

## BIOHIT-KONSERNIN PUOLIVUOSIKATSAUS 2021

Biohit Oyj Puolivuosisikatsaus 11.8.2021 klo 9:30 paikallista aikaa (EET)

### YHTEENVETO

Tammi-kesäkuu 2021

- Liikevaihto 4,0 milj. euroa (3,0 milj. euroa)
- Liikevaihto kasvoi 36 % vertailukaudesta 1-6/2020
- Operatiivinen käyttökate -0,2 milj. euroa (-1,0 milj. euroa)
- Rahavarat kauden lopussa 1,0 milj. euroa (1,0 milj. euroa 31.12.2020)
- Genetic Analysis AS sijoituksen käypä arvo 0,8 milj. euroa (0,8 milj. euroa 31.12.2020)
- Kansainvälisen liiketoiminnan osuus liikevaihdosta 97,2 % (95,6 %)
- Omavaraisuusaste 78,4 % (80,8 % 31.12.2020)

### KONSERNIN KESKEISET TUNNUSLUVUT

	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Liikevaihto, MEUR	4,0	3,0	7,1
Käyttökate, MEUR	-0,2	-1,0	-1,2
Operatiivinen käyttökate, MEUR	-0,2	-1,0	-1,2
Liikevoitto/ -tappio MEUR*	-1,2	-2,0	-3,2
Voitto/tappio ennen veroja, MEUR	-1,1	-2,3	-3,3
Katsauskauden voitto/tappio MEUR	-1,1	-2,3	-3,3
Henkilöstö keskimäärin	46	44	45
Henkilöstö kauden lopussa	48	42	46
Omavaraisuusaste %	78,4 %	81,0 %	80,8 %
Tulos / Osake EUR, Laimentamaton	-0,07	-0,15	-0,22
Tulos / Osake EUR, Laimennettu	-0,07	-0,15	-0,22
Oma pääoma / Osake, EUR	0,51	0,64	0,58
Kaikkien osakkeiden keskimääräinen lukumäärä kaudella	15 045 593	15 045 593	15 045 593
Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa	15 045 593	15 045 593	15 045 593

\* Vuonna 2017 aktivoimme Biohit Healthcare (Hefei) Co. Ltd:n myyntiin liittyvän patentin, jota poistamme noin 1,5 milj. euroa vuodessa vuoden 2021 loppuun saakka.

## **TOIMITUSJOHTAJAN SIJAINEN OSMO SUOVANIEMI:**

### **MYynti KASVOI ENSIMMÄISELLÄ VUOSIPUOLISKOLLA**

Biohitin liiketoiminta jatkoi hidasta elpymistään vuoden 2021 ensimmäisellä vuosipuoliskolla kaikilla markkinoilla. Vuoden 2021 ensimmäisellä puoliskolla liikevaihtomme kasvoi 36 % vertailukauteen H1/2020 verrattuna. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavista eristä oikaistu operatiivinen käyttökate kasvoi katsauskaudella -0,2 milj. euroon (-1,1 milj. euroa). Yhtiön rahavarat olivat 1,0 milj. euroa, kuten sekä vertailukauden että vuoden 2020 lopussa.

Katsauskauden aikana solmimme muutamia uusia jakelusopimuksia.

Saimme vuoden ensimmäisellä puoliskolla EU:lta ja Business Finlandilta rahoitusta kahteen R&D-hankkeeseen. Tukimuotoisen rahoituksen suuruus on yhteensä 0,9 milj. euroa, josta katsauskauden tulokseen jaksottuu tuottona 0,1 milj. euroa. Valtiokonttorilta saimme 0,2 milj. euroa COVID-19-kustannustukea vaikeasti sopeutettavien kulujen kattamiseen. ELY-keskukselta saimme päätöksen 0,2 milj. euroa yrityksen kehittämisavustusta, mutta tämän avustuksen taloudelliset vaikutukset eivät näy vielä katsauskaudella.

Vuoden 2021 ensimmäisellä vuosipuoliskolla aloitimme välimiesmenettelyn GastroPanel-tuotteita valmistavaa ja jakelevaa kumppaniamme Biohit Healthcare (Hefei) Co.:ta vastaan lisenssisopimuksen soveltamiseen liittyvien erimielisyyksien takia. Meneillään olevien neuvottelujen tavoitteena on ilman oikeudenkäyntiä jatkaa sopimuksen noudattamista ja yhteistyötä GastroPanel-tuotteiden myötä syntyneen ja voimakkaasti kasvaneen kumppanimme kanssa Kiinassa.

COVID-19 -pandemia on aiheuttanut merkittäviä haasteita liiketoiminnallemme, mutta olemme luottavaisia tulevaisuuden suhteen. Myyntimme kehittyi vuoden 2021 ensimmäisellä vuosipuoliskolla positiivisesti ja teemme jatkuvasti töitä kustannusrakenteemme tehostamiseksi. Operatiivinen EBITDA oli katsauskaudella miinuksella ainoastaan 0,2 milj. euroa ja tulosta rasittavat, vuonna 2017 aktivoidut Biohit Healthcare-pandemi (Hefei) Co. Ltd:n myyntiin liittyvät patentin poistot päättyivät tänä vuonna.

Biohitin suhteellisen vahva tase ja omavaraisuusaste (78,4 %) luovat vakaan pohjan tuotevalikoiman ja liiketoiminnan kehittämiseksi. Olemme aloittaneet toimintamme kehittämis- ja tehostamisohjelman, joka tähtää innovaatioperustamme kaupallisen potentiaalin aiempaa tehokkaampaan hyödyntämiseen kansainvälisillä markkinoilla.

### **NÄKYMÄT VUONNA 2021**

Biohit odottaa koko vuoden 2021 liikevaihdon kasvavan merkittävästi vuoteen 2020 verrattuna (edellisvuonna 7,1 milj. euroa).

### **RAPORTOINTI**

Biohitin tuoteportfolio koostuu diagnostisista testeistä, analyysijärjestelmistä, karsinogeenistä asetaldehydiä vaarattomaksi yhdisteeksi sitovista tuotteista sekä monoklonalisista vasta-aineista ja palvelulaboratoriotoiminnasta. Yhtiö luokittelee koko tuote- ja palveluportfolion yhteen segmenttiin.

### **LIKEVAIHTO JA TULOS**

## Tammi-kesäkuu

### Konsernin liikevaihto ja liiketulos

	1-6/2021	1-6/2020	Muutos	1-12/2020
Liikevaihto MEUR	4,0	3,0	1,1	7,1
Muutos edelliseen vuoteen, %	35,7 %	-39,9 %		-29,1 %
Liiketulos MEUR	-1,2	-2,0	0,9	-3,2
Liiketulos, % liikevaihdosta	-28,4 %	-68,1 %		-44,6 %

### LIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN

MEUR	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Suomi	0,1	0,1	0,3
Muu Eurooppa	2,1	1,7	3,6
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	0,2	0,1	0,2
Aasia	1,3	0,7	2,4
Muut maat	0,4	0,3	0,6
Myyntituotot asiakassopimuksista yhteensä	4,0	3,0	7,1

## VAIHTOEHTOISTEN TUNNUSLUKUJEN LASKELMAT

### Operatiivisen käyttökatteen siltalaskelma

MEUR	1-6/2021	1-6/2020	Muutos	1-12/2020
<b>Liikevoitto/ -tappio</b>	<b>-1,2</b>	<b>-2,0</b>	<b>0,9</b>	<b>-3,2</b>
Poistot ja arvonalentumiset	1,0	1,0	-0,0	2,0
<b>Operatiivinen käyttökatte</b>	<b>-0,2</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>-1,2</b>

## TASE, RAHOITUS JA LIKETOIMINNAN JATKUVUUS

Taseen loppusumma 30.6.2021 oli 9,7 milj. euroa (10,8 milj. euroa 31.12.2020). Katsauskauden päättyessä yhtiön omavaraisuusaste oli 78,4 % (80,8 % 31.12.2020).

Rahoitusasema on pysynyt suhteellisen vakaana COVID-19-pandemiasta huolimatta. Yhtiön rahavarat ja muut lyhytaikaiset rahoitusvarat olivat katsauskauden päättyessä yhteensä 4,8 milj. euroa (5,3 milj. euroa 31.12.2020). Tämä ei pidä sisällään Genetic Analysis AS:n osakkeita.

Yhtiö on onnistunut pitämään käyttöpääomansa hyvällä tasolla ja yhtiön johto uskoo, että käyttöpääoma ja yhtiön muut lyhytaikaiset rahoitusvarat riittävät kattamaan seuraavien 12 kuukauden toiminnan, eikä yhtiö ole riippuvainen ulkopuolisesta rahoituksesta liiketoiminnan jatkuvuuden takaamiseksi. Liiketoiminnan rahavirta oli katsauskaudella 1-6/2021 -0,4 milj. euroa. Yhtiön johdon arvion mukaan yhtiön kyky jatkaa toimintaansa on hyvä, eikä sellaisia tapahtumia tai

olosuhteita ole tiedossa, jotka yksin tai yhdessä saattavat antaa merkittävää aihetta epäillä yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa.

## TUTKIMUS -JA KEHITYSTOIMINTA JA KLIINiset TUTKIMUKSET

Tutkimus- ja kehitystoiminta keskittyy innovaatioihin sekä tuotteiden kehittämiseen ja käytettävyyden parantamiseen. Yhtiö käyttää myös ulkopuolisia asiantuntijoita sekä alihankkijoita tutkimus- ja kehitystoiminnassaan. Kehittämismenoja ei ole aktivoitu. Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot ilman poistoja olivat katsauskaudella 1-6/2021 0,7 milj. euroa (0,5 milj. euroa).

Ylävatsavaivojen ja refluksoireiden primaaridiagnostiikkaan kehitetyn GastroPanel®-pikatestin valmius CE-merkintään on saatu osoitettua plasmanäytteelle erinomaisin suorituskykytuloksien. Lateral flow -liuskateknologiaan pohjautuvan GastroPanel-pikatestin suorituskyvyn osoitettiin olevan yhteneväinen Biohitin jo markkinoilla olevaan ELISA-teknologiaan perustuvan GastroPanel Unified -testin kanssa. Samassa tutkimusasetelmassa tutkittiin myös GastroPanel®-pikatestin tuloksen yhteneväisyyttä mahalaukun tähystyksen ja koepalanäytteen perusteella saatuaan tulokseen. Näiden menetelmien välinen yhteneväisyys atrofisen gastriitin osoittamisessa oli tarkkuudessa 95 % ja herkkyudessa 80 %. *Helicobacter pylorin* osoittamisessa menetelmien välinen yhteneväisyys oli myös erinomainen 85 % herkkyydellä ja 97 % tarkkuudella. Molemmissa tutkimusasetelmissä analysoitiin runsaat 500 potilasnäytettä, jotka oli kerätty Suomessa Oulun yliopistollisessa sairaalassa ylävatsavaivoista kärsiviltä potilailta vuosina 2016 - 2020. Testi on saanut CE-merkinnän ja siitä tiedotettiin katsauskauden jälkeen 10.8.2021.

Tavoitteenamme on laajentaa GastroPanel®-pikatestialustan CE-merkki kattamaan myös sormenpääverinäytteet vuoden 2021 aikana. Tällä hetkellä kliiniset suorituskykytutkimukset sormenpääverinäytteen osalta ovat edelleen keskeytyneinä COVID-19-pandemian vuoksi. Tutkimuksia jatketaan, kun ne voidaan suorittaa turvallisesti.

Suolistosyövän ja sen esiasteiden seulontaan ja primaaridiagnostiikkaan tarkoitetun ulosteen piilevää verta mittaavan immunokemiallisen ColonView- FIT ELISA -testin kehitystyö on jatkunut vuonna 2021.

## YHTEISKUNTAVASTUU: POTILASTURVALLISUUS JA SAIRAUksien ENNALTAEHKÄISY

Biohit Oyj:n missio on *Innovation for health*. Terveyttä edistävät innovaatiot ovat keskeinen osa Biohitin yhteiskuntavastuuta. Mittavien bioteknologiapanostusten ja innovaatio- ja patentointistrategian tuloksena yhtiöllä on lukuisia potilasturvallisuutta ja sairauksien ennaltaehkäisyä edistäviä tuotteita. Merkittävimpiä näistä innovaatioista ovat GastroPanel, ColonView-FIT ja Acetium-tuotteet.

Ainutlaatuinen GastroPanel on verinäytteestä tehtävä primaaritutkimus ylävatsavaivoista ja refluksoireista kärsiville. GastroPanel-innovaatioita voidaan käyttää myös seulontatestinä maha- ja ruokatorvisyövän riskille. Maha- ja ruokatorvisyövän sekä muiden riskitekijöiden seulominen GastroPanel-tutkimuksella säästäisi Nordic Healthcare Groupin (NHG ) kehittämän kustannuslaskentamallin mukaan esimerkiksi kymmenen ikäluokan (65-74 -vuotiaat) terveydenhuollon elinikäisiä kustannuksia Suomessa yli 800 miljoonaa euroa.

Ylävatsavaivojen ja refluksoireiden primaaridiagnostiikkaan on suositeltavaa käyttää myös ulosteen piilevän ihmisen veren havaitsevaa immunokemiallista ColonView-FIT-testiä. Biohit Oyj:n ColonView-FIT on myös suolistosyövän seulontatesti, joka toteaa suolistosyövän esiasteita (adenoomia ja polyypppeja) sekä auttaa näin ohjaamaan ajoissa kolonoskopiaan ja muihin tarvittaviin jatkotutkimuksiin ja hoitoon.

Biohitin Acetium-kapselit sitovat atrofisen gastriitin aiheuttamassa tai PPI-lääkkeillä aiheutetussa hapottomassa mahalaukussa syntyvää karsinogeenista asetaldehydiä, joka on mahasyövän riskitekijä. Näin ollen Acetium-kapselit voivat vähentää hapottomasta mahalaukusta johtuvaa mahasyövän riskiä. Asetaldehydiä mahalaukussa sitovat Acetium-kapselit voivat myös ennaltaehkäistä tietyn tyyppisiä migreenikohtauksia.

Acetium-imeskelytabletit auttavat luopumaan tupakasta ja mahdollisesti myös alkoholista sekä edistävät suun terveyttä sitomalla syljessä tupakasta ja alkoholista peräisin olevaa asetaldehydiä. Acetium-imeskelytabletille on saatu patentti 64 maassa ([www.acetium.com](http://www.acetium.com)).

Biohitin terveyttä edistävästä innovaatiosta löytyy kattavasti lisätietoa yhtiön nettisivuilta ([www.biohit.fi](http://www.biohit.fi)).

## INVESTOINNIT

Katsauskaudella 1-6/2021 bruttoinvestoinnit olivat 0,0 milj. euroa (0,0 milj. euroa).

## HENKILÖSTÖ

Henkilöstön lukumäärä konsernissa oli katsauskaudella keskimäärin 46 (44), joista emoyhtiön palveluksessa oli 37 (35) ja tytäryritysten 9 (9).

## LÄHIAJAN RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Yhtiön merkittävimmät riskit liittyvät siihen, miten nopeasti globaali terveydenhuoltosektori palautuu COVID-19-pandemian aiheuttamasta kuormituksesta. Kertyneen hoitovelan hidas purku ja rajalliset resurssit voivat hidastaa tuoteportfoliomme maailmanlaajuisen kysynnän kasvua.

Uusien markkina-alueiden ja jakelukanavien valinta ja kehittäminen sekä onnistuminen tuotteiden rekisteröinneissä ovat keskeisiä liiketoimintaamme vaikuttavia epävarmuustekijöitä. Tuotteiden rekisteröintiprosessin kesto vaihtelee markkina-alueittain. Tästä johtuen ei voida tarkkaan arvioida, kuinka paljon viranomaisten käsittelyaikaa kuluu, ennen kuin rekisteröinnit eri alueilla on saatu päätökseen ja myynti voi alkaa. Rekisteröintiprosessi on jakelijan vastuulla.

Uusien EU-asetusten 2021 (MDR) ja 2022 (IVDR) edellyttämien muutosten läpivienti Biohitin tuoteportfoliossa ja prosesseissa on keskeistä lyhyellä aikavälillä, jotta nykyisten tuotteiden myynti voi jatkua.

Pitkittynyt COVID19-pandemia voi lisätä luottotappioriskejä yhtiön kansainvälisen jakelijaverkoston osalta.

Yhtiön likvidien varojen sijoitustoiminnan päämääränä on saavuttaa tuottoa erittäin vähäisellä pääoman menettämisen riskillä. Sijoitussalkku koostuu talletuksista, rahamarkkinasijoituksista ja yrityslainoista. Olennaista on sijoitusten riittävä hajauttaminen omaisuusluokkien, sijoitusinstrumenttien ja vastapuolien kesken. Yhtiön sijoitussalkku on altis korkoriskille, jota hallitaan muuttamalla tarvittaessa salkun duraatiota. Lisäksi mahdollinen rahoitusmarkkinoiden epävakaus vaikuttaa negatiivisesti sijoitusten arvoon.

Yhtiön sijoitus listaamattoman norjalaiseen Genetic Analysis AS:n osakkeisiin on altis muutoksille kolmansien osapuolien välillä tehtyjen markkinaehtoisten kauppojen arvostustasoissa. 30 %:n arvonalennus Genetic Analysis AS:n osakkeiden arvostuksessa vaikuttaisi konsernin laajaan tulokseen 0,3 milj. euroa ennen veroja. Sijoitus Genetic Analysis AS osakkeeseen on altis myös EUR/NOK valuuttakurssin muutoksille. Lisäksi Genetic Analysis AS:n toiminta on edelleen riippuvainen ulkoisen rahoituksen varmistamisesta. Genetic Analysis AS:n arvonmuutokset eivät vaikuta yhtiön kassavirtaan.

Liiketoiminnan asiakaskunta on laajalti hajautettu, joskin Kiinan GastroPanel®-myynti muodostaa yhtiölle merkittävän yksittäisen asiakkuuden. Myös onnistuminen käynnissä olevissa neuvotteluissa ilman välimiesmenettelyä Biohit Healthcare (Hefei) Co. Ltd.:n kanssa on tärkeää luottamuksen palauttamiseksi. Muutoin yhtiö ei ole merkittävästi riippuvainen yksittäisistä asiakkaista tai toimituksista. Suurin osa yhtiön liiketoiminnasta on euromääräistä, eikä kurssivaihtelun välillisillä vaikutuksilla arvioida olevan olennaista merkitystä.

Lisäksi yritystoimintaan liittyy riski rekrytointien onnistumisesta.

## KATSAUSKAUDEN KESKEISET TAPAHTUMAT (H1)

### 8.3.2021: EU ja Business Finland myöntävät Biohit Oyj:lle yhteensä 900 000 euron rahoituksen tuotekehitykseen

Biohit Oyj on saanut EU:lta Eurostars-ohjelman kautta ja lisäksi Business Finlandilta yhteensä noin 900 000 euron rahoituksen pikatestikehitykseen ja markkinoille saattamiseen seuraavan kolmen vuoden aikana.

Eurostars-ohjelma on 36 maan yhteisohjelma, jota hallinnoidaan Brysselin EUREKA-sihteeristöstä käsin osana kansainvälistä EUREKA-yhteistyötä. Suomalaisosapuolten rahoitus tulee Business Finlandilta. Rahoitus on avustusta ensisijaisesti pk-yrityksille.

### 26.3.2021: Biohitin toimitusjohtaja on jäänyt sairauslomalle

Biohit Oyj:n toimitusjohtaja Semi Korpela on jäänyt sairauslomalle 22.3.2021. Sairausloman aikana toimitusjohtajan tehtäviä hoitaa hallituksen puheenjohtaja Osmo Suovaniemi.

### 8.4.2021 Austell Pharmaceuticals Biohit Oyj:n GastroPanel®-testin jakelijaksi Etelä-Afrikassa

Biohit Oyj ja Austell Pharmaceuticals ovat allekirjoittaneet sopimuksen ylävatsavaivojen diagnostiikassa käytettävän GastroPanel®-testin jakelusta Etelä-Afrikassa.

Austell Pharmaceuticals on yksityisomisteinen eteläafrikkalainen yritys. Se on ollut nopeimmin kasvava lääkeyhtiö Etelä-Afrikassa viimeisten 5 vuoden aikana.

### 20.4.2021 Italialaistutkimus vahvistaa: Biohitin GastroPanel® -testin G-17 biomerkkiaineen matalat arvot osoittavat luotettavasti ruokatorven tulehduksen ja refluksitaudin (GERD) riskin

Tuoreessa tutkimuksessa saatiin merkittävää uutta tietoa GastroPanel®-testin G-17-biomerkkiaineen yhteydestä ruokatorven tulehdukseen (esofagiitti) ja ruokatorven refluksitaudin (GERD) oireisiin. GastroPanel®-testiä yli vuosikymmenen ajan tutkineen italialaisen professori Di Marion johtama tutkijaryhmä Parman yliopistosta (1) toteutti tutkimuksen.

Biohit Oyj:n GastroPanel® on lajissaan ainutlaatuinen kotimainen innovaatio dyspepsiaa (ylävatsavaivat) sairastavien ja ruokatorven refluksioireista kärsivien potilaiden *Helicobacter pylori* (Hp) infektion ja atrofisen gastriitin (AG) diagnostiikkaan. Testi tehdään yksinkertaisesti verinäytteestä (2,3) ([www.gastropanel.fi](http://www.gastropanel.fi), [www.biohit.fi](http://www.biohit.fi) /Uutiset/Luettavaa: GastroPanel-innovaatio). Samalla GastroPanel® on markkinoiden ainoa testi, joka luotettavasti kuvaa mahalaukun haponerityksen tasoa. Koska Hp ja AG sekä korkea haponeritys ovat maha- ja ruokatorvisyövän tärkeimmät riskitilat, runsaasti tietoa tuottava GastroPanel® soveltuu erinomaisesti myös oireettomien henkilöiden maha- ja ruokatorvisyöpäriskien kustannustehokkaaseen väestöpohjaiseen seulontaan (2-5,12) ([www.biohit.fi/lisatietoja3](http://www.biohit.fi/lisatietoja3)).

GastroPanel® -testin neljästä biomerkkiaineesta monitahoisin on gastriini-17 (G-17), joka erittyy mahalaukun antrum-osasta ja kuvastaa sen toimintaa ja rakennetta: Matala G-17-taso voi olla merkki antrumien atrofiasta, johon aina liittyy Hp-infektio (6-8). Selvästi yleisempi matalan G-17-tason syy on kuitenkin mahalaukun kohonnut haponeritys, kun taas mahan runko-osan atrofia (ja sen tuloksena syntyvä hapoton maha) aiheuttaa tyypillisesti erittäin voimakkaan G-17-tason nousun (2,3,6-8). Kliinisesti vähemmälle huomiolle on jäänyt G-17:n säätelyvaikutus ruokatorven alaosan sulkijalihaksen toimintaan. Kun matala G-17-taso liittyy mahalaukun kohonneeseen haponeritykseen, lisääntyy riski ruokatorven refluksitautille (GERD) ja sen seurauksena syntyvälle haavaiselle tai ei-haavaiselle ruokatorven tulehdukselle. Seurauksena voi kehittyä ns. Barrettin ruokatorvi ja ruokatorven alaosan syöpä (9,10,13). GastroPanel® -testillä löytyvä i) hoidon jälkeen oireellinen Hp-infektio, ii) AG, tai iii) oireita antava korkea haponeritys (matala G-17) ovat tähyystutkimuksen indikaatioita ([www.biohit.fi/lisatietoja](http://www.biohit.fi/lisatietoja)).

#### **26.4.2021 Biohit Oyj kommentoi yhtiön hallituksen jäsen Liu Fengin julkisuudessa esittämiä väittämiä**

Biohit Oyj ei yleensä kommentoi markkinaspekulaatioita tai julkisuudessa esitettyjä väittämiä. Yhtiön hallituksen jäsen Liu Feng on yhtiötä informoimatta esittänyt julkisuudessa (Helsingin Sanomat, HS Visio, Kiinalainen juttu, 24.4.2021) yhtiötä koskevia väittämiä, joiden takia Biohit katsoo tarpeelliseksi kommentoida joitakin Liu Fengin edellä mainitussa lehtikirjoituksessa esittämiä väitteitä.

Liu Feng on Biohit HealthCare (Hefei) Co. Ltd:n toimitusjohtaja ja myös Biohit Oyj:n hallituksen jäsen. Biohit HealthCare (Hefei) Co. Ltd on osakkeiden määrällä mitattuna Biohitin suurin osakkeenomistaja (32,87 prosenttia osakkeista) ja sillä on yksinoikeus toimia Biohitin eräiden tuotteiden jakelijana Kiinassa.

#### **Julkisuudessa esitetyt väittämät ja luottamuksellisuus**

Liu Fengin julkisuudessa esittämät väittämät ovat hänen omiaan eivätkä edusta Biohitin kantaa.

Biohit pitää kaikille osapuolille vahingollisena Liu Fengin tapaa käydä julkisuudessa keskustelua yhtäältä Biohitin sisäisistä, luottamuksellisista asioista ja toisaalta jakelusopimuksen osapuolten keskinäisistä, luottamuksellisista asioista. Biohit edellyttää, että yhtiön ja yksittäisten osakkeenomistajien intressit pidetään erillään osakeyhtiölain mukaisesti. Osakeyhtiössä hallituksen tehtävänä on edistää yhtiön etua ja huolehtia osaltaan siitä, että osakkeenomistajien yhdenvertaisen kohtelun vaatimus toteutuu täysimääräisesti.

#### **Yhtiön ja sen kiinalaisen jakelijan sopimussuhteet**

Biohit HealthCare (Hefei) Co. Ltd oli aiemmin Biohit Oyj:n ja Anhui Wisdom-Win Investment Co. Ltd:n yhteisyritys (joint venture). Biohit Oyj irtautui GastroPanel-tuotteiden varaan perustetusta yhteisyrityksestä vuonna 2016, jolloin Biohitin ja Biohit HealthCare (Hefei) Co. Ltd:n välillä tehtiin yksinoikeudella oleva GastroPanel-tuotteiden tuotanto- ja jakelusopimus koskien Kiinan markkinoita.

Biohit Oyj:n ja Biohit HealthCare (Hefei) Co. Ltd:n välillä on ollut erimielisyyttä, koska Biohit edellyttää Biohit HealthCare (Hefei) Co. Ltd:ltä yhtiön välisten sopimusten ehtojen noudattamista. Biohit toivoo erimielisyyksien ratkeavan sovinnollisesti.

#### **Yhtiön hallinnointimalli**

Biohit Oyj:n hallitus kokoontuu säännöllisesti, ja yhtiön hallinnointimalli noudattaa osakeyhtiölakia ja Helsingin pörssin sääntöjä. Yhtiön hallinnointimallin yksityiskohdat ilmenevät yhtiön vuosittain julkistamasta hallinto- ja ohjausjärjestelmää koskevasta selvityksestä (ns. corporate governance



statement). Biohitin hallinnointimalli poikkeaa tietyiltä osin listayhtiöiden hallinnointikoodista, ja nämä poikkeamat käyvät ilmi selvityksestä.

Yhtiökokous järjestetään osakeyhtiölain mukaisesti ja tilaisuudessa kaikilla osakkailla on osakeyhtiölain mukainen oikeus saada tietoa, esittää näkemyksiään ja vaikuttaa päätöksiin.

Biohit katsoo, että pitkän kokemuksensa ansiosta Osmo Suovaniemellä on erinomaiset edellytykset toimia tehtävässään yhtiön hallituksen puheenjohtajana ja myös toimitusjohtajan sijaisena. Biohit edistää tasa-arvoa ja vastustaa kaikenlaista syrjintää, kuten myös ikään perustuvaa syrjintää.

### **17.5.2021 Biohit oyj aloittaa lisenssisopimuksen rikkomista koskevan välimiesmenettelyn**

Biohit Oyj:n osakkeenomistaja Biohit HealthCare (Hefei) Co. Ltd toimii Biohit Oyj:n Gastropanel-tuotteiden jakelijana Kiinassa yksinoikeudella. Tähän liittyen yhtiöiden välillä on ilmennyt yhtiöiden välisen lisenssisopimuksen soveltamiseen liittyvä erimielisyys. Biohit HealthCare (Hefei) Co. Ltd ei ole suorittanut jakelu- ja lisenssisopimusten mukaisia rojalteja Biohit Oyj:lle. Näiden ja eräiden muiden lisenssisopimukseen liittyvien erimielisyyksien ja vaatimusten ratkaisemiseksi Biohit Oyj on jättänyt Keskuskauppakamarin välimieslautakunnalle hakemuksen välimiesmenettelyn aloittamiseksi.

Maksamattomien rojalteiden vaikutus on toistaiseksi ollut vähäinen Biohit Oyj:n toiminnan kannalta, mutta tilanteen jatkuessa asian merkitys kasvaa.

Biohit HealthCare (Hefei) Co. Ltd oli aiemmin Biohit Oyj:n yhteisyritys. Biohit Oyj irtautui yhteisyrityksestä vuonna 2016, jolloin Biohit Oyj:n ja Biohit HealthCare (Hefei) Co. Ltd:n välillä tehtiin yksinoikeudella oleva jakelusopimus (Exclusive Distribution Agreement) GastroPanel-tuotteen jakelusta Kiinassa.

Biohit HealthCare (Hefei) Co. Ltd on osakkeiden määrällä mitattuna Biohit Oyj:n suurin osakkeenomistaja (32,87 prosenttia B-osakkeista). Biohit HealthCare (Hefei) Co. Ltd:n toimitusjohtaja Liu Feng on myös Biohit Oyj:n hallituksen jäsen.

### **17.5.2021 Biohit Oyj:n toimitusjohtaja Semi Korpela jättää yhtiön**

Biohit Oyj:n hallitus on päättänyt, että yhtiön toimitusjohtaja Semi Korpela lopettaa yhtiön toimitusjohtajana välittömästi. Hallitus käynnistää uuden toimitusjohtajan hakuprosessin ja Biohitin hallituksen puheenjohtaja Osmo Suovaniemi jatkaa toimitusjohtajan sijaisena.

### **21.5.2021 Muutoksia Biohit Oyj:n johtoryhmässä**

Biohit Oyj:n talousjohtaja Jukka Kainulainen on päättänyt jättää yhtiön ja lopettaa tehtävässään kesäkuussa 2021.

### **24.5.2021 Muutoksia Biohit Oyj:n johtoryhmässä**

YTM Jussi Hahtela (s. 1973) on nimitetty talousjohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi Biohit Oyj konserniin 4. kesäkuuta alkaen. Hahtelan vastuualueisiin kuuluvat lisäksi henkilöstöhallinto ja IT. Hahtela raportoi toimitusjohtajan sijaiselle Osmo Suovaniemelle. Hahtela on aiemmin työskennellyt Nordeassa mm. päästrategina ja valuuttamyynnin maajohtajana.

### **28.5.2021 Biohit Oyj:n palkitsemisraportti 2020 on julkaistu**

Biohit Oyj:n palkitsemisraportti 2020 on julkaistu tänään PDF-muodossa. Toimielinten palkitsemisraportti on tämän pörssitiedotteen liitteenä ja lisäksi saatavilla myös yhtiön verkkosivuilla osoitteessa <https://www.biohithealthcare.com/fi/sijoittajat/>.

### **23.6.2021 Biohit Oyj:n varsinaisen yhtiökokouksen päätökset**

Biohit Oyj:n keskiviikkona 23.6.2021 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen tilikaudelta 2020 yhtiökokoukseen osallistuneiden osakkeenomistajien yksimielisellä päätöksellä. Yhtiökokous päätti äänestystuloksen perusteella olla myöntämättä vastuuvapautta hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vuodelta 2020. Yhtiökokous päätti äänestystuloksen perusteella kannattaa yhtiökokoukselle esitetyn yhtiön toimielinten palkitsemisraportin hyväksymistä; päätös on neuvoa-antava.

### **Osingonmaksu**

Yhtiökokous päätti yhtiökokoukseen osallistuneiden osakkeenomistajien yksimielisellä päätöksellä hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että 31.12.2020 päättyneeltä tilikaudelta ei makseta osinkoa.

### **Hallituksen jäsenet**

Yhtiökokous päätti äänestystuloksen perusteella, että hallituksen jäsenten lukumäärä on kuusi (6) ja valitsi hallitukseen seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun saakka seuraavat henkilöt: professori Osmo Suovaniemi, toimitusjohtaja Franco Aiolfi, professori emeritus Matti Härkönen, kauppaneuvos Eero Lehti, filosofian tohtori Lea Paloheimo ja toimitusjohtaja Liu Feng.

Yhtiökokous päätti äänestystuloksen perusteella lisäksi, että hallituksen puheenjohtajalle ja muille hallituksen jäsenille maksetaan 1 500 euron suuruinen kokouspalkkio.

### **Tilintarkastajan valinta ja tilintarkastajan palkkiosta päättäminen**

Yhtiökokous päätti yhtiökokoukseen osallistuneiden osakkeenomistajien yksimielisellä päätöksellä, että Biohit Oyj:n tilintarkastajaksi valitaan tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun asti ja, että tilintarkastajalle maksetaan palkkio yhtiön hyväksymän laskun mukaan.

### **28.6.2021 Muutoksia johtoryhmässä**

Bio- ja elintarviketekniikan insinööri, tuotantopäällikkö Suvi Elomaa aloittaa 1.7. Biohitin tuotantojohtajana ja osana johtoryhmää. Suvi Elomaa on työskennellyt Biohitillä vuodesta 2013.

Molekyyli-mikrobiologian dosentti, FT, ja tietotekniikan insinööri Minna Mäki jatkaa yrityksen tuotekehitysjohtajana ja johtoryhmän jäsenenä. Muutos on osa Biohitin toiminnan kehittämissuunnitelmaa.

### **29.6.2021 Biohit Oyj:n hallituksen järjestäytyminen**

Biohit Oyj:n hallitus on 28.6.2021 pitämässään kokouksessa valinnut hallituksen puheenjohtajaksi kauppaneuvos Eero Lehden.

## **KATSAUSKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT**

### **29.7.2021 Päivi Siltalasta Biohit Oyj:n uusi toimitusjohtaja**

Biohit Oyj:n hallitus on nimittänyt FM Päivi Siltalan yhtiön toimitusjohtajaksi 1.9.2021 alkaen. Siltala siirtyy Biohitin palvelukseen Johnson & Johnsonilta myynnin johtotehtävistä.

Siltalan vahvuuksia ovat toimialatuntemus, laajat kansainväliset kontaktit sekä näytöt liiketoiminnan kehittämisestä ja kasvattamisesta. Siltala on työskennellyt Biohitissä vuosina 2008-2010.

Paluumuuttajana hän tuntee talon ja teknologian erinomaisesti, mikä nopeuttaa operatiiviseen toimintaan integroitumista.

“Siltalan toimialaosaamisen ja henkilökohtaisten ominaisuuksien takia hän on erinomainen henkilö johtamaan ja kehittämään Biohitin toimintaa, jotta yhtiön kaupallinen potentiaali saadaan hyödynnettyä parhaalla mahdollisella tavalla”, hallituksen puheenjohtaja Eero Lehti toteaa.

Biohitin ja Johnson & Johnsonin lisäksi Siltala on työskennellyt myynnin ja liiketoiminnan kehittämisen johtotehtävissä mm. Pentax Medicalilla sekä Cook Medical Endoscopy:lla.

### **10.8.2021 CE-merkitty GastroPanel®-pikatesti markkinoille**

Ainutlaatuisen Biohit GastroPanel-tuoteperheen uusin innovaatio, GastroPanel -pikatesti, on nyt CE-merkitty.

Olemme innoissamme voidessamme tuoda markkinoille GastroPanel -pikatestijärjestelmän, jossa on tutkitusti erinomainen suorituskyky ja nopeus. Uskomme loppukäyttäjien ottavan testijärjestelmän hyvin vastaan, koska sen käytettävyys mahdollistaa ensilinjan diagnosoinnin ja ylävatsaoireisten potilaiden seulonnan helpommin kuin koskaan ennen. Odotamme innolla testausjärjestelmän kehittämistä edelleen. Seuraavaksi laajennamme GastroPanel-pikatestin CE-merkinnän koskemaan myös sormenpääverinäytteitä. Tämä tapahtuu vuoden 2021 loppuun mennessä.

## **HALLINTO**

### **Biohit Oyj:n johtoryhmä**

Biohitin johtoryhmä koostuu seuraavista henkilöistä: toimitusjohtajan sijainen Osmo Suovaniemi, talousjohtaja Jussi Hahtela (4.6.2021 alkaen), tuotantojohtaja Suvi Elomaa (aloitti 1.7.2021), tuotekehitysjohtaja Minna Mäki (30.6.2021 saakka tuotanto- ja tuotekehitysjohtaja), myynti- ja markkinointijohtaja Ilari Patrakka ja laatu- ja rekisteröintijohtaja Daniela Söderström.

## **OSAKEVAIHTO JA KURSSIKEHITYS**

Biohit Oyj:n osakkeiden lukumäärä katsauskauden lopussa oli 15 045 593 (15 045 593), joista 2 975 500 (2 975 500) kuuluu sarjaan A ja 12 070 093 (12 070 093) kuuluu sarjaan B. Biohit Oyj:n B-sarjan osakkeet on noteerattu Nasdaq Helsingissä Small cap/Terveystuoto-ryhmässä tunnuksella BIOBV.

BIOBV/NASDAQ OMX Helsinki	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Ylin kurssi, EUR	2,54	4,16	4,30

Alin kurssi, EUR	1,97	1,95	1,90
Keskikurssi, EUR	2,15	2,93	2,56
Kauden päätöskurssi, EUR	2,10	2,44	2,48
Kokonaisvaihto, EUR	4 772 398	8 141 846	14 153 206
Kokonaisvaihto, kpl	2 215 947	2 781 524	5 518 054

## Osakkeenomistajat

Katsauskauden lopussa 30.6.2021 yhtiöllä oli 7 706 osakkeenomistajaa (7 336 omistajaa 30.6.2020). Kotitalouksien osuus osakekannasta oli 59,6 % (63,4 %), yritysten osuus 7,1 % (7,5 %) ja julkisyhteisöjen osuus 0,0 % (0,0 %). Ulkomaisten ja hallintarekisteröityjen omistajien hallussa oli 33,2 % (29,1 %) kaikista osakkeista.

Lisätietoja osakkeista, suurimmista osakkeenomistajista sekä johdon omistuksesta löytyy yhtiön verkkosivuilta.

## LAADINTAPERIAATTEET

Puolivuosikatsaustiedote on laadittu IAS 34 Osavuositarkastukset -standardin mukaisesti. Biohit Oyj on noudattanut puolivuositarkastuksen laadinnassa samoja laskentaperiaatteita kuin tilinpäätöksessä 2020 lukuun ottamatta vuonna 2021 voimaan tulleita Biohit Oyj:tä koskevia IFRS standardimuutoksia ja -tulkintoja. Uusien standardien muutoksilla tai tulkinnoilla ei ole olennaista vaikutusta puolivuositarkastukseen. Lisäksi Biohit Oyj on soveltanut IAS20 standardia julkisista avustuksista katsauskaudella. Puolivuosikatsauksen luvut ovat tilintarkastamattomat.

Biohit Oyj sai vuoden ensimmäisellä puoliskolla EU:lta ja Business Finlandilta rahoituksen pikatestikehitykseen ja markkinoille saattamiseen. Tukimuotoisen rahoituksen suuruus on yhteensä 0,9 milj. euroa, josta katsauskauden tulokseen jaksottuu 0,1 milj. euroa. Katsauskaudelle jaksottuva rahoitus on kirjattu liiketoiminnan muihin tuottoihin. 30.6.2021 mennessä rahoitusta maksettiin 40 tuhatta euroa, loput on kirjattu siirtosaamisiin. Business Finlandin rahoittama projekti päättyy 31.12.2022 ja EU:n rahoittama 31.1.2024.

Biohit Oyj on saanut Valtiokonttorilta 0,2 milj. euroa COVID-19-kustannustukea vaikeasti sopeutettavien kulujen kattamiseen. Kustannustuki on kirjattu netottamaan liiketoiminnan muita kuluja.

ELY-keskukselta Biohit Oyj sai päätöksen 0,2 milj. euron yrityksen kehittämisavustusta. Hanke on toteutettava 31.3.2022 mennessä, kehittämisavustuksella ei ollut taloudellisia vaikutuksia katsauskaudella.

## Vaihtoehtoiset tunnusluvut ja vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:

Biohit esittää joukon vaihtoehtoisia tunnuslukuja (Alternative Performance Measures, APM) kuvaamaan liiketoimintojensa taloudellista kehitystä ja parantaakseen vertailukelpoisuutta eri kausien välillä Euroopan arvopaperimarkkinaviranomaisen (European Securities and Markets Authority, ESMA) ohjeistuksen mukaisesti. Vaihtoehtoisia tunnuslukuja ei tulisi pitää korvaavina

mittareina verrattuna IFRS-tilinpäätösnormistossa määriteltyihin tunnuslukuihin. Operatiivisista tunnusluvuista on oikaistu tiettyjä varsinaiseen liiketoimintaan kuulumattomia tai kauden rahavirtaan vaikuttamattomia arvostuseriä, joilla on vaikutusta vertailukelpoisuuteen.

Tietyt varsinaiseen liiketoimintaan kuulumattomat liiketapahtumat tai rahavirtaan vaikuttamattomat arvostuserät, joilla on merkittävä vaikutus kauden tuloslaskelmaan, on oikaistu vertailukelpoisuuteen vaikuttavina erinä. Nämä erät voivat aiheutua kertaluonteisena tapahtumana esimerkiksi:

- Omaisuuden arvonalentumisista
- Omaisuuden myynneistä tai hankinnoista
- IFRS2 mukaisista etuuksien kulukirjauksista

Biohit Oyj esittää seuraavia vaihtoehtoisia tunnuslukuja:

Käyttökate (EBITDA)	Liikevoitto + poistot ja arvonalentumiset
Operatiivinen käyttökate (EBITDA)	Liikevoitto + poistot ja arvonalentumiset - vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

## KONSERNITULOSLASKELMA

MEUR	1-6/2021	1-6/2020	Muutos	1-12/2020
<b>Liikevaihto</b>	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1,1</b>	<b>7,1</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-0,2	0,1	-0,3	0,1
Liiketoiminnan muut tuotot	0,1	0,0	0,1	0,0
Materiaalit ja palvelut	-1,4	-1,4	0,0	-3,3
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-1,7	-1,6	-0,1	-3,1
Liiketoiminnan muut kulut	-1,0	-1,1	0,1	-2,1
<b>Käyttökate</b>	<b>-0,2</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>-1,2</b>
Poistot ja arvonalentumiset	-1,0	-1,0	0,0	-2,0
<b>Liikevoitto / -tappio</b>	<b>-1,2</b>	<b>-2,0</b>	<b>0,9</b>	<b>-3,2</b>
Rahoitustuotot	0,1	0,0	0,1	0,1
Rahoituskulut	0,0	-0,3	0,3	-0,2
<b>Voitto / tappio ennen veroja</b>	<b>-1,1</b>	<b>-2,3</b>	<b>1,3</b>	<b>-3,3</b>
Tuloverot	-0,0	-0,0	-0,0	-0,1
<b>Katsauskauden tulos</b>	<b>-1,1</b>	<b>-2,3</b>	<b>1,2</b>	<b>-3,3</b>
Erät, jotka saatetaan siirtää tulevaisuudessa tulosvaikutteisiksi				
Muuntoerot	0,0	-0,0	0,0	-0,0
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi				
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen kautta arvostettavien oman pääoman ehtoisten instrumenttien käyvän arvon muutokset	0,0	-2,7	2,7	-2,6
Muut laajan tuloksen erät yhteensä	0,0	-2,7	2,7	-2,6

Tilikauden laaja tulos	-1,1	-5,0	4,0	-5,9
------------------------	------	------	-----	------

### Emoyhtiön omistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos

	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, EUR	-0,07	-0,15	-0,22
Osakekohtainen tulos, laimennettu, EUR	-0,07	-0,15	-0,22

### KONSERNITASE

MEUR	30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
<b>VARAT</b>			
<b>PITKÄAIKAISET VARAT</b>			
Aineettomat hyödykkeet	0,9	2,6	1,8
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	0,2	0,3	0,3
Käyttöoikeusomaisuuserät	0,4	0,3	0,4
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	0,1	0,1	0,1
Laskennalliset verosaamiset	0,0	0,0	0,0
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>1,7</b>	<b>3,3</b>	<b>2,5</b>
<b>LYHYTAIKAISET VARAT</b>			
Vaihto-omaisuus	1,0	1,3	0,9
Myyntisaamiset ja muut saamiset	1,4	1,5	1,3
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	4,7	4,8	5,0
Rahavarat	1,0	1,0	1,0
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>8,1</b>	<b>8,6</b>	<b>8,3</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>9,7</b>	<b>11,8</b>	<b>10,8</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	2,4	2,4	2,4
Käyvän arvon rahasto	-1,1	-1,3	-1,2
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	5,1	5,1	5,1
Muuntoerot	-0,1	-0,1	-0,1
Voittovarat	1,4	3,5	2,5
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>7,6</b>	<b>9,6</b>	<b>8,7</b>

<b>PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>			
Vuokrasopimusvelka	0,2	0,1	0,1
Laskennalliset verovelat	0,0	0,0	0,0
Muut velat	0,0	0,0	0,0
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>			
Ostovelat	0,5	0,6	0,6
Verovelat	0,0	0,0	0,0
Vuokrasopimusvelka	0,2	0,2	0,3
Muut velat	1,1	1,3	1,0
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>1,9</b>	<b>2,1</b>	<b>1,9</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>9,7</b>	<b>11,8</b>	<b>10,8</b>

## OMAN PÄÄOMAN MUUTOSLASKELMAT

### Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista 30.6.2021

MEUR	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Käyvän arvon rahasto	Voittovarajat	Oma pääoma
Oma pääoma 1.1.2021	2,4	5,1	-0,1	-1,2	2,5	8,7
Tilikauden laaja tulos yhteensä			0,0	0,0	-1,1	-1,1
Oma pääoma 30.6.2021	2,4	5,1	-0,1	-1,1	1,4	7,6

### Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista 30.6.2020

MEUR	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Käyvän arvon rahasto	Voittovarajat	Oma pääoma
Oma pääoma 1.1.2020	2,4	5,1	-0,1	1,4	5,8	14,6
Tilikauden laaja tulos yhteensä			-0,0	-2,7	-2,3	-5,0
Oma pääoma 30.6.2020	2,4	5,1	-0,1	-1,3	3,5	9,6





## KÄYPÄÄN ARVOON ARVOSTETTAVAT RAHOITUSVARAT 30.06.2021

Konserni kategorisoi rahoitusvarat ja -velat seuraaviin kategorioihin	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti MEUR	Käypään arvoon muun laajan tuloksen kautta MEUR	Hierarkia-taso
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	1,6		Taso 1
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	2,1		Taso 2
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	0,1		Taso 3
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat		0,8	Taso 3
<b>Yhteensä:</b>	<b>3,8</b>	<b>0,8</b>	

## KÄYPÄÄN ARVOON ARVOSTETTAVAT RAHOITUSVARAT 30.06.2020

Konserni kategorisoi rahoitusvarat ja -velat seuraaviin kategorioihin	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti MEUR	Käypään arvoon muun laajan tuloksen kautta MEUR	Hierarkia-taso
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	1,4		Taso 1
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	2,5		Taso 2
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	0,1		Taso 3
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat		0,8	Taso 3
<b>Yhteensä:</b>	<b>4,0</b>	<b>0,8</b>	

Yhtiö on luokitellut rahoitusvarojen hierarkiat niistä saatavilla olevan markkinaehtoisesta ja muun hintatiedon saatavuuden mukaan.

Tason 2 instrumenttien käyvät arvot perustuvat merkittävältä osin muihin syöttötietoihin kuin tasoon 1 sisältyviin noteerattuihin hintoihin, mutta kuitenkin tietoihin, jotka kyseiselle omaisuuserälle tai velalle ovat havainnoitavissa joko suoraan (ts. hintana) tai epäsuorasti (ts. hinnoista johdettuina). Näiden instrumenttien käyvän arvon määrittämisessä konserni käyttää yleisesti hyväksytyjä arvostusmalleja, joiden syöttötiedot kuitenkin perustuvat merkittävältä osin havainnoitavissa oleviin markkinatietoihin.

Se käypien arvojen hierarkian taso, jolle tietty käypään arvoon arvostettu erä on kokonaisuudessaan luokiteltu, on määritetty koko kyseisen käypään arvoon arvostetun erän kannalta merkittävän alimmalla tasolla olevan syöttötiedon perusteella. Syöttötiedon merkittävyys on arvioitu kyseisen käypään arvoon arvostetun erän suhteen kokonaisuudessaan.

Myynti- ja muiden saamisten sekä rahavarojen alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa lyhyestä maturiteetista johtuen.

Tason 1 ja 2 muut lyhytaikaiset rahoitusvarat pitävät sisällään yrityksen sijoitukset korkorahastoihin ja yrityslainoihin. Tason 3 muut lyhytaikaiset rahoitusvarat sisältävät yhtiön sijoituksen listaamattomaan Genetic Analysis AS:n osakkeisiin. Lisäksi taso 3 pitää sisällään yksittäisen yrityslainan.

## RAHAVIRTALASKELMA

MEUR	1-6/2021	1-6/2020	Muutos	1-12/2020
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>				
Tilikauden tulos	-1,1	-2,3	1,2	-3,3
Oikaisut				
Suunnitelman mukaiset poistot	1,0	1,0	-0,0	2,0
Verot	0,0	0,0	0,0	0,1
Muut oikaisut	-0,1	0,3	-0,4	0,1
Käyttöpääoman muutos	-0,3	0,9	-1,2	1,3
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-0,0	-0,0	0,0	-0,1
Saadut korot	0,0	0,0	-0,0	0,1
Realisoituneet kurssivoitot ja -tappiot	0,0	-0,0	0,0	-0,0
Maksetut tuloverot	0,0	-0,1	0,1	-0,1
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,0</b>
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
Sijoitukset rahastoihin ja talletuksiin	-0,3	-0,2	-0,1	-1,6
Luovutustuotot investoinneista rahastoihin ja talletuksiin	0,8	0,2	0,6	1,5
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,0</b>
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>				
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut	-0,1	-0,1	-0,0	-0,2
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,0</b>	<b>-0,2</b>
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)	-0,1	-0,4	0,3	-0,3
Rahavarat tilikauden alussa	1,0	1,3	-0,3	1,3
Rahavarojen kurssimuutosten vaikutus	0,0	-0,0	0,0	-0,0
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,0</b>	<b>1,0</b>

## LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Biohit Oyj:n tavara- ja palvelumyynti Biohit HealthCare (Hefei) Co. Ltd:lle oli katsauskaudella 1,1 milj. euroa (0,5 milj. euroa). Biohit HealthCare (Hefei) Co. Ltd:llä on IAS 28 standardin mukaisesti huomattava vaikutusvalta Biohit Oyj:ssä.

### ANNETUT VAKUUKSET, VASTUUSITOUKSET JA MUUT VASTUUT

MEUR	30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
<b>Omasta puolesta annetut vakuudet</b>			
Takaukset	0,0	0,0	0,0
<b>Vakuudet ja vastuusitoumukset yhteensä</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

## Biohitin seuraava taloudellinen katsaus ja 2022 taloudellinen tiedottaminen

Biohit julkaisee vuoden 2022 taloudellisen tiedottamisen ja yhtiökokouksen aikataulun myöhemmin tänä vuonna.

### Helsingissä 11. elokuuta 2021

Biohit Oyj  
Hallitus

#### Lisätietoja:

Toimitusjohtajan sijainen Osmo Suovaniemi, Biohit Oyj  
puh. +358 9 773 861  
investor.relations@biohit.fi  
www.biohit.fi

#### *Biohit Oyj lyhyesti*

*Biohit Oyj on globaaleilla markkinoilla toimiva suomalainen bioteknologiayritys. Biohitin missio on "Innovating for Health" - tuotamme innovatiivisia tuotteita ja palveluita edistämään tutkimusta ja varhaista diagnostiikkaa. Biohitin pääkonttori on Helsingissä, ja tytäryhtiöt sijaitsevat Italiassa ja Iso-Britanniassa. Biohitin B-sarjan osakkeet (BIOBV) noteerataan Nasdaq Helsingin Small cap/Terveystuote-ryhmässä. [www.biohit.fi](http://www.biohit.fi)*