

## BIOHIT-KONSERNIN PUOLIVUOSIKATSAUS 2022

Biohit Oyj Puolivuosisikatsaus 10.8.2022 klo 9:30 paikallista aikaa (EET)

### YHTEENVETO

Tammi-kesäkuu 2022

- Liikevaihto 6,1 milj. euroa (4,0 milj. euroa)
- Liikevaihto kasvoi 53 % vertailukaudesta 1-6/2021
- Operatiivinen käyttökate 1,7 milj. euroa (-0,2 milj. euroa)
- Rahavarat kauden lopussa 1,6 milj. euroa (1,1 milj. euroa 31.12.2021)
- Genetic Analysis AS sijoituksen käypä arvo 0,4 milj. euroa (0,9 milj. euroa 31.12.2021)
- Kansainvälisen liiketoiminnan osuus liikevaihdosta 98,2 % (97,2 %)
- Omavaraisuusaste 70,7 % (76,3 % 31.12.2021)

### KONSERNIN KESKEISET TUNNUSLUVUT

	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Liikevaihto, MEUR	6,1	4,0	9,4
Käyttökate, MEUR	1,6	-0,2	0,5
Operatiivinen käyttökate, MEUR	1,7	-0,2	0,5
Liikevoitto/ -tappio MEUR	1,3	-1,2	-1,5
Voitto/tappio ennen veroja, MEUR	1,1	-1,1	-1,3
Katsauskauden voitto/tappio MEUR	0,9	-1,1	-1,5
Henkilöstö keskimäärin	44	46	44
Henkilöstö kauden lopussa	47	48	41
Omavaraisuusaste %	70,7 %	78,4 %	76,3 %
Tulos / Osake EUR, Laimentamaton	0,06	-0,07	-0,10
Tulos / Osake EUR, Laimennettu	0,06	-0,07	-0,10
Oma pääoma / Osake, EUR	0,52	0,51	0,49
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

## TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS:

### KANNATTAVAA LIKETOIMINTAA

Vuoden 2022 keskeinen tavoite on liiketoiminnan kannattavuuden parantaminen, ja tässä onnistuimme ensimmäisellä vuosipuoliskolla kelmollisesti. Liikevaihtomme nousi 6,1 miljoonaan euroon vertailuajankohdan 4,0 miljoonasta eurosta. Kasvua oli 2.1 miljoonaa euroa eli 53 prosenttia. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavista eristä oikaistu operatiivinen käyttökate nousi 1,7 miljoonaan euroon (-0,2 milj. euroa) ja liikevoitto 1,3 miljoonaan euroon (-1,2 milj. euroa).

Liikevaihtomme kasvu oli laaja-alaista. Tärkeässä roolissa oli helmikuussa Biohit HealthCare (Hefei) Co. Ltd:n kanssa allekirjoitettu uusi monivuotinen Kiinaa koskeva jakelusopimus tiettyjen GastroPanel-tuotteiden osalta. Sopimuksen mukaisten rojaltilien tuloutus kasvattaa liikevaihtoaamme tänä vuonna. Jatkossa sopimukseen perustuva myynti on liiketoimintaamme vakauttava tekijä.

Kiinan lisäksi myyntimme kasvoi erityisesti Isossa-Britanniassa, jossa jo ennestään hyvin operoinut tyttäreemme onnistui toteuttamaan kasvuhakuisen budjetin.

Acetium-rintamalla isoin uutinen on imeskelytabletin lanseeraus Sveitissä maailman tupakattomana päivänä 31.5.2022. Acetium-imeskelytabletti on ainoa markkinoilla oleva nikotiininon tupakastavieroitusvalmiste ja Sveitsin jakelijamme Gebro Pharma GmbH on sitoutunut mittaviin markkinointipanostuksiin. Onnistuessaan Sveitsin lanseeraus avaa ovia myös muualle Keski-Eurooppaan. Imeskelytabletti on patentoitu 64 maassa.

COVID-19 -pandemian varjo on osoittautunut odotettua pidemmäksi, asiakastoimituksissamme oli kevään aikana hankaluuksia Shanghain lockdownin takia.

Ukrainan sodan vaikutukset liiketoimintaamme ovat olleet välillisiä. Energian kallistuminen ja inflaatio ylipäänsä kasvattavat kustannuksiamme. Globaali riskisegmentin heikkeneminen on aiheuttanut turbulenssia finanssimarkkinoilla, mikä näkyy rahoitustuottojen laskuna sekä erityisesti Genetic Analysis AS -omistuksemme käyvän arvon kutistumisena.

Muuten olemme luottavaisia tulevaisuuden suhteen. Tuotteillemme on kysyntää ja yrityksen omat innovaatiot luovat hyvän pohjan terveelle liiketoiminnalle. Kehitämme uutta ja tuomme markkinoille uusia käyttäjäystävällisiä versioita olemassa olevista tuotteistamme. Asiakslähtöisyydestä on hyvänä esimerkkinä CE-merkitty GastroPanel-pikatestin sormenpääveritesti, jonka myynnin aloittamista valmistellaan parhaillaan. Myös elokuun alussa markkinoille tuomamme ELISA-tekniologiaan pohjautuvan uuden GastroPanel 4-in-1 -version johtoajatus on aiempaa parempi käytettävyys.

Saamme 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. ELY-keskukselta olemme saaneet päätöksen 0,2 milj. euron suuruudesta yrityksen kehittämisavustuksesta, mutta tämän avustuksen taloudelliset vaikutukset eivät näy vielä katsauskaudella.

Biohitin verrattain vahva tase ja omavaraisuusaste (70,7 prosenttia) luovat vakaan pohjan tuotevalikoiman ja liiketoiminnan kehittämiseksi. Innovaatioperustamme on vahva ja teemme väsymättömästi töitä kaupallisen potentiaalın täysimääräiseksi hyödyntämiseksi.

Yhtiön rahavarat olivat katsauskauden lopussa 1,6 milj. euroa (1,1 milj. euroa tilikauden 2021 lopussa). Yhtiön likviditeetti on hyvällä tasolla.

## NÄKYMÄT VUONNA 2022

### Päivitetty ohjeistus vuodelle 2022

Biohit odottaa liike tuloksen olevan positiivinen vuonna 2022 (vuonna 2021 -1,5 milj. euroa).

Suurimmat riskit liittyvät globaalien talousnäkömyien heikkenemiseen sekä inflaation kiihtymisen kautta kustannuskilpailukykyyn.

Lisätietoa riskeistä löytyy kappaleesta Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät.

### Aikaisempi 30.3.2022 julkaistu ohjeistus vuodelle 2022

Biohit odottaa liike tuloksen paranevan vuonna 2022 vuoteen 2021 verrattuna (vuonna 2021 -1,5 milj. euroa).

Pitkittynyt COVID-19 pandemia varjostaa edelleen näkymiä, koska se vie terveydenhuollon rajallisia resursseja ja rajoittaa siten osaltaan muun diagnostiikan kysyntää.

## RAPORTOINTI

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

## LIKEVAIHTO JA TULOS

### Tammi-kesäkuu

#### Konsernin liikevaihto ja liike tulos

	1-6/2022	1-6/2021	Muutos	1-12/2021
Liikevaihto MEUR	6,1	4,0	2,1	9,4
Muutos edelliseen vuoteen nähden, %	50,9 %	35,7 %		31,4 %
Liike tulos MEUR	1,3	-1,2	2,5	-1,5
Liike tulos, % liikevaihdosta	22,1 %	-28,4 %		-15,8 %

#### LIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN

MEUR	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Suomi	0,1	0,1	0,2
Muu Eurooppa	2,3	2,1	4,3
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	0,1	0,2	0,3
Aasia	3,1	1,3	3,6
Muut maat	0,5	0,4	0,9
Myyntituotot asiakassopimuksista yhteensä	6,1	4,0	9,4

## VAIHTOEHTOISTEN TUNNUSLUKUJEN LASKELMAT

### Operatiivisen käyttökateen siltalaskelma

MEUR	1-6/2022	1-6/2021	Muutos	1-12/2021
<b>Liikevoitto/ -tappio</b>	<b>1,3</b>	<b>-1,2</b>	<b>2,5</b>	<b>-1,5</b>
Poistot ja arvonalentumiset	0,2	1,0	-0,8	2,0
IFRS 2 osakeperusteiset maksut	0,1		0,1	0,0
<b>Operatiivinen käyttökate</b>	<b>1,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>1,9</b>	<b>0,5</b>

### TASE, RAHOITUS JA LIIKETOIMINNAN JATKUVUUS

Taseen loppusumma 30.6.2022 oli 11,4 milj. euroa (9,6 milj. euroa 31.12.2021). Katsauskauden päättyessä yhtiön omavaraisuusaste oli 70,7 % (76,3 % 31.12.2021).

Rahoitusasema on pysynyt vakaana. Yhtiön rahavarat ja muut lyhytaikaiset rahoitusvarat olivat katsauskauden päättyessä yhteensä 5,4 milj. euroa (4,6 milj. euroa 31.12.2021). 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 1-6/2022 1,0 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 aiheutta epäillä yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa.

### TUTKIMUS -JA KEHITYSTOIMINTA JA KLIINiset TUTKIMUKSET

Tutkimus- ja kehitystoiminta keskittyy innovaatioihin, tuotteiden kehittämiseen ja käytettävyyden parantamiseen. Yhtiö käyttää myös ulkopuolisia asiantuntijoita sekä alihankkijoita tutkimus- ja kehitystoiminnassaan. Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot ilman poistoja olivat katsauskaudella 1-6/2022 0,6 milj. euroa (0,7 milj. euroa). Kehittämismenoja ei ole aktivoitu.

Ylävatsavaivojen ja refluksoireiden primaaridiagnostiikkaan kehitetty GastroPanel® –tuoteperhe laajeni raportointikauden aikana GastroPanel 4-in-1™ –tuotteella ja GastroPanel® –pikatestin sormenpääveriversiolla.

GastroPanel 4-in-1™ –tuote on kehitetty vastaamaan saatua loppukäyttäjäpalautetta ja se pohjautuu jo markkinoilla olevaan ELISA-teknologiaa hyödyntävään GastroPanel® Unified –tuotteeseen. Neljän erillisen testilevyn sijaan kaikki neljä GastroPanel® –biomarkkeria ovat yhdellä testilevyllä, mikä nopeuttaa GastroPanel® –analyysin läpimenoaikaa ja tuo käytettävyyttä testin suorittamiseen. Testi soveltuu plasmanäyteelle ja yhdellä testilevyllä voidaan analysoida 18 potilasnäytettä joko manuaalisesti tai automaattisesti.

GastroPanel® –pikatestin sormenpääveritesti on CE-merkitty ja sen myynnin aloittamista valmistellaan. Tämän lateral flow -liuskateknologiaan pohjautuvan GastroPanel® –pikatestin kliiniset suorituskykytutkimukset ovat jatkuneet Aasian ja Tyynenmeren alueella kahdessa eri sairaalassa. Sormenpääveritestin osalta tulokset osoittavat 82,3 % yhteneväisyyden mahalaukun tähystyksen ja koepalanäytteen perusteella saatuun tulokseen, kun vertailu tehtiin 98:lle ylävatsavaivoista kärsivälle potilaalle. Testin 20 minuutin läpimenoaika, käytön helppous ja tuloksen tarkkuus ovat saaneet tutkimuspaikasta hyvää loppukäyttäjäpalautetta. Kliinisiä suorituskykytutkimuksia jatketaan vielä IVDR:n mukaisina jälkimarkkinatutkimuksina.

## INVESTOINNIT

Katsauskaudella 1-6/2022 bruttoinvestoinnit olivat 0,0 milj. euroa (0,0 milj. euroa).

## HENKILÖSTÖ

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

## LÄHIAJAN RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Yhtiön riskeistä merkittävimpiä ovat koronaviruspandemian pitkittyminen, onnistuminen tuotteiden rekisteröinnissä, uusien markkina-alueiden ja jakelukanavien valinnassa sekä kehittämisessä.

Uudet koronasulut vaikuttaisivat negatiivisesti globaaleihin toimitusketjuihin.

Inflaation kiihtyminen ja erityisesti rahtikulujen nousu ovat osaltaan uhka Biohitin kilpailukyvyille.

Toimialan luonteen vuoksi regulaatio voi omalta osaltaan hidastaa Biohitin myynnin kasvua. Tuotteiden rekisteröintiprosesseissa on markkina-aluekohtaista vaihtelua, ja uusien markkinoiden valtaaminen voi olla hidasta.

Uuden IVDR EU-asetusten takia uusien tuotteiden lanseeraaminen tulee olemaan aiempaa hitaampaa regulaatioon sisäänrakenettujen pullonkaulojen takia (mm. notified body -vaatimus ja näiden tahojen erittäin rajallinen määrä).

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

Yhtiön sijoitus listattuun norjalaiseen Genetic Analysis AS:n osakkeisiin on altis paitsi osakeen arvon, myös EUR/NOK-valuuttakurssin muutoksille.

Liiketoiminnan asiakaskunta on laajalti hajautettu, joskin Kiinan tiettyjen GastroPanel®-tuotteiden myynti muodostaa yhtiölle merkittävän yksittäisen asiakkuuden. Muutoin yhtiö ei ole merkittävästi riippuvainen yksittäisistä asiakkaista tai toimituksista.

Biohitin Ison-Britannian tyttären myynti ja tase ovat GBP-määräisiä, joten punnan heikkeneminen euroa vastaan on riski yhtiölle. Muutoin yhtiön liiketoiminta on suurimmalta osin euro-määräistä, eikä kurssivaihtelun välillisillä vaikutuksilla arvioida olevan olennaista merkitystä.

Ukrainan kriisin pitkittyminen voi vaikuttaa negatiivisesti yhtiön taloudelliseen asemaan välillisten vaikutusten, kuten inflaation ja finanssimarkkinaturbulenssin kautta.

## **KATSAUSKAUDEN KESKEISET TAPAHTUMAT (H1)**

### **18.1.2022 Johdon liiketoimet**

Biohit Oyj:n johtoryhmä hyväksyi yhtiön B-osakkeita merkitsemään oikeuttavia optioita seuraavasti:

Toimitusjohtaja Päivi Siltala yhteensä 200 000 kpl.

Talousjohtaja Jussi Hahtela yhteensä 200 000 kpl.

Tuotantojohtaja Suvi Elomaa yhteensä 80 000 kpl.

Tuotekehitysjhtaja Minna Mäki yhteensä 80 000 kpl.

Myynti- ja markkinointijohtaja Ilari Patrakka yhteensä 80 000 kpl.

Laatu- ja rekisteröintijohtaja Daniela Söderström yhteensä 80 000 kpl.

### **8.2.2022 Biohit on sopinut patenttisisenssipimuksen rikkomista koskevan erimielisyyden ja tarkentaa sen perusteella vuoden 2021 ennustettaan**

Biohit Oyj:n ("Biohit") osakkeenomistaja Biohit HealthCare (Hefei) Co. Ltd ("Hefei") toimii Biohitin tiettyjen GastroPanel-tuotteiden jakelijana Kiinassa yksinoikeudella. Yhtiöiden välillä on aiemmin ollut erimielisyyttä jakeluyhteistyöhön liittyvän patenttisisenssisopimuksen soveltamisesta. Tämän seurauksena Biohit on toukokuussa 2021 jättänyt Keskuskauppakamarin välimieslautakunnalle hakemuksen välimiesmenettelyn aloittamiseksi, jotta kyseinen erimielisyys ja muut osapuolten väliseen sopimukseen liittyvät erimielisyydet ja vaatimukset saadaan ratkaistua.

Osapuolet ovat tällä päivämäärällä tehneet asiassa sovinnon. Näin ollen osapuolten välinen välimiesmenettely päättyy hakemuksen peruuttamiseen, edellyttäen kuitenkin, että osapuolet ovat täyttäneet tietyt edellytykset sovitun määräajan kuluessa.

Biohit on aiemmin arvioinut, että vuoden 2021 vertailukelpoinen liikevaihto kasvaa vuoden 2020 liikevaihdosta merkittävästi, mutta yhtiö ei kuitenkaan antanut tässä yhteydessä ennustetta kannattavuudestaan. Tehdyn sovinnon vuoksi Biohit arvioi nyt liikevaihtonsa kasvavan noin 31 prosenttia 9,4 miljoonaan euroon (2020 7,1 milj. euroa) ja käyttökatteensa nousevan positiiviseksi noin 0,5 miljoonaan euroon (2020 -1,2 milj. euroa). Liiketulos tulee jäämään tappiolliseksi, noin -1,5 miljoonaan euroon (2020 -3,2 milj. euroa), johtuen Kiinan patenttien poistoista. Nämä poistot päättyivät suunnitelmien mukaisesti vuoteen 2021. Luvut perustuvat alustavaan ja

tilintarkastamattomaan vuoden 2021 tilinpäätökseen. Biohit julkaisee vuoden 2021 tilinpäätöstiedotteen 16.2.2022.

Osapuolet ovat lisäksi tehneet uuden monivuotisen Kiinaa koskevan jakelusopimuksen tiettyjen GastroPanel-tuotteiden osalta, mikä vakauttaa Biohitin tulevien vuosien näkymiä.

Osana tehtyä sovintoa Hefei on pantannut Biohitille omistamansa 1,5 miljoonaa Biohitin B-osaketta uuteen jakelusopimukseen perustuvien ja erinäisten muiden maksuvelvoitteidensa vakuudeksi. Kyseinen pantti on ehdollinen sille, että Biohitin hallitus päättää yhtiökokouksen antaman valtuutuksen nojalla pantiksi ottamisesta. Biohitin hallitus tulee viipymättä kutsumaan ylimääräisen yhtiökokouksen ja päättämään valtuutuksen antamisesta. Kutsu ylimääräiseen yhtiökokoukseen lähetetään erikseen.

### **10.3.2022 Biohit Oyj:n ylimääräisen yhtiökokouksen ja hallituksen kokouksen päätökset**

Biohit Oyj ("Yhtiö") ja Biohit HealthCare (Hefei) Co. Ltd ("Hefei") ovat 8.2.2022 tehneet vakuussopimuksen, jonka mukaisesti Hefei on pantannut Yhtiölle 1.500.000 Yhtiön B-osaketta vakuussopimuksessa määriteltujen velvoitteidensa vakuudeksi ("Hefei-pantti").

Yhtiön ylimääräinen yhtiökokous päätti 9.3.2022 valtuuttaa hallituksen päättämään yhteensä enintään 3.000.000 Yhtiön B-osakkeen pantiksi ottamisesta hallituksen päättämällä ehdoilla.

Lisäksi ylimääräinen yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään yhteensä enintään 3.000.000 yhtiön B-osakkeen osakeannista osakkeenomistajien merkintäoikeuksista poiketen. Annettavien B-osakkeiden tulee olla yhtiöllä panttina olevia omia osakkeita.

Yhtiön hallitus päätti 9.3.2022 edellä viitattujen vakuussopimuksen ja valtuutuksen mukaisesti hyväksyä Hefei-pantin.

### **10.5.2022 Biohit Oyj:n palkitsemisraportti 2021 on julkaistu**

Biohit Oyj:n palkitsemisraportti 2021 on julkaistu. Toimielinten palkitsemisraportti on saatavilla yhtiön verkkosivuilla osoitteessa <https://www.biohithealthcare.com/fi/sijoittajat/>.

### **15.6.2022 Biohit Oyj:n varsinaisen yhtiökokouksen päätökset**

Biohit Oyj:n keskiviikkona 15.6.2022 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen tilikaudelta 2021 äänestystuloksen perusteella. Yhtiökokous päätti äänestystuloksen perusteella myöntää vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vuodelta 2021. 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 31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta ei makseta osinkoa.

## Hallituksen jäsenet

Yhtiökokous päätti äänestystuloksen perusteella, että hallituksen jäsenten lukumäärä on viisi (5) ja valitsi hallitukseen seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun saakka seuraavat henkilöt: filosofian tohtori Lea Paloheimo, toimitusjohtaja Franco Aiolfi, toimitusjohtaja Liu Feng, toimitusjohtaja Kalle Härkönen ja professori Osmo Suovaniemi.

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.

## Hallituksen valtuuttaminen päättämään osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta

Yhtiökokous päätti äänestystuloksen perusteella valtuuttaa hallituksen päättämään osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta seuraavasti:

Valtuutukseen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 2 000 000 uutta B-osaketta, mikä vastaa noin 16,6 prosenttia yhtiön nykyisistä kaikista B-osakkeista.

Hallitus päättää kaikista osakeannin ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista. Osakeanti ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen voi tapahtua osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen (suunnattu anti).

Valtuutus on voimassa kaksi (2) vuotta yhtiökokouksen päätöksestä. Tämä valtuutus korvaa 16.9.2020 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen antaman valtuutuksen, mutta ei 9.3.2022 pidetyn ylimääräisen yhtiökokouksen antamaa valtuutusta.

## 16.6.2022 Biohit Oyj:n hallituksen järjestäytyminen

Biohit Oyj:n hallitus on 15.6.2022 pitämässään kokouksessa valinnut hallituksen puheenjohtajaksi filosofian tohtori Lea Paloheimon.

Paloheimo on ollut Biohit Oyj:n hallituksessa vuodesta 2019. Vuosina 2001-2019 Paloheimo työskenteli Biohit Oyj:n palveluksessa muun muassa tuotanto-, tuotekehitys- ja laatujohtajana sekä liiketoiminnan kehitysjohtajana.



## KATSAUSKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

### 3.8.2022 Positiivinen tulosvaroitusta: Biohit Oyj nostaa ohjeistustaan vuodelle 2022 ja julkaisee ennakkotietoja puolen vuoden tuloksesta

Biohit odottaa liiketuloksen olevan positiivinen vuonna 2022. Aiemmin yhtiö arvioi liiketuloksen paranevan vuonna 2022 vuoteen 2021 verrattuna (vuonna 2021 -1,5 milj. euroa).

Biohitin liikevaihto kasvoi vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla noin 6,1 miljoonaan euroon vertailukauden 4,0 miljoonasta eurosta. Operatiivinen käyttökate oli noin 1,7 miljoonaa euroa (-0,2 milj. eur) ja liikevoitto noin 1,3 miljoonaa euroa (-1,2 milj. eur). Luvut perustuvat tilintarkastamattomiin alustaviin tietoihin.

Liikevaihdon kasvu oli laaja-alaista. Tärkeässä roolissa oli helmikuussa Biohit HealthCare (Hefei) Co. Ltd:n kanssa allekirjoitettu uusi monivuotinen Kiinaa koskeva jakelusopimus tiettyjen GastroPanel-tuotteiden osalta. Sopimuksen mukaisten rojaltien tuloutus kasvatti liikevaihtoa tarkastelujaksolla.

Biohit julkaisee osavuositarkastuksen 10.8.2022 klo 9:30.

#### **Päivitetty ohjeistus vuodelle 2022**

Biohit odottaa liiketuloksen olevan positiivinen vuonna 2022 (vuonna 2021 -1,5 milj. euroa).

Suurimmat riskit liittyvät globaalien talousnäkökymien heikkenemiseen sekä inflaation kiihtymisen kautta kustannuskilpailukykyyn.

#### **Aikaisempi 30.3.2022 julkaistu ohjeistus vuodelle 2022**

Biohit odottaa liiketuloksen paranevan vuonna 2022 vuoteen 2021 verrattuna (vuonna 2021 -1,5 milj. euroa).

Pitkittynyt COVID-19 pandemia varjostaa edelleen näkymiä, koska se vie terveydenhuollon rajallisia resursseja ja rajoittaa siten osaltaan muun diagnostiikan kysyntää.

## HALLINTO

### Biohit Oyj:n johtoryhmä

Biohitin johtoryhmä koostuu seuraavista henkilöistä: toimitusjohtaja Päivi Siltala, talousjohtaja Jussi Hahtela, tuotantojohtaja Suvi Elomaa, tuotekehitysjohtaja Minna Mäki, 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	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Ylin kurssi, EUR	2,15	2,54	2,54
Alin kurssi, EUR	1,08	1,97	1,82
Keskikurssi, EUR	1,74	2,15	2,11
Kauden päätöskurssi, EUR	1,17	2,10	1,84
Kokonaisvaihto, EUR	2 704 393	4 772 398	8 892 806
Kokonaisvaihto, kpl	1 553 678	2 215 947	4 213 424

## Osakkeenomistajat

Katsauskauden lopussa 30.6.2022 yhtiöllä oli 7 669 osakkeenomistajaa (7 706 omistajaa 30.6.2021). Kotitalouksien osuus osakekannasta oli 59,3 % (59,6 %), yritysten osuus 7,5 % (7,1 %) ja julkisyhteisöjen osuus 0,0 % (0,0 %). Ulkomaisten ja hallintarekisteröityjen omistajien hallussa oli 33,1 % (33,2 %) kaikista osakkeista.

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

## LAADINTAPERIAATTEET

Puolivuosisikaustiedote on laadittu IAS 34 Osavuosisikatsaukset -standardin mukaisesti. Rojaltiliikevaihdon osalta liikevaihdon tuloutus on muuttunut helmikuussa 2022 tehdyn Hefei-sopimuksen myötä. Kyseessä on käyttöoikeuslisenssi (right to use -lisenssi) ja rojaltien määrä ei perustu myynnin tai käytön määrään kuten aikaisempina vuosina, vaan siihen liittyvät tuotot kirjataan tiettyinä ajankohtana. Tällä on ollut olennainen positiivinen vaikutus H1 tulokseen.

Biohit Oyj on noudattanut puolivuosisikatsauksen laadinnassa yllä olevaa kohtaa ja vuonna 2022 voimaan tulleita Biohit Oyj:tä koskevia IFRS standardimuutoksia ja -tulkintoja lukuunottamatta muutoin samoja laskentaperiaatteita kuin tilinpäätöksessä 2021. Uusien standardien muutoksilla tai tulkinnoilla ei ole olennaista vaikutusta puolivuosisikatsaukseen. Puolivuosisikatsauksen luvut ovat tilintarkastamattomat.

Biohit Oyj sai vuonna 2021 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 siirtosaamisiin. Business Finlandin rahoittama projekti päättyy 31.12.2022 ja EU:n rahoittama 31.1.2024.

ELY-keskus myönsi vuonna 2021 Biohit Oyj:lle 0,2 milj. euroa yrityksen kehittämisavustusta. Hanke piti aluperin toteuttaa 31.3.2022 mennessä, mutta sille myönnettiin jatkoaikaa 31.10.2023 saakka. 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	1-6/2022	1-6/2021	Muutos	1-12/2021
<b>Liikevaihto</b>	<b>6,1</b>	<b>4,0</b>	<b>2,1</b>	<b>9,4</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-0,0	-0,2	0,2	-0,3
Liiketoiminnan muut tuotot	0,1	0,1	-0,0	0,3
Materiaalit ja palvelut	-1,7	-1,4	-0,3	-3,1
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-1,9	-1,7	-0,2	-3,4
Liiketoiminnan muut kulut	-1,0	-1,0	0,0	-2,2
<b>Käyttökate</b>	<b>1,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>1,7</b>	<b>0,5</b>
Poistot ja arvonalentumiset	-0,2	-1,0	0,8	-2,0
<b>Liikevoitto / -tappio</b>	<b>1,3</b>	<b>-1,2</b>	<b>2,5</b>	<b>-1,5</b>
Rahoitustuotot	-0,0	0,1	-0,1	0,2
Rahoituskulut	-0,2	0,0	-0,2	0,0
<b>Voitto / tappio ennen veroja</b>	<b>1,1</b>	<b>-1,1</b>	<b>2,2</b>	<b>-1,3</b>
Tuloverot	-0,2	-0,0	-0,2	-0,2
<b>Katsauskauden tulos</b>	<b>0,9</b>	<b>-1,1</b>	<b>2,0</b>	<b>-1,5</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	-0,5	0,0	-0,5	0,1
Muut laajan tuloksen erät yhteensä	-0,5	0,0	-0,5	0,1
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>0,4</b>	<b>-1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>-1,4</b>

## Emoyhtiön omistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos

	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, EUR	0,06	-0,07	-0,10
Osakekohtainen tulos, laimennettu, EUR	0,06	-0,07	-0,10

## KONSERNITASE

MEUR	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
<b>VARAT</b>			
<b>PITKÄAIKAISET VARAT</b>			
Aineettomat hyödykkeet	0,1	0,9	0,1
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	0,2	0,2	0,2
Käyttöoikeusomaisuuserät	1,0	0,4	0,2
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	0,1	0,1	0,1
Laskennalliset verosaamiset	0,0	0,0	0,0
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>	<b>0,6</b>
<b>LYHYTAIKAISET VARAT</b>			
Vaihto-omaisuus	0,8	1,0	0,7
Myyntisaamiset ja muut saamiset	3,5	1,4	2,7
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	4,2	4,7	4,4
Rahavarat	1,6	1,0	1,1
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>10,1</b>	<b>8,1</b>	<b>9,0</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>11,4</b>	<b>9,7</b>	<b>9,6</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	2,4	2,4	2,4
Käyvän arvon rahasto	-1,6	-1,1	-1,1
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	5,1	5,1	5,1
Muuntoerot	-0,1	-0,1	-0,1
Voittovarat	2,0	1,4	1,0
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>7,9</b>	<b>7,6</b>	<b>7,3</b>
<b>PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>			
Vuokrasopimusvelka	0,8	0,2	0,2
Laskennalliset verovelat	0,0	0,0	0,0
Muut velat	0,0	0,0	0,0
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>0,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
<b>LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>			
Ostovelat	0,5	0,5	0,6
Verovelat	0,2	0,0	0,2
Vuokrasopimusvelka	0,3	0,2	0,1
Muut velat	1,8	1,1	1,3
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>2,8</b>	<b>1,9</b>	<b>2,1</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>3,6</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>11,4</b>	<b>9,7</b>	<b>9,6</b>

## OMAN PÄÄOMAN MUUTOSLASKELMAT

### Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista 30.6.2022

MEUR	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Käyvän arvon rahasto	Voittovarot	Oma pääoma
Oma pääoma 1.1.2022	2,4	5,1	-0,1	-1,1	1,0	7,3
Osakeperusteiset maksut					0,1	0,1
Muuntoeron oikaisu					0,0	0,0
Tilikauden laaja tulos yhteensä			0,0	-0,5	0,9	0,4
Oma pääoma 30.6.2022	2,4	5,1	-0,1	-1,6	2,0	7,9

### Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista 30.6.2021

MEUR	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Käyvän arvon rahasto	Voittovarot	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

### KÄYPÄÄN ARVOON ARVOSTETTAVAT RAHOITUSVARAT 30.06.2022

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		1,3	0,4*	Taso 1
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat		2,4		Taso 2
<b>Yhteensä:</b>		<b>3,8</b>	<b>0,4</b>	

\*Sijoitus listattuun Genetic Analysis AS -yhtiöön

## 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>	

\*30.6.2021 tasolle 3 kuului yksittäinen yrityslaina ja 1.10.2021 listautuneen Genetic Analysis AS -yhtiön osakkeet.

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

Hierarkian tason 1 käyvät arvot perustuvat täysin samanlaisten omaisuuserien tai velkojen noteerattuihin (oikaisemattomiin) hintoihin toimivilla markkinoilla. Konserni on käyttänyt näiden instrumenttien käyvän arvon määrittämisessä hinalähteenä pääasiassa varainhoitoyhteistyökumppaneidensa toimittamia arvostuksia ja tarkistanut että saadut hinnat edustavat todellisia ja usein tapahtuvia markkinatransaktiohintoja kyseisille instrumenteille.

Tason 2 instrumenttien käyvät arvot perustuvat merkittävilta 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 merkittävilta osin havainnoitavissa oleviin markkinatietoihin.

Tasoon 3 kuuluvat instrumentit, joiden yksi tai useampi merkittävä syöttötieto ei perustu havainnoitavissa olevaan markkinatietoon. Tällaisia ovat esimerkiksi listaamattomat osakkeet.

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.

Muiden saamisten alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska saamisten maturiteetti huomioon ottaen diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen.

## RAHAVIRTALASKELMA

MEUR	1-6/2022	1-6/2021	Muutos	1-12/2021
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>				
Tilikauden tulos	0,9	-1,1	2,0	-1,5
Oikaisut				
Suunnitelman mukaiset poistot	0,2	1,0	-0,8	2,0
Verot	0,2	0,0	0,2	0,2
Muut oikaisut	0,1	-0,1	0,2	-0,2
Käyttöpääoman muutos	-0,3	-0,3	-0,0	-1,0
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Saadut korot	0,0	0,0	-0,0	0,1
Realisoituneet kurssivoitot ja -tappiot	0,0	0,0	-0,0	0,0
Maksetut tuloverot	-0,2	0,0	-0,2	-0,0
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,4</b>	<b>1,4</b>	<b>-0,4</b>
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot			0,0	0,0
Sijoitukset rahastoihin ja talletuksiin	-1,5	-0,3	-1,2	-1,6
Luovutustuotot investoinneista rahastoihin ja talletuksiin	0,9	0,8	0,2	2,4
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,8</b>
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>				
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut	-0,0	-0,1	0,1	-0,3
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,3</b>
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)	0,4	-0,1	0,5	0,1
Rahavarat tilikauden alussa	1,1	1,0	0,1	1,0
Rahavarojen kurssimuutosten vaikutus	0,1	0,0	0,1	0,0
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>1,1</b>

## LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Biohit Oyj:n tavara- ja palvelumyynti Biohit HealthCare (Hefei) Co. Ltd:lle oli katsauskaudella 3,0 milj. euroa (1,1 milj. euroa). Biohit HealthCare (Hefei) Co. Ltd:llä on IAS 28 standardin mukaisesti huomattava vaikutusvalta Biohit Oyj:ssä.



## ANNETUT VAKUUEDET, VASTUUSITOUUMUKSET JA MUUT VASTUUT

MEUR	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
<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 2023 TALOUDELLINEN TIEDOTTAMINEN

Biohit julkaisee vuoden 2023 taloudellisen tiedottamisen ja yhtiökokouksen aikataulun myöhemmin tänä vuonna.

### Helsingissä 10. elokuuta 2022

Biohit Oyj  
Hallitus

#### Lisätietoja:

Toimitusjohtaja Päivi Siltala  
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 Isossa-Britanniassa. Biohitin B-sarjan osakkeet (BIOBV) noteerataan Nasdaq Helsingin Small cap/Terveystenhoito-ryhmässä. [www.biohit.fi](http://www.biohit.fi)*