

Puolivuosikatsaus 2019

1.1.-30.6.2019 (IFRS)



Nixu Oyj Pörssitiedote 15.8.2019 kello 8.30

Kasvua 32 % hyvällä kannattavuudella

Tammi-kesäkuun 2019 pääkohdat:

- Liikevaihto 25 685 tuhatta euroa (19 467), muutos +32 %. Orgaaninen kasvu + 23 %.
 Hallinnoidut jatkuvat palvelut kasvoivat +107 % muodostaen 15 % kokonaisliikevaihdosta.
- Käyttökate (EBITDA) 1 975 tuhatta euroa (-663), osuus liikevaihdosta 8 % (-3 %).
- Oikaistu käyttökate (EBITDA) 2 054 tuhatta euroa (-308), osuus liikevaihdosta 8 % (-2 %).
- Liiketulos (EBIT) 1 036 tuhatta euroa (-1 045), osuus liikevaihdosta 4 % (-5 %).
- Käyttökatteen merkittävään paranemiseen vaikuttivat kauttaaltaan parantunut toiminnan tehokkuus, kansainvälisten toimintojen tappioiden pienentyminen ja IFRS 16 käyttöönotosta johtuva muutos.
- Nixu avasi paikalliset toiminnot Tanskassa ostamalla kyberturvapalveluihin erikoistuneen Ezenta A/S:n. Lisäksi Nixu vahvisti markkina-asemaansa Ruotsissa ostamalla turvallisuusyhtiö Vesper Groupin kyberturvaliiketoiminnan.
- Parhaan työpaikan strategiansa mukaisesti Nixu toteutti henkilöstön lisäosakeohjelman sekä optio-ohjelman avainhenkilöille.



Taloudellinen ohjeistus vuodelle 2019

Nixu on kasvustrategiassaan vaiheessa, jossa yhtiö näkee perusteltuna hakea voimakasta kasvua nopeasti kehittyvässä kyberturvamarkkinassa kannattavuuden kustannuksella. Yhtiön keskipitkän aikavälin tavoitteena on yli 15 %:n vuotuinen liikevaihdon kasvu ja yli 10 %:n käyttökatetaso. Yhtiöllä on käynnissä merkittäviä investointeja useisiin kehitys-, myynti- ja kansainvälistymishankkeisiin kasvustrategian toteuttamiseksi.

Nixu painottaa edelleen kasvun merkitystä ja jatkaa panostamista kasvuhankkeisiin. Yhtiö arvioi voimakkaan orgaanisen kasvun sekä toteutuneiden yritys- ja liiketoimintakauppojen johdosta liikevaihdon kasvavan yli 40 % edellisestä tilikaudesta. Koko vuoden käyttökatteen arvioidaan paranevan merkittävästi edellisestä tilikaudesta.

Avainluvut

Vertailuluvut vuodelta 2018 eivät sisällä IFRS 16 oikaisuja.

tuhatta euroa	1.130.6.2019	1.130.6.2018	1.131.12.2018
Liikevaihto	25 685	19 467	40 127
Tilikauden tulos	488	-1 158	-1 967
Osakekohtainen tulos, euroa	0,07	-0,16	-0,27
Käyttökate	1 975	-663	-254
Käyttökate, % liikevaihdosta	7,7 %	-3,4 %	-0,6 %
Oikaistu käyttökate ¹	2 054	-308	120
Oikaistu käyttökate, % liikevaihdosta ¹	8,0 %	-1,6 %	0,3 %
Liiketulos	1 036	-1 045	-1 451
Liiketulos, % liikevaihdosta	4,0 %	-5,4 %	-3,6 %
Oikaistu liiketulos ¹	1 115	-691	-1 077
Oikaistu liiketulos %1	4,3 %	-3,5 %	-2,7 %

¹ Oikaisuerinä käsitellään poikkeukselliset ja tavanomaiseen liiketoimintaan kuulumattomat tapahtumat, jotka eivät ole toistuvia. Tällaisia poikkeuksellisia eriä ovat mm. liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyvät yrityskauppoihin ja listautumiseen liittyvät kertaluonteiset kulut. Tammi-kesäkuun 2019 liikevoittoon sisältyi kertaluonteisia kuluja 78 tuhatta euroa (355).

tuhatta euroa	30.6.2019	30.6.2018	31.12.2018
Omavaraisuusaste, %	43,0 %	50,3 %	50,5 %
Korollinen nettovelka	8 223	-2 809	-2 112
Nettovelkaantumisaste, %	42,9 %	-16,1 %	-12,6 %

Täsmäytyslaskelmat (Oikaistusta tunnusluvusta)

	1.130.6.2019	1.130.6.2018	1.131.12.2018
Liiketulos	1 036	-1 045	-1 451
+ Poistot ja arvonalentumiset	939	382	1 197
= Käyttökate	1 975	-663	-254
Käyttökate	1 975	-663	-254
+ Oikaisuerät	78	355	373
= Oikaistu käyttökate	2 054	-308	120
Liiketulos	1 036	-1 045	-1 451
+ Oikaisuerät	78	355	373
= Oikaistu liiketulos	1 115	-691	-1 077

Puolivuosikatsaukseen sisältyvät luvut ovat tilintarkastamattomia.



Toimitusjohtaja Petri Kairinen: Erittäin onnistunut ensimmäinen puolivuosi

Vuoden 2019 ensimmäisellä puoliskolla osoitimme kykymme tehostaa toimintaamme jatkaen samalla voimakasta kasvua. Olen erittäin tyytyväinen kannattavuuden ja kasvun yhdistelmäämme. Suuri kiitos tehdystä kovasta työstä nixulaisille kaikissa toimintamaissamme. Vuotemme alkoi erityisen voimakkaalla orgaanisella kasvulla (+37 %), jonka pääajurina oli aiemmin solmittujen kyberturvakumppanuuksien vauhtiin pääseminen. Toki myös vertailukauden luvut olivat pehmeät. Toisella vuosineljänneksellä orgaaninen kasvu palautui normaalimmaksi, mutta lisävauhtia toivat laajeneminen Tanskaan ja Ruotsin liiketoimintakauppa. Kaikkiaan 32 %:n kokonaiskasvumme pitää meidät vahvalla kasvun tiellä.

Hallinnoidut jatkuvat palvelut, kuten Nixu Cyber Defense Center, ovat Nixulle strategisesti erittäin tärkeä kasvun moottori. Näiden palveluiden liikevaihto kaksinkertaistui ja niiden osuus liikevaihdostamme oli jo 15 %. Näin Nixu skaalautuu yhä palveluperusteisemmaksi ja henkilöriippumattomammaksi. Olemme aloittaneet myös digitaalisen identiteetin ratkaisujen tarjoamisen asiakkaille hallinnoituina palveluina, joissa toimitusprojektin sijaan Nixu vastaa kokonaispalvelusta kuukausihinnalla.

Käytämme jatkuvasti aikaa ja rahaa kasvuinvestointeihin ja integraatioihin. Tästä johtuen tuloksentekokykymme ei ole optimaalinen, kuten olemme aiemmin kertoneet. Viime vuonna useista eri syistä johtuen kannattavuutemme pääsi liian matalaksi, ja teimme korjaavia liikkeitä vuoden aikana. Tämän vuosipuoliskon merkittävä tuloksen paraneminen osoittaa, että toimet ovat olleet oikeita ja operatiivisen toimintamme perusyhtälö on hyvällä tasolla. Käyttökatteemme parani n. 2 miljoonaan euroon ollen 8 % liikevaihdosta. On kuitenkin hyvä huomata, että siirtymä IFRS 16 - standardiin tuo käyttökatteeseen noin puolen miljoonan euron parannuksen puolivuosittain verrattuna vertailulukuihin.

Kansainvälisten toimintojemme kannattavuus on ollut Suomen toimintoja heikompaa monista tekijöistä johtuen, mutta katsauskaudella se parani kuitenkin selkeästi, ja kehitystä tapahtui kaikilla markkinoilla. Olemme rekrytoineet Alankomaihin kokeneita paikallisia johtajia ja samalla aloittaneet Cyber Defense Center –toimintojen lanseeraamisen myös näillä markkinoilla.

Ezenta-yrityskauppa tuo Nixulle paitsi paikalliset toiminnot Tanskaan myös merkittävän lisäyksen Nixun teknologiajälleenmyynnin liikevaihtoon. Lisätäksemme skaalautuvuuttamme haluamme tuntea ja myydä markkinoiden parhaita teknologioita osana kyberturvakumppanuutta. Hallinnoitujen palvelujen taustalla on myös aina teknologioita. Ezenta tuokin Nixuun lisää osaamista teknologiakumppanien kanssa toimimisesta ja laajoista teknologiatoimituksista. Tämän liiketoiminnan kasvaessa on kuitenkin hyvä huomata, että teknologiajälleenmyynti on konsultointiliiketoimintaa syklisempää, ja siten yksittäisen kaupan ajoittuminen saattaa vaikuttaa huomattavasti kyseisen kauden lukuihin.

Nixun tavoitteena on olla paras työpaikka kyberturva-ammattilaisille. Osana tätä tavoitetta pyrimme aktiivisesti lisäämään Nixun työntekijöiden omistusta yhtiössä. Toteutimme katsauskaudella henkilöstölle suunnatun lisäosakeohjelman, jonka myötä 176 nixulaista, eli noin puolet henkilöstöstä, merkitsi Nixun osakkeita yhteensä yli miljoonalla eurolla. Olen erittäin iloinen, että pystyimme jälleen kerran laajentamaan Nixun työntekijäpartnereiden joukkoa.

Kuluneeseen kauteen on helppo olla tyytyväinen. Tältä pohjalta jatkamme Nixun kasvustrategian toteuttamista ja voimakkaan kasvun hakemista.



Markkinakatsaus

Yhteiskunnan nopea digitalisoituminen linkittyy vahvasti kyberturvallisuuteen. Muun muassa pilvipalveluiden, sähköisen asioinnin ja lisääntyvän teollisuuden etäohjattavuuden keskeinen asema on johtanut siihen, että kyberuhkien määrä on lisääntynyt merkittävästi kyberhyökkäyksillä saavutettavan vaikuttavuuden kasvaessa. Uudet digitaaliset liiketoimintamallit eivät ole kestäviä ilman kokonaisvaltaista kyberturvaa. Kyberturvamarkkina tuleekin lähivuosina kasvamaan vahvasti erityisesti digitalisaation kiihtymisen myötä. Lisäksi kyberturvamarkkinan kasvua lisäävät osaltaan uutiset vakavista tietomurroista sekä lisääntyvä sääntely.

Nixu toimii vahvasti kasvavilla ja kehittyvillä kyberturvan palvelumarkkinoilla. Maailmanlaajuisen kyberturvamarkkinan odotetaan kasvavan, lähteistä riippuen, vuosina 2018–2023 noin 8–20 %:n vuosivauhtia. Valtaosan markkinasta muodostavat yritysten kyberturvapalvelut ja – tuotteet. Palveluiden osuuden arvioidaan olevan reilu puolet kokonaismarkkinasta, mutta niiden osuuden odotetaan kasvavan tulevina vuosina. Asiantuntijapalveluille sekä ulkoistetulle tietoturvallisuudelle ennustetaan nopeaa kasvua. Erityisesti hallinnoidut tietoturvapalvelut tulevat olemaan nopeasti kehittyvä alue kyberturvapalvelumarkkinoilla.

Kasvustrategia

Nixun missio on pitää digitaalinen yhteiskunta toiminnassa. Sen mukaisesti yhtiön kasvustrategia keskittyy erityisesti digitalisoituvan liiketoiminnan kyberpalveluihin. Nixu kehittää kyberturvapalveluitaan yhä voimakkaammin tukemaan asiakkaidensa teollisen internetin (Industrial IoT) sekä digitaalisten identiteettien hyödyntämistä liiketoiminnassa.

Kasvustrategia nojaa neljään kehitysalueeseen. Näillä kehitysalueilla toteutettavien toimenpiteiden avulla Nixu aikoo saavuttaa visionsa ja olla paras työpaikka kyberturva-ammattilaisille sekä Pohjois-Euroopan alueella pääkonttoriaan pitävien yritysten ykkösvaihtoehto digitaalisen liiketoiminnan kyberturvakumppaniksi.

1. Kyberturvaosaajayhteisö

Nixu on asiantuntijaorganisaatio. Onnistuminen kaikissa tavoitteissa tulee riippumaan kyvystä pitää, rekrytoida ja kouluttaa parhaat kyberturvaosaajat. Visionsa ja aiemman strategiansa mukaisesti Nixu on jo ottanut merkittäviä askeleita kulttuurin ja käytäntöjen luomisessa. Tulevaisuudessa kansainvälinen kasvu tulee riippumaan paljon siitä, kuinka arvostetun aseman Nixu saavuttaa kansainvälisessä tietoturvayhteisössä. Kyberturvaosaajien kasvavan tarpeen vuoksi Nixu tulee myös tarjoamaan harjoitteluohjelmia ja muuntokoulutusta tulevaisuuden kyberturvaosaajille.

2. Digitalisaation kyberturvakumppani

Perinteisesti iso osa kyberturvayhtiöiden liiketoiminnasta on tullut yritysten ja julkishallinnon sisäisten verkkojen ja järjestelmien turvaamisesta. Kyberturvapalveluiden tarve kasvaa eksponentiaalisesti yritysten digitalisoidessa liiketoimintaansa tuotekehityksen, tuotannon, myynnin ja markkinoinnin alueilla. Nixu haluaa tarjota kokonaisvaltaisen palveluvalikoiman nimenomaan digitalisoituvan liiketoiminnan tarpeisiin toimimalla näiden kehityshankkeiden kyberturvakumppanina. Nixu näkee merkittäviä kasvun mahdollisuuksia asiakkaiden teollisen internetin (Industrial IoT) ja digitaalisten identiteettien hyödyntämisen mahdollistamisessa.



3. Datalähtöiset palvelut globaaleilla alustoilla

Perinteinen konsultointiliiketoiminta on nojannut yksittäisten konsulttien osaamiseen tai casearkistoihin. Nixu haluaa digitalisoida myös oman liiketoimintansa siten, että se nojautuu yhteiskäyttöisiin järjestelmiin, joihin kerääntyvää dataa pystytään hyödyntämään asiakkaiden palvelussa ja oman toiminnan kehittämisessä. Tulevaisuudessa omaa liiketoimintaa kehitetään enenevästi koneoppimista hyödyntäen. Nixun teknologiapohjaisia, skaalautuvia jatkuvia palveluja tullaan rakentamaan johtavien globaalien ohjelmistoalustojen ja pilvipalvelujen päälle.

4. Markkinaläsnäolon laajentaminen

Palveluliiketoiminnassa ja luottamuksen rakentamisessa on tärkeää toimia lähellä asiakkaan päätöksentekijöitä. Saavuttaakseen visionsa mukaisen aseman Pohjois-Euroopassa pääkonttoriaan pitävien yhtiöiden ykkösvaihtoehtona kyberturvapalveluissa, Nixun täytyy laajentaa läsnäoloaan Pohjois-Euroopan alueella. Kohdistettu myyntitoiminta ja strategiset yritysostot uusien markkinoiden avaamiseksi ovat keskeisiä keinoja laajentaa Nixun markkinaläsnäoloa. Nixu haluaa palvella asiakkaitaan maailmanlaajuisesti, mutta pääasiallinen osaajaverkosto rakentuu Pohjois-Euroopan alueelle.

Liikevaihto ja tulos tammi-kesäkuussa 2019

Nixu-konsernin liikevaihto oli 25 685 tuhatta euroa (19 467). Liikevaihto oli 32 % (34 %). edellisvuoden vastaavaa jaksoa suurempi. Merkittävimpiä konsernin liikevaihdon kasvuun vaikuttavia tekijöitä olivat vahva 23 %:n (17 %) orgaaninen kasvu ja aiemmat yrityskaupat.

Liikevaihdon kehitys palvelutyypeittäin oli seuraava:

- Projektit ja toimeksiannot muodostivat 59 % (60 %) osuuden liikevaihdosta ja kasvoivat 29 % katsauskauden aikana.
- Kaikki jatkuvat palvelut muodostivat 34 % (38 %) liikevaihdosta ja kasvoivat 20 % edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Kaikki jatkuvat palvelut sisältävät:
 - Hallinnoidut palvelut, joiden osuus oli 15 % (9 %) liikevaihdosta. Nixu Cyber Defense
 Center -palvelun menestyksen johdosta hallinnoidut palvelut olivat yksi Nixun
 nopeimmin kehittyvistä kasvualueista 107 % kasvullaan.
 - Jatkuvat palvelut, joiden osuus oli 20 % (29 %) liikevaihdosta ja muutosta -9 % (69 %) edellisestä vuodesta. Jatkuvien palveluiden liikevaihdon lasku johtui viime vuoden lopussa menetetystä isosta ei-strategisesta asiakkuudesta.
- Teknologian jälleenmyynnin osuus liikevaihdosta oli 7 % (2 %). Vahvan orgaanisen kasvun
 ja Ezenta A/S:n yrityskaupan johdosta teknologian jälleenmyynnin osuus liikevaihdosta
 kasvoi voimakkaasti.

Liiketoiminnan muut tuotot olivat 229 tuhatta euroa (146). Liiketoiminnan muut tuotot nousivat 57 %.

Nixun käyttökate (EBITDA) oli 1 975 tuhatta euroa (-663). Käyttökatteen merkittävään paranemiseen vaikutti kauttaaltaan parantunut toiminnan tehokkuus, kansainvälisten toimintojen tappioiden pienentyminen 537 (1 139) tuhanteen euroon (vertailukelpoisin luvuin ilman IFRS16 vaikutusta laskettuna) ja IFRS 16 -standardin käyttöönotosta johtuva muutos, joka oli 508 tuhatta euroa.



Oikaistu käyttökate (EBITDA) oli 2 054 tuhatta euroa (-308). Oikaisuerät, 78 tuhatta euroa (355), liittyivät yrityskauppakuluihin. Vertailukauden oikaisuerät muodostuivat päälistalle siirtymisestä.

Nixun liiketulos (EBIT) oli 1 036 tuhatta euroa (-1 045). Edellä mainittujen tekijöiden lisäksi liiketulokseen vaikuttivat poistot 939 tuhatta euroa (382). Poistojen merkittävää kasvua selittää IFRS 16 -standardin myötä muuttunut käsittely vuokratilojen sekä leasingautojen osalta.

Rahoituskulut olivat 322 tuhatta euroa (266). Rahoituskulut nousivat 21 % edellisvuoden vastaavaan jaksoon verrattuna johtuen lisälainasta sekä IFRS 16 -standardin vaikutuksesta, joka oli 44 tuhatta euroa.

Tilikauden tulos oli 488 tuhatta euroa (-1 158).

Rahoitus ja investoinnit

Nixu-konsernin taseen loppusumma 30.6.2019 oli 44 530 tuhatta euroa (34 650).

Yhtiön kassavarat 30.6.2019 olivat 5 135 tuhatta euroa (10 863). Nettovelat 30.6.2019 olivat 8 223 tuhatta euroa (-2 809). Nettovelkojen kasvua selittävät IFRS 16 -standardin vaikutus, joka oli 2 993 tuhatta euroa sekä Ezenta A/S:n ja Vesper Group tietoturvaosaston yrityskauppojen vaikutukset.

Liiketoiminnan nettorahavirta oli 755 tuhatta euroa (-145), johtuen parantuneesta operatiivisesta kannattavuudesta.

Henkilöstö, johto ja hallinto

Henkilöstön määrä oli kesäkuun 2019 lopussa 393 (353), jossa oli kasvua edellisvuoden vastaavan ajanjakson loppuun 40 henkilöä. Erityisesti toteutetut yrityskaupat kasvattivat henkilöstön määrää. Katsauskaudella Nixulla oli toimipisteitä viidessä maassa.

Strategiansa mukaisesti Nixu haluaa tarjota kyberturva-asiantuntijoille alan parhaan työpaikan, sillä yhtiön osaaminen, kilpailukyky ja kasvu rakentuvat sen huippuammattilaisten varaan.

Henkilöstön osaamisen kehittäminen on otettu yhdeksi tärkeimmäksi painopistealueeksi, jonka avulla yhtiö haluaa tukea jokaisen työntekijän henkilökohtaista ja ammatillista kasvua. Yhtiö käynnisti huhtikuussa 2019 erityisesti tätä tarkoitusta varten viisi kuukautta kestävän Nixu Learning as a Service (LaaS) pilotin. Pilotti tarjoaa digitaalisen sovelluksen avulla vaivattoman pääsyn kattaviin palveluihin, joista nixulaiset voivat valita yksilöllisesti omia tarpeitaan vastaavan koulutuskokonaisuuden.

Oman henkilöstön ohella Nixu pyrkii kehittämään myös laajempaa kyberturvaosaajien yhteisöä. Yrityskulttuuri tarjoaa nixulaisille mahdollisuuden kehittyä ammatillisesti ja kannustaa jakamaan osaamista kansainväliselle kyberturvayhteisölle, jonka aktiivisena jäsenenä Nixu toimii. Katsauskauden aikana Nixu teki yhteistyötä myös paikallisten kyberturvayhteisöjen kanssa muun muassa Suomessa, Ruotsissa ja Alankomaissa. Yhtiö järjesti ja tuki useita kyberturvayhteisöille suunnattuja tapahtumia, teki tiivistä yhteistyötä oppilaitosten kanssa sekä pyrki edistämään kyberturvallisuutta yhteiskunnallisella tasolla.

Nixulla mitataan työtyytyväisyyttä neljännesvuosittain Pulse-kyselyn avulla. Katsauskaudella yhtiö toteutti kaksi kyselyä. Pulse-kyselyiden tulokset ovat pysyneet hyvällä tasolla. Pulse-kyselyn avoimista kommenteista kävi ilmi työntekijöiden arvostavan erityisesti yrityskulttuuria, osaavia ja ystävällisiä kollegoja sekä mielenkiintoisia tehtäviä kyberturvan eri osa-alueilla.



Yhtiö käynnisti katsauskaudella koko henkilöstölle suunnatun lisäosakeohjelman sekä optioohjelman avainhenkilöille osana Nixu-konsernin kannustus- ja sitouttamisjärjestelmää. Näiden ohjelmien tavoitteena on sitouttaa henkilöstöä, osallistaa työntekijöitä Nixun menestykseen sekä edistää One Nixu -ajattelua.

Nixu-konsernin johtoryhmä

Nixu Oyj:n konsernijohtoryhmään kuuluvat toimitusjohtaja Petri Kairinen, talousjohtaja Janne Kärkkäinen, kehitysjohtaja Kim Westerlund, henkilöstöjohtaja Katja Müller, kaupallinen johtaja Jesper Svegby ja Suomen markkina-alueen johtaja Valtteri Peltomäki.

Henkilöstön avainluvut

Henkilöstön avainluvut	30.6.2019	30.6.2018	31.12.2018
Keskimääräinen lukumäärä	369	335	346
Kauden palkat ja palkkiot (1 000€)	13 048	10 951	21 890
Työsuhteen kesto keskimäärin (vuotta)	4,0	3,7	3,9
Keski-ikä vuosina	40,2	39,1	40,0
Työsuhteista vakinaisia	95 %	93 %	98 %
Työsuhteista osa-aikaisia	5 %	5 %	4 %
Naisia konsernin henkilöstöstä	20 %	18 %	18 %

Varsinainen yhtiökokous 2019

Nixu Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 25.4.2019. Yhtiökokous vahvisti yhtiön tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen ja myönsi hallituksen jäsenille, toimitusjohtajalle sekä toimitusjohtajan sijaiselle vastuuvapauden tilikaudelta 1.1.–31.12.2018.

Nixu Oyj:n hallitukseen valittiin Kimmo Rasila (puheenjohtaja), Marko Kauppi (varapuheenjohtaja), Kati Hagros, Juhani Kaskeala, Tuija Soanjärvi, Teemu Tunkelo sekä uutena jäsenenä Anders Silwer.

Yhtiökokous valitsi yhtiön tilintarkastajaksi edelleen KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n, jonka ilmoittamana päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Heikki Lassila.

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että tilikauden voitto 31.12.2018 päättyneeltä tilikaudelta siirretään yhtiön kertyneiden voittovarojen tilille, ja että vuodelta 2018 ei jaettu osinkoa.

Yhtiökokous myös hyväksyi kaikki 27.3.2019 julkaistussa kokouskutsussa olleet hallituksen ehdotukset. Lisätietoa yhtiökokouksessa tehdyistä päätöksistä löytyy 25.4.2019 julkaistusta pörssitiedotteesta sekä yhtiön internetsivuilta osoitteesta www.nixu.com/fi/sijoittajat/yhtiokokous-2019.

Tarkastusvaliokunta

Yhtiökokouksen jälkeen pidetyssä hallituksen kokouksessa tarkastusvaliokunnan jäseniksi valittiin Tuija Soanjärvi (puheenjohtaja), Juhani Kaskeala ja Teemu Tunkelo.



Osakkeet ja osakkeenomistajat

NIXU	Osakevaihto	Arvo yhteensä,	Korkein,	Alin,	Keskihinta,	Viimeisin,
Tammi-kesäkuu 2018	651 850	7 701 466	14,00	10,05	11,90	13,50
Heinä-joulukuu 2018	569 395	5 933 338	13,95	7,52	10,58	7,60
Tammi-joulukuu 2018	1 221 245	13 634 804	14,00	7,52	11,24	7,60
Tammi-kesäkuu 2019	531 626	5 479 137	13,10	7,70	10,16	11,55

	30.6.2019	30.6.2018	31.12.2018
Pörssiarvo, euroa	84 473 731,65	97 588 705,50	54 938 826,80
Osakkeenomistajia	3 052	2 995	2 957
Osakkeiden kokonaismäärä	7 326 148	7 241 198	7 241 198
Yhtiöllä on hallussa omia osakkeita	12 405	12 405	12 405

Nixulla on yksi osakesarja ja kaikilla osakkeilla on yhdenmukaiset oikeudet. Nixun osake on noteerattu Nasdaq Helsingin pörssin päälistalla kaupankäyntitunnuksella NIXU.

Puolivuotiskauden aikana toteutetut osakeannit:

- Ezenta A/S:n kauppahinnan suorittamiseen toteutettu 84 950 osakkeen suunnattu osakeanti.
- Nixu Oyj:n henkilöstöanti, jossa merkityt 99 071 uutta osaketta rekisteröitiin katsauskauden jälkeen 9.7.2019 kaupparekisteriin.

Liputusilmoitukset

Nixu Oyj:n vastaanottaman ilmoituksen mukaan Handelsbanken Fonder AB:n omistus Nixu Oyj:n osakkeista nousi yli 5 prosentin rajan 3.4.2019. (Pörssitiedote 5.4.2019)

Riskit ja epävarmuustekijät

Nixu tunnistaa ja hallitsee riskejään osana normaalia liiketoimintaansa. Alla on kuvattu Nixun riskienhallinnan tunnistamia riskejä, joilla toteutuessaan voisi olla suuri vaikutus yhtiön tulokseen. Riskit ovat raportin kirjoitushetken tilanteen mukaisia.

Nixun liikevaihdosta valtaosa koostuu henkilöstön asiakasprojekteilta ja palveluilta laskuttamasta ajasta. Henkilöstön tehoton töiden allokointi voi johtaa marginaalien pienenemiseen konsultointiliiketoiminnassa. Mikäli yhtiö ei pysty mukautumaan asiakaskysynnän vaihteluun sekä henkilöstön tehokkaaseen allokointiin, voi sillä olla välittömiä vaikutuksia yhtiön tuloksentekokykyyn.

Nixun toimintaan liittyy operatiivisia riskejä erityisesti Nixun käyttämien IT-järjestelmien ja laitteiston toimintahäiriöiden tai saatavuuden keskeytymisen johdosta. Häiriöt niissä voivat johtaa siihen, että yhtiö ei kykene tuottamaan palvelujaan sovitusti ja palveluissa ilmenneiden häiriöiden vuoksi yhtiö joutuu maksamaan aiempaa enemmän korvauksia asiakkailleen palvelutasojen jäädessä alle sovitun.



Nixu käsittelee toiminnassaan asiakkaidensa tietoja. Tietomurto yhtiön järjestelmiin voisi aiheuttaa merkittävää välitöntä tai välillistä vahinkoa yhtiön toiminnalle.

Yhtiö käsittelee liiketoiminnassaan asiakkaiden henkilötietoja. Lisäksi yhtiö on rekisterinpitäjä oman henkilöstönsä henkilötietojen osalta. Vuonna 2018 voimaan tullut Euroopan Unionin yleinen tietosuoja-asetus (GDPR) asettaa sekä käsittelijälle että rekisterinpitäjälle merkittäviä vastuita. Mahdolliset puutteet kyseisen lainsäädännön noudattamisessa voivat toteutuessaan aiheuttaa Nixulle merkittäviä välittömiä ja välillisiä haitallisia seuraamuksia.

Isoihin projekteihin liittyy erityisesti odottamattomien viivästysten ja ylimääräisen työn johdosta epävarmuustekijöitä, joista saattaa johtua Nixulle kustannuksia; tämän lisäksi Nixu ei välttämättä pysty aina allokoimaan henkilöstöresursseja, jaksottamaan pitkäaikaisiin projekteihin liittyviä suorituksia tai ennakoimaan toimintaansa onnistuneesti. Myös jatkuvien palveluiden tuottamisessa saattaa ilmetä ongelmia, jotka voivat aiheuttaa Nixulle kustannuksia. Yhtiöllä on lisäksi toiminnassaan tavanomainen riski joutua erimielisyyksiin sopimusten sisällöstä asiakkaiden kanssa.

Vaikka Nixu nojaa strategiassaan ensisijaisesti orgaaniseen kasvuun, etsii Nixu myös jatkuvasti vaihtoehtoja kasvulle yritysoston tai -ostojen kautta. Nixun mahdollisten yritysostojen epäonnistumisella tai integraatiovaikeuksilla voi olla olennaisen haitallinen vaikutus ja se voi johtaa liikearvon alaskirjaamiseen. Mahdollisista yritysostoista saattaa myös seurata ennakoimattomia riskejä ja piileviä vastuita, joihin ei ole pystytty varautumaan.

Nixun liiketoiminta vaatii asiakkailta suurta luottamusta. Asiakkaisiin kohdistuvat tietoturvahyökkäykset ja mahdolliset puutteet Nixun asiakkaille toimittamissa palveluissa voivat toteutuessaan aiheuttaa Nixulle merkittäviä välittömiä ja välillisiä haitallisia seuraamuksia.

Yhtiön rahoitussopimuksiin liittyy tavanomaisia kovenanttiehtoja, jotka rikkoutuessaan voivat vaikeuttaa rahoituksellista asemaa, erityisesti tilanteissa, joissa rahoittajat eivät suostuisi neuvottelemaan ehtoja uudelleen tai antamaan suostumusta kovenantin rikkomiselle.

Kysynnän vaihtelut, ongelmat liiketoiminnan hallitsemisessa sekä muutokset rahoitusmarkkinoilla ja kansantaloudessa sekä globaalin kauppa- ja valuuttasodan uhat voivat johtaa kysynnän laskuun ja sitä kautta ongelmiin päivittäisen toiminnan rahoittamisessa. Valuuttasodan uhka voi nostaa myös Nixun valuuttariskiä.

Nixu toimii vahvasti kilpailluilla markkinoilla, ja kilpailun lisääntyminen saattaa johtaa Nixun markkinaosuuksien menetykseen sekä marginaalien pienentymiseen.

Yhtiö panostaa strategiansa mukaisesti voimakkaasti jatkuvaan, skaalautuvaan palveluliiketoimintaan. Palveluliiketoimintaan liittyy erilaisia liiketoimintamalleja, toimintatapoja sekä palvelutasolupauksia kuin konsultointiliiketoimintaan. Haasteet näiden muutosten toteuttamisessa voivat aiheuttaa Nixulle merkittäviä välillisiä ja välittömiä seuraamuksia.

Katsauskauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Nixu solmi uuden 2,1 miljoonan euron arvoisen kyberturvakumppanuussopimuksen 1.7.2019.

Nixu Oyj:n henkilöstöannissa merkityt 99 071 uutta osaketta rekisteröitiin 9.7.2019 kaupparekisteriin.



Puolivuosikatsauksen laadintaperiaatteet

Tämä puolivuosikatsaus on laadittu IAS 34 Osavuosikatsaukset -standardin mukaisesti. Puolivuosikatsauksessa on noudatettu samoja laatimisperiaatteita ja laskentamenetelmiä kuin vuositilinpäätöksessä lukuun ottamatta 1.1.2019 voimaantulleita uusia ja muutettuja standardeja.

Konserni on ottanut käyttöön IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardin 1.1.2019 alkaen. Uusi vuokrasopimuksia koskeva standardi korvasi IAS 17-standardin ohjeistuksen ja siihen liittyvät tulkinnat, mikä on merkittävä muutos etenkin vuokralleottajille. IFRS 16 -standardissa edellytetään, että vuokralleottajat kirjaavat käytännössä kaikista vuokrasopimuksista tulevia vuokranmaksuja kuvastavan vuokrasopimusvelan sekä käyttöomaisuuserän. Operatiivisten vuokrasopimusten ja rahoitusleasingsopimusten luokittelusta luovutaan vuokralleottajien osalta.

IFRS -standardin mukaisesti konserni arvioi sopimuksen syntyessä, onko kyseessä vuokrasopimus tai sisältääkö se vuokrasopimuksen. Vuokrasopimus on sopimus tai sopimuksen osa, joka tuottaa oikeuden käyttää sopimuksen kohteena olevaa hyödykettä tiettynä ajankohtana vastiketta vastaan. Vuokrasopimuksen määritelmän muutos liittyy lähinnä määräysvaltaan, ja vuokrasopimuksen määritelmän muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konserniin.

Ennen siirtymistä IFRS 16 -standardiin konsernilla oli suurimmaksi osaksi operatiivisiksi vuokrasopimuksiksi luokiteltuja sopimuksia, joita ei aktivoitu. Kannettavien tietokoneiden leasingsopimukset sekä osa autoleasingsopimuksista käsiteltiin aktivoitavina rahoitusleasingsopimuksina vuoden 2018 lopussa. Nixu toimii pääasiassa vuokralleottajana, eikä Nixulla ole olennaisia vuokrasopimuksia, joissa se olisi vuokralleantajana.

Nixu otti IFRS 16 -standardin käyttöön 1.1.2019 soveltaen yksinkertaistettua lähestymistapaa, minkä takia vertailutietoja ei oikaista ja ne raportoidaan IAS 17 -standardin ja IFRIC 4 -tulkinnan mukaisesti. IFRS 16 -standardin vaikutus kirjattiin taseeseen 1.1.2019. Siirtymässä vuokrasopimusvelat arvostetaan jäljellä olevien vuokranmaksujen nykyarvoon, diskontattuna konsernin lisäluoton korolla. Käyttöomaisuuserät arvostetaan vuokrasopimusvelkaa vastaavaan määrään, oikaistuna ennakkoon maksettujen tai kertyneiden vuokrien summalla. Konserni kohdistaa sopimuksen perusteella maksetun vastikkeen kuhunkin vuokrasopimuksen komponenttiin ja erottaa muille kuin vuokrasopimuskomponenteille kuulumattomat osuudet, jos ne ovat tunnistettavissa.

Käyttöomaisuuserät arvostetaan alun perin hankintamenoon, joka sisältää vuokrasopimusvelan alkuperäisen määrän oikaistuna lähinnä sopimuksen alkamispäivänä tai sitä aikaisemmin maksetuilla vuokrilla. Myöhemmin käyttöomaisuuserät poistetaan tasapoistomenetelmällä sopimuksen alkamispäivästä joko käyttöomaisuuserän taloudellisen vaikutusajan päättymiseen tai vuokrakauden loppuun mennessä, sen mukaan kumpi näistä on aikaisempi. Lisäksi käyttöomaisuuserää oikaistaan vuokrasopimusvelan tietyillä uudelleen määrittämisillä.

Vuokrasopimusvelat arvostetaan alun perin alkamispäivänä maksamattomien vuokrien nykyarvoon diskontattuna konsernin lisäluoton korolla. Sovellettu vuokrakausi vastaa ajanjaksoa, jonka ajan vuokrasopimus ei ole purettavissa, lukuun ottamatta tilanteita, joissa konserni tulee kohtuullisen varmasti hyödyntämään uusimisoptiota tai jatkamaan sopimusta. Vuokrasopimusvelat kirjataan jaksotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmällä. Vuokrasopimusvelat uudelleen määritetään pääasiassa silloin, kun tulevat vuokranmaksuerät muuttuvat indeksi- tai korkomuutoksen takia tai kun konsernin arvio mahdollisen jatko-option käytöstä muuttuu. Kun vuokrasopimusvelka uudelleen määritetään, oikaistaan käyttöoikeusomaisuuserän kirjanpitoarvoa yleensä vastaavasti.

Konserni on päättänyt olla kirjaamatta käyttöoikeusomaisuuseriä ja vuokrasopimusvelkoja lyhytaikaisista sopimuksista, joiden sopimuskausi on enintään 12 kuukautta, ja arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä sisältävistä sopimuksista. Konserni soveltaa myös helpotusta vuonna 2019 päättyvien



sopimusten kirjaamisesta. Konserni tulkitsee arvoltaan vähäisiä kohteita koskevan helpotuksen sisältävät sopimukset, joissa omaisuuserä ei ole Nixulle olennainen. Arvio siitä, onko omaisuuserä olennainen ja kuuluuko se IFRS 16 -standardin kirjaamisvaatimusten piiriin, perustuu käsitteellisen viitekehyksen ja IAS 1 -standardin olennaisuuskonseptiin. Arvoltaan vähäiset kohteet sisältävät pääasiassa matkapuhelimia, pieniä toimistohuoneita sekä muita arvoltaan vähäisiä eriä. Konserni kirjaa näihin sopimuksiin liittyvät vuokramaksut kuluksi tasasuuruisina erinä vuokrakauden aikana. Lisäksi konserni on arvioinut vuokrakauden pituutta jälkikäteen, jos vuokrasopimus sisältää jatkomahdollisuuden.

IFRS 16 -standardiin siirryttäessä vuokrasopimukset, jotka aikaisemmin luokiteltiin IAS 17 - standardin mukaisesti operatiivisiksi vuokrasopimuksiksi, johtivat käyttöoikeusomaisuuserien ja vuokrasopimusvelkojen kirjaamiseen. Se johti myös operatiivisten kustannusten laskuun sekä poistojen ja korkokulujen nousuun. IFRS 16 -standardin mukaan vuokrasopimusvelan korkoosuudesta maksettu osuus esitetään osana liiketoiminnan rahavirtaa ja vuokrasopimusvelan pääoman osalta maksettu osuus esitetään osana rahoituksen rahavirtaa. IFRS 16 -standardin käyttöönotolla ei ole vaikutusta kokonaisnettorahavirtaan. Nixun olennaisimmat, käyttöönoton hetkellä aktivoidut vuokrasopimukset koostuvat toimistojen ja autojen sopimuksista.

Diskonttaamattomat operatiiviset vuokravastuut vuoden 2018 lopussa olivat 2 577 tuhatta euroa. Siirtymässä IFRS 16 -standardiin konserni kirjasi 1 895 tuhannen euron arvosta lisää vuokrasopimusvelkoja. Tilikauden alun kertyneisiin voittovaroihin ei ole tehty oikaisua IFRS 16 -standardiin siirtymisen takia. Painotettu keskimääräinen diskonttokorko oli 3,4 %.

Tuhatta euroa	2019
Operatiiviset vuokravastuut 31.12.2018 (sis. alv)	2 577
Vähennetään arvonlisäveron osuus	-371
Operatiiviset vuokravastuut 31.12.2018 (ilman alvia)	2 205
Diskontattuna lisäluoton korolla 1.1.2019	2 089
Vähennetään:	
Lyhytaikaiset vuokrasopimukset	-131
Arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä koskevat sopimukset	-18
Muut*	-45
Lisätään:	
31.12.2018 kirjatut rahoitusleasingvelat	647
1.1.2019 kirjatut vuokrasopimusvelat	2 542
Josta:	
Lyhytaikaisia vuokrasopimusvelkoja	1 150
Pitkäaikaisia vuokrasopimusvelkoja	1 392
	2 542

IFRS 16 -standardin käyttöönoton myötä kirjatut vuokrasopimusvelat

1 895

IFRS 16 -standardin käyttöönoton yhteydessä taseeseen kirjatut käyttöoikeusomaisuuserät jakautuvat seuraaviin ryhmiin:

Tuhatta euroa	30.6.2019	1.1.2019
Rakennukset	2 169	1 475
Autot	660	350
Käyttöoikeusomaisuuserät yhteensä	2 829	1 825



^{*} Vuokrakausien oikaisut (esimerkiksi jatko-optiot), muuttuviin maksuihin liittyvä indeksimuutosten vaikutus ja muihin kuin vuokrasopimuksiin kuulumattomien osuuksien erottaminen.

IFRS 16 -standardin vaikutus konsernin tuloslaskelmaan on esitetty alla:

Tuhatta euroa	1.130.6.2019
Liiketoiminnan muut kulut	508
Poistot	-484
Liiketulos	24
Rahoituskulut	-44
Tuloverot	4
Tilikauden tulos	-16

Muilla IFRS-standardien ja niiden tulkintojen muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konserniin.

Puolivuosikatsauksessa esitetyt tiedot ovat tilintarkastamattomia. Kaikki esitetyt luvut on pyöristetty, joten yksittäisten lukujen summa saattaa erota esitetystä summasta.

Nixu esittää tässä julkaisussa joitakin keskeisiä tunnuslukuja, jotka liittyvät yhtiön tilikauden tulokseen ja taloudelliseen asemaan. Kaikki nämä tunnusluvut eivät ole IFRS-standardeissa määriteltyjä tunnuslukuja ja siksi niitä pidetään vaihtoehtoisina tunnuslukuina.

Nixu esittää käyttökatteen, oikaistun käyttökatteen, liiketuloksen, oikaistun liiketuloksen, omavaraisuusasteen, korollisen nettovelan, nettovelkaantumisasteen, kertaluonteisilla erillä oikaistun käyttökatteen ja liiketuloksen sekä kertaluonteisilla erillä oikaistun käyttökate- ja liiketulosprosentin vaihtoehtoisina tunnuslukuina ja lisätietona IFRS-standardien mukaisesti esitettyihin taloudellisiin tunnuslukuihin. Johto uskoo näiden tunnuslukujen tarjoavan merkityksellistä täydentävää tietoa laajasta tuloslaskelmasta ja taseesta; analyytikot, sijoittajat ja muut osapuolet käyttävät niitä laajalti ja kyseiset tunnusluvut antavat lisätietoa Nixun toiminnan tuloksen ja pääomarakenteen analysoimiseksi.

Vaihtoehtoisia tunnuslukuja ei pidä tarkastella erillään eivätkä ne korvaa tilintarkastetussa tilinpäätöksessä esitettyjä tunnuslukuja. Yhtiöt eivät laske vaihtoehtoisia tunnuslukuja yhdenmukaisella tavalla ja siksi Nixun vaihtoehtoiset tunnusluvut eivät välttämättä ole vertailukelpoisia muiden yhtiöiden esittämien, samalla tavalla nimettyjen tunnuslukujen kanssa.

Johto joutuu puolivuotiskatsausta laadittaessa tekemään harkintaan perustuvia ratkaisuja, arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat puolivuotiskatsauksen laatimisperiaatteiden soveltamiseen sekä esitettävien varojen, velkojen, tuottojen ja kulujen määriin. Toteutuvat tulokset voivat poiketa näistä arvioista.

Taloudellinen tiedottaminen vuonna 2019

Nixu julkaisee puolivuosikatsauksen ja tilinpäätöksen lisäksi vuoden ensimmäiseltä ja kolmannelta vuosineljännekseltä toimitusjohtajan katsauksen ja liikevaihtotiedon. Toimitusjohtajan katsaus ja liikevaihtotieto Q3/2019 julkaistaan 15.10.2019.

Nixu järjestää analyytikoille, salkunhoitajille ja medialle tarkoitetun tulostiedotustilaisuuden 15.8.2019 kello 9.30 alkaen Scandic Simonkentässä osoitteessa Simonkatu 9, Helsinki. Tilaisuutta voi seurata myös suorana webcast-lähetyksenä osoitteessa https://www.inderes.fi/fi/videot/nixun-h12019-puolivuosikatsaus-158-alkaen-kello-930-1130.

Espoossa 14.8.2019

Nixu Oyj Hallitus



Konsernin laaja tuloslaskelma

Tuhatta euroa	1.130.6.2019	1.130.6.2018	1.1 31.12.2018
Liikevaihto	25 685	19 467	40 127
Liiketoiminnan muut tuotot	229	146	345
Materiaalit ja palvelut	-4 055	-1 891	-4 304
Henkilöstökulut	-15 806	-13 405	-27 115
Liiketoiminnan muut kulut	-4 077	-4 979	-9 306
Poistot	-939	-382	-825
Arvonalentumiset	0	0	-372
Liiketulos	1 036	-1 045	-1 451
Rahoitustuotot	0	25	26
Rahoituskulut	-322	-266	-495
Rahoitustuotot- ja kulut	-322	-241	-469
Tulos ennen veroja	715	-1 286	-1 920
Tuloverot	-227	129	-47
Tilikauden tulos	488	-1 158	-1 967
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:			
Muuntoerot	-190	-402	-278
Tilikauden muut laajat tuloksen erät verovaikutus huomioiden	-190	-402	-278
Tilikauden laaja tulos	298	-1 560	-2 245
Tilikauden tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille	488	-1 158	-1 967
Tilikauden tulos	488	-1 158	-1 967
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille	298	-1 560	-2 245
Tilikauden laaja tulos	298	-1 560	-2 245
Yhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu			
osakekohtainen tulos: Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu (euroa)	0,07	-0,16	-0,27



Konsernitase

Velat yhteensä 25 364 17 217 16 507	Oma pääoma ja velat yhteensä	44 530	34 650	33 327
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 471 459 388 Käyttööikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat yhteensä 3 0 0 0 Kauden tuloverosaamiset 15 036 10 728 11 567 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322 Rahavarat 5 135 10 863 9 286 Lyhytaikaiset varat yhteensä 20 515 21 995 21 175 Varat yhteensä 44 530 34 650 33 327 OMA PÄÄOMA JA VELAT Oma pääoma 95 95 95 Osakepääoma 95 95 95 95 Muurtoerot 632 565 444				
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineeltiset hyödykkeet 471 459 388 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 177 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat 3 0 0 0 Myyntisaamiset ja muut saamiset 15 036 10 728 11 567 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322 Rahavarat 5 135 10 863 9 286 Lyhytaikaiset varat yhteensä 44 530 34 650 33 327 OMA PÄÄOMA JA VELAT Varat yhteensä 44 530 34 650 33 327 OMA PÄÄOMA JA VELAT Oma pääoma 95 95 95 Owakepääoma 95 95 95 95 Muuntoerot -632 -565 <	Valat vhtaansä	25 264	17 247	16 507
Pitkäaikaiset varat	Lyhytaikaiset velat yhteensä			
Pitkāaikaiset varat				
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 566 Aineetliset hyödykkeet 471 459 388 Aineetliset hyödykkeet 471 459 388 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkääikäset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat Vaihto-omaisuus 3 0 0 Myyntisaamiset ja muut saamiset 15 036 10 728 11 567 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322 Kajhytaikaiset varat yhteensä 20 515 21 995 21 175 Varat yhteensä 44 530 34 650 33 327 OMA PÄÄOMA JA VELAT Oma pääoma 95 95 95	•			
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineetliset hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineetliset hyödykkeet 471 459 388 Käyttööikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat yhteensä 3 0 0 0 Myyritisaamiset ja muut saamiset 15 036 10 728 11 567 8 11 567 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322 8 11 567 8 12 1995 21 175 <				
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineettomat hyödykkeet 471 459 388 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat Vaihto-omaisuus 3 0 0 0 Wajhto-omaisuus 3 0 0 0 0 0 15 55 12 152 12 52 15 55 12 152 15 55 12 152 15 55 12 152 15 55 12 152 15 55 12 152 15 55 12 152 15 55 12 152 15 55 12 152 15 55 12 152 15 50 12 152 15 50 12 152 15 50 12 152 15 50 12 152 15 50 12 152 15 50		3 510	7 476	6 526
VARAT Přikäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineeltomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineeltiset hyödykkeet 471 459 388 Käyttööikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat Vaihto-omaisuus 3 0 0 0 Kauden tuloverosaamiset 15 036 10 728 11 567 Rahavarat 15 036 10 728 11 567 Rahavarat 5 135 10 863 9 286 Lyhytaikaiset varat yhteensä 20 515 21 995 21 175 Varat yhteensä 44 530 34 650 33 327 Oma pääoma 95 95 95 Oma pääoma 95 95 95 Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto <	Lyhytaikaiset velat			
Pitkäaikaiset varat	Pitkäaikaiset velat yhteensä	8 933	530	516
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineeltiomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineeltiomat hyödykkeet 471 459 388 Käyttööikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat yhteensä 3 0 0 Myyntisaamiset ja muut saamiset 15 036 10 728 11 567 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322 Rahavarat 5135 10863 9 286 Lyhytaikaiset varat yhteensä 20 515 21 995 21 175 Varat yhteensä 44 530 34 650 33 327 OMA PÄÄOMA JA VELAT Oma pääoma Osakepääoma Sigioitetun vapaan oman pääoman rahasto 19 314 17 215 17 286 Muuntoerot 632 -565 -441 Kertyneet voittovarat -98 1846 1846 Huuntoerot -632 -565 -441 Kertyneet voittovarat -98 1846 1846 Tilikauden tulos 488 -1 158 -1 967 Yhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä 19 167 17 433 16 820 Velat Pitkääikaiset velat Lainat 6 358 10 1 1	Muut pitkäaikaiset velat	0	9	2
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 577 Aineelliset hyödykkeet 471 459 386 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 632 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat yhteensä 3 0 0 Myyntisaamiset ja muut saamiset 15 036 10 728 11 567 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322 Rahavarat 5 135 10 863 9 286 Lyhytaikaiset varat yhteensä 20 515 21 995 21 175 Varat yhteensä 44 530 34 650 33 327 OMA PÄÄOMA JA VELAT 0 95 95 95 Oma pääoma 95 95 95 95 Sijoitetun vapaan	Laskennalliset verovelat	408	208	132
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 577 Aineelliset hyödykkeet 471 459 388 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat Vaihto-omaisuus 3 0 0 Wyyntisaamiset ja muut saamiset 15 036 10 728 11 567 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322 Rahavarat 5 135 10 863 9 286 Lyhytaikaiset varat yhteensä 20 515 21 995 21 175 Varat yhteensä 44 530 34 650 33 327 OMA PÄÄOMA JA VELAT Oma pääoma 95 95 95 Muuntoerot 632 -565 -441	Vuokrasopimusvelat	2 167	303	381
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 577 Aineelliset hyödykkeet 471 459 388 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset terosaamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat Vainto-omaisuus 3 0 0 Myyntisaamiset ja muut saamiset 15 036 10 728 11 567 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322 Rahavarat 5 135 10 863 9 286 Lyhytaikaiset varat yhteensä 20 515 21 995 21 175 Varat yhteensä 44 530 34 650 33 327 OMA PÄÄOMA JA VELAT 0 95 95 95 Osakepääoma 95 95 95	Lainat	6 358	10	1
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineelliset hyödykkeet 471 459 388 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat Vaihto-omaisuus 3 0 0 Myyntisaamiset ja muut saamiset 15 036 10 728 11 567 Kauden tuloverosaamiset 340 404 302 Kauden tuloverosaamiset 5 135 10 863 9 286 Lyhytaikaiset varat yhteensä 20 515 21 995 21 175 Varat yhteensä 44 530 34 650 33 327 OMA PÄÄOMA JA VELAT 0 95 95 95 Oma pääoma 95 95 95 95 Muuntoerot -632 -565 -441 <				
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineetlioset hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineetlioset hyödykkeet 471 459 388 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat 3 0 0 0 Myyntisaamiset ja muut saamiset 15 036 10 728 11 567 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322 Rahavarat 5 135 10 863 9 286 Lyhytaikaiset varat yhteensä 20 515 21 995 21 175 Varat yhteensä 44 530 34 650 33 327 OMA PÄÄOMA JA VELAT 0ma pääoma 95 95 95 Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 19 314 17 215 1				
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineetliset hyödykkeet 471 459 388 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat 3 0 0 0 Myyntisaamiset ja muut saamiset 15 036 10 728 11 567 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322 Rahavarat 5 135 10 863 9 286 Lyhytaikaiset varat yhteensä 20 515 21 995 21 175 Varat yhteensä 44 530 34 650 33 327 OMA PÄÄOMA JA VELAT Oma pääoma 95 95 95 Osakepääoma 95 95 95 Sijoitetun vapaan				
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineelliset hyödykkeet 471 459 388 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat Vaihto-omaisuus 3 0 0 Myyntisaamiset ja muut saamiset 15 036 10 728 11 567 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322 Rahavarat 5 135 10 863 9 286 Lyhytaikaiset varat yhteensä 20 515 21 995 21 175 Varat yhteensä 44 530 34 650 33 327 OMA PÄÄOMA JA VELAT Oma pääoma 95 95 95 Osakepääoma 95 95 95 95 Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 19 314 17 215 17 285 </td <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td>	•			
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineelliset hyödykkeet 471 459 388 Käyttöoikeusomaisususerät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat 3 0 0 Myyntisaamiset ja muut saamiset 15 036 10 728 11 567 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322 Rahavarat 5 135 10 863 9 286 Lyhytaikaiset varat yhteensä 20 515 21 995 21 175 Varat yhteensä 44 530 34 650 33 327 OMA PÄÄOMA JA VELAT Oma pääoma 95 95 95 Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 19 314 17 215 17 285				
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineelliset hyödykkeet 471 459 388 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat 3 0 0 Myyntisaamiset ja muut saamiset 15 036 10 728 11 567 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322 Rahavarat 5 135 10 863 9 286 Lyhytaikaiset varat yhteensä 20 515 21 995 21 175 Varat yhteensä 44 530 34 650 33 327 OMA PÄÄOMA JA VELAT Oma pääoma 95 95 95				
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineelliset hyödykkeet 471 459 388 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat Vaihto-omaisuus 3 0 0 Myyntisaamiset ja muut saamiset 15 036 10 728 11 567 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322 Rahavarat 5 135 10 863 9 286 Lyhytaikaiset varat yhteensä 20 515 21 995 21 175 Varat yhteensä 44 530 34 650 33 327 OMA PÄÄOMA JA VELAT Oma pääoma	·			
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineelliset hyödykkeet 471 459 388 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat Vaihto-omaisuus 3 0 0 Myyntisaamiset ja muut saamiset 15 036 10 728 11 567 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322 Rahavarat 5 135 10 863 9 286 Lyhytaikaiset varat yhteensä 20 515 21 995 21 175 Varat yhteensä 44 530 34 650 33 327 OMA PÄÄOMA JA VELAT	-	95	95	95
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineelliset hyödykkeet 471 459 38 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat Vaihto-omaisuus 3 0 0 Myyntisaamiset ja muut saamiset 15 036 10 728 11 567 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322 Rahavarat 5 135 10 863 9 286 Lyhytaikaiset varat yhteensä 20 515 21 995 21 175 Varat yhteensä 44 530 34 650 33 327				
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineelliset hyödykkeet 471 459 386 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat Vaihto-omaisuus 3 0 0 Myyntisaamiset ja muut saamiset 15 036 10 728 11 567 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322 Rahavarat 5 135 10 863 9 286 Lyhytaikaiset varat yhteensä 20 515 21 995 21 175	OMA PÄÄOMA JA VELAT			
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineelliset hyödykkeet 471 459 38 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat Vaihto-omaisuus 3 0 0 Myyntisaamiset ja muut saamiset 15 036 10 728 11 567 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322 Rahavarat 5 135 10 863 9 286	Varat yhteensä	44 530	34 650	33 327
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineelliset hyödykkeet 471 459 388 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat Vaihto-omaisuus 3 0 0 Myyntisaamiset ja muut saamiset 15 036 10 728 11 567 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322 Rahavarat 5 135 10 863 9 286	Lynytaikaiset varat yhteensä	20 515	21 995	21 175
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineelliset hyödykkeet 471 459 388 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat Vaihto-omaisuus 3 0 0 Myyntisaamiset ja muut saamiset 15 036 10 728 11 567 Kauden tuloverosaamiset 340 404 322				
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineelliset hyödykkeet 471 459 386 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat Vaihto-omaisuus 3 0 0 Myyntisaamiset ja muut saamiset 15 036 10 728 11 567				_
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineelliset hyödykkeet 471 459 388 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152 Lyhytaikaiset varat 3 0 0				
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineelliset hyödykkeet 471 459 388 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4 Pitkäaikaiset varat yhteensä 24 015 12 655 12 152		_	_	_
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineelliset hyödykkeet 471 459 388 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4				
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineelliset hyödykkeet 471 459 388 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0 Laskennalliset verosaamiset 2 17 4	Pitkaaikaiset varat yhteensä	24 015	12 655	12 152
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineelliset hyödykkeet 471 459 388 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634 Muut saamiset 181 0 0				
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineelliset hyödykkeet 471 459 388 Käyttöoikeusomaisuuserät 3 316 561 634		_	0	C
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570 Aineelliset hyödykkeet 471 459 388	-		561	634
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556 Aineettomat hyödykkeet 3 839 2 156 1 570				
VARAT Pitkäaikaiset varat Liikearvo 16 208 9 462 9 556	Aineettomat hyödykkeet	3 839	2 156	1 570
VARAT		16 208	9 462	9 556
	Pitkäaikaiset varat			
Tuhatta euroa 30.6.2019 30.6.2018 31.12.2018	VARAT			
	Tuhatta euroa	30.6.2019	30.6.2018	31.12.2018



Konsernin rahavirtalaskelma

Tuhatta euroa	1.130.6.2019	1.130.6.2018	1.131.12.2018
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden tulos	488	-1 158	-1 967
Oikaisut:			
Poistot	939	382	1 197
Muut liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	8	17	42
Rahoituskulut, netto	322	241	469
Tuloverot	227	-129	47
Käyttöpääoman muutokset			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	-860	949	62
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	116	-42	142
Maksetut korot	-212	-184	-314
Muut rahoituserät, netto	-14	0	-9
Maksetut tuloverot	-259	-221	-328
Liiketoiminnasta kertynyt nettorahavirta	755	-145	-659
Investointien rahavirrat Aineellisten hyödykkeiden hankinta Aineettomien hyödykkeiden hankinta	-156 -64	-37 -142	-84 -96
Liiketoimintojen hankinnat vähennettynä	-		
hankituilla rahavaroilla	-6 604	0	-168
Myönnetyt lainat	-542	0	0
Investointien nettorahavirta	-7 367	-179	-348
Rahoituksen rahavirrat			
Saadut maksut osakeannista ja muista arvopapereista	1 111	71	97
Lainojen nostot	2 481	0	0
Lainojen takaisinmaksut	-609	-618	-1 385
Omien osakkeiden hankinta	0	-4	-4
Vuokrasopimusvelkojen lyhennykset	-496	-118	-278
Rahoituksen nettorahavirta	2 487	-669	-1 570
Rahavarojen nettovähennys (-) / -lisäys	-4 125	-993	-2 577
Rahavarat tilikauden alussa	9 286	11 864	11 864
Valuuttakurssivoitot / -tappiot (-) rahavaroista	-26	-8	-1
Rahavarat tilikauden lopussa	5 135	10 863	9 286



Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma

	Cilcitatus				-
	-				
	oman				Oma
Osake-	pääoman		Kertyneet		pääoma
pääoma	rahasto	Muuntoerot	voittovarat	Yhteensä	yhteensä
95	17 125	-163	1 844	18 901	18 901
			-5	-5	-5
95	17 125	-163	1 839	18 896	18 896
			-1 158	-1 158	-1 158
		-402		-402	-402
0	0	-402	-1 158	-1 560	-1 560
	90			90	90
			7	7	7
0	90	0	7	97	97
95	17 215	-565	689	17 433	17 433
95	17 285	-441	-119	16 820	16 820
			488	488	488
		-190		-190	-190
0	0	-190	488	298	298
	900			900	900
	1 128			1 128	1 128
			20	20	20
0	2 029	0	20	2 049	2 049
95		-632	390	19 167	19 167
	95 95 0 0 0 0 0 0 0 0	Osake-pääoman rahasto pääoman rahasto 95 17 125 95 17 125 0 0 90 90 95 17 215 95 17 285 0 0 900 1 1 28 0 2 029	Osake-pääoman pääoman pääoman pääoman rahasto Muuntoerot 95 17 125 -163 95 17 125 -163 -402 -402 0 0 -402 90 0 95 17 215 -565 95 17 285 -441 -190 0 -190 900 1 128 0 2 029 0	Osake-pääoman pääoman p	Osake-pääoman pääoman pääoman pääoman rahasto Muuntoerot voittovarat voitt



Katsauskauden liikevaihto ja tulos

Liikevaihto ja segmentit

Konsernin myyntituotot kertyvät palveluista ajan kuluessa ja lisensseistä tiettynä ajankohtana. Aiempi "lisenssit"-alue on laajennettu sisältämään kaiken kyberturvateknologian. Myyntituotot jakautuvat seuraavien pääasiallisten palvelualueiden ja maantieteellisten alueiden mukaisesti:

Projektit ja toimeksiannot -alue sisältää kertaluonteiset toimeksiannot, joiden kesto ja laajuus vaihtelee laajoista toimitusprojekteista yksittäisiin tarkastus- ja konsultointitoimeksiantoihin.

Kaikki jatkuvat palvelut sisältävät:

Hallinnoidut palvelut sisältävät Nixu CDC -palveluiden lisäksi esimerkiksi käyttäjänhallinnan jatkuvia palveluita, joissa Nixu ottaa toimitettavan teknologian hallinnointivastuun ja jatkuvan operatiivisen roolin asiakkaan toimintojen tukena. Hallinnoituihin tietoturvapalveluihin sisältyvät myös niitä varten myydyt lisenssit riippumatta siitä, sisältyvätkö ne sopimuksessa palvelun hintaan vai onko ne myyty erikseen.

Jatkuvat palvelut, joihin kuuluvat Nixun jatkuvista palveluista muut kuin hallinnoidut palvelut sisältäen käyttäjähallinnan jatkuvat palvelut. Ne eroavat muista toimeksiannoista siinä, että ne perustuvat toistaiseksi voimassaoleviin tai käytännössä itsestään uusiutuviin sopimuksiin.

Teknologian jälleenmyynti -alue sisältää kolmansien osapuolien ohjelmisto- ja teknologiapalvelulisenssien sekä teknologian jälleenmyynnin yleensä muiden palveluiden yhteydessä. Lisenssituottoihin sisältyy myös ylläpitopalveluita. Hallinnoitujen tietoturvapalveluiden lisenssit eivät sisälly lisenssituottoihin.

Liikevaihdon jakautuminen palvelualueittain:

Tuhatta euroa	1.130.6.2019	1.130.6.2018	1.131.12.2018
Palvelutyyppi:			
Projektit ja toimeksiannot	15 032	11 665	23 460
Kaikki jatkuvat palvelut	8 860	7 405	15 774
Hallinnoidut palvelut	3 819	1 843	4 672
Jatkuvat palvelut	5 041	5 561	11 102
Kyberturvateknologian jälleenmyynti	1 793	398	893
Yhteensä	25 685	19 467	40 127

Liikevaihdon jakautuminen maantieteellisesti:

Tuhatta euroa	30.6.2019	30.6.2018	31.12.2018
Suomi	16 762	12 032	25 492
Ruotsi	4 531	4 192	8 100
Tanska	1 632	403	720
Alankomaat	622	950	2 031
Belgia	563	17	17
Iso-Britannia	709	715	1 133
Muut maat	866	1 158	2 634
Yhteensä	25 685	19 467	40 127



Liikevaihdon maantieteellinen aluejako perustuu asiakkaan sen toimipisteen sijaintiin, jonka kanssa sopimus palveluista on tehty. Osa palveluista on voitu toimittaa muihin maihin.

Nixulla on vain yksi raportoitava segmentti. Raportoitavan segmentin liikevaihto ja segmentin tulos käyvät ilmi konsernin laajasta tuloslaskelmasta ja raportoitavan segmentin varat ja velat konsernitaseesta.

Osakekohtainen tulos

	1.130.6.2019	1.130.6.2018	1.131.12.2018
Yhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos	488 029	-1 157 655	-1 966 985
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana, laimentamaton	7 285 187	7 199 606	7 208 401
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)	0,07	-0,16	-0,27
Henkilöstön kannustinjärjestelmään liittyvien osakkeiden vaikutus	6 158	29 531	20 562
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana, laimennusvaikutuksella oikaistu	7 291 344	7 229 137	7 228 964
Laimennettu osakekohtainen tulos (EUR)	0,07	-0,16	-0,27

Nixun laimentavat potentiaaliset osakkeet liittyvät Nixun osakeperusteiseen kannustinjärjestelyyn, jota kuvataan lähemmin otsikon Henkilöstön osakeperusteinen kannustinjärjestely alla.

Henkilöstö

Työsuhde-etuudet

Seuraavassa taulukossa esitetään konsernin tuloslaskelmaan kirjatut työsuhde-etuudet:

Tuhatta euroa	1.130.6.2019	1.130.6.2018	1.131.12.2018
Palkat ja palkkiot	13 048	10 951	21 890
Sosiaaliturvasta johtuvat kulut	1 037	982	2 012
Osakeperusteinen palkitseminen	20	7	9
Eläkekulut – maksupohjaiset järjestelyt	1 701	1 465	3 204
Yhteensä	15 806	13 405	27 115



Osakeperusteiset maksut

Osakeperusteinen kannustinjärjestelmä 2019

Nixu käynnisti katsauskaudella lisäosakeohjelman, All-Employee Matching Share Plan 2019-2021 (Ohjelma), joka suunnattiin kaikille Nixu Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden vakituisille työntekijöille.

Ohjelma koostui maksullisesta suunnatusta osakeannista ("Osakeanti 1/2019"), jossa Nixun vakituisille työntekijöille tarjottiin mahdollisuutta merkitä vähintään 50 ja enintään 2 000 Nixun uutta osaketta työntekijää kohden ("Uudet Osakkeet") sekä Ohjelmaan osallistuvien työntekijöiden oikeudesta saada noin kahden vuoden pituisen rajoitusjakson jälkeen vastikkeetta yksi (1) lisäosake (bruttona) (yhdessä "Lisäosakkeet") kutakin täyttä kahta Osakeannissa 1/2019 merkittyä Uutta Osaketta kohti Ohjelman ehtojen mukaisesti. Lisäosakkeet annetaan osallistujille niiden toimituspäivänä Nixu Oyj:n päättämällä tavalla. Ohjelmaan osallistuvilla työntekijöillä oli mahdollisuus yhtiön rahoitukseen erillisten ehtojen mukaisesti.

Osakeannissa 1/2019 merkittävien osakkeiden enimmäismäärä oli 100 000 osaketta, muodostaen noin 1,4 prosenttia yhtiön täysin dilutoiduista osakemäärästä. Yhtiön hallitus määritteli Uusien Osakkeiden merkintähinnan perustuen osakkeen kaupankäyntimäärillä painotettuun keskihintaan Nasdaq Helsinki Oy:ssä 1.4.–30.4.2019 välisenä aikana. Osakeannissa 1/2019 merkittiin 99 071 uutta osaketta. Uusien Osakkeiden merkintäaika päättyi 23.5.2019 ja osakkeiden merkintähinta oli 12,09 euroa osakkeelta.

Järjestely luokitellaan omana pääomana maksettavaksi osakeperusteiseksi kannustinjärjestelyksi. Tämä järjestely kasvatti henkilöstökuluja ja kertyneitä voittovaroja 20 tuhannella eurolla 30.6.2019 tarkasteluajankohtana.

Näihin osakkeisiin liittyen Nixulla oli 30.6.2019 542 tuhannen euron lainasaaminen, josta 181 tuhatta euroa on yli 12 kuukauden päästä erääntyvää saamista ja 361 tuhatta euroa lyhytaikaista saamista.

Optio-oikeuksien antaminen avainhenkilöille

25.4.2018 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen päättämän valtuutuksen nojalla Nixu Oyj:n hallitus päätti optio-oikeuksien antamisesta.

Optio-oikeudet tarjotaan Nixu-konsernin valituille avainhenkilöille. Optio-oikeuksien antamiselle on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy, koska optio-oikeudet on tarkoitettu osaksi Nixu-konsernin avainhenkilöiden kannustus- ja sitouttamisjärjestelmää ja niiden tarkoituksena on kannustaa avainhenkilöitä pitkäjänteiseen työntekoon yhtiön kasvustrategian toteuttamiseksi ja siten omistaja-arvon kasvattamiseksi.

Optio-oikeuksien määrä on yhteensä enintään 345 000 kappaletta. Optio-oikeudet oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 345 000 Nixu Oyj:n osaketta. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden (1) uuden tai yhtiön hallussa olevan osakkeen.

Optio-oikeuksista enintään 115.000 merkitään tunnuksella 2019A, enintään 115 000 tunnuksella 2019B ja enintään 115 000 tunnuksella 2019C.

Optio-oikeuksien 2019A saamisen ehtona oli, että avainhenkilö, jolle niitä allokoidaan, osallistui henkilöstölle suunnattuun osakeantiin. Myös muista optiosarjoista allokoitujen optio-oikeuksien saaminen voidaan asettaa ehdolliseksi yhtiön osakkeeseen tehtävälle sijoitukselle kuten osallistumiselle kyseiseen henkilöstöantiin.



Optio-oikeuden haltijoiden oikeus pitää optio-oikeudet siihen saakka, kunnes niiden osakemerkintäaika alkaa, on ehdollinen yhtiön asettamien suoritustavoitteiden saavuttamiselle. Suoritustavoitteet perustuvat henkilöstötyytyväisyyteen, asiakastyytyväisyyteen sekä liikevaihdon kasvuun. Optio-oikeudet annetaan vastikkeetta.

Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintähinta on seuraava:

Yhtiön osakkeen kaupankäyntimäärillä painotettu keskikurssi Nasdaq Helsinki Oy:ssä, pyöristettynä lähimpään senttiin, ajanjaksolla, joka alkaa (ja sisältäen) 1.4.2019 ja päättyy (ja sisältäen) 30.4.2019 (optio-oikeuksilla 2019A), optio-oikeuksilla 2019B vuodelta 2019 annettavan tilinpäätöstiedotteen julkistamispäivää seuraavana 20 kaupankäyntipäivänä sekä optio-oikeuksilla 2019C vuodelta 2020 annettavan tilinpäätöstiedotteen julkistamispäivää seuraavana 20 kaupankäyntipäivänä.

Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintähintaa alennetaan merkintähinnan määräytymisjakson päättymisen jälkeen ja ennen osakemerkintää päätettävien osinkojen ja vapaan oman pääoman rahastoista jaettavaksi päätettyjen varojen perusteella. Osakkeen merkintähinta on kuitenkin aina vähintään 0,01 euroa. Osakkeen merkintähinta kirjataan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Osakkeiden merkintäaika on optio-oikeuksilla 2019A 1.10.2021–31.5.2023, optio-oikeuksilla 2019B 1.10.2022–31.5.2024 ja optio-oikeuksilla 2019C 1.10.2023–31.5.2025. Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden enimmäismäärä, 345 000 osaketta, muodostaa noin 4,5 prosenttia yhtiön täysin dilutoiduista osakemäärästä.

Yrityskaupat ja konsernirakenne

Yrityskaupat

Nixu hankki Ezenta A/S:n huhtikuun alussa 2019. Katsauskaudella Nixu toteutti myös liiketoimintakaupan Vesper AB:n kyberturvaliiketoiminnan osalta.

Ezenta A/S

Nixu hankki Tanskalaisen Ezenta A/S:n koko osakekannan huhtikuun alussa 2019. Ezentan pääkonttori on Kööpenhaminassa. Ezenta on erikoistunut jatkuviin teknologiapohjaisiin palveluihin ja kyberturvateknologioiden jälleenmyyntiin. Tutkimusyhtiö Gartnerin listaamana MDR (Managed Detection and Response) -toimijana Ezentan osaaminen on tunnustettua erityisesti tietomurtojen havainnoinnin ja tutkinnan alueella. Maksetun käteisvastikkeen lisäksi osa kauppahinnasta maksettiin käyttämällä 84 950 Nixun uutta osaketta. Liikkeeseen laskettujen osakkeiden käypä arvo perustui osakkeen julkistettuun hintaan 1.4.2019, joka oli 10,60 euroa osaketta kohden. Liikearvo 5 847 tuhatta euroa aiheutuu toiminnan laajentamisesta uudelle liiketoiminta-alueelle, työvoimasta, synergioista ja liiketoiminnan odotettavissa olevista voitoista.



Vesper Group kyberturvaliiketoiminta

Nixu hankki Ruotsalaisen Vesper Groupin kyberturvaliiketoiminnan. Liiketoimintakaupalla hankittiin pääosin jatkuvia teknologiapohjaisia palveluja.

Liikearvo 964 tuhatta euroa aiheutuu markkina-aseman vahvistamisesta Ruotsissa, työvoimasta ja liiketoiminnan odotettavissa olevista voitoista.

Hankittujen nettovarallisuuksien ja maksettujen vastikkeiden käyvät arvot olivat 30.6.2019 päättyneellä kaudella toteutuneissa yrityshankinnoissa alustavien laskelmien mukaan seuraavat:

2019

Tuhatta euroa	Ezenta A/S	Vesper
Kauppahinnasta maksettu vastike		
Maksettu käteisellä	5 644	1 616
Liikkeeseen lasketut osakkeet	900	0
Ehdollinen vastike	1 443	0
Kauppahinnasta maksettu vastike yhteensä	7 988	1 616
Käypä arvo		
Asiakassuhteet	1 876	652
Muut aineelliset hyödykkeet	35	0
Käyttöoikeusomaisuushyödykkeet	249	0
Vaihto-omaisuus	3	0
Myyntisaamiset ja muut lyhyt- ja pitkäaikaiset saamiset	2 048	266
Rahavarat	180	476
Pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	-216	0
Laskennalliset verovelat	-393	0
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	-1 642	-742
Hankittujen nettovarojen käypä arvo	2 140	652
Liikearvo	5 847	964
Liiketoiminnan muihin kuluihin kirjatut transaktiokulut	74	4

Hankittujen yritysten kerryttämä liikevaihto ja tulos

Seuraavassa taulukossa esitetään liikevaihto ja tulos, jotka hankinnat ovat kerryttäneet konsernille raportointikautena:

Tuhatta euroa	Ezenta A/S ja Vesper
Vuosi	2019
Liikevaihto	1 683
Tulos	-197

Jos Ezentan ja Vesper Groupin kyberturvaliiketoiminnan hankinnat olisivat tapahtuneet 1.1.2019, konsernin tilintarkastamaton pro forma -liikevaihto 30.6.2019 päättyneeltä tarkastelujaksolta olisi ollut noin 27 791 tuhatta euroa ja tilikauden tulos noin 356 tuhatta euroa.

Seuraavassa taulukossa esitetään hankintoihin liittyvät nettorahavirrat:

Tuhatta euroa	2019
Käteisvastike	7 260
Vähennetään: hankitut erät	
Käteisvarat	656
Tytäryritysten hankinnasta johtuva rahavirta vähennettynä hankituilla käteisvaroilla	6 604



Aineettomat hyödykkeet ja liikearvo

Konsernin aineettomat hyödykkeet koostuvat liikearvosta, asiakassuhteista ja muista aineettomista hyödykkeistä kuten ohjelmistolisensseistä.

Tuhatta euroa	30.6.2019	30.6.2018	31.12.2018
Kirjanpitoarvo kauden alussa	11 126	12 080	12 080
Tytäryritysten hankinta	9 339	0	0
Lisäykset	0	77	0
Valuuttakurssierot	-202	-378	-261
Poistot	-216	-161	-320
Arvonalentumiset	0	0	-372
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	20 046	11 618	11 126

30.06.2019 taseen liikearvo oli 16 208 tuhatta euroa (9 462), asiakassuhteet 3 677 tuhatta euroa (1 790) ja muut aineettomat hyödykkeet 161 tuhatta euroa (366).

Tutkimus ja tuotekehitys

Nixu ei aktivoinut 30.6.2019 päättyneellä kaudella kehittämismenoja (30.6.2018: 77 tuhatta euroa).

Korollinen nettovelka sekä oma pääoma

Korollinen nettovelka ja johdannaiset

Alla olevassa taulukossa on esitetty konsernin korollisen nettovelan laskenta:

Tuhatta euroa	30.6.2019	30.6.2018	31.12.2018
Pitkäaikaiset lainat			
Rahalaitoslainat	6 358	0	0
Vuokrasopimusvelat	2 167	303	381
Muut velat	0	10	1
Pitkäaikaiset lainat yhteensä	8 525	313	382
Lyhytaikaiset lainat			
Rahalaitoslainat	2 056	7 307	6 526
Vuokrasopimusvelat	1 323	266	266
Ehdollinen kauppahinta	1 455	168	0
Lyhytaikaiset lainat yhteensä	4 833	7 742	6 792
Lainat yhteensä	13 358	8 055	7 174
Vähennetään rahavarat	5 135	10 863	9 286
Nettovelka	8 223	-2 809	-2 112



Lainat

Nixun rahalaitoslainat 30.6.2019 koostuivat vuonna 2014 nostetusta 4 000 tuhannen euron muuttuvakorkoisesta lainasta sekä vuoden 2017 rahoitusjärjestelyyn liittyen nostetuista muuttuvaja kiinteäkorkoisista, yhteensä 5 900 tuhannen euron lainoista.

Tarkasteluajanjaksolla nostettiin lisää lainaa yritysostoja varten 2 500 tuhatta euroa.

Lainojen kassakorot olivat 3,00 % ja 3,80 % välillä 30.6.2019 (30.6.2018: 3,00 %-3,80 %) sekä 1 905 tuhannen euron osalta pääomitettava korko 3,80 % (30.6.2018 3,80 %) 30.6.2019 päättyneellä tarkasteluajankohtana.

Nixun lainasopimuksiin sisältyvät kovenanttiehdot ovat seuraavat: omavaraisuusaste vähintään 35 %, käyttökate (EBITDA) vähintään 1 411 tuhatta euroa 30.6.2019. Nettovelan suhde käyttökatteeseen (EBITDA) enintään 3,0. Tunnusluku tarkastetaan ensimmäisen kerran 31.12.2019, tämän jälkeen puolivuosittain.

Konserni täytti lainoihin liittyvät kovenanttiehdot 30.6.2019. Vertailukaudella 30.6.2018 Nixu ei täyttänyt käyttökatetta (EBITDA) koskevaa kovenanttiehtoa ja lainat luokiteltiin lyhytaikaisiksi. Koska kovenanttiehdot täyttyivät 30.6.2019, lainat luokiteltiin pitkä- ja lyhytaikaisiksi.

Johdannaiset

Konsernilla on 30.6.2019 kaksi koronvaihtosopimusta, joiden perusteella 30 % (30.6.2018 50 %) osuus lainapääomasta on suojattu rahavirtariskin osalta. Koronvaihtosopimuksissa yhtiö saa vaihtuvaa EURIBOR 3 kk tai 6 kk korkoa ja maksaa kiinteää 0,44 % ja 0,81 % kuponkikorkoa. Koronvaihtosopimukset erääntyvät 2020 ja 2022. Nämä johdannaiset kuuluvat käypien arvojen hierarkian tasolle 2, ja niiden käypä arvo määritetään havainnoitavissa oleviin tuottokäyriin perustuvien arvioitujen vastaisten rahavirtojen nykyarvona. Johdannaisten käypä arvo 30.6.2019 oli 54 tuhatta euroa negatiivinen (30.6.2018: 40 tuhatta euroa negatiivinen).

Oma pääoma

Osakeannit

Katsauskaudella 2019 toteutuneesta osakeannista kirjautui tarkasteluajanjaksolla sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon 1 128 tuhatta euroa liittyen henkilöstön osakepalkitsemiseen. Ezenta A/S:n kauppahinnan suorittamiseen toteutettiin 84 950 osakkeen suunnattu osakeanti, josta kirjautui 900 tuhatta euroa sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Osinkojen maksu

Tilikaudella 2019 ei maksettu osinkoja (2018: 0).



Lähipiiritapahtumat

Lähipiiriin kuuluvien kanssa toteutettiin seuraavat liiketoimet:

Tuhatta euroa	1.130.6.2019	1.130.6.2018	1.131.12.2018
Tavaroiden ja palvelujen osto	2	3	3
Lainasaamiset lähipiiriltä			
Tuhatta euroa	30.6.2019	30.6.2018	31.12.2018
Lainasaamiset lähipiiriltä (johtoryhmä)	45	2	0

Lainasaamiset liittyvät osakepohjaiseen kannustinjärjestelyyn.

Ehdolliset erät ja sitoumukset

Tuhatta euroa	30.6.2019	30.6.2018	31.12.2018
Velat, joiden vakuutena on yrityskiinnitys			
Annetut yrityskiinnitykset	10 118	10 118	10 118
Lainan määrä	8 290	7 307	6 526

Keskeisten tunnuslukujen laskentakaavat

Käyttökate lasketaan lisäämällä poistot liiketulokseen.

Oikaistu käyttökate lasketaan lisäämällä oikaisuerät käyttökatteeseen.

Oikaisuerät sisältävät olennaisia tavanomaisesta liiketoiminnasta poikkeavia eriä, joita ovat päälistalle siirtymiseen liittyvät kulut sekä yrityskauppoihin liittyvät kulut.

Oikaistu liiketulos lasketaan lisäämällä oikaisuerät liiketulokseen.

Omavaraisuusaste lasketaan jakamalla oman pääoman kokonaismäärä taseen loppusummalla, josta on vähennetty saadut ennakkomaksut.

Korollinen nettovelka. Rahat ja rahavarat vähennetään rahoitusvelkojen kokonaismäärästä (lyhytaikaiset ja pitkäaikaiset lainat).

Nettovelkaantumisaste lasketaan jakamalla nettovelka oman pääoman kokonaismäärällä.

Osakekohtainen tulos, laimentamaton lasketaan jakamalla emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos keskimäärisellä kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärällä.

Osakekohtainen tulos, laimennettu lasketaan jakamalla emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos keskimäärisellä kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärällä, laimennusvaikutus huomioituna.



Lisätietoja:

Toimitusjohtaja Petri Kairinen, Nixu Oyj puhelin +358 40 832 1832, sähköposti: petri.kairinen@nixu.com

Jakelu:

Nasdaq Helsinki Keskeiset tiedotusvälineet www.nixu.com/fi

Nixu lyhyesti:

Nixu tarjoaa kyberturvapalveluita, missiona pitää digitaalinen yhteiskunta toiminnassa. Intohimomme on auttaa organisaatioita hyödyntämään digitalisaatio turvallisesti. Tuotamme yhdessä asiakkaidemme kanssa käytännönläheisiä ratkaisuja liiketoiminnan jatkuvuuden, digitaalisten palvelujen helpon saatavuuden ja tietosuojan varmistamiseksi. Haluamme olla paras työpaikka lähes 400 kyberturva-ammattilaisen tiimillemme, joka tekee työtä käytännönläheisten ratkaisujen löytämiseksi. Nixun juuret ovat Pohjois-Euroopassa, mutta palvelemme asiakkaitamme ympäri maailman. Nixun osakkeet on listattu Nasdaq Helsingin pörssilistalla.

www.nixu.com

