

TILINTARKASTUSKERTOMUS

BBS-Bioactive Bone Substitutes Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet BBS-Bioactive Bone Substitutes Oyj:n (y-tunnus 0866451-4) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2019. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot sekä konsernin rahoituslaskelman.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Toiminnan jatkuvuuteen liittyvä olennainen epävarmuus

Haluamme kiinnittää huomiota toimintakertomuksen kohtaan ”Käyttöpääoma” sekä liitetietojen kohtaan ”Muut liitetiedot” ja niissä todettuihin seikkoihin yhtiön käyttöpääoman tarpeesta. Tuotanto- ja myyntitoiminnan aloittaminen ja siten myös taseeseen aktivoitujen aineettomien hyödykkeiden tulontuotto- ja myyntitoiminnan aloittaminen on riippuvainen onnistumisesta lisärahoituksen hankinnassa. Tämä osoittaa sellaista olennaista epävarmuutta, joka saattaa antaa merkittävää aihetta epäillä yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa. Lausuntonamme ei ole mukautettu tämän seikan osalta.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai sen toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva

olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaan tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitalinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomukseen sisältyvässä informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Oulussa, 26. päivänä maaliskuuta 2020

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö



Jari Karppinen, KHT

TOIMINTAKERTOMUS JA TASEKIRJA 2019

BBS-BIOACTIVE BONE SUBSTITUTES OYJ

BBS-BIOACTIVE BONE SUBSTITUTES OYJ
Kiviharjunlenkki 6
90220 Oulu
Y-tunnus 0866451-4

SISÄLLYSLUETTELO

Konsernin toimintakertomus	1-3
Konsernin tuloslaskelma	4
Konsernin tase	5-6
Emoyhtiön tuloslaskelma	7
Emoyhtiön tase	8-9
Konsernin rahoituslaskelma	10
Konsernin liitetiedot	11-13
Luettelo käytetyistä tilikirjoista	14
Päiväys ja allekirjoitukset sekä tilintarkastajan merkintä	15

TOIMINTAKERTOMUS 1.1.-31.12.2019

Liiketoimintakatsaus

BBS-Bioactive Bone Substitutes Oyj ("BBS", "Yhtiö") on biolääketieteellinen teknologiayritys joka kehittää innovatiivisia, bioaktiivisia lääkinnällisiä laitteita ja implantteja ortopediseen kirurgiaan. Yhtiöllä on hallinto ja laadunvalvontalaboratorio Oulussa ja EU-sertifioitu tuotantolaitos Reisjärvellä.

BBS:n tuotekehitys

Yhtiö on vuoden 2019 aikana saanut valmiiksi lähes kaikki tarvittavat dokumentaatio muutokset, jotka aiemmin 2018 toimitetun myyntilupahakemuksen johdosta viranomaisen taholta tai uuden lääkinnällisiä laitteita koskevan direktiivin johdosta esitettiin tehtäviksi. Yhtiö pystyy jättämään uuden myyntilupahakemuksen Notified Bodylle Maaliskuussa 2020. Viranomaiskäsitely tapahtuu Notified Bodyn ohella tuotteen lääkekomponentin osalta Lääkelaitoksen toimesta, jolta Notified Body tätä pyytää.

Aikataulullisesti Notified Bodylla on hakemuksen jättöpäivästä alkaen 90 päivää aikaa esittää kysymyksiä ja huomautuksia hakemuksen sisältöä koskien. Lääkelaitoksella on oman vastineensa antamiseen aikaa 110 päivää. Tämän käsittelyn aikana nämä kaksi viranomaistahoa päättävät hyväksyvätkö ne tuotteen luokittelun lääkinnälliseksi laitteeksi ja täyttääkö esitetty aineisto ne vaatimukset, jotka direktiivit ja standardit tällaiselta tuotteelta edellyttävät. Viimeistään näiden odotusjaksojen jälkeen yhtiö saa siis joko tuotehyväksynnän tai tietoonsa mitä puutteita ja korjauksia viranomaiset yhtiöltä edellyttävät.

Samanaikaisesti Notified Body tarkastaa yhtiön toimintoja ja laatujärjestelmää kevään ja kesän 2020 aikana ja myöntää laatusertifikaatin, mikäli moitittavaa ei löydy.

Normaalisti viranomaiset aina löytävät huomautettavaa pienistä yksityiskohdista, jonka vuoksi on varauduttava siihen, ettei lopullista hyväksyntää saada suoraan ensimmäisen läpikäynnin tuloksena, vaan vasta näiden korjauksien jälkeen. Realistinen aikataulu tuotteen CE-merkkaukselle ja laatujärjestelmä sertifikaatille on siten vuoden 2020 lopulla tai 2021 alussa. Ensimmäisistä vastineista voimme kuitenkin jo oppia minkä laatuista huomautuksista on kysymys ja siten muodostaa jo vahvan käsityksen aikataulun realistisuudesta.

TALOUDELLINEN KATSAUS

Liiketoiminnan tulos

BBS:llä ei ollut liikevaihtoa vuonna 2019 eikä edellisen vuoden vastaavalla ajanjaksolla. Konsernin katsauskauden tulos oli -1,638 M€ (2018: 0,380 M€) mikä koostuu tuotekehityskustannuksista. Vertailukauden 2018 hyvään tulokseen vaikutti eniten lainoista saatu kertaluontoinen akordi 2,224 M€.

Rahoitus ja investoinnit

Yhtiön rahavarat 31.12.2019 olivat 515.633 € (2018: 1.684.871 €). BBS järjesti suunnatun annin Ruotsissa, joka päättyi 30.6.2019. Annissa yhtiö sai uutta pääomaa n. 0,3 M€ ennen annin kuluja, joita kertyi noin 0,05 M€. Annissa merkittiin 114.300 uutta osaketta, yhtiökokouksen 5.4.2019 antamaa antivaltuutusta on jäljellä 1.385.700 osaketta. Tarkemmat tiedot listautumisesta löytyvät yhtiön kotisivuilta.

Käyttöpääoma

Yhtiön käyttöpääoma ei riitä hyväksyttämisen prosessien loppuun saattamiseen, tuotannon käynnistämiseen ja kaupallisen toiminnan aloittamiseen, mikäli yhtiö ei onnistu hankkimaan oman tai vieraan pääoman ehtoista rahoitusta yhteensä noin 3-5 milj. euroa.

Tuotanto- ja myyntitoiminnan aloittaminen ja siten myös taseeseen aktivoitujen aineettomien hyödykkeiden tulontuottokyky on riippuvainen onnistumisesta lisärahoituksen hankinnassa.

Yhtiö on tähän asti ollut tuotekehitysvaiheessa ja operatiivinen kassavirta voi alkaa muodostua, kun Yhtiö on saanut päätuotteelleen CE- merkinnän. CE-merkintä on edellytyksenä yhtiön päätuotteen myynnille. Yhtiö arvioi seuraavan 12 kuukauden operatiivisiksi kuluiksi 1,4-1,6 miljoonaa euroa. Yhtiön lainojen arvioitu takaisinmaksu vastaavana aikana on 0,219 miljoonaa euroa ja yhtiön suunnittelemat investoinnit liiketoimintaan ovat 0,3 M€. Tuotekehityslainojen lyhennyksille on neuvoteltu lisää maksuaikaa alkuvuodesta 2020. Yhtiön johto arvioi, että säästötoimenpiteillä käyttöpääoma riittää seuraavan kolmen kuukauden tarpeisiin, mutta valmistautuu lisärahoituksen hankkimiseen 2020 aikana. Yhtiön johto voi vaikuttaa tehtävien investointien ja kulujen määrään.

Tase

Konsernitaseen loppusumma 31.12.2019 oli 9,833 M€. Edellisen katsauskauden päättyessä 31.12.2018 taseen loppusumma oli 11,156 M€. Muutos johtuu kassavarojen vähentymisestä ja poistoista. Yhtiöllä oli katsauskauden päättyessä 31.12.2019 taseessa lyhytaikaisia korollisia velkoja 0,961 M€ (2018: 0,522), pitkäaikaisia korollisia lainoja 5,191 (2018: 5,633) M€ ja pääomalainoja 0,176 (2018:0,176) miljoonaa euroa. Rahoituskulut olivat 102,2 tuhatta € (2017:97,6 tuhatta €). Katsauskauden aikana ei ole tehty taseeseen aktivoituja tuotekehitysinvestointeja.

Henkilöstö, johto ja hallinto

Henkilöstö tilikauden 2019 lopussa oli 12 henkilöä (2018:13). Yhtiön hallitukseen kuuluivat katsauskaudella Jarmo Halonen, Pekka Jalovaara, Auvo Kaikkonen, Hannu Säynäjäkangas ja Tomi Numminen. BBS:n johtoryhmän muodostavat toimitusjohtaja, Pekka Jalovaara 14.10.2019 saakka ja 15.10.2019 alkaen Ilkka Kangasniemi, tuotantojohtaja Hanna Tölli ja talousjohtaja Hannu Säynäjäkangas. Tilintarkastajana on toiminut Ernst & Young Oy, päävastuullisena tilintarkastajan toimi KHT Juhani Rönkkö elokuun 2019 loppuun saakka ja syyskuun 2019 alusta alkaen KHT Jari Karppinen.

Varsinainen yhtiökokous 2019

BBS Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin Oulussa 5.4.2019. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen vuodelta 2018 ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle. Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, ettei osinkoa jaeta tilikaudelta 1.1.2018-31.12.2018 ja että tilikauden tappio kirjataan voitto-/tappio tilille. Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten palkkioksi 500 euroa kokoukselta ja puheenjohtajalle 750 euroa kokoukselta. Yhtiökokous päätti, että tilintarkastajalle maksetaan kohtuullinen palkkio yhtiön hyväksymän laskun mukaan. BBS:n tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö Ernst&Young Oy.

Yhtiökokous päätti antaa yhtiön hallitukselle valtuutuksen päättää osakeannin järjestämisestä, jossa ei suljeta pois hallituksen oikeutta päättää suunnatusta osakeannista. Osakeanti voidaan toteuttaa osakepääoman korottamisella, uusmerkinnällä tai vaihtovelkakirjalainojen ottamisella yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutuksen nojalla hallitus voi tarjota enintään 1.500.000 (yksi miljoonaa ja viisisataa tuhatta) uutta osaketta. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2020 saakka.

Riskit ja epävarmuustekijät

Tuotekehitykseen ja kaupallistamiseen liittyy yhtiöstä riippumattomia merkittävät riskejä ja epävarmuustekijöitä kuten viranomaisen toiminta, lainsäädännön muutokset ja markkinoiden halu vastaanottaa uutta tuotetta. Aktivointien ja vahvistettujen tappioiden hyödyntäminen ei ole varmaa. Rahoituksen riittävyyteen liittyy epävarmuustekijöitä, jotka voivat viivästyttää myyntiluvan saamista.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

BBS:llä oli 1097 rekisteröityä osakkeenomistajaa 31.12.2019 päivätyn osakasrekisterin mukaan, kaikki osakkeet ovat samaa sarjaa ja tilinpäätöshetkellä 31.12.2019 rekisteröityjä osakkeita oli 5 204 820 (2018: 5 090 520). BBS:n hallituksen ja toimitusjohtajan omistuksessa oli 31.12.2019 yhteensä 543 650 (543 650) osaketta mukaan lukien määräysvaltayhtiöiden kautta omistetut osakkeet, eli 10,4 % yhtiön osakekannasta. Tiedot yhtiön sisäpiiriin kaupankäynnistä yhtiön osakkeilla julkaistaan yhtiön verkkosivuilla. Henkilökunnalla on annettu 170 000 kpl optioita, kullakin optiolla voi merkitä yhden osakkeen. Suurimmat osakkaat 31.12.2019 olivat Finha Capital (860 501 os.), Reisjärven kunta (702 182 os.), EAKR-aloitusrahoitus Oy (596 271 os.), Pekka Jalovaara (532 850 os.), Paananen Ahti (267 879 os.), Irma Halonen (295 421 os.), Panvest Oy (244 142) ja Innovestor Kasvurahasto I Ky (229 094 os.).

Oulun Seudun Hyvinvointirahasto Ky omisti 260 000 osaketta, rahaston toimikausi tuli täyteen ja yhtiö purettiin. Rahaston osakkeet jaettiin 12.11.2019 rahaston sijoittajille, joista suurin omistaja on Oulun kaupunki 130 081 osakkeella.

BBS:n markkina-arvo katsauskauden lopussa 31.12.2019 oli 10,4 miljoonaa euroa. Osakkeen päätöskurssi oli 31.12.2019 oli 2,00 euroa. Katsauskauden ylin päätöskurssi oli 3,75 euroa ja alin 1,85 euroa.

Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

19.2.2020 yhtiö tiedotti kliinisten kokeiden tuloksista, tarkemmat tiedot kotisivulla. Sijoittajat kokivat uutisen positiivisena, sillä yhtiön osakekurssi nousi voimakkaasti.

Vuoden 2020 alussa on saatu tuotekehityslainoja järjesteltyä uudelleen. Järjestelyjen jälkeen lyhytaikaisten rahoituslainten osuus on 316.543 euroa ja yli 5 vuoden päästä erääntyvät lainat ovat 2.995.306 euroa.

Yhtiö päätti ottaa 200.000 euroa käyttöpääomailainaa 17.3.2020 maksuvalmiuden varmistamiseksi.

Hallituksen voitonjakoehdotus yhtiökokoukselle 2019

BBS:llä ei ollut tilinpäätöshetkellä jakokelpoisia varoja, joten Yhtiön hallitus esittää, että osinkoa ei jaeta tilikaudelta 1.1.-31.12.2019 ja että tappio siirretään tulos/tappiotilille.

Näkymät vuodelle 2020

Yhtiön tavoite on saada kuluvaan vuoden aikana CE-merkki ja käynnistää kaupallisen toiminnan valmistelut. Rahoituksen turvaamiseksi BBS järjestää rahoituskierroksen 2020 aikana. Henkilöstöä vahvistetaan myyntiorganisaatioon resurssien puitteissa.

Hallitus

Konsernituloslaskelma

1.1.-31.12.2019 1.1.-31.12.2018

TULOSLASKELMA

Liiketoiminnan muut tuotot	52 775,85	2 262 011,03
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-11 047,22	-58 302,16
Ulkopuoliset palvelut	-94 641,70	-69 956,73
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-105 688,92	-128 258,89
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-568 867,89	-576 744,28
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-83 042,60	-84 065,19
Muut henkilösivukulut	-13 101,44	-9 026,53
Henkilöstökulut yhteensä	-665 011,93	-669 836,00
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-225 417,46	-229 029,43
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä		0,00
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-225 417,46	-229 029,43
Liiketoiminnan muut kulut	-592 597,71	-757 410,10
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	-1 535 940,17	477 476,61
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	0,27	1,80
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-102 210,21	-97 638,60
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-102 209,94	-97 636,80
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-1 638 150,11	379 839,81
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-1 638 150,11	379 839,81

Konsernitase

TASE	31.12.2019	31.12.2018
V A S T A A V A A		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	7 532 827,55	7 532 827,55
Muut aineettomat hyödykkeet	359 254,72	433 289,14
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	7 892 082,27	7 966 116,69
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet		
Omistuskiinteistöt	83 719,00	83 719,00
Rakennukset ja rakennelmat		
Omistusrakennukset ja -rakennelmat	515 519,24	554 321,76
Koneet ja kalusto	684 977,83	773 860,95
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	1 284 216,07	1 411 901,71
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	9 176 298,34	9 378 018,40
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Muut saamiset	140 881,37	93 416,69
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	140 881,37	93 416,69
Saamiset yhteensä	140 881,37	93 416,69
Rahat ja pankkisaamiset	515 633,39	1 684 870,70
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	656 514,76	1 778 287,39
V A S T A A V A A Y H T E E N S Ä	9 832 813,10	11 156 305,79

Konsernitase

TASE	31.12.2019	31.12.2018
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma		
Osakepääoma	80 000,00	80 000,00
Osakepääoma yhteensä	80 000,00	80 000,00
Ylikurssirahasto	1 394 957,01	1 394 957,01
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	11 638 453,75	11 337 847,26
Muut rahastot yhteensä	11 638 453,75	11 337 847,26
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-8 396 062,95	-8 775 902,76
Tilikauden voitto (tappio)	-1 638 150,11	379 839,81
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	3 079 197,70	4 416 741,32
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Pääomalainat	175 825,46	175 825,46
Lainat rahoituslaitoksilta	5 191 297,00	5 633 425,33
Pitkäaikaiset velat yhteensä	5 367 122,46	5 809 250,79
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	961 473,00	521 664,67
Ostovelat	31 879,90	20 923,70
Muut velat	27 293,22	13 485,30
Siirtovelat	365 846,82	374 240,01
Lyhytaikaiset velat yhteensä	1 386 492,94	930 313,68
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	6 753 615,40	6 739 564,47
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	9 832 813,10	11 156 305,79

Emoyhtiö

TULOSLASKELMA	1.1.2019-31.12.2019	1.1.2018-31.12.2018
Liiketoiminnan muut tuotot	52 775,85	2 261 380,31
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-11 047,22	-58 302,16
Ulkopuoliset palvelut	-94 641,70	-69 956,73
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-105 688,92	-128 258,89
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-568 867,89	-576 744,28
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-83 042,60	-84 065,19
Muut henkilösivukulut	-13 101,44	-9 026,53
Henkilöstökulut yhteensä	-665 011,93	-669 836,00
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-182 968,36	-182 444,17
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-182 968,36	-182 444,17
Liiketoiminnan muut kulut	-620 208,22	-788 234,64
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	-1 521 101,58	492 606,61
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	0,25	1,77
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-75 876,95	-75 441,62
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-75 876,70	-75 439,85
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-1 596 978,28	417 166,76
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-1 596 978,28	417 166,76

Emoyhtiö

TASE	1.1.2019-31.12.2019	1.1.2018-31.12.2018
V A S T A A V A A		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	7 532 827,55	7 532 827,55
Muut aineettomat hyödykkeet	359 254,72	433 289,14
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	7 892 082,27	7 966 116,69
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	674 038,17	759 274,71
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	674 038,17	759 274,71
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	714 499,55	714 499,55
Sijoitukset yhteensä	714 499,55	714 499,55
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	9 280 619,99	9 439 890,95
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Muut saamiset	140 881,37	93 416,69
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	140 881,37	93 416,69
Saamiset yhteensä	140 881,37	93 416,69
Rahat ja pankkisaamiset	487 027,18	1 664 343,16
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	627 908,55	1 757 759,85
V A S T A A V A A Y H T E E N S Ä	9 908 528,54	11 197 650,80

Emoyhtiö

TASE	1.1.2019-31.12.2019	1.1.2018-31.12.2018
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma		
Osakepääoma	80 000,00	80 000,00
Osakepääoma yhteensä	80 000,00	80 000,00
Ylikurssirahasto	1 394 956,56	1 394 956,56
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	11 638 453,75	11 337 847,26
Muut rahastot yhteensä	11 638 453,75	11 337 847,26
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-7 814 126,82	-8 231 293,58
Tilikauden voitto (tappio)	-1 596 978,28	417 166,76
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	3 702 305,21	4 998 677,00
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Pääomalainat	175 825,46	175 825,46
Lainat rahoituslaitoksilta	4 613 829,00	5 312 591,34
Pitkäaikaiset velat yhteensä	4 789 654,46	5 488 416,80
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	897 273,00	200 830,66
Ostovelat	127 240,45	123 558,43
Muut velat	26 274,19	13 289,63
Siirtovelat	365 781,23	372 878,28
Lyhytaikaiset velat yhteensä	1 416 568,87	710 557,00
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	6 206 223,33	6 198 973,80
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	9 908 528,54	11 197 650,80

	[tuhatta euroa]	2019	2018
Liiketoiminnan rahavirta			
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-1638	380
Oikaisut			
Suunnitelman mukaiset poistot		225	229
Rahoitustuotot ja -kulut		102	98
Muut oikaisut: Lainan akordi		0	-2224
Muut oikaisut: Arvonlennukset		0	0
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta		-1311	-1517
Käyttöpääoman muutos			
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys(-)/vähennys(+)		-47	-33
Vaihto-omaisuuden lisäys(-)/vähennys(+)		0	0
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)		18	-45
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		-1340	-1595
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista		104	106
Saadut korot ja muut rahoitustuotot liiketoiminnasta		0	0
Rahavirta ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-1444	-1701
Liiketoiminnan rahavirta (A)		-1444	-1701
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-24	-34
Investoinnit tytäryhtiöosakkeisiin		0	0
Myönnettyt lainat		0	0
Investointien rahavirta (B)		-24	-34
Rahoituksen rahavirta			
Maksullinen osakeanti		301	3501
Pitkäaikaisten lainojen nostot		0	0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		2	16
Lyhytaikaisten lainojen nostot		0	0
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		0	100
Rahoituksen rahavirta (C)		299	3385
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)		-1169	1650
Rahavarat tilikauden alussa		1685	35
Rahavarat tilikauden lopussa		516	1685

Tilinpäätöksen liitetiedot

Tilinpäätöksen laatimisessa on noudatettu pien- ja mikroyrityksen tilinpäätöksessä esitettävistä tiedoista annetun asetuksen (PMA) pienyrittysäännöstöä.

Konserniin kuuluu 100 % tytäryritys Bio Bones Oy. Bio Bones Oy:n toimialana on omistaa ja vuokrata tuotantotilat Reisjärvellä. Keskinäisiä vuokratavaroita/-saatavia on 100.755,12 eur

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Selvitys suunnitelman mukaisten poistojen perusteista ja niiden muutoksista
Natiiviprojektin III ja IV aikana hankitut koneet ja kalusto poistetaan 10 vuoden tasapoistoin.
Poistot aloitettu 1/2017.
Muut koneet ja kalusto poistetaan EVL-enimmäispoistoprosentin mukaisesti.
Puhdastila natiiviprojekti poistetaan 10 vuoden tasapoistoin. Poistot aloitettu 1/2017.
Reisjärven tuotantotilojen lisäinvestoinnit /perusparannusmenot poistetaan 5 vuoden tasapoistoin.

Suunnitelman mukaiset poistot	31.12.2019	31.12.2018
Koneet ja kalusto	112 580,52	113 271,85
Rakennukset ja rakennelmat	38 802,52	41 723,16
Muut pitkävaikutteiset menot	74 034,42	74 034,42

Muut tuotot

Tekesin hyväksymä lainojen akordi, 2.224.150,54 eur, kirjattu liiketoiminnan muihin tuottoihin vuonna 2018.

Tasetta koskevat liitetiedot

Aineettomat hyödykkeet

Kehittämismenoina aktivoitu projektien kuluja palkkoineen

	Natiiviprojekti	Kliiniset projekti
Alkusaldo 1.1.2019	6 369 319,10	1 163 508,45
Saldo 31.12.2019	6 369 319,10	1 163 508,45

Natiiviprojektin tuotekehityksen valmistumisaika oli helmikuu 2015. Projekti jatkui Kliiniset projektina, joka valmistui joulukuussa 2017. Aktivoinneista ei ole tehty poistoja.
Poistot aloitetaan myyntitoiminnan alettua. Arvioitu poistoaika on 5 vuotta.

Muut pitkävaikutteiset menot:

	Reisjärven tuotantotilojen lisäinvestoinnit	Puhdastila Natiiviprojekti
Alkusaldo 1.1.2019	22 712,30	410 576,84
Poisto tilikauden aikana	22 712,30	51 322,12
Saldo 31.12.2019	0,00	359 254,72

Aineettomat hyödykkeet yhteensä 7 892 082,27

Pysyviin vastaaviin on muun omaisuuden lisäksi aktivoitu natiiviprojektin kuluja laitekehityksineen ja puhdastiloihin yhteensä 7.336.237,49 euroa sisältäen projektin koneet ja laitteet sekä natiiviprojektin jatkona olevan kliiniset projektin kuluja 1.163.508,45 euroa.
Reisjärven tuotantotilojen ja prosessin lisäinvestointien aktivointi poistettu loppuun 2019 aikana.

Pääomalainat	
Tekes/Valtiokonttori	175 825,46

Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua	
Valtiokonttori/Tekes 160/09	307 367,00
Valtiokonttori/Tekes 363/15	113 880,00
Finnvera 1012867	138 690,00
Finnvera 1012865	320 668,00

Velat, tilikauden jälkeiset tapahtumat

Vuoden 2020 alussa on saatu muutos Valtiokonttori/Tekes lainoille. Tästä syystä lyhytaikaisten velkojen määrä pienenee 644.930,00 eur ja velat jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua kasvaa 2.114.701,00 eur. Järjestelyjen jälkeen lyhytaikaisten rahoituslainojen osuus on 316.543,00 eur ja velat jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua ovat yhteensä 2.995.306,00 eur. Tilikauden päättymisen jälkeen on lisäksi otettu 200.000,00 euron käyttöpääomalaina.

Oman pääoman erittely	31.12.2019	31.12.2018
Osakepääoma tilikauden alussa	80 000,00	80 000,00
Osakepääoma tilikauden lopussa	80 000,00	80 000,00
Ylikurssirahasto	1 394 957,01	1 394 957,01
Sidottu oma pääoma yhteensä	1 474 957,01	1 474 957,01
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilik.alussa	11 337 847,26	7 836 992,76
SVOP rahaston lisäys tilikauden aikana	300 606,49	3 500 854,50
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilik.lopussa	11 638 453,75	11 337 847,26
Edellisten tilikausien tulos	-8 396 062,95	-8 775 902,76
Tilikauden tulos	-1 638 150,11	379 839,81
Vapaa oma pääoma yhteensä	1 604 240,69	2 941 784,31
Oma pääoma yhteensä	3 079 197,70	4 416 741,32
Pääomalaina Tekes/Valtiokonttori	175 825,46	175 825,46
Oma pääoma + pääomalainat	3 255 023,16	4 592 566,78
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	11 638 453,75	
Edellisten tilikausien tulos	-8 396 062,95	
Tilikauden tulos	-1 638 150,11	
Taseeseen aktivoituneet kehittämismenot	-7 532 827,55	
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma 31.12.2019	-5 928 586,86	

Emoyhtiöllä on tilinpäätöshetkellä rekisteröityjä osakkeita 5.204.820 kpl sekä rekisteröityjä optioita 170.000 kpl. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Hallitus on jatkanut 27.4.2018 optioiden merkintäaikaan vuoden 2023 loppuun.

Kertyneet maksamattomat korot

Pääomalaina	
Tekes/Valtiokonttori 9.3.-31.8.2005	2 505,51
Tekes/Valtiokonttori 1.9.2005-31.8.2006	5 274,75
Tekes/Valtiokonttori 1.9.2006-31.8.2007	5 348,02
Tekes/Valtiokonttori 1.9.2007-31.8.2008	6 300,40
Tekes/Valtiokonttori 1.9.2008-31.8.2009	6 593,44
Tekes/Valtiokonttori 1.9.2009-31.8.2010	5 274,75
Tekes/Valtiokonttori 1.9.2010-31.8.2011	5 274,76

Tekes/Valtiokonttori 1.9.2011-31.8.2012	5 274,76
Tekes/Valtiokonttori 1.9.2012-31.12.2013	7 033,01
Tekes/Valtiokonttori 1.1.-31.12.2014	5 274,75
Tekes/Valtiokonttori 1.1.-31.12.2015	5 274,75
Tekes/Valtiokonttori 1.1.-31.12.2016	5 274,75
Tekes/Valtiokonttori 1.1.-31.12.2017	5 474,75
Tekes/Valtiokonttori 1.1.-31.12.2018	5 274,76
Tekes/Valtiokonttori 1.1.-31.12.2019	5 274,76

Tekesin v. 2018 hyväksymään akordiin liittyen pääomalainan maksamattomat korot pienenevät samassa suhteessa.

Vakuudet ja vastuusitoumukset liitetiedoissa

Velat, joiden vakuutena on yrityskiinnitys

Yrityskiinnitykset 800.000 eur, liittyen Finnvera Oyj lainoihin, joita yhteensä 919.358,00 eur.

Liitetiedot toimielinten jäsenistä ja henkilöstöstä

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana

	31.12.2019	31.12.2018
Henkilöstö	12	13

Kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset

Konsernilla on verotuksessa vahvistettuja tappioita noin 7,41 Meur, josta on nykyisellä 20 % verokannalla piilevää verosaamista noin 1,48 Meur.

Muut liitetiedot

Tilinpäätöshetkellä oli emoyhtiöllä omana pääomana ja pääomalainana yhteensä 3.255.023,16 euron panostus. Pääomalainoissa on TEKESin myöntämä pääomalaina 175.825,46 euroa. Sekä oman pääoman ehtoista että muuta rahoitusta pyritään hankkimaan edelleen aktiivisesti lisää.

Yhtiön käyttöpääoma ei riitä hyväksyttämisen prosessien loppuun saattamiseen, tuotannon käynnistämiseen ja kaupallisen toiminnan aloittamiseen, mikäli yhtiö ei onnistu hankkimaan oman tai vieraan pääoman ehtoista rahoitusta yhteensä noin 3-5 milj. euroa. Tuotanto- ja myyntitoiminnan aloittaminen ja siten myös taseeseen aktivoitujen aineettomien hyödykkeiden tulontuottokyky on riippuvainen onnistumisesta lisärahoituksen hankinnassa.

Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista

Tilinpäätös	sidottuna
Tase-erittelyt	tilinpäätöksen liitteenä
Tilikohtainen tulos ja tase	tilinpäätöksen liitteenä
Päiväkirja	paperisena ja etäpalvelun arkistossa
Pääkirja	paperisena ja etäpalvelun arkistossa
Palkkakirjanpidon raportit	paperisena ja etäpalvelun arkistossa

Käytetyt tositelajit

AL	Arvonlisävero
MU	Muistiot
NO	Nordea 112824
NO2	Nordea 624621
OL	Ostolaskut
PL	Palkat
TK	Tilikauden tulos
LT	Liitetietotositteet

Aineiston säilyttäminen

Kirjanpitoaineiston säilytyksessä noudatetaan KPL 2:10 § säännöksiä.

Tasekirjat, muut kirjanpitokirjat ja tililuettelot säilytetään 10 vuotta,
tositeaineisto 6 vuotta.

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Allekirjoitukset

Oulussa _____. 2020

Jarmo Halonen

Pekka Jalovaara

Ilkka Kangasniemi

Hannu Säynäjäkangas

Tomi Numminen

Auvo Kaikkonen

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Oulussa _____. 2020

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Jari Karppinen, KHT

SIGNATURES**ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 17 pages before this page
Dokumentet inneholder 17 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 17 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument indeholder 17 sider før denne side

Detta dokument innehåller 17 sidor före denna sida

JARMO OLAVI HALONEN

83dea304-262b-4503-b24d-16d7c62185eb - 2020-03-20 19:25:38
BankID / MobileID - e6929e9b-9758-4034-b490-e899db5371dd - FI

PEKKA KALEVI ALEKSANTERI JALOVAARA

470c73e2-0bc4-49dc-ba91-c6fce5b61902 - 2020-03-20 20:58:40
BankID / MobileID - 10dd6ea2-08e2-4abe-9f07-95bda0ad704 - FI

ILKKA MARTTI OLAVI KANGASNIEMI

708df517-e6e9-466d-ae15-a77af0407065 - 2020-03-20 22:43:15
BankID / MobileID - 35849e78-3c21-43fc-b802-b9cbc72c5f4e - FI

Hannu Olavi Säynäjäkangas

429ab657-6366-44d7-a8a1-0d3db01d0e54 - 2020-03-20 22:51:48
BankID / MobileID - 886a7ec2-ef48-43e0-ada2-b9336df49e50 - FI

Tomi Juhani Numminen

dca1b500-0b24-485d-bf25-85be5856e875 - 2020-03-23 09:07:44
BankID / MobileID - 0cfd8296-e935-4636-ad4f-5d367cb89230 - FI

JARI PETTERI KARPPINEN

d472dbcc-c503-462f-81d8-7898ca39dcde - 2020-03-26 09:16:24
BankID / MobileID - 59af6390-0816-45db-a763-187cc9d42a0b - FI

authority to sign
representative
custodial

toimivaltaoikeus
nimenkirjoitusoikeus
huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt
firmateckningsrätt
förvaltare

autoritet til å signere
representant
foresatte/verge

myndighed til at underskrive
repræsentant
frihedsberøvende

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Allekirjoitukset

Oulussa 16 03 . 2020

Jarmo Halonen

Pekka Jalovaara

Ilkka Kangasniemi

Hannu Säynäjäkangas



Tomi Numminen

Auvo Kaikkonen

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Oulussa . 2020

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Jari Karppinen, KHT