



## Suomen Ilmailuopisto Oy

Toimintakertomus ja Tilinpäätös ajalta 1.1. -  
31.12.2019

**SUOMEN ILMAILUOPISTO OY**

Ilmailuopistontie 221

28540 Pori

Kotipaikka PORI

Y-tunnus 1728925-0

**Sisällys**

|   | Sivu |
|---|------|
| Toimintakertomus                        | 3    |
| Tuloslaskelma                           | 6    |
| Tase                                    | 7    |
| Rahoituslaskelma                        | 9    |
| Liitetiedot                             | 11   |
| Tilinpäätöksen allekirjoitus            | 12   |
| Tilinpäätösmerkintä                     | 12   |
| Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista | 13   |

Tämä tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2029 asti.

Tilinpäätöksen on toteuttanut  
Festum Accounting Oy, Isolinnankatu 22 28100 Pori

Y-tunnus 1728925-0

1

**TOIMINTAKERTOMUS, Tilikausi 1.1.2019 - 31.12.2019****1. Perustiedot**

Suomen Ilmailuopisto Oy on 1.1.2002 perustettu yhtiö, joka hoitaa Suomen Ilmailuopisto oppilaitoksen toiminnan. Suomen Ilmailuopisto on Porissa toimiva ammatillinen erikoisoppilaitos, joka kouluttaa ammatillentäjiä Suomen liikennellimallun tarpelsiin. Koulutus on lain 531/2017 mukaista ammatilliseen tehtävään valmistavaa koulutusta, joka perustuu opetusministeriön myöntämään uuteen järjestämislupa 1.1.2018 lukien (alkuperäinen järjestämislupa myönnetty 1.1.2002).

Yhtiön toimiala on ilmailualan koulutusta antavan oppilaitoksen ylläpitäminen, ilmailualan koulutuksen kehittäminen ja konsultointi, ilmailualan koulutuspalvelujen myynti sekä ilmailuun liittyvien palvelutoimintojen myynti (mukaan lukien yhtiön omistamien lentokoneiden ja lentosimulaattorien vuokraus) sekä ilmailualan huoltotoiminta.

Suomen Ilmailuopisto Oy:llä on oma EASA Part-145 korjaamolupa ja Ilmailuopisto huoltaa omistamansa lentokoneet itse. Lisäksi Suomen Ilmailuopisto Oy:llä on EASA Part-M mukainen jatkuva lentokelpoisuuden valvontaorganisaation toimilupa laajennettuna kattamaan ilma-alusten katsastukset.

Päättynyt tilikausi oli yhtiön toiminnan kahdeksastoista.

Yhtiökokouksessa 29.3.2019 hallitukseen valittiin edelleen Finnair Flight Academyn toimitusjohtaja Ari Kuutschin ja koulutuspäällikkö Juho Sinkkonen Finnair-konsernista, hankejohtaja Tuula Lybeck valtiovarainministeriöstä ja ekonomi Kai-Petteri Purhonen. Porin kaupungin edustajana kokoukseen on osallistunut Jouni Lampinen. Hallitus valitsi puheenjohtajaksi Kai-Petteri Purhosen. Ari Kuutschinin erottua hallituksesta uudeksi hallituksen jäseneksi 2.9.2019 alkaen valittiin operatiivinen johtaja Jaakko Schildt Finnairilta (osakkeenomistajien osakeyhtiölain 55:1 mukainen kirjallinen päätös).

Yhtiön toimitusjohtaja on Juha Silvonen.

Yhtiökokouksessa 29.3.2019 valittiin tilintarkastajayhteisöksi KHT-yhteisö Audec Tilintarkastus Oy päävastuullisena tilintarkastajana KHT Anne Hakala.

**2. Talous****2.1. Taloudelliset tavoitteet ja niiden toteutuminen**

Yhtiön taloudellisenä tavoitteena on tuottaa riittävä käyttökate tarvittavien investointien rahoittamiseksi.

Yhtiön taloudellinen tulos vuonna 2019 oli tyydyttävä. Tulorahoituksen pääosan muodostaa valtionosuus. Tuottoja saadaan myös oppilasmaksulsta ja lisäksi huomattavia tuottoja saadaan asiakastuotoista. Asiakastuotot olivat edelleen hyvällä tasolla.

**2.2. Taloudellisen toiminnan tunnusluvut ja toiminta vuonna 2019**

Yhtiön liikevaihto tilikaudella 10 491 683,68 euroa ja tilikauden voitto 72 035,16 euroa.

**Yhtiön taloudellinen tilanne ja tunnuslukuja**

|                           | 2019  | 2018  | 2017  | 2016  | 2015  | 2014  | 2013  | 2012  | 2011  |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Liikevaihto (tEUR)        | 10492 | 10232 | 9453  | 8810  | 8735  | 8151  | 8560  | 8897  | 9154  |
| Liikevoitto (tEUR)        | 66    | 105   | 458   | 193   | 775   | -97   | 286   | 723   | 364   |
| Liikevoitto-%             | 0,6%  | 1,0%  | 4,8%  | 2,2%  | 8,9%  | -1,1% | 3,3%  | 8,1%  | 4,0%  |
| Oman pääoman tuotto-%     | 0,4%  | 0,5%  | 2,0%  | 1,2%  | 4,9%  | 0,3%  | 1,0%  | 4,5%  | 2,8%  |
| Omanvaraisuusaste         | 93,8% | 94,7% | 95,0% | 93,4% | 95,5% | 95,5% | 93,8% | 93,6% | 75,1% |
| Palkat ja palkkiot (tEUR) | 3142  | 3051  | 2729  | 2541  | 2350  | 2400  | 2369  | 2249  | 2375  |

**Yhtiön tulorahoitus**

|                      | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Valtionosuus (tEUR)  | 7920 | 7414 | 7082 | 6620 | 6574 | 6355 | 7087 | 7095 | 7705 |
| Oppilasmaksut (tEUR) | 823  | 728  | 598  | 324  | 444  | 340  | 463  | 413  | 481  |
| Asiakastuotot (tEUR) | 1663 | 2018 | 1692 | 1612 | 1396 | 1400 | 979  | 958  | 944  |
| Muut tuotot (tEUR)   | 120  | 140  | 136  | 254  | 321  | 34   | 39   | 433  | 24   |

Huom. Vuoden 2012 Muut tuotot sisältää vakuutuskorvauksia noin €300 000 (Cessna OH-CXB ja Bonanza OH-CBM).

Vuoden 2015 Muut tuotot koostuu pääosin (n. €300 000) Bonanza - koneiden (3 kpl) myyntivoitoista.

Vuoden 2019 Muut tuotot ovat vakuutuskorvauksia (Diamond DA42 OH-DAM).

Y-tunnus 1728925-0

2

### 3. Henkilöstö

Henkilöstön määrä 31.12.2019 oli 48 henkilöä. Henkilöstöstä oli naisia 6 ja miehiä 42. Henkilöstön keski-ikä on noin 47 vuotta. Vakinaisen henkilökunnan lisäksi käytössä oli vuokratyövoimaa, lähinnä lennonopettaja- ja teoriaopettajatehtävissä.

|                        | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Henkilöstö keskimäärin | 47   | 45   | 41   | 38,4 | 37,8 | 38,9 | 37,1 | 36,1 | 37,4 |
| Henkilöstö 31.12.      | 48   | 45   | 45   | 40   | 38   | 35   | 37   | 35   | 36   |

Yhtiön koulutuspäällikkönä toimii Sauli Kuortti, huoltotoiminnan johtajana Jarl Lammi ja hallintopäällikkönä Sanna Silvennoinen.

### 4. Toiminta vuonna 2019

#### 4.1. Keskeiset toimenpiteet

Ylimääräinen kurssi CPL/ME/IR-osuus (CPL Commercial Pilot License, ME Multi Engine, IR Instrument Rating) 19 oppilaalle, käynnistyi tarjouskilpailun voittaneen Patrian Pilot Training Oy:n toimesta kesäkuussa 2017 ja jatkui koko vuoden 2018. Vuonna 2019 kurssi siirtyi Porlin ja valmistui lokakuussa 2019. Finnairin kanssa yhteistyössä järjestetty opiskelijahaku valmistui syyskuussa 2019 ja haussa hyväksyttiin 80 hakijaa.

Lokakuussa 2019 Ilmailuviranomainen (Traficom) myönsi yhtiölle lentotoimintaluvan (AOC) ja liikenneluvan, jotka mahdollistavat kaupallisen ilmakuljetustoiminnan.

#### 4.2. Investoinnit lentokoneisiin ja koulutuslaitteisiin

Yhtiön nykyinen lentokonealvasto ja koulutuslaitteet mahdollistavat koulutuksen toteuttamisen laadullisesti ja aikataulullisesti tavoitteiden mukaan. King Air simulaattorin markkina-arvoa ja asiakaskäytön näkymiä arvioidaan säännöllisesti. Nykynäkymillä simulaattori pidetään lähivuodet, koska tuotot ovat hyvät laitteen aiheuttamiin kustannuksiin verrattuna.

#### 4.3. Koulutusohjelmat

Porin lentoaseman lennonjohtopalvelujen aikaisempaa lyhyempi päivittäinen palveluaika alkuvuonna 2019 aiheutti kurssien aikatauluihin viivettä.

Koulutusohjelmien päivitystä tehdään jatkuvasti sekä EASA-normien muutosten että asiakaskoulutustarpeiden takia.

#### 4.4. Kiinteistöt

Kiinteistöissä on suoritettu ylläpitävää vuosihuoltoa. Kiinteistöjen ikäntymisen takia korjauskustannuksia on odotettavissa tulevana vuosina. Lentokonealvaston kasvun myötä hallitilaa tarvitaan lisää. Julkisen hankinnan tarjouskilpailu kevyen hallin hankkimiseksi järjestettiin loppuvuonna 2017. Vuonna 2018 keskeytetty kevyen 1 000 m<sup>2</sup> lentokonehallin rakentaminen käynnistettiin uudelleen syksyllä 2019, kun reittiliikenne Porista käynnistyi ja lentoaseman palvelut vakiintuivat lähivuosisiksi. Joulukuussa 2019 käynnistettiin ruokalan keltiön saneeraus vastaamaan nykyajan vaatimuksia.

#### 4.5. Asiakastuotot

Yhtiöllä on huomattavan paljon erityisosaamista ja kalustoa Beechcraft King Air 300 ja Embraer Phenom 100 lentokoneiden miehistöjen tyyppikoulutukseen ja kertauskoulutukseen. Näiden koulutuspalvelujen myynti väheni vuonna 2019 vuoteen 2018 verrattuna, mutta oli edelleen hyvällä tasolla. Myynnin volyymin säilyttäminen samalla tasolla tulevana vuosina olisi yhtiön tuloksen ja talouden kannalta toivottavaa. Vuokratyövoiman avustuksella asiakaskoulutus pyritään toteuttamaan siten, että opiston varsinainen koulutus ei häiriinny.

### 5. Arvio merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Operatiivisen toiminnan riskinä ovat ammattitaitoisen henkilöstön saatavuus. Porin lentokentän palvelujen jatkuvuus näyttää vakaalta seuraavat kolme vuotta, kun reittiliikenne jälleen käynnistyi Porin kaupungin tukemana. Riskien hallinta ja turvallisuusjohtaminen yhtiössä on kuvattu Suomen Ilmailuopiston Yritysvastuuraportissa 2019. Yhtiön strategiana on suhdannevaihteluista huolimatta kouluttaa vakaalla volyymillä lentäjiä sekä hyödyntää kalustoaan ja erityisosaamisia asiakastuottojen hankkimiseen. Strategiset riskit ovat pienet.

Y-tunnus 1728925-0

3

Polttoaineen ja lämmitysöljyn kustannus on huomattava ja hintakehityksellä on vaikutusta yhtiön taloudelliseen tulokseen.

Vahinkoriskinä pyritään alentamaan toiminnan laatuun ja menetelmiin panostamalla. Mahdollisten vahinkotapausten varalle on varauduttu omaisuus- ja henkilövakuutuksilla. Oppilaitosta mahdollisesti kohtaavaan onnettomuus- tai hätätilanteen varalle on luotu pelastussuunnitelma, turvallisuussuunnitelma ja kriisisuunnitelma sekä ohjeistus toimintaan hätätilanteissa, joiden avulla pyritään mahdollisimman sujuvaan tilanteen hallintaan ja oikea-aikaisiin toimenpiteisiin hätä- tai onnettomuustilanteissa.

#### 6. Ympäristövastuu

Yhtiön toiminnan kuormitus ympäristölle on vähentynyt merkittävästi lentokaluston uusimisen ja koulutusohjelmien uudistamisen ansiosta. Ympäristön kuormitusta on kuvattu tarkemmin Suomen Ilmailuopiston Yritysvastuuraportissa 2019.

#### 7. Tutkimus- ja kehitystoiminta

Yhtiössä ei ole ollut tutkimustoimintaa vuonna 2019. Koulutusohjelmaa kehitetään ilmallumääräysten puitteissa.

#### 8. Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen ja arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Tulevina vuosina on sekä Suomessa että maailmalla huomattava lentäjätarve. Suomessa tarve pohjautuu lähinnä Finnairin laivaston uudistamiseen ja kasvuun, jonka seurauksena vuotuinen tarve on 50 - 100 lentäjää vuodessa. Suomen Ilmailuopiston suunnitelmiana on, että vuosittain valmistuu 40-50 lentäjää. Kurssikokoja pienennetään, koska Suomessa on nyt suhteellisen paljon valmistunutta lentäjää rekrytoitavissa. Henkilöstön, lentokoneiden ja harjoituslaitteiden määrä ja laatu on riittävällä tasolla suunniteltuihin koulutusmääriin nähden.

Pelastushelikopteritoiminnassa (HEMS) on näköpiirissä tulevina vuosina suhteellisen suuri helikopterilentäjien tarve. Tähän pyritään varautumaan siten, että SIOH-kurssella valmistunelle järjestetään jatkokoulutusta. Vuonna 2018 alkoi koulutusprojekti, jonka aikana vuosina 2018 – 2021 koulutetaan 8 helikopterilentäjää lääkärihelikopteritoimintaan vaaditulle tasolle. Ensimmäisesti koulutetaan SIOH-kursseilta valmistunutta henkilöltä, mutta lisäksi myös multa helikopterilentäjä, koska SIOH-kursselta valmistuneista ei löytynyt riittävästi sopivia henkilöitä.

Porin kaupunki kilpailutti Porin ja Helsingin välisen lentoliikenteen ja lennot alkoivat elokuussa 2019. Lentojen aikataulujen ansiosta lennonvarmistuspalveluja on riittävästi saatavilla. Vuoden 2022 lopulla Porin kaupungin ja operaattorin sopimus on päättymässä ja sen jälkeen Porin lentokentän tulevaisuus voi olla jälleen vaakalaudalla.

#### 9. Yhtiön omistusrakenne ja osakkeet

Suomen Ilmailuopisto Oy:n omistavat Finnair Oy (49,5 %), Suomen valtio (49,5 %) sekä Porin kaupunki (1 %). Osakkaiden välillä on 19.12.2001 allekirjoitettu osakassopimus (Sopimus Suomen Ilmailuopisto Oy nimisen yhtiön perustamisesta ja yhtiön osakkaiden välisistä suhteista). Yhtiön tavoitteena ei ole voiton tavoittelu vaan riittävän hyvän taloudellisen tuloksen, jolla toiminta voidaan turvata. Mahdollinen voitto käytetään yhtiön toiminnan kehittämiseen. Yhtiö ei jaa osinkoa omistajilleen.

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Yhtiön osakkeiden lukumäärä: | 31.12.2019  | 31.12.2018  |
|                              | 146 465 kpl | 146 465 kpl |

Yhtiön kaikki osakkeet ovat keskenään samanlaisia. Osakkeelta rasittaa yhtiöjärjestyksen mukainen lunastuslauseke.

#### 10. Hallituksen esitys yhtiön voittoa koskeviksi toimenpiteiksi ja muun vapaan oman pääoman jakamisesta.

Yhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 7 293 958,20 euroa, josta tilikauden voitto on 72 035,16 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat käytetään seuraavasti: Tilikauden voitto 72 035,16 euroa siirretään voitto/tappiolille ja osinkoa ei jaeta.

**TULOSLASKELMA**

|  | 1.1.2019 - 31.12.2019 | 1.1.2018 - 31.12.2018 |
|--|-----------------------|-----------------------|
| <b>LIKEVAIHTO</b>                                | <b>10 491 683,68</b>  | <b>10 235 831,15</b>  |
| Liiketoiminnan muut tuotot                       | 120 802,18            | 68 401,03             |
| Materiaalit ja palvelut                          |                       |                       |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat                    |                       |                       |
| Ostot tilikauden aikana                          | -1 770 447,31         | -1 238 605,85         |
| Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)           | 315 505,85            | 77 622,09             |
| Ulkopuoliset palvelut                            | -2 617 962,98         | -2 353 332,67         |
| Materiaalit ja palvelut yhteensä                 | -4 072 904,44         | -3 514 316,43         |
| Henkilöstökulut                                  |                       |                       |
| Palkat ja palkkiot                               | -3 142 307,08         | -3 050 683,60         |
| Henkilösivukulut                                 |                       |                       |
| Eläkekulut                                       | -515 517,55           | -545 296,48           |
| Muut henkilösivukulut                            | -98 826,42            | -102 659,02           |
| Henkilöstökulut yhteensä                         | -3 756 651,05         | -3 698 639,10         |
| Poistot ja arvonalentumiset                      |                       |                       |
| Suunnitelman mukaiset poistot                    | -1 368 880,95         | -1 401 146,14         |
| Poistot ja arvonalentumiset yhteensä             | -1 368 880,95         | -1 401 146,14         |
| Liiketoiminnan muut kulut                        | -1 348 227,07         | -1 585 332,53         |
| <b>LIKEVOITTO (-TAPPIO)</b>                      | <b>65 822,35</b>      | <b>104 797,98</b>     |
| Rahoitustuotot ja -kulut                         |                       |                       |
| Muut korko- ja rahoitustuotot                    |                       |                       |
| Muilta   | 35 431,19             | 15 588,30             |
| Korkokulut ja muut rahoituskulut                 |                       |                       |
| Muille   | -7 630,80             | -346,29               |
| <b>TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b> | <b>93 622,74</b>      | <b>120 039,99</b>     |
| Tuloverot  |                       |                       |
| Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot     | -21 587,58            | -25 208,68            |
| <b>TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)</b>                | <b>72 035,16</b>      | <b>94 831,31</b>      |

| TASE                                     | 31.12.2019           | 31.12.2018           |
|--|----------------------|----------------------|
| <b>V A S T A A V A A</b>                 |                      |                      |
| <b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>                 |                      |                      |
| <b>Aineettomat hyödykkeet</b>            |                      |                      |
| Muut aineettomat hyödykkeet              | 159 601,13           | 169 381,41           |
| <b>Aineettomat hyödykkeet yhteensä</b>   | <u>159 601,13</u>    | <u>169 381,41</u>    |
| <b>Aineelliset hyödykkeet</b>            |                      |                      |
| Rakennukset ja rakennelmat               |                      |                      |
| Omistusrakennukset ja -rakennelmat       | 1 857 846,73         | 1 962 411,26         |
| Koneet ja kalusto                        | 8 741 142,02         | 9 302 259,19         |
| Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat | 667 300,53           | 489 588,52           |
| <b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>   | <u>11 266 289,28</u> | <u>11 754 258,97</u> |
| <b>Sijoitukset</b>                       |                      |                      |
| Muut osakkeet ja osuudet                 | 500 000,00           | 0,00                 |
| <b>Sijoitukset yhteensä</b>              | <u>500 000,00</u>    | <u>0,00</u>          |
| <b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>        | <u>11 925 890,41</u> | <u>11 923 640,38</u> |
| <b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>               |                      |                      |
| <b>Vaihto-omaisuus</b>                   |                      |                      |
| Aineet ja tarvikkeet                     | 918 977,34           | 603 471,49           |
| <b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>          | <u>918 977,34</u>    | <u>603 471,49</u>    |
| <b>Lyhytaikaiset saamiset</b>            |                      |                      |
| Myyntisaamiset                           | 182 617,34           | 401 987,17           |
| Muut saamiset                            | 56 558,00            | 54 468,00            |
| Siirtosaamiset                           | 72 803,35            | 114 702,18           |
| <b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>   | <u>311 978,69</u>    | <u>571 157,35</u>    |
| <b>Rahoitusarvopaperit</b>               |                      |                      |
| Muut osakkeet ja osuudet                 | 1 000 000,00         | 0,00                 |
| <b>Rahoitusarvopaperit yhteensä</b>      | <u>1 000 000,00</u>  | <u>0,00</u>          |
| <b>Rahat ja pankkisaamiset</b>           | 5 263 798,63         | 6 169 939,07         |
| <b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>      | <u>7 494 754,66</u>  | <u>7 344 567,91</u>  |
| <b>V A S T A A V A A Y H T E E N S Ä</b> | <u>19 420 645,07</u> | <u>19 268 208,29</u> |

| TASE  | 31.12.2019           | 31.12.2018           |
|---|----------------------|----------------------|
| <b>VASTATTAVAA</b>                          |                      |                      |
| <b>OMA PÄÄOMA</b>                           |                      |                      |
| Osakepääoma                                 | 1 464 650,00         | 1 464 650,00         |
| Ylikurssirahasto                            | 9 465 316,77         | 9 465 316,77         |
| Edellisten tilikausien voitto (tappio)      | 7 221 923,04         | 7 127 091,73         |
| Tilikauden voitto (tappio)                  | 72 035,16            | 94 831,31            |
| <b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>                  | <b>18 223 924,97</b> | <b>18 151 889,81</b> |
| <b>VIERAS PÄÄOMA</b>                        |                      |                      |
| Lyhytaikainen vieras pääoma                 |                      |                      |
| Saadut ennakot                              | 140 058,92           | 98 863,00            |
| Ostovelat                                   | 220 969,49           | 261 786,92           |
| Muut velat                                  | 142 189,27           | 133 873,53           |
| Siirtovelat                                 | 693 502,42           | 621 795,03           |
| <b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b> | <b>1 196 720,10</b>  | <b>1 116 318,48</b>  |
| <b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>               | <b>1 196 720,10</b>  | <b>1 116 318,48</b>  |
| <b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>                 | <b>19 420 645,07</b> | <b>19 268 208,29</b> |



| <b>RAHOITUSLASKELMA</b>   | <b>31.12.2019</b>    | <b>31.12.2018</b>    |
|---|----------------------|----------------------|
| <b>Liiketoiminnan rahavirta:</b>  |                      |                      |
| <b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>   | <b>1 454 092,29</b>  | <b>1 530 920,92</b>  |
| Myynnistä saadut maksut   | 10 777 257,40        | 10 076 867,41        |
| Tuloslaskelman liikevaihto  | 10 491 683,68        | 10 235 831,15        |
| Myyntisaamisten muutos  | 219 369,83           | -180 636,65          |
| Liikevaihtoa koskevat siirtosaamiset                                    | 0,00                 | 0,00                 |
| Saadut ennakot  | 41 195,92            | 21 463,00            |
| Liikevaihtoa koskevat siirtovelat ja muut velat                         | 25 007,97            | 209,91               |
| Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut                           | 120 802,18           | 68 401,03            |
| Maksut liiketoiminnan kuluista  | -9 480 235,76        | -8 751 719,00        |
| Tuloslaskelman aineiden, tarvikkeiden ja tavaroiden ostot               | -1 770 447,31        | -1 238 605,85        |
| ALV-saamisten muutos  | 0,00                 | 0,00                 |
| Henkilöstökulut   | -3 756 651,05        | -3 698 639,10        |
| Ulkopuoliset palvelut   | -2 617 962,98        | -2 353 332,67        |
| Liiketoiminnan muut kulut   | -1 348 227,07        | -1 585 332,53        |
| Ostovelkojen muutos   | -40 817,43           | 100 608,84           |
| Em. erien osuus siirtoveloista, muutos                                  | 53 917,30            | 23 582,31            |
| Em. erien osuus siirtosaamisista, muutos                                | -47,22               | 0,00                 |
| Saadut korot liiketoiminnasta   | 0,00                 | 0,00                 |
| Saadut osingot liiketoiminnasta   | 0,00                 | 0,00                 |
| Maksetut välittömät verot   | -21 587,58           | -25 208,68           |
| Tuloslaskelman tuloverot, tilikauden verot                              | -21 587,58           | -25 208,68           |
| Välittömien verojen osuus siirtoveloista, muutos                        | 0,00                 | 0,00                 |
| Muut välittömät verot   | 0,00                 | 0,00                 |
| Liiketoiminnan satunnaisista eristä johtuva rahavirta (netto)           | 0,00                 | 0,00                 |
| Muiden saamisten muutos   | 39 856,05            | 162 580,16           |
| Muiden velkojen muutos  | 18 000,00            | 0,00                 |
| <b>Investointien rahavirta:</b>   |                      |                      |
| <b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>  | <b>-2 335 699,79</b> | <b>-1 666 912,10</b> |
| Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden investoinnit ja luovutustulot | -871 130,98          | -1 682 500,40        |
| Tuloslaskelman poistot  | -1 368 880,95        | -1 401 146,14        |
| Pysyvien vastaavien aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden muutos    | 497 749,97           | -281 354,26          |
| Muiden lainasaamisten muutos  | 0,00                 | 0,00                 |
| Muiden sijoitusten investoinnit ja luovutustulot                        | -1 500 000,00        | 0,00                 |
| Muiden sijoitusten muutos   | -1 500 000,00        | 0,00                 |
| Arvon alentumiset   | 0,00                 | 0,00                 |
| Saadut korot investoinneista  | 35 431,19            | 15 588,30            |
| Saadut osingot investoinneista  | 0,00                 | 0,00                 |
| Muiden saamisten muutos   | 0,00                 | 0,00                 |
| <b>Rahoituksen rahavirta:</b>   |                      |                      |
| <b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>  | <b>-3 186,31</b>     | <b>-5 965,09</b>     |
| Maksullinen oman pääoman lisäys   | 0,00                 | 0,00                 |
| Omien osakkeiden hankkiminen ja myynti                                  | 0,00                 | 0,00                 |
| Lyhytaikaisten lainojen muutos  | 4 444,49             | -5 618,80            |
| Pitkäaikaisten lainojen muutos  | 0,00                 | 0,00                 |
| Maksetut korot ja maksut rahoituskuluista                               | -7 630,80            | -346,29              |
| Maksetut osingot ja muu voitonjako                                      | 0,00                 | 0,00                 |
| <b>Rahavarojen muutos</b>   |                      |                      |
| <b>Rahavarojen muutos - alkusaldo</b>                                   | <b>6 169 939,07</b>  | <b>6 290 548,71</b>  |

**RAHOITUSLASKELMA**

|                                 | 31.12.2019   | 31.12.2018   |
|---------------------------------|--------------|--------------|
| Rahavarojen muutos              | -906 140,44  | -120 609,64  |
| Rahavarojen muutos - loppusaldo | 5 263 798,63 | 6 169 939,07 |

**LIITETIEDOT**

31.12.2019

31.12.2018

**Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet (PMA 3:1§)****Tilinpäätöksen säännöstö (PMA 1:1.5§)**

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

**Pysyvien ja vaihtuvien vastaavien arvostamisessa ja jaksottamisessa noudatetut periaatteet ja -menetelmät****PYSYVÄT VASTAAVAT**

Suunnitelman mukaiset poistoperiaatteet ovat:

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| ATK-Ohjelmat                  | 5 v tasapoisto         |
| Muut pitkävaikutteiset menot  | 10 v tasapoisto        |
| Opistorakennus                | 4 % menojäännöspoisto  |
| Muut rakennukset              | 5 % menojäännöspoisto  |
| Rakennusten tekniset laitteet | 25 % menojäännöspoisto |
| Lentokoneet                   | 15 v tasapoisto        |
| Mäntämootorit ja potkurit     | 5 v tasapoisto         |
| Suihkumootorit                | 7 v tasapoisto         |
| Simulaattorit                 | 15 v tasapoisto        |
| Kuljetusvälineet ja autot     | 5 v tasapoisto         |
| Muut koneet ja kalusto        | 25 % menojäännöspoisto |

**Annetut vakuudet ja taseen ulkopuoliset sitoumukset ja järjestelyt sekä eläkevastuut (PMA 3:7§)**

Eläkevastuut on hoidettu ulkopuolisessa eläkevakuutusyhtiössä

Taseeseen sisällyttömät leasingvuokravastuut

Leasingsopimuksista maksettavat määrät:

|                                      |           |           |
|--------------------------------------|-----------|-----------|
| Seuraavalla tilikaudella maksettavat | 24 774,46 | 18 715,59 |
| Myöhemmin maksettavat                | 23 738,65 | 31 320,39 |
| Yhteensä                             | 48 513,11 | 50 035,98 |

Muut vastuusitoumukset:

|               |           |           |
|---------------|-----------|-----------|
| Vuokravastuut | 16 653,72 | 16 407,24 |
| Yhteensä      | 16 653,72 | 16 407,24 |

**Henkilöstö (PMA 3:11§)**

|  |       |       |
|--|-------|-------|
| Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana | 47,00 | 45,00 |
|--|-------|-------|

**Oman pääoman muutokset****OMA PÄÄOMA**

|   |               |               |
|---|---------------|---------------|
| Osakepääoma 1.1.                                    | 1 464 650,00  | 1 464 650,00  |
| Osakepääoma tilikauden päättyessä                   | 1 464 650,00  | 1 464 650,00  |
| Ylikurssirahasto 1.1.                               | 9 465 316,77  | 9 465 316,77  |
| Ylikurssirahasto tilikauden päättyessä              | 9 465 316,77  | 9 465 316,77  |
| Sidottu oma pääoma yhteensä tilikauden päättyessä   | 10 929 966,77 | 10 929 966,77 |
| Edellisten tilikausien voitto 1.1.                  | 7 221 923,04  | 7 127 091,73  |
| Edellisten tilikausien voitto tilikauden päättyessä | 7 221 923,04  | 7 127 091,73  |
| Tilikauden voitto                                   | 72 035,16     | 94 831,31     |
| Vapaa oma pääoma yhteensä tilikauden päättyessä     | 7 293 958,20  | 7 221 923,04  |
| OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ                                 | 18 223 924,97 | 18 151 889,81 |

## Tilinpäätöksen allekirjoitus

Paikka:

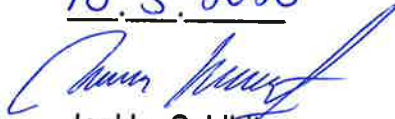
Helsinki

Aika:

10.3.2020



Kai-Petteri Purhonen  
hallituksen puheenjohtaja



Jaakko Schildt  
hallituksen jäsen



Juho Sinkkonen  
hallituksen jäsen



Tuula Lybeck  
hallituksen jäsen



Juha Siivonen  
toimitusjohtaja

## Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Paikka:

Pori

Aika:

10.3.2020



Audec Tilintarkastus Oy  
Anne Hakala, KHT JHT

## TILINTARKASTUSKERTOMUS

Suomen Ilmailuopisto Oy:n yhtiökokoukselle

### Tilinpäätöksen tilintarkastus

#### Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Suomen Ilmailuopisto Oy:n (y-tunnus 1728925-0) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2019. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

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

#### Lausunnon perustelut

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

#### Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

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

## Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa.

Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

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

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksesamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei yhtiö pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

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

## **Muut raportointivelvoitteet**

### **Muu informaatio**

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

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

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

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

### **Muut lausumat**

Puollamme tilinpäätöksen vahvistamista. Hallituksen esitys taseen osoittaman voiton käyttämisestä on osakeyhtiölain mukainen. Puollamme vastuuvapauden myöntämistä hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Porissa 10.3.2020

Audec Tilintarkastus Oy, tilintarkastusyhteisö



Anne Hakala, KHT, JHT