2020 hallinnon kuluja 7,3 miljoonaa euroa ja kasvattaa vastaavasti myytyjen suoritteiden kuluja. Lisätietoja muutoksen vaikutuksista on annettu tämän katsauksen liitetiedoissa.

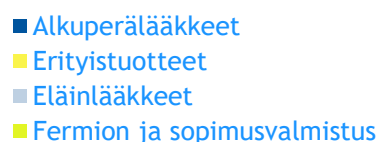
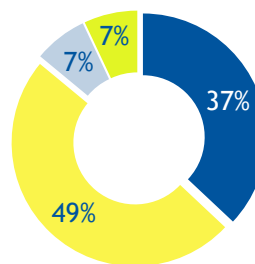
### Liikevaihto

Orion-konsernin liikevaihto tammi-joulukuussa 2021 oli 1 041 (1 078) miljoonaa euroa, ja se laski 3 %. Valuuttakurssien muutoksen vaikutus liikevaihdon kehitykseen oli kaudella 2 miljoonaa euroa positiivinen. Orionin kymmenen myydyimmän lääkevalmisteen liikevaihto oli 476 (459) miljoonaa euroa. Näiden tuotteiden osuus kokonaisliikevaihdosta oli 46 % (43 %).

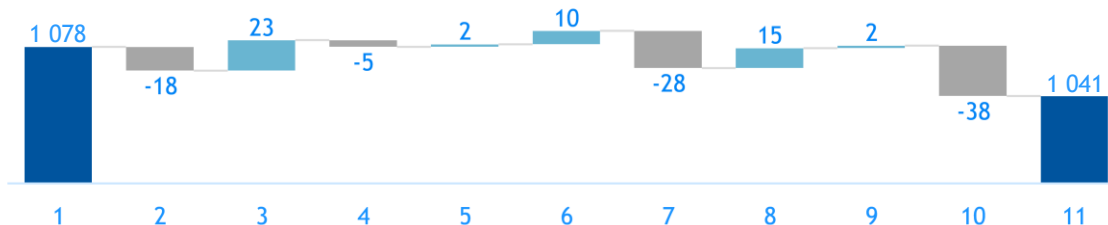
Liikevaihdon maantieteellinen jakauma 1-12/2021



Liikevaihdon jakauma yksiköittäin 1-12/2021



Liikevaihdon kehitys 1-12/2021 vs. 1-12/2020



1	Liikevaihto kaudella 1-12/2020	7	Eläinlääkkeiden jakelusopimus
2	Dexdor®	8	Eläinlääkkeet sekä Fermion ja sopimusvalmistus
3	Nubeqa® (tuotemyynti ja rojaltit)	9	Valuuttakurssit
4	Simdax®	10	Rojaltit ja etappimaksut (ilman Nubeqa®-rojaltteja)
5	Easyhaler®-tuoteportfolio	11	Liikevaihto kaudella 1-12/2021
6	Muut Alkuperälääkkeet ja Erityistuotteet		

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

## Liikevoitto

Orion-konsernin liikevoitto oli 243 (280) miljoonaa euroa, ja se laski 13 %. Käyttökate oli 289 (337) miljoonaa euroa, ja se laski 14 %.

Paikallisissa valuutoissa lasketun myynnin bruttokate oli samalla tasolla kuin vertailukaudella. Hintojen, kustannusten ja tuotevalikoiman muutosten vaikutus oli yhteensä 20 miljoonaa negatiivinen ja valuuttakurssimuutosten vaikutus 3 miljoonaa euroa positiivinen. Näiden erien yhteisvaikutuksena tuote- ja palvelumyynnin bruttokate oli 17 miljoonaa euroa vertailukautta matalampi.

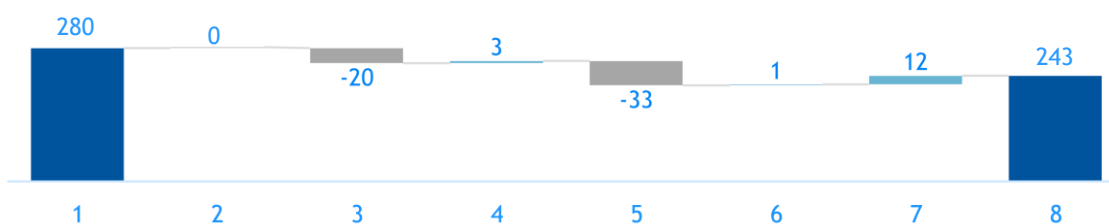
Etappimaksujen osuus liikevaihdosta ja -voitosta oli 3 (42) miljoonaa euroa ja rojaltien 24 (19) miljoonaa euroa. Liiketoiminnan muiden tuottojen osuus liikevoitosta oli 6 miljoonaa euroa.

Eläkekulut vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä olivat 6 miljoonaa euroa suuremmat kuin vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä johtuen kerran vuodessa kunkin vuoden lopulla tapahtuvista vakuutusmatemaattisten laskelmien päivitysajankohdista. Koko vuoden 2021 aikana eläkekulut kasvoivat kokonaisuutena 4 miljoonaa euroa lähinnä etuusperusteisten eläkekulujen kasvun seurauksena.

Liiketoiminnan kulut laskivat 12 miljoonaa euroa.

Muut liiketoiminnan tuotot ja kulut olivat yhteensä 6 (5) miljoonaa euroa positiivisia.

### Liikevoiton kehitys 1-12/2021 vs. 1-12/2020



1	Liikevoitto kaudella 1-12/2020	5	Etappimaksut ja rojaltit
2	Tuote- ja palvelumyynti ilman myyntikatteen ja tuotevalikoiman muutosta sekä valuuttakurssivaikutusta	6	Muut tuotot
3	Tuotemyynnin katteen ja tuotevalikoiman muutos ilman valuuttakurssivaikutusta	7	Kiinteät kulut
4	Valuuttakurssivaikutus bruttokatteeseen	8	Liikevoitto kaudella 1-12/2021

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

## Liiketoiminnan kulut

Konsernin myynnin ja markkinoinnin kulut laskivat 7 % ja olivat 191 (204) miljoonaa euroa. Laskusta noin 12 miljoonaa johtuu siitä, että Parkinson-lääkkeiden jakeluoikeuksien hankintojen poistot päättyivät vuoteen 2020.

Tutkimus- ja kehityskulut olivat 118 (123) miljoonaa euroa, ja ne laskivat 4 %. T&K-kulujen osuus konsernin liikevaihdosta oli 11 % (11 %). Vuoden lopussa Orion teki valinnan kahden uudenlaisen selektiivisen hormonisynteesin estäjän (CYP11A1-estäjä) eli ODM-208:n ja ODM-209:n välillä ja päätti keskittyä ODM-208:n jatkokehitykseen. Samalla Orion päätti jaksottaa vielä jäljellä olevat ODM-209-hankkeesta vuosina 2022-2023 syntyvät kulut, yhteensä 3 miljoonaa euroa, vuoden 2021 viimeiselle neljännekselle.

Hallinnon kulut olivat 48 (42) miljoonaa euroa. Muutos johtui pääosin eläkekulujen kasvusta.



## Konsernin voitto

Kauden voitto oli 194 (220) miljoonaa euroa.

Laimentamaton osakekohtainen tulos oli 1,38 (1,56) euroa. Osakekohtainen oma pääoma oli 5,32 (5,21) euroa.

Sijoitetun pääoman tuotto ennen veroja oli 29 % (35 %), ja oman pääoman tuotto verojen jälkeen 26 % (29 %).

## Tase ja rahoitusasema

Konsernin nettovelkaantumisaste oli -14 % (-25 %) ja omavaraisuusaste oli 68 % (67 %).

Konsernitaseen vieras pääoma 31.12.2021 oli 366 (384) miljoonaa euroa. Korollista velkaa oli kauden lopussa 108 (109) miljoonaa euroa, josta pitkäaikaista velkaa oli 105 (105) miljoonaa euroa.

Katsauskauden lopussa konsernin rahavarat olivat 217 (294) miljoonaa euroa.

Orion allekirjoitti joulukuussa 2021 uuden 100 miljoonan euron lainasopimuksen Euroopan investointipankin kanssa. Lainaa ei ole toistaiseksi nostettu.

## Rahavirrat

Liiketoiminnan rahavirta oli 216 (299) miljoonaa euroa. Rahavirran heikkenemiseen ovat vaikuttaneet vertailukautta pienempi tulos sekä käyttöpääoman kasvu, joka johtuu lähinnä loppuvuoden hyvän myynnin seurauksena kasvaneista myyntisaamisista. Käyttöpääomaan sitoutui kauden kuluessa 36 miljoonaa euroa, kun vertailukaudella käyttöpääomasta vapautui 27 miljoonaa euroa. Vertailukaudella käyttöpääomaa alensi erityisesti vuoden 2020 lopun poikkeuksellisen korkea korottoman vieraan pääoman määrä, jonka pieneneminen myös osaltaan kasvatti käyttöpääomaa vuonna 2021.

Investointien rahavirta oli -80 (-40) miljoonaa euroa.

Rahoituksen rahavirta oli -215 (-115) miljoonaa euroa. Vertailukaudella lainojen nettomäärä kasvoi 100 miljoonaa euroa.

## Investoinnit

Konsernin investoinnit olivat 85 (49) miljoonaa euroa. Aineellisten hyödykkeiden osuus oli 52 (37) miljoonaa euroa ja aineettomien hyödykkeiden osuus 33 (12) miljoonaa euroa. Aineettomien hyödykkeiden kasvu sisältää muun muassa 25 miljoonan euron allekirjoitusmaksun, jonka Orion suoritti Marinus Pharmaceuticalsille liittyen ganaksolonia koskevaan Euroopan laajuiseen markkinointi- ja jakelusopimukseen.



## Liiketoiminnan keskeiset tavoitteet vuonna 2021

TAVOITE		Status 31.12.2021
Nubeqa®	Myynnin kasvun tukeminen ja myynninedistäminen Euroopassa yhdessä Bayerin kanssa	
	Positiiviset tulokset faasi III ARASENS-tutkimuksesta	
	Faasi III ARANOTE-tutkimuksen edistäminen yhdessä Bayerin kanssa	
Easyhaler®-tuoteportfolio	Myynnin kasvattaminen	
ODM-208	Kehitysohjelman edistäminen suunnitelman mukaisesti	
Suomi	Markkina-aseman ylläpitäminen ja vahvistaminen	
Skandinavia	Orionin aseman vahvistaminen geneerisissä reseptilääkkeissä	
Tulevan kasvun mahdollistaminen	Uusien tuotteiden sisäänlisensointi	
	Portfolion kasvattaminen tuoteostoin ja yritysjärjestelyin	

	= tavoite saavutettu		= tavoite osittain saavutettu		= tavoitetta ei saavutettu		= ei tiedossa
--	----------------------	--	-------------------------------	--	----------------------------	--	---------------

## Liiketoiminnan keskeiset tavoitteet ja tärkeimmät mittarit vuonna 2022

TAVOITE	TÄRKEIMMÄT MITTARIT 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 kehitysportfolioon vahvistaminen uusilla yhteistyösopimuksilla

Orion seuraa näiden tavoitteiden toteutumista säännöllisesti taloudellisissa katsauksissaan.

## Liiketoimintakatsaus

### Katsaus Suomen ihmislääkemarkkinoihin

Orionin yksittäisistä markkina-alueista tärkein on Suomi, jonka osuus konsernin kokonaisliikevaihdosta on yli neljäsosa. Pharmarketin tilastoinnin (1-12/2021) mukaan Orionin ihmislääkkeiden kokonaismyynti tammi-joulukuussa 2021, pitäen sisällään lääkkeellisten ja ei-lääkkeellisten tuotteiden myynnin, kasvoi markkinan tavoin 3 prosenttia edellisvuodesta. Kausiluontoisia tauteja kuten tavanomaisia hengitystieinfektioita esiintyi etenkin alkuvuonna normaalia vähemmän, minkä vuoksi itsehoitotuotteiden koko vuoden markkinamyynni laski.

Orionin suurin tuoteryhmä Suomessa on viitehintaisten reseptilääkkeiden myynti apteekkikanavassa. Orionin viitehintaisten reseptilääkkeiden myynti kasvoi vahvan volyymikehityksen vuoksi 5 prosenttia, kun kokonaismarkkina laski 4 prosenttia vertailukaudesta. Viitehintaisten lääkkeiden keskihinta markkinoilla laski noin 9 % 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	1-12/21	1-12/20	Muutos %
<b>Ihmislääkkeiden kokonaismyynti (sairaala- ja apteekkikanava)</b>			
Markkina	2 984	2 904	+3 %
Orion	324	316	+3 %
<b>Kaikki reseptilääkkeet yhteensä (apteekkikanava)</b>			
Markkina	1 696	1 646	+3 %
Orion	188	182	+3 %
<b>Viitehintaisten reseptilääkkeet (apteekkikanava) *</b>			
Markkina	433	451	-4 %
Orion	116	111	+5 %
<b>Itsehoitotuotteet (apteekkikanava)</b>			
Markkina	403	404	-0 %
Orion	102	105	-2 %

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

Lähde: Pharmarket lääkemyyntitilastot 1-12/2021

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

Orionin markkinaosuus, %	1-12/21	1-12/20
Ihmislääkkeet kokonaisuudessaan (apteekki- ja sairaalakanava)	11 %	11 %
Kaikki reseptilääkkeet yhteensä (apteekkikanava)	11 %	11 %
Viitehintaisten reseptilääkkeet (apteekkikanava) *	27 %	25 %
Itsehoitotuotteet (apteekkikanava)	25 %	26 %

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

Lähde: Pharmarket lääkemyyntitilastot 1-12/2021

## 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 ja osassa itäistä Eurooppaa, ja muualla 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-joulukuussa 2021 oli 388 (420) miljoonaa euroa, ja se laski 8 %. Merkittävä osa laskusta selittyy vertailukautta pienemmillä etappimaksuilla, joita katsauskaudella kirjattiin konsernille 3 (42) miljoonaa euroa.

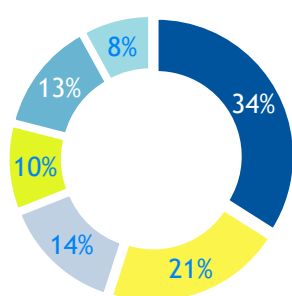
## Liikevaihto tuotteittain

milj. EUR	10-12/21	10-12/20	Muutos %	1-12/21	1-12/20	Muutos %
Easyhaler®-tuoteportfolio	34	27	+25 %	117	115	+2 %
Stalevo®, Comtess® ja Comtan®	21	18	+17 %	95	99	-3 %
Simdax®	14	13	+8 %	57	62	-9 %
Nubeqa®*	13	6	+133 %	39	17	+137 %
Dexdor®	10	14	-28 %	37	55	-33 %
Muut**	8	11	-22 %	42	73	-42 %
<b>Yhteensä</b>	<b>101</b>	<b>89</b>	<b>+14 %</b>	<b>388</b>	<b>420</b>	<b>-8 %</b>

\*) sisältää Orionin kirjaaman tuotemyynnin Bayerille ja rojalit

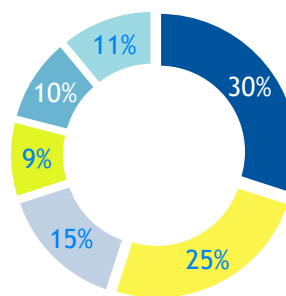
\*\*) sisältää palvelumyyntiä, etappimaksuja ja tuotteita kuten Enanton®, Precedex® sekä kliiniseen tutkimuskäyttöön myytyjä valmisteita. Tammi-joulukuussa 2021 kliiniseen tutkimuskäyttöön myydyin darolutamidin liikevaihto oli 12 (12) miljoonaa euroa.

### Liikevaihdon jakauma 10-12/2021



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

### Liikevaihdon jakauma 1-12/2021



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

Etäpesäkkeettömän, tavanomaiselle hormonaaliselle hoidolle vastustuskykyisen eturauhassyövän hoitoon tarkoitettun Nubeqa®-lääkkeen (darolutamidi) Orionin tuotemyynneihin kirjaamat toimitukset Bayerille ja rojalteihin kirjaama myynti tammi-joulukuussa 2021 oli yhteensä 39 (17) miljoonaa euroa.

Bayerilla on darolutamidin kaupalliset oikeudet maailmanlaajuisesti. Euroopassa Orion ja Bayer kuitenkin edistävät myyntiä yhdessä. Lisäksi Orion vastaa tuotteen valmistuksesta maailmanlaajuisille markkinoille. Orion saa darolutamidin maailmanlaajuisesta tuotemyynnistä porrastettua rojaltaa, joka tulee olemaan

noin 20 % sisältäen myös tuotemyynnin Bayerille. Alkuvaiheessa rojalti on hieman alempi ja myynnin kasvaessa rojalti voi olla jonkin verran suurempi. Orionilla on myös mahdollisuus saada Bayerilta myyntiin perustuvia kertasuorituksia tiettyjen maailmanlaajuisten vuotuisten myyntirajojen täytyessä ensimmäisen kerran.

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-joulukuussa 2021 oli 117 (115) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 2 %. Kuivajauhemuotoisten keuhkolääkkeiden markkina ja Easyhaler®-tuotteiden kysyntä kärsi ensimmäisellä vuosipuoliskolla COVID-19-pandemian vuoksi vähentyneistä vastaanottokäynneistä. Kesän jälkeen kehitys oli parempaa ja kysyntä elpyi. Loppuvuoden vahva kehitys johtui osin myös partneritoimitusten ajoituksista. Budesonidi-formoteroli-yhdistelmävalmisteen myynti kasvoi 3 % ja oli 74 (72) miljoonaa euroa. Muiden Easyhaler®-tuotteiden (beklometasoni, budesonidi, formoteroli, salbutamoli sekä salmeteroli-flutikasoni-yhdistelmävalmiste) yhteenlaskettu myynti oli 43 (43) miljoonaa euroa.

Italialainen lääkeyhtiö Menarini myy Orionin budesonidi-formoteroli-yhdistelmävalmistetta yksinoikeudella Ranskassa ja toimii rinnakkaismarkkinointikumppanina muutamassa Etelä-Euroopan maassa. Lisäksi Menarini vastaa muun muassa budesonidi-formoteroli-valmisteen myynnistä Aasian ja Tyynenmeren alueella. Hikma Pharmaceuticals PLC puolestaan vastaa muun muassa budesonidi-formoteroli-valmisteen myynnistä Lähi-idässä ja Pohjois-Afrikassa. Hikma on aloittanut tuotteen lanseeraukset ensimmäisissä maissa.

Orionin Parkinsonin taudin hoitoon tarkoitettut lääkkeet ovat Stalevo® (vaikuttavat aineet karbidopa, levodopa ja entakaponi) ja Comtess®/Comtan® (entakaponi). Niiden yhteenlaskettu liikevaihto tammi-joulukuussa 2021 laski 3 % ja oli 95 (99) 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.

Euroopassa myytävän Orionin Dexdor®-tehohoitorauhoitteen (deksmedetomidiini) liikevaihto oli 37 (55) miljoonaa euroa, ja se laski 33 %. Odotettu myynnin lasku johtuu geneerisestä kilpailusta ja siitä, että vertailukausi oli geneerisen kilpailun alkamisesta huolimatta erittäin vahva johtuen COVID-19-pandemian aiheuttamasta kysynnän kasvusta sekä joidenkin kilpailevien tuotteiden puutteista markkinoilla. Pandemian vuoksi tehohoidossa käytettävien rauhoitteiden kysyntä on edelleen korkealla tasolla, mikä on lieventänyt Dexdor®-tuotteen myynnin laskua. Euroopan ulkopuolella myytävän Precedex®-tuotteen (deksmedetomidiini) myynti tammi-joulukuussa 2021 oli 11 (12) miljoonaa euroa.

Sydämen vaikean vajaatoiminnan hoitoon tarkoitettua Simdax®-lääkettä (levosimendaani) myydään maailmanlaajuisesti yhteensä noin 60 maassa. Tuotteen liikevaihto tammi-joulukuussa 2021 oli 57 (62) miljoonaa euroa, ja se laski 9 %. Myynti laski pääosin joillain markkinoilla koettujen hintojen laskun vuoksi. Simdax® on nestemuotoinen infuusiokonsentraatti, jonka formulaatiopatentti päättyi keskeisillä markkinoilla syyskuussa 2020. Tuotteen suora geneerinen eli samanlaisella formulaatiolla tapahtuva kilpailu ei useimmilla markkinoilla kuitenkaan alkanut vielä vuoden 2021 aikana.

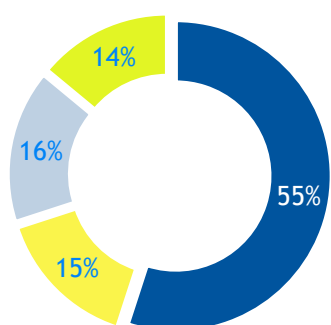
Elokuussa Orion ja Marinus Pharmaceuticals allekirjoittivat ganaksolonia koskevan Euroopan laajuisen markkinointi- ja jakelusopimuksen. Ganaksoloni on GABA<sub>A</sub>-reseptorin modulaattori, jota tutkitaan useiden eri harvinaisten epileptisten kouristussairauksien hoitoon. Sopimuksen ehtojen mukaan Orion saa oikeuden myydä ja markkinoida ganaksolonia Euroopassa. Orion on suorittanut ennakkomaksuna Marinukselle 25 miljoonan euron allekirjoitusmaksun. Lisäksi Marinus on oikeutettu saamaan porrastettua rojaltia Orionin tulevasta myynnistä vaihdellen runsaasta 10 prosentista runsaaseen 20 prosenttiin. Marinus on myös oikeutettu samaan tiettyjä onnistuneisiin kehitys- ja kaupallistamisvaiheisiin liittyviä etappimaksuja.

Marinus tulee olemaan myyntiluvan haltija, ja se vastaa nykyisistä ja tulevista ganaksolonilla tehtävistä kliinisistä tutkimuksista. Orion vastaa markkinoillepääsystä kaikissa 30 maassa Euroopan talousalueella (ETA) sekä Isonsa-Britanniassa ja Sveitsissä. Marinus on hakenut ganaksolonille myyntilupaa Euroopassa ensimmäiseen indikaatioon eli epileptisten kouristuskohtausten hoitoon lapsilla ja nuorilla aikuisilla, joilla on CDKL5-oireyhtymä (CDD). Katsauskauden jälkeen helmikuussa 2022 Marinus ilmoitti, että myyntilupahakemuksen käsittely siirtyy nopeutetusta arvioinnista normaaliin käsittelyyn.

## Erityistuotteet

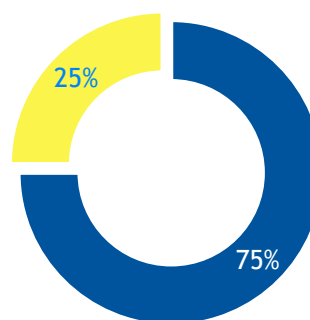
Patenttisuojaajattomista eli geneerisistä reseptilääkkeistä (mukaan lukien biosimilaarit) sekä itsehoitotuotteista muodostuvan Erityistuotteet-yksikön liikevaihto tammi-joulukuussa 2021 oli 503 (498) miljoonaa euroa. Viitehintaisten reseptilääkkeiden hinnat ovat jatkaneet laskuaan etenkin Suomessa, mutta Orion on pystynyt kompensoimaan hintojen laskun vaikutusta kasvaneilla myyntivolyymeilla. Koronapandemian ja siihen liittyvien eri maissa asetettujen rajoitusten vuoksi kausiluontoisia tauteja kuten tavanomaisia hengitystieinfektioita esiintyi ensimmäisellä vuosipuoliskolla normaalia vähemmän ja ei-kiireelliset käynnit lääkärin vastaanotoilla sekä sen seurauksena lääkemääräysten lukumäärä vähenivät. Toisella vuosipuoliskolla markkinoilla nähtiin selvää elpymistä. Erityistuotteiden liikevaihdosta 75 (75) % tuli geneerisistä reseptilääkkeistä ja 25 (25) % itsehoitotuotteista.

Liikevaihdon maantieteellinen jakauma 1-12/2021



- Suomi
- Skandinavia
- Itäinen Eurooppa ja Venäjä
- Muut maat

Liikevaihto tuoteryhmittäin 1-12/2021



- Geneeriset reseptilääkkeet
- Itsehoito

Erityistuotteiden liikevaihdon jakauma tuoteryhmittäin 10-12/2021:

milj. EUR	10-12/21	10-12/20	Muutos %	Osuus yksikön liikevaihdosta 10-12/21	Osuus yksikön liikevaihdosta 10-12/20
Geneeriset reseptilääkkeet	103	94	+9 %	77 %	75 %
Itsehoitotuotteet	32	32	-1 %	23 %	25 %
<b>Yhteensä</b>	<b>135</b>	<b>126</b>	<b>+7 %</b>		

Erityistuotteiden liikevaihdon jakauma tuoteryhmittäin 1-12/2021:

milj. EUR	1-12/21	1-12/20	Muutos %	Osuus yksikön liikevaihdosta 1-12/21	Osuus yksikön liikevaihdosta 1-12/20
Geneeriset reseptilääkkeet	380	376	+1 %	75 %	75 %
Itsehoitotuotteet	123	122	+1 %	25 %	25 %
<b>Yhteensä</b>	<b>503</b>	<b>498</b>	<b>+1 %</b>		

Erityistuotteet-yksikön tärkeimmät markkina-alueet ovat Suomi, Skandinavia sekä itäinen Eurooppa ja Venäjä. Suomessa yksikön myynti tammi-joulukuussa 2021 oli 278 (280) miljoonaa euroa. Myynnin pieni lasku tuli pääosin itsehoitotuotteista. Hintakilpailusta johtuva viitehintaisten geneeristen lääkkeiden hintojen lasku jatkui, mutta Orion pystyi kompensoimaan tämän vaikutuksen vahvalla volyymikehityksellä.

Skandinaviassa Erityistuotteiden myynti oli 76 (78) miljoonaa euroa, ja se laski 2 %. Itäisessä Euroopassa sekä Venäjällä Erityistuotteiden myynti oli 81 (70) miljoonaa euroa, ja se kasvoi 16 %. Kasvua kiihdytti joidenkin tuotteiden toimitusten ajoitukset, mutta liiketoiminta kehittyi myös muuten suotuisasti itäisessä Euroopassa ja Venäjällä. Erityistuotteiden myynti muilla alueilla kuin Suomessa, Skandinaviassa ja Itäisessä Euroopassa sekä Venäjällä oli 67 (71) miljoonaa euroa.

Orion ja CuraTeQ Biologics ovat laajentaneet yhtiöiden välistä biosimilaarien jakelusopimusta koskemaan myös Baltian maita. Alkuperäinen vuonna 2020 allekirjoitettu markkinointi- ja jakelusopimus sisälsi Pohjoismaat, Itävallan, Unkarin ja Slovenian. Sopimuksen mukaan Orion saa oikeuden myydä ja markkinoida CuraTeQin biosimilaareja näillä alueilla. Kaikki sopimuksen piirissä olevat tuotteet ovat vielä kehitys- tai rekisteröintivaiheessa ja Orionin alueilla tuotteiden lanseeraus tapahtuu arviolta vuosina 2023-2026, riippuen kehitystyön onnistumisesta sekä tuotteiden viranomaishyväksynnästä.

### Eläinlääkkeet

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

Eläinlääkkeet-yksikön liikevaihto tammi-joulukuussa 2021 oli 73 (89) miljoonaa euroa, ja se laski 18 %. Yksikön liiketoiminta kehittyi vahvasti kaikilla markkinoilla muun muassa uusien tuotelanseerausten ja jakelusopimusten ansiosta. Tämä hyvä kehitys lievensi kokonaisliikevaihdon laskua, joka johtuu pääosin merkittävän jakelusopimuksen päättymisestä Skandinaviassa 31.12.2020. Muiden tuotteiden myynti ilman tämän sopimuksen päättymisestä syntynyttä 28 miljoonan euron liikevaihdon menetystä kasvoi noin 20 %. Yksikön liikevaihdosta 53 % (39 %) eli 39 (35) miljoonaa euroa muodostui eläinrauhotteiden myynnistä. Tuoteperheeseen kuuluvat Orionin eläinrauhotteet Dexdomitor® (deksmedetomidiini), Domitor® (medetomidiini) ja Domosedan® (detomidiini) sekä rauhoitteiden vastavaikuttaja Antisedan® (atipametsoli).

Vuonna 2021 Orionin Bonqat®-tuote (pregabaliini) ja Tessie®-tuote (tasipimidiini) saivat myyntiluvat Euroopan komissiolta. Bonqat®-tuotteen käyttöaihe on kuljetukseen ja eläinlääkärikäynteihin liittyvän ahdistuksen ja pelon lievittäminen kissoilla. Tessie®-tuotteen käyttöaihe on äänipelosta tai omistajan lähdistä aiheutuvan tilannekohtaisen ahdistuksen ja pelkoreaktion lyhytaikainen lievittäminen koirilla.

### Fermion ja sopimusvalmistus

Fermion valmistaa lääkkeiden vaikuttavia aineita Orionin ja muiden lääkeyhtiöiden käyttöön, ja sen tuotteisto 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 75 (75) miljoonaa euroa. Lääkeraaka-aineiden kaupassa tilausykladit ovat viime vuosina muuttuneet 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.

## Tutkimus ja kehitys

Konsernin tutkimus- ja kehityskulut laskivat 4 % tammi-joulukuussa 2021 ja olivat 118 (123) miljoonaa euroa. Niiden osuus konsernin liikevaihdosta oli 11 % (11 %). Tutkimus- ja kehityskulut sisältävät myös nykyisen tuotteiston kehittämiseen liittyviä kustannuksia. Orionin lääketutkimuksen ydinterapia-alueita ovat neurologiset sairaudet, syöpäsairaudet ja hengityselinsairaudet, joiden hoitoon Orion kehittää inhaloitavia keuhkolääkkeitä. 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 vuoksi.

### Keskeiset kliiniset kehityshankkeet

Projekti / molekyyli	Käyttöaihe	FAASI			Rekisteröinti
		I	II	III	
Darolutamidi ARASENS <sup>1</sup>	Eturauhassyöpä (mHSPC)	I	II	III	
Darolutamidi ARANOTE <sup>1</sup>	Eturauhassyöpä (mHSPC)	I	II	III	
ODM-208 (CYP11A1-estäjä)	Eturauhassyöpä (CRPC)	I	II		
ODM-105 (tasipimidiini)	Psykiatristen häiriöiden hoito	I			
Easyhaler® tiotropium	Keuhkohtaumatauti	Bioekvivalenssitutkimus			
Easyhaler® indakateroli-glykopyrroonium	Keuhkohtaumatauti	Bioekvivalenssitutkimus			

<sup>1</sup> Yhteistyössä Bayerin kanssa

= Vaihe valmis       = Status muuttunut  
 = Vaihe meneillään

Darolutamidia levinneen hormonisensitiivisen eturauhassyövän hoidossa arvioinut Orionin ja Bayerin vaiheen III ARASENS-tutkimus on saavuttanut päämuuttujansa. ARASENS-tutkimuksessa darolutamidi yhdessä kemoterapia-aine dosetakselin ja androgeenideprivaatioterapian (ADT-hoito) kanssa lisäsi merkittävästi kokonaiselinaikaa verrattuna lumelääkkeen, dosetakselin ja ADT-hoidon yhdistelmään. Tutkimuksessa raportoidut haittavaikutukset olivat samankaltaisia molemmissa tutkimusryhmissä. Tarkemmat tutkimustulokset julkaistaan lähiaikoina.

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

Orionilla on ollut meneillään varhaisen kliinisen vaiheen tutkimukset kahdella uudella selektiivisellä hormonisynteesin estäjällä (CYP11A1-estäjä). Tähän mennessä saatujen tutkimustietojen perusteella ODM-208- ja ODM-209-molekyyleillä ei ole merkittävää eroa toisiinsa nähden. Tällä perusteella Orion on päättänyt lopettaa ODM-209-molekyylin kehittämisen ja keskittyä edistyneemmän ODM-208-molekyylin jatkokehitykseen. Orionilla on meneillään kliinisen vaiheen II tutkimus ODM-208-molekyylillä, ja yhtiö valmistautuu aloittamaan kliinisen vaiheen III tutkimuksen eturauhassyöpäpotilailla. Orion etsii myös yhteistyökumppania molekyylin kehittämiseen ja kaupallistamiseen. Prekliinisissä tutkimuksissa ODM-208:n on havaittu estävän syöpäsolujen kasvua. Se saattaa tehoa myös sellaisiin hormonaalisiin syöpiin, jotka ovat tulleet vastustuskykyisiksi tavanomaisille hormonaalisille syöpähoidoille. Orion on ensimmäinen lääkeyhtiö, joka kehittää tällä mekanismilla vaikuttavaa lääkettä.

Orion on aloittanut yhtiön alfa 2 -tutkimukseen perustuvalla ODM-105-molekyylillä (tasipimidiini) kliinisen vaiheen I tutkimuksen, jossa selvitetään lääkeaihion siedettävyyttä ja turvallisuutta terveillä vapaaehtoisilla. Molekyyli on tarkoitettu psykiatristen häiriöiden hoitoon.

Orionilla on käynnissä hankkeita astman ja keuhkohtaumataudin hoitoon tarkoitettun Easyhaler®-tuoteportfolion laajentamiseksi. Orion kehittää tiotropium-valmistetta Euroopan markkinoille, ja valmisteen bioekvivalenssitutkimus on meneillään. Tiotropium on pitkävaikutteinen keuhkoputkia avaava antikolinergi, jota käytetään keuhkohtaumataudin hoidossa. Lisäksi Orion kehittää keuhkohtaumataudin



hoitoon tarkoitettua indakateroli-glykopyrroonium-yhdistelmävalmistetta. Glykopyrroonium ja indakateroli ovat pitkävaikutteisia keuhkoputkia avaavia lääkeaineita.

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 virtuaalitodellisuuden hyödyntämisen vaikutuksia kroonisen alaselkävivun hoidossa. Kesäkuussa 2021 raportoidut tulokset tästä tutkimuksesta olivat positiiviset, ja Orion etsii parhaillaan kumppania kroonisen kivun hoitoon tarkoitettua 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 muun muassa syöpää ja neurologisia sairauksia, mukaan lukien harvinaiset neurologiset sairaudet. Katsauskaudella elokuussa Orion ja ruotsalainen Alligator Bioscience allekirjoittivat tutkimusyhteistyö- ja lisenssisopimuksen, jonka tavoitteena on kehittää yhdessä bispesifisiä vasta-aineita syövän hoitoon. Keväällä Orion ja Suomen Punaisen Ristin Veripalvelu ilmoittivat tutkimusyhteistyöstä CAR T -soluhoidon kehittämiseksi. Lisäksi Orionilla on meneillään hankkeita uusien eläinlääkkeiden sekä valikoitujen geneeristen lääkkeiden kehittämiseksi.

## Henkilöstö

Orion-konsernin keskimääräinen henkilömäärä tammi-joulukuussa 2021 oli 3 364 (3 337). Joulukuun 2021 lopussa konsernin palveluksessa oli yhteensä 3 355 (3 311) henkilöä, joista Suomessa työskenteli 2 617 (2 615) henkilöä ja Suomen ulkopuolella 738 (696) henkilöä.

Palkat ja muut henkilöstökulut olivat tammi-joulukuussa 2021 yhteensä 231 (227) miljoonaa euroa.

## Muutokset ylimmässä johdossa

Orionin toimitusjohtaja Timo Lappalainen on ilmoittanut Orionin hallitukselle käyttävänsä toimitusjohtajansa mukaista mahdollisuuttaan jäädä eläkkeelle 60-vuotiaana. Lappalainen täyttää 60-vuotta lokakuussa 2022. Orionin hallitus ja toimitusjohtaja Timo Lappalainen ovat sopineet, että Lappalaisen seuraajan on tarkoitus aloittaa Orionin toimitusjohtajana viimeistään vuoden 2023 alussa. Toimitusjohtajan vaihdoksen jälkeen Lappalainen on hallituksen käytettävissä neuvonantajan tehtävässä maaliskuun 2023 loppuun asti, minkä jälkeen hän jää eläkkeelle.

Orionin hallitus on käynnistänyt toimitusjohtajan seuraajan rekrytointiprosessin.

## Merkittävät oikeudelliset asiat

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

## Keskeisiä tapahtumia tammi-joulukuussa 2021

- 18.1.2021 Orion Eläinlääkkeet ja Vetoquinol ilmoittivat laajentavansa yhteistyötään.
- 8.2.2021 Orion ja Bayer ilmoittivat aloittavansa uuden kolmannen vaiheen ARANOTE-tutkimuksen darolutamidilla.
- 25.3.2021 Orion Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin Espoossa.
- 17.5.2021 Orion Eläinlääkkeet -yksikön Bonqat®-tuote (pregabaliini) sai myönteisen lausunnon Euroopan lääkeviraston eläinlääkekomitealta (CVMP).
- 25.5.2021 Orion ilmoitti selvittävänsä Kuopion lääketehaan mahdollista myyntiä.
- 8.6.2021 Orion ja Suomen Punaisen Ristin Veripalvelu ilmoittivat yhteistyöstä uuden CAR T - syöpähoidon kehittämiseksi.
- 9.6.2021 Orion raportoi kroonisesta kivusta kärsivien potilaiden saaneen merkittävää helpotusta virtuaalista todellisuutta hyödyntävästä digitaalisesta terapiasta Orionin kliinisessä tutkimuksessa.
- 21.6.2021 Orion Eläinlääkkeet -yksikön Tessie®-tuote (tasipimidiini) sai myönteisen lausunnon Euroopan lääkeviraston eläinlääkekomitealta (CVMP).
- 3.8.2021 Orion ja Marinus Pharmaceuticals solmivat ganaksolonia koskevan Euroopan laajuisen markkinointi- ja jakelusopimuksen.
- 17.8.2021 Orion ilmoitti, että Kuopion lääketehdas jatkaa konsernin omistuksessa.
- 18.8.2021 Orion ja Alligator Bioscience solmivat immuno-onkologiaa koskevan tutkimusyhteistyö- ja lisenssisopimuksen.
- 17.9.2021 Orion julkisti toimitusjohtajan seuraajasuunnitelman.
- 3.12.2021 Orion ilmoitti, että ARASENS-tutkimuksen päämuuttuja saavutettiin.

## Katsauskauden jälkeisiä keskeisiä tapahtumia

Katsauskauden jälkeen ei ole ollut keskeisiä tapahtumia.

## Osakkeet ja osakkeenomistajat

Orionilla oli 31.12.2021 yhteensä 141 134 278 (141 134 278) osaketta, joista A-osakkeita oli 34 813 206 (35 122 793) kappaletta ja B-osakkeita 106 321 072 (106 011 485) kappaletta. Yhtiön osakepääoma on 92 238 541,46 (92 238 541,46) euroa. Joulukuun 2021 lopussa Orionin hallussa oli yhteensä 571 314 (671 082) kappaletta yhtiön omia B-osakkeita. A- ja B-osakkeiden yhteenlaskettu äänimäärä 31.12.2021 ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 802 013 878 (807 796 263) ääntä.

Orionilla oli joulukuun 2021 lopussa 80 792 (72 003) 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 Eläkesätiöllä 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-joulukuussa 2021 muunnettiin 309 587 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 päivämäärästä alkaen.

Yhtiön osakkeiden markkina-arvo 31.12.2021 ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 5 119 miljoonaa euroa.

Vuoden 2021 aikana Orionin A-osaketta vaihdettiin Nasdaq Helsingissä yhteensä 1 620 990 kappaletta ja B-osaketta 84 437 433 kappaletta. Vaihdetun osakkeiden arvo vastasi 3 087 miljoonaa euroa. Vuoden aikana A-osakkeista vaihdettiin 4,7 ja B-osakkeista 79,4 prosenttia. Keskimääräinen vaihto Orionin osakkeilla oli 61,0 prosenttia.

Orionin A-osakkeen kurssi laski vuoden 2021 aikana 3,5 prosenttia ja B-osakkeen 2,7 prosenttia. A-osakkeen päätöskurssi 31.12.2021 oli 36,10 euroa ja B-osakkeen päätöskurssi 36,52 euroa. Orionin A-osakkeen vuoden korkein kurssi oli 41,05 euroa ja alin kurssi 33,45 euroa. B-osakkeen korkein kurssi vuoden 2021 aikana oli 39,42 euroa ja alin kurssi 32,51 euroa.

Nasdaq Helsingin lisäksi Orionin osakkeilla käydään kauppaa myös useilla vaihtoehtoisilla markkinapaikoilla. Vuoden 2021 aikana 26 prosenttia kaikesta kaupankäynnistä Orionin A-osakkeella ja 65 prosenttia kaikesta kaupankäynnistä Orionin B-osakkeella tapahtui Nasdaq Helsinki Oy:n ulkopuolella (Lähde: Fidessa Fragmentation Index).

## Hallituksen valtuutukset

Orion Oyj:n varsinainen yhtiökokous 25.3.2021 valtuutti hallituksen päättämään osakeannista. Hallitus on valtuutuksen nojalla oikeutettu päättämään enintään 14 000 000 uuden B-sarjan osakkeen antamisesta. Osakeantivaltuuksella on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka. Valtuutuksen ehdot on selostettu tarkemmin pörssitiedotteessa 25.3.2021.

Orion Oyj:n varsinainen yhtiökokous 26.3.2019 valtuutti hallituksen päättämään osakeannista luovuttamalla yhtiön hallussa olevia omia osakkeita. Hallitus on oikeutettu päättämään osakeannista luovuttamalla enintään 850 000 yhtiön hallussa olevaa B-osaketta. Osakeantivaltuuksella on voimassa viisi vuotta yhtiökokouksen päätöksestä lukien. Valtuutuksen ehdot on selostettu tarkemmin pörssitiedotteessa 26.3.2019.

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

## Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

Konsernilla on voimassa yksi konsernin avainhenkilöiden osakepohjainen kannustinjärjestelmä: Orion-konsernin pitkäjänteinen kannustinjärjestelmä 2019, josta on tiedotettu 6.2.2019 annetulla pörssitiedotteella.

## Omistus pohja

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

Orionilla oli joulukuun 2021 lopussa 80 792 (72 003) rekisteröityä osakkeenomistajaa, joista yksityishenkilöitä oli 96 % (96 %). Heidän omistuksessaan oli koko osakekannasta 40 % (39 %) ja kaikista äänistä 61 % (61 %). Hallintarekisteröityjä ja ulkomaalaisessa omistuksessa olevia osakkeita oli 56 (58) miljoonaa kappaletta. Niiden osuus kokonaisosakemäärästä oli 40 % (41 %) ja 10 % (10 %) yhteenlasketuista äänistä.

Orionin hallussa oli joulukuun 2021 lopussa 571 314 (671 082) kappaletta yhtiön omia B-osakkeita. Niiden osuus yhtiön koko osakekannasta on 0,4 % (0,5 %) ja yhteenlasketusta äänimäärästä 0,07 % (0,08 %).

## Liputusilmoitukset

Orion Oyj sai tammi-joulukuussa 2021 yhteensä 22 arvopaperimarkkinalain 9. luvun 5 §:n mukaista ilmoitusta. Ilmoitusten mukaan BlackRock Inc.:n ja sen rahastojen suoraan, välillisesti 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.

Katsauskauden päättymisen jälkeen Orion Oyj on saanut BlackRock Inc.:ltä kolme arvopaperimarkkinalain 9. luvun 5 §:n mukaista ilmoitusta.

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

## Johdon osakeomistukset

Vuoden 2021 lopussa hallituksen yhteenlasketussa osakeomistuksessa oli yhteensä 700 674 kappaletta yhtiön osakkeita, joista 634 991 oli A-osakkeita ja 65 683 B-osakkeita. Toimitusjohtajan omistuksessa oli vuoden 2021 lopussa 85 997 yhtiön osaketta, jotka kaikki olivat B-osakkeita. Konsernin johtoryhmän jäsenten (toimitusjohtaja pois lukien) omistuksessa oli yhtiön osakkeita yhteensä 176 081 kappaletta, jotka kaikki olivat B-osakkeita. Yhtiön ylimmän johdon omistuksessa oli näin ollen yhteensä 0,68 % yhtiön koko osakekannasta ja 1,62 % yhteenlasketusta äänimäärästä. Omistukset sisältävät myös määräsvaltauyhteisöjen omistukset.

## Orionin osingonjakopolitiikka

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

## Hallituksen esitys voitonjaosta, osinko 1,50 euroa osakkeelta

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 470 557 071,27 euroa eli 3,35 euroa osaketta kohden. Summasta tilikauden voittoa on 204 676 467,01 euroa eli 1,46 euroa osaketta kohden. Osakekohtaiset summat on laskettu ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita. Hallitus ehdottaa, että emoyhtiön voitonjakokelpoisista varoista jaetaan osinkoa 1,50 (1,50) euroa osaketta kohden.

Osingonjaon täsmäytyspäivänä yhtiön hallussa oleville omille osakkeille ei makseta osinkoa. Voitonjakoehdotuksen tekemispäivänä osinkoon oikeuttavia osakkeita on 140 562 964 kappaletta, joten osingon kokonaismäärä olisi yhteensä 210 844 446,00 euroa. Konsernin osingonjakosuhte tilikaudelta 2021 olisi 108,8 % (95,9 %). Osingon maksupäivä olisi 1.4.2022 ja osinkoon olisivat oikeutettuja osakkeenomistajat, jotka ovat merkittyinä yhtiön osakasluetteloon 25.3.2022.

Lisäksi hallitus ehdottaa, että lääketieteelliseen tutkimukseen ja muuhun yleishyödylliseen tarkoitukseen lahjoitetaan hallituksen erillisen päätöksen mukaisesti 350 000 (350 000) euroa ja että omaan pääomaan jätettäisiin 259 362 625,27 euroa.

## Vastuullisuuden keskeiset teemat ja tunnusluvut

Orion on sitoutunut toiminnan jatkuvaan parantamiseen kestäväen kehityksen alueella. Johtaessaan ympäristö-, työterveys- ja -turvallisuus- ja henkilöstöasioita sekä huolehtiessaan toiminnan eettisyydestä yhtiö pyrkii saavuttamaan niille asettamansa korkeat tavoitteet. Yhtiö on olennaisuusarvioinnin perusteella tunnistanut toiminnalleen olennaiset vastuullisuuden teemat ja tunnusluvut. Ne on asetettu etusijalle toiminnan kehittämisessä, ja yhtiö myös raportoi tunnusluvuista säännöllisesti. Orionin vastuullisuusohjelman keskeisimmät teemat ovat potilasturvallisuuden ja lääkesaatavuuden varmistaminen, lisäksi vastuu ympäristöstä, työntekijöistä sekä toiminnan eettisyydestä ja läpinäkyvyydestä. Yhtiö on vuonna 2021 edistänyt vastuullisuusohjelmaansa, jatkanut vastuullisuuden sisällyttämistä keskeisiin prosesseihin sekä lisännyt tietoisuutta vastuullisuudesta muun muassa koulutuksilla ja vastuullisuusviestintään panostamalla. Erillinen, kolmannen osapuolen varmentama vastuullisuusraportti vuodelta 2021 julkistetaan huhti-toukokuussa. Myös muun kuin taloudellisen tiedon raportoinnin tunnusluvut on varmennettu kolmannen osapuolen toimesta.

	2021	2020
<b>Energian kokonaiskulutus, energiansäästöt ja kasvihuonekaasupäästöt</b>		
Absoluuttinen energian kokonaiskulutus (MWh) <sup>1</sup>	156 707	151 303
Säästötoimilla ja energiatehokkuutta parantamalla saavutettu energiansäästö (MWh) <sup>2</sup>	7 349	237
Energiatehokkuusohjelman säästötavoitteesta saavutettu <sup>3</sup>	114 %	53 %
Kasvihuonekaasupäästöt, scope 1 (tCO <sub>2</sub> e)	4 403	3 102
Kasvihuonekaasupäästöt, scope 2 (tCO <sub>2</sub> e)	16 160	15 509
<b>Henkilöstön työhyvinvointi: työtapatuomat ja sairauspoissaolot <sup>4</sup></b>		
Työtapatuomataajuus LTIF 1 <sup>5</sup>	4,8	3,6
Sairastavuus, sairauspoissaolotuntien osuus teoreettisista kokonaistyötunneista	3,1 %	3,0 %
<b>Ihmisoikeuksien kunnioittaminen sekä korruption ja lahjonnan torjunta</b>		
Code of Conduct –koulutus, koulutukseen osallistuneet <sup>6</sup>	653	3 410
Korruption ja lahjonnan torjunnan koulutus, koulutukseen osallistuneet <sup>6</sup>	532	407
<b>Tuotteiden laatu ja turvallisuus</b>		
Orionin toimintaan kohdistuneet GxP-tarkastukset, lkm. yhteensä <sup>7</sup>	43	37
Viranomaisten tekemiä tarkastuksia	11	8
Kumppaneiden tekemiä tarkastuksia	32	29
Hylkäyksiä viranomaistarkastuksista	0	0
Orionin toteuttamat GxP-tarkastukset, lkm. <sup>7</sup>	256	141
Hylkäyksiä	3	3
Lääkeliiketoiminnan asiakasvalitusten määrä (ppm) <sup>8</sup>	65	76

<sup>1</sup> Raportoitu energiankulutus, sähkö, lämpö ja polttoaineet, kattaa Orion-konsernin kiinteistöt Suomessa, lukuun ottamatta kokonaisuuden kannalta merkityksellisiä toimipaikkoja, joilla ei ole tuotannollista toimintaa. Konsernilla ei ole tuotantolaitoksia Suomen ulkopuolella. Raportin ulkopuolelle on rajattu ulkomailla sijaitsevat vuokratut toimistotilat.

<sup>2</sup> Energiansäästöt ovat Energiaviraston ohjeistuksen mukaisesti arvioituja laskennallisia toteutumia.

<sup>3</sup> Energiatehokkuusohjelmalla viitataan Elinkeinoelämän Keskusliiton EK:n jäsenyritysten yhteiseen Energiatehokkuusohjelman jatkokauteen, johon Orion on sitoutunut.

<sup>4</sup> Tapaturmien ja sairauspoissaolojen raportointi käsittää Orion-konsernin Suomessa työskentelevän henkilöstön.

<sup>5</sup> LTIF 1: Kaikkien vähintään yhden työkyvyttömyyspäivän aiheuttaneiden työpaikkatapaturmien suhde tehtyihin kokonaistyötunteihin, kpl/1 000 000 h.

<sup>6</sup> Koulutukseen osallistuneet sisältää kaikki vuoden aikana koulutuksen suorittaneet mukaan lukien osa-aikaiset, määrä-aikaiset ja päättäneet työsuhteet.

<sup>7</sup> Hyvien käytäntöjen (Good Practices, GxP) tarkastukset. ISO 13485-tarkastukset sisällytetty vuodesta 2021 alkaen.

<sup>8</sup> Ppm = lukumäärä per miljoona myyntipakkausta (parts per million packages sold).

## Strategia

Orionin hallitus on vahvistanut yhtiön strategian vuosille 2022-2026.

### Toimintaympäristö

Orionin strategian toteuttamista tukevat maailmanlaajuiset terveydenhuollon megatrendit, joilla on olennaista vaikutusta lääkkeiden kulutukseen ja hintatasoon sekä lääketutkimukseen. Tällaisia megatrendejä ovat esimerkiksi:

- Väestön ikääntyminen: väestön ikääntyessä erilaisten sairauksien esiintyvyys ja siten tarve lääkkeille ja hoidoille kasvaa.
- Terveydenhuollon kasvava kustannustaakka: terveydenhuollon kustannusten osuus käytössä olevista varoista kasvaa sekä valtioiden että yksilöiden tasolla, ja asettaa tarpeita kustannustehokkaille lääkkeille sekä hoidoille
- Tieteen edistysaskeleet: henkilökohtainen lääketiede, genetiikan ja epigenetiikan tiedon lisääntyminen sekä lääkeannostelun ja diagnostiikan kehittyminen luovat mahdollisuuksia ja markkinoita uusille hoidoille ja hoitomuodoille.
- Lisääntynyt vastuu omasta terveydestä sekä lemmikkien hyvinvoinnista: lisääntyvä tietoisuus ja ymmärrys omaan hyvinvointiin vaikuttavista tekijöistä kasvattaa terveyttä edistävien ja sairauksia ennaltaehkäisevien tuotteiden sekä lemmikkieläinten hyvinvointituotteiden kysyntää.
- Vastuullisuus: vastuullisuus ja vaatimustenmukaisuus (compliance) kaikilla yhtiön osa-alueilla ohjaavat kasvavassa määrin kuluttajien, viranomaisten sekä sijoittajien toimintaa ja päätöksentekoa

### Missio

Orionin missiona on rakentaa hyvinvointia. Orion luo hyvinvointia tuomalla markkinoille lääkkeitä ja hoitoja, joista potilaat saavat apua sairauksiensa hoitoon. Tehokas lääke tai hoito tuo lisäarvoa potilaalle parantamalla myös elämänlaatua.

### Strategian onnistumisen edellytykset

Orion on määrittänyt seuraavat alueet, joissa menestyminen on edellytys yhtiön strategia onnistumiselle:

- **Laatu ja turvallisuus.** Toiminnan ja tuotteiden korkea laatu ja turvallisuus sekä viranomaismääräysten noudattaminen ovat olemassaolon edellytys lääketeollisuudessa.
- **Kilpailukykyinen ja elinvoimainen tuoteisto.** Orion panostaa tuotteiden kehittämiseen, kaupallistamiseen sekä elinkaaren hallintaan. Menestyminen edellyttää jatkuvaa uusien tuotteiden kehittämistä sekä huonosti menestyvien tuotteiden karsintaa.
- **Vahva yhdessä tekemisen kulttuuri.** Yhdessä tekemisen perustana on asiakkaalle arvokas ja merkityksellinen työ. Orion haluaa olla erinomainen työpaikka sekä vastuullinen ja houkutteleva työnantaja, joka huolehtii henkilöstönsä työhyvinvoinnin ja osaamisen jatkuvasta kehittämisestä.
- **Vahvojen kumppanuuksien rakentaminen.** Orionin toiminta pohjautuu maailmanlaajuisen kumppanuuksien sekä verkostojen hyödyntämiseen. Oikeiden kumppanien löytäminen sekä kumppanuuksien laadukas johtaminen ovat yhtiölle kilpailuetu.
- **Tuottavuus ja joustavuus.** Kilpailukykyyn ja tavoitellun kannattavuustason saavuttaminen edellyttää tuottavuuden jatkuvaa parantamista yhtiön kaikissa toiminnoissa. Lisäksi vaaditaan joustavuutta reagoida nopeasti muutoksiin toimintaympäristössä. Orion voi kokonsa vuoksi olla ketterämpi kuin suuret yhtiöt ja saada tästä kilpailuetua.

## Strategiset tavoitteet

Strategiset tavoitteet, joiden toteutumista yhtiössä seurataan selkeästi määritetyillä mittareilla ovat:

- **Markkinoita nopeampi kasvu.** Tulevien vuosien keskeisin tavoite on hakea määrätietoisesti markkinoita nopeampaa kasvua. Tavoitteena on nostaa liikevaihto 1,5 miljardin euron tasolle vuoden 2025 loppuun mennessä. Kasvu mahdollistaa yhtiön kehittämisen ja hallittujen riskien ottamisen. Markkinoita nopeampaan kasvuun pyritään sekä koko yhtiön tasolla että niillä maantieteellisillä ja tuotealueilla, joilla Orion toimii.

Orionin vahva tase tukee yhtiön mahdollisuuksia kasvuun ja taloudellisten tavoitteidensa saavuttamiseen. Orionilla on meneillään lukuisia hankkeita, joilla se hakee kasvua. Yhtiö jatkaa panostusta omaan tutkimukseen ja tuotekehitykseen mm. investoimalla uusiin kliinisiin tutkimuksiin sekä arvioi aktiivisesti lääkekehityksen loppuvaiheessa olevien tuotteiden sisäänlisensointimahdollisuuksia. Samaan aikaan vahva tase tukee Orionin pääoma-asemaa ja kykyä jatkossakin saavuttaa myös osingonjakotavoitteensa.

Lähivuosien tärkein yksittäinen kasvuhanke on Nubeqa®-eturauhassyöpälääkkeen kaupallistaminen yhdessä yhteistyökumppani Bayerin kanssa. Muilta osin lähitulevaisuuden kasvua haetaan erityisesti Easyhaler®-tuoteportfoliosta sekä mahdollisilla tuotehankinnoilla.

- **Uusien innovatiivisten ja kustannustehokkaiden lääkkeiden ja hoitotapojen tuominen potilaille.** Tuotekehityspotken kehittäminen ja vahvistaminen sekä aikaisen vaiheen tutkimushankkeissa että kliinisen kehitysvaiheen hankkeissa. Orionin oman tuotekehityksen ohella pyrimme vahvistamaan tuotekehityspotkea sisäänlisensoimalla kehityshankkeita.
- **Työskentely yhdessä asiakkaan hyväksi.** Tavoitteenamme on jatkuvasti kehittää ymmärrystämme asiakkaiden tarpeista sekä terapia-alueiden kehityksestä. Tunnistamme uusia mahdollisuuksia tieteelliseen osaamiseen ja asiakastuntemukseen perustuen.
- **Toiminnan jatkuva parantaminen kestäväen kehityksen alueella.** Potilasturvallisuus on painavin näkökulma Orionin yritys vastuussa ja ympäristövastuista huolehtiminen tärkeä osa yhtiön kestäväen kehitystä. Orion sitoutunut oman toiminnan hiilineutraaliuteen 2030. Lisäksi Orionin tavoitteena on henkilöstön hyvinvoinnin, kuten työturvallisuuden ja työssäjaksamisen jatkuva kehittäminen.
- **Kannattavuuden vahva kehittyminen**

## 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.



## Näkymääräio vuodelle 2022

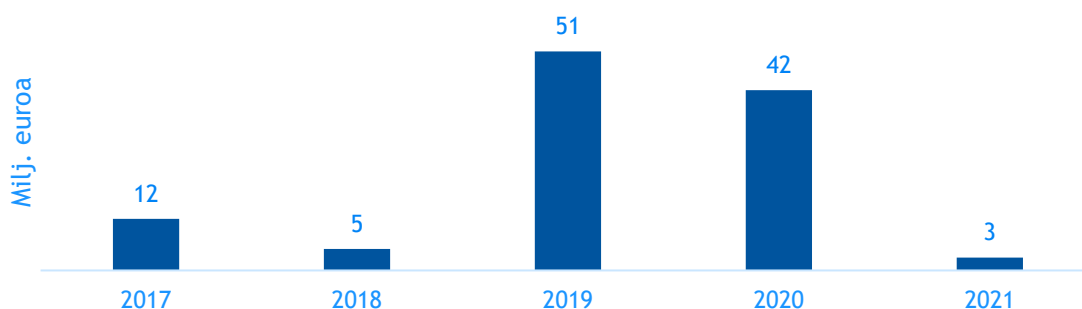
Orion arvioi, että vuoden 2022 liikevaihto on samalla tasolla kuin vuonna 2021 (liikevaihto vuonna 2021 oli 1 041 miljoonaa euroa).

Liikevoiton arvioidaan olevan samalla tasolla kuin vuonna 2021 (liikevoitto vuonna 2021 oli 243 miljoonaa euroa).

## Näkymien yksityiskohtaisemmat perustelut

Yhteistyösopimukset muiden lääkeyhtiöiden kanssa ovat olennainen osa Orionin liiketoimintamallia. Sopimukseen 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 näkymääräio ei sisällä olennaisia etappimaksuja. Orion etsii parhaillaan kumppania sekä ODM-208-molekyylin että kroonisen kivun hoitoon tarkoitetun digitaalisen terapian ohjelmistoratkaisun jatkokehitykseen ja kaupallistamiseen. Näkymääräio ei sisällä mitään näihin hankkeisiin mahdollisesti liittyviä etappimaksuja, koska yhtiöllä ei tässä vaiheessa ole varmuutta mahdollisten kumppanien löytymisestä tai mahdollisten sopimusten taloudellisista rakenteista. Orion on oikeutettu saamaan Bayerilta Nubeqan myyntiin perustuvia etappimaksuja tiettyjen maailmanlaajuisten vuotuisten myyntirajojen täytyessä ensimmäisen kerran. Näkymääräio ei sisällä tällaisia etappimaksuja, sillä Orionilla ei ole mahdollisuutta tarkkaan arvioida tai ennustaa myyntirajojen mahdollisten täyttymisten ajankohtia.

Näkymääräio olettaa, että Orionin oma tuotanto pystyy COVID-19-pandemiasta ja globaaleista toimitusketjujen haasteista 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 logistiikkaketjuissa ole merkittäviä häiriöitä.

Näkymääräio ei sisällä mahdollisiin tuote- tai yritysostoihin liittyviä tuottoja tai kuluja.

### Liikevaihto

Alkuperälääkkeistä näkymääräio olettaa, että Orionin kirjaama Nubeqa®-lääkkeen liikevaihto kasvaa selvästi vuonna 2022. Orionin arvio perustuu yhteistyökumppani Bayerilta saatuihin ennusteisiin. Easyhaler®-tuoteperheen liikevaihdon oletetaan kasvavan hieman. Orionin brändättyjen Parkinson-lääkkeiden (Comtess®, Comtan® ja Stalevo®) myynnin arvioidaan olevan edellisvuoden tasolla.

COVID-19-pandemia lisäsi merkittävästi tehohoidossa käytetyn Dexdor®-rauhoitteen kysyntää vuosina 2020-2021, minkä vuoksi generisen kilpailun vaikutus ei täysimääräisesti näkynyt tuotteen myynnissä. Vaikka pandemian vuoksi tehorauhoitteiden kysyntä on edelleen koholla, arvioidaan Dexdor®-tuotteen

liikevaihdon selvän laskun jatkuvan vuonna 2022. Pandemian vuoksi arvioon liittyy kuitenkin epävarmuutta.

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

Erytist tuotteet-yksikön eli geneeristen lääkkeiden ja itsehoitotuotteiden osuus Orionin kokonaismyynnistä on merkittävä. Näkymäarvio olettaa, että COVID-19-pandemia ei enää vuonna 2022 vaikuta olennaisesti geneeristen lääkkeiden kysyntään, vaikka jotkut asiakkaat saattavatkin purkaa pandemian vuoksi rakentamiaan varmuusvarastoja. Näkymäarvio olettaa, että Orion pystyy kasvattamaan geneeristen lääkkeiden myynnin volyymia, mutta samanaikaisesti geneeristen lääkkeiden hintojen lasku jatkuu. Tämän seurauksena Erytist tuotteet-yksikön liikevaihdon arvioidaan olevan edellisvuoden tasolla. Arvio ei sisällä mahdollisten olennaisten saatavuushäiriöiden tai tuotepuutteiden vaikutusta.

Orionin Eläinlääkkeet-yksikön liikevaihdon arvioidaan olevan edellisvuoden tasolla. Liikevaihtoa painaa yhden jakelusopimuksen päätyminen Suomessa, mutta kasvavien tuotteiden arvioidaan korvaavan menetetyt myynnit.

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 liikevoittoa vuonna 2022 painaa geneerisestä kilpailusta johtuva Dexdor®- ja Simdax®-alkuperälääkkeiden myynnin lasku. 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. Tämä kehitys vaikuttaa negatiivisesti Orionin liikevoittoon vuonna 2022.

Liiketoiminnan kulujen arvioidaan kasvavan vuodesta 2021. Vuosina 2020-2021 COVID-19-pandemian vaikutukset pitivät liiketoiminnan kulut normaalia alemmalla tasolla. Näkymäarvio 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 samalla tasolla tai hieman korkeammat kuin vuonna 2021. Kasvavien tuotteiden kuten Nubeqan arvioidaan pystyvän korvaamaan edellä mainituista syistä johtuvan liikevoiton laskun, jonka vuoksi Orion arvioi liikevoiton olevan samalla tasolla kuin vuonna 2021.

### Investoinnit

Vuonna 2022 konsernin investointien kokonaismäärän arvioidaan olevan samalla tasolla 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 muun muassa 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 ja globaaleista toimitusketjujen haasteista 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, suojavarusteiden, tarvikkeiden, välineiden ja varaosien heikko saatavuus, lähtöaineiden ja puolivalmisteiden saatavuuden heikkeneminen sekä logistiikkaketjujen toimimattomuus.

Näkymäarvio olettaa, että Orionin Stalevo®- ja Comtan®-Parkinson-lääkkeiden myynti kumppani Novartikselle Japaniin ei olennaisesti muutu edellisvuodesta. Arvioon liittyy kuitenkin epävarmuutta mahdollisen geneerisen kilpailun tai hintojen laskun vuoksi.

Dexdor®- ja Simdax®-lääkkeiden peruspatentit ovat päättyneet, ja niitä koskeva geneerinen kilpailu on alkanut. Vuosina 2020-2021 COVID-19-pandemia lisäsi voimakkaasti tehorauhoitteiden kysyntää, minkä vuoksi Dexdor®-lääkkeen myynti laski ajanjaksolla selvästi ennakoitua vähemmän. Vuonna 2022 tuotteen myynnin arvioidaan laskevan selvästi, mutta pandemiatilanteen vuoksi arvioon liittyy epävarmuutta. Simdax®-tuotteen geneerinen kilpailu alkoi vuonna 2020 ensimmäisillä markkinoilla formulaatioltaan erilaisella tuotteella. Suora geneerinen kilpailu samanlaisella formulaatiolla ei ole vielä alkanut. Vuonna 2022 Simdax®-lääkkeen liikevaihdon arvioidaan laskevan selvästi, mutta arvioon liittyy epävarmuutta. Toteutuvaan myyntiin vaikuttavat muun muassa suoran geneerisen kilpailun alkamisen ajankohta ja voimakkuus eri markkinoilla.

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. 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 lääkärin 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.

Tällä hetkellä yksikään yksittäinen valuutta ei synnytä Orionille olennaista valuuttakurssiriskiä. Yhdysvaltojen dollareissa tapahtuvan laskutuksen osuus kokonaisliikevaihdosta on pienentynyt noin kymmeneen prosenttiin ja samanaikaisesti dollareissa tapahtuvien ostojen määrä on kasvanut. Yhdysvaltojen dollarin painoarvo tulee jatkossa kasvamaan Nubeqa®-tuotteen myynnin kasvun myötä. Muita keskeisiä valuuttakurssiriskiä aiheuttavia valuuttoja ovat eurooppalaiset valuutat kuten Ruotsin ja Norjan kruunu ja Englannin punta. 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 kuitenkaan ole merkittävä.

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, tuotantovolyymimuutoksilla sekä logistiikkahaasteilla voi olla ennustamattomia ja äkillisiä seurannaisvaikutuksia, jotka voivat näkyä kemianteollisuudessa ja lääketeollisuudessa tarvittavien raaka-aineiden, tarvikkeiden ja välineiden puutteina sekä hintojen nousuna. Raaka-aineiden hintojen ja muiden toimitusketjun kustannusten nousu heikentävät Orionin tuotteiden kannattavuutta, sillä

lääketeollisuudessa kustannusten kasvun siirtäminen omien tuotteiden hintoihin on etenkin Euroopassa käytännössä mahdotonta. COVID-19-pandemian vaikutukset Orionin tuotteiden saatavuuteen eivät olleet merkittäviä vuoden 2021 aikana, mutta riski tuotteiden normaalia heikommasta saatavuudesta on koholla myös vuonna 2022.

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 lääkejakelessa 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

Varsinainen yhtiökokous 2022	suunniteltu pidettäväksi keskiviikkona 23.3.2022
Osavuositarkastus tammi-maaliskuulta 2022	torstai 28.4.2022
Puolivuositarkastus tammi-kesäkuulta 2022	perjantai 15.7.2022
Osavuositarkastus tammi-syyskuulta 2022	torstai 20.10.2022

Tilinpäätös ja hallituksen toimintakertomus vuodelta 2021 julkaistaan yhtiön verkkosivuilla viimeistään viikolla 9/2022.

Espossa 10.2.2022

Orion Oyj:n hallitus

Orion Oyj

# Taulukko-osa

## KONSERNIN TULOSLASKELMA

milj. EUR	10-12/21	10-12/20	Muutos %	1-12/21	1-12/20	Muutos %
<b>Liikevaihto</b>	<b>276,5</b>	255,4	+8,3 %	<b>1 041,0</b>	1 078,1	-3,4 %
Myytyjen suoritteiden kulut	<b>-122,9</b>	-117,5	+4,6 %	<b>-447,5</b>	-434,4	+3,0 %
<b>Bruttokate</b>	<b>153,6</b>	137,9	+11,3 %	<b>593,5</b>	643,7	-7,8 %
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	<b>0,4</b>	1,3	-68,0 %	<b>6,4</b>	5,4	+18,2 %
Myyntin ja markkinoinnin kulut	<b>-56,4</b>	-56,9	-1,0 %	<b>-191,0</b>	-204,3	-6,5 %
T&K-kulut	<b>-41,0</b>	-38,4	+6,9 %	<b>-117,7</b>	-123,2	-4,5 %
Hallinnon kulut	<b>-16,7</b>	-9,7	+71,4 %	<b>-47,9</b>	-41,6	+15,2 %
<b>Liikevoitto</b>	<b>39,9</b>	34,2	+16,7 %	<b>243,3</b>	280,1	-13,1 %
Rahoitustuotot ja -kulut	<b>-0,1</b>	-0,4	-71,6 %	<b>-1,0</b>	-1,8	-42,6 %
<b>Voitto ennen veroja</b>	<b>39,8</b>	33,8	+17,9 %	<b>242,3</b>	278,3	-12,9 %
Tuloverot	<b>-7,0</b>	-8,3	-15,7 %	<b>-48,5</b>	-58,4	-17,0 %
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>32,8</b>	25,5	+28,8 %	<b>193,8</b>	219,9	-11,9 %

## KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

### MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT VEROVAIKUTUS HUOMIOITUNA

<b>Tilikauden voitto</b>	<b>32,8</b>	25,5	+28,8 %	<b>193,8</b>	219,9	-11,9 %
Muuntoerot	<b>0,6</b>	1,2		<b>1,6</b>	-1,4	
<b>Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi</b>	<b>0,6</b>	1,2		<b>1,6</b>	-1,4	
Eläkejärjestelyiden uudelleen arvostaminen	<b>-29,9</b>	-56,6		<b>29,0</b>	-59,4	
<b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi</b>	<b>-29,9</b>	-56,6		<b>29,0</b>	-59,4	
<b>Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>	<b>-29,3</b>	-55,4		<b>30,6</b>	-60,8	
<b>Tilikauden laaja tulos verovaikutus huomioituna</b>	<b>3,5</b>	-29,9	+111,8 %	<b>224,4</b>	159,1	+41,0 %
<b>TILIKAUDEN VOITON JAKAUTUMINEN</b>						
Emoyhtiön omistajille	<b>32,8</b>	25,5	+28,8 %	<b>193,8</b>	219,9	-11,9 %
<b>TILIKAUDEN LAAJAN TULOKSEN JAKAUTUMINEN</b>						
Emoyhtiön omistajille	<b>3,5</b>	-29,9	+111,8 %	<b>224,4</b>	159,1	+41,0 %
<b>Laimentamaton osakekohtainen tulos, EUR<sup>1</sup></b>	<b>0,23</b>	0,18	+28,7 %	<b>1,38</b>	1,56	-11,9 %
<b>Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, EUR<sup>1</sup></b>	<b>0,23</b>	0,18	+28,7 %	<b>1,38</b>	1,56	-11,9 %
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	<b>-12,7</b>	-13,6	-6,7 %	<b>-45,8</b>	-56,5	-18,9 %
Palkat ja muut henkilöstökulut	<b>-67,0</b>	-59,5	+12,6 %	<b>-231,0</b>	-227,0	+1,7 %

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

## KONSERNITASE

### VARAT

milj. EUR	12/21	12/20	Muutos %
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	332,6	319,6	+4,1 %
Liikearvo	13,5	13,5	
Aineettomat oikeudet	53,0	26,8	+97,4 %
Muut aineettomat hyödykkeet	2,5	2,7	-6,8 %
Osuudet osakkuusyhteisöissä	0,1	0,1	
Muut sijoitukset	0,2	0,2	
Eläkesaaminen	15,0		
Laskennalliset verosaamiset	6,6	8,4	-22,0 %
Muut pitkäaikaiset saamiset	0,3	0,5	-24,7 %
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>423,7</b>	<b>371,8</b>	<b>+14,0 %</b>
Vaihto-omaisuus	265,2	258,1	+2,8 %
Myyntisaamiset	174,8	157,4	+11,1 %
Muut saamiset	33,6	33,9	-1,1 %
Rahavarat	216,7	294,4	-26,4 %
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>690,3</b>	<b>743,7</b>	<b>-7,2 %</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>1 114,0</b>	<b>1 115,6</b>	<b>-0,1 %</b>

### OMA PÄÄOMA JA VELAT

milj. EUR	12/21	12/20	Muutos %
Osakepääoma	92,2	92,2	
Muut rahastot	3,3	3,4	-2,1 %
Kertyneet voittovarot	652,3	635,7	+2,6 %
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä</b>	<b>747,9</b>	<b>731,3</b>	<b>+2,3 %</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>747,9</b>	<b>731,3</b>	<b>+2,3 %</b>
Laskennalliset verovelat	34,0	29,3	+15,9 %
Eläkevelvoitteet	4,9	19,9	-75,5 %
Pitkäaikaiset varaukset	0,4	0,4	+4,9 %
Pitkäaikaiset korolliset velat	104,7	105,5	-0,8 %
Muut pitkäaikaiset velat	13,0	15,0	-13,7 %
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>156,9</b>	<b>170,1</b>	<b>-7,8 %</b>
Ostovelat	89,6	86,7	+3,3 %
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	6,8	2,5	+175,7 %
Muut lyhytaikaiset velat	109,0	121,8	-10,5 %
Lyhytaikaiset varaukset	0,0		
Lyhytaikaiset korolliset velat	3,8	3,1	+22,8 %
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>209,2</b>	<b>214,1</b>	<b>-2,3 %</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>366,1</b>	<b>384,2</b>	<b>-4,7 %</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>1 114,0</b>	<b>1 115,6</b>	<b>-0,1 %</b>

## LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

### Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma

milj. EUR	Osake- pääoma	Muut rahastot	Eläke- järjestelyiden uudelleen arvostaminen <sup>1</sup>	Omat osakkeet	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2020</b>	92,2	3,0	30,5	-24,5	-7,0	685,2	<b>779,4</b>
Tilikauden tulos						219,9	<b>219,9</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>							
Muuntoerot					-0,9	-0,5	<b>-1,4</b>
Eläkejärjestelyiden uudelleen arvostaminen			-59,4				<b>-59,4</b>
<b>Tapahtumat omistajien kanssa</b>							
Osingonjako						-210,4	<b>-210,4</b>
Osakekannustinjärjestelmä				2,9		0,4	<b>3,3</b>
Muut muutokset		0,4				-0,6	<b>-0,1</b>
<b>Oma pääoma 31.12.2020</b>	<b>92,2</b>	<b>3,4</b>	<b>-28,9</b>	<b>-21,5</b>	<b>-7,9</b>	<b>694,1</b>	<b>731,3</b>
<b>Oma pääoma 1.1.2021</b>	<b>92,2</b>	<b>3,4</b>	<b>-28,9</b>	<b>-21,5</b>	<b>-7,9</b>	<b>694,1</b>	<b>731,3</b>
Tilikauden tulos						193,8	<b>193,8</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>							
Muuntoerot					-0,5	2,1	<b>1,6</b>
Eläkejärjestelyiden uudelleen arvostaminen			29,0				<b>29,0</b>
<b>Tapahtumat omistajien kanssa</b>							
Osingonjako						-211,2	<b>-211,2</b>
Osakekannustinjärjestelmä				3,4		0,1	<b>3,5</b>
Muut muutokset		-0,1				-0,0	<b>-0,1</b>
<b>Oma pääoma 31.12.2021</b>	<b>92,2</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-18,2</b>	<b>-8,4</b>	<b>678,9</b>	<b>747,9</b>

<sup>1</sup> Orion on uudelleen arvostanut Orionin Eläkesäätiöön kuuluvan eläkevarallisuuden ja -velvoitteen arvon 1-12/2021 raportoinnissa ja päivittänyt laskennassa käytettävät oletukset. Eläkevarallisuuden ja -velvoitteen uudelleen arvostaminen kasvattaa taseen eläkesaamisen ja -velan nettomäärää kaudella 1-12/2021 yhteensä 36,2 miljoonaa euroa verrattuna ajanhetkeen 31.12.2020 ja tämä on kirjattu oman pääoman lisäykseksi muiden laajan tuloksen erien kautta laskennallisten verojen vaikutuksella huomioituna.



## KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

milj. EUR	1-12/21	1-12/20
Voitto ennen veroja	242,3	278,3
Oikaisut	50,2	58,2
Käyttöpääoman muutos	-36,3	27,1
Nettorahoituserät	-0,9	-1,8
Saadut osingot	0,0	0,0
Maksetut verot	-39,6	-62,7
<b>Liiketoiminnan rahavirta yhteensä</b>	<b>215,7</b>	<b>299,1</b>
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-47,0	-34,0
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-38,0	-6,7
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden sekä myytävissä olevien sijoitusten myynnit	4,7	1,0
<b>Investointien rahavirta yhteensä</b>	<b>-80,2</b>	<b>-39,7</b>
<b>Liiketoiminnan ja investointien rahavirta yhteensä</b>	<b>135,5</b>	<b>259,4</b>
Lyhytaikaisten lainojen nostot	2,9	1,6
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-6,5	-5,6
Pitkäaikaisten lainojen nostot		100,0
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-211,2	-211,1
<b>Rahoituksen rahavirta yhteensä</b>	<b>-214,8</b>	<b>-115,1</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-79,3</b>	<b>144,3</b>
Rahavarat kauden alussa	294,4	149,0
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	1,6	1,1
Rahavarat kauden lopussa	216,7	294,4
<b>Täsmäytys taseen rahavaroihin</b>		
Taseen rahavarat kauden lopussa	216,7	294,4
Rahamarkkinasijoitukset kauden lopussa		
<b>Rahavirtalaskelman rahavarat</b>	<b>216,7</b>	<b>294,4</b>

# Liitetiedot

## MYYNTITUOTOT TUOTTOVIRROITTAIN

milj. EUR	10-12/21	10-12/20	Muutos %	1-12/21	1-12/20	Muutos %
Tavaroiden myynti	268,9	246,1	+9,2 %	1 013,9	1 017,6	-0,4 %
Rojaltituotot	7,0	4,7	+50,9 %	24,3	18,7	+29,9 %
<b>Tuotteiden myynti yhteensä</b>	<b>275,9</b>	<b>250,8</b>	<b>+10,0 %</b>	<b>1 038,2</b>	<b>1 036,3</b>	<b>+0,2 %</b>
Etappimaksut	0,6	4,6	-87,7 %	2,8	41,8	-93,4 %
<b>Yhteensä</b>	<b>276,5</b>	<b>255,4</b>	<b>+8,3 %</b>	<b>1 041,0</b>	<b>1 078,1</b>	<b>-3,4 %</b>

Kaudella 1-12/2021 kliinisen vaiheen tutkimus- ja kehitystyön tuotoista 0,6 (0,6) miljoonaa euroa sisältyy erään Etappimaksut ja 11,7 (11,6) 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 2,1 (2,1) miljoonaa euroa ja ne sisältyvät erään Etappimaksut. Aiemmillä kausilla täyttyneistä suoritevelvoitteista on kirjattu myyntituottoja eriin Tavaroiden myynti ja Rojaltituotot yhteensä 5,0 (0,6) miljoonaa euroa.

## LIKEVAIHDON ERITTELY

milj. EUR	10-12/21	10-12/20	Muutos %	1-12/21	1-12/20	Muutos %
Alkuperälääkkeet <sup>1</sup>	101,2	88,8	+13,9 %	388,1	420,2	-7,7 %
Erityistuotteet	135,1	126,5	+6,9 %	503,2	498,4	+1,0 %
Eläinlääkkeet	20,1	20,5	-2,1 %	73,1	89,3	-18,1 %
Fermion ja sopimusvalmistus	20,1	19,3	+3,9 %	74,9	74,9	
Muut	0,0	0,3	-105,6 %	1,6	-4,7	+134,5 %
<b>Yhteensä</b>	<b>276,5</b>	<b>255,4</b>	<b>+8,3 %</b>	<b>1 041,0</b>	<b>1 078,1</b>	<b>-3,4 %</b>

<sup>1</sup> Alkuperälääkkeiden liikevaihto 1-12/2021 sisältää 2,1 (2,1) miljoonaa euroa ajan kuluessa tuloutettavia myyntituottoja asiakkaille luovutettavista suoritevelvoitteista.

## LIKEVAIHTO JA LIIKEVOITTO VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

milj. EUR	2021				2020			
	10-12	7-9	4-6	1-3	10-12	7-9	4-6	1-3
Liikevaihto	276,5	240,9	254,9	268,7	255,4	250,3	292,5	279,9
Liikevoitto	39,9	57,3	71,0	75,0	34,2	65,1	96,4	84,4

## LIKEVAIHDON MAANTIETEELLINEN JAKAUMA VUOSINELJÄNNEKSITTÄIN

milj. EUR	2021				2020			
	10-12	7-9	4-6	1-3	10-12	7-9	4-6	1-3
Suomi	85,3	78,2	78,0	74,2	83,3	74,7	73,8	84,2
Skandinavia	36,2	34,8	33,8	36,5	43,0	39,5	43,6	51,0
Muu Eurooppa	90,2	82,7	86,6	94,1	87,0	89,2	104,1	87,3
Pohjois-Amerikka	26,3	14,7	23,1	25,6	15,9	15,0	29,9	21,7
Muut maat	38,4	30,5	33,5	38,3	26,2	31,9	41,1	35,7
<b>Yhteensä</b>	<b>276,5</b>	<b>240,9</b>	<b>254,9</b>	<b>268,7</b>	<b>255,4</b>	<b>250,3</b>	<b>292,5</b>	<b>279,9</b>

## KYMMENEN MYYDYINTÄ LÄÄKEVALMISTETTA

milj. EUR	10-12/21	10-12/20	Muutos %	1-12/21	1-12/20	Muutos %
Easyhaler®-tuoteperhe (astma, keuhkohtaumatauti)	34,2	27,5	+24,7 %	117,2	115,1	+1,8 %
Stalevo®, Comtess® ja Comtan® (Parkinsonin tauti)	21,5	18,3	+17,4 %	95,2	98,6	-3,4 %
Simdax® (sydämen vajaatoiminta)	14,2	13,1	+7,8 %	56,8	62,1	-8,5 %
Nubeqa® (eturauhassyöpä)	13,0	5,6	+133,2 %	39,4	16,6	+136,9 %
Dexdomitor®, Domitor®, Domosedan® ja Antisedan® (eläinrauhotteet)	12,0	5,5	+117,3 %	38,8	34,8	+11,6 %
Dexdor® (tehohoitonauhoite)	9,9	13,7	-27,6 %	36,9	54,8	-32,7 %
Burana® (tulehdus, kipu)	6,8	5,7	+18,0 %	23,7	23,4	+1,2 %
Divina-sarja (vaihdevuosisoireet)	6,0	4,5	+33,0 %	23,1	20,6	+12,3 %
Solomet® (mm. tulehdukselliset sairaudet)	6,9	4,1	+69,4 %	22,4	15,5	+44,5 %
Biosimilaarit (nivelreuma, tulehdukselliset suolistosairaudet)	6,2	5,0	+22,1 %	22,0	17,7	+24,4 %
<b>Yhteensä</b>	<b>130,6</b>	<b>103,1</b>	<b>+26,7 %</b>	<b>475,6</b>	<b>459,3</b>	<b>+3,6 %</b>
Osuus konsernin liikevaihdosta	47 %	40 %		46 %	43 %	

## AINEELLISTEN KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEIDEN MUUTOKSET

milj. EUR	12/21	12/20
Kirjanpitoarvo kauden alussa	319,6	320,9
Lisäykset	51,9	36,9
Vähennykset	-0,6	-1,3
Poistot ja arvonalentumiset	-38,3	-37,0
<b>Kirjanpitoarvo kauden lopussa</b>	<b>332,6</b>	<b>319,6</b>

## AINEETTOMIEN HYÖDYKKEIDEN MUUTOKSET (ILMAN LIKEARVOA)

milj. EUR	12/21	12/20
Kirjanpitoarvo kauden alussa	29,5	37,6
Lisäykset	33,5	11,6
Vähennykset	-0,0	-0,1
Poistot ja arvonalentumiset	-7,4	-19,4
<b>Kirjanpitoarvo kauden lopussa</b>	<b>55,5</b>	<b>29,5</b>

## MUUTOKSET RAHOITUSVELOISSA

Orion on allekirjoittanut joulukuussa 2021 uuden 100 miljoonan euron lainasopimuksen Euroopan investointipankin kanssa. Lainaa ei ole nostettu 31.12.2021. Orionilla on lisäksi 100 miljoonan euron nostamattomat sitovat luottolimiitit. Vuonna 2020 Orion nosti Euroopan investointipankista 100 miljoonan euron pitkäaikaisen lainan, jonka ensimmäinen lainanlyhennys suoritetaan tilikaudella 2022 ja viimeinen lyhennys on tilikaudella 2030.

Yhtiön luottolimiittisopimusten ja Euroopan Investointipankin lainojen ehtoissa on määritelty taloudellisia kovenanteja, joiden rikkoutuessa velkojalla on halutessaan oikeus eräännyttää velka ennenaikaisesti. Orion täytti nämä taloudelliset kovenanit tilinpäätöshetkellä 31.12.2021.

## VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET

milj. EUR	12/21	12/20
<b>ANNETUT VAKUUKSET OMISTA SITOUMUKSISTA</b>		
Takaukset	7,0	7,1
<b>MUUT VASTUUT</b>		
Muut vastuut	0,3	0,3

### Sitoumukset

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

## JOHDANNAISSOPIMUKSET

milj. EUR	12/21	12/20
<b>VALUUTTATERMIINIT JA VALUUTANVAIHTOSOPIMUKSET</b>		
Käypä arvo, milj. EUR	-0,0	0,1
Nimellisarvo, milj. EUR	30,4	20,6
<b>VALUUTTAOPTIOT</b>		
Käypä arvo, milj. EUR	0,0	0,0
Nimellisarvo, milj. EUR	30,2	30,6

## RAHOITUSINSTRUMENTTIEN KÄYPIEN ARVOJEN MÄÄRITYS JA HIERARKIA 31.12.2021

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

Konsernin olennaiset lähipiiritapahtumat liittyvät Orionin Eläkesäätiölle maksettuihin eläkemaksuihin sekä Lääkärikeskus Aava Oy:ltä hankittuihin palveluihin. Lääkärikeskus Aava Oy:ltä ostettiin palveluita tilikauden 2021 aikana 0,3 (0,2) miljoonalla eurolla. Konsernin velka Aava Oy:lle tilikauden 2021 lopussa oli 0,0 (0,0) miljoonaa euroa.

milj. EUR	1-12/21	1-12/20
Johdon työsuhde-etuudet	<b>6,5</b>	7,0

## OSAKKEIDEN PERUSTIEDOT 31.12.2021

	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	22,7	69,5	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

	10-12/21	10-12/20	Muutos %	1-12/21	1-12/20	Muutos %
Liikevaihto, milj. EUR	276,5	255,4	+8,3 %	1 041,0	1 078,1	-3,4 %
Käyttökate (EBITDA), milj. EUR	52,6	47,8	+10,1 %	289,1	336,5	-14,1 %
% liikevaihdosta	19,0 %	18,7 %		27,8 %	31,2 %	
Liikevoitto, milj. EUR	39,9	34,2	+16,7 %	243,3	280,1	-13,1 %
% liikevaihdosta	14,4 %	13,4 %		23,4 %	26,0 %	
Tilikauden voitto, milj. EUR	32,8	25,5	+28,8 %	193,8	219,9	-11,9 %
% liikevaihdosta	11,9 %	10,0 %		18,6 %	20,4 %	
T&K-kulut, milj. EUR	41,0	38,4	+6,9 %	117,7	123,2	-4,5 %
% liikevaihdosta	14,8 %	15,0 %		11,3 %	11,4 %	
Investoinnit, milj. EUR	19,5	18,0	+8,2 %	85,4	48,5	+76,0 %
% liikevaihdosta	7,0 %	7,1 %		8,2 %	4,5 %	
Poistot ja arvonalentumiset, milj. EUR	12,7	13,6	-6,7 %	45,8	56,5	-18,9 %
Palkat ja muut henkilöstökulut, milj. EUR	67,0	59,5	+12,6 %	231,0	227,0	+1,7 %
Oma pääoma yhteensä, milj. EUR				747,9	731,3	+2,3 %
Korolliset nettovelat, milj. EUR				-108,3	-185,8	-41,8 %
Taseen loppusumma, milj. EUR				1 114,0	1 115,6	-0,1 %
Liiketoiminnan rahavirta, milj. EUR				215,7	299,1	-27,9 %
Omavaraisuusaste, %				68,1 %	66,7 %	
Nettovelkaantumisaste (gearing), %				-14,5 %	-25,4 %	
Sijoitetun pääoman tuotto, %				28,8 %	34,8 %	
Oman pääoman tuotto verojen jälkeen, %				26,2 %	29,1 %	
Henkilömäärä kauden lopussa, hlöä				3 355	3 311	+1,3 %
Henkilömäärä kaudella keskimäärin, hlöä				3 364	3 337	+0,8 %

## OSAKEKOHTAISIA TUNNUSLUKUJA

	10-12/21	10-12/20	Muutos %	1-12/21	1-12/20	Muutos %
Laimentamaton osakekohtainen tulos, EUR	0,23	0,18	+28,7 %	1,38	1,56	-11,9 %
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, EUR	0,23	0,18	+28,7 %	1,38	1,56	-11,9 %
Osakekohtainen rahavirta ennen rahoituseriä, EUR	0,44	0,33	+34,4 %	0,96	1,85	-47,8 %
Osakekohtainen oma pääoma, EUR				5,32	5,21	+2,2 %
Ehdotus osakekohtaiseksi osingoksi, EUR				1,50	1,50	
Ehdotuksen mukainen osingonjakosuhte, %				108,8 %	95,9 %	
Ehdotuksen mukaiset osingot yhteensä, milj. EUR				210,8	210,7	
<b>A-osake</b>						
Osakemäärä kauden lopussa, kpl				34 813 206	35 122 793	-0,9 %
% koko osakekannasta				24,7 %	24,9 %	
Ehdotuksen mukainen efektiivinen osinkotuotto, %				4,2 %	4,0 %	
Hinta/voitto-suhde (P/E-luku)				26,16	23,97	+9,1 %
Äänimäärä ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita				696 264 120	702 455 860	-0,9 %
% kaikista äänistä				86,8 %	87,0 %	
Osakkeenomistajia				23 252	22 015	+5,6 %
Päätöskurssi edellisen tilikauden lopussa, EUR				37,40	40,95	-8,7 %
Kauden alin kurssi, EUR				33,45	29,60	+13,0 %
Kauden keskikurssi, EUR				36,33	40,26	-9,8 %
Kauden ylin kurssi, EUR				41,05	48,45	-15,3 %
Päätöskurssi raportointikauden lopussa, EUR				36,10	37,40	-3,5 %
Vaihto, milj. EUR				58,9	102,5	-42,6 %
Vaihdettu osakemäärä, kpl				1 620 990	2 547 090	-36,4 %
Vaihdon osuus osakemäärästä, %				4,7 %	7,3 %	
<b>B-osake</b>						
Osakemäärä kauden lopussa, kpl, ml. omat osakkeet				106 321 072	106 011 485	+0,3 %
% koko osakekannasta				75,3 %	75,1 %	
Omat osakkeet				571 314	671 082	-14,9 %
Osakemäärä kauden lopussa, kpl, ilman omia osakkeita				105 749 758	105 340 403	+0,4 %
Ehdotuksen mukainen efektiivinen osinkotuotto, %				4,1 %	4,0 %	
Hinta/voitto-suhde (P/E-luku)				26,46	24,06	+10,0 %
Äänimäärä ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita				105 749 758	105 340 403	+0,4 %
% kaikista äänistä				13,2 %	13,0 %	
Osakkeenomistajia				64 385	56 487	+14,0 %
Päätöskurssi edellisen tilikauden lopussa, EUR				37,53	41,27	-9,1 %
Kauden alin kurssi, EUR				32,51	30,02	+8,3 %
Kauden keskikurssi, EUR				35,86	40,69	-11,9 %
Kauden ylin kurssi, EUR				39,42	48,80	-19,2 %
Päätöskurssi raportointikauden lopussa, EUR				36,52	37,53	-2,7 %
Vaihto, milj. EUR				3 027,7	4 213,9	-28,1 %
Vaihdettu osakemäärä, kpl				84 437 433	103 556 863	-18,5 %
Vaihdon osuus osakemäärästä, %				79,4 %	97,7 %	
<b>A- ja B-osake yhteensä</b>						
Osakemäärä kauden lopussa, kpl				141 134 278	141 134 278	
Osakemäärä kaudella keskimäärin ilman omia osakkeita, kpl				140 546 563	140 506 969	
Osakkeiden äänimäärä yhteensä				802 013 878	807 796 263	-0,7 %
Osakkeenomistajia				80 792	72 003	+12,2 %
Vaihto, milj. EUR				3 086,6	4 316,4	-28,5 %
Vaihdettu osakemäärä, kpl				86 058 423	106 103 953	-18,9 %
Osakkeiden kokonaisvaihto, % koko osakemäärästä				61,0 %	75,2 %	
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita, milj. EUR				5 118,7	5 267,0	-2,8 %



## OIKAISTUT TULOSLASKELMAN LUVUT VUODELTA 2020

1) Aiemmin osavuositarkastuksessa ja tilinpäätöstiedotteessa raportoitu vertailutieto.

2) Oikaistu vertailutieto

	1-3/20		1-6/20		1-9/20		1-12/20	
	1)	2)	1)	2)	1)	2)	1)	2)
Myytyjen suoritteiden kulut	104,8	106,5	206,3	210,0	311,4	316,9	427,0	434,4
Bruttokate	175,1	173,4	366,1	362,4	511,3	505,8	651,0	643,7
Hallinnon kulut	12,8	11,1	26,7	22,9	37,4	31,9	48,9	41,6

Orion-konserni on muuttanut 1.1.2021 alkaen laskentakäytäntöään siirtämällä valmistukseen ja hankintaan liittyviä kuluja myytyjen suoritteiden kuluihin, joista osa oli aikaisemmin raportoitu hallinnon kuluina. Muutos ei vaikuta raportoituihin keskeisiin tunnuslukuihin, liikevoittoon ja taseeseen, mutta alentaa aiemmin raportoituja vuoden 2020 hallinnon kuluja 7,3 miljoonaa euroa ja kasvattaa vastaavasti myytyjen suoritteiden kuluja.

## RAPORTOINTI

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

- o Alkuperälääkkeet (patentoidut reseptilääkkeet kolmelle terapia-alueelle)
- o Erytistuotteet (geneeriset eli patenttisuojattomat reseptilääkkeet, joihin sisältyy biosimilaarit, sekä itsehoitotuotteet)
- o Eläinlääkkeet (lääkkeet ja hoitotuotteet lemmikki- ja tuotantoeläimille)
- o 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

Orion-konsernin tilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti soveltaen IAS- ja IFRS-standardeja sekä IFRIC-tulkintoja, jotka ovat voimassa 31.12.2021.

Tilikauden alussa ei ole tullut voimaan uusia standardeja tai standardimuutoksia, joilla olisi ollut olennaista vaikutusta Orion-konsernin tilinpäätökseen. IFRS-tulkintakomitea antoi huhtikuussa 2021 lopullisen agendapäätöksen pilvipalveluiden konfigurointi- ja räätälöintimenojen kirjanpitokäsittelystä (IAS 38 Aineettomat hyödykkeet). Agendapäätöksessä tulkintakomitea tarkasteli, kirjaako asiakas IAS 38-standardia soveltaen sovelluksen konfiguroinnista ja räätälöinnistä aineettoman hyödykkeen, ja mikäli aineetonta hyödykettä ei kirjata, kuinka asiakas kirjaa kyseiset konfigurointi- ja räätälöintimenot. Orion-konserni on huomionnut agendapäätöksen vaikutukset pilvipalveluiden käsittelyyn ja todennut, että päätöksellä ei ole ollut merkittävää vaikutusta konsernin tulokseen, taloudelliseen asemaan tai tilinpäätöksen esittämiseen.

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

## MUUT

Tässä katsauksessa julkaistut tiedot perustuvat Orionin tilintarkastettuun 2021 tilinpäätökseen. Orion Oyj:n tilinpäätöstiedote on laadittu IAS 34 Osavuositarkastukset -standardin mukaisesti. Orion on noudattanut tilinpäätöstiedotteen laadinnassa samoja laskentaperiaatteita kuin tilinpäätöksessä 2021.

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), %	=	$\frac{\text{Voitto ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat kaudella keskimäärin}}$	x 100
Oman pääoman tuotto (ROE), %	=	$\frac{\text{Tilikauden voitto}}{\text{Oma pääoma kaudella keskimäärin}}$	x 100
Omavaraisuusaste, %	=	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}}$	x 100
Nettovelkaantumisaste, %	=	$\frac{\text{Korollinen vieras pääoma - rahavarat - rahamarkkinasijoitukset}}{\text{Oma pääoma}}$	x 100
Osakekohtainen tulos, EUR	=	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva voitto}}{\text{Osakemäärä ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita kaudella keskimäärin}}$	
Osakekohtainen rahavirta ennen rahoituseriä, EUR	=	$\frac{\text{Liiketoiminnan rahavirta + investointien rahavirta}}{\text{Osakemäärä ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita kaudella keskimäärin}}$	
Osakekohtainen oma pääoma, EUR	=	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Osakemäärä kauden lopussa ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita}}$	
Osakekohtainen osinko, EUR	=	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettava osinko}}{\text{Osakemäärä kauden lopussa ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita}}$	
Osingonjakosuhte, %	=	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$	x 100
Efektiiivinen osinkotuotto, %	=	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Kauden viimeinen kaupantekokurssi}}$	x 100
Hinta/voitto-suhte (P/E)	=	$\frac{\text{Kauden viimeinen kaupantekokurssi}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$	
Osakkeen keskimääräinen kurssi, EUR	=	$\frac{\text{Osakkeen euromääräinen kokonaisvaihto}}{\text{Vaihdettujen osakkeiden määrä kaudella keskimäärin}}$	
Osakkeen markkina-arvo, milj. EUR	=	Osakemäärä kauden lopussa x kauden viimeinen kaupantekokurssi	

Julkaisija:

**Orion Oyj**

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

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

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 neurologiset sairaudet, syöpäsairaudet sekä hengityselinsairaudet, joiden hoitoon Orion kehittää inhaloitavia keuhkolääkkeitä. 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.