DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Loudspring Oyj

Toimintakertomus ja tilinpäätös tilikaudelta
1.1. - 31.12.2017

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

LOUDSPRING OYJ
Malminrinne 1 B
00180 Helsinki
Kotipaikka Helsinki
Y-tunnus 2005438-0

Sisällys

	Sivu
Toimintakertomus	3
Tuloslaskelma	32
Tase	33
Rahoituslaskelma	35
Liitetiedot	36
Tilinpäätöksen allekirjoitus	39
Tilinpäätösmerkintä	39
Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista	40

Tämä tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2027 asti.

Tilinpäätöksen on toteuttanut
Online Accounting J&K Oy
Kutomotie 2 (5krs)
00380 Helsinki

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Loudspring Toimintakertomus 2017

Tammi-joulukuu 2017

- Omistusyhteysyritysten yhteenlaskettu liikevaihto (arvio, tilintarkastamaton) kasvoi 77% vuonna 2017
- Yhtiö keskittyi irtautumisiin määrätyissä yhtiöissä sekä omistusosuuden kasvattamiseen yhtiöissä, jotka ovat lähellä kassavirtapositiivisuutta.
- Loudspring toteutti vuoden 2017 aikana kolme suunnattua osakeantia, jotka toivat yhtiöön noin 5 miljoonaa euroa ennen rahoituskierroksiin liittyviä kuluja.
- Tästä vuodesta lähtien Loudspring aloittaa raportoimaan omistusyhteysyritysten yhteenlasketun liikevaihdon siten, että ydinomistusten kohdalla luvut on tilintarkastettu. Tämä tullaan raportoimaan erillisessä tiedotteessa sitten kun kaikkien ydinomistusten tilintarkastetut tilinpäätökset ovat valmistuneet.

Merkittävimmät tapahtumat omistusyhteysyrityksissä:

- Enersize listautui Nasdaq First North Stockholm listalle 15. kesäkuuta 2017. Kaupankäyntivolyymi oli 3 317 501 osaketta, ja osakkeen päätöskurssi listautumispäivänä oli 8,55 SEK (0,88 €), 24% korkeampi kuin listautumishinta.
- Enersize asensi ohjelmistoratkaisunsa kahdeksalle tehtaalle, joista kuusi sijaitsee Kiinassa ja kaksi Euroopassa ja sai ensimmäisen jatkotilauksensa, jossa olemassaoleva asiakas otti ratkaisun käyttöön jo toisessa tehtaassaan.
- Uusiutuvan energian projekteja toimittava Nocart solmi sopimuksen 14MUSD-arvoisesta aurinkovoimalaitoksesta Keniaan ja 200 MUSD-arvoisesta aurinkohybridivoimalaitoksesta Sambiaan. Nocartin Sambian projektin toimitus on hieman viivästynyt alkuperäisestä aikataulustaan, mikä on laskenut Nocartin aiemmin vuodelle 2017 ennakoimaa liikevaihtoa (arvioitu, ei-tilintarkastettu), jolle annettiin 1.1-30.6.2017 osalta ensimmäinen arvio Loudspringin H1/2017 raportin yhteydessä
- Nuuka Solutions Oy (jäljempänä ”Nuuka”) solmi uusia tilauksia merkittäviltä asiakkuuksilta Benelux-maissa ja Ruotsissa ja allekirjoitti sopimuksen ensimmäisen sopimuksensa Yhdysvalloissa. Tilauskantaan perustuva jatkuva kuukausilaskutus kasvoi 125% raportointikauden aikana.
- Swap.comissa myynnissä olevien tavaroiden määrä ylitti 2 miljoonaa kappaletta ja tällä hetkellä Swap.comissa on myynnissä yli 2.3 miljoonaa tavaraa.
- Maailman suurin maakaasua sähköntuotantoon käyttävä energiayhtiö Engie hyväksyi pitkän testausjakson jälkeen Eagle Filtersin (jäljempänä ”Eagle”) sisäänmenoilman suodatusratkaisun ja sai ensimmäiset tilauksensa Engieltä, sekä tilauksia usealta uudelta ja olemassaolevalta asiakkaaltaan. Eaglen liikevaihto kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna 37%.
- ResQ Clubin kuukausittain ostavien käyttäjien määrä kasvoi 212% verrattuna edelliseen vuoteen, ruoan myynti ResQ:n alustan kautta oli vuositasolla n. 1.5MEUR

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

loudspring

- Rahoitusriski, tarkoittaen pääasiassa onnistuneitten pääomasijoituskierrosten saattamista päätökseen, on merkittävästi kasvanut omistusyhteysyrityksissä koska pääomamarkkinoiden epävarmuus on kasvanut.

Heinäkuu- Joulukuu 2017

- Cleantech Invest muutti nimensä Loudspringiksi ja ilmoitti aikovansa siirtyä asteittain sijoittaja-kiihdyttämö -mallista kohti yritysryhmää, joka keskittyy luonnonvarojen säästämiseen.
- Omistusosuus ResQ Clubissa kasvoi 7,5 prosentista 15,6 prosenttiin (ja noin 17,8 prosenttiin nyt käynnissä olevan rahoituskierroksen lopputuloksesta riippuen).
- Omistusosuus rakennusten digitalisaatioon keskittyvässä Nuukassa kasvoi 39 prosentista 47,9 prosenttiin tekemällä osakevaihdon muutamien Nuukan perustajaosakkaiden kanssa
- Omistusosuus Eagle Filtersissä kasvoi 28%: sta 34%: iin, sisältäen mahdollisuuden kasvattaa omistusta edelleen 40%: iin.
- Marraskuussa 2017 Loudspring toteutti suunnatun annin kooltaan 1,2MEUR. Annissa merkittiin 442,500 uutta A-sarjan osaketta merkintähintaan 2,64 EUR osakkeelta
- Joulukuussa 2017 Loudspring toteutti suunnatun annin kooltaan 1,26MEUR. Annissa merkittiin 475,977 uutta A-sarjan osaketta merkintähintaan 2,64 EUR (SEK 26,26) osakkeelta
- Loudspring osallistui Swap.comin sijoituskierroksen takauskonsortioon 1.5M€ panoksella. Tämä takaus muuttui 1,25MEUR sijoitukseksi Swap.comiin myöhemmin vuoden 2017 toisella vuosipuoliskolla.
- Loudspring nosti ensimmäisen lainarahoituksensa Nordea pankin kanssa sovitun 1MEUR limiitin muodossa.

Merkittävimmät tapahtumat omistusyhteysyrityksissä:

- Uusiutuvan energian projekteja toimittava Nocart solmi sopimuksen 14MUSD-arvoisesta aurinkovoimalaitoksesta Keniaan joulukuussa 2017
- Eagle Filters solmi jatkotilauksen IEC:n, Israelin suurimman sähköntuottajan, kanssa
- Enersize solmi kaksi uutta merkittävää sopimusta vuoden 2017 toisen vuosipuoliskon aikana: yhden kiinalaisen Venergyn kanssa ja toisen Scanian kanssa Ruotsissa
- Nuuka solmi ensimmäisen merkittävän sopimuksen USA:ssa, Fortune 500 asiakkaalle New Jerseyssä.

Keskeiset tunnusluvut

EUR '000	1-12/2017	1-12/2016	1-12/2015
Liikevaihto	29	396	248

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Liikevoitto/tappio	-1 305	-1 085	-872
Katsaus-/tilikauden tulos	-1 562*	-1 136	-1 360
Rahavarat kauden lopussa	3 562	1 206	802
Oma pääoma kauden lopussa	22 705	19 800	6 234
Omavaraisuusaste kauden lopussa	91.3%	89.4%	98.9%

*Tulokseen vaikuttaa negatiivisesti Oricanen osakkeisiin tehty osittainen arvonalennus (-189tEUR), SavoSolarin osakkeiden arvoon tehty arvonalennus (-100tEUR) sekä Lumeronin osakkeisiin tehty arvonalennus (-78tEUR).

Toimitusjohtaja Alexander Lidgrenin kommentit

Muutosten vuosi

Kulunut vuosi on ollut meille merkittävä; hauska vuosi, mutta myös haasteiden vuosi. Vuoden aikana useat salkkuyhtiömme ovat todentaneet liiketoimintamallinsa kansainvälisillä markkinoilla ja meillä on ollut niiden toiminnassa entistä merkittävämpi rooli. Olemme lisänneet selvästi omistustamme useassa hyvin kasvavassa yhtiössä ja olemme ottaneet askeleita kohti asettamaamme tavoitetta tulla yhtiöryhmäksi, joka säästää luonnonvaroja. Tämän kehityksen myötä olemme mukana viidellä globaalilla mega-markkinalla; valmistava teollisuus, ruoka, kiinteistöt, vesi ja uusiutuva energia.

Omistusyhteysyritysten yhteenlasketun liikevaihdon 77%:n kasvu verrattuna viime vuoteen on merkittävä saavutus millä tahansa mittatikulla, siitä huolimatta että vuoden 2017 ensimmäiseen puolivuoden raportointiin verrattuna viivästys yhdessä Nocartin projekteissa on siirtänyt osan liikevaihdosta myöhempään ajankohtaan. Kuten tulette näkemään yhtiöidemme katsausosuudesta, monet yhtiöistämme osoittavat merkittävää liikevaihdon kasvua, pääasiassa kansainvälisillä markkinoilla.

Kaikki tekemämme työ ei aina näy ulospäin, mutta yhtiöiden kasvattaminen ideoista kaupallisesti menestyviksi tuotteiksi on todellisuudessa kovaa vääntöä ja pieniä, pieniä saavutuksia matkan varrella. Tänä vuonna olemme joutuneet sammuttamaan monia tulipaloja, palkkaamaan ja erottamaan salkkuyhtiöiden johtoa sekä toteuttamaan pikaisia rahoituskierroksia joiden varassa kyseisten yhtiöiden jatko on ollut. Mutta olemme myös pystyneet auttamaan yhtiöitämme kasvamaan menestyksekkäästi läpi hankalienkin hetkien ja olemme saaneet omaa strategiaamme jalkautettua hyvin eteenpäin.

Olen erittäin tyytyväinen tekemäämme työhön ja mitä olemme saavuttaneet tämän vuoden aikana.

Sallikaa minun kertoa vähän enemmän!

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Omistuksen kasvattaminen nopeasti kasvavissa ydin-yhtiöissä

Loudspringin tulevaisuuden tuottoja arvioitaessa on tärkeää ottaa huomioon, että niihin vaikuttavat paitsi salkkuyhtiöiden menestys, myös meidän omistusprosenttimme kyseisessä menestyvässä yhtiössä. Kuluneen vuoden aikana olemme suunnitelmallisesti lisänneet omistustamme useassa hyvin edenneessä salkkuyhtiössä.

Nostimme omistustamme 10%:sta 34%:iin voimalaitosten toimintaa tehostavassa Eagle Filtersissä vuonna 2017 ja nyt vuonna 2018 nostimme omistustamme edelleen 63.4 %:iin (ja meillä on optio nostaa omistus 80%:iin). ResQ Club:ssa olemme nousseet omistuksessa 8.7%:sta 15.6%:iin (ja todennäköisesti nousemme käynnissä olevan rahoituskierroksen myötä 17.8%:iin). Nuukassa olemme lisänneet omistustamme 34.3.%:sta 47.9%:iin (ja Nuukaan myönnetyn lainan vaihto-oikeusoptiota käyttämällä meillä on optio nousta enemmistöomistajaksi Nuukassa).

Saatat kysyä, miksi teimme näin?
Nuukan kuukausittainen jatkuva laskutus on jatkanut kasvuaan ja vuoden lopussa se oli yli tuplasti verrattuna tammikuun 2017 kuukausilaskutukseen. Uuden johdon alaisuudessa ResQ Club alustan kuukausimyynti kasvoi 79% vuoden 2017 jälkimmäisellä puoliskolla ja samaan aikaan yhtiö onnistui karsimaan kulujaan. ResQ:n myynnin kuukausittaisten ostojen kasvu oli 200%. Eagle Filtersin liikevaihdon kasvu vuonna 2017 oli 37% ja nykyinen tilauskanta on yhtiön historian paras. Uskomme, että näillä yhtiöillä on mahdollisuudet nousta alansa kansanvälisiksi tähdiksi.

Irtautumiset

Ennen berliiniläisen sähköautojen latausapplikaatioyhtiö PlugsSurfingin myyntiä Fortumille maaliskuussa 2018 omistimme yhtiöstä 3.3%. Sijoitus antoi Loudspringille noin 18%:n vuotuisen tuoton sijoituksen pitoajalle. Fortum Charge and Driven ja PlugSurfingin yhdistetyillä tiimeillä ja resursseilla on hyvät mahdollisuudet ratkaista sähköautojen latauspisteiden löytämiseen liittyvä pullonkaula. Olemme ylpeitä siitä että olemme olleet pieni osa matkalla jossa 60 000 latauspistettä on nyt yhdistetty PlugSurfingiin.

Olemme myös toteuttaneet osittaisirtautumisen Enersizesta. Sijoitukselle saatu tuottokerroin oli noin 11,3 (1030%:n arvonnousu). Myimme vain hyvin pienen osuuden omistuksestamme yhtiössä ja omistamme edelleen efektiivisesti 35,9% Enersizestä. Enersize on myös solminut yhteensä 8 uutta toimitussopimusta 2017 aikana. Useissa sovituissa projekteissa asennukset ovat vasta tulevaisuudessa ja maksut alkavat vuoden kuluttua asennuksista. Tästä syystä kestää hetken ennen kun suuri määrä voitettuja kauppoja näkyy yhtiön tuloksessa, mutta me olemme erittäin luottavaisia Enersizen potentiaalin suhteen. Enersizen tietojärjestelmä kehittyy jatkuvasti ja yhtiö parantaa systemaattisesti kykyään löytää säästöjä teollisuuden paineilmajärjestelmistä. Jatkamme yhtiön kehittämistä alansa globaaliksi johtajaksi.

Laaja salkku omistusyhteysyrityksiä tuottaa hajautuksen ja kuten usein olemme sanoneet, jokaisesta salkkuyhtiöstä ei tule menestystä.

Loudspring on toteuttanut kaksi tappiollista myyntiä kauden aikana, nämä ovat One1 ja Savo-Solar. Molemmilla yhtiöillä on ollut haasteellinen kasvumatka ja viime vuosina Loudspring on ottanut

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

molemmissa yhtiöissä passiivisen roolin. Olemme vähitellen myyneet omistustamme Savo-Solarissa yli kahden vuoden ajan ja viimeiset muutamat prosentit myytiin vuoden 2017 ensimmäisellä puoliskolla. One1:n tapauksessa myimme osakkuutemme yhdellä kaupalla takaisin yrittäjille. Sopimuksemme mukaan One1 sijoitus voi vielä tuoda Loudspringille tuottoa, yhtiön kehityksestä riippuen, eikä tästä syystä One1:n osakkeiden myynnistä ole kirjattu tappiota vuoden 2017 tuloslaskelmaan. Vaikka nämä irtautumiset eivät merkittävästi muuttaneet käteistilannettamme, se vapautti kuitenkin energiaa käytettäväksi muuhun työhön, kun kyseisen yhtiön haasteet eivät jatkossa enää ole Loudspringin avun varassa.

Sijoittajasta, kiihdyttämöksi ja yhtiöryhmäksi, askel kerrallaan

Loudspringin strategian ydin viimeisen kolmen vuoden aikana on ollut löytää tapoja omistusyhteysyritystemme kasvun kiihdyttämiseen. Olemme keskittyneet avustamaan salkkuyhtiöitämme kansainvälistymisessä (jos et ole huomannut niin olemme perustaneet toimipisteet Los Angelesiin, Berliiniin ja Tukholmaan ja olemme auttaneet yhtiöitämme jalkautumaan Kiinan markkinoille yhteistyökumppaniemme avulla). Omien sijoitustemme lisäksi olemme panostaneet ulkopuolisen rahoituksen hankintaan salkkuyhtiöillemme sekä siihen, että sekä Loudspring että salkkuyhtiöt viestivät ja markkinoivat ammattimaisesti. Hyvin kokemusten myötä olemme siirtyneet seuraavaan vaiheeseen omalla matkallamme. Kolmen tulevan vuoden aikana pyrimme muuttumaan yhtiöryhmäksi joka säästää luonnonvaroja ja toimii viidellä globaalilla mega-markkinalla.

Yhtiön muutosta heijastellen olemme vaihtaneet nimemme Loudspringiksi sekä uusineet strategian jota olemme alkaneet toteuttamaan. Miksi olemme valinneet tämän strategian? Suurempi omistus harvemmissa pääomakeveissä yhtiöissä, joiden hyvän kasvun näemme läheltä, antaa meille suuremman osan luodusta lisäarvosta. Start up yhtiön kasvattaminen kasvuyhtiöksi ja menestystarinaksi vaatii paljon ja uskomme että on viisasta kasvattaa omistusta valikoiduissa salkkuyhtiöissä ja niissä joissa voimme tehdä sen edullisin ehdoin. Kuten varmasti tiedät, Loudspring ei ole rahasto vaan voittoa tavoitteleva osakeyhtiö. Tässä liiketoimintamallissa hyödymme merkittävästi jos meillä on tasaista tulovirtaa tuottavia kannattavia yhtiöitä tasaamassa epäsäännöllisiä mutta suurempia irtautumistuottoja.

Mitä olivat ne “viisi suurta”? Olet saattanut huomata, että meillä on viisi suurta omistusta eri sektoreilla; kiinteistöt, muoti, ruoka, energia ja vesi. Nämä ovat ne toimialat, joiden toimintamallia ydinomistuksemme muuttavat.

Vaikkakin aikataulujen viivästykset Nocartin projekteissa vaikuttavat omistusyhteysyritysten yhteenlaskettuihin liikevaihtolukuihin (arvioitu, ei-tilintarkastettu), monet omistusyhteysyrityksistämme ovat kasvattaneet liikevaihtolukujaan katsauskaudella erittäin hyvin, pääasiassa kansainvälisillä markkinoilla ja monet ovat aikaansaaneet aikaan merkittävää kasvua.

Tuleva vuosi

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

loudspring

Kansainvälinen ulottovuus. Pohjoismainen konsolidaatio.

Kansainvälinen läsnäolo maksaa, vaikka sen tekisi miten kustannustehokkaasti. Kansainvälinen verkosto on kuitenkin erittäin tärkeä salkkuyhtiöiden kasvun tukemiseen ja sen merkitys tulee entisestään kasvamaan kun lisäämme omistustamme ydinomistuksissamme. Olemme kv-verkostomme avulla saaneet salkkuyhtiöihimme uusia osakkaita, asiakkaita sekä jakelijoita, ja tämä ei olisi ollut mahdollista ilman paikallista läsnäoloa ja suhteiden pitkäjännitteistä rakentamista. Tämän kaltainen toiminta on tärkeää myös tulevaisuutta silmällä pitäen.

Samaan aikaan kansainvälistymisen kanssa ymmärrämme hyvin että emme voi menettää kosketusta Pohjoismaisiin juuriimme. Pääosa osakaskunnastamme on suomalaisia ja vähemmistö ruotsalaisia. Kuluvana vuonna pyrimme kasvattamaan osakaskuntaamme Ruotsissa ja se tulee tapahtumaan lisäämällä läsnäoloa Tukholmassa.

Lisää tietoa osakkaille

Emme ole aiemmin antaneet markkinoille yksityiskohtaisia tietoja omistusyhteysyrityksistä tai omistusyhteysyritystemme talousnäkymiin vaikuttavaa selkeää ohjausta. Olemme kärsineet tästä jonkin verran, mutta olemme olleet varovaisia tällaisen tiedon antamisesta markkinoille, koska olemme olleet vähemmistöomistaja yhtiöissä, monet omistusyhteysyrityksemme ovat keskellä rahoitusneuvotteluja ja näillä tiedoilla voi olla vaikutusta rahoituskierrosten arvonmääritysneuvotteluihin. Kun tulevaisuudessa omistamme suurempia osakkuuksia yhtiöistä, sisäistämme että meidän tulee parantaa niistä saatavilla olevaa informaatiota. Tulemme jatkossa julkaisemaan entistä laajemmat tiedot salkkuyhtiöistämme ja pitämään nämä tiedot päivitettynä verkkosivuillamme. Raportointimuoto on vielä parhaillaan keskustelun alla tätä kirjoittaessani mutta tällä välin useat pankit tarjoavat myös analyysipalvelujaan. Olen varma että tämä lisääntyvän tiedon määrä tulee olemaan arvokasta niin tuleville että nykyisille omistajille ja olen malttamaton sen suhteen että voimme alkaa tarjota tätä tietoa.

Tuleva vuosi

Yhtiöidemme tarjoamat ratkaisut on otettu hyvin vastaan markkinoilla. Teknologia- ja asiakasvalidointiriski on on pieni riski ydinomistuksistamme.

Toiminnan skaalaminen ja kasvuun liittyvät riskit eivät kuitenkaan ole pieniä. Yksi painopiste omistusyhteysyritystemme toiminnan kasvattamisessa tulevana vuonna on rahoittaa niitä, joilla on vielä rahoitustarvetta sopivalla kasvupääomalla, toinen painopiste on paikantaa ja rekrytoida uusia kykyjä kansainvälisen kasvun tukemiselle omistusyhteysyritysten johtotiimeissä. Tämä on painopisteemme tulevana vuonna ja tämä työ on jo alkanut. Ensimmäiset rekryilmoituksemme on jo julkistettu sosiaalisessa mediassa. Ole hyvä ja jaa tätä tietoa eteenpäin ja voit ottaa itsekin yhteyttä, jos sinulla on halu toimia osana Loudspringin yhtiöiden tiimejä.

Odotamme innolla kuluvaa vuotta, jolloin lisääntynyt omistajuus ydinomistuksissa johtaa nopeutettuun kasvuun ja entistä parempaan tuotteistukseen ja markkinointiin yrityksissämme. Arvostamme teistä jokaista ja toivottavasti tapaamme kuluvan vuoden aikana!

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

loudspring

Loudspringin omistusosuus omistusyhteysyrityksissä 31.12. 2017

Omistusyhteysyritys	Loudspring suora omistus	Loudspring efektiivinen omistus	Loudspring efektiivinen omistus, täysin dilutoitu
Aurelia Turbines	2,4%	2,4%	2,3%
Clean Future fund Ky	36,8%	36,8%	36,8%
Cleantech Invest SPV 1	20,0%	20,0%	20,0%
Cleantech Invest SPV 2	20,0%	20,0%	20,0%
Cleantech Invest SPV 3	21,8%	21,8%	21,8%
Cleantech Invest SPV 4	43,8%	43,8%	43,8%
Cleantech Invest SPV 5	20,0%	20,0%	20,0%
Eagle Filters	34,0%	34,0%	34,0%
Enersize	34,6%	35,6 %	31,9 %
Lumeron	14,3%	14,3%	14,3%
Metgen	1,7 %	2,4 %	2,4 %
Nocart	18,8 %	19,3 %	19,3 %
Nuuka Solutions	47,9 %	47,9 %	46,8 %
Oricane	21,2 %	21,2 %	21,2 %
PlugSurfing	3,1 %	3,1 %	3,1 %
ResQ	18,4 %	18,4 %	15,6 %
Sansox	9,6 %	9,6 %	9,6 %
Sofi Filtration	26,0 %	26,0 %	25,2 %
Swap.com Services	4,0 %	7,4 %	6,6 %
Watty	0,6 %	4,0 %	3,8 %

Omistusyhteysyritysten kehitys vuoden 2017 aikana

Loudspringin liiketoiminnan ydin ja arvon perusta on yhtiön omistusyhteysyrityksissä. Loudspringin arvon tulisi kuvastaa salkun omistusten arvoa, ja merkittävin liikevaihdon lähde ovat omistusyhteysyritysten maksamat osingot tai vielä useammin omistusyhteysyrityksen omistuksen myynnistä saatava tuotto. Kaikissa katsauksissaan Loudspring kommentoi syvällisemmin keskeisten omistusyhteysyritysten kehitystä. Pyrimme myös jokaisen keskeisen omistusyhteysyritysten osalta kertomaan sen toimialan nykyisestä dynamiikasta.

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Salkun keskeiset omistukset ovat yhtiöitä, joissa omistusosuuden koko ja/tai arvon muodostus on riittävän merkittävä vaikuttamaan Loudspringin osakkeen arvoon. Listattujen yhtiöiden kohdalla kerromme efektiivisen omistusosuuden. Efektiivinen omistusosuus tarkoittaa että suoran omistuksen lisäksi laskemme mukaan epäsuoran omistuksen holding-yhtiöiden ja/tai Clean Future Fundin kautta. Listaamattomien yhtiöiden kohdalla kerromme efektiivisen täysin laimennetun omistuksen. Aikaisen vaiheen yritysten salkkuun kuuluvia omistuksia kommentoidaan vain merkittävän kehityksen tai suurten rahoituskierrosten yhteydessä. Aikaisen vaiheen yritysten salkkua koskevat kommentit eivät ole kuitenkaan tyhjentävä kuvaus kunkin omistusyhteysyrityksen tilanteesta ja riskeistä.

Koska Loudspring on lähes kaikkien omistusyhteysyritystensä vähemmistöomistaja, sillä ei ole määräysvaltaa omistusyhteysyrityksissään. Omistusyhteysyritysten johto kirjoittaa yhtiöiden kunkin katsauskauden saavutusten kuvaukset, jotka se raportoi Loudspringin johdolle. Enersizen ollessa listayhtiö kesäkuusta 2017 lähtien, meillä on käytössämme vain yhtiön tiedoitteillaan julkistama informaatio.

Ydinomistusten kehitystä kuvaavissa osioissa on käytetty seuraavia periaatteita:

- Yleisosassa kuvataan sen toimialan, jolla omistusyhteysyritys toimii, nykyistä dynamiikkaa
- Yhteenveto-osio, jossa kunkin omistusyhteysyrityksen liiketoiminnan kehitystä raportointikaudella on kuvattu, ei ole tyhjentävä kuvaus kyseisen omistusyhteysyrityksen tilanteesta ja riskeistä.
- Liikevaihto- ja tulosluvut on annettu ainoastaan niille omistusyhteysyrityksille, joiden liikevaihto on yli 1m€.
- Jos on jokin liiketaloudellinen syy (esimerkiksi kilpailu) liikevaihto- ja tuloslukujen antamatta jättämiseen, lukuja ei anneta siitä huolimatta että liikevaihto olisi yli 1m€.
- Omistusyhteysyrityksille voidaan antaa myös avainindikaattori, joka kuvaa omistusyhteysyrityksen kehitystä.

Omistusyhteysyritysten yhteenlaskettu liikevaihto (arvioitu, ei-tilintarkastettu) vuonna 2017 oli €49,0 miljoonaa euroa (27,7MEUR vuonna 2016). Omistusyhteysyritysten yhteenlaskettu liikevaihto (arvioitu, ei-tilintarkastettu) kasvoi 77% vuoden 2017 aikana niiden yhtiöiden osalta.

Yhteenlaskettua liikevaihtoa tarkasteltaessa on otettava huomioon että Loudspringillä ei ollut 31.12.2017 enää omistusta SavoSolarissa ja One1:ssä eikä niiden liikevaihtolukuja ole siten sisällytetty tässä katsauksessa esitettyyn salkkuyhtiöiden yhteenlaskettuun liikevaihtolukuun, vaikka Loudspring omisti molempia yhtiöitä vielä vuoden 2017 aikana.

Omistusyhteysyritysten yhteenlaskettu liikevaihto, joka sisältää ydinomistusten tilintarkastetut tilinpäätökset, tullaan raportoimaan erillisellä tiedotteellä kun kaikista ydinomistuksista on saatavilla tilintarkastettu tilinpäätös. Raportointihetkellä vuoden 2017 tilinpäätöksistä oli ydinomistusten kohdalla valmiita vain Eagle Filtersin, Nuuka Solutionsin ja Enersizen tilinpäätökset. Swap.comin, Nocartin, ResQ Clubin ja Sofi Filtrationin vuoden 2017 luvut ovat arvioita, jotka salkkuyhtiöiden johto on raportoinut Loudspringille.

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Huom! Loudspringillä ei ollut 31.12.2017 enää omistusta SavoSolarissa ja One1:ssä eikä niiden liikevaihtolukuja ole siten sisällytetty yllä olevaan kuvaan myöskään aiempien vuosien kohdalta.

Ydinomistukset (Swap.com, Nuuka Solutions, Eagle Filters, Enersize, ResQ Club, Sofi Filtration, Nocart)

Muoti - Swap.com Services Oy

Muoti on yksi maailman luonnovarojen eniten käyttävistä toimialoista. Globaali vaatetus- ja jalkineteollisuus tuottaa yhteensä 8 prosenttia maailman kasvihuonekaasupäästöistä, joista suurin syntyy kuitutuotannossa, langantuotannossa sekä värjäys- että tekstiilien viimeistelyvaiheessa. Nämä kasvihuonekaasupäästöt ovat lähes yhtä suuret kuin koko EU:n alueella vuosittain tuotetut kokonaispäästöt.

Pidennettäessä vaatteiden elinkaarta käytettyjen vaatteiden kaupan kautta, muodin vaikutuksia ympäristöön voidaan vähentää merkittävästi. Toisen elämän antaminen vaatekappaleelle tarkoittaa tarvetta valmistaa yksi vaate vähemmän. Huolimatta yleisestä suuntauksesta kohti kestävää kulutusta, muodin toimialan paunopiste on edelleen aiempaan nopeammiss myyntisykleissä ja suurimmat tavaramerkit etsivät tapoja myydä vaatteita entistä halvemmalla. Tämä kulutuksen kulttuuri jossa osteutta vaatetta käytetään kerran tai kahdesti ja heitetään sitten pois vaikuttaa ympäristöön erittäin kielteisesti.

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Swap.com (Swap.com Services Oy) on käytetyn tavaran online tavaratalo, joka ratkaisee nykyisiin käytetyn tavaran kivijalkakauppoihin liittyvät haasteet, kuten tarpeeksi suuren valikoiman tarjoamisen kuluttajille. Swap.comilla on laaja valikoima, pääsy laajaan asiakaskuntaan ja koska yhtiö käyttää keskitettyä lähetysmallia, ovat sen lähetyskulut pienemmät kuin peer-to-peer -myyntialustoilla, kuten eBay:ssä. Itse asiassa Amazonin aiempi myynti- ja markkinointipäällikkö Marc Onetto on kuvannut online-lähetysmallia 100 miljardin dollarin markkinamahdollisuudeksi pelkästään Yhdysvalloissa.

Vuoden 2017 toisella jälkipuoliskolla Swap.com työskenteli liiketoiminnan operatiivisen tehokkuuden ja markkinoinnin tehokkuuden parantamiseksi, mikä johti parhaimpiin käyttökatteisiin mitkä yhtiö on tähän mennessä saavuttanut. Elokuussa 2017 otettiin käyttöön uusi myyjäkomissioon perustuva malli, joka lisäsi Swap.comin myyjiltä saamia palkkioita merkittävästi. Swap.comin kautta myytäväksi tarjottavan tavaran määrään tämä muutos ei vaikuttanut. Yhtiö tarvitsee tällä hetkellä merkittävää uutta rahoitusta ja sen tavoitteena on nostaa lisärahoitusta ja skaalata liiketoimintaansa uudella isommalla katteella.

EUR	1-12/2017	1-12/2016
Liikevaihto, EUR	14,21 miljoonaa (arvio, ei tilintarkastettu)	11,78 miljoonaa
Liikevoitto / tappio EUR	Tietoja ei luovuteta	Tietoja ei luovuteta
Tilikauden voitto / tappio EUR	Tietoja ei luovuteta	Tietoja ei luovuteta
Henkilöstön määrä kauden lopussa	236 + 85 ulkoistettua työvoimaa	287

Kiinteistöt -- Nuuka Solutions Oy

Kiinteistöt ovat ennen kaikkea globaali omaisuusluokka. Kaikkien maailmanlaajuisten kiinteistöjen arvon, mukaan lukien kaupalliset ja asuinkiinteistöt (sekä metsät ja maatalousmaan), arvioidaan olevan yli 217 biljoonaa dollaria.

Vuosina 2016-2021 älykkäiden rakennusten markkinan odotetaan kasvavan 5,37 miljardista dollarista vuoteen 24,73 miljardiin dollariin vuonna 2016, mikä merkitsee kertyvää vuotuista 34 prosentin kasvua.

Älykkäät rakennusten markkinoiden kasvun ajuri on se, että rakennukset ovat yhä monimutkaisempia ja tuottavat suuria määriä dataa. Useimmat rakennusten omistajat ja kiinteistöjen toiminnasta vastaavat tahot eivät kuitenkaan ole hyödyntäneet tätä dataa niin paljon kuin voisivat.

Kiinteistöjen hallinta ja operointi on valtava tilaisuus: 42 prosenttia maailman energiasta kuluu rakennuksissa. Samalla kun kiinteistöjä hallinoivat tahot kohtaavat työssään entistä monimutkaisempia rakennuksia, joita on ajettava mahdollisimman tehokkaasti, rakennusten käytön ja käyttöasteen muutokset voivat osaltaan aiheuttaa sisäilman laatuongelmia, tehdä työympäristöistä epämiellyttäviä ja aiheutta korkeampia kokonaiskustannuksia. Myös rakennusten käyttäjät,

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

erityisesti suurissa liikekiinteistöissä, ovat yhä vaativampia asiakkaita ja etsivät niin toimistoja että ostoympäristöjä, joissa rakennukset sopeutuvat käyttäjien tarpeisiin, sen sijaan että ne olisivat pelkästään staattisia rakenteita.

Näiden ongelmien ratkaisemiseksi ja ongelman kääntämiseksi liiketoimintamahdollisuudeksi, jossa hyvin hoidettu rakennus voi periä neliömetriä kohti korkeampia vuokria, on syy siihen että rakennusten omistajat ja sitä hallinnoivat tahot ottavat käyttöön esimerkiksi Nuukan tarjoaman ratkaisun.

Nuukan ohjelmistoalusta ei ole sidottu määrättyyn kiinteistöautomaatioteknologiaan, joka tekee siitä erittäin joustavan ja kestävän ratkaisun myös tulevaisuuden muutokset huomioon ottaen. Nuukan alustassa on avoimet rajapinnat, joka mahdollistaa sen, että siihen voi liittää kaiken haluamansa. Nuuka analysoi ja optimoi kaikki keräämänsä tiedot reaaliaikaisesti ja muuntaa sen hyödylliseksi informaatioksi ja näkemykseksi rakennuksen toiminnasta, joka tarjoamalla eri käyttäjäryhmille oikean näkymän tietoon tekee rakennuksista älykkäämpiä, kestävämpää ja kannattavampia omistajilleen.

Tulevaisuuden älykkäät rakennukset määritellään sellaisilla toiminnoilla, kuten kysyntäjousto ja reaaliaikainen oppiminen. Yritykset, jotka ymmärtävät kokonaisvaltaisen käyttäjän näkökulman, pystyvät hyödyntämään tätä kasvussa olevaa sektoria globaaleilla kiinteistömarkkinoilla ja Nuukan avoin ohjelmistoalusta on erittäin kilpailukykyinen ratkaisu tulevaisuuden älykkäiden rakennusten hallintaan.

Raportointikaudella Nuuka sai merkittäviä referenssiasiakkuuksia Suomessa, Ruotsissa ja Benelux-maissa.
Tilauskantaan perustuva jatkuva kuukausilaskutus kasvoi 125% raportointikauden aikana. Nuuka toimitti myös ensimmäisen merkittävän projektin suurelle amerikkalaiselle Fortune 500 -asiakkaalle New Jerseyssä.

Vuoden 2018 ensimmäisellä puoliskolla Nuuka pyrkii edelleen nopeuttamaan myynti- ja toimitusprosessejaan ja rekrytoimaan lisää asiantuntijoita, jotka auttavat ratkaisun skaalaamiseen niin nykyisten asiakkaidensa kiinteistömassassa että sekä uusien asiakkaiden paikantamisessa.

Maakaasu -- Eagle Filters Oy

Vaikka uusiutuvat energialähteet kasvavat nopeasti maailman energiantuotantokokonaisuudessa, kestää useita vuosikymmeniä ennen kuin fossiilisista polttoaineista voidaan asteittain luopua ja kunnes ollaan lähellä 100 prosenttisesti uusiutuvaa ja vähähiilistä tuotantoa. Maakaasun osuus energiatuotannosta maailmassa on nyt noin 22 prosenttia ja sen osuus sähköntuotannosta on lähes neljännes.

Kun siirrymme nollapäästömaailmaan, maakaasu on tärkeä uusiutuvia energialähteitä täydentävä energialähde. Tähän on kaksi keskeistä syytä. Ensinnäkin sähköntuotannon CO2-päästöt maakaasulla tuotettuna ovat noin puolet verrattuna kivihiileen; ja toisaalta kaasuturbiineja voidaan kuormittaa joustavasti ja ne ovat siksi yhä tärkeämpiä toimiessaan varavoimana tuuli- ja

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

aurinkoenergialle. Maakaasuturbiineja käytetään yleisesti epätehokkaasti, mikä johtaa tarpeettomiin tehohäviöihin. Noin 7,5 miljardia dollaria menee vuosittain hukkaan kaasuturbiinien epäpuhtauksien vuoksi. Ilman epäpuhtaudet likaavat kompressorilavat, mikä vähentää turbiinin tehokkuutta. Polttoaineen hyödyntäminen heikentyy jopa 5% ja teho jopa 10% ennen turbiinin säännöllistä pesua.

Eagle Filters on kehittänyt ja patentoinut maailman parhaiten toimivan ilmansuodatusratkaisun kaasuturbiineille, mikä lisää merkittävästi kaasuturbiinien tehokkuutta. Turbiiniin asennetuilla Eagle Filtersin suodattimilla, voi turbiinien vuotuinen teho voi nousta jopa 6 prosenttia; polttoaineen hyödyntäminen voi nousta jopa 3 prosenttia. Lisäksi turbiinit on pestävä vain vuotuisen huollon aikana, joka leikkaa alasajoaikaa ja pidentää turbiinin käyttöikää.

Eagle Filterin tuote on markkinoiden pisimmälle kehitettyä suodatustekniikkaa, joka perustuu nanokuituihin, erinomaiseen aerodynamiikkaan ja patentoituun kaksivaiheiseen rakenteeseen, joka mahdollistaa tehokkaan pulssipuhdistuksen, kestävyyden ja luotettavuuden.

Vuoden 2017 toisella vuosipuoliskolla tilausten määrä alkoi kasvaa. Liikevaihdon kasvu vuonna 2017 oli 37% ja vuoden 2018 ensimmäisen vuosipuoliskon tilauskanta on ennätyksellisen korkealla. Loudspring kasvatti yhtiön omistusta 63%: iin vuoden 2018 alussa, ja sillä on mahdollisuus kasvattaa omistustaan edelleen 80%: iin. Uusi yhdysvaltalainen tytäryhtiö on aloittanut toimintansa ja lisähenkilöstön rekrytointi on käynnissä.

EUR	1-12/2017	1-12/2016
Liikevaihto, EUR	1,854,113	1,352,621
Liikevoitto (tappio), EUR	(301,522)	251,555
Tilikauden voitto (tappio), EUR	(151,522)	293,396
Henkilöstö kauden lopussa	7	9

Teollisuus -- Enersize Oyj

Paineilmaa käytetään erittäin yleisesti energiansiirtoon tuotantolaitoksissa eri puolilla maailmaa erittäin monella toimialoilla. 90% kaikista tehtaista käyttää paineilmaa jossakin muodossa ja paineilman osuus on tyypillisesti 10-35% tehtaan kokonaissähkönkäyttökustannuksista. Kiina on maailman teollisen valmistamisen keskus, ja arviolta noin 10% kaikesta energiankäytöstä Kiinassa käytetään paineilmajärjestelmissä.

Enersize on keskittynyt Kiinan markkinaan koska se on valmistavan teollisuuden keskus maailmassa ja koska Kiinan energian tuotanto tuottaa suuren määrän hiilidioksipäästöjä. Kiinassa tuotetun sähkön hiilidioksidipäästöt ovat kaksi kertaa suuremmat kuin keskimäärin EU:n alueella ja lähes kymmenkertaiset verrattuna Ruotsiin, mikä entisestöön nostaa Enersizea aikaansaamaa positiivista kernnaisvaikutusta liiketoiminnastaan Kiinassa.

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Enersizen analyysiohjelmisto hallinnoi paineilmajärjestelmää ja tarjoaa asiakkaalle houkuttelevan vaihtoehdon, joka on otettu markkinoilla vastaan myönteisesti: ohjelmisto parantaa paineilmajärjestelmän vakautta, säästää energiakustannuksissa ilman ennakkoinvestointeja ja pystyy todentamaan asiakkalle aikaansaadut vähennykset energian käytössä. Enersizen ohjelmisto ja sen aikaansaamat säästöt soveltuvat eri teollisuudenaloille. Yhtiön asiakkaat ovat nyt seuraavilta teollisuuden aloilta: lasi-, kemikaali-, auto-, näyttö- ja sementtiteollisuus. Yhtiön asiakkaat eivät ole pelkästään Kiinassa, vaan Enersize on viime aikoina tiedottanut uusista asiakkaista myös Ruotsissa ja Saksassa.

Enersizen vuoden 2017 tilinpäätös on saatavilla osoitteessa http://enersize.com/rapporter. Koska Enersizen-liikevaihto ei ole yli 1 MEUR, niitä ei raportoida erikseen tässä tiedotteessa.

Ruoka -- ResQ Club

Ravintoloissa ja muissa ruoan tuotantopisteissä syntyvän ruokahävikin vähentäminen siinä vaiheessa kun ruoan raaka-aineet on jo kasvatettu, kuljetettu ja valmistettu syötäväksi, vaikuttaa merkittävästi kyseisen aterian tuottamiseen tarvittavien luonnonvarojen määrään. Markkinamahdollisuus laaturuoan pelastamiseksi on yli 20 miljardia EUR pelkästään Euroopassa ja samaa suuruusluokkaa Yhdysvalloissa, ja alalla on toistaiseksi kilpailua vähän koko maailmassa.

Ruoan toimituspalvelut ja erilaiset ruoan mobiilitilaussovellukset ovat osaltaan vaikuttaneet siihen, miten viime vuosina ruokaa valmistetaan ja toimitetaan kuluttajille. Ruokahävikin vähentäminen digitaalisilla ratkaisuilla on vielä melko neitseellinen markkina. Tämä on juuri se kenttä jossa ResQ toimii, auttaen käyttäjiä löytämään muutoin hukkaan meneviä aterioita voimakkaasti alennetuilla hinnoilla, antaen käyttäjille sekä mahdollisuuden löytää laadukkaita ja edullisia ruokia että tutustua samanaikaisesti uusiin ravintoloihin.

Vuonna 2017 ResQ:ssa tehtiin joitakin johtamismuutoksia. Elokuussa 2017 Sauli Böhm ja Aku-Jaakko Saukkonen siirtyivät CRO- ja COO-asemiin. Melko pian lokakuussa 2017 Sauli Böhm ryhtyi ResQ:n toimitusjohtajaksi. Uuden johdon luotsaamana yhtiö kasvatti ResQ;n kautta kulkevaa kuukausittaista myyntiä 79% (heinäkuu 2017 – tammikuu 2018) ja alensi kuukausikulujaan 50%.

Käyttäjärajapintaan yhtiö kehitti mm. toiminnon jonka avulla käyttäjä voi suodattaa hakutuloksia mieltymystensä sekä muiden käyttäjien suositusten perusteella. Yhtiön tavoitteena on palvella erilaisia asiakastarpeita aktivoidakseen ostoja, uusasiakashankintaa sekä asiakaskunnan sitouttamista ensimmäisen oston jälkeen. Yhteistyökumppanien osalta kehityshankkeet keskittyivät pääasiassa ohjelmistoalustan uudistuksiin, maksuprosessin päivittämiseen ja ketjutilien lanseeraukseen.

Katsauskaudella yhtiö sai Hero Award -palkinnon Delivery Heron järjestämästä startup-kilpailusta. Palkinnon strateginen merkitys on mentoroinnissa, jonka Delivery Hero toimittaa vuoden 2018 aikana. Ohjelman kick-off oli joulukuussa 2017.

Vuoden 2018 ensimmäisellä vuosipuoliskolla ResQ keskittyy siihen että yhteistyökumppaneille ResQ:n käyttö olisi mahdollisimman kitkatonta ja pyrkii luomaan palvelun kuluttajille

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

henkilökohtaisia käyttäjäkokemuksia. ResQ:n yhteistyökumppaneille yhtiö tulee ottamaan käyttöön uusia palveluita, kuten ravintolayksikön kannattavuuden suunnittelu, palveluun kirjautumisen helpottaminen ja integraatio olemassa oleviin maksupalveluratkaisuihin. Yhtiö on asettanut itselleen tavoitteen tulla markkinajohtajaksi Pohjoismaissa.

Indikaattorit ResQ Clubille 2016-2017
Kuukausittaiset ostavat käyttäjät: +212% kasvu vuositasolla
Ostot kuukausitasolla: +200% kasvu vuositasolla
Myynti ResQ:n palvelun kautta 2017: ~1.5M

Teollisuuden vesi -- Sofi Filtration Oy

Todennäköisesti jokaisessa teollisuustuotannossa tai -palvelussa, kuten energiantuotantossa, käytetään vettä jossain tuotantoprosessin kohdassa. Veden käyttöön teollisuudessa kuuluu veden käyttö valmistus- ja käsittelyprosessissa, pesussa, laimennuksessa, jäähdyttämisessä tai kuljettamisessa; veden lisääminen tuotteeseen; saniteettikäyttö tuotantolaitoksessa; veden käyttö energian tuotannossa ja raaka-aineiden hankkimisessa, esimerkiksi metallinjalostuksessa.

Yksi tärkeimmistä teollisuudenaloista, joihin Sofi Filtration keskittyy, on energiasektori, joka on tällä hetkellä suuria veden käyttäjä. Ymmärrämme jo paremmin, että veden käytön vähentäminen vähentää energian kulutusta, joka puolestaan säästää rahaa. Muut vesisyöpöt teollisuudenalat, joiden ympäristötietoisuus on nousussa, kuten kaivostoiminta ja kaupunkien infrastruktuurihankkeet, ovat myös Sofi Filtrationin fokuksessa.

Raportointikaudella Sofi Filtration keskittyi tällä hetkellä suurimpaan kasvusegmenttiinsä, savukaasujen jäteveden käsittelyyn. Yhtiö sopi pilotista suuren asiakkaan kanssa, joka toteutettiin tammikuussa 2018. Myös merenkulun savukaasumarkkinoita tutkittiin pienessä mittakaavassa lupaavin tuloksin. Työ jatkuu testeillä jotka on suunniteltu vuoden 2018 toiselle vuosipuoliskolle.

Sofi Filtrationilla vetää myös tuotekehityshanketta jolla pyritään tuottamaan uusi kotitalouksilel suunnattu vedensuodatusjärjestelmä, joka kykenee mikrotason suodatukseen ja bakteerien tappamiseen UV-valolla, täysin automaattisena järjestelmänä.

Sofi Filtration ja Houstonissa, Texasissa sijaitseva Cimbria Capital, aloittivat yhteistyön Sofi Filtrationin jalkauttamiseksi Yhdysvaltoihin. Yhtiöt työskentelevät yhdessä USA:n markkinoiden liiketoimintasuunnitelman luomiseksi amerikkalaisia sijoittajia varten. Yhtiö aloitti myös keskustelut myyntikanavakumppanuudesta tavoittaakseen asiakkuuksia Pohjoismaiden rakennusteollisuudessa.

Sofi Filter palkittiin yhtenä merkittävimmistä viimeaikaisista vesiteknologiainnovaatioista, ja se kutsuttiin esittelemään ratkaisuaan Innovation Pavilion Weftec -tapahtumaan Chicagossa. Weftec on Pohjois-Amerikan suurin vedenkäsittelyteknologian tapahtuma.

Hajautettu Uusiutuva Energia -- Nocart Oy

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Hajautetun uusiutuvan energian kysyntä kasvaa globaalisti useista eri syistä, mutta kasvua on etenkin kehitysmaissa. Vaje käytettävissä olevassa sähkötehossa johtaa odottamattomiin sähkökatkoksiin ja ongelmiin tuotetun sähkön laadussa, mikä nostaa sähkön hintaa ja kannustaa paikallisten energiavarojen käyttöön ja jätteiden käyttämiseksi energiantuotannon raaka-aineina.

Luotettavan sähköverkon puutteellisuus aiheuttaa myös valtavia sosiaalisia- ja ympäristövaikutuksia, koska paljon aikaa ja resursseja kuluu dieselöljyn kuljetukseen käytettäväksi syrjäisissä paikoissa toimivissa tehottomissa generaattoreissa. Se vaikuttaa negatiivisesti myös opiskelutuloksiin, kun kodeissa ei ole valaistusta.

Energian kysynnän ennustetaan kasvavan Afrikassa, jossa kasvun ajureina ovat sekä väestön- että talouskasvu. Eräät ennusteet arvioivat, että pienten sähköverkkojen, ns. ”micro grid” -verkkojen, markkinan arvo on globaalisti 400 miljardin dollaria. TFE Consultingin raportissa, jonka otsikko on "Kenia: World's Microgrid Lab", kirjoittajat arvioivat, että pelkästään Kenian micro grid -markkinat voisivat saavuttaa 2000-3000 verkkoa vuoteen 2021 mennessä, kun tällä hetkellä micro gridejä on käytössä 65 kappaletta 5 kW: n ja 100 kW: n teholuokan välillä. Ennusteissa arvioidaan, että vuoteen 2050 mennessä Afrikassa asuu vähintään kaksi miljardia ihmistä (tarkoittaa nykyisen väestön kaksinkertaistamista), joista 40 prosenttia asuu maaseutualueilla, jotka ovat riippuvaisia micro grid -verkoista ja hajautetuista energiatuotannon resursseista.

600 miljoonalla afrikkalaisella ei ole vielä lainkaan sähköä saatavilla, ja vaikka Saharan eteläpuolisen Afrikan 1 miljardin ihmisen odotetaan saatavan sähköverkon pariin vuoteen 2040 mennessä, arviolta 530 miljoonaa jää silti sähköntarjonnan ulkopuolelle väestönkasvun vuoksi. Samaan aikaan arvioidaan, että Afrikan bruttokansantuote kasvaa noin kolminkertaiseksi vuoteen 2030 mennessä ja seitsemänkertaistuu vuoteen 2050 mennessä.

Jotta näistä väestönkasvun ja taloudellisen kasvun haasteista selvitään, tarvitaan paljon suurempi ja paremmin toimiva energisektori, joka koostuu pääosin hajautetuista energiaratkaisuista. Nocart on merkittävä toimija tällä valtavalla markkinalla.

Nocartin ratkaisuille on huomattavaa kysyntää useilla globaaleilla markkinoilla. Itä-Afrikassa ja Sambiassa toteutettavat hankkeet etenevät, vaikka ne ovat viivästyneet aiemmin ilmoitettuista aikatauluista.

Innovatiivisia tuotteita, kuten Solar Tree, konttipohjainen aurinko- ja monipolttoainejärjestelmä sekä kaasutusprosessien kehittäminen, valmistetaan myyntivalmiuteen vuonna 2018.

Nocartin on herättänyt asiakaskiinnostusta myös Singaporessa, UK:ssa ja Australiassa ja yhtiö odottaa tekevänsä ensimmäiset kaupat näillä markkinoilla vuonna 2018. Nocart tarvitsee myös lisärahoitusta ja tulee keskittymään organisaationsa ja operatiivisen toimintansa kehittämiseen.

Nocartin vuoden 2017 tilintarkastetut luvut tullaan julkaisemaan samassa tiedotteessa, jossa raportoidaan omistusyhteysyritysten yhteenlasketun liikevaihdon siten, että ydinomistusten kohdalla luvut on tilintarkastettu. Tämä tullaan raportoimaan erillisessä tiedotteessa sitten kun

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

kaikkien ydinomistusten tilintarkastetut tilinpäätökset ovat valmistuneet. Alla esitetyt luvut ovat Nocartin johdon antamia arvioita vuodelle 2017, joita ei ole vielä käsitelty yhtiön hallituksessa, eivätkä ne perustu tilintarkastettuun tilinpäätökseen.

EUR	1-12/2017	1-12/2016
Liikevaihto, EUR	30,305,521	12,030,757
Liikevoitto (tappio), EUR	3,312,496	4,443,909
Tilikauden voitto (tappio), EUR	2,426,384	3,909,529
Henkilöstö kauden lopussa	18	18

* Huom: Nocartin Sambia-projektin viivästyminen on vaikuttanut negatiivisesti aiemmin arvioituun ja ei-tilintarkastettuun vuoden 2017 ensimmäisen vuosipuoliskon liikevaihtoon, jonko Nocartin johto raportoi Loudspringille elokuussa 2017. Tätä arvioita käytettiin osana omistusyhteysyritysten yhteenlaskettua liikevaihto (arvio, ei-tilintarkastettu) Loudspringin H1 / 2017-tiedotteessa.

Aikaisen vaiheen yritysten salkku

Aikaisen vaiheen yritysten salkkuun kuuluvia omistuksia kommentoidaan vain merkittävän kehityksen tai suurten rahoituskierrosten yhteydessä. Kommentit eivät ole tyhjentävä kuvaus kunkin omistusyhteysyrityksen tilanteesta ja riskeistä.

Aurelia
Aurelian tuotteen sarjatuotanto alkoi. Yhtiö solmi kolme markkinointikumppanuutta sekä yhden integraattorikumppanuuden.

Metgen
Metgen solmi lisenssisopimuksen ligniinin valorisointitekniikasta ja Ecolab teki sijoituksen yhtiöön.

Oricane
Oricane om muuttanut fokustaan ja keskittyyn teknologiansa lisensointiin tai myymään teknologia- ja patenttisalkkunsa.

PlugSurfing

PlugSurfing allekirjoitti yhteistyösopimukset Daimlerin (Smart) kanssa, kasvatti palvelun käyttäjien määrää 25% verrattuna vuoden 2017 ensimmäiseen vuosineljännekseen ja jatkoi M&A-prosessia, jonka pyrkimyksenä oli myydä yhtiö koko osakekanta. PlugSurfingin käyttäjät pystyivät vuoden 2017 lopussa palvelun avulla käyttämään 60 000:ta latauspistettä, jotka oli 50% suurempi määrä kuin 40 100 latauspistettä vuoden 2016 lopussa.

HUOM! Fortum osti PlugSurfingin vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä. Plugsurfing on viimeisten kolmen vuoden aikana noussut Euroopan johtavaksi riippumattomaksi sähköajoneuojen

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

latauspalvelun tarjoajaksi. Plugsurfing on berliiniläinen start-up, joka on ollut yksi niistä harvoista toimijoista, jotka ovat menestyksekkäästi taklanneet Euroopan erillisistä verkoista koostuvien latauspisteiden muodostamaa haastetta. Yhtiön myyntihetkellä sillä oli palvelussaan yli 50 000 sähköauton kuljettajaa ja yli 200 latausverkkoa, antaen käyttäjille mahdollisuuden käyttää yli 65 000 latauspistettä 24ssä eri Euroopan maassa.

Sansox Oy

Katsauskauden aikana SansOx toimitti ensimmäisen julkisen sektorin vedenkäsittelyn ratkaisun suomalaiselle toimijalle. Yhtiö testasi myös uutta teknologiaa suomalaisen sellu- ja paperitoimijan kanssa, mikä saattaa johtaa uusiin liiketoimintamahdollisuuksiin.

SansOx jatkoi pilotointia kumppaneiden kanssa Lähi-idässä ja Kaakkois-Aasiassa.

Watty AB

Vuoden 2017 toisella puoliskolla Watty kasvatti palvelunsa käyttäjien määrää ja on tehnyt merkittäviä parannuksia ohjelmistoalustalleen. Vuonna 2018 yhtiö keskittyy markkinoiden avaamiseen yhdessä eurooppalaisten energia-alan toimijoiden kanssa.

Tuloslaskelma: liikevaihto ja tulos

Liikevaihto
Yhtiön liikevaihto vuonna 2017 oli 28,833 EUR (1-12/2016: 395,886 EUR). Liikevaihdon lasku johtui omistusyhteysyrityksille suoritettujen rahoituksen hankintaan liittyvien konsultointiprojektien pienemmästä määrästä.

Kulut
Kulut materiaaleista ja palveluista olivat vuonna 2017 yhteensä 79,311EUR (216,414 EUR). Pienemmät kulut johtuivat siitä että vuonna 2016 yhtiö toteutti rinnakkaislistauksen Tukholman First North listalle ja käytti tällöin enemmän ulkoisia palveluita.

Henkilöstökulut vuonna 2017 olivat yhteensä 453,312 EUR (522,696 EUR).

Liiketoiminnan muut kulut vuonna olivat yhteensä 621,659 (571,332 EUR). Kululisäys johtui johtui pääosin pop-up toimipistekuluista kahdessa paikassa: Los Angelesissa ja Tukholmassa vuoden 2017 aikana.

Poistot ja arvonalentumiset
Poistot ja arvonalentumiset aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä olivat vuonna 2017 yhteensä 179,264 EUR (170,693 EUR).

Liikevoitto/tappio

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Yhtiön liiketulos vuonna 2017 oli tappiollinen 1 304,715 EUR (1 085,250 EUR). Tappion kasvu johtui pääasiassa omistusyhteysyrityksille suoritettujen rahoituksen hankintaan liittyvien konsultointiprojektien pienemmästä määrästä verrattuna vuoteen 2016.

Rahoitustuotot ja -kulut
Rahoitustuotot olivat vuonna 2017 yhteensä 314,388 EUR (50,217 EUR) ja rahoituskulut yhteensä 571,128 EUR (101,331 EUR). Rahoitustuottojen kasvu johtui lainojen korkotuotoista, Enersizen osakkeiden myynnistä ja sekä viimeisten SavoSolar-osakkeiden myynnistä. Rahoituskulut sisälsivät osakeantien toteuttamisiin liittyvät palkkiot sekä arvonalentumiskirjaukset kahden omistusyhteysyrityksen Oricanen (189tEUR) ja Lumeronin (78tEUR) sekä muihin osakkeisiin luokitellun SavoSolarin (100tEUR) tasearvoihin. Oricanen osalta arvonalentumiskirjaus oli noin 50% yrityksen aiemmasta tasearvosta ja johtuu yhtiön tulevaisuuden arvoon kohdistuvasta konservatiivisemmasta odotuksesta.

Tilikauden tulos
Tilikauden tulos vuonna 2017 oli tappiollinen 1,562,277 EUR (1,136,957 EUR).

Tase: rahoitus, sijoitukset ja muut investoinnit

Helmikuussa 2017 toteutettiin 2,6 MEUR suunnattu anti. Annissa 933,000 uutta A sarjan osaketta tarjottiin merkittäväksi hintaan €2,74 per osake. Annin syynä oli kasvun nopeuttaminen nykyisissä salkkuyhtiöissä sekä mahdolliset investoinnit uusiin varhaisen vaiheen yhtiöihin.

Lokakuussa 2017 Loudspring solmi osakevaihtosopimuksen muutamien Nuuka Solutions Oy:n perustajaosakkaiden kanssa. Annissa tarjottiin merkittäväksi yhteensä 143.100 uutta A -sarjan osaketta ja Loudspring vastaanotti 477 kappaletta Nuukan osaketta. Annin syynä oli lisätä omistusosuutta Nuukassa ja siirtää yhtiö osaksi ydinomistuksia.

Marraskuussa 2017 toteutettiin 1,2 MEUR suunnattu anti. Annissa 442,250 uutta A sarjan osaketta tarjottiin merkittäväksi hintaan €2.64 per osake. Annin syynä oli että yhtiö halusi pystyä tarttumaan sillä hetkellä saatavilla oleviin mahdollisuuksiin joiden yhtiö uskoi hyödyttävän osakkeenomistajia.

Joulukuussa 2017 toteutettiin 1,3 MEUR suunnattu anti. Annissa 475,977 uutta A sarjan osaketta tarjottiin merkittäväksi hintaan €2.64 (SEK 26.26) per osake. Annin syynä oli pääoman hankkiminen kustannusten ja ajankäytön kannalta tehokkaasti ja samalla institutionaalisista sijoittajista koostuvan omistuspohjan laajentaminen.

Tehtyjen sijoitusten tasearvo oli noin €20,0 miljoonaa. 2017 aikana suurimmat sijoitukset tehtiin Swap.comiin ja ResQ Clubiin. Katsauskauden aikana Enersizen osakkeisiin tehtiin 1,48 MEUR:n suuruinen arvonalentumiskirjaus pienentäen arvonkorotusrahastoa, Oricaneen tehtiin 0,19 MEUR arvonalentumiskirjaus ja Lumeroniin 0,08 MEUR arvonalentumiskirjaus.

Sijoitukset

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Swap.com: Elokuussa 2017 Loudspring osallistui Swap.comin tulevan sijoituskierroksen takauskonsortioon 1,5M€ panoksella. Tästä takaussitoumuksesta tehtiin n. 1,25MEUR sijoitus Swap.comiin. Loudspringin täysin laimennettu efektiivinen omistus Swap.comissa kasvoi 6,6%:iin sijoituskierroksen jälkeen.

ResQ Club: Toukokuussa 2017 ResQ Club ja yhtiön saksalainen kilpailija MealSaver yhdistivät voimansa. Fuusioitunut yhtiö toteutti sijoituskierroksen, johon Loudspring osallistui. Loudspringin omistus ResQ Clubissa yhdistymisen ja sijoituskierroksen jälkeen nousi aiemmasta 8.7 %:sta 9.5%:iin. Elokuussa 2017 toteutettiin sijoituskierros ResQ:n osakkaiden kesken. Loudspringin omistus ResQ:ssa nousi 15.6 %:iin sijoituskierroksen jälkeen (täysin laimennettuna). Useat muut osakkaista osallistuivat myös antiin.

Enersize Oyj: Toukokuussa 2017 Enersize keräsi listautumisannissa menestyksekkäästi 2,9 MEUR uutta pääomaa ennen osakkeiden listausta First Northiin. Anti merkittiin täysimääräisesti ja toi yhtiölle 700 uutta osakkeenomistajaa. Loudspringin omistus Enersizessa oli annin jälkeen 37,7 %. Loudspring teki osittaisen exitin Enersizesta vuoden 2017 kolmannen neljänneksen aikana. Sijoitetun pääoman tuottokerroin oli arviolta 11,3 (1030% arvonnousu). Tehdyt osakemyynnit edustivat noin 2,3 prosenttia Enersizen osakekannasta. Kaupan jälkeen Loudspringin efektiivinen omistusprosentti oli 35,6 prosenttia.

Nuuka Solutions Oy: Tammikuussa 2017 Loudspring osallistui Nuukan rahoituskierrokseen useiden muiden sijoittajien kanssa. Loudspringin täysin laimennettu efektiivinen kokonaisomistus Nuukasta sijoituskierroksen jälkeen oli 34.3% prosenttia. Lokakuussa 2017 Loudspring solmi osakevaihtosopimuksen neljän Nuukan perustajaosakkaan kanssa. Osakevaihdon jälkeen Loudspringin omistus Nuukassa nousee noin 47,9 prosenttiin (46,8 prosenttia täysin laimennettuna). Maksu Nuukan osakkeista suoritettiin suuntaamalla merkittäväksi yhteensä 143.100 uutta Loudspringin A sarjan osaketta. Nuuka Solutionsiin tehtiin sijoitus pääomalainan muodossa joulukuussa 2017. Lainaan sisältyy oikeus vaihtaa laina omistukseen yhtiössä aikaisintaan maaliskuussa 2018. Jos vaihto-oikeus, mukaan lukien lainalle kertynyt korko, otettaisiin huomioon, nousisi Loudspring enemmistöomistajaksi Nuukassa. Tämä vaihtooikeus ei kuitenkaan ollut käytettävissä raportointijakson lopussa 31.12.2017.

PlugSurfing GmBh: Helmikuussa 2017 Loudspringin osallistui yhdessä muiden PlugSurfingin osakkaiden kanssa rahoituskierrokseen. Rahoituskierroksen jälkeen Loudspringin täysin laimennetty omistus PlugSurfingissä oli 3,1%. Maaliskuussa 2018 PlugSurfing myytiin kokonaisuudessan Fortum Charge & Drivelle.

Sofi Filtration: Toukokuussa 2017 Loudspring osallistui Sofin rahoituskierrokseen muiden osakkaiden kanssa edeauttaakseen yhtiön toiminnan laajentamista Pohjoismaiden ulkopuolelle. Loudspringin omistus Sofissa kierroksen jälkeen oli 25,2% (täysin laimennettu).

Eagle Filters: Maaliskuussa 2017 Loudspring toteutti jatkosijoituksen osakkuusyhtiöönsä Eagle Filtersiin. Cleantech Investin omistus nousi 10:stä prosentista 28 prosenttiin. Loudspringillä sai lisäksi option nostaa omistuksensa 40 prosenttiin. Joulukuussa 2017 Loudspring käytti osan Eagle Filtersiä koskevasta osto-optiostaan ja kasvatti omistuksensa 28%:sta 34%:iin.

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Henkilöstö, johto ja hallinto

Yhtiön toimitusjohtajana toimi vuonna 2017 Alexander Bigge Lidgren. Yhtiön palveluksessa oli toimitusjohtajan lisäksi neljä henkilöä (Tarja Teppo, Lassi Noponen, Timo Linnainmaa ja Joshua Burguete Kirkman) jotka yhdessä muodostavat yhtiön johdon.

Tilikauden alussa yhtiön hallituksen muodostivat Lassi Noponen (pj), James Penney, Peter Carlsson, Thomas Bengtsson ja Matti Vuoria. Yhtiön hallitukseen nimitettiin 21.4 2017 uutena jäsenenä Gudrun Giddings. 21.4.2017 alkaen yhtiön hallituksen ovat muodostaneet Lassi Noponen (pj), Thomas Bengtsson, James Penney, Peter Carlsson, Gudrun Giddings ja Matti Vuoria.

Palkat ja palkkiot

Vuonna 2017 henkilöstön määrä oli 5. Palkat ja palkkiot 2017 olivat yhteensä 393,790 euroa.

Lähipiiriyhtiöt

Lumeron on lähipiiriyhtiö. Lumeron Oy:n osakkeiden arvoon tehtiin tilikauden aikana 77,6 tuhannen euron suuruinen arvonalennuskirjaus.

Riskit ja epävarmuudet

Loudspring Oyj:n liiketoimintaympäristöön kohdistuvat riskit liittyvät yleisesti talouden ja rahoitusmarkkinoiden viimeaikaiseen epävarmuuteen. Loudspringin osakkuusyhtiöt ovat startup- ja kasvuyrityksiä ja niiden liiketoimintaan sekä niihin tehtyihin sijoituksiin liittyy merkittävää riskiä. Ei ole varmaa, että Loudspring pystyy myymään omistusosuutensa osakkuusyhtiöissä kannattavalla tavalla tai että myynti on mahdollista suunnitellussa aikataulussa yhtiön strategian mukaisesti. Johtuen Loudspringin liiketoiminnan luonteesta onnistuminen osakkuusyhtiöiden rahoituksen keräämisessä on olennaisen tärkeää. Koska Loudspring on tällä hetkellä vähemmistöosakas valtaosassa osakkuusyhtiöitään, on Loudspringilla vain rajoitettu vaikutusvalta päätöksentekoon näissä yhtiöissä. Loudspring on myös erittäin riippuvainen osakkuusyhtiöiden johdolta saamastaan informaatiosta.

Yhtiön toimintaan liittyvät riskit on kuvattu yksityiskohtaisesti 2.5.2014 päivätyssä yhtiöesitteessä, joka on saatavilla Suomen kielisenä yhtiön nettisivuilta osoitteessa bit.ly/cti-listautumisesite . Helmikuussa 2016 päivätty Yhtiöesite liittyen yhtiön listautumiseen Tukholman First North markkinapaikalle sisältää yhteenvedon yhtiön toimintaan liittyvistä riskeistä (vain Ruotsin kielellä). Yhtiöesite on saatavissa yhtiön nettisivuilta osoitteesta bit.ly/cti-memo . Päivitys yhtiöesitteeseen julkaistiin elokuussa 2016 ja se on saatavilla yhtiön verkkosivuilla osoitteessa bit.ly/cti-description-supplement .

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Yhtiön liiketoiminaan kohdistuvat riskit eivät ole muuttuneet Tukholman listaukseen liittyvän esitteen julkistamisen jälkeen. Loudspringin taloudellinen asema on kuitenkin parantunut loppuvuodesta 2017 tehtyjen antien jälkeen. Eräiden omistusyhteysyritysten näkymät ovat parantuneet näiden onnistuttua nostamaan rahoitusta ja hankkimaan uusia asiakkaita, joka vähentää liikevaihtoon kohdistuvaa riskiä. Toisaalta osa omistusyhteysyrityksistä ei ole saavuttanut rahoitukseen ja asiakkuuksiin liittyviä tavoitteitaan ja useat osakkuusyhtiöt tarvitsevat rahoitusta lähitulevaisuudessa saavuttaakseen kasvutavoitteensa.

Näkymät vuodelle 2018

Sijoitusten hajautus useisiin energia- ja resurssitehokkuusyhtiöihin on alusta asti ollut seikka, jolla Loudspring erottautuu markkinoilla. Viime aikojen osakemarkkinaturbulenssissa hajautus on osottautunut todella tärkeäksi ja tulemme panostamaan siihen myös tulevaisuudessa.

Tavoitteemme on tarjota osakkaillemme hajautettu salkku eri kehitysvaiheessa olevia kiinnostavimpia Pohjoismaisia kasvuyhtiöitä energia- ja resurssitehokkuuden alalta.

Meillä on joukko ydinomistuksia ja jatkamme pitkäjännitteisesti niihin sijoittamista ja niiden kasvattamista. Lisäksi meillä on venture sijoitussalkku, joska haemme irtautumisia lyhyellä ja keskipitkällä tähtäimellä.

Tulemme keskittymään erityisesti niiden ydinomistusten kasvun konkreettiseen kiihdyttämiseen, joissa meillä on suurin omistus ja vaikutusvalta. Kiihdyttäminen tarkoittaa, että pyrimme turvaamaan yhtiölle ne työkalut ja resurssit, joita ne tarvitsevat kasvaakseen.

Vaikka keskitymme ydinomistuksiin, meitä kiinnostaa jatkossakin analysoida uusien sijoituskohteiden hankevirtaa. Markkinoilla on runsaasti hienoja kasvuyhtiöitä, joilla on Loudspringin kanssa sama missio ja meitä kiinnostaa tutustua näihin yhtiöihin.

Osakkeenomistajamme eivät ole passiivisia ja he haluavat entistä enemmän konkreettista informaatiota salkkuyhtiöidemme tuloksista ja näkymistä. Tämän suhteen tiedämme, että meidän tulee pystyä parempaan. Keskityessemme strategisiin ydinomistuksiin tulemme myös julkasemaan säännöllisesti analyysiä ja perustietoja näiden liiketoiminnasta mm. tulostietoja ja ennusteita.

Pohjoismaat ovat edelleen kasvumoottori, joka synnyttää luonnonvaroja säästäviä yhtiöitä. Loudspring tulee keskittämään toimintaansa Helsinkiin ja Tukholmaan ja luomaan näihin toimipisteisiin kriittistä massaa ja synergiaa. Olemme perustaneet pysyvän tukikohdan Kaliforiniaan ja se tukee jatkossakin yhtiöidemme kasvua Pohjois-Amerikan markkinoilla.

Pohjoismainen identitetti on strategiamme kulmakivi ja sen vahvistaminen on jatkossakin yksi toiminnan painopiste. Panostamme uusien pohjoismaisten kumppaneiden löytämiseen ja sidosryhmien kasvattamiseen.

Markkinoilla on hermostuneisuutta, mutta resurssitehokkuus ei ole vain ohimenevä trendi. Mitä paremmin me ymmärrämme toimintamme vaikutukset ympäristölle, sitä keskeisemmäksi nousee

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

resurssitehokkuuden vaatimus. Uusi poliittinen tyyli otti vallan Yhdysvaltojen liittovaltion tasolla, mutta osavaltiot ja kaupungit ovat, liittovaltion sijaan, osoittaneet johtajuutta ilmastoasioista. Poliittinen riski ei osottautunut niin suureksi kun pelättiin. Uuden toimijat ovat ottaneet vastuuta ja planeetallamme on vieläkin mahdollisuus selviytyä. Valistuneet kuluttajat ja yritykset ovat jatkossa jatkuvasti keskeisempi ajuri siirryttäessä kestävään talouteen.

Markkinoilla on merkkejä kokonaan uusista nousevista toimialoista, kuten ruokahävikin vähentäminen, jossa ResQ Club on yksi johtava yritys. Odotamme uusien tähtien nousua markkinoilla. Loudspring pyrkiin strategiansa mukaan ottamaan merkittävän roolin tässä talouden muutoksessa.

Odotamme positiivista kehitystä salkkuyhtiöissämme kuten esimerkiksi Eagle Filtersissä ja Nuukassa ja yleisesti odotamme vahvan kasvun jatkuvan. Tiedämme kuitekin kokemuksesta, että kaikki yhtiöt eivät tule onnistumaan liiketoiminnan kehittämisessä ja rahoituksen hankkimisessa ja voivat siten kehittyä negatiivisesti.

Olemme havainneet muutoksia rahoitusta hakevien yritysten ja sijottajien välisessä suhteessa. Perinteinen malli, jossa kasvuyhtiöt hakevat road shown avulla rahoituskierroksia, ei ole enää paras malli ja ala on muutoksessa. Yhä useammin kasvuyrittäjä on jatkuvalla road showlla erilaisten rahoituskumppaneiden kuten, pankkien, rahastojen, family office-sijoittajien, yksityissijoittajien, yms, luona. Uusi rahoituksen ekosysteemi edellytää kasvuyrittäjiltä monipuolista rahoitusasioiden hallintaa.

Yleisellä tasolla odotamme Loudspringin kasvun ja ydinyhtiöihin keskittymisen jatkuvan kuluvan vuoden aikana. Pyrimme vuoden aikana aloittamaan markkinaohjauksen antamisen enemmistöomisteisista yhtiöistämme.

Pyrimme enemmistöomistukseen niissä yhtiössä, joissa näemme mahdollisuuden kannattavuuteen lyhyellä aikavälillä. Tavoitteena on turvata tulevaisuudessa tasainen ja kasvava osinkovirta näistä valikoiduista yhtiöistä. Pyrkimys kannattavaan kasvuun on tulevan toiminnan strategian ydin.

Odotamme tekevämme kuluvan vuoden aikana osittaisirtautumisia venture salkkuun kuuluvista yhtiöistämme. Tulemme myös jatkamaan omistaja-arvoa kasvattavien järjestelyjen analysointia ja toteuttamista strategiamme mukaisesti.

2017 Varsinainen yhtiökokous

Loudspring Oyj:n (tuolloin nimeltään Cleantech Invest Oyj) varsinainen yhtiökokous pidettiin 21.4.2017 Helsingissä.

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen vuodelta 2016 ja päätti, että tilikauden tappio 1.136.957,05 euroa siirretään edellisten tilikausien voitto/tappiotilille eikä osinkoa jaeta. Yhtiökokous myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle vuodelta 2016.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenille maksetaan palkkiona 400 euroa kuukaudessa ja annetaan 10.000 optio-oikeutta vuosipalkkiona. Optio-oikeudet annetaan varsinaisen yhtiökokouksen myöntämän valtuutuksen nojalla. 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.

Yhtiökokous päätti, että hallitukseen valitaan kuusi (6) jäsentä. Hallitukseen valittiin uudelleen nykyiset jäsenet Thomas Bengtsson, Peter Carlsson, Lassi Noponen, James Penney ja Matti Vuoria sekä uudeksi jäseneksi Gudrun Giddings.

Yhtiökokous päätti, että tilintarkastajan palkkio maksetaan yhtiön hyväksymän laskun perusteella. Tilintarkastajaksi valittiin uudelleen tilintarkastusyhteisö Deloitte & Touche Oy, päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Aleksi Martamo.

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

Valtuutuksiin voi tutustua tarkemmin yhtiön verkkosivuilla:
http://loudspring.earth/uutiset/category/4/cleantech-invest-oyjn-varsinaisen-yhtikokouksen-ja-hallituksen-ptksi .

Yhtiön hallituksen voimassa olevat valtuutukset katsauskaudella

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

Valtuutukset koskien osakeanteja

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

Valtuutuksen nojalla annettavien A-sarjan osakkeiden lukumäärä voi olla enintään 5.000.000 osaketta.

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Hallitus päättää kaikista osakeantien ehdoista. Valtuutus koskee sekä uusien osakkeiden antamista että omien osakkeiden luovuttamista. Osakeanti voi tapahtua osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen (suunnattu anti), jos siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy.

Valtuutus kumoaa ylimääräisen yhtiökokouksen 9.3.2016 antaman valtuutuksen päättää osakeanneista.

Valtuutus on voimassa 30.6.2018 saakka.

Valtuutukset koskien optio-oikeuksien antamisesta

Varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen 21.4.2017 päättämään yhdessä tai useammassa erässä optio-oikeuksien antamisista seuraavasti:

Valtuutuksen nojalla annettavien optio-oikeuksien nojalla merkittävissä olevien A-sarjan osakkeiden lukumäärä voi olla enintään 1.200.000 osaketta.

Optio-oikeuksia voidaan antaa yhtiön avainhenkilöille, mukaan lukien myös yhtiön hallituksen jäsenille, yhteistyökumppaneille ja neuvonantajille osana hallituksen päättämää yhtiön palkitsemisjärjestelmää. Optio-oikeudet jaetaan kolmeen yhtä suureen erään A, B ja C:

- Erä A: Osakkeiden merkintäaika tulee olemaan 1.1.2020 – 31.12.2022 ja osakkeiden alkuperäinen merkintähinta on 2,74 euroa osakkeelta. Osakkeiden merkintäaika erän A optio-oikeuksilla ei kuitenkaan ala ennen kuin yhtiön A-sarjan osakkeen kaupankäyntimäärällä painotettu keskikurssi First North Finland –markkinapaikalla on ollut neljän (4) peräkkäisen viikon ajan vähintään 4,00 euroa.

- Erä B: Osakkeiden merkintäaika tulee olemaan 1.1.2021 – 31.12.2022 ja osakkeiden alkuperäinen merkintähinta on 2,74 euroa osakkeelta. Osakkeiden merkintäaika erän B optio-oikeuksilla ei kuitenkaan ala ennen kuin yhtiön A-sarjan osakkeen kaupankäyntimäärällä painotettu keskikurssi First North Finland – markkinapaikalla on ollut neljän (4) peräkkäisen viikon ajan vähintään 5,00 euroa.

- Erä C: Osakkeiden merkintäaika tulee olemaan 1.1.2022 – 31.12.2022 ja osakkeiden alkuperäinen merkintähinta on 2,74 euroa osakkeelta. Osakkeiden merkintäaika erän C optio-oikeuksilla ei kuitenkaan ala ennen kuin yhtiön A-sarjan osakkeen kaupankäyntimäärällä painotettu keskikurssi First North Finland – markkinapaikalla on ollut neljän (4) peräkkäisen viikon ajan vähintään 6,00 euroa.

Osakkeiden alkuperäinen merkintähinta optio-oikeuksien perusteella on sama kuin yhtiön edellisessä osakeannissa käytetty osakekohtainen merkintähinta.

Mikäli yhtiö jakaa osinkoa tai varoja vapaan oman pääoman rahastosta, optio-oikeudella merkittävän osakkeen alkuperäistä merkintähintaa alennetaan ennen osakemerkintää päätettävien

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

osakekohtaisten osinkojen ja vapaan oman pääoman rahastosta jaettavien pääoman palautusten määrällä kunkin osingonjaon tai pääoman palautuksen täsmäytyspäivänä. Merkintäajan alkamisen ehtona olevaa painotettua keskikurssia alennetaan tällöin siten, että se alenee prosentuaalisesti samassa suhteessa kuin yhtiön oman pääoman määrä vähenee varojenjaon seurauksena.

Samoin mikäli yhtiö alentaa osakepääomaansa jakamalla osakepääomaa osakkeenomistajille, optio-oikeudella merkittävän osakkeen alkuperäistä merkintähintaa alennetaan ennen osakemerkintää päätettävän jaettavan osakepääoman osakekohtaisella määrällä osakepääoman palautuksen täsmäytyspäivänä. Merkintäajan alkamisen ehtona olevaa painotettua keskikurssia alennetaan tällöin siten, että se alenee prosentuaalisesti samassa suhteessa kuin yhtiön oman pääoman määrä vähenee varojenjaon seurauksena.

Hallitus päättää mahdollisen osittaisjakautumisen vaikutuksesta optio-oikeuksiin ja niiden ehtoihin, mukaan lukien osakkeiden merkintähintaan.

Hallitus päättää siitä kenelle optio-oikeuksia annetaan sekä kaikista muista optio-oikeuksiin liittyvistä ehdoista. Yhtiökokous päättää kuitenkin optio-oikeuksien antamisesta hallituksen jäsenille, mikäli optio-oikeudet annetaan palkkiona hallituksen jäsenyydestä. Selvyyden vuoksi todetaan, että hallitus voi päättää optio-oikeuksien antamisesta sellaisille hallituksen jäsenille, jotka työskentelevät yhtiössä myös operatiivisessa tai neuvonantajan roolissa, mikäli optio-oikeuksien antaminen perustuu heidän operatiiviseen tai neuvonantajan rooliinsa yhtiössä.

Valtuutus kumoaa ylimääräisen yhtiökokouksen 9.3.2016 antaman valtuutuksen päättää optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta.

Valtuutus on voimassa 21.4.2022 saakka.

Valtuutukset koskien omien osakkeiden hankkimista

Varsinainen yhtiökokous valtuutti 21.4.2017 hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta seuraavin ehdoin:

Hallitus on oikeutettu päättämään enintään 1.145.000 yhtiön oman A-osakkeen hankkimisesta ja/tai pantiksi ottamisesta yhtiön vapaalla omalla pääomalla. Määrä vastaa noin 5,0 prosenttia 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 muita sopimuksia lain ja määräysten puitteissa markkinaehtoisesti määräytyvään

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

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 kannustinjärjestelmää tai yhtiöllä pidettäväksi, muutoin luovutettaviksi tai mitätöitäviksi.

Hallitus päättää muista omien osakkeiden hankkimiseen liittyvistä ehdoista. Valtuutus on voimassa kahdeksantoista (18) kuukautta yhtiökokouksen päätöksestä lukien.

Osake

Yhtiöllä oli tilikauden alussa yhteensä 21,950,990 osaketta, jakautuen 4,569,031 K-sarjan osakkeeseen ja 17,381,959 A-sarjan osakkeeseen. A-sarjan osakkeilla on kullakin yhtiökokouksessa yksi ääni ja K-sarjan osakkeilla on yhtiökokouksessa 20 ääntä.

Yhtiön hallitus päätti 3.2.2017 institutionaalisille ja yhtiön kannalta strategisille sijoittajille suunnatusta n. 2,6 miljoonan euron osakeannista jossa merkittiin 933,000 uutta A sarjan osaketta merkintähintaan 2,74 EUR osakkeelta, joka vastasi Loudspringin A-sarjan osakkeen kaupankäyntivolyymilla painotettua keskihintaa First North Helsingissä aikavälillä 23 tammikuuta – 1. maaliskuuta 2017 sekä 10%:n alennuksen. Antiosakkeet vastasivat noin 4,1% yhtiön osakekannasta annin jälkeen. Uudet osakkeet rekisteröitiin Kaupparekisteriin 16.2.2017 ja tämän jälkeen yhtiössä oli 4,569,031 K-sarjan osaketta ja 18,314,959 A-sarjan osaketta.

Yhtiön hallitus päätti 27.10.2017 osakevaihdosta Nuukan yhtiön perustamisessa mukana olleiden osakkaiden kanssa. Loudspring suuntasi osakevaihdossa osakeannnin, jossa tarjottiin merkittäväksi yhteensä 143.100 uutta Loudspringin A sarjan osaketta. Yhtiö vastaanotti merkintähintana 477 kappaletta Nuukan A-sarjan osakkeita. Uudet osakkeet rekisteröitiin Kaupparekisteriin 21.2.2017.

Yhtiön hallitus päätti 1.11.2017 suunnatusta osakeannista jossa merkittiin 442,250 uutta A sarjan osaketta merkintähintaan 2,64 EUR osakkeelta, joka vastasi Loudspringin A-sarjan osakkeen kaupankäyntivolyymilla painotettua keskihintaa First North Helsingissä aikavälillä 19. lokakuuta – 31. lokakuuta 2017 sekä 5%:n alennuksen. Uudet osakkeet rekisteröitiin Kaupparekisteriin 22.11.2017 ja tämän jälkeen yhtiössä oli 4,569,031 K-sarjan osaketta ja 18,757,209 A-sarjan osaketta.

Yhtiön hallitus päätti 15.12.2017 suunnatusta osakeannista jossa merkittiin 475 977 uutta A-sarjan osaketta merkintähintaan 2,64 euroa (26,26 Ruotsin kruunua) antiosakkeelta, joka hinta päätettiin valikoitujen institutionaalisten sijoittajien kanssa käytyjen keskustelujen perusteella. Antiosakkeet vastasivat noin 2% yhtiön kaikista osakkeista annin jälkeen. Uudet osakkeet, mukaan lukien yllä mainitut Nuukan osakevaihdossa luodut uudet osakkeet, rekisteröitiin Kaupparekisteriin 21.12.2017 ja tämän jälkeen yhtiössä oli 4,569,031 K-sarjan osaketta ja 19,376,286 A-sarjan osaketta.

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Näin ollen tilikauden 2017 päättyessä Loudspring Oyj:n osakkeiden kokonaismäärä oli 23,945,317, joista 4,569,031 oli K-sarjan osakkeita, joilla on yhtiökokouksessa 20 ääntä ja 19,376,286 A-sarjan osakkeita, joilla yhtiökokouksessa yksi ääni.

Tämän lisäksi yhtiössä on 2,293,936 K-sarjan osakkeen merkintään oikeuttavaa optio-oikeutta ja 846,000 A-sarjan osakkeen merkintään oikeuttavaa optiota. Optioiden laimennusvaikutus huomioiden osakemäärä 31.12.2017 oli 27,085,253, jakautuen 6,862,967 K-sarjan osakkeeseen ja 20,222,286 A-sarjan osakkeeseen. (31.12.2016: 25,244,926).

Osakeantioikaistu keskimääräinen osakemäärä 31.12.2017 oli 22,931,538 (31.12.2016: 20,868,919). Optioiden laimennusvaikutus huomioiden osakeantioikaistu keskimääräinen osakemäärä 31.12.2017 oli 26,054,807 (31.12.2016: 24,033,688).

Loudspringin hallituksen ja johtoryhmän jäsenet omistivat 31.12.2017 yhteensä 941,203 A-sarjan osaketta, 3,344,072 K-sarjan osaketta, 1,854,028 K-sarjan osakkeen merkintään oikeuttavaa vuoden 2013 optio-ohjelmaan kuuluvaa optio-oikeutta jotka oikeuttavat merkitsemään 1,854,028 kappaletta K-sarjan osakkeen ja 830,000 optio-oikeutta jotka kuuluvat optio-ohjelmaan 2/2016 jotka oikeuttavat merkitsemään 830,000 A-sarjan osaketta, kun otetaan huomioon kaikki osakkeet ja optiot, joita kyseiset henkilöt itse tai lähipiirinsä ja määräys- tai vaikutusvaltayhteisöjensä kautta omistivat. Tämän lisäksi 16,000 optio-oikeutta, jotka kuuluvat optio-ohjelmaan 2/2016, joka oikeuttaa merkitsemään 16,000 kappaletta A sarjan osakkeita on henkilöillä jotka työskentelevät yhtiössä.
Hallituksen jäsenten ja johtoryhmän omistamat osakkeet vastaavat noin 17,9 prosenttia yhtiön kaikista liikkeeseen lasketuista, 31.12.2017 kaupparekisteriin merkityistä osakkeista ja 61,2 prosenttia niihin liittyvistä äänioikeuksista.

Loudspringilla oli 31.12.2017 yhteensä 3827 osakkeenomistajaa jotka oli rekisteröity Euroclear Suomeen ja 1965 osakkeenomistajaa jotka oli rekisteröity Euroclear Ruotsiin.

Loudspringin A sarjan osakkeiden, joilla käydään kauppaa First Northissa, kokonaismäärä tilikauden päättyessä oli 19,376,286 ja markkina-arvo 29.12.2017 oli EUR 49.4 miljoonaa. Mikäli myös listaamattomat K-sarjan osakkeet otetaan huomioon, markkina-arvo oli EUR 61.1 miljoonaa. Osakkeen päätöskurssi 31.12.2017 oli 2,55 €. Tilikauden ylin kurssi oli 3,71€, alin kurssi 1,61€, ja vaihdolla painotettu keskikurssi 2,79€.

A-sarjan osakkeella oli vuoden 2017 aikana Pareto Securitiesin kanssa tehty markkinatakaussopimus, joka täyttää NASDAQ OMX Stockholm Oy:n Liquidity Providing (LP) -vaatimukset. Loudspringin First North Helsingissä kaupankäynnikohteena olevilla osakkeilla ei ole markkinatakaussopimusta.

Tiedot yhtiön voimassa olevista optio-ohjelmista

Optio-ohjelma 2013

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Yhtiön hallitus on 10.5.2013 päättänyt yhtiön avainhenkilöiden optio-ohjelmasta, jonka perusteella voidaan merkitä yhteensä enintään 2.443.936 yhtiön uutta K-sarjan osaketta. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeuksilla päättyy 31.12.2020. Osakkeiden merkintähinta on 0,0001 euroa osakkeelta.

Optio-ohjelma 2/2016

Yhtiön hallitus päätti 10.6.2016 ylimääräiseltä yhtiökokoukselta 9.3.2016 saamansa valtuutuksen perusteella yhtiön avainhenkilöiden optio-ohjelmasta, jonka perusteella voidaan merkitä enintään 1.000.000 uutta A-sarjan osaketta. Optio-oikeuksista 333.333 on merkitty tunnuksella 2-2016A, 333.333 tunnuksella 2-2016B ja 333.334 tunnuksella 2-2016C. Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintäaika on optio-oikeudella 2-2016A 1.7.2016 – 31.12.2025, optio-oikeudella 2-2016B 1.7.2017 – 31.12.2025 ja optio-oikeudella 2-2016C 1.7.2018 – 31.12.2025.

Yhtiökokous päätti 20.4.2016, että hallituksen jäsenille maksetaan 10.000 optio-oikeutta vuosipalkkiona. Seuravat hallituksen jäsenet saivat optioita vuosipalkkiona: Thomas Bengtsson, Peter Carlsson, James Penney ja Matti Vuoria.

Tammikuussa 2017 yhtiön hallitus päätti yhteensä 806.000 optio-ohjelmaan 2-2016 kuuluvan optio-oikeuden jakamisesta Loudspringin avainhenkilöille. Optio-oikeuksia jaettiin johtoryhmän jäsenille seuraavasti: Toimitusjohtaja Alexander Lidgren 400.000 optio-oikeutta, Lassi Noponen 200.000 optio-oikeutta, Tarja Teppo 100.000 optio-oikeutta ja Timo Linnainmaa 100.000 optio-oikeutta. Tämän lisäksi Joshua Kirkmanille jaettiin 6,000 optio-oikeutta.

Osakkeiden merkintäaika ei kuitenkaan ala optio-oikeudella 2-2016A ennen kuin yhtiön A-sarjan osakkeen kaupankäyntimäärällä painotettu keskikurssi First North Finland –markkinapaikalla on ollut neljän (4) peräkkäisen viikon ajan vähintään 1,75 euroa, optio-oikeudella 2-2016B ennen kuin yhtiön A-sarjan osakkeen kaupankäyntimäärällä painotettu keskikurssi First North Finland – markkinapaikalla on ollut neljän (4) peräkkäisen viikon ajan vähintään 2,25 euroa ja optio-oikeudella 2-2016C ennen kuin yhtiön A-sarjan osakkeen kaupankäyntimäärällä painotettu keskikurssi First North Finland – markkinapaikalla on ollut neljän (4) peräkkäisen viikon ajan vähintään 3,00 euroa. Osakkeen merkintähinta optio-oikeuksilla on 1,00 euroa osakkeelta. Osakkeiden merkintähinta kirjataan yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Tilikauden jälkeisiä tapahtumia on kuvattu tarkemmin tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Yhtiökokous 2018 ja taloudellinen tiedottaminen

Tilinpäätös ja toimintakertomus tilikaudelta 1.1.-31.12.2017 sekä tilintarkastuskertomus on saatavana osoitteesta loudspring.earth/share/general-meetings .

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Varsinainen yhtiökokous pidetään 20.4.2018 Helsingissä. Kutsu yhtiökokoukseen julkaistaan 29.3.2018. Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikauden tulos siirretään edellisten tilikausien voitto/tappiotilille eikä osinkoa jaeta.

Yhtiön puolivuotisraportti ajalta 1.1.-30.6.2018 julkaistaan 31.8.2018. Q1 yhteenveto ajalta 1.1 – 31.3.2018 julkistetaan 20.4.2018 ja Q3 yhteenveto ajalta 1.7 – 30.9.2018 julkistetaan 31.10.2018.

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

TULOSLASKELMA

	1.1.2017 - 31.12.2017	1.1.2016 - 31.12.2016
L I I K E V A I H T O	28 832,89	395 886,52
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-17,62	0,00
Ulkopuoliset palvelut	-79 293,87	-216 414,28
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-79 311,49	-216 414,28
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-393 790,24	-367 500,00
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-51 094,43	-105 388,62
Muut henkilösivukulut	-8 428,13	-49 808,04
Henkilöstökulut yhteensä	-453 312,80	-522 696,66
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-179 264,56	-170 693,30
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-179 264,56	-170 693,30
Liiketoiminnan muut kulut	-621 659,75	-571 332,30
L I I K E V O I T T O (- T A P P I O)	-1 304 715,71	-1 085 250,02
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista omistusyhteysyrityksissä	3 802,02	21 348,60
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	310 586,06	28 869,11
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-367 774,75	-10 422,04
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-203 353,30	-90 909,20
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-1 561 455,68	-1 136 363,55
Tuloverot		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	-821,00	-593,50
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-1 562 276,68	-1 136 957,05

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

TASE	31.12.2017	31.12.2016
V A S T A A V A A		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	263 880,03	437 641,73
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	263 880,03	437 641,73
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	16 508,57	9 752,95
Muut aineelliset hyödykkeet	5 500,00	5 500,00
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	22 008,57	15 252,95
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteysyrityksissä	19 990 322,22	19 433 114,94
Muut osakkeet ja osuudet	0,00	253 145,50
Sijoitukset yhteensä	19 990 322,22	19 686 260,44
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	20 276 210,82	20 139 155,12
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset omistusyhteysyrityksiltä	776 166,93	409 485,44
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	776 166,93	409 485,44
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	109 626,35	233 999,81
Lainasaamiset	11 381,11	22 222,22
Muut saamiset	79 914,81	92 752,68
Siirtosaamiset	46 057,79	53 470,02
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	246 980,06	402 444,73
Rahat ja pankkisaamiset	3 562 216,42	1 206 252,63
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	4 585 363,41	2 018 182,80
V A S T A A V A A Y H T E E N S Ä	24 861 574,23	22 157 337,92

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

TASE	31.12.2017	31.12.2016
V A S T A T T A V A A		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	80 000,00	80 000,00
Arvonkorotusrahasto (oy)	11 798 142,01	12 703 252,54
Muut rahastot (oy)		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto (oy)	16 675 414,22	11 302 780,94
Muut rahastot yhteensä	16 675 414,22	11 302 780,94
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-4 286 016,31	-3 149 059,26
Tilikauden voitto (tappio)	-1 562 276,68	-1 136 957,05
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	22 705 263,24	19 800 017,17
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Laskennalliset verovelat	1 533 515,78	2 103 949,97
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	1 533 515,78	2 103 949,97
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	269 406,24	0,00
Ostovelat	293 679,22	112 671,60
Muut velat	8 676,34	61 867,93
Siirtovelat	51 033,41	78 831,25
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	622 795,21	253 370,78
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	2 156 310,99	2 357 320,75
V A S T A T T A V A A Y H T E E N S Ä	24 861 574,23	22 157 337,92

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Rahoituslaskelma

EUR '000

	1 - 12 / 2017	1 - 12 / 2016
Liiketoiminta		
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-1 561	-1 136
Verot	-1	-1
Oikaisut *	207	97
Poistot	179	171
Lyhytaikaiset liikesaamiset, lisäys (-), vähennys (+)	145	-323
Korottomat lyhytaikaiset velat, lisäys (+), vähennys (-)	0	-178
Liiketoiminnan rahavirta	-1 031	-1 370
Investoinnit		
Investoinnit (aineelliset ja aineettomat)	-12	-227
Investoinnit omistusyhteysyritysten osakkeisiin	-2 181	-673
Luovutustuotot osakkeista	646	0
Annetut lainat omistusyhteysyrityksille	-426	0
Lainasaamisten takaisinmaksut	100	0
Lainasaamiset muilta	11	13
Investointien rahavirta	-1 862	-887
Rahoitus		
Maksullinen osakeanti	4 981	2 661
Lyhytaikaisten lainojen muutos, lisäys (+), vähennys (-)	269	0
Rahoituksen rahavirta	5 250	2 661
Rahavarojen muutos	**2 356**	**404**
Rahavarat kauden alussa	1 206	802
Rahavarat kauden lopussa	**3 562**	**1 206**

* Oikaisut sisältävät rahoitustuottoihin ja -kuluihin liittyviä eriä, joihin ei liity rahavirtaa

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Loudspring Oyj

LIITETIEDOT

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Tilinpäätös on laadittu valtioneuvoston asetuksen (1753/2015) pien- ja mikroyrityksen tilinpäätöksistä esitettävistä tiedoista säädettyjen 2 ja 3 lukujen pienyrityssäännöstöä noudattaen.
Konsernitilinpäätöstä ei ole laadittu koska Loudspring Oyj:llä ei ole omistuksia yhdessäkään sellaisessa yhteisössä, jossa Loudspring Oyj:llä olisi kirjanpitolain 1 luvun 5 § mukainen määräysvalta.

Arvonkorotus
Pysyviin vastaaviin kuuluvien yhtiöiden osakkeisiin on tehty arvonkorotuksia seuraavasti:

Yhtiö	Kirjanpitoarvo ennen arvonkorotusta (tEUR) 31.12.2017	Arvonkorotuksen määrä 31.12.2017 (tEUR)	Arvonkorotuksen muodostamis-/muutosvuosi
Swap.com Services Oy	2022	1 218	2015
Nocart Oy	377	6 500	2016
Enersize Oy	720	3 322	2016 & 2017
Nuuka Solutions Oy	973	1 194	2016
Sofi Filtration Oy	365	769	2016
Yhteensä	**4 457**	**13 003**	

Taseeseen kirjatut arvonkorotukset perustuvat Euroopan Pääomasijoitusyhdistyksen (EVCA) ja Suomen Pääomasijoitusyhdistyksen (FCVA) hyväksymiin Private Equity and Venture Capital Valuation Guidelines - suositusten (IPEVG) mukaisiin arvonmäärityksiin kunkin arvonkorotuksen kohteena olevan yhtiöomistuksen osalta tilinpäätöshetkellä.
Arvonkorotukset ovat määritetty näiden suositusten perusteella varovaisuuden periaatetta noudattaen jossa on huomioitu myös tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat. Tilinpäätöksessä 31.12.2017 on taseeseen arvonkorotusten osalta laskennallista verovelkaa yhteensä 1.534 tEUR. Laskennallinen verovelka on kirjattu siltä osin kuin tehdyt arvonkorotukset ylittävät yhtiön verotuksessa vahvistetut ja tilikaudelta 2017 vahvistettavan tappion määrän. Laskennallinen verovelka 1.534 tEUR on vähennetty arvonkorotusrahastoon kirjatusta bruttomäärästä. Muista kirjanpidon ja verotuksen väliaikaisista tase-arvojen eroista ei ole kirjattu laskennallisia verosaamisia tai laskennallisia verovelkoja.

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 enimmäispoistoa tai -menojäännöspoistoa vastaava määrä.

Hyödyke	arvioitu pitoaika	poistoprosentti ja poistomenetelmä
Muut pitkävaikutteiset menot	5	20%:n tasapoisto
Atk-ohjelmat	5	20%:n tasapoisto
Koneet ja kalusto	n. 8	EVL 25% menojäännöspoi

Poistoperiaatteissa ei muutoksia.

TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT
Rahoitustuottoihin ja -kuluihin sisältyvät pysyvien vastaavien sijoitusten osinko- ja korkotuotot samoin kuin arvonalentumiset ja arvonalentumisten palautukset.

Rahoitustuottojen, korkotuottojen ja korkokulujen yhteismäärät	2017	2016
Muut korko- ja rahoitustuotot	314 388,08	50 217,71
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-367 774,75	-10 422,04
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-203 353,30	-90 909,20
Yhteensä	-256 739,97	-51 113,53

Vakuudet ja vastuusitoumukset	2017	2016
Vuokravakuudet	11 165,00	11 165,00
Omistusyhteisyrityksen puolesta annettu vakuus eli pantattu pankkitili	0,00	21 351,75
Yhteensä	11 165,00	32 516,75

Omistusyhteisyrityksen puolesta pantattu pankkitili on esitetty taseen muissa saatavissa.
Yhtiö on antanut omistusyhteysyritysosakkeitaan luotollisen 950 tuhannen euron suuruisen pankkilimiitin vakuudeksi. Tililimiitistä oli tilinpäätöshetkellä 31.12.2017 käytössä 269,4 tuhatta euroa. Vakuudeksi annettujen osakkeiden kirjanpitoarvo 31.12.2017 tilanteessa oli 1.140 tuhatta euroa.

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Henkilöstö ja toimielimet	**2017**	**2016**
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin	5	4

Omistukset muissa yrityksissä	**Loudspring Oyj suoraomistusosuus**	**Loudspring Oyj efektiivinen omistusosuus**	**Loudspring Oyj efektiivinen omistusosuus, täysin dilutoitu**	**Tilikauden voitto (tappio)**	**Oma pääoma**	**Loudspring Oyj:n lainasaamiset**
Aurelia Turbines	2,40 %	2,40 %	2,30 %	-2 990 714	940 211	
Clean Future fund Ky	36,80 %	36,80 %	36,80 %	152 437	1 161 432	
Cleantech Invest SPV 1	20,00 %	20,00 %	20,00 %	-58 139	4 022 190	
Cleantech Invest SPV 2	20,00 %	20,00 %	20,00 %	-21 948	1 892 096	50 000
Cleantech Invest SPV 3	21,80 %	21,80 %	21,80 %	-12 109	982 238	25 000
Cleantech Invest SPV 4	43,80 %	43,80 %	43,80 %	-1 086	80 291	20 000
Cleantech Invest SPV 5	20,00 %	20,00 %	20,00 %	-605	107 376	
Eagle Filters	34,00 %	34,00 %	34,00 %	-151 522	-466 458	50 000
Enersize	34,60 %	35,60 %	31,90 %	-1 820 407	1 671 781	291 532
Lumeron	14,30 %	14,30 %	14,30 %	182 643	156 854	
Metgen	1,70 %	2,40 %	2,40 %	-1 004 163	-1 554 519	
Nocart	18,80 %	19,30 %	19,30 %	3 122 373	9 254 962	50 000
Nuuka Solutions	47,90 %	47,90 %	46,80 %	-455 191	33 429	200 000
Oricane	21,20 %	21,20 %	21,20 %	22 677	-449 667	
PlugSurfing	3,10 %	3,10 %	3,10 %	-528 400	449 834	
ResQ	18,40 %	18,40 %	15,60 %	-475 621	52 030	
Sansox	9,60 %	9,60 %	9,60 %	NA	NA	40 000
Sofi Filtration	26,00 %	26,00 %	25,20 %	-16 531	83 886	
Swap.com Services	4,00 %	7,40 %	6,60 %	-17 337 500	12 925 239	
Watty	0,60 %	4,00 %	3,80 %	-494 505	1 964 601	49 635
						776 167

Taulukossa Loudspring Oyj:n efektiivinen omistusosuus on esitetty kunkin omistusyhteysyrityksen osalta siten, että omistusosuudessa on huomioitu jo ulkona olevien ja pääoman ehtoisten instrumenttien laimennusvaikutus.
Suora omistus tarkoittaa Loudspring Oyj:n suoraa, taseessa olevaa, omistusta yhtiössä.
Efektiivinen omistus tarkoittaa yhteenlaskettua omistusta suoran ja epäsuoran omistuksen kautta. Salkkuyhtiöissä mahdollisesti olevien optio-ohjelmien laimennusvaikutus omistukseen on myös otettu huomioon, tätä kutsutaan täysin dilutoituneeksi omistukseksi.
Epäsuoraa omistusta Loudspring Oyj:llä on Clean Future Fund Ky:n sekä Loudspring Oyj:n perustamien ruotsalaisten holding-yhtiöiden , Cleantech Invest Swap SPV1 AB:n ja Cleantech Cleantech Invest SPV 2 AB:n, Cleantech Invest SPV 2 AB:n, Cleantech Invest SPV 3 AB:n, Cleantech Invest SPV 4 AB ja Cleantech Inevst SVP 5 AB:n, kautta.
Clean Future Fundia, Enersizea, Eaglea, Nuukaa, PlugSurfingia ja Aureliaa lukuunottamatta yhtiöiden tilinpäätökset eivät ole vielä valmistuneet, joten taulukossa näytetään yhtiöiden viimeisimmän tilinpäätöksen 31.12.2016 mukaiset luvut, Enersizelle ja Eaglelle vuoden 2017 luvut.

Oman pääoman erittely

Oma Pääoma	**2017**	**2016**
Osakepääoma	80 000,00	80 000,00
Lisäykset tilikaudella	0,00	0,00
Osakepääoma yhteensä	80 000,00	80 000,00
Arvonkorotusrahasto 1.1.	12 703 252,54	1 218 000,00
Lisäykset tilikaudella	0,00	11 485 252,54
Vähennykset tilikaudella	-905 110,53	0,00
Arvonkorotusrahasto 31.12.	11 798 142,01	12 703 252,54
Sidottu oma pääoma yhteensä	11 878 142,01	12 783 252,54
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	11 302 780,94	8 589 985,55
Lisäykset tilikaudella	5 372 633,28	2 712 795,39
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	16 675 414,22	11 302 780,94
Edellisen tilikauden voitto / tappio 1.1.	-4 286 016,31	-3 149 059,26
Siirrot tilikauden voitto/tappio	0,00	0,00
Edellisten tilikausien voitto/tappio 31.12.	-4 286 016,31	-3 149 059,26
Tilikauden voitto / tappio	-1 562 276,68	-1 136 957,05
Vapaa oma pääoma yhteensä	10 827 121,23	7 016 764,63
Oma pääoma yhteensä	22 705 263,24	19 800 017,17

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta	**2017**	**2016**
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	16 675 414,22	11 302 780,94
Edellisten tilikausien tappio	-4 286 016,31	-3 149 059,26
Tilikauden voitto / tappio	-1 562 276,68	-1 136 957,05
Vapaa oma pääoma yhteensä 31.12.	10 827 121,23	7 016 764,63
Jakokelpoinen oma pääoma yhteensä	10 827 121,23	7 016 764,63

Yhtiön osakkeet ja niiden määrän muutokset tilikauden aikana

Osakkeita oli vuoden 2017 alussa 4,569,031 K-osaketta ja 17,381,959 A-osaketta. Vuoden 2017 aikana tapahtuneet muutokset osakkeiden määrässä:
* Suunnattu osakeanti 933,000 A-osaketta (rekisteröity 16.2.2017): Tämän jälkeen 4.569.031 K-osaketta ja 18.314.959 A-osaketta
* Suunnattu osakeanti 442,500 A-osaketta (rekisteröity 22.11.2017): Tämän jälkeen 4.569.031 K-osaketta ja 18.757.209 A-osaketta
* Nuukan osakevaihto (143.100 A-osaketta) ja joulukuun suunnattu osakeanti (475.977 A-osaketta) (rekisteröity 21.12.2017): Tämän jälkeen 4.569.031 K-osaketta ja 19.376.286 A-osaketta

Vuoden 2017 lopussa Yhtiöllä on yhteensä 23,945,317 osaketta. Näistä 4,569,031 on K-sarjan osakkeita ja 19,376,286 A-sarjan osakkeita. Tämä lisäksi yhtiössä on 2,293,936 K-sarjan osakkeen merkintään oikeuttavaa optio-oikeutta ja 846,000 A-osakkeen merkintään oikeuttavaa optiota. Optioiden laimennusvaikutus huomioiden yhtiön osakemäärä on 27,085,253 jakautuen 6,862,967 K-sarjan osakkeeseen ja 20,222,286 A-sarjan osakkeeseen.
Yhtiö on vastuunalainen yhtiömies Clean Future Fund Ky:ssä, joten yhtiöllä on rajoittamaton vastuu kyseisestä Kommandiittiyhtiöstä.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

PlugSurfing myytiin kokonaisuudessaan Fortumille maaliskuussa 2018. Molemmat osapuolet sopivat ettei hankintasopimuksen arvoa ilmoiteta. Loudspring omisti 3.3% PlugSurfingista ennen myyntiä ja sai sijoitetulle pääomalle noin 18% vuotuisen tuoton sinä aikana, kun yhtiö oli Loudspringin salkussa.

Nocartin Afrikan projektien ja saatavien tilanteesta annettiin tilannepäivitys maaliskussa 2018. Vuoden 2017 alussa julkistettu 200MUSD toimitusprojekti Sambia-projektin toteutusaikataulu tulee todennäköisesti viivästymään alkuperäisestä aikataulusta.

Eagle Filtersin sijoituskierros ja osakevaihto julkistettiin tammikuussa 2018. Loudspring hankki osake-enemmistön Eagle Filter Oy:stä. Loudspring:in omistus Eagle Filtersissä ennen järjestelyä oli 34% ja järjestelyn myötä se nousi 63,4%:iin. Osapuolet sopivat myös optiosta, joka mahdollistaa Loudspring:in Eagle Filters omistuksen nousun 80%:iin. Loudspring Oyj antoi 151 tuhannen euron suuruisen takauksen Eagle Filters Oy:n lainoille.

Nuuka Solutionsiin tehtiin sijoitus pääomalainan muodossa joulukuussa 2017. Lainaan sisältyy oikeus vaihtaa laina omistukseen yhtiössä aikaisintaan maaliskuussa 2018. Jos vaihto-oikeus, mukaan lukien lainalle kertynyt korko, otettaisiin huomioon, nousisi Loudspring enemmistöomistajaksi Nuukassa. Tämä vaihtooikeus ei kuitenkaan ollut käytettävissä raportointijakson lopussa 31.12.2017.

ResQ Clubiin tehtiin tammikuussa 2018 sijoituskierros jossa Loudspring toimi ankkurisijoittajana. Jos vielä käynnissä oleva sijoituskierros merkitään täyteen, nousee Loudspringin omistus ResQ:ssa 15.6 prosentista 17.8 prosenttiin.

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Tilinpäätöksen allekirjoitus

Paikka: Helsingissä

Aika: 27.3.2018

DocuSigned by:
386A346A578F407...
Alexander Lidgren
Toimitusjohtaja

DocuSigned by:
lassi noponen
BEAFFCDCE051475...
Lassi Noponen

DocuSigned by:
Thomas Bengtsson
0CE0E84EE1484FE...
Thomas Bengtsson

DocuSigned by:
Matti vuoria
60EC3D9BD6764EF...
Matti Vuoria

DocuSigned by:
51ED8448F5C64E0...
James Penney

DocuSigned by:
Peter Carlsson
3CE03847906D4F2...
Peter Carlsson

DocuSigned by:
09CC169910BB4CA...
Gudrun Giddings

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Paikka: Helsingissä

Aika: 27.3.2018

Deloitte Oy
Tilintarkastusyhteisö

Aleksi Martamo
KHT

DocuSign Envelope ID: 7006D129-3DE8-42B4-862B-5FBED4796111

Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista

Kirjanpidot ja tositelajit sekä niiden säilyttämistapa

Tilinpäätös
Tilinpäätös ja tase-erittely

Tililuettelo ja saldoluettelot
Tilikohtainen tuloslaskelma
Tilikohtainen tase
Tililuettelo

Kirjanpidot
Pääkirjat
Palkkakirjanpito

Tositteet

Automaattiset tilinpäätöskirjaukset	1 - 2
Jaksotukset	1 - 44
Järjestelmän muodostamat	1 - 12
Muut	1 - 130
Myyntilasku	1 - 19
Myyntisuoritus	1 - 14
Ostolasku	1 - 446
Ostosuoritus	1 - 421
Pankki	1 - 84
Tuodut tapahtumat	1 - 1