



Nightingale Health

**PUOLIVUOTISKATSAUS
1.7.2022–31.12.2022**



Nightingale Health -konsernin puolivuotiskatsaus 1.7.2022-31.12.2022 (tilintarkastamaton)

Yhtiötiedote, 23.3.2023 klo 9.00

KAUPALLISTAMINEN ETENEE STRATEGIAN MUKAISESTI

Suluissa esitetyt luvut viittaavat edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon, ellei toisin ilmoiteta.

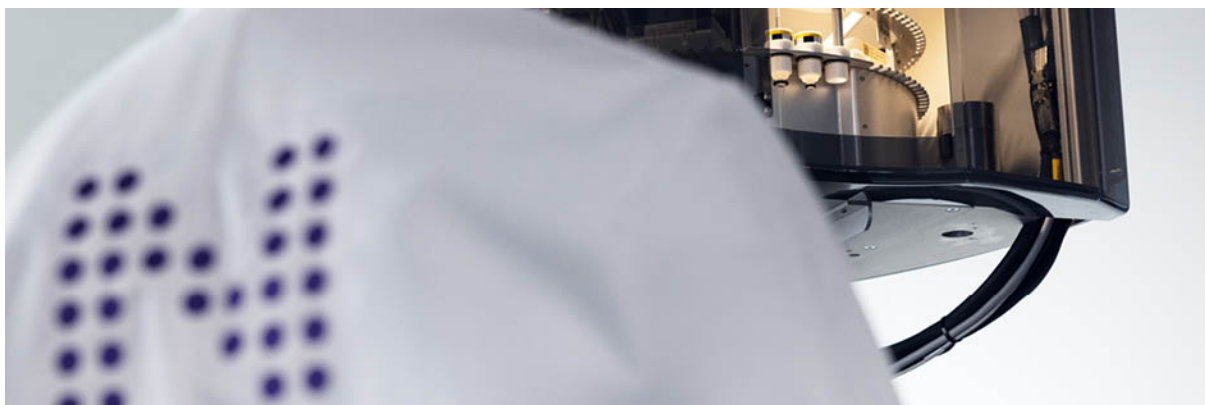
Heinä-joulukuun 2022 keskeiset luvut (IFRS)

- Liikevaihto oli 2,24 (1,27) miljoonaa euroa
- Käyttökate (EBITDA) oli -5,46 (-4,13) miljoonaa euroa
- Liiketappio oli -8,67 (-5,91) miljoonaa euroa
- Kauden tappio oli -8,55 (-5,76) miljoonaa euroa
- Oikaisematon osakekohtainen tulos (EPS) oli -0,14 (-0,10) euroa
- Rahavarat kauden lopussa olivat 87,52 (105,41) miljoonaa euroa



Puolivuotiskauden keskeiset tapahtumat

- Nature Medicine, joka on yksi maailman arvostetuimmista tiedelehdistä, julkaisi Saksassa, Alankomaissa ja Isossa-Britanniassa sijaitsevien yliopistojen tutkijoiden toteuttaman yli 100 000 ihmisen tietoihin perustuvan tutkimuksen, joka vahvisti entisestään, että Nightingale Healthin verianalyysi kykenee kustannustehokkaasti tunnistamaan kerralla useiden yleisten sairauksien varhaisia riskitekijöitä ja antaa ainutlaatuisen tilannekuvan ihmisen terveydentilasta. Julkaisu on yksi lisäosoitus siitä, että Nightingale Healthin kehittämä alusta voi merkittävästi tukea maailmanlaajuisen ennaltaehkäisevän terveydenhuollon järjestelmän rakentamista.
- Tuodakseen ennaltaehkäisevän verianalyysinsä mahdollisimman laajaan käyttöön Nightingale Health on panostanut puolivuotiskaudella myyntiin, markkinointiin sekä liiketoiminnan kehittämiseen solmiakseen kaupallisia sopimuksia julkisen terveydenhuollon toimijoiden, yksityisen sektorien yritysten ja tieteellisten tutkimuslaitosten kanssa yhtiön asettamien liiketoiminnan tavoitteiden mukaisesti.
- Osana kansainvälistä kasvustrategiaansa Nightingale Health perusti katsauskaudella tytäryhtiön Isoon-Britanniaan. Isossa-Britanniassa Nightingale Health pyrkii laajentamaan kumppanuuksiaan lääketieteellisen tutkimuksen alueella sekä mahdollistamaan tulevaisuudessa teknologiansa käytön Ison-Britannian terveydenhuollossa.
- Japanissa yhtiö on katsauskaudella solminut uusia sopimuksia kymmenien eri sairaaloiden ja klinikoiden kanssa laajentaakseen Nightingale Health Japan KK:n, Nightingale Health Oyj:n kokonaan omistaman tytäryhtiön, ja Welltus Inc.:n, japanilaisen konglomeraatin Mitsui & Co. Ltd:n tytäryhtiön, tarjoaman ennaltaehkäisevän terveystalvelun myyntiä.



Tunnusluvut (IFRS)

Tuhatta euroa	Konserni 7-12/2022	Konserni 7-12/2021	Konserni 7/2021-6/2022
Liikevaihto	2 243	1 272	2 313
Käyttökate (EBITDA)	-5 463	-4 128	-9 389
Liikevoitto (-tappio)	-8 672	-5 907	-13 634
Kauden voitto (tappio)	-8 553	-5 758	-16 091
Omavaraisuusaste	92 %	91 %	91 %
Nettovelkaantumisaste	-78 %	-80 %	-78 %
Taseen loppusumma	115 173	134 123	124 048
Henkilöstö keskimäärin	77	62	64
Työsuhde-etuudet	-4 107	-2 887	-6 499
Rahavarat kauden lopussa	87 515	105 413	95 279

Osakekohtaisia tunnuslukuja

	Konserni 7-12/2022	Konserni 7-12/2021	Konserni 7/2021-6/2022
Osakekohtainen tulos (EPS), laimentamaton ja laimennusvaikutuksella oikaistu*, EUR	-0,14	-0,10	-0,27
Osakekohtainen oma pääoma, EUR	1,72	1,97	1,83
Alin vaihtokurssi, HEALTH, EUR	0,98	3,12	1,70
Ylin vaihtokurssi, HEALTH, EUR	2,27	5,95	5,95
Päätöskurssi puolivuotiskauden lopussa, HEALTH, EUR	1,02	3,68	1,81
Osakkeiden keskimääräinen päivittäinen vaihto	42 921	67 946	76 623
Osakkeiden markkina-arvo puolivuotiskauden lopussa, EUR	61 305 988	221 918 047	109 183 687

*) Yhtiön potentiaaliset laimentavat instrumentit ovat annettuja osakeoptioita. Koska yhtiö on tehnyt tappiota, osakeoptioilla ei olisi laimentavaa vaikutusta ja siksi niitä ei ole otettu huomioon laimennettua osakekohtaista tulosta laskettaessa. Tämän takia laimentamattomalla ja laimennusvaikutuksella oikaistulla osakekohtaisella tuloksella ei ole eroa.

Toimitusjohtajalta

Maailma tarvitsee uusia keinoja kroonisten elintapasairauksien ennaltaehkäisyyn. Sairauksien ennaltaehkäisy on tehokkain tapa vähentää alati kasvavia terveydenhuollon kustannuksia ja lisätä väestön terveiden elinvuosien määrää. Me Nightingalella haluamme mahdollistaa sellaisen terveydenhuollon toteutumisen, jossa ei odoteta sairauksien puhkeamista, vaan ehkäistään ne hyvissä ajoin.

Ennaltaehkäisy on mahdollista vain, jos tunnistamme ne ihmiset, jotka ovat suurimmassa sairastumisriskissä, ja kohdennamme ennaltaehkäisevät toimenpiteet nimenomaan heihin. Nightingale Healthin veritesti on yksi harvoista realistisista ratkaisuista kansallisiin laajasti sairastumisriskejä kartoittaviin terveysseulontoihin, joiden avulla suurimmassa sairastumisriskissä olevat yksilöt voidaan tunnistaa. Testi on riittävän edullinen, taustatiedoiksi riittävät pelkästään ikä ja sukupuoli ja verta tarvitaan vain pieni määrä.



Syksyllä 2022 Nature Medicine -tiedelehdessä julkaistun yli 100 000 ihmisen tietoihin perustuvan riippumattoman tutkimuksen tulokset osoittivat, että Nightingale Healthin veritesti kykenee kustannustehokkaasti tunnistamaan yhdestä verinäyttestä useiden yleisten sairauksien varhaisia riskitekijöitä nykyisiä ratkaisuja paremmin. Julkaisu osoittaa, että Nightingale Healthin veritestin avulla pystytään tunnistamaan suuressa sairastumisriskissä olevat yksilöt ja parantamaan lukuisien kalliiksi tulevien sairauksien kuten esimerkiksi sydämen vajaatoiminnan, dementian ja diabeteksen ennakoitua. Julkaistu artikkeli korostaa yhtiömme teknologian soveltuvuutta laajasti sairastumisriskejä kartoittaviin terveysseulontoihin.

Puolivuotiskaudella olemme panostaneet teknologiamme kaupallistamiseen ja palveluidemme myyntiin. Jatkoimme kansainvälistä laajentumista perustamalla tytäryhtiön Iso-Britanniaan sekä palkkaamalla sinne paikallisen tiimin. Tarkoituksenamme on perustaa Iso-Britanniaan laboratorio kuluvan vuoden 2023 loppuun mennessä ja laajentaa näin kumppanuuksemme Iso-Britannian tutkimusmarkkinassa. Seuraavassa vaiheessa tavoitteenamme Isossa-Britanniassa on viedä teknologiamme sekä yksityiseen että julkiseen terveydenhuoltoon.

Japanissa olemme maaoperaation käynnistämävaiheen ja laboratorion perustamisen jälkeen keskittyneet rakentamaan laajaa sairaaloista ja klinikoista muodostuvaa verkostoa, joka mahdollistaa palveluidemme myynnin Japanissa. Sopimuksia on puolivuotiskauden loppuun mennessä kertynyt jo yli sadan eri sairaalan ja klinikan kanssa. Kuten olen aiemminkin todennut, pääsy osaksi Japanin terveysjärjestelmää on todella merkittävä saavutus eurooppalaiselle yhtiölle.

Puolivuotiskaudella olemme myös jatkaneet keväällä 2022 lanseeratun kotitestiratkaisua hyödyntävän kuluttajapalvelu Livitin kehittämistä ja rakentaneet uusia jakelukanavia sen myyntiin ja markkinointiin.

Jatkamme työtä kohti teknologiamme tuomista mahdollisimman laajasti niin julkisen terveydenhuollon toimijoiden, yksityisen sektorien yritysten kuin tieteellisten tutkimuslaitosten käyttöön. Työ vaatii kärsivällisyyttä, eikä ole aina helppoa, mutta olemme polulla jo pitkällä.

Teemu Suna
Toimitusjohtaja ja perustaja, Nightingale Health Oy



Liiketoiminnan tavoitteet tilikaudelle 2022–2023

Nightingale Healthin liiketoiminnan tavoitteet tilikaudelle 2022–2023 ovat:

- Merkittävän kaupallisen sopimuksen solmiminen julkisen terveydenhuollon toimijan kanssa
 - Sopimus mahdollistaa olemassa olevien verinäytevirtojen hyödyntämisen ja Nightingale Healthin ennaltaehkäisevien työkalujen tuomisen julkiseen terveydenhuoltoon.
- Sopimusten solmiminen yli 50 000 verinäytteen analysoimiseksi yksityisen sektorin yritysten kanssa
 - Sopimukset mahdollistavat olemassa olevien verinäytevirtojen hyödyntämisen ja osoittavat Nightingale Healthin ainutlaatuisen arvonluontikyvyn sairauksien ennaltaehkäisemiseksi.
- Sopimusten solmiminen yli 175 000 verinäytteen analysoimiseksi tieteellisten tutkimuslaitosten kanssa
 - Sopimukset mahdollistavat olemassa olevien verinäytevirtojen hyödyntämisen ja Nightingale Healthin teknologian tarjoamisen maailmanlaajuisen tieteellisen tutkimuksen edistämiseksi.

Nightingale Health lanseerasi kuluttajille suunnatun kotitestiin perustuvan Livit-palvelun valituilla markkinoilla keväällä 2022. Kuluttajaliiketoiminnan kehittäminen on edelleen yksi yrityksen strategisista painopistealueista. Yhtiö tulee julkaisemaan kuluttajaliiketoiminnan taloudelliset tavoitteet, kun dataa niiden ennustamiseksi on saatavilla.

Lisäksi Nightingale Health jatkaa työskentelyä saavuttaakseen FDA:n 510k-hyväksynnän, joka tulee laajentamaan yrityksen B2B-palveluvalikoimaa diagnostisten sovellusten osalta Yhdysvalloissa.

Tilikaudelle 2022–2023 asetettujen tavoitteiden lisäksi Nightingale Healthilla on liiketoiminnan keskipitkän ja pitkän aikavälin tavoitteet, jotka on kuvattu yhtiön verkkosivuilla. Mainitut tavoitteet säilyvät muuttumattomina.

Markkinatilanne

Nightingale Healthin tuottamat laajat terveystuotteet liittyvät pääosin elintapasairauksiin kuten tyyppi 2 diabetekseen ja sydänsairauksiin. Elintapasairaudet ovat yleisin kuolinsyy maailmassa ja niiden hoidosta muodostuu useissa maissa yli 80 prosenttia terveydenhuollon kokonaiskustannuksista. Elintapasairauksia voitaisiin torjua nykyistä merkittävästi laajemmin ennaltaehkäisevästi, mutta nykyinen terveydenhuoltojärjestelmä on sairaiden ihmisten kasvavan määrän vuoksi pakotettu ensisijaisesti keskittymään sairaudenhoitoon.

Elintapasairauksia on mahdollista ennaltaehkäistä motivoimalla ja ohjaamalla ihmisiä kohti parempia elintapoja. Nightingale Healthin tarjoama tieto mahdollistaa henkilökohtaisten terveystietojen tunnistamisen varhaisessa vaiheessa, jolloin elintapoja muuttamalla voi ehkäistä sairastumisen. Paremmat elintavat luovat mahdollisuuden terveempään elämään yksilötasolla ja sen seurauksena auttavat pienentämään elintapasairauksista aiheutuvia mittavia terveydenhuollon kustannuksia ja vähentävät terveydenhuoltojärjestelmään koituvaa painetta.

Ennaltaehkäisevä hoito auttaa havaitsemaan ja ennaltaehkäisemään sairauksia ennen kuin ne alkavat oireilla ja kehittyä vakaviksi. Ennaltaehkäisevän terveydenhuollon tärkeys on tunnistettu maailmanlaajuisesti. Kroonisten sairauksien suuremman esiintyvyyden ja ennaltaehkäisevien toimenpiteiden kasvavan kysynnän odotetaan johtavan kasvuun sairauksia ennaltaehkäisevien terveydenhuoltoteknologioiden ja -palveluiden markkinoilla.

Viime vuosina ihmiset ovat ottaneet käyttöönsä digitaalisia terveystuotteita, jotka mahdollistavat ajasta ja paikasta riippumattoman käytön, ja digitaalisten palveluiden käytön kasvu on jatkunut useissa ikäluokissa niin Suomessa kuin kansainvälisesti. Omassa terveydentilassa tapahtuvien muutosten seuraaminen eri teknologioiden avulla on kasvava trendi kuluttajien keskuudessa.

Nightingale Health uskoo hyötyvänsä vallitsevasta maailmanlaajuisesta megatrendistä, jossa ihmiset panostavat itse omaan terveyteensä ja hyvinvointiinsa. Sen lisäksi esimerkiksi työnantajat panostavat yhä enemmän työntekijöidensä hyvinvointiin ja julkiset toimijat tunnistavat kansalaisten hyvinvoinnin merkityksen. Nightingale Health odottaa, että sen palvelut vastaavat tähän kysyntään ja tarjoavat täysin uudenlaisia työkaluja sekä henkilökohtaisen terveytensä hallitsemisesta ja parantamisesta kiinnostuneille ihmisille että työnantajille ja muille organisaatioille. Lisäksi Nightingale Health pystyy yhdistämään terveydenhuoltoalan toimijoiden palvelut kuluttajien avuksi terveyden ja hyvinvoinnin parantamiseksi.

Taloudellinen katsaus 1.7.2022-31.12.2022 (IFRS)

Liikevaihto ja tulos

Liikevaihto

Konsernin liikevaihto 1.7.2022–31.12.2022 oli 2,24 (1,27) miljoonaa euroa.

Liikevaihto muodostui akateemisten yhteistyösopimusten mukaisista yliopistoille ja tutkimushankkeille tarjotuista analyysipalveluista, sekä yrityksille ja kuluttajille suunnatusta myynnistä.

Tulos

Konsernin liiketappio oli -8,67 (-5,91) miljoonaa euroa. Tappio ennen poistoja, arvonalentumisia, rahoituskuluja ja veroja (EBITDA) oli -5,46 (-4,13) miljoonaa euroa. Tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli -8,55 (-5,83) miljoonaa euroa. Puolivuotiskauden tappio oli -8,55 (-5,76) miljoonaa euroa.

Konsernin materiaali- ja palvelukulut olivat puolivuotiskaudella -0,25 (-0,40) miljoonaa euroa.

Konsernin työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut sisältäen IFRS 2 *Osakeperusteiset maksut* -standardin mukaiset kulut olivat puolivuotiskaudella -4,11 (-2,89) miljoonaa euroa.

Poistot ja arvonalentumiset olivat puolivuotiskaudella -3,21 (-1,78) miljoonaa euroa.

Tase, rahavirrat ja investoinnit

Tase ja rahavirrat

Puolivuotiskauden lopussa konsernin taseen loppusumma oli 115,17 (134,12) miljoonaa euroa, mistä omaa pääomaa oli 104,55 (120,17) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste puolivuotiskauden lopussa oli 92 % (91 %).

Puolivuotiskauden lopussa konsernin nettovelka oli -81,36 (-96,31) miljoonaa euroa. Pitkäaikaista korollista velkaa oli 2,95 (5,59) miljoonaa euroa. Nettovelkaantumisaste oli puolivuotiskauden lopussa -78 % (-80 %).

Liiketoiminnan nettorahavirta oli puolivuotiskaudella yhteensä -4,19 (-2,64) miljoonaa euroa.

Investointien nettorahavirta oli yhteensä -2,48 (-4,27) miljoonaa euroa muodostuen investoinneista aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin sekä vertailukaudella myös liiketoimintojen hankinnoista.

Rahoituksen rahavirta oli -1,05 (-1,53) miljoonaa euroa.

Rahavarat olivat kauden lopussa 87,52 (105,41) miljoonaa euroa ja rahavarojen muutos oli -7,71 (-8,44) miljoonaa euroa.

Investoinnit ja tuotekehitys

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin olivat puolivuotiskaudella yhteensä 2,48 (4,27) miljoonaa euroa. Tuotekehitysinvestoinnit koostuivat puolivuotiskaudella pääasiassa sovelluksiin, laboratorioteknologiaan ja riskimalleihin tehdyistä investoinneista.

Yhtiö investoi puolivuotiskaudella myös laboratoriolaitteisiin.

Henkilöstö

Henkilöstömäärä oli puolivuotiskauden aikana keskimäärin 77 (62). Työntekijöistä 25 työskenteli myynnissä ja liiketoiminnan kehityksessä, 44 tutkimus- ja kehitystyössä sekä operaatioissa ja 8 hallinnossa. Puolivuotiskauden päättyessä konsernin palveluksessa oli 83 henkilöä yhtiön toimitusjohtaja mukaan luettuna. 83 työntekijästä 75 oli Suomessa, 4 Japanissa, 2 Saksassa, 1 Virossa ja 1 Isossa-Britanniassa.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Nightingale Health Oyj:n B-sarjan osakkeet on listattu Nasdaq Helsinki Oy:n ylläpitämälle First North Growth Market Finland -markkinapaikalle. Nightingale Healthin kaupankäyntitunnus on HEALTH. Nightingale Health kuuluu toimialaluokkaan Terveystieteet.

Liikkeeseen lasketut osakkeet ja osakepääoma

Nightingale Healthilla on kolme osakesarjaa, A-sarjan osakkeet, B-sarjan osakkeet ja EMP-osakkeet, jotka tuottavat erilaiset äänioikeudet ja erilaiset oikeudet varojen jaossa. A-sarjan osakkeilla on yhtiökokouksessa 10 ääntä osaketta kohden. B-sarjan osakkeilla on yhtiökokouksessa yksi ääni osaketta kohden. B-sarjan osakkeille maksetaan viisi prosenttia korkeampaa osinkoa kuin A-sarjan osakkeille ja EMP-osakkeille. Sanottu parempi oikeus ei koske mitään muuta varojen jakoa tai pääoman palautusta kuin osingonjakoa. EMP-osakkeet, jotka ovat henkilöstön omistamia osakkeita, ovat äänivallattomia osakkeita, eikä EMP-osakkeen haltijalla ole oikeutta äänestää yhtiökokouksessa. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa.

Puolivuotiskauden lopussa 31.12.2022 Nightingale Healthin osakepääoma oli 80 tuhatta euroa ja yhtiö oli laskenut liikkeeseen 60 918 459 täysin maksettua osaketta, joista 20 585 924 oli A-sarjan osakkeita, 39 093 770 oli B-sarjan osakkeita ja 1 238 765 oli EMP-osakkeita.

Nightingale Health omisti 577 920 EMP-sarjan osaketta puolivuotiskauden päättyessä 31.12.2022, mikä vastasi noin 1 (1) prosenttia koko osakekannasta. Yhtiön hallussa olevilla omilla osakkeilla ei voi äänestää eikä niille makseta osinkoa.

Kaupankäynti osakkeilla

Puolivuotiskauden viimeisenä kaupankäyntipäivänä 30.12.2022 osakkeen päätöskurssi oli 1,02 euroa. Osakkeen korkein noteerattu hinta puolivuotiskaudella oli 2,27 euroa ja matalin 0,98 euroa. Osakkeen keskimääräinen päätöskurssi puolivuotiskaudella oli 1,48 euroa ja keskimääräinen päivittäinen vaihto oli 42 921 osaketta.

Nightingale Healthin markkina-arvo 31.12.2022 oli 61,3 miljoonaa euroa.

Osakkeenomistajat

Nightingale Healthilla oli 11 798 osakkeenomistajaa 31.12.2022 (31.12.2021: 11 087). Yhtiön 100 suurinta osakkeenomistajaa on esitetty yhtiön verkkosivuilla.

Yhtiön osakkeet kuuluvat arvo-osuusjärjestelmään. Tiedot osakkeenomistajista perustuvat Euroclear Finland Oy:ltä saatuihin tietoihin.

Hallinnointi ja johtaminen

Nightingale Health on sitoutunut hyvään hallintotapaan noudattamalla päätöksenteossa ja hallinnossa osakeyhtiölakia, arvopaperimarkkinalainsäädäntöä, Nasdaq Helsinki Oy:n First North Growth Market Finland -markkinapaikan sääntöjä, yhtiön yhtiöjärjestystä sekä muita yhtiöön soveltuvia säännöksiä. Lisäksi Nightingale Health noudattaa Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia.

Selvitys Nightingale Health Oyj:n hallinto- ja ohjausjärjestelmästä tilikaudelta 2021–2022 on julkaistu osana vuosikertomusta.

Varsinainen yhtiökokous

Nightingale Healthin varsinainen yhtiökokous 17.11.2022 vahvisti tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen, myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle sekä hyväksyi neuvoo-antavassa äänestyksessä toimielinten palkitsemisraportin tilikaudelta 1.7.2021-30.6.2022. Palkitsemisraportti löytyy yhtiön verkkosivuilta.

Taseen osoittaman voiton käyttäminen ja osingonmaksu

Yhtiökokous päätti, että tilikaudelta 1.7.2021-30.6.2022 vahvistetun taseen perusteella ei makseta osinkoa ja että tilikauden tappio siirretään edellisten tilikausien voitto (tappio) tilille.

Hallitus

Yhtiön hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistettiin yhteensä seitsemän jäsentä. Hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen Tom Jansson, Antti Kangas, Olli Karhi, Lotta Kopra, Leena Niemistö, Timo Soininen ja Teemu Suna. Järjestäytymiskokouksessaan hallitus valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Leena Niemistön.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenille maksetaan 2 000 euron kuukausipalkkio.

Tilintarkastaja

Tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, joka on ilmoittanut päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KHT Valteri Heleniuksen. Tilintarkastajalle maksetaan palkkio yhtiön hyväksymän kohtuullisen laskun mukaan.

Hallituksen valtuuttaminen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta seuraavin ehdoin:

- Hallitus on valtuutuksen nojalla oikeutettu hankkimaan enintään 2 078 759 kappaletta yhtiön A-sarjan osakkeita ja 3 889 210 kappaletta B-sarjan osakkeita yhtiön vapaalla omalla pääomalla. Hankkiminen voi tapahtua yhdessä tai useammassa erässä.
- Omat osakkeet hankitaan osakkeiden hankintahetken markkinahintaan Nasdaq Helsinki Oy:n Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla järjestämässä julkisessa kaupankäynnissä tai muuten markkinaehtoiseen hintaan. Valtuutus oikeuttaa hallituksen päättämään hankkimisesta myös muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankkiminen).
- Osakkeet voidaan hankkia käytettäväksi mahdollisten yrityshankintojen tai muiden yhtiön liiketoimintaan kuuluvien järjestelyjen toteuttamisessa, investointien rahoittamiseksi,

yhtiön rahoitusrakenteen kehittämiseksi, osana yhtiön mahdollisten kannustinjärjestelmien toteuttamista ja/tai muutoin yhtiöllä pidettäväksi, edelleen luovutettavaksi tai mitätöitäväksi.

- Valtuutus sisältää hallituksen oikeuden päättää muista omien osakkeiden hankkimiseen liittyvistä ehdoista. Valtuutus on voimassa 18 kuukautta.

Hallituksen valtuuttaminen päättämään osakeannista sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta, yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta ja/tai osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta seuraavin ehdoin:

Annettavien osakkeiden enimmäismäärä

Hallitus on valtuutuksen nojalla oikeutettu antamaan ja/tai luovuttamaan enintään 615 159 kappaletta yhtiön A-sarjan osakkeita yhdellä tai useammalla päätöksellä. Osakeanti sekä erityisten oikeuksien nojalla annettavat osakkeet sisältyvät määriteltyyn enimmäismäärään.

Valtuutus ei koske yhtiön B-sarjan tai EMP-sarjan osakkeita.

Nyt annettu valtuutus ei kumoa tai muuta 18.2.2021 pidetyssä ylimääräisessä yhtiökokouksessa päätettyä valtuutusta, joka on voimassa 18.2.2026 asti. Annetun valtuutuksen ja jo voimassa olevan valtuutuksen käyttämättömän osan nojalla hallitus on oikeutettu antamaan ja/tai luovuttamaan yhteensä enintään 2 078 759 kappaletta yhtiön A-sarjan osakkeita ja 9 100 000 kappaletta B-sarjan osakkeita. Osakeanti sekä erityisten oikeuksien nojalla annettavat osakkeet sisältyvät mainittuihin enimmäismääriin.

Muut ehdot

Osakeanti voi olla maksullinen tai maksuton ja voidaan tehdä myös yhtiölle itselleen. Valtuutus oikeuttaa toteuttamaan annin myös suunnattuna. Valtuutusta voidaan käyttää mahdollisten yrityshankintojen tai muiden yhtiön liiketoimintaan kuuluvien järjestelyjen toteuttamisessa, investointien rahoittamiseksi, yhtiön rahoitusrakenteen kehittämiseksi, osana yhtiön mahdollisten kannustinjärjestelmien toteuttamista ja/tai muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin.

Valtuutus sisältää hallituksen oikeuden päättää muista osakeannin sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen erityisten oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus on voimassa 18 kuukautta.

Johtoryhmä

Nightingale Healthin johtoryhmän jäsenet puolivuotiskauden lopussa olivat Teemu Suna (toimitusjohtaja), Antti Kangas (teknologiajohtaja), Satu Saksman (operatiivinen johtaja), Minja Salmio (lakiasianjohtaja), Salla Ruosaari (tutkimus- ja tuotekehitysjohtaja), Jeffrey Barrett (tieteellinen johtaja) ja Tuukka Paavola (talousjohtaja).

Kannustinjärjestelmät

Nightingale Health on perustanut yhtiön henkilöstön kannustinohjelmiksi optio-ohjelmia, jotka kattavat yhtiön ja sen konserniyhtiöiden työntekijöitä ja muita avainhenkilöitä. Yhtiön hallitus on helmikuussa 2021 linjannut, että yhtiön optio-ohjelmat tulee sitoa yhtiön arvon nousuun. Optio-ohjelmien tarkoituksena on sitouttaa optioiden haltijat yhtiön taloudelliseen kasvuun ja yhtiön

osakkeen arvonmuodostukseen sekä luoda yhtiön ja optioiden haltijoiden välille pitkäaikainen, yhtiötä sekä taloudellisesti että toiminnallisesti hyödyttävä suhde.

Nightingalen Healthin osakepohjaiset palkitsemis- ja kannustinohjelmat on kuvattu tarkemmin 30.6.2022 päättyneen tilikauden tilinpäätöksen liitetiedossa 8 *Osakeperusteiset maksut*.

Ympäristöön, terveyteen ja turvallisuuteen liittyvät asiat

Nightingale Healthin teknologian analyttinen suorituskyky ja varhaisen sairastumisriskin tunnistamiskyky ovat kattavasti validoituja. Validointi osoittaa, että teknologia kykenee mittaamaan veren biomarkkereita kliinisten standardien mukaisesti ja sitä voidaan käyttää myös parantamaan yleisimpien elintapasairauksien varhaisten riskien tunnistamista nykyisin käytettyjen kliinisen kemian testien sijasta.

Nightingale Healthin NMR-spektroskopiaan pohjautuva verianalyysitekniikka on validoitu kliinisten standardien mukaisesti. Tällä hetkellä 39 yhtiön kehittämän verianalyysitekniikan tuottamasta 250 biomarkkerista on CE-merkittyjä.

Lisäksi Nightingale Healthin laboratorioprosessit ja näytteenotto noudattavat SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 -standardia ja laboratorio on akkreditoitu FINAS-akkreditointipalvelun toimesta.¹ Yksittäisille asiakkaille toimitettavat verinäytteet mitataan CE-merkityllä in vitro -diagnostiikkaan tarkoitetulla lääkinällisellä laitteella. Laatu järjestelmä, jonka mukaan laboratorioprosessit tehdään, on EN ISO 13485 -standardin mukainen ja Dekra Certification B.V:n sertifioima. Nightingale Health osallistuu myös UK NEQAS -ohjelmaan sekä WEQAS-ohjelmaan, joita käytetään valvomaan mittauslaatua Nightingale Healthin ja muiden laboratorioiden välillä. Japanissa Nightingale Health osallistuu lisäksi JAMT Clinical Laboratory Accuracy Control Survey -ohjelmaan.

Nightingale Health ei käytä toiminnassaan ympäristölle tai terveydelle haitallisia aineita. Nightingale Healthin toiminnassa muodostuva biologinen jäte käsitellään ja hävitetään asianmukaisesti erillisen toimintaohjeistuksen mukaisesti. Nightingale Healthin toiminnassa muodostuvan biologisen jätteen määrä on huomattavasti vähäisempää kuin vastaavassa laboratoriotoiminnassa.

Riskit ja epävarmuustekijät

Nightingale Health on alttiina riskeille, jotka johtuvat yhtiön liiketoiminnassa, toimialalla, taloudellisessa asemassa ja sääntelyssä mahdollisesti tapahtuvista muutoksista. Nightingale Healthin riskienhallinta perustuu yhtiön hallituksen hyväksymään riskienhallintapolitiikkaan. Riskienhallinta on osa Nightingale Healthin strategista ja operatiivista suunnittelua, päivittäisiä päätöksentekoprosesseja ja sisäisiä valvontajärjestelmiä. Riskienhallinta sisältää kaikki toimet, jotka ovat yhteydessä tavoitteiden asetantaan, riskien tunnistamiseen, mittaamiseen, tarkasteluun, käsittelyyn, raportointiin, seurantaan ja välttämiseen.

Nightingalen riskienhallintaa ja sen liiketoimintaan liittyviä riskejä kuvataan yksityiskohtaisesti yhtiön tilikauden 2021–2022 tilinpäätöksessä sekä yhtiön verkkosivuilla.

Nightingalen merkittävänä pitämät riskit liittyen sen liiketoimintaan ja toimialaan, henkilöstöön, taloudelliseen tilanteeseen, sääntelyyn ja vaatimustenmukaisuuteen sekä tietoturvallisuuteen ovat säilyneet muuttumattomina puolivuotiskaudella ja ovat tilinpäätöshetkellä tarkemmin

¹ Nightingale Health Oyj, laboratorio on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T333, akkreditointivaatimus SFS-EN ISO/IEC 17025. Pätevyysalue kliinisille laboratoriokokeille ja toimipaikat ovat nähtävissä www.finas.fi.

kuvatun mukaiset. Riskeillä voi toteutuessaan olla haitallinen vaikutus yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkyymiin sekä yhtiön arvoon.

Olennaiset tapahtumat katsauskauden jälkeen

- 25.1.2023 Nightingale Health kertoi avaavansa laboratorion Isossa-Britanniassa vuoden 2023 aikana osana kansainvälistä kasvustrategiaansa.
- 31.1.2023 Nightingale Health hankki maailmanlaajuisen lisenssin ja oikeudet Velvet™ verenkeräyslaitteeseen Weavr Health Corp. -yhtiöltä. Hankittu lisenssi antaa Nightingale Healthille oikeudet itsenäisesti valmistaa Velvet™ laitteita ja käyttää niitä kaupallisesti Nightingale Healthin palveluiden yhteydessä. Korvauksena rojaltivapaasta lisenssistä Nightingale Health luopui vaihtovelkakirjalainaan perustuvista oikeuksistaan (alkuperäinen sijoitus noin 3,5 miljoonaa euroa).
- 3.2.2023 Nightingale Health ilmoitti saaneensa valmiiksi geenitiedon integroimisen Livit-palveluun. Nightingale Health ilmoitti tammikuussa 2022 ostaneensa suomalaisen geetiikka-alan yrityksen Negen Oy:n sekä perustavansa geenitiedon analyysiin erikoistuneen huippuyksikön, ja nämä investoinnit mahdollistivat nyt julkaistun verianalyysin ja geenitiedon yhdistelmän tarjoamisen. Geenitiedon yhdistäminen Nightingalen verianalyysiin parantaa entisestään terveystietojen tunnistamiskykyä. Yhdistämällä kehon dynaamista tilaa, eli elintapojen vaikutusta terveyteen kuvaavat tulokset staattiseen perimää koskevaan tietoon, Nightingale Health tarjoaa terveystietojen arvion, joka on parempi kuin mikään perinteinen terveystietojen arvio.
- 8.3.2023 Nightingale Health ilmoitti strategisen yhteistyön etenemisestä Virossa. Nightingale Health on analysoinut ja toimittanut Viron Biopankille analyysitulokset 200 000 Viron Biopankin osallistujan verinäytteistä. Nightingale Healthin ja Viron Biopankin yhteistyö mahdollistaa Nightingale Healthin toimittamien 200 000 verinäytteen tulosten käyttämisen lääketieteellisessä tutkimuksessa, minkä lisäksi biopankin osallistujille tullaan jatkamaan uudenlaisia terveystietoja, kuten terveystietojen arvioita, sairauksien ennaltaehkäisemiseksi.
- 17.3.2023 Nightingale Health julkaisi kutsun ylimääräiseen yhtiökokoukseen, joka pidetään 24.4.2023. Hallitus ehdottaa hallituksen kokoonpanosta, että Lotta Kopra ja Tom Jansson eivät jatka hallituksen jäseninä ja että hallituksessa jatkavat sen nykyisistä jäsenistä Antti Kangas, Olli Karhi, Leena Niemistö, Timo Soinen ja Teemu Suna. Hallitus ehdottaa, että uutena jäsenenä hallitukseen valitaan Ilkka Laurila toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Verkkolähetys sijoittajille ja medialle

Nightingale järjestää englanninkielisen suoran verkkolähetysten sijoittajille ja medialle 23.3.2023 klo 14 Suomen aikaa. Lähetystä voi seurata osoitteessa:

<https://nightingalehealth.videosync.fi/2022-2023-h1-results>

Esityksen pitävät toimitusjohtaja Teemu Suna ja talousjohtaja Tuukka Paavola. Tilaisuuden tallenne on saatavilla osoitteessa www.nightingalehealth.com/sijoittajat myöhemmin samana päivänä.

Helsingissä, 23.3.2023
Nightingale Health Oyj
Hallitus

Tunnuslukujen laskentakaavat

Tunnusluku	Laskentakaava
Käyttökate (EBITDA)	Liikevoitto (-tappio) ennen poistoja ja arvonalentumisia.
Liikevoitto (-tappio)	Voitto (tappio) ennen tuloveroja, rahoitustuottoja ja rahoituskuluja.
Omavaraisuusaste %	Oma pääoma yhteensä / (Taseen loppusumma – saadut ennakot)
Nettovelkaantumisaste %	Nettovelka / Oma pääoma yhteensä
Osakekohtainen tulos, laimentamaton	Kauden voitto (tappio) / Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana
Osakekohtainen tulos, laimennettu	Kauden voitto (tappio) / Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana + laimentavat potentiaaliset osakkeet

Puolivuotiskatsauksen taulukko-osa 1.7.2022-31.12.2022 (IFRS)

Konsernin tuloslaskelma

Tuhatta euroa	Liite	1.7.2022- 31.12.2022	1.7.2021- 31.12.2021	1.7.2021- 30.6.2022
Liikevaihto	3	2 243	1 272	2 313
Muut tuotot		32	21	262
Materiaalit ja palvelut		-245	-404	-1 037
Työsuhde-etuudet	4	-4 107	-2 887	-6 499
Poistot ja arvonalentumiset		-3 209	-1 778	-4 244
Muut kulut		-3 357	-2 107	-4 406
Osuus yhteisyrityksen tuloksesta		-29	-24	-23
Liikevoitto (-tappio)		-8 672	-5 907	-13 634
Rahoitustuotot		350	54	686
Rahoituskulut		-281	-515	-1 178
Vaihtovelkakirjalainasijoituksen käyvän arvon muutos		56	537	-2 068
Rahoituserät - netto		125	76	-2 560
Voitto (tappio) ennen veroja		-8 547	-5 831	-16 194
Tuloverot		-6	72	103
Kauden voitto (tappio)		-8 553	-5 758	-16 091
Voiton (tappion) jakautuminen				
Emoyhtiön omistajille		-8 553	-5 758	-16 091
Osakekohtainen tulos				
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa), A-sarja ja EMP-sarja		-0,14	-0,10	-0,27
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa), B-sarja		-0,14	-0,10	-0,27

Konsernin laaja tuloslaskelma

Tuhatta euroa	Liite	1.7.2022- 31.12.2022	1.7.2021- 31.12.2021	1.7.2021- 30.6.2022
Kauden voitto (tappio)		-8 553	-5 758	-16 091
Muut laajan tuloksen erät				
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi				
Ulkomaiset toiminnot – muuntoerot		1	-9	29
Kauden muut laajan tuloksen erät		1	-9	29
Kauden laaja tulos		-8 551	-5 768	-16 062
Laajan tuloksen jakautuminen				
Emoyhtiön omistajille		-8 551	-5 768	-16 062

Konsernin tase

Tuhatta euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021	30.6.2022
Varat				
Pitkäaikaiset varat				
Liikearvo	5	1 023	463	1 023
Aineettomat hyödykkeet	5	15 915	13 946	16 249
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	6	4 398	3 041	3 911
Käyttöoikeusomaisuuserät		3 112	5 061	3 864
Yhteisyrityssijoitus		73	101	102
Vaihtovelkakirjalainasijoitus		1 262	4 068	1 206
Muut varat		422	307	421
Pitkäaikaiset varat yhteensä		26 204	26 987	26 776
Lyhytaikaiset varat				
Vaihto-omaisuus		648	536	591
Myyntisaamiset ja muut saamiset		806	1 186	1 402
Rahavarat		87 515	105 413	95 279
Lyhytaikaiset varat yhteensä		88 969	107 136	97 272
Varat yhteensä		115 173	134 123	124 048
Oma pääoma ja velat				
Oma pääoma				
Osakepääoma		80	80	80
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		142 380	142 327	142 380
Muuntoerot		43	2	41
Kertyneet tappiot		-37 953	-22 243	-31 061
Oma pääoma yhteensä		104 550	120 167	111 440
Velat				
Pitkäaikaiset velat				
Lainat		1 338	2 978	2 631
Vuokrasopimusvelat		1 613	2 615	2 057
Pitkäaikaiset velat yhteensä		2 951	5 593	4 688
Lyhytaikaiset velat				
Lainat		2 209	2 065	2 073
Vuokrasopimusvelat		992	1 447	1 122
Saadut ennakot		1 390	1 701	1 302
Ostovelat ja muut velat		3 082	3 150	3 424
Lyhytaikaiset velat yhteensä		7 672	8 363	7 921
Velat yhteensä		10 623	13 956	12 609
Oma pääoma ja velat yhteensä		115 173	134 123	124 048

Konsernin rahavirtalaskelma

Tuhatta euroa	Liite	1.7.2022- 31.12.2022	1.7.2021- 31.12.2021	1.7.2021- 30.6.2022
Liiketoiminnan rahavirrat				
Kauden tappio		-8 553	-5 758	-16 091
Oikaisut:				
Poistot		3 209	1 778	4 244
Osakeperusteiset maksut		1 663	1 747	3 526
Osuus yhteisyrityksen tuloksesta		29	24	23
Vaihtovelkakirjalainasijoituksen käyvän arvon muutos		-56	-537	2 067
Muut rahoitustuotot ja -kulut, netto		-401	504	493
Tuloverot		6	-72	-103
Muut oikaisut		15	-6	-
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta		-4 087	-2 320	-5 841
Käyttöpääoman muutokset				
Myyntisaamisten ja muiden saamisten lisäykset (-) / vähennykset (+)		-133	-221	-549
Vaihto-omaisuuden lisäykset (-) / vähennykset (+)		-57	122	67
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäykset (+) / vähennykset (-)		182	393	-325
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		-4 096	-2 025	-6 648
Maksetut korot		-126	-687	-822
Saadut korot		41	3	-
Maksetut verot		-5	72	-4
Liiketoiminnan nettorahavirta		-4 186	-2 637	-7 474
Investointien rahavirrat				
Aktivoidut tuotekehitysmenot		-1 971	-2 772	-6 240
Aineellisten hyödykkeiden hankinta		-510	-802	-1 373
Liiketoimintojen hankinnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla		-	-693	-710
Investointien nettorahavirta		-2 481	-4 266	-8 323
Rahoituksen rahavirrat				
Saadut avustukset		726	-	-
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-911	-1 060	-1 860
Osakemerkinnät optioilla		-	419	471
Myynti- ja takaisinvuokrausjärjestely		-267	-170	288
Vuokrasopimusvelkojen lyhennykset		-594	-721	-1 762
Rahoituksen nettorahavirta		-1 046	-1 533	-2 863
Rahavirtalaskelman mukainen rahavarojen muutos		-7 712	-8 437	-18 660
Rahavarat kauden alussa		95 279	113 807	113 807
Rahavarojen kurssimuutokset		-52	43	132
Rahavarat kauden lopussa		87 515	105 413	95 279

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista 1.7.2022-31.12.2022

Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma

Tuhatta euroa	Osakepää- oma	Sijoitetun vapaan oman pää- oman ra- hasto	Muun- toerot	Kertyneet tappiot	Yhteensä
Oma pääoma 1.7.2022	80	142 380	41	-31 063	111 438
Laaja tulos					
Puolivuotiskauden tappio	-	-	-	-8 553	-8 553
Muut laajan tuloksen erät	-	-	1	-	1
Puolivuotiskauden laaja tulos yh- teensä	-	-	1	-8 553	-8 551
Liiketoimet omistajien kanssa					
Osakeanti	-	-	-	-	-
Liiketoimintojen yhdistämiseen liitty- vät osakeannit	-	-	-	-	-
Osakeperusteiset maksut	-	-	-	1 663	1 663
Liiketoimet omistajien kanssa yh- teensä	-	-	-	1 663	1 663
Oma pääoma 31.12.2022	80	142 380	43	-37 953	104 550

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista 1.7.2021-31.12.2021

Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma

Tuhatta euroa	Osakepää- oma	Sijoitetun vapaan oman pää- oman ra- hasto	Muun- toerot	Kertyneet tappiot	Yhteensä
Oma pääoma 1.7.2021	80	141 444	12	-18 498	123 039
Laaja tulos					
Puolivuotiskauden tappio	-	-	-	-5 758	-5 758
Muut laajan tuloksen erät	-	-	-9	-	-9
Puolivuotiskauden laaja tulos yh- teensä	-	-	-9	-5 758	-5 768
Liiketoimet omistajien kanssa					
Osakeanti	-	419	-	-	419
Liiketoimintojen yhdistämiseen liitty- vät osakeannit	-	465	-	-	465
Osakeperusteiset maksut	-	-	-	1 747	1 747
Muut erät	-	-	-	7	7
Liiketoimet omistajien kanssa yh- teensä	-	884	-	1 754	2 638
Muut erät				258	258
Oma pääoma 31.12.2021	80	142 328	3	-22 243	120 167

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista 1.7.2021-30.6.2022

Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma

Tuhatta euroa	Osakepää- oma	Sijoitetun vapaan oman pää- oman ra- hasto	Muun- toerot	Kertyneet tappiot	Yhteensä
Oma pääoma 1.7.2021	80	141 444	12	-18 498	123 039
Laaja tulos	-	-	-	-	-
Tilikauden tappio	-	-	-	-16 091	-16 091
Muut laajan tuloksen erät	-	-	29	-	29
Tilikauden laaja tulos yhteensä	-	-	29	-16 091	-16 062
Liiketoimet omistajien kanssa					
Osakeanti	-	471	-	-	471
Liiketoimintojen yhdistämiseen liittyvät osakeannit	-	465	-	-	465
Osakeperusteiset maksut	-	-	-	3 527	3 527
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä	-	936	-	3 527	4 463
Oma pääoma 30.6.2022	80	142 380	41	-31 062	111 440

Puolivuotiskatsauksen liitetiedot

1 Laatumisperiaatteet

Puolivuotiskatsaus on laadittu IAS 34 -standardia noudattaen. Katsausta laadittaessa on noudatettu EU:n hyväksymiä 30.6.2022 voimassa olleita IFRS-standardeja ja -tulkintoja.

Katsauksessa noudatetaan samoja laatumisperiaatteita ja laskentamenetelmiä kuin 30.6.2022 päättyneeltä tilikaudelta laaditussa konsernitilinpäätöksessä.

Katsauksessa esitetyt luvut ovat tilintarkastamattomia.

Covid-19 vaikutukset, Venäjän hyökkäys Ukrainaan, korkoympäristö ja vahvistunut inflaatio

Koronaviruspandemialla ei ollut suoraa vaikutusta Nightingale Healthin liiketoimintaan 31.12.2022 päättyneellä puolivuotiskaudella.

Konsernilla ei ole toimintaa Venäjällä tai Ukrainassa. Nykyisillä Venäjään kohdistuvilla sanktioilla ei ole suoraa vaikutusta Nightingale Healthin toimintaan.

Konsernin negatiivinen riski liittyen viimeaikaisiin muutoksiin korkoympäristössä on vähäinen johtuen korkoriskille alttiin vieraan pääoman pienestä määrästä. Konsernilla on positiivista korkorisikää johtuen Konsernin vahvasta käteispositiosta, joka tulee realisoitumaan kasvavina rahoitus-tuottoina. Nightingale Health ei aktiivisesti suojaudu korkoriskiltä.

Konsernin päätoiminta-alueilla tilikausien aikana vahvistunut inflaatio luo riskin siitä, että konsernin liiketoiminnassaan tarvitsemien tavaroiden ja palveluiden hinta nousee. Konserni ei näe, että vahvistuneella inflaatiolla ja sitä myöden kustannusten kohoamisella olisi merkittävää suoraa vaikutusta konsernin toimintaan. Geopoliittisen tilanteen johdosta kohonneen sähkön hinnan vaikutus yhtiön kustannuksiin on ollut vähäinen eikä vaikuta merkittävästi yhtiön taloudelliseen tulokseen.

2 Kausivaihtelu

Merkittävä osa konsernin liikevaihdosta muodostui yliopistoille ja tutkimushankkeille tarjotuista analyysipalveluista. Tutkimushankkeet ovat tyypillisesti pitkäkestoisia ja niihin liittyvä analyysipalvelu saatetaan tuottaa useiden kuukausien tai usean vuoden aikana, mikä aiheuttaa kausivaihtelua konsernin liikevaihtoon.

3 Liikevaihto

Liikevaihdon maantieteellinen jakauma

Tuhatta euroa	1.7.2022- 31.12.2022	1.7.2021- 31.12.2021	1.7.2021- 30.6.2022
Suomi	105	270	425
Iso-Britannia	1 775	393	950
Muu Eurooppa	149	417	556
Muut	215	192	381
Yhteensä	2 243	1 272	2 313

Nightingale Healthilla oli puolivuotiskaudella kaksi asiakasta, joiden osuus konsernin liikevaihdosta oli yli 10 %. Näiltä asiakkaalta saatujen myyntitulojen kokonaismäärä oli 1 619 tuhatta euroa.

4 Osakeperusteiset maksut

Nightingale Health Oyj:n hallitus päätti 11.8.2022 muuttaa osakkeiden osakekohtaisen merkintähinnan kaikissa yhtiön optio-ohjelmissa, jotka oikeuttavat B-sarjan osakkeisiin.

Uusi osakekohtainen merkintähinta on 2,50 euroa. Ennen muutosta osakekohtainen merkintähinta oli 6,75 euroa. Muutos tehtiin, jotta voidaan säilyttää optio-ohjelmien tarkoitus sitouttaa optionhaltijat yhtiön taloudelliseen kasvuun ja yhtiön osakkeen arvon kehittämiseen sekä luoda yhtiön ja optionhaltijoiden välille pitkäaikainen, yhtiötä sekä taloudellisesti että toiminnallisesti hyödyttävä suhde.

Osakeperusteisten maksujen vaikutus tulokseen ja taloudelliseen asemaan	1.7.2022-31.12.2022	1.7.2021-31.12.2021	1.7.2021-30.6.2022
Tulosvaikutteisesti kirjatut työsuhde-etuudet	1 663	1 747	3 526
Aineettomiin hyödykkeisiin aktivoidut	-	-	1
Yhteensä	1 663	1 747	3 527

5 Aineettomat hyödykkeet

Tasearvojen täsmäytyslaskelma

1.7.-31.12.2022 Tuhatta euroa	Liikearvo	Muu teknologia	Sovellukset	Laboratorio- teknologia	Riski- mallit	Yhteensä
Hankintameno						
Alkusaldo 1.7.2022	1 023	418	7 737	7 285	4 237	20 700
Lisäykset	-	-	1 041	450	508	1 999
Loppusaldo 31.12.2022	1 023	418	8 778	7 735	4 745	22 699
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset						
Alkusaldo 1.7.2022	-	-30	-1 395	-1 489	-514	-3 429
Puolivuotiskauden poistot	-	-18	-1 073	-651	-589	-2 332
Loppusaldo 31.12.2022	-	-48	-2 469	-2 141	-1 103	-5 761
Kirjanpitoarvo 1.7.2022	1 023	388	6 342	5 796	3 723	17 272
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	1 023	369	6 309	5 595	3 641	16 938

1.7.-31.12.2021 Tuhatta euroa	Liikearvo	Muu teknologia	Sovelluk- set	Laboratorio- teknologia	Riski- mallit	Yhteensä
Hankintameno						
Alkusaldo 1.7.2021	-	-	3 973	6 136	2 631	12 740
Liiketoimintojen yhdistäminen	463	244				
Lisäykset	-	-	1 617	475	755	2 847
Loppusaldo 31.12.2021	463	244	5 591	6 610	3 386	16 294
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset						
Alkusaldo 1.7.2021	-	-	-539	-199	-219	-958
Puolivuotiskauden poistot	-	-12	-318	-597	-	-927
Loppusaldo 31.12.2021	-	-12	-857	-797	-219	-1 885
Kirjanpitoarvo 1.7.2021	-	-	3 434	5 937	2 412	11 782
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	463	232	4 733	5 814	3 167	14 409

1.7.2021-30.6.2022 Tuhatta euroa	Liikearvo	Muu teknologia	Sovelluk- set	Laboratorio- teknologia	Riski- mallit	Yhteensä
Hankintameno						
Alkusaldo 1.7.2021	-	-	3 973	6 136	2 631	12 740
Liiketoimintojen yhdistäminen	1 023	418	-	-	-	1 441
Lisäykset	-	-	3 764	1 149	1 606	6 519
Loppusaldo 30.6.2022	1 023	418	7 737	7 285	4 237	20 700
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset						
Alkusaldo 1.7.2021	-	-	-539	-199	-219	-958
Tilikauden poistot	-	-30	-856	-1 290	-295	-2 471
Loppusaldo 30.6.2022	-	-30	-1 395	-1 489	-514	-3 429
Kirjanpitoarvo 1.7.2021	-	-	3 433	5 938	2 412	11 783
Kirjanpitoarvo 30.6.2022	1 023	388	6 342	5 796	3 723	17 272

6 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Kirjanpitoarvojen täsmäytys

1.7.-31.12.2022 Tuhatta euroa	Perusparannusmenot	Koneet ja laitteet	Yhteensä
Hankintameno 1.7.2022	616	3 979	4 595
Lisäykset	-	793	793
Siirrot erien välillä	-8	8	0
Muuntoerot	-	13	13
Hankintameno 31.12.2022	608	4 793	5 401
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.7.2022	-289	-394	-684
Puolivuotiskauden poistot	-60	-259	-319
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2022	-349	-653	-1 003
Kirjanpitoarvo 1.7.2022	326	3 585	3 911
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	259	4 139	4 398

1.7.-31.12.2021 Tuhatta euroa	Perusparannusmenot	Koneet ja laitteet	Yhteensä
Hankintameno 1.7.2021	616	2 015	2 631
Lisäykset	-	735	735
Muuntoerot	-	-	-
Hankintameno 31.12.2021	616	2 750	3 366
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.7.2021	-148	-68	-217
Puolivuotiskauden poistot	-45	-64	-109
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2021	-194	-132	-325
Kirjanpitoarvo 1.7.2021	467	1 947	2 414
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	422	2 619	3 041

1.7.2021-30.6.2022 Tuhatta euroa	Perusparannusmenot	Koneet ja laitteet	Yhteensä
Hankintameno 1.7.2021	616	2 015	2 631
Lisäykset	-	1 973	1 973
Muuntoerot	-	-9	-9
Hankintameno 30.6.2022	616	3 979	4 595
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.7.2021	-148	-68	-217
Puolivuotiskauden poistot	-141	-326	-467
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 30.6.2022	-289	-394	-684
Kirjanpitoarvo 1.7.2021	467	1 947	2 414
Kirjanpitoarvo 30.6.2022	326	3 585	3 911

7 Varaukset, ehdolliset erät ja sitoumukset

Vakuudet ja muut veloitteet

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021	30.6.2022
<u>Velat, joiden vakuudeksi on annettu yrityskiinnitys</u>			
Lainat rahoituslaitoksilta	1 507	2 957	2 157
Yrityskiinnitykset	7 800	6 400	6 400

Taseen ulkopuolisten sitoumusten yhteismäärä

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021	30.6.2022
<u>Taseen ulkopuoliset sitoumukset</u>			
Laitehankintasitoumukset	747	510	622

8 Raportointikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

- 25.1.2023 Nightingale Health kertoi avaavansa laboratorion Isossa-Britanniassa vuoden 2023 aikana osana kansainvälistä kasvustrategiaansa.
- 31.1.2023 Nightingale Health hankki maailmanlaajuisen lisenssin ja oikeudet Velvet™ verenkeräyslaitteeseen Weavr Health Corp. -yhtiöltä. Hankittu lisenssi antaa Nightingale Healthille oikeudet itsenäisesti valmistaa Velvet™ laitteita ja käyttää niitä kaupallisesti Nightingale Healthin palveluiden yhteydessä. Korvauksena rojaltivapaasta lisenssistä Nightingale Health luopui vaihtovelkakirjalainaan perustuvista oikeuksistaan (alkuperäinen sijoitus noin 3,5 miljoonaa euroa).
- 3.2.2023 Nightingale Health ilmoitti saaneensa valmiiksi geenitiedon integroimisen Livit-palveluun. Nightingale Health ilmoitti tammikuussa 2022 ostaneensa suomalaisen genetiikka-alan yrityksen Negen Oy:n sekä perustavansa geenitiedon analyysiin erikoistuneen huippuyksikön, ja nämä investoinnit mahdollistivat nyt julkaistun verianalyysin ja geenitiedon yhdistelmän tarjoamisen. Geenitiedon yhdistäminen Nightingalen verianalyysiin parantaa entisestään terveystietojen tunnistamiskykyä. Yhdistämällä kehon dynaamista tilaa, eli elintapojen vaikutusta terveyteen kuvaavat tulokset staattiseen perimää koskevaan tietoon, Nightingale Health tarjoaa terveystietojen arvion, joka on parempi kuin mikään perinteinen terveystietoarvio.
- 8.3.2023 Nightingale Health ilmoitti strategisen yhteistyön etenemisestä Virossa. Nightingale Health on analysoinut ja toimittanut Viron Biopankille analyysitulokset 200 000 Viron Biopankin osallistujan verinäytteistä. Nightingale Healthin ja Viron Biopankin yhteistyö mahdollistaa Nightingale Healthin toimittamien 200 000 verinäytteen tulosten käyttämisen lääketieteellisessä tutkimuksessa, minkä lisäksi biopankin osallistujille tullaan jakamaan uudenlaisia terveystietoja, kuten terveystietoarvioita, sairauksien ennaltaehkäisemiseksi.
- 17.3.2023 Nightingale Health julkaisi kutsun ylimääräiseen yhtiökokoukseen, joka pidetään 24.4.2023. Hallitus ehdottaa hallituksen kokoonpanosta, että Lotta Kopra ja Tom Jansson eivät jatka hallituksen jäseninä ja että hallituksessa jatkavat sen nykyisistä jäsenistä Antti Kangas, Olli Karhi, Leena Niemistö, Timo Soinen ja Teemu Suna. Hallitus ehdottaa, että uutena jäsenenä hallitukseen valitaan Ilkka Laurila toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.