

Loudspring Oyj

Tilinpäätös ja toimintakertomus 1.1. - 31.12.2021

Osoite: Fredrikinkatu 71 A 11
Kotipaikka: 00100 Helsinki
Y-tunnus: 2005438-0
Säilytettävä: 31.12.2031 asti

Loudspring Oyj**Toimintakertomus ja tilinpäätös tilikaudelta 1.1. - 31.12.2021**

Sisällys	Sivu
Toimintakertomus	1-12
Tuloslaskelma	13
Tase	14-15
Rahoituslaskelma	16
Liitetiedot	17-24
Tilinpäätöksen allekirjoitus	25
Tilinpäätösmerkintä	26
Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista	27

Tilinpäätös on säilytettävä vähintään 10 vuotta tilikauden päättymisestä (KPL 2:10 §).

Tilikauden tositeaineisto on säilytettävä vähintään 6 vuotta sen vuoden lopusta, jonka aikana tilikausi on päättynyt.

TOIMINTAKERTOMUS 1.1.-31.12.2021

Loudspring lyhyesti

Loudspring keskittyy luonnonvarojen säästämiseen. Omistamme portfolion pohjoismaisia kasvuyrityksiä, joilla on globaalisti merkittävä positiivinen ympäristövaikutus. Olemme päättäneet keskittää resurssimme meidän täysin omistaman tytäryhtiön Eagle Filtersin kehittämiseen. Eagle Filters Oy tarjoaa korkealaatuisia ilmansuodattimia energiatehokkuudelle sekä henkilösuojaimia. Tässä strategiassa näemme selkeän tien pitkän aikavälin kannattavaan ja skaalautuvaan liiketoimintaan.

Avainluvut ja tiedot yhtiön taloudellisesta asemasta ja tuloksesta

(tuhansissa euroissa)	1–12 / 2021	1–12 / 2020	1–12 / 2019
Liikevaihto	180	185	204
Liikevoitto / -tappio	-685	-820	-913
Tilikauden tulos	-1 631	-1 338	-4 151
Liikevoitto / liikevoitto (%)	Neg.	Neg.	Neg.
Rahat- ja pankkisaamiset	43*	650	450
Oma pääoma	9 484	10 215	6 606
Oman pääoman tuotto (%)	-16,6%	-15,9 %	-49,1 %
Keskimääräinen henkilöstömäärä	3	5	5
Palkat ja palkkiot	233	290	356

* Tilikauden päättymisen jälkeen Loudspring on toteuttanut 2,5 miljoonan euron osakeannin sekä myynyt osan Nuuka Solutions omistuksestaan 2,0 miljoonalla eurolla.

Loudspringin liikevaihto tilikaudella 2021 oli 180 (185) tuhatta euroa. Loudspringin oma liikevaihto on pientä ja koostuu pitkälti palveluista, joita Loudspring tarjoaa salkkuyhtiöilleen. Suurin osa Loudspringin kuluista ovat liiketoiminnan kuluja, jotka liittyvät tytär- ja salkkuyhtiöiden arvon kasvattamiseen. Henkilöstökulut tilikaudella 2021 olivat 278 (328) tuhatta euroa. Vähennys vertailukauteen nähden johtuu henkilöstömäärän vähenemisestä. Liikevoitto tilikaudella 2021 oli -685 (-820) tuhatta euroa negatiivinen ja sisältää ResQ Club myynnistä kirjattu 76 tuhannen euron myyntitappion. Rahoitustuotot tilikaudella 2021 olivat 122 (378) tuhatta euroa, joista merkittävin osa liittyy salkkuyhtiöille myönnettyjen lainojen koroista sekä salkkuyhtiöiltä saaduista osinkotuotoista. Rahoituskulut olivat 1 068 (896) tuhatta euroa, jotka sisältävät noin 525 tuhannen euron alaskirjauksen Enersize Oyj:n osakkeiden tasearvossa. Tilikauden tappio oli -1 631 (-1 338) tuhatta euroa.

Taseen loppusumma tilinpäätöshetkellä oli 15 446 (14 340) tuhatta euroa, josta oma pääoma oli 9 484 (10 215) tuhatta euroa. Omavaraisuusaste oli 61,4 % (72,2 %). Nettovelka tilikauden päättyessä oli 4 406 (3 250) tuhatta euroa). Lainat rahalaitoksilta oli tilikauden päättyessä 4 449 tuhatta euroa, joista 1 649 tuhatta euroa oli

lyhytaikaista lainaa. Rahat ja pankkisaamiset tilikauden päättyessä oli 43 (650) tuhatta euroa. Rahojen ja pankkisaamisten lisäksi yhtiöllä oli tilinpäätöshetkellä seuraavat likvidit varat:

- Noin 151 tuhannen euron käyttämätön limiitti
- Noin 374 tuhannen euron edestä listattuja osakkeita (Enersize Oyj).

Muut lyhytaikaiset saamiset tilikauden päättymishetkellä oli 101 tuhatta euroa, ja muut lyhytaikaiset velat (rahalaitoslainojen lisäksi) oli 721 tuhatta euroa.

Yhtiö on H1 2021 aikana neuvotellut uudestaan NEFCO-lainan takaisinmaksun aikataulusta, ja ensimmäiset lyhennykset on siirretty toukokuusta 2021 toukokuulle 2022. NEFCO-lainasopimuksen mukaan Eagle Filters Oy:n, Nuuka Solutions Oy:n ja Sofi Filtration Oy:n osakkeiden myynti vaatii lainanantajan suostumuksen. Lainanantaja ei saa olla antamatta kyseistä suostumusta ilman asianmukaista syytä. NEFCO-lainasopimus sisältää myös seuraavat taloudelliset kovenantit: edellytys vähintään 3 kuukauden kassan riittävydestä ja vähintään 35% omavaraisuusasteesta. Loudspringin taloudellinen tila täyttää kovenanttiehdot.

Eagle Filters:n kasvustrategian toteuttamiseksi yhtiön johto arvioi aktiivisesti eri tapoja tehokkaampaan pääomien käyttöön. Yhtiö saattaa neuvotella lainojensa takaisinmaksuaikataulun uudelleen ja/tai kerätä lisärahoitusta vauhdittaakseen Eagle Filtersin kasvua entisestään.

Tilikaudella tehdyt merkittävät sijoitukset ja irtautumiset

H2 aikana Loudspring hankki 15% Eagle Filters Oy:n osakekannasta yhtiön perustajalta, nostaen Loudspringin omistusosuuden Eagle Filters Oy:ssa 100%:iin. Osakkeiden kauppahinta on sidottu Eagle Filters:n tilikausien 2022-2024 liikevaihdon ja EBIT:in kehitykseen ja kauppahinta maksetaan erissä vuosien 2023-2025 aikana. Loudspringillä on mahdollisuus maksaa 50% kauppahinnasta yhtiön osakkeilla. Kauppahinta voi olla korkeimmillaan 3,0 miljoonaa euroa, mikä edellyttäisi että Eagle Filters Oy:n kumulatiivinen liikevaihto 2022-2024 olisi 44,4 miljoonaa euroa ja että Eaglen yhteenlaskettu EBIT (liikevoitto) vastaavalla ajanjaksolla olisi 8,9 miljoonaa euroa. Tilikauden 2021 tilinpäätökseen Loudspring on kirjannut 0,8 miljoonan euron ehdollisen kauppahinnan Eaglen osakkeiden hankintamenoja ja kauppahintavelaksi.

Yhtiö on tilikaudella 2021 myynyt Enersize osakkeita, ja tilikauden päättyessä yhtiön omistusosuus Enersize:ssa oli 7,1%. Yhtiö on kirjannut tilikaudella noin 525 tuhannen euron alaskirjauksen Enersize -osakkeiden tasearvosta.

Yhtiö on myynyt 24% omistuksensa ResQ Club Oy:ssa. Myyntihinta oli noin 1,5 miljoonaa euroa ja transaktiosta on kirjattu tilikauden 2021 tulokseen noin -76 tuhannen euron myyntitappion.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Tilikauden 2022 pääpainopiste tulee olemaan Loudspringin strategian toteuttamisessa. Yhtiö tulee muuntautumaan sijoitusyhtiöstä teolliseksi yhtiöksi Eaglen Filters Oy:n kautta. Suuri osa strategian toimenpiteistä on saatettu päätökseen jo tilikauden 2021 aikana mutta vuoden 2022 aikana on vielä luvassa työtä varsinkin hallinnon ja viestinnän kanssa.

Loudspring tavoittelee Eagle Filters Oy:n kautta vahvaa kasvua. Lähtökohta on hyvä, sillä vuoden 2021 päättymishetkellä saatujen sopimuksien/tilauksien määrä oli ennätyskorkea.

Tilikauden 2021 jälkeiset osakeannit ja Nuuka omistuksen osittainen myynti ovat parantaneet merkittävästi yhtiön rahoitusasemaa, joka on avaintekijä kasvun tavoittelulle.

Nuuka Solutions on hyvällä kasvu-uralla, ja suurin osa kasvusta tulee olemassa olevista allekirjoitetuista sopimuksista. Vuosi 2022 tulee myös osoittamaan, mikäli Sofi Filtration pystyy saavuttamaan merkittävää kasvua nykyisestä myyntiputkestaan, joka on myös kaikkien aikojen korkeimmalla tasolla.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

- Loudspring on helmikuussa 2022 myynyt 18,1 % Nuuka Solution Oy:n osakekannasta 2,0 miljoonalla eurolla. Osakekaupan jälkeen yhtiön omistusosuus Nuuka Solution Oy:ssa oli 24,2 %. Osakekaupalla odotetaan olevan noin 1,0 miljoonan euron positiivinen vaikutus Loudspringin tilikauden 2022 tulokseen.
- Yhtiö toteutti maaliskuussa 2,5 miljoonan euron osakeannin. Anti ylimerkittiin ja merkintöjen määrä oli 124% tarjotuista osakkeista.
- Yhtiö toteutti 0,6 miljoonan euron suunnatun osakeannin.
- Loudspringin tytäryhtiö Eagle Filters Saana 300 tuoteryhmä sai FFP2 ja FFP3 sertifikaatit.
- Venäjän hyökkäys Ukrainaan saattaa vaikuttaa negatiivisesti Eagle Filtersin liiketoimintaan. Eagle Filtersillä ei ole varoja tai merkittäviä asiakkaita Venäjällä tai Ukrainassa, mutta yleinen häiriö energiamarkkinoilla saattaa vaikuttaa asiakkaiden käyttäytymiseen. Materiaalien hintojen nousu ja saatavuus voi vaikuttaa negatiivisesti Eagle Filters Oy:n tuotantoon ja katteisiin.

Portfolion ydinyhtiöt:

Loudspringillä oli seuraavat efektiiviset omistukset ydinyhtiöissään 31.12.2021:

Yhtiö	Efektiivinen omistusosuus (%)*
Eagle Filters Oy	100,0 %
Nuuka Solutions Oy	42,3 %**
Sofi Filtration	19,6%
Enersize Oyj	7,1 %

**Efektiivinen omistusosuus ottaa huomioon sekä välittömät että välilliset omistukset portfolioyhtiöissä. Portfolioyhtiöistä saatavat luovutus- ja osinkotulot voivat poiketa omistusosuuden prosentimäärästä sekä positiivisesti että negatiivisesti eri osakesarjojen ja osakassopimusten määräysten johdosta. Optio-ohjelmat ja osakeannit voivat johtaa omistuksen laimentumiseen tulevaisuudessa.*

*** Loudspring on helmikuussa 2022 sopinut myyvänsä 18,1 % Nuuka Solution Oy:n osakekannasta 2,0 miljoonalla eurolla. Osakekaupan jälkeen yhtiön omistusosuus Nuuka Solution Oy:ssa oli 24,2 %*

Eagle Filters Oy

Keskeiset tapahtumat tilikaudella ja sen jälkeen

- Tilikauden 2021 liikevaihto kasvoi 27 % edellisestä vuodesta, ollen noin 2,9 miljoonaa euroa (tilintarkastamaton arvio).
- Tilikauden päättymisen jälkeen yhtiö sai neljän vuoden kestoisen tilauksen Etelä-amerikkalaiselta asiakkaalta. Tilauksen arvo on noin 0,75 miljoonaa euroa, josta 0,25 miljoonaa euroa kohdistuu tilikaudelle 2022.
- Oman materiaalikehityksen ansiosta katteet parantuivat tilikauden 2021 loppupuolella.

Tavoitteet ja näkymät tilikaudelle 2022

Tilikauden 2022 liikevaihtotavoite on 4,5–6,0 miljoonaa euroa. Liikevaihtotavoitteen yläpäässä tavoitellaan myös positiivista käyttökatetta.

Eagle Filters Oy tavoittelee keski- ja pitkällä aikavälillä yli 30% keskimääräistä liikevaihdon kasvua, sekä yli 20% keskimääräistä käyttökatetta (EBITDA).

Liikevaihtotavoitteet tilikaudelle 2022	(tuhansissa euroissa)
Liikevaihdon korkea tavoite	6 000
Liikevaihdon matala tavoite	4 500

Avainluvut ja taloudellinen kehitys
(luvut tilintarkastamattomia arvioita)

(tuhansissa euroissa)	1-12/2021 (tilintarkastamaton arvio)	1-12/2020
Liikevaihto	2 925	2 295
Liikevaihdon kasvu (%)	27,4 %	1,9 %
Käyttökate	-2 413	-1 556

Eagle Filters Oy:n liikevaihto kasvoi vuonna 2021 noin 27 % vertailukaudesta. Vuoden 2021 liikevaihto jäi hieman tavoitteesta, johtuen yhden 0,5 miljoonan euron suuruisen tilauksen toimitusajankohdan viivästymisestä (vuoden 2021 joulukuulta vuoden 2022 ensimmäiselle kvartaalille) sekä materiaalien saatavuusvaikeuksista. Liikevaihto kuitenkin kasvoi vuonna 2021 noin 2,9 miljoonaan euroon. Eagle Filters Oy:n tuotantokustannukset olivat odotettua korkeammat vuonna 2021 johtuen oman tuotannon käynnistämiseen liittyvistä korkeista kertaluonteisista kuluista sekä pandemiasta aiheutuneista kohonneista materiaali- ja logistiikkakustannuksista. Yhdessä kasvavan tilauskannan kanssa tilanne on lisännyt käyttöpääoman tarvetta. Eagle Filters Oy:n käyttökate (EBITDA) vuonna 2021 oli -2,4 miljoonaa euroa, parantaen ensimmäisen vuosipuoliskon -1,5 miljoonasta eurosta toisen vuosipuoliskon -0,9 miljoonaan euroon. Lähes 1,0 miljoonaa negatiivisesta EBITDA-luvusta johtui hengityssuojainliiketoimintaan liittyvistä panostuksista ja kustannuksista.

Myynti ja tilauskanta vuodelle 2022 oli Loudspringin tilinpäätöstiedotteen ajankohtana 2,1 miljoonaa euroa. Tarjousten ja kvalifioidun myyntiputken määrä vuodelle 2022 on merkittävästi korkeampi kuin vastaavaan aikaan edellisenä vuonna. Liikevaihtotavoite vuodelle 2022 on 4,5–6,0 miljoonaa euroa. Eagle paransi myyntikatteita vuoden 2021 jälkimmäisellä vuosipuoliskolla ja pyrkii parantamaan myyntikatteita edelleen. Yhdessä liikevaihdon kasvutavoitteen kanssa kateparannukset johtavat kohti positiivista käyttökatetta (EBITDA).

Nuuka Solutions Oy

Keskeiset tapahtumat tilikaudella ja sen jälkeen

- SaaS liikevaihto kasvoi 23 % 1,0 miljoonaan euroon ja kokonaisliikevaihto kasvoi 5% 1,4 miljoonaan euroon (tilintarkastamaton arvio).
- Helmikuussa 2022 Nuukan kuukausittainen SaaS-laskutus oli 94 tuhatta euroa.
- Digitaaliset ja kestäväen kehityksen ratkaisut ovat yhä tärkeämpiä ja arvokkaampia kiinteistöjen omistajille
- Jyrkästi kasvaneet energiakustannukset kiihdyttävät tätä kehitystä entisestään
- Nuuka jatkaa panostuksia tuotekehitykseen tavoitteena olla edelläkävijä kiinteistöjen tekoälyssä

Tavoitteet ja näkymät tilikaudelle 2022

Vuoden 2022 aikana Nuukan tavoite on saavuttaa 1,6 miljoonan euron vuotuinen toistuva liikevaihto (Annual Recurring Revenue, ARR). Kokonaisliikevaihdon odotetaan kasvavan 80 % 2,5 miljoonaan euroon. Nuuka on luottavainen tavoitteen saavuttamisen suhteen, sillä yli 85 % SaaS-palvelun liikevaihdon tavoitteesta tulee nykyisistä asiakassopimuksista, jo sovitusta jatkosopimuksista sekä pienestä määrästä suunniteltua lisämyyntiä nykyisille asiakkaille.

Liikevaihtotavoitteet 2022	(tuhansissa euroissa)
Liikevaihto korkea tavoite	2 500
Liikevaihto matala tavoite	2 000
Vuosittain toistuva liikevaihto	1 600

Loudspringin omistusosuus Nuukan osakekannasta oli tilinpäätöshetkellä 42,3 %. Loudspring on helmikuussa 2022 myynyt 18,1 % Nuuka Solution Oy:n osakekannasta 2,0 miljoonalla eurolla. Osakekaupalla on noin 1,0 miljoonan euron positiivinen vaikutus Loudspringin 2022 tulokseen. Osakekaupan jälkeen yhtiön omistusosuus Nuuka Solution Oy:ssa oli 24,2 %

Avainluvut ja taloudellinen kehitys

(tuhansissa euroissa)	1-12/2021 (tilintarkastamaton arvio)	1-12/2020
Liikevaihto	1 370	1 310
Liikevaihdon kasvu-%	5%	17%
SAAS-liikevaihto	1 010	827
SaaS-liikevaihdon kasvu-%	23%	57%
Käyttökate	-1 409	-586

Pivotoinnista ja pandemiasta huolimatta Nuukan SaaS-palvelun liikevaihdon arvioidaan kasvaneen 23 % vuonna 2021 1,0 miljoonaan euroon ja kokonaisliikevaihdon arvioidaan kasvaneen 5% vuonna 2021 1,4 miljoonaan euroon (tilintarkastamaton arvio). Kokonaisliikevaihdon kasvu jäi hieman tavoitteesta johtuen pandemiasta ja suunnanmuutoksesta uuteen tuotetarjoamaan Nuukan vetäytyessä kokonaan asuinrakennusmarkkinoilta, missä asiakasvaihtuvuus ja kustannukset ovat korkeita. Asuinrakennusmarkkinoilta ei näin ollen enää saatu korkeita aloitusmaksuja. Nuuka keskittyy nyt julkisiin ja liikeyrakenuksiin, joissa toimeksiannot, kasvu ja kate ovat suurempia.

Q4 aikana Nuukan liikevaihto kasvoi 50 % edellisestä kvartaalista ja oli noin 460 tuhatta euroa. Kasvun ajureina olivat uudet tuotteet ja se perustui suurelta osin aloitusmaksujen määrän kasvuun, mistä aiheutuu toistuvan kuukausittaisen liikevaihdon (Monthly recurring revenue, MRR) lisäkasvua vuoden 2022 alkupuoliskolla, sillä aloitusmaksut edeltävät SaaS-palvelusta saatavaa liikevaihtoa. Tästä johtuen tammikuussa 2022 MRR kasvoi 93 tuhanteen euroon. Viimeksi kuluneiden viiden kuukauden aikana Nuuka on solminut sopimuksen 10 uuden asiakkaan kanssa, mukaan lukien sopimus lähes 200 000 m² kohteesta vuoden 2022 alkupäivinä.

Sofi Filtration Oy

Keskeiset tapahtumat tilikaudella ja sen jälkeen

- Sofin tilikauden 2021 liikevaihto oli 115 tuhatta euroa (tilintarkastamaton arvio), joka laski -19% vertailukaudesta.
- Pandemialla on ollut merkittävä negatiivinen vaikutus Sofiin, mikä on viivästyttänyt nykyisiä ja mahdollisia uusia asiakastoimituksia ja -tilauksia.
- Sofi on sopinut suodatusjärjestelmän myynnistä uudelle USA:laiselle asiakkaalle. Toimitus on aikataulutettu H1/2022. Kyseessä on Sofin ensimmäinen merkittävät tilaus COVID-19 jäädytettyä markkinat.
- Sofi on aloittanut suuremman mittakaavan järjestelmän kehityksen. Ensimmäiset asiakaspilotit uudelle järjestelmälle on tavoiteltu alkaamaan Q2 2022 aikana USA:ssa.
- Laboratoriotestien, kenttäpilottien ja asiakasneuvottelujen määrä on kasvanut.

Avainluvut ja taloudellinen kehitys

(tuhansissa euroissa)	1-12/2021 (tilintarkastamaton arvio)	1-12/2020
Liikevaihto	115	142
Käyttökate	-420	-584

Tavoitteet ja näkymät tilikaudelle 2022

Loudspring ei aseta omia liikevaihtotavoitteita Sofi Filtrationille.

Enersize Oy

Keskeiset tapahtumat tilikaudella ja sen jälkeen

Nasdaq First North listattuna yhtiönä Enersize raportoi itsenäisesti kehityksestään. Enersizen tiedotteet löytyvät osoitteesta <https://enersize.com/>. Loudspringin omistuksessa olevien Enersize-osakkeiden käypä arvo tilinpäätöshetkellä 2021 oli 0,4 miljoonaa euroa.

Muut omistukset

Loudspringin muut omistukset 31.12.2021:

Other holdings	Effective ownership*
Aurelia Turbines Oy	0.3 %
Metgen Oy	1.8 %
Sansox Oy	10.3 %
Swap.com Services Oy	15.0 %

**Efektiivinen omistusosuus ottaa huomioon sekä välittömät että välilliset omistukset portfolioyhtiöissä. Portfolioyhtiöistä saatavat luovutus- ja osinkotulot voivat poiketa omistusosuuden prosenttimäärästä sekä positiivisesti että negatiivisesti eri osakesarjojen ja osakassopimusten määräysten johdosta. Optio-ohjelmat ja osakeannit voivat johtaa omistuksen laimentumiseen tulevaisuudessa.*

Henkilöstö

Yhtiössä tapahtui seuraavat henkilöstömuutokset tilikauden 2021 aikana: Anders Lundström jätti yhtiön hallituksen elokuussa.

Matti Vuoria uudelleenalittiin hallituksen puheenjohtajaksi. Tilikauden lopussa hallitus koostui seuraavista jäsenistä: Matti Vuoria (puheenjohtaja), Lassi Noponen (varapuheenjohtaja), James Penney ja Johan Strömberg. Tilikauden lopussa yhtiön palveluksessa oli neljä henkilöä, ja tilikauden keskimääräinen henkilöstön lukumäärä oli kolme.

Yhtiökokoukset

Varsinainen yhtiökokous pidettiin 23.4.2021 Helsinki. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen tilikaudelta 2020 ja päätti, että tilikauden tappio -1 338 484,81 euroa siirretään edellisten tilikausien voitto/tappiotilille eikä osinkoa jaeta. Yhtiökokous myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tilikaudelta 2020.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenille maksetaan 400 euroa kuukaudessa. Lisäksi hallituksen puheenjohtajalle annetaan 25 000 optio-oikeutta, hallituksen varapuheenjohtajalla 20 000 optio-oikeutta ja muille hallituksen jäsenille 15 000 optio-oikeutta vuosipalkkiona. Hallituksen palkkiota ei makseta niille henkilöille, jotka ovat yhtiön palveluksessa. Lisäksi hallituksen jäsenille korvataan kokouksesta aiheutuneet kohtuulliset matka- ja majoituskustannukset. Matka- ja majoituskuluja ei kuitenkaan korvata pääkaupunkiseudulla asuville hallituksen jäsenille silloin kun kokoukset pidetään pääkaupunkiseudulla.

Varsinaisessa yhtiökokouksessa päätettiin valita seuraavat viisi henkilöä hallitukseen: Matti Vuoria (puheenjohtaja), Lassi Noponen (varapuheenjohtaja), James Penney, Johan Strömberg ja Anders Lundström toimikaudeksi, joka päättyy vuoden 2022 varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Yhtiökokous päätti, että tilintarkastajan palkkio maksetaan yhtiön hyväksymän laskun perusteella. Tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Petri Kettunen.

Kokouksessa päätettiin kolmesta hallitukselle annetusta valtuutuksesta: 1) hallitukselle valtuutus A-osakkeiden liikkeelle laskemisesta ja 2) hallituksen valtuuttaminen päättämään optio-oikeuksien antamisesta ja 3) hallituksen valtuuttaminen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta.

Ylimääräinen yhtiökokous pidettiin 25 helmikuuta 2021 Helsingissä. Ylimääräinen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhdessä tai useammassa erässä A-sarjan osakkeiden osakeanneista. Valtuutus kumoaa varsinaisen yhtiökokouksen 23 huhtikuuta 2021 hallituksen myöntämän valtuutuksen. Valtuutus on voimassa 31.12.2022 saakka.

Yhtiökokouksien päätökset löytyvät yhtiön verkkosivuilta osoitteessa <https://www.loudspring.earth>

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Tilinpäätöshetkellä 2021 yhtiöllä oli yhteensä 47 761 691 osaketta, jakautuen 4 308 594 K-sarjan osakkeeseen ja 43 453 097 A-sarjan osakkeeseen. K-sarjan osakkeilla on kullakin yhtiökokouksessa 20 ääntä ja A-sarjan osakkeilla on yhtiökokouksessa yksi ääni.

Yhtiön hallitus ja johtoryhmä omisti tilinpäätöshetkellä 2021 yhteensä 8 496 271 A-sarjan osaketta, 3 331 110 K-sarjan osaketta ja optioita, jotka oikeuttavat merkitsemään 989 886 A-sarjan osaketta huomioiden kaikki osakkeet ja optiot, jotka kyseiset henkilöt itse tai lähipiirinsä ja määräys- tai vaikutusvalta yhteisöjensä kautta omistavat.

Yhtiön hallituksen jäsenten ja johtoryhmän omistamat osakkeet tilinpäätöshetkellä 2021 vastaavat noin 24,75 % yhtiön kaikista liikkeeseen lasketuista osakkeista ja 57,95% niihin liittyvistä äänioikeuksista.

Yhtiöllä oli tilinpäätöshetkellä 2021 yhteensä 4 638 osakkeenomistajaa, joista 3 575 oli rekisteröity Euroclear Suomeen ja 1 063 Euroclear Ruotsiin.

Yhtiön First North listattujen A-sarjan osakkeiden kokonaismäärä tilikauden päättyessä oli 43 453 097 ja markkina-arvo 7,4 miljoonaa euroa. Mikäli listaamattomat K-sarjan osakkeet otetaan huomioon, markkina-arvo oli 8,1 miljoonaa euroa. Osakkeen päätöskurssi tilikauden lopussa oli 0,17 euroa First North Finland:issa. Tilikauden ylin kurssi oli 0,41 euroa, alin kurssi 0,16 euroa ja vaihdolla painotettu keskimurssi 0,28 euroa.

A-sarjan osakkeella oli vuoden 2021 aikana Pareto Securitiesin kanssa tehty markkinatakaussopimus, joka täyttää Nasdaq OMX Stockholmin Liquidity Providing-vaatimukset. Yhtiön First North Helsingissä kaupankäyntikohteena olevilla osakkeilla ei ole markkinatakaussopimusta.

Optio-ohjelmat ja voimassa olevat valtuutukset

Hallituksen voimassa olevat valtuutukset

Valtuutukset koskien osakeanteja sekä optio-oikeuksien ja muiden osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamista

Valtuutukset koskien osakeanteja

Ylimääräinen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhdessä tai useammassa erässä A-sarjan osakkeiden liikkeeseen laskemisesta seuraavasti:

Valtuutuksen nojalla annettavien A-sarjan osakkeiden lukumäärä voi olla enintään 30.000.000 osaketta.

Hallitus päättää kaikista osakeantien ehdoista. Osakeannit voivat tapahtua osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen (suunnattu anti), jos siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy.

Yhtiön osakeanneissa osakkeita voidaan luovuttaa joko maksua vastaan tai maksutta. Suunnattu osakeanti voi olla maksuton vain, jos siihen on yhtiön kannalta ja sen kaikkien osakkeenomistajien etu huomioon ottaen erityisen painava taloudellinen syy.

Valtuutus kumoaa varsinaisen yhtiökokouksen 23.4.2021 hallitukselle myöntämän valtuutuksen.

Valtuutus on voimassa 31.12.2022 saakka.

Valtuutukset koskien omien osakkeiden hankkimisesta

Varsinainen yhtiökokous 21.4.2021 päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että hallitus valtuutetaan päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta seuraavin ehdoin:

Hallitus on oikeutettu päättämään enintään 2 163 000 yhtiön oman A-osakkeen hankkimisesta ja/tai pantiksi ottamisesta yhtiön vapaalla omalla pääomalla. Määrä vastaa noin 5% yhtiön kaikista osakkeista.

Hankkiminen voi tapahtua yhdessä tai useammassa erässä. Osakkeiden hankintahinta on vähintään yhtiön A-osakkeesta hankintahetkellä monenkeskisessä kaupankäyntijärjestelmässä tapahtuvassa kaupankäynnissä maksettu alin hinta ja enintään hankintahetkellä monenkeskisessä kaupankäyntijärjestelmässä tapahtuvassa kaupankäynnissä maksettu korkein hinta. Omien osakkeiden hankinnan toteuttamisessa voidaan tehdä pääomamarkkinoilla tavanomaisia johdannais-, osakelainaus- tai muista sopimuksia lain ja määräysten puitteissa markkinaehtoisesti määräytyvään hintaan. Valtuutus oikeuttaa hallituksen päättämään hankkimisesta muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankkiminen). Osakkeita voidaan hankkia käytettäväksi vastikkeena mahdollisissa yrityshankinnoissa tai muissa yhtiön liiketoimintaan kuuluvissa järjestelyissä, investointien rahoittamiseksi, osana yhtiön liiketoimintaan kuuluvissa kannustinjärjestelmää tai yhtiöllä pidettäväksi, muutoin luovutettaviksi tai mitätöitäviksi. Hallitus päättää muista omien osakkeiden hankkimiseen liittyvistä ehdoista.

Valtuutus on voimassa kahdeksantoista kuukautta (18) yhtiökokouksen päätöksestä lukien.

Optio-ohjelmat

Optio-ohjelma 2/2016

Ylimääräisen yhtiökokouksen 9.3.2016 antaman valtuutuksen nojalla Yhtiön hallitus päätti 10.6.2016 perustaa optio-ohjelman avainhenkilöille. Tämän nojalla on mahdollista merkitä enintään 1 000 000 uutta A-osaketta. Näistä osakeoptioista 333 333 on merkitty tunnuksella 2-2016A, 333 333 on tunnuksella 2-2016B ja 333 334 on tunnuksella 2-2016C. Osakkeiden merkintäajat ovat 2-2016A-optioille 1.7.2016 – 31.12.2025, 2-2016B-optioille 1.7.2017 – 31.12.2025 ja 2-2016C-optioille 1.7.2018 – 31.12.2025.

Varsinainen yhtiökokous päätti 20.4.2016, että niille hallituksen jäsenille, jotka eivät ole Yhtiön työntekijöitä, myönnetään 10 000 osakeoptiota vuosikorvauksena. Osakeoptioita on luovutettu seuraaville hallituksen jäsenille: Thomas Bengtsson, Peter Carlsson, James Penney ja Matti Vuoria.

Tammikuussa 2017 Yhtiön hallitus allokoii 806 000 osakeoptiota optio-ohjelmasta 2-2016 Yhtiön avainhenkilöille. Nämä myönnettiin Yhtiön johtoryhmän jäsenille seuraavasti: toimitusjohtaja Alexander Lidgren, 400 000; Lassi Noponen, 200 000; Tarja Teppo, 100 000; Timo Linnainmaa, 100 000; ja Joshua Kirkman, 6 000.

Osakkeiden merkintäaika optio-ohjelmassa alkaa vasta, kun Yhtiön A-osakkeen kaupankäyntivolyymilla painotettu keskihinta First North Finland -markkinapaikalla on ollut neljän (4) peräkkäisen viikon ajan vähintään: 1,75 euroa (2-2016A-optiot), 2,25 euroa (2-2016B-optiot) tai 3,00 euroa (2-2016C-optiot). Optioiden mukainen osakkeiden merkintähinta on 1,00 euroa osakkeelta. Merkintähinta kirjataan Yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Optio-ohjelma 1-2020

Varsinaisen yhtiökokouksen 3.8.2020 antaman valtuutuksen nojalla hallitus päätti 16.12.2020 optio-ohjelmasta avainhenkilöille. Tämän nojalla on mahdollista merkitä enintään 1 200 000 uutta A-osaketta. Osakkeiden merkintäaika 1–2020 optioilla on 30.11.2020–30.11.2030.

Varsinainen yhtiökokous päätti 3.8.2020, että niille hallituksen jäsenille, jotka eivät ole Yhtiön työntekijöitä, myönnetään osakeoptioita vuosikorvauksena seuraavasti: Hallituksen puheenjohtajalle annetaan 25 000, varapuheenjohtajalle annetaan 20 000 ja muille jäsenille kullekin 10 000 optio-oikeutta. Lisäksi hallituksen jäsenille, jotka on valittu yhtiön hallitukseen 21.4.2017, 20.4.2018 ja 26.4.2019 pidetyissä varsinaisissa yhtiökokouksissa, annetaan kullekin 10 000 optio-oikeutta sekä vuodelta 2017 että vuodelta 2018 ja lisäksi puheenjohtajalle annetaan 25 000, varapuheenjohtajalle 20 000 ja muille jäsenille kullekin 15 000 optio-oikeutta vuodelta 2019 (yhteensä 165 000 optio-oikeutta), koska kyseisille hallituksen jäsenille ei ole annettu varsinaisten yhtiökokousten 21.4.2017, 20.4.2018 ja 26.4.2019 päättämiä optio-oikeuksia.

Optioita on luovutettu seuraaville hallituksen jäsenille (yhteensä 250 000 kappaletta): Thomas Bengtsson (20 000 optio-oikeutta), Peter Carlsson (10 000 optio-oikeutta), James Penney (50 000 optio-oikeutta), Matti Vuoria (70 000 optio-oikeutta), Tiina Kähö (30 000 optio-oikeutta), Johan Strömberg (30 000 optio-oikeutta), Anders Lundström (15 000 optio-oikeutta), Catharine Burch (15 000 optio-oikeutta) ja Gudrun Giddings (10 000 optio-oikeutta).

Osakkeiden merkintähinta näillä optioilla on 0,37 euroa osakkeelta. Merkintähinta kirjataan yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Optio-ohjelma 1–2021

Ylimääräisen yhtiökokouksen 25.2.2021 antaman valtuutuksen nojalla hallitus päätti 19.4.2021 perustaa optio-ohjelman Yhtiön vuoden 2013 optio-oikeuksien entisille haltijoille. Tämän nojalla on mahdollista merkitä enintään 1 439 680 uutta A-osaketta. Osakkeiden merkintäaika 1–2021 optioille on 19.4.2021–31.12.2030.

Vuoden 2013 optio-oikeuksien entiset haltijat ovat merkinneet optioita seuraavasti: Timo Linnainmaa (549 886 optiota), Tarja Teppo (449 886 optiota) ja Feodor Aminoff (439 908 optiota).

Osakkeen merkintähinta optio-oikeuksilla on optio-oikeuksien merkintähetkellä 0,37 euroa osakkeelta. Osakkeen merkintähinta laskee vuoden kuluessa optio-oikeuksien merkitsemisestä lineaarisesti niin, että vuoden kuluttua optio-oikeuksien merkitsemispäivästä osakkeen merkintähinta on 0,0001 euroa. Merkintähinta kirjataan yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Riskit ja epävarmuustekijät

Loudspringiin ja sen portfolioyhtiöihin ("Portfolioyhtiöt") liittyy useita riskejä ja epävarmuustekijöitä, mukaan lukien, mutta ei niihin rajoittuen, seuraavat:

Yhtiön Portfolioyhtiöt ovat start-up- ja kasvuyrityksiä ja Yhtiön arvo riippuu voimakkaasti näiden yhtiöiden tulevasta kehityksestä ja Yhtiön kyvystä realisoida sijoitustensa arvo. Yhtiöön ja Portfolioyhtiöihin liittyy merkittäviä riskejä ja epävarmuustekijöitä, mukaan lukien, mutta ei rajoittuen: 1) taloudelliseen asemaan ja lisärahoituksen, josta ne ovat riippuvaisia, saatavuuteen liittyvät riskit, 2) Portfolioyhtiöiden yrityskauppoihin, laajentumiseen ja kykyyn ylläpitää kasvua liittyvät riskit, 3) kilpailuun ja teknologiseen kehitykseen liittyvät riskit, 4) immateriaalioikeuksien suojaamiseen liittyvät riskit, 5) riippuvuus rajoitetusta määrästä avainhenkilöitä, 6) erilaiset liiketoimintaan liittyvät riskit, kuten riippuvuus rajoitetusta määrästä asiakkaita, tekniset ja takuuriskit, luottotappioriskit ja valuuttakurssiriskit, 7) vakuutusriskit ja 8) taloudelliset, poliittiset ja sääntelyriskit eri markkinoilla.

Ei voi olla varmuutta siitä, että Yhtiö tai sen Portfolioyhtiöt tulevat kannattaviksi. Mikäli näin ei tapahdu, se voi heikentää Yhtiön ja Portfolioyhtiöiden kykyä ylläpitää toimintaansa tai saada tarvittavaa lisärahoitusta. Vaikka Yhtiö tai sen Portfolioyhtiöt tulisivat kannattaviksi tulevaisuudessa, ne eivät välttämättä pysty vähentämään aikaisempia verotustappioita ja pysymään voitollisina seuraavilla tilikausilla.

Yhtiön tai Portfolioyhtiön liiketoimintaan liittyvien lakien ja määräysten muutoksilla sekä lakien ja määräysten tulkinnalla voi olla kielteisiä vaikutuksia Yhtiöön tai kyseiseen Portfolioyhtiöön. Mikäli Yhtiö tai Portfolioyhtiö joutuisi oikeudenkäynnin tai viranomais- tai hallinnollisen menettelyn kohteeksi, tällaiseen menettelyyn liittyy riski taloudellisista sanktioista ja/tai liiketoimintamahdollisuuksien rajoittamisesta.

Lisäksi Yhtiöön liittyvät muun muassa seuraavat sen liiketoimintaan kehitys- ja sijoitusyhtiönä liittyvät riskit:

Yhtiön kyky tuottaa voittoa riippuu täysin mahdollisista irtautumistuotoista ja kassavirroista, joita se voi saada sen Portfolioyhtiöiltä. Ei ole varmaa, että Yhtiö onnistuu myymään omistuksensa Portfolioyhtiöissä vähintään hintaan, jolla Portfolioyhtiön osakkeilla käydään kauppaa markkinoilla luovutushetkellä tai hintaan, jolla Portfolioyhtiön osakkeet on arvostettu Yhtiön taseessa.

Yhtiöön voi kohdistua maksuvalmiusriski, jos likviditeettiä ei ole saatavilla Yhtiön maksusitoumusten täyttämiseen johtuen siitä, että Yhtiö ei pysty luopumaan omistuksistaan Portfolioyhtiöissä nopeasti tai ilman merkittäviä lisäkustannuksia.

Yhtiöllä ei ole määräysvaltaa muihin Portfolioyhtiöihinsä kuin tytäryritykseensä Eagle Filtersiin. On mahdollista, että Yhtiön ja muiden Portfolioyhtiöiden osakkeenomistajien ja sidosryhmien välille, jotka käyttävät vaikutusvaltaa Portfolioyhtiön toiminnassa, syntyy eturistiriitoja.

Portfolioyhtiöiden Yhtiölle toimittamat tiedot eivät välttämättä ole tarkkoja tai riittäviä.

Portfolioyhtiöihin tehtyjen sijoitusten kannattavuuteen voivat vaikuttaa yhtiöiden osakassopimukset tai yhtiöjärjestykset, jotka sisältävät Portfolioyhtiöiden osakkeiden siirrettävyyttä rajoittavia tai muuten kyseisten osakkeiden arvoon vaikuttavia määräyksiä

Covid-19 pandemia sekä Venäjän ja Ukrainan välinen sota voivat aiheuttaa vakavia negatiivisia vaikutuksia Yhtiölle ja Portfolioyhtiöille. Nämä negatiiviset vaikutukset voivat sisältää vaikutuksia liiketoimintaan, rahoitukseen

sekä negatiivisia vaikutuksia asiakkaisiin, toimittajiin ja yhteistyökumppaneihin. Pandemia ja sota voivat aiheuttaa myös täysin ennakoimattomia negatiivisia vaikutuksia.

Yhtiön rahoitusasema ja toiminnan jatkuvuus

Yhtiö on tilikauden päättymisen jälkeen varmistanut rahoituksen riittävyyden seuraavilla toimenpiteillä:

- Yhtiö on järjestänyt 2,5 miljoonan euron osakeannin
- Yhtiö on järjestänyt 0,6 miljoonan euron suunnatun osakeannin
- Yhtiö on myynyt osan Nuuka Solution Oy:n omistuksestaan 2,0 miljoonalla eurolla.

Eagle Filterin kasvustrategian toteuttamiseksi yhtiön johto arvioi aktiivisesti eri tapoja tehokkaampaan pääomien käyttöön. Yhtiö saattaa neuvotella lainojensa takaisinmaksuaikataulun uudelleen ja/tai kerätä lisärahoitusta vauhdittaakseen Eagle Filtersin kasvua entisestään.

Yhtiökokous ja taloudellinen raportointi 2022

Varsinainen yhtiökokous pidetään arvioltaan 20 kesäkuuta 2022 Helsingissä. Kutsu yhtiökokoukseen julkaistaan erikseen. Yhtiön puolivuotisraportti ajalta 1.1.-30.6.2022 julkaistaan 31.8.2022. Q1 yhteenveto ajalta 1.1.-31.3.2022 julkaistaan 26.4.2022. ja Q3 yhteenveto julkaistaan 26.10.2022.

Hallituksen esitys voittovarojen käytöstä

Loudspring Oyj:n vapaa oma pääoma on yhteensä 7 445 819,88 euroa, josta tilikauden 2021 tappio on -1 630 544,11 euroa. Hallitus esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikauden tappio -1 630 544,11 euroa siirretään voittovarojen tilille eikä osinkoa jaeta.

Loudspring Oyj

Y-tunnus: 2005438-0
 Kotipaikka: 00100 Helsinki

TULOSLASKELMA	EUR	1.1. - 31.12.2021	1.1.-31.12.2020
LIKEVAIHTO		180 000,00	185 439,06
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana		-25 820,57	-2 784,28
Ulkopuoliset palvelut		-48 951,71	-8 504,10
		<u>-74 772,28</u>	<u>-11 288,38</u>
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot		-232 797,58	-290 311,53
Henkilösivukulut			
Eläkekulut		-38 421,37	-30 612,03
Muut henkilösivukulut		-6 938,03	-6 726,35
		<u>-278 156,98</u>	<u>-327 649,91</u>
Poistot ja arvonalentumiset			
Poisto muista pitkävaikutteisista menoista		0,00	-30 419,22
Poisto koneista ja kalustosta		-1 741,08	-2 321,52
		<u>-1 741,08</u>	<u>-32 740,74</u>
Liiketoiminnan muut kulut		-509 943,71	-633 985,16
LIKEVOITTO		-684 614,05	-820 225,13
Rahoitustuotot ja -kulut			
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä			
Osinkotuotot konserniyrityksiltä		14 999,40	0,00
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Muilta		106 784,36	377 827,30
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista		-524 929,92	-616 900,00
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Muille		-542 783,90	-279 186,98
		<u>-945 930,06</u>	<u>-518 259,68</u>
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA		-1 630 544,11	-1 338 484,81
Tuloverot		0,00	0,00
TILIKAUDEN VOITTO		<u><u>-1 630 544,11</u></u>	<u><u>-1 338 484,81</u></u>

Loudspring Oyj

Y-tunnus: 2005438-0

Kotipaikka: 00100 Helsinki

TASE	EUR	1.1. - 31.12.2021	1.1.-31.12.2020
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineelliset hyödykkeet			
Koneet ja kalusto		5 223,52	6 964,60
Muut aineelliset hyödykkeet		5 500,00	5 500,00
		<u>10 723,52</u>	<u>12 464,60</u>
Sijoitukset			
Osuudet saman konsernin yrityksissä		6 322 607,84	5 530 501,50
Osuudet omistusyhteisyriksissä		4 930 703,02	6 538 167,91
Muut osakkeet ja osuudet		373 556,30	1 336 486,22
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		3 624 484,36	0,00
		<u>15 251 351,52</u>	<u>13 405 155,63</u>
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		15 262 075,04	13 417 620,23
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Saamiset			
Pitkäaikainen			
Saamiset omistusyhteisyriksiltä		40 000,00	40 000,06
		<u>40 000,00</u>	<u>40 000,06</u>
Lyhytaikainen			
Myyntisaamiset		37 200,00	160 947,00
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		1 560,42	0,00
Lainasaamiset		343,94	2 935,28
Muut saamiset		60 343,12	55 893,14
Siirtosaamiset		1 995,61	11 825,08
		<u>101 443,09</u>	<u>231 600,50</u>
Rahat ja pankkisaamiset		42 740,81	650 333,71
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		184 183,90	921 934,27
VASTAAVAA YHTEENSÄ		<u><u>15 446 258,94</u></u>	<u><u>14 339 554,50</u></u>

Loudspring Oyj

Y-tunnus: 2005438-0

Kotipaikka: 00100 Helsinki

TASE	EUR	1.1. - 31.12.2021	1.1.-31.12.2020
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma		80 000,00	80 000,00
Arvonkorotusrahasto		1 958 382,36	1 958 382,36
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		23 862 027,02	22 962 027,02
Edellisten tilikausien voitto (tappio)		-14 785 663,03	-13 447 178,22
Tilikauden voitto (tappio)		-1 630 544,11	-1 338 484,81
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		9 484 202,24	10 214 746,35
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta		2 800 000,00	2 800 000,00
Pitkäaikaiset muut velat		792 106,34	0,00
		3 592 106,34	2 800 000,00
Lyhytaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta		1 648 977,66	1 100 000,00
Ostovelat		18 252,42	50 139,75
Muut velat		551 637,68	66 575,27
Siirtovelat		151 082,60	108 093,13
		2 369 950,36	1 324 808,15
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		5 962 056,70	4 124 808,15
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		15 446 258,94	14 339 554,50

Liiketoiminnan rahavirta:	2021	2020
Voitto / tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-1 630 544,11	-1 338 484,81
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	1 741,08	32 740,74
Pysyvien vastaavien arvonalentumiset	0,00	0,00
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot	0,00	0,00
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	82 129,41	0,00
Rahoitustuotot ja -kulut	945 930,06	518 259,68
Muut oikaisut	0,00	0,00
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-600 743,56	-787 484,39
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys/vähennys	123 667,89	190 477,91
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys/vähennys	-31 039,09	-191 556,32
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-508 114,76	-788 562,80
 Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	 -415 580,26	 -279 186,98
Liiketoiminnan rahavirta	-923 695,02	-1 067 749,78
 Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	0,00	0,00
Myönnettyt lainat	-3 517 700,00	-257 503,87
Investoinnit saman konsernin yrityksiin osakkeisiin	0,00	-2 657 122,03
Investoinnit omistusyhteyshenkilöiden yrityksiin osakkeisiin	-20 761,00	-1 164 082,96
Lainasaamisten takaisinmaksut	0,06	0,00
Luovutustulot muista sijoituksista	1 990 586,00	0,00
Saadut korot investoinneista	0,00	403,08
Saadut osingot investoinneista	14 999,40	0,00
Investointien rahavirta	-1 532 875,54	-4 078 305,78
 Rahoituksen rahavirta:		
Maksullinen oman pääoman lisäys	800 000,00	4 946 602,74
Lyhytaikaisten lainojen nostot	1 298 967,64	0,00
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-249 989,98	-500 000,00
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0,00	1 000 000,00
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	0,00	-100 000,00
Rahoituksen rahavirta	1 848 977,66	5 346 602,74
 Rahavarojen muutos, lisäys / vähennys	-607 592,90	200 547,18
 Rahavarat tilikauden alussa	650 333,71	449 786,53
Rahavarat tilikauden lopussa	42 740,81	650 333,71

Loudspring Oyj

Y-tunnus:2005438-0

Kotipaikka:Helsinki

LIITETIEDOT

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

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

Konsernitilinpäätöstä ei ole laadittu, koska Loudspring Oyj ja sen tytäryritykset muodostavat kirjanpitolain 1luvun 6a §:n mukaisen pienkonsernin

Arvonkorotus

Pysyviin vastaaviin kuuluvien yhtiöiden osakkeisiin ei ole tehty arvonkorotuksia tilikaudella 2021. Aiemmin tehdyt arvonkorotukset on esitetty alla

	Kirjanpitoarvo ennen arvonkorotusta (teur)	Tehtyjen arvonkorotuksen määrä (teur)	Arvonkorotuksen muodostumis-/muutosvuosi
Nuuka Solutions Oy	969	1 189	2016
Sofi Filtrations Oy	365	769	2016
yhteensä	1 334	1 958	

Taseeseen kirjattavat arvonkorotukset perustuvat Euroopan pääomasijoitusyhdistyksen (EVCA) ja Suomen pääomasijoitusyhdistyksen (FCVA) hyväksymiin Private Equity and Venture Capital Valuation Guidelines -suositusten (IPEVG) mukaisiin arvonmäärittämiin kunkin arvonkorotuksen kohteena olevan yhtiöomistuksen osalta tilinpäätöshetkellä. Arvonkorotukset määritellään näiden suositusten perusteella varovaisuuden periaatetta noudattaen, jossa on huomioitu tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat.

Jaksotusperiaatteet ja -menetelmät

Yhtiön pysyviin vastaaviin kuuluvien aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenot poistetaan ennalta laaditun suunnitelman mukaisesti. Poistot on mukautettu verotuspoistojen kanssa. Tilikauden poistoina kirjataan kuluksi poistomenetelmästä riippuen verotuksessa hyväksyttävä enimmäispoisto tai -menojäännöspoistoa vastaava määrä. Poistoperiaatteissa ei ole muutoksia edelliseen tilikauteen verrattuna.

Pysyvien vastaavien sijoitukset: Sijoitukset on arvostettu hankintamenoon. Jos pysyviin vastaaviin kuuluvan sijoituksen todennäköisesti tulevaisuudessa kerryttämän tulon arvioidaan olevan pysyvästi vielä poistamatonta hankintamenoa pienempi, erotus kirjataan arvonalennuksena kuluksi.

Hyödykeryhmä	arvioitu pitoaika	Poistoprosentti ja -menetelmä
Muut pitkävaikutteiset menot	5	20% tasapoisto
ATK-ohjelmat	5	20% tasapoisto
Koneet ja kalusto	n. 8	25% menojäännöspoisto

Loudspring Oyj

Y-tunnus: 2005438-0
Kotipaikka: Helsinki

LIITETIEDOT**Yhtiön rahoitusasema ja toiminnan jatkuvuus**

Taseen loppusumma tilinpäätöshetkellä oli 15 446 (14 340) tuhatta euroa, josta oma pääoma oli 9 484 (10 215) tuhatta euroa. Omavaraisuusaste oli 61,4 % (72,2 %). Nettovelka tilikauden päättyessä oli 4 406 (3 250) tuhatta euroa. Lainat rahalaitoksilta oli tilikauden päättyessä 4 449 tuhatta euroa, joista 1 649 tuhatta euroa oli lyhytaikaista lainaa. Rahat ja pankkisaamiset tilikauden päättyessä oli 43 (650) tuhatta euroa. Rahojen ja pankkisaamisten lisäksi yhtiöllä oli tilinpäätöshetkellä seuraavat likvidit varat:

- Noin 151 tuhannen euron käyttämätön limiitti
- Noin 374 tuhannen euron edestä listattuja osakkeita (Enersize Oyj).

Muut lyhytaikaiset saamiset tilikauden päättymishetkellä oli 101 tuhatta euroa, ja muut lyhytaikaiset velat (rahalaitoslainojen lisäksi) oli 721 tuhatta euroa.

Yhtiö on H1 2021 aikana neuvotellut uudestaan NEFCO-lainan takaisinmaksun aikataulusta, ja ensimmäiset lyhennykset on siirretty toukokuusta 2021 toukokuulle 2022. NEFCO-lainasopimuksen mukaan Eagle Filters Oy:n, Nuuka Solutions Oy:n ja Sofi Filtration Oy:n osakkeiden myynti vaatii lainanantajan suostumuksen. Lainanantaja ei saa olla antamatta kyseistä suostumusta ilman asianmukaista syytä. NEFCO-lainasopimus sisältää myös seuraavat taloudelliset kovenantit: edellytys vähintään 3 kuukauden kassan riittävyydestä ja vähintään 35 % omavaraisuusasteesta. Loudspringin taloudellinen tila täyttää kovenanttiehdot.

Yhtiö on tilikauden päättymisen jälkeen varmistanut rahoituksen riittävyyden seuraavilla toimenpiteillä:

- Yhtiö on järjestänyt 2,5 miljoonan euron osakeannin
- Yhtiö on järjestänyt 0,6 miljoonan euron suunnatun osakeannin
- Yhtiö on myynyt osan Nuuka Solution Oy:n omistuksestaan 2,0 miljoonalla eurolla.

Eagle Filterin kasvustrategian toteuttamiseksi yhtiön johto arvioi aktiivisesti eri tapoja tehokkaampaan pääomien käyttöön. Yhtiö saattaa neuvotella lainojensa takaisinmaksuaikataulun uudelleen ja/tai kerätä lisärahoitusta vauhdittaakseen Eagle Filtersin kasvua entisestään.

Loudspring Oyj

Y-tunnus: 2005438-0
Kotipaikka: Helsinki

LIITETIEDOT
TULOSLASKELMA LIITETIEDOT
Henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä

Johdon palkat ja palkkiot	2021	2020
Toimitusjohtajan palkat, sekä hallituksen palkkiot	18 800,00	22 800,00

Yhtiön palveluksessa olleiden henkilöiden keskimääräinen lukumäärä

Henkilöstö	3	5
------------	---	---

Rahoitustuotot ja -kulut	2021	2020
Tuotot osuiksista saman konsernin yrityksissä	14 999,40	0,00
Muut korko- ja rahoitustuotot	106 784,36	377 827,30
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-524 929,92	-616 900,00
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-542 783,90	-279 186,98
	-945 930,06	-518 259,68

Rahoitustuottoihin ja- kuluihin sisältyvät pysyvien vastaavien sijoitusten osinko -ja korkotuotot samoin kuin arvonalentumiset ja arvonalentumisten palautukset, sekä korko -ja muut rahoituskulut

Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista koostuu Enersize Oyj: n osakkeiden arvonalentumiseen, yhteensä 524 929,92 euroa.

TASEEN LIITETIEDOT**Omistukset muissa yrityksissä ja tilikauden aikana tehdyt merkittävät sijoitukset ja irtautumiset**

Omistussuus tarkoittaa Loudspring Oyj:n suoraa omistusta yhtiössä. Portfolioyhtiöistä saatavat luovutus- ja osinkotulot voivat poiketa omistussuuden prosenttimäärästä sekä positiivisesti että negatiivisesti eri osakesarjojen ja osakassopimusten määräysten johdosta. Optio-ohjelmat ja osakeannit voivat johtaa omistuksen laimentumiseen tulevaisuudessa. Taulukossa esitetyt luvut ovat tilintarkastamattomia.

Osuudet saman konsernin yrityksissä	Kirjanpitoarvo	Omistussuus	Tilikauden tulos	Oma pääoma	Loudspring Oyj:n saamiset
Eagle Filters Oy	6 295 421,69	100 %	-2 965 617,40	-2 050 937,66*	3 624 484,36
Loudspring Sverige Ab	4 786,15	100 %	-1 288,15	3 636,93	0,00
Lumeron Oy	22 400,00	100 %	-684,05	17 545,86	0,00

*Negatiivinen oma pääoma katettu emoyhtiön myöntämällä pääomainoilla.

Osuudet muissa yhtiöissä	Kirjanpitoarvo	Omistussuus	Tilikauden tulos	Oma pääoma	Loudspring Oyj:n saamiset
Nuuka Solutions Oy	3 423 596,31	42.3 %	-1 775 785,84	408 556,88	37 200,00
Sofi Filtration Oy	1 334 340,12	19.6 %	-638 293,10	2 323 349,48	0,00
Clean Future Fund Ky	98 365,39	36.8 %	-726,69	544 903,93	0,00

Loudspring Sweden Ab:n, Lumeron Oy:n ja Clean Future Fund Ky:n osalta taulukossa esitetyt tiedot tuloksesta ja omasta pääomasta ovat vuodelta 2020. Muiden yhtiöiden osalta taulukossa esitetyt tiedot tuloksesta ja omasta pääomasta ovat vuoden 2021 tilintarkastamattomia tietoja.

Yhtiöllä on lisäksi omistusta yhtiöissä Enersize Oyj (7.1 %) Aurelia Turbines Oy (0.3 %), Metgen Oy (1.8 %), Sansox Oy (10.3 %) ja Swap Services Oy (15.0 %).

Loudspring Oyj

Y-tunnus: 2005438-0
Kotipaikka: Helsinki

LIITETIEDOT

H2 aikana Loudspring hankki 15 % Eagle Filters Oy:n osakekannasta yhtiön perustajalta, nostaen Loudspringin omistusosuuden Eagle Filters Oy:ssa 100 %:iin. Osakkeiden kauppahinta on sidottu Eagle Filters:n tilikausien 2022–2024 liikevaihdon ja EBIT:in kehitykseen ja kauppahinta maksetaan erissä vuosien 2023–2025 aikana. Loudspringillä on mahdollisuus maksaa 50 % kauppahinnasta yhtiön osakkeilla. Kauppahinta voi olla korkeimmillaan 3,0 miljoonaa euroa, mikä edellyttäisi, että Eagle Filters Oy:n kumulatiivinen liikevaihto 2022–2024 olisi 44,4 miljoonaa euroa ja että Eaglen yhteenlaskettu EBIT (liikevoitto) vastaavalla ajanjaksolla olisi 8,9 miljoonaa euroa. Tilikauden 2021 tilinpäätökseen Loudspring on kirjannut 0,8 miljoonan euron ehdollisen kauppahinnan Eaglen osakkeiden hankintamenoon ja kauppahintavelaksi.

Yhtiö on tilikaudella 2021 myynyt Enersize osakkeita, ja tilikauden päättyessä yhtiön omistusosuus Enersize:ssa oli 7,1 %. Yhtiö on kirjannut tilikaudella noin 525 tuhannen euron alaskirjauksen Enersize -osakkeiden tasearvosta.

Yhtiö on myynyt 24 % omistuksensa ResQ Club Oy:ssa. Myyntihinta oli noin 1,5 miljoonaa euroa ja transaktiosta on kirjattu tilikauden 2021 tulokseen noin -76 tuhannen euron myyntitappion.

Eagle Filtersiin liittyvien omaisuuserien arvostus

Loudspring Oyj:llä on tilinpäätöshetkellä Eagle Filters Oy:n liittyviä omaisuuseriä yhteensä 9 919 906,05, jakautuen osakkeisiin (6 295 421,69) ja pitkäaikaisiin saamisiin (3 624 484,36). Omaisuuserien osalta testataan ja arvioidaan, onko viitteitä siitä, että erän arvo on alentunut. Laskelmien pohjana ovat rahavirtaennusteet, jotka perustuvat tulevan vuoden budjettiin sekä tätä seuraaviin kahdeksan vuoden johdon hyväksymiin ennusteisiin, jotka ovat linjassa keski- ja pitkántähtäimen kasvu- ja kannattavuustavoitteiden kanssa. Eagle Filters Oy tavoittelee keski- ja pitkällä aikavälillä yli 30 % keskimääräistä liikevaihdon kasvua, sekä yli 20 % keskimääräistä EBITDA:a (käyttökate). Käytetyn ajanjakson kassavirtaennuste perustuu johdon kokemukseen sekä markkinoiden oletettuun kehitykseen. Laskelmien yhteenlaskettu ennustejakso on kahdeksan vuotta, jonka päätösvuodesta terminaaliarvo johdetaan. Ennustejakson jälkeiset rahavirrat on arvioitu käyttäen kasvuvauhtia, joka perustuu arvioon toimialojen pitkän aikavälin kasvuvauhdista, jota määritettäessä huomioidaan pitkän ajan kasvuennusteet. Ennustejakson jälkeinen pitkän aikavälin kasvuvauhtina on käytetty 2,0 prosenttia

Tulevaisuuden rahavirtaennusteiden määrittämisessä eniten johdon harkintaa vaativat olettamukset liittyvät markkina- ja kannattavuusnäkymiin. Lisäksi liikevaihdon kasvun arvioinnissa on otettu huomioon yhtiön markkina-asema ja kasvupotentiaali markkinoilla sekä uusien laitteiden käyttöönoton osalta. Keskeiset ennustettuun kannattavuuteen vaikuttavat tekijät ovat myyntivolyymi, kilpailukyky ja kustannustehokkuus. Eagle Filtersin viime vuosien myyntipanostukset ovat vaikuttaneet myönteisesti saatuihin tilauksiin ja meneillään olevien kannattavuuden parantamiseen tähtäävien ohjelmien odotetaan parantavan kannattavuutta lähivuosien aikana. Diskonttokorkona on käytetty pääoman painotettua keskimääräistä tuottovaatimusta (WACC) ennen veroja, joka kuvaa oman ja vieraan pääoman kokonaiskustannusta ja testattaviin sijoituksien liittyviä markkinariskejä. Diskonttokorkona (WACC) on käytetty Eagle Filtersille 20,0 prosenttia.

Osana arvonalentumistestausta yhtiö on tehnyt herkkyysslaskelmat keskeisten oletusten osalta perustuen kolmeen eri skenaarioon. Laskelmissa testatut muutokset ovat ensimmäisessä skenaariossa diskonttokoron 2 prosenttiyksikön nousu, toisessa skenaariossa liikevaihdon 10 prosentin lasku sekä kolmannessa skenaariossa EBITDA-% (käyttökateen) 5 prosenttiyksikön laskua. Yksittäisten skenaarioiden toteutuminen ei anna viitteitä mahdollista arvonalentumisesta.

Loudspring Oyj

Y-tunnus: 2005438-0
Kotipaikka: Helsinki

LIITETIEDOT**Muiden sijoitusten arvostus**

Osakkeet arvostetaan hankinta-arvoon tai sitä alempaan todennäköiseen arvoonsa.

Tilikaudella 2021 yhtiö on kirjannut Enersize osakkeisiin noin 525 tuhannen euron arvonalentumisen.

Arvonalentuminen on kirjattu tilikauden 2021 rahoituskuluihin.

Saamiset saman konsernin yrityksiltä	2021	2020
Lainasaamiset	3 624 484,36	0,00
Myyntisaamiset	0,00	133 300,00
Siirtosaamiset ja muut saamiset	1 560,42	0,00
	<u>3 626 044,78</u>	<u>133 300,00</u>

Oma pääoma	2021	2020
<u>Sidottu oma pääoma</u>		
Osakepääoma 1.1. & 31.12	80 000,00	80 000,00
Arvonkorotusrahasto 1.1	1 958 382,36	1 958 382,36
Vähennykset tilikaudella	0,00	0,00
Arvonkorotusrahasto 31.12	<u>1 958 382,36</u>	<u>1 958 382,36</u>

Sidottu oma pääoma yhteensä	2 038 382,36	2 038 382,36
------------------------------------	---------------------	---------------------

<u>Vapaa oma pääoma</u>	2021	2020
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	22 962 027,02	18 015 424,28
Lisäykset	900 000,00	4 946 602,74
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	<u>23 862 027,02</u>	<u>22 962 027,02</u>

Edellisten tilikausien voittovarot 1.1.	-13 447 178,22	-9 296 147,45
Siirrot tilikauden voitto/tappio	-1 338 484,81	-4 151 030,77
Edellisten tilikausien voittovarot 31.12.	<u>-14 785 663,03</u>	<u>-13 447 178,22</u>

Tilikauden voitto	-1 630 544,11	-1 338 484,81
-------------------	---------------	---------------

Vapaa oma pääoma yhteensä	7 445 819,88	8 176 363,99
----------------------------------	---------------------	---------------------

Oma pääoma yhteensä	9 484 202,24	10 214 746,35
----------------------------	---------------------	----------------------

Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta	2021	2020
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	23 862 027,02	22 962 027,02
Edellisten tilikausien voitto/-tappio	-14 785 663,03	-13 447 178,22
Tilikauden voitto	-1 630 544,11	-1 338 484,81
Jakokelpoiset varat yhteensä	<u>7 445 819,88</u>	<u>8 176 363,99</u>

Hallituksen esitys voittovarojen käytöstä

Loudspring Oyj:n vapaa oma pääoma on yhteensä 7 445 819,88 euroa, josta tilikauden 2021 tappio on -1 630 544,11 euroa.

Hallitus esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikauden tappio -1 630 544,11 euroa siirretään voittovarojen tilille eikä osinkoa jaeta.

Yhtiön osakkeet ja niiden määrän muutokset tilikauden aikana

Osakkeita, 47 761 691 kpl

Osakkeet jakautuvat lajeihin, jotka erivät toisistaan, sillä tavoin kuin yhtiöjärjestyksessä on määrätty.

Tilikauden 2021 lopussa yhtiöllä oli yhteensä 47 761 691 kpl osaketta, jakautuen 4 308 594 (4 663 894 kpl vuonna 2020)

K-sarjan osakkeeseen ja 43 453 097 (38 597 797 kpl vuonna 2020) A-sarjan osakkeeseen.

Loudspring Oyj

Y-tunnus: 2005438-0
Kotipaikka: Helsinki

LIITETIEDOT**Voimassa olevat optio-ohjelmat****2016**

Johdolle annetut 2016 A-optiot 1.1.2020	846 000
Tilikauden aikana käytetyt optiot	0
Tilikauden aikana vanhentuneet optiot	0
Johdolle annetut 2016 A-optiot yhteensä 31.12.2021	846 000
Toteutettavissa olevat 2016 A-optiot yhteensä 31.12.2021	577 333
Merkintähinta	1,00 euroa/osake
Merkintäajan päättyminen	31.12.2025

Ansaintaehdot annettuville, ei vielä toteutettavissa oleville 2016 A-optioille (yhteensä 268 667 A-optiota)
Osakkeiden merkintäaika ei saa alkaa optio-oikeuksilla 2-2016C, ennen kuin yhtiön A-sarjan osakkeen kaupankäyntimäärillä painotettu keskimääräinen noteeraus First North Suomessa on ollut vähintään 3,00 euroa neljän (4) peräkkäisen viikon aikana.

2020

Johdolle annetut 2020 A-optiot 1.1.2021	250 000
Tilikauden aikana annetut optiot	0
Tilikauden aikana käytetyt optiot	0
Tilikauden aikana vanhentuneet optiot	0
Johdolle annetut 2020 A-optiot yhteensä 31.12.2021	250 000
Toteutettavissa olevat 2020 A-optiot yhteensä 31.12.2021	250 000
Merkintähinta	0,37 euroa/osake
Merkintäajan päättyminen	30.11.2030

Tilikauden 2020 aikana hallitus päätti yhteensä 250 000 A-option antamisesta hallituksen jäsenille, jotka eivät vielä olleet saaneet hallituksen palkkiona maksettavia A-optioita aikaisemmilta hallituskausilta.

2021

Johdolle annetut A-optiot 1.1.2021	0
Tilikauden aikana annetut optiot	1 439 680
Tilikauden aikana käytetyt optiot	0
Tilikauden aikana vanhentuneet optiot	0
Johdolle annetut 2021 A-optiot yhteensä 31.12.2021	1 439 680
Toteutettavissa olevat 2021 A-optiot yhteensä 31.12.2021	1 439 680
Merkintähinta tilinpäätöshetkellä	0,11 euroa / osake
Merkintäajan päättyminen	31.12.2030

Loudspring Oyj

Y-tunnus: 2005438-0
Kotipaikka: Helsinki

LIITETIEDOT**Yhteenvedo annetuista optioista**

	K-optiot	A-optiot
Johdolle annetut optiot yhteensä 1.1.2021	0	1 096 000
Tilikauden aikana annetut optiot	0	1 439 680
Tilikauden aikana käytetyt optiot	0	0
Tilikauden aikana vanhentuneet optiot	0	0
Johdolle annetut optiot yhteensä 31.12.2021	0	2 535 680
Toteutettavissa olevat optiot yhteensä 31.12.2021	0	2 267 013
		0
Käytettyjen optioiden merkintähinta yhteensä euroissa	-	-

Toteutettavissa olevat optiot vastaavat noin 4,7% yhtiön osakkeiden kokonaismäärästä ja noin 1,7% osakkeiden äänimäärästä 31.12.2021.

VAKUUDET JA VASTUUTSOUMUKSET**2021****2020****Velat joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä**

Rahalaitoslainat	650 010,02	1 100 000,00
Annetetut yritysikiinnitykset	150 000,00	150 000,00
Pantattujen osakkeiden kirjanpito arvo	373 551,11	700 000,00

Muiden puolesta annetut vakuudet ja takaukset

Muut takaukset	100 000,00	125 000,00
----------------	------------	------------

Muut vastuusitoumukset

Vuokravastuut	40 000,00	70 000,00
Nordea limiitti, käytössä oleva määrä	298 967,63	0,00
Nordea business mastercard, käytettävissä oleva saldo	336,29	6 820,57

TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Yhtiö on helmikuussa 2022 sopinut myyvänsä 18,1 % Nuuka Solution Oy:n osakekannasta 2,0 miljoonalla eurolla.

Transaktiolla on noin 1,0 miljoonan positiivinen vaikutus Loudspringin tilikauden 2022 tulokseen.

Osakekaupan jälkeen yhtiön omistusosuus Nuuka Solution Oy:ssä on 24,2 %.

Yhtiö toteutti maaliskuussa 2022 noin 2,5 miljoonan euron osakeannin. Anti ylimerkittiin ja merkintöjen määrä oli 124 % tarjottavista osakkeista.

Yhtiö toteutti maaliskuussa 2022 noin 0,6 miljoonan euron suunnatun osakeannin.

Loudspringin tytäryhtiö Eagle Filters Saana 300 tuoteryhmä sai FFP2 sertifikaatin.

Venäjän hyökkäys Ukrainaan saattaa vaikuttaa negatiivisesti Eagle Filtersin liiketoimintaan. Eagle Filtersillä ei ole varoja tai merkittäviä asiakkaita Venäjällä tai Ukrainassa, mutta yleinen häiriö energiamarkkinoilla saattaa vaikuttaa asiakkaiden käyttäytymiseen muun muassa kysyntään. Materiaalien hintojen nousu ja saatavuus voi vaikuttaa negatiivisesti Eagle Filtersin tuotantoon ja katteisiin.

Venäjän hyökkäys Ukrainaan saattaa vaikuttaa negatiivisesti myös Loudspringin ja sen muihin portfolioyhtiöiden liiketoimintoihin.

Negatiiviset vaikutukset saattavat liittyä rahoitukseen, asiakaskäyttäytymiseen ja -kysyntään sekä materiaalien saatavuuteen.

Loudspring Oyj

Y-tunnus:2005438-0

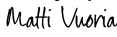
Kotipaikka:Helsinki

LIITETIEDOT

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUS

Helsingissä26. päivänähuhtikuuta, 2022

DocuSigned by:

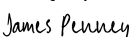


0711780A5764482

Matti Vuoria

hallituksen puheenjohtaja

DocuSigned by:



08F0E91F420541E

James Penney

DocuSigned by:

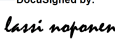


83B9FC6F58F634C

Jarkko Joki-Tokola

toimitusjohtaja

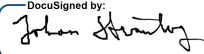
DocuSigned by:



B34E98E27E8F8...

Lassi Noponen

DocuSigned by:



0D616CDE75B5482...

Johan Strömberg

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä26. päivänähuhtikuuta, 2022

KPMG Oy Ab

Tilintarkastusyhteisö

Petri Kettunen

KHT



KPMG Oy Ab
Töölönlahdenkatu 3 A
PL 1037
00101 HELSINKI

Puhelin 020 760 3000
www.kpmg.fi

Loudspring Oyj

Y-tunnus 2005438-0

Tilinpäätöksen tilintarkastus tilikaudelta 1.1.-31.12.2021

Tilintarkastajan tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä sähköisen allekirjoituksen päivänä.

KPMG OY AB

Petri Kettunen

KHT

Sähköinen tilinpäätösmerkintä

Tilintarkastajan sähköinen allekirjoitus tilinpäätökseen koskee ainoastaan tilinpäätösmerkintää.

Loudspring Oyj

LUETTELO KIRJANPIDOISTA JA AINEISTOISTA

Yhtiön pääkirjanpito on tehty Netvisor-nimisessä kirjanpitojärjestelmässä.

Tilinpäätös		<u>Arkistointitapa</u>
Tilinpäätös		Sidottuna
Tase-erittelyt		Sähköinen
Tililuettelo ja saldoluettelot		
Tilikohtainen tuloslaskelma		Sähköinen
Tilikohtainen tase		Sähköinen
Tililuettelo		Sähköinen
Kirjanpidot		
Päivä- ja pääkirja		Sähköinen
Palkkakirjanpidot		Sähköinen
Tositteet		
AT	Automaattiset tilinpäätöskirjaukset	Sähköinen
JK	Jaksotukset	Sähköinen
	Järjestelmän muodostamat	Sähköinen
KU	Kuitit receiptcam	Sähköinen
MU	Muistiotositteet	Sähköinen
ML	Myyntilasku	Sähköinen
MS	Myyntisuoritukset	Sähköinen
OL	Ostolasku	Sähköinen
OS	Ostosuoritus	Sähköinen
PT	Pankki	Sähköinen



Loudspring Oyj tp 2021

Tämä allekirjoitusliite koskee kaikkia tässä esikatselunäkymässä näkyviä allekirjoitettavia asiakirjoja ja liitteitä (yhdessä "Asiakirjat"). Allekirjoittamalla sähköisesti tämän allekirjoitusliitteen vahvistan lukeneeni ja ymmärtäneeni Asiakirjojen sisältämät ehdot ja hyväksyn ne (tarvittaessa asianmukaisen valtuutuksen nojalla).

Tämä asiakirjakokonaisuus sisältää seuraavat asiakirjat:

Allekirjoitettava asiakirja
loudspring Oyj tp 2021.pdf

Allekirjoitusliite (sisältäen sähköiset allekirjoitukset allekirjoittamisen jälkeen)
Allekirjoitusliite_loudspring Oyj tp 2021.pdf

Allekirjoittajat

KPMG Oy Ab
Petri Kettunen

Tämä allekirjoitusliite viittaa asiakirjaan
loudspring Oyj tp 2021.pdf
jonka SHA256-tiiviste on:

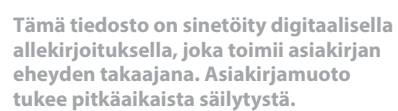
5c26bb2ec1c59de94ba7c576cb552c43142b0073d22f28eb6177bbd8c631381d

Nimi

PETRI ILMARI JUHANI
KETTUNEN

Vahva sähköinen tunnistautuminen

2022-04-28 13:26
EE(S)T





KPMG Oy Ab
Töölönlahdenkatu 3 A
PL 1037
00101 HELSINKI

Puhelin 020 760 3000
www.kpmg.fi

Tilintarkastuskertomus

Loudspring Oyj n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Loudspring Oyj n (y-tunnus 2005438-0) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1. 31.12.2021. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan yhtiön 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 *Tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme*. Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimituksen tehtävät

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 yhtiön 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 yhtiö aiotaan purkaa tai sen toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan tehtävät tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonamme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä 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 lausuntonamme 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, vääräntämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.



Loudspring Oyj

T r r
d

Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon yhtiön 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 yhtiön 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 lausuntonamme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei yhtiö 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.

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

Muut raportointivelvoitteet

M in ormaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntonamme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdesämme 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 toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 28. huhtikuuta 2022

KPMG OY AB

Petri Kettunen
KHT



Loudspring Oyj ttk 2021

Tämä allekirjoitusliite koskee kaikkia tässä esikatselunäkymässä näkyviä allekirjoitettavia asiakirjoja ja liitteitä (yhdessä "Asiakirjat"). Allekirjoittamalla sähköisesti tämän allekirjoitusliitteen vahvistan lukeneeni ja ymmärtäneeni Asiakirjojen sisältämät ehdot ja hyväksyn ne (tarvittaessa asianmukaisen valtuutuksen nojalla).

Tämä asiakirjakokonaisuus sisältää seuraavat asiakirjat:

Allekirjoitettava asiakirja
Loudspring Oyj ttk 2021.pdf

Allekirjoitusliite (sisältäen sähköiset allekirjoitukset allekirjoittamisen jälkeen)
Allekirjoitusliite_Loudspring Oyj ttk 2021.pdf

Allekirjoittajat

KPMG Oy Ab
Petri Kettunen

Tämä allekirjoitusliite viittaa asiakirjaan

Loudspring Oyj ttk 2021.pdf

jonka SHA256-tiiviste on:

7a206a61deafa2da8b6f48fdb894a0da52f3f3d72bc0a94aa52842a206a375c5

Nimi

PETRI ILMARI JUHANI
KETTUNEN

Allekirjoitettu tunnisteella

Vahva sähköinen tunnistautuminen

Allekirjoituspäivä

2022-04-28 13:29
EE(S)T

