



## Suomen Ilmailuopisto Oy

Toimintakertomus ja Tilinpäätös ajalta 1.1. -  
31.12.2020

## SIGNATORIES

<b>Name</b>	<b>Authentication method</b>	<b>Date</b>
KAI PETTERI PURHONEN	Strong	12.03.2021 15:54:08 UTC+02:00
TUULA LYBECK	Strong	12.03.2021 15:58:26 UTC+02:00
JAAKKO SCHILDT	Strong	15.03.2021 14:15:13 UTC+02:00
JUHO EERIKKI SINKKONEN	Strong	15.03.2021 14:18:22 UTC+02:00
JUHA SIIVONEN	Strong	15.03.2021 14:25:40 UTC+02:00
ANNE TUULIKKI HAKALA	Strong	15.03.2021 14:31:34 UTC+02:00



**This document package contains:**

- Front page (this page)
- The original document(s)
- The electronic signatures. These are not visible in the document, but are electronically integrated



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document

**The signed document follows on the next page ›**

**SUOMEN ILMAILUOPISTO OY**

Ilmailuopistontie 221

28540 Pori

Kotipaikka PORI

Y-tunnus 1728925-0

**Sisällys**

	Sivu
Toimintakertomus	3
Tuloslaskelma	6
Tase	7
Rahoituslaskelma	9
Liitetiedot	10
Tilinpäätöksen allekirjoitus	12
Tilinpäätösmerkintä	12
Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista	13

Tämä tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2030 asti.

Tilinpäätöksen on toteuttanut  
Festum Accounting Oy  
Isolinnankatu 22 28100 PORI

Y-tunnus 1728925-0

1

**TOIMINTAKERTOMUS, Tilikausi 1.1.2020 - 31.12.2020****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 ammattilentäjiä Suomen liikenneilmailun tarpeisiin. Koulutus on lain 531/2017 mukaista ammatilliseen tehtävään valmistavaa koulutusta, joka perustuu opetusministeriön myöntämään uuteen järjestämislupaan 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) ja liikennöt 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 jatkuvan lentokelpoisuuden valvontaorganisaation toimilupa laajennettuna kattamaan ilma-alusten katsastukset.

Päättynyt tilikausi oli yhtiön toiminnan yhdeksästoista.

Yhtiökokouksessa 18.3.2020 hallitukseen valittiin edelleen operatiivinen johtaja Jaakko Schildt ja koulutuspäällikkö Juho Sinkkonen Finnair-konsernista, hankejohtaja Tuula Lybeck valtiovarainministeriöstä sekä KTM Kai-Petteri Purhonen, Porin kaupungin edustajana kokouksiin on osallistunut Jouni Lampinen. Hallitus valitsi puheenjohtajaksi Kai-Petteri Purhosen, Yhtiön toimitusjohtaja on Juha Siivonen.

Yhtiökokouksessa 18.3.2020 valittiin tilintarkastusyhteisöksi Audec Tilintarkastus Oy päävastuullisena tilintarkastajana KHT Anne Hakala.

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

Yhtiön taloudellisena tavoitteena on tuottaa riittävä käyttökate tarvittavien investointien rahoittamiseksi. Yhtiön taloudellinen tulos vuonna 2020 oli hyvä. Tulorahoituksen pääosan muodostaa valtionosuus. Tuottoja saadaan myös oppilasmaksuista ja lisäksi huomattavia tuottoja saadaan asiakastuotoista. Asiakastuotot putosivat huomattavasti johtuen lähinnä koronavirusepidemiasta, jonka takia toimintaa rajoitettiin ja asiakaskysyntä laski mm. matkustusrajoitusten takia.

**2.2. Taloudellisen toiminnan tunnusluvut ja toiminta vuonna 2020**

Yhtiön liikevaihto tilikaudella 9 251 459,15 euroa ja tilikauden voitto 377 222,73 euroa.

**Yhtiön taloudellinen tilanne ja tunnuslukuja**

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Liikevaihto (tEUR)	9 251	10 492	10 232	9 453	8 810	8 735	8 151	8 560	8 897
Liikevoitto (tEUR)	439	66	105	458	193	775	-97	286	723
Liikevoitto-%	4,7 %	0,6 %	1,0 %	4,8 %	2,2 %	8,9 %	-1,1 %	3,3 %	8,1 %
Oman pääoman tuotto-%	2,0 %	0,4 %	0,5 %	2,0 %	1,2 %	4,9 %	0,3 %	1,0 %	4,5 %
Omanvaraisuusaste	94,4 %	93,8 %	94,7 %	95,0 %	93,4 %	95,5 %	95,5 %	93,8 %	93,6 %
Palkat ja palkkiot (tEUR)	2 863	3 142	3 051	2 729	2 541	2 350	2 400	2 369	2 249

**Yhtiön tulorahoitus**

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Valtionosuus (tEUR)	7 697	7 920	7 414	7 082	6 620	6 574	6 355	7 087	7 095
Oppilasmaksut (tEUR)	531	823	728	598	324	444	340	463	413
Asiakastuotot (tEUR)	1 024	1 663	2 018	1 692	1 612	1 396	1 400	979	958
Muut tuotot (tEUR)	38	120	140	136	254	321	34	39	433

**2.3. Toimitusjohtajan ja henkilökunnan palkkiot**

Toimitusjohtajalle maksettiin 5326 euron palkkio vuoden 2019 toiminnasta, Toimitusjohtajalla ei ole lisälätkettä. Toimitusjohtajan irtisanomisaika on 6 kuukautta ja irtisanomiskarvas 6 kuukauden palkka. Henkilöstölle maksettiin 198 euron palkkio kaikille samansuuruisena vuoden 2019 toiminnan perusteella.

Y-tunnus 1728925-0

2

## 3. Henkilöstö

Henkilöstön määrä 31.12.2020 oli 46 henkilöä. Henkilöstöstä oli naisia 6 ja miehiä 40. Henkilöstön keski-ikä on noin 47 vuotta. Vakinaisen henkilökunnan lisäksi käytössä oli vuokratyövoimaa, lähinnä lennonopettaja- ja teoriaopettajatehtävissä.

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Henkilöstö keskimäärin	46	47	45	41	38,4	37,8	38,9	37,1	36,1
Henkilöstö 31.12.	46	48	45	45	40	38	35	37	35

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

## 4. Toiminta vuonna 2020

## 4.1. Keskeiset toimenpiteet

Koronavirusepidemian takia koulutus oli keskeytyksissä keväällä 2020 ja sitä käynnistettiin vähitellen kesäkuussa 2020. Elokuusta eteenpäin koulutus oli käynnissä täyspainoisesti. Koulutuksen keskeytys ja vaiheittainen uudelleen käynnistys hidastivat koulutuksen edistymistä ja kurssin valmistumiset lykkääntyivät noin kolmella kuukaudella. Lisäksi SIO36-kurssin käynnistäminen siirrettiin toukokuusta 2020 tammikuuhun 2021.

Työn tilapäisen vähenemisen takia käytiin YT-neuvottelut, joiden pohjalta työntekijöitä lomautettiin keskimäärin kahdeksi viikoksi.

Koronavirustartuntojen riskiä alennettiin mm. siirtymällä teoriakoulutuksessa virtuaaliluokkakoulutukseen. Lisäksi ohjeistuksessa ja toiminnassa kiinnitettiin huomiota toimenpiteisiin, joilla tartuntariskiä voidaan vähentää. Vuoden 2020 aikana ei opiskelijakunnassa eikä henkilökunnassa ollut koronavirustartuntoja.

## 4.2. Investoinnit lentokoneisiin ja kouluslaitteisiin

Yhtiön nykyinen lentokoneilavasto ja kouluslaitteet mahdollistavat koulutuksen toteuttamisen laadullisesti ja aikataulullisesti tavoitteiden mukaan. King Air simulaattoriin hankittiin viranomaisvaatimukset täyttävä UPRT (Upset Prevention and Recovery Training) päivitys, jonka ansiosta on mahdollisuus säilyttää olemassa oleva asiakaskunta.

## 4.3. Koulutusohjelmat

Koulutusohjelmien sisältöjen ja rakenteen päivitystä tehdään jatkuvasti sekä EASA-normien muutosten että asiakaskoulustarpeiden takia.

## 4.4. Kiinteistöt

Kiinteistöissä on suoritettu ylläpitävää vuosihuoltoa. Kiinteistöjen ikääntymisen takia korjauskustannuksia on odotettavissa tulevina vuosina.

Joulukuussa 2019 käynnistetty ruokalan keittiön saneeraus valmistui tammikuussa 2020.

## 4.5. Asiakastuotot

Yhtiöllä on huomattavan paljon erityisosaamista ja kalustoa Beechcraft King Air 300 ja Embraer Phenom 100 lentokoneiden miehistöjen tyypikoulutukseen ja kertauskoulutukseen. Näiden koulutuspalvelujen myynti väheni huomattavasti vuonna 2020 vuoteen 2019 verrattuna ja putosi lähes puoleen verrattuna vuoteen 2018. Pääsyyinä myynnin pudotukseen oli koronavirusepidemiasta aiheutunut kysynnän lasku ja matkustusrajoitukset. Myynnin volyymin säilyttäminen samalla tasolla tai kasvattaminen tulevina vuosina olisi yhtiön tuloksen ja talouden kannalta toivottavaa.

## 5. Arvio merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Operatiivisen toiminnan riskinä ovat ammattitaitoisen henkilöstön saatavuus, Porin lentokentän palvelujen jatkuvuus näyttää vakaalta seuraavat kaksi vuotta, kun reittiliikenne on käynnissä Porin kaupungin palveluvaihteen kautta.

Riskien hallinta ja turvallisuusjohtaminen yhtiössä on kuvattu Suomen Ilmailuopiston Yritysvastuuraportissa 2020. Yhtiön strategiana on suhdannevaihteluista huolimatta kouluttaa vakaalla volyyminillä lentäjiä sekä hyödyntää kalustoaan ja erityisosaamista asiakastuottojen hankkimiseen. Strategiset riskit ovat pienet.

Y-tunnus 1728925-0

3

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

Vahinkoriskiä 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 2020.
7. Tutkimus- ja kehitystoiminta  
Yhtiössä ei ole ollut tutkimustoimintaa vuonna 2020. Koulutusohjelmia kehitetään ilmailumääräysten puitteissa.
8. Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen ja arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä  
Koronavirusepidemian aiheuttamien matkustusrajoitusten ja matalasuuhdanteen takia lentäjien työllisyys ja työllistymisen heikkenee voimakkaasti tulevina vuosina. Suomen Ilmailuopiston kurssikokoja pienennetään opetus- ja kulttuuriministeriön myöntämän järjestämisluvan alarajalle, joka on noin puolet viime vuosien opiskelijamäärästä. 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-kursseilta valmistuneille järjestetään jatkokoulutusta. Vuonna 2018 alkoi koulutusprojekti, jonka aikana vuosina 2018 – 2021 koulutetaan 8 helikopterilentäjää lääkärihelikopteritoimintaan vaaditulle tasolle. Ensisijaisesti koulutetaan SIOH-kursseilta valmistuneita henkilöitä, mutta lisäksi myös muita helikopterilentäjiä, koska SIOH-kursseilta valmistuneista ei löytynyt riittävästi sopivia henkilöitä. Vuoden 2020 lopulla käynnistettiin uusi haku HEMS-jatkokoulutuksia varten, koska uusien HEMS-tukikohtien perustaminen ja tulevien vuosien eläkepoistuma tulee aiheuttamaan helikopterilentäjien rekrytointitarpeen FinnHEMS-yhtiölle, joka jatkossa toimii operaattorina Suomen HEMS-toiminnassa.

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 Oyj (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 hyvä taloudellinen tulos, 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. Osakkeita rasittaa yhtiöjärjestyksen mukainen lunastuslauseke.

10. Hallituksen esitys yhtiön voittoa koskeviksi toimenpiteiksi ja muun vapaan oman pääoman jakamisesta.  
Yhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 7 671 180,93 euroa, josta tilikauden voitto on 377 222,73 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat käytetään seuraavasti:  
Tilikauden voitto 377 222,73 euroa siirretään voitto/tappiotilille ja osinkoa ei jaeta.

**TULOSLASKELMA**

	1.1.2020 - 31.12.2020	1.1.2019 - 31.12.2019
<b>LIIKEVAIHTO</b>	<b>9 251 459,15</b>	<b>10 491 683,68</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	37 692,70	120 802,18
<b>Materiaalit ja palvelut</b>		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-1 240 051,91	-1 770 447,31
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	167 444,77	315 505,85
Ulkopuoliset palvelut	-1 628 532,01	-2 617 962,98
<b>Materiaalit ja palvelut yhteensä</b>	<b>-2 701 139,15</b>	<b>-4 072 904,44</b>
<b>Henkilöstökulut</b>		
Palkat ja palkkiot	-2 863 141,16	-3 142 307,08
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-491 886,81	-515 517,55
Muut henkilösivukulut	-127 140,80	-98 826,42
<b>Henkilöstökulut yhteensä</b>	<b>-3 482 168,77</b>	<b>-3 756 651,05</b>
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 411 717,79	-1 368 880,95
<b>Poistot ja arvonalentumiset yhteensä</b>	<b>-1 411 717,79</b>	<b>-1 368 880,95</b>
Liiketoiminnan muut kulut	-1 255 528,71	-1 348 227,07
<b>LIIKEVOITTO (- TAPPIO)</b>	<b>438 597,43</b>	<b>65 822,35</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	71 186,95	35 431,19
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-35 846,00	-7 630,80
<b>TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>473 938,38</b>	<b>93 622,74</b>
<b>Tuloverot</b>		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	-96 715,65	-21 587,58
<b>TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)</b>	<b>377 222,73</b>	<b>72 035,16</b>

<b>TASE</b>	<b>31.12.2020</b>	<b>31.12.2019</b>
<b>V A S T A A V A A</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
Muut aineettomat hyödykkeet	159 013,27	159 601,13
<b>Aineettomat hyödykkeet yhteensä</b>	<u>159 013,27</u>	<u>159 601,13</u>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Rakennukset ja rakennelmat		
Omistusrakennukset ja -rakennelmat	2 510 122,71	1 857 846,73
Koneet ja kalusto	7 768 367,25	8 741 142,02
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	451 573,12	667 300,53
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<u>10 730 063,08</u>	<u>11 266 289,28</u>
<b>Sijoitukset</b>		
Muut osakkeet ja osuudet	500 000,00	500 000,00
<b>Sijoitukset yhteensä</b>	<u>500 000,00</u>	<u>500 000,00</u>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<u>11 389 076,35</u>	<u>11 925 890,41</u>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
<b>Vaihto-omaisuus</b>		
Aineet ja tarvikkeet	1 086 422,11	918 977,34
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<u>1 086 422,11</u>	<u>918 977,34</u>
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		
Myyntisaamiset	203 566,97	182 617,34
Muut saamiset	45 658,58	56 558,00
Siirtosaamiset	2 352,53	72 803,35
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<u>251 578,08</u>	<u>311 978,69</u>
<b>Rahoitusarvopaperit</b>		
Muut osakkeet ja osuudet	0,00	1 000 000,00
<b>Rahoitusarvopaperit yhteensä</b>	<u>0,00</u>	<u>1 000 000,00</u>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	7 144 135,46	5 263 798,63
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<u>8 482 135,65</u>	<u>7 494 754,66</u>
<b>V A S T A A V A A Y H T E E N S Ä</b>	<u>19 871 212,00</u>	<u>19 420 645,07</u>



TASE	31.12.2020	31.12.2019
<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)	7 293 958,20	7 221 923,04
Tilikauden voitto (tappio)	377 222,73	72 035,16
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>18 601 147,70</b>	<b>18 223 924,97</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Saadut ennakot	169 817,00	140 058,92
Ostovelat	309 408,03	220 969,49
Muut velat	179 532,02	142 189,27
Siirtovelat	611 307,25	693 502,42
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>1 270 064,30</b>	<b>1 196 720,10</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>1 270 064,30</b>	<b>1 196 720,10</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>19 871 212,00</b>	<b>19 420 645,07</b>

## SUOMEN ILMAILUOPISTO OY

## RAHOITUSLASKELMA

1.1.-31.12.2020 1.1.-31.12.2019

## Liiketoiminnan rahavirta

Myynnistä saadut maksut	9 293 157	10 777 257
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	37 693	120 802
Maksut liiketoiminnan kuluista	-7 519 734	-9 439 281
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	1 811 115	1 458 779
Saadut korot liiketoiminnasta	0	0
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-35 846	-7 631
Saadut osingot liiketoiminnasta	0	0
Maksetut tuloverot	-91 216	-21 588

## Liiketoiminnan rahavirta yhteensä ( A )

1 684 054 1 429 560

## Investointien rahavirta

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	196 283	-2 335 700
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0	0
Investoinnit muihin sijoituksiin	0	0

## Investointien rahavirta yhteensä ( B )

196 283 -2 335 700

## Rahoituksen rahavirta

Lyhytaikaisten lainojen nostot	0	0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	0	0
Maksetut osingot ja muu voitonjako	0	0
Maksetut konserniavustukset	0	0
Muut omasta pääomasta kirjatut erät	0	0

## Rahoituksen rahavirta yhteensä ( C )

0 0

## Rahavarojen muutos ( A + B + C ) lisäys ( + ) / vähennys ( - )

1 880 337 -906 140

## Rahavarat tilikauden alussa

5 263 799 6 169 939

## Rahavarat tilikauden lopussa

7 144 135 5 263 799

1 880 337 -906 140

**LIITETIEDOT****31.12.2020****31.12.2019****Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet**

Tilinpäätöksen säännöstö (PMA 1:1.5§)

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

**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
Mäntämoottorit ja potkurit	5 v tasapoisto
Suihkumoottorit	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**

Eläkevastuut on vakuutettu ulkopuolisessa eläkevakuutusyhtiössä.

Taseeseen sisällytettävät leasingvuokravastuut

Leasingsopimuksista maksettavat määrät:

Seuraavalla tilikaudella maksettavat	30 645,27	24 774,46
Myöhemmin maksettavat	16 369,99	23 738,65
<b>Yhteensä</b>	<b>47 015,26</b>	<b>48 513,11</b>

Muut vastuusitoumukset:

Vuokravastuut	16 781,16	16 653,72
<b>Yhteensä</b>	<b>16 781,16</b>	<b>16 653,72</b>

**Henkilöstö**

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	46,00	47,00
--	-------	-------

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

Osakepääoma 1.1.	1 464 650,00	1 464 650,00
Osakepääoma 31.12.	1 464 650,00	1 464 650,00
Ylikurssirahasto 1.1.	9 465 316,77	9 465 316,77
Ylikurssirahasto 31.12.	9 465 316,77	9 465 316,77
<b>Sidottu oma pääoma yhteensä</b>	<b>10 929 966,77</b>	<b>10 929 966,77</b>
Edellisten tilikausien voitto/tappio 1.1.	7 293 958,20	7 221 923,04
Edellisten tilikausien voitto/tappio 31.12.	7 293 958,20	7 221 923,04
Tilikauden voitto/tappio	377 222,73	72 035,16
<b>Vapaa oma pääoma yhteensä</b>	<b>7 671 180,93</b>	<b>7 293 958,20</b>
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>18 601 147,70</b>	<b>18 223 924,97</b>

Arkistoviite: 2020-005

10

## LIITETIEDOT

31.12.2020

31.12.2019

**Muut oikean ja riittävän kuvan aikaansaamiseksi tarvittavat liitetiedot**

Vuoden 2020 alussa puhjenneen koronavirusepidemian (Covid-19) vaikutukset yhtiön palvelujen kysyntään.

Koulutukset olivat keskeytyksissä kevään 2020 ja niitä käynnistettiin vähitellen kesäkuussa 2020. Elokuusta eteenpäin koulutus oli käynnissä täyspainoisesti. Koulutuksen keskeytys ja vaiheittainen uudelleen käynnistys hidastivat koulutuksen edistymistä ja kurssien valmistumiset lykkääntyivät noin kolmella kuukaudella.

Beechcraft King Air 300 ja Embraer Phenom 100 lentokoneiden miehistöjen tyypikoulutus ja kertauskoulutuspalvelujen myynti väheni huomattavasti edellisiin vuosiin verrattuna. Pääsyyinä myynnin pudotukseen oli koronavirusepidemiasta aiheutunut kysynnän lasku ja matkustusrajoitukset.



## Asiakastoiminnan tuloslaskelma

Suomen Ilmailuopisto Oy

1/1  
1.1.2020 - 31.12.2020

Kilpailulain 30 d §:n perusteella julkisyhteisön on 1.1.2020 alkaen eriytettävä kilpailutilanteessa markkinoilla harjoittamansa taloudellinen toiminta kirjanpidossaan.

Suomen Ilmailuopisto Oy:n taloudellisen toiminnan eriytys perustuu seuraaviin parametreihin:  
- oppilaitostoiminnassa annetut oppitunnit suhteessa asiakastoiminnassa annettuihin oppitunteihin  
- oppilaitostoiminnan lentotunnit suhteessa asiakastoiminnan lentotunteihin

12-2020

	Oppilaitos	%	Asiakas	%	YHTEENSÄ
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>8 276 911</b>	<b>89,47 %</b>	<b>974 548</b>	<b>10,53 %</b>	<b>9 251 459</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	0	0,00 %	37 693	100,00 %	37 693
Materiaalit ja palvelut	-2 606 881	96,51 %	-94 258	3,49 %	-2 701 139
Henkilöstökulut	-3 203 374	91,99 %	-278 795	8,01 %	-3 482 169
Poistot ja arvonalentumiset	-1 336 143	94,65 %	-75 575	5,35 %	-1 411 718
Muut liikekulut	-1 055 438	84,06 %	-200 599	15,98 %	-1 255 529
<b>LIIKEVOITTO</b>	<b>75 075</b>	<b>17,12 %</b>	<b>363 014</b>	<b>82,77 %</b>	<b>438 597</b>
Raholtustuotot ja -kulut	31 500	89,13 %	3 841	10,87 %	35 341
<b>TULOS ENNEN TP-SIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>106 575</b>	<b>22,49 %</b>	<b>366 855</b>	<b>77,41 %</b>	<b>473 938</b>

**Tilinpäätöksen allekirjoitus**

Paikka: Helsinki

Aika: 9.3.2021

Kai-Petteri Purhonen  
(sähköisesti allekirjoitettu)  
hallituksen puheenjohtajaJaakko Schildt  
(sähköisesti allekirjoitettu)  
hallituksen jäsenJuho Sinkkonen  
(sähköisesti allekirjoitettu)  
hallituksen jäsenTuula Lybeck  
(sähköisesti allekirjoitettu)  
hallituksen jäsenJuha Siivonen  
(sähköisesti allekirjoitettu)  
toimitusjohtaja**Tilinpäätösmerkintä**

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Paikka: Pori

Aika: \_\_\_\_\_

Audec Tilintarkastus Oy  
Anne Hakala, KHT JHT  
(sähköisesti allekirjoitettu)

## TILINTARKASTUSKERTOMUS

Suomen Ilmailuopisto Oy:n yhtiökokoukselle

### Tilinpäätöksen tilintarkastus

#### Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Suomen Ilmailuopisto Oy:n (y-tunnus 1728925-0) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2020. 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 lausuntomme 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.

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

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

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme 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 suunnitellusta 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 lausuntonamme 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 15.3.2021

Audec Tilintarkastus Oy, tilintarkastusyhteisö



Anne Hakala, KHT, JHT