

# KARELIA AMMATTIKORKEAKOULU OY

## Tilinpäätös ja toimintakertomus 1.1. - 31.12.2018

Karelia Ammattikorkeakoulu Oy  
Y-tunnus 2454377-1  
Kotipaikka Joensuu  
Osoite Tikkarinne 9  
80200 JOENSUU

Tämä tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2028 asti

## SISÄLLYSLUETTELO

1. Toimintakertomus	3
2. Tilinpäätös	
Tase	8
Tuloslaskelma	9
Rahoituslaskelma	10
Tilinpäätöksen liitetiedot	11
Allekirjoitukset	22
3. Kirjanpitokirjat, tositteet ja säilytystavat	23

## 1. Toimintakertomus

Karelia-ammattikorkeakoulu (Karelia) on monialainen ammattikorkeakoulu, jonka päätehtäviä ovat koulutus, tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta (TKI) sekä palveluliiketoiminta. Karelia Ammattikorkeakoulu Oy on Joensuun kaupungin omistama osakeyhtiö. Karelia tarjoaa ammattikorkeakoulututkintoon ja ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavaa koulutusta sekä avoimen ammattikorkeakoulun opintoja. Lisäksi Karelia tuottaa täydennyskoulutusta ja asiantuntijapalveluita sekä osallistuu aktiivisesti maakunnan kehittämiseen erilaisten tutkimus- ja kehittämishankkeiden kautta. Toimintaa toteutetaan yhteistyössä alueen elinkeino- ja työelämän sekä kansallisten ja kansainvälisten kumppaneiden kanssa. Strategisia painoaloja ovat uudistuvat hyvinvointipalvelut sekä kestävät energiaratkaisut ja materiaalit. Digitalisaatio, kansainvälisyys ja yrittäjäyys ovat kaiken toiminnan läpileikkaavia teemoja.

Karelia-ammattikorkeakoulu tekee tiivistä strategista yhteistyötä Riverian/Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymän, opiskelijakunta POKA:n ja Pohjois-Karjalan sosiaali- ja terveystieteiden koulutuskuntayhtymän (Siun sote) kanssa. Karelia-ammattikorkeakoulun, Itä-Suomen yliopiston ja Savonia-ammattikorkeakoulun välillä on sovittu tiiviistä yhteistyöstä koulutustoiminnassa, yhteiskunnallisen vaikuttavuuden lisäämisessä ja korkeakoulupalveluissa.

### **Olellaiset tapahtumat tilikaudella**

Toimintavuosi 2018 oli Karelia-ammattikorkeakoulun kuudes toimintavuosi. Vuonna 2018 Kareliassa opiskeli noin 3800 opiskelijaa ja työskenteli noin 347 asiantuntijaa. Karelia 2020 –strategian väliarviointi toteutettiin tammi-huhtikuussa 2018. Väliarvioinnin perusteella strategia toteuttaminen on edennyt pääosin hyvin. Toimintaympäristön muutosten ja strategiakauden alkuvaiheen toteutuksen perusteella vuosina 2018–2020 Karelian toiminnassa päätettiin keskittyä seuraaviin toimintalinjoihin: tutkinnolla töihin, uusille markkinoille, osallistavalla johtamisella työhyvinvointia sekä vakaa ja ennakoitava talous.

Karelia-ammattikorkeakoulu ja opetus- ja kulttuuriministeriö kävivät lokakuussa 2018 vuosien 2017-2020 tavoitesopimusneuvotteluihin liittyvät välitarkasteluneuvottelut. Ministeriön palaute Karelian sopimuksen mukaisista toimenpiteistä ja tuloksista oli positiivista ja kannustavaa. Kansallisen koulutuksen arviointikeskus Karvin laatuauditoinnissa Karelian laadunhallinta arvioitiin edistyneelle tasolle jo toisen kerran peräkkäin ainoana korkeakouluna Suomessa. Opiskelijahallinnon ja opetuksen suunnittelun tietojärjestelmäudistus käynnistettiin.

Vuosien 2017-2020 tavoitesopimuksessa sovittujen koulutuslakkautusten johdosta Karelia-ammattikorkeakoulussa toteutettiin kevätlukukaudella 2018 musiikkipedagogikoulutusta sekä tieto- ja viestintätekniikan insinöörikoulutusta koskevat yhteistoimintaneuvottelut. Sisäänotto kumpaankin koulutukseen oli lopetettu jo vuonna 2016.

### **Koulutus**

Koulutustoiminnan tulokset olivat kokonaisuutena hyvällä tasolla ja paranivat selvästi edellisistä vuosista. Tutkintojen kokonaismäärä (638 ammattikorkeakoulututkintoa ja 72 ylempää ammattikorkeakoulututkintoa) oli ammattikorkeakoulun historian korkein. Erityisen positiivista oli se, että tekniikan, tietojenkäsittelyn ja metsätalouden tutkintojen määrä kasvoi selvästi, vaikka jäikin vielä jonkin verran tavoitetta alhaisemmaksi.

Vähintään 55 opintopistettä suorittaneiden määrä oli tavoitteen mukaisella tasolla ja opiskelijamäärään suhteutettuna Karelian opintokertymä oli jo kolmantena vuonna peräkkäin maan kärkitasoa. Lukuvuonna 2017-2018 Karelia oli opintokertymässä toiseksi paras kaikkien maamme yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen joukossa. Avoimen ammattikorkeakoulun opintojen suorituspäästö oli selvästi tavoitetta korkeampi ja nousi yli 40 % edellisestä vuodesta. Karelian asema avoimen amk:n opintosuoritusmäärien kansallisessa vertailussa parani merkittävästi ja Karelia on tältä osin kansallista kärkijoukkoa. Kansainvälistymisen ja työllistymisen tunnuslukujen osalta Karelia on kansallisessa vertailussa edelleen keskitason alapuolella. Kansallisen koulutuksen arviointikeskus Karvin laatuauditoinnissa Karelian koulutustoiminnan laadunhallinnan todettiin olevan edistyneellä tasolla. Karelia oli toinen korkeakoulu, joka on saanut koulutustoiminnan osalta tämän parhaan arvioinnin.

## TKI-toiminta

TKI-toiminta kasvoi tavoitteen mukaisesti ulkoisen rahoituksen osalta. TKI-toiminta koostuu ulkoisella rahoituksella toteutettavista hankkeista sekä TKI-asiantuntijapalveluiden myynnistä. TKI-toiminnan menot olivat vuonna 2018 5,0 M€ ja TKI-toiminnan tulot 4,0 M€ (rahoitusmittarin mukainen ulkoinen rahoitus). Ulkoinen rahoitus kasvoi 0,4 M€ verrattuna edelliseen vuoteen. TKI-toimintaa on toteutettu pääosin valituilla painoaloilla (uudistuvat hyvinvointipalvelut sekä kestävät energiaratkaisut ja materiaalit) sekä läpileikkaavien teemojen, yrittäjyys, digitalisaatio ja kansainvälistyminen, edistämiseksi.

Uudistuvien hyvinvointipalveluiden kehittämisen kärkiä ovat sosiaali- ja terveydenhuollon uudistus, digitalisaatio, ikäosaaminen, matkailu- ja kulttuuripalvelujen kehittäminen sekä maahanmuuttajatyö. Kestävät energiaratkaisut ja materiaalit painoalan kehittämisen kärkiä ovat hajautetut, kestävät energiaratkaisut, puurakentaminen ja tarkkuustekniikka.

Vuonna 2018 käynnissä olleita TKI-projekteja oli n. 100, joista kaksi investointihanketta. Ulkoisesta rahoituksesta suurin osuus muodostui rakennerahastoista (EAKR, ESR). Kansainvälisiä projekteja oli yhteensä 19 kappaletta ja niistä 11 Pohjoinen Periferia ja Arktinen -ohjelman rahoituksella, neljä raja-alueyhteistyön ENI CBC -rahoituksella ja kolme Erasmus+ -rahoituksella. TKI-projekteissa toteutui vuoden aikana noin 800 yritys- ja 2000 henkilöosallistumista erilaisiin toimenpiteisiin. Keskeisimpiä TKI-toiminnan kehittämistoimia olivat avoimen tieteen ja tutkimuksen periaatteiden ja käytäntöjen jalkauttaminen TKI-toimintaan sekä projektin-hallintaohjelmisto Reportronicin käyttöönotto.

## Henkilöstö

Keskimääräisen henkilöstön lukumäärä kasvoi. Tämä johtui määräaikaisen opetushenkilöstön sekä harjoittelijoiden määrän kasvusta. Opetushenkilöstön kokonaismäärä pysyi edellisvuoden tasolla, mutta vakinaisen opetushenkilöstön määrä laski pääsääntöisesti eläköitymistä johtuen määräaikaisen kasvaessa vastaavalla määrällä. Muun henkilöstön määrä kasvoi myös hieman edellisvuodesta.

	2018	2017
Keskimääräinen lukumäärä tilikaudella	347	341
Tilikauden palkat ja palkkiot (1000 €)	15 559	15 202

Keskeisiä teemoja vuonna 2018 olivat työhyvinvointi ja osaaminen. Työhyvinvoinnin kehittämistoimia olivat kannustamisen ja palkitsemisen periaatteiden rakentaminen sekä työhyvinvoinnin mittarien kehittäminen. Henkilöstölle toteutettiin työn kuormitukseen ja epäasialliseen kohteluun liittyvät kyselyt, joiden avulla voitiin valita keinoja työhyvinvoinnin edistämiseksi. Organisaatioon perustettiin työhyvinvointiryhmä koordinoimaan ja kehittämään henkilöstön työhyvinvointitoimia. Henkilöstön osaamisen ylläpitämiseen ja varmistamiseen liittyviä kehittämistoimia olivat opetushenkilöstön ammatillisen työelämäosaamisen tukityökalujen laatiminen sekä seuraajasuunnittelun rakentaminen osaksi strategista henkilöstösuunnittelua. Seuraajasuunnittelua toteutettiin muun muassa sisäisillä rekrytoinneilla sekä mentoroinnin ja varjostamisen menetelmillä.

### **Merkittävimmät riskit toimintavuodella ja tulevaisuudessa**

Vuoden 2018 budjetti laadittiin oletuksella, että Joensuun Tiedepuistossa olevista tiloista luovutaan vuoden puolessavälissä. Näin ei tapahtunut. Tilojen määrän sopeuttaminen tarpeen mukaisiksi on edelleen tavoitteena. Koulutustoiminnan osalta hakijamäärän pitäminen nykyisellä tasolla on jatkossa haasteellisempaa. EU-ohjelmakauden vaihtuminen v. 2021 voi aiheuttaa tilapäisen laskun TKI-toiminnan ulkoisessa rahoituksessa. Tämä vaikuttaa rahoitusmallin kautta myös tulevien vuosien perusrahoitukseen. Henkilöstön ikääntyminen tuo haasteita työssä jaksamiseen. Eläköitymisten myötä uusien työntekijöiden tarve kasvaa tulevina vuosina ja haasteena saattaa olla osaavan työvoiman saaminen joillakin osaamisalueilla.

### **Osaakehtiön talous ja budjetin toteutuminen**

Perusrahoituksen määrä on laskenut useiden vuosien ajan toiminnallisten rahoituksen määrään vaikuttavien tulosten jatkuvasta paranemisesta huolimatta. Loppuvuoden aikana toteutetuista talouden tehostamistoimista huolimatta tappio muodostui budjetoitua suuremmaksi. Ammattikorkeakoulun tilikauden tappio oli -0,68 M€, ollen 65 tuhatta euroa budjetoitua suurempi. Tulokseen vaikutti merkittävästi Joensuun Tiedepuiston tiloihin liittyvien vuokra-, sähkö- ja siivouskulujen toteutuminen 0,33 M€ budjetoitua suurempana. Toinen merkittävä tekijä oli henkilöstökulujen toteutuminen 0,55 M€ budjetoitua suurempana. Ylitykseen vaikutti kasvanut TKI-toiminta sekä kasvanut opettajatarve. Tulosta pienensi myös 93 tuhannen euron verran sijoitusten alaskirjaus nykyarvoon.

Liikevaihto toteutui 0,24 M€ budjetoitua suurempana johtuen pääosin suoran ja välillisen EU-rahoituksen kasvusta sekä OKM:n myöntämästä 0,1 M€ lisästä strategiarahoitukseen. Perusrahoituksen ja strategiarahoituksen määrä kuitenkin laski 0,68 M€ verrattuna edelliseen vuoteen. Palvelujen myynti kehittyi suotuisasti ollen n. 0,6 M€. Toiminnan muut tuotot toteutuivat miltei suunnitellusti. TKI-toiminnan osalta kasvu oli tavoitteen mukaista ja omarahoitusprosentti jäi ennakoitua pienemmäksi ollen 17,9 % (v. 2017 22,4 %). Vakinainen henkilöstö on tehnyt aikaisempaa enemmän TKI-työtä. Vuoden 2018 varainkeruun tuloksena saatiin 0,62 M€ lahjoituksia, jotka rahastettiin ja käytetään vuosien 2019-2020 aikana.

Tarvikkeiden ja palveluiden ostot toteutuivat 74 tuhatta euroa budjetoitua pienempinä. Toiminnan muut kulut toteutuivat 181 tuhatta budjetoitua pienempänä, vaikka erä sisältää Joensuun Tiedepuistoon liittyvät budjetoidun ylittäneet tilakulut. Kyseisessä erässä budjetin alittuminen selittyy loppuvuoden talouden tehostamistoimista, joista merkittävin oli tietohallinnon hankintojen toteuttamatta jättäminen. Näiden vaikutus oli noin 0,5 M€.

Lähipiirin kanssa ei ole ollut tavanomaisesta poikkeavia liiketoimia, rahalainoja tai vastuusitoumuksia. Konsernin sisäiset liiketoimet on kuvattu tilinpäätöksen liitetiedoissa.

### Keskeisimmät talouden tunnusluvut

	2018	2017	2016
Liikevaihto euroa	26 854 124,42	26 844 099,92	26 073 790,48
Liikevoitto prosenttia	-0,03	-1,97	1,75
Liikevoitto euroa	-7 162,56	-527 900,82	455 647,33
Oman pääoman tuotto-%	-0,82	-4,60	4,74
Omavaraisuusaste %	65,61	63,03	69,56
Quick ratio	1,77	1,71	2,27

Omavaraisuusaste ja quick ratio (maksuvalmius) ovat edelleen erinomaiset oman pääoman tuotto-%:n ollessa heikko.

### Määrälliset tavoitteet

	Tavoite 2018	Toteuma 2018
Amk-tutkinnot	670	638
Ylemmät amk-tutkinnot	90	72
Opintosuoritukset >55 op	2 250	2 222
Avoimen amk:n, erillisopintojen ja maahanmuuttajien op:t	15 000	21 055*
Julkaisut	350	320*
Kansainvälinen henkilöstövaihto pv	1 700	1 988
Ulkopuolinen TKI-rahoitus M€	4 M€	4 M€
Työllistyminen %	90	*
AVOP-opiskelijapalaute %		
Vastanneet	710	649
Tyytyväisyys	80	74
Kansainvälinen opiskelija- ja harjoittelijavaihto	8 000	6 018*

\* tilinpäätöshetkellä tiedossa oleva luku

### Tulevaisuuden näkymät

Vuoden 2019 aikana laaditaan uusi Karelia 2030 -strategia. Ammattikorkeakoulujen ja opetus- ja kulttuuriministeriön välinen sopimuskausi alkaa vuonna 2021. Uudelle sopimuskaudelle on hyväksytty uusi rahoitusmalli, jossa korostuvat aikaisempaa enemmän valmistuminen, jatkuva oppiminen sekä ulkopuolisen TKI-toiminnan rahoituksen määrä. Lähitulevaisuuden keskeisiä teemoja ovat edellä mainittujen lisäksi digitalisaatio ja yrittäjyyden edistäminen. Uuden rahoitusmallin vaikutuksia on vielä vaikea arvioida, koska voimaantulo vuoden v. 2021 rahoitukseen vaikuttavat vuosien 2017-2019 tulokset. Vuoden 2019 aikana otetaan käyttöön opiskelijahallinnon ja opetuksen suunnittelun tietojärjestelmä Peppi.

**Hallituksen esitys voittoa koskeviksi toimenpiteiksi sekä esitys muun mahdollisen vapaan pääoman jakamisesta:**

Tilikauden tappio on 675.048 euroa. Hallitus esittää, että tilikauden tappio siirretään edellisten vuosien voitto/tappio -tilille.

**Yhtiön osakkeet**

	v. 2018	v. 2017
Osakkeet (1 ääni/osake)	85 578	85 578
Nimellisarvo/osake euroa	40	40
Yhteensä euroa	3 423 120	3 423 120

**Organisaatio, johto ja tilintarkastajat:**

Hallituksessa ovat toimineet puheenjohtajana Susitaival Hanna sekä varsinaisina jäseninä: Alastalo Tarmo, Leskinen Matti, Mannelin Maarita, Miettinen Tarmo, Pamola Mira, Puumalainen Janna, Puustinen Hanna-Maria sekä Vänskä Anne 27.3.2018 asti ja Vuojärvi Matti 27.3.2018 alkaen.

Tilintarkastusyhteisönä on toiminut tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Joni Tuomainen. Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut Petri Raivo ja hänen sijaisenaan Eero Elsinen 1.11.2018 asti ja Susanna Rosell 2.11.2018 alkaen.

## 2. Tilinpäätös

TASE	31.12.2018 €	31.12.2017 €
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	1 533,67	2 405,64
Muut pitkävaikutteiset menot	14 733,12	18 994,26
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	16 266,79	21 399,90
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	1 108 006,47	1 437 964,08
Ennakkomaksut ja keskeneräiset	70 341,34	0,00
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	1 178 347,81	1 437 964,08
Sijoitukset	2 382 332,67	2 471 173,55
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	3 576 947,27	3 930 537,53
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Pitkäaikaiset muut saamiset	464 442,22	22 968,98
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	464 442,22	22 968,98
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	188 422,70	239 272,59
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	898 313,45	1 791 738,69
Muut saamiset	26 805,97	19 518,34
Siirtosaamiset	2 169 542,79	2 124 935,26
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	3 283 084,91	4 175 464,88
Rahat ja pankkisaamiset	2 939 712,75	2 642 033,06
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	6 687 239,88	6 840 466,92
VASTAAVAA YHTEENSÄ	10 264 187,15	10 771 004,45
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	3 423 120,00	3 423 120,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	2 663 000,00	2 663 000,00
WTOL-stipendirahasto	828 285,68	823 968,68
Varainkeräysrahasto	615 709,89	0,00
Muut rahastot yhteensä	4 106 995,57	3 486 968,68
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-120 921,18	377 880,17
Tilikauden voitto (tappio)	-675 048,42	-498 801,35
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	6 734 145,97	6 789 167,50
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen		
Ostovelat	341 464,86	353 532,88
Velat saman konsernin yrityksille	72 477,48	18 847,19
Muut velat	685 280,54	1 093 682,68
Siirtovelat	2 430 818,30	2 515 774,20
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	3 530 041,18	3 981 836,95
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	10 264 187,15	10 771 004,45



TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
	€	€
LIKEVAIHTO	26 854 124,42	26 844 009,91
Toiminnan muut tuotot	723 321,06	187 358,74
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-246 272,36	-272 144,59
Ulkopuoliset palvelut	-325 388,83	-340 103,08
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-571 661,19	-612 247,67
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-15 559 478,54	-15 202 099,42
Henkilösivukulut	-3 476 754,21	-3 563 146,19
Eläkekulut	-2 949 060,17	-2 899 362,53
Muut henkilösivukulut	-527 694,04	-663 783,66
Henkilöstökulut yhteensä	-19 036 232,75	-18 765 245,61
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-383 826,80	-410 307,79
Toiminnan muut kulut	-7 592 887,30	-7 771 468,40
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-7 162,56	-527 900,82
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	45 799,40	48 264,52
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	595,57	506,26
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-93 672,50	0,00
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-797,27	-2 949,81
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-48 074,80	45 820,97
VOITTO (-TAPPIO) ENNEN TP-SIIRTOJA JA VEROJA	-55 237,36	-482 079,85
Tilinpäätössiirrot		
Siirrot rahastoihin	-629 715,00	-13 301,65
Siirrot rahastoista	9 688,11	10 252,16
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-620 026,89	-3 049,49
Tuloverot		
Tilikauden verot	-2 494,97	-2 410,32
Tilikauden verojaksotus	2 710,80	-11 261,69
Tuloverot yhteensä	215,83	-13 672,01
TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPIO)	-675 048,42	-498 801,35

RAHOITUSLASKELMA (epäsuora laskelmuoto)

	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA:		
Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-103 330,03	-524 908,32
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	383 826,80	410 307,79
Pysyvien vastaavien sijoitusten arvonalentumiset	93 672,50	0,00
Rahoitustuotot ja -kulut	<u>45 597,70</u>	<u>45 820,97</u>
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	419 766,97	-68 779,56
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis./väh. (+)	-441 966,88	-476 919,44
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lis./väh(-)	-440 534,08	782 315,02
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-462 733,99	236 616,02
Maksetut välittömät verot	-11 261,69	2 639,70
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA (A)	-473 995,68	239 255,72
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-119 077,42	-359 424,03
Aineellisten ja aineettomien hyöd.luov.tulot	0,00	-2 992,50
Investoinnit muihin sijoituksiin	-4 831,62	63,94
Konsernitilin nostot	895 584,41	254 942,68
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA (B)	771 675,37	-107 409,91
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Edellisten tilikausien voittovarot		
Vastikkeeton sijoitus sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon		
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA ( C)		
RAHAVAROJEN MUUTOS (A+B+C)	297 679,69	131 845,81
Rahavarat 1.1.	2 642 033,06	2 510 187,25
Rahavarat 31.12.	<u>2 939 712,75</u>	<u>2 642 033,06</u>
Rahavarojen muutos	297 679,69	131 845,81

Tilinpäätöksen liitetiedot

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tilinpäätöstä laadittaessa noudatettavat arvostusperiaatteet ja -menetelmät (liitetietosite 1)

#### Pysyvien vastaavien arvostus ja jaksotus

Pysyvät vastaavat on arvostettu hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja investointeihin saaduilla rahoitusosuuksilla.

Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu ennalta laaditun poistosuunnitelman mukaisesti.

Alaskirjaukset: sovellettaessa menojäätännöspoistoa hyödykkeen tai käyttöomaisuuskohteen poistamaton arvon (menojätännös) poistetaan kertapoistona, kun menojäätännös alittaa 1.000 euroa. Myytyjen tai käyttökelvottomien hyödykkeiden poistamaton kirjanpidon hankintameno voidaan poistaa kertapoistona.

Hyödykkeet, joiden hankintameno on alle 10.000 euroa ja joiden taloudellinen pitoaika on alle 3 vuotta, on kirjattu vuosikuluksi.

Suunnitelman mukaiset poistoajat ja -menetelmät ovat:

#### Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat oikeudet	5 vuotta	tasapoisto
Muut pitkävaikutteiset menot	5 vuotta	tasapoisto

#### Aineelliset hyödykkeet

Koneet ja kalusto	25 % menojäätännöspoisto
-------------------	--------------------------

Pysyvien vastaavien sijoitukset on arvostettu alkuperäiseen hankintamenoon tai sitä alempana todennäköiseen luovutushintaan.

#### Rahoitusomaisuuden arvostus

Saamiset on arvostettu nimellisarvoon, kuitenkin enintään todennäköiseen arvoon.

Rahoituslaskelma on laadittu käyttäen epäsuoraa laskelmuotoa.

Liitetiedot on laadittu kirjanpitoasetuksen mukaisesti sekä opetus- ja kulttuuriministeriön määräyksiä noudattaen.

## Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

	2018	2017
Liikevaihto (liitetietotosite 2)		
OKM:n perusrahoitus		
Perusrahoitus	20 864 000,00	21 542 000,00
Strategiarahoitus	1 100 000,00	1 100 000,00
OKM:n perusrahoitus yhteensä	21 964 000,00	22 642 000,00
Tuet ja avustukset		
Kv-liikkuvuushankk.rahoitus	266 372,42	235 658,73
Välillinen EU-ohjelmarahoitus	2 184 714,03	2 203 326,52
Suora EU-ohjelmarahoitus	462 050,21	318 207,97
Kansallinen rahoitus	947 259,03	550 212,50
Yritysrahoitus	94 114,05	34 828,59
Kuntarahoitus	137 624,22	128 999,61
Tuet ja avustukset yhteensä	4 092 133,96	3 471 233,92
Maksut ja korvaukset		
Lukukausimaksut	184 541,47	131 646,69
Maksut ja korvaukset yhteensä	184 541,47	131 646,69
Muu liikevaihto		
Opiskelijatöiden myyntitulot	3 650,24	1 965,96
Muut opetustoiminnan tuoto	8 510,54	7 652,58
Koulutuspalvelujen myyntitulot	388 759,61	406 451,33
Asiantuntijapalvelujen myyntit.	199 798,60	174 659,43
Osallistumismaksut	12 730,00	8 400,00
Muu liikevaihto yhteensä	613 448,99	599 129,30
Liikevaihto yhteensä	<u>26 854 124,42</u>	<u>26 844 009,91</u>

Toiminnan muut tuotot (liitetietotosite 2)		
Tilojen vuokratuotot	28 810,15	32 463,27
Julkaisujen ja painotuott.myynti	1 620,28	2 529,24
Tuotemyynti	363,71	320,17
Pysyvien vastaavien myyntivoitot	0,00	735,00
Muut liiketoiminnan tuotot	49 232,79	141 060,32
Edelleen laskutettavat tuotot	27 529,13	10 250,74
Varainhankinta *)	615 765,00	0,00
Toiminnan muut tuotot yhteensä	<u>723 321,06</u>	<u>187 358,74</u>

\*) Karelia-ammattikorkeakoulun varainhankintakampanja, rahankeräyslupa RA/2018/216 (Poliisihallitus 23.2.2018)  
Valtio pääomittaa ammattikorkeakouluja suhteessa näiden keräämään summaan. Vastinrahan määrää ei ole huomioitu tilinpäätöksessä 31.12.2018, koska vastinrahan määrä selviää alkuvuodesta 2019.

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Henkilöstöä koskevat liitetiedot (liitetietotosite 3):

Henkilöstön lukumäärä	v. 2018	v. 2017
Opetushenkilöstö yhteensä	195	191
- josta vakinaisia	150	154
- josta määräaikaisia	45	37
Muu henkilöstö yhteensä, josta	152	150
- josta vakinaisia	98	99
- josta määräaikaisia	54	51
<b>Henkilöstön lukumäärä yhteensä</b>	<b>347</b>	<b>341</b>

Johdon palkat ja palkkiot (liitetietotosite 4 )

Toimitusjohtajan palkka sisältyy tuloslaskelmassa kohtaan "Palkat ja palkkiot".  
Lisäksi kohtaan "Palkat ja palkkiot" sisältyy:

	v. 2018	v. 2017
oy-hallituksen jäsenten palkkiot	15 025,87	10 557,61
opintotukilautakunnan jäsenten palkkiot (lakkautettu v.2018)	0,00	1 840,00
yhteensä	15 025,87	12 397,61

Poistoja koskevat liitetiedot (liitetietotosite 5)

	v. 2018	v. 2017
Suunnitelman mukaiset poistot	383 826,80	410 307,79
Yhteensä	383 826,80	410 307,79

## Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot, jatkuu

Toiminnan muut kulut (liitetietosite 6)	v. 2018	v. 2017
Tiedotus- ja markkinointimateriaali	-41 605,86	-70 433,21
Tiedotus- ja markkinointipalvelut	-129 986,65	-86 415,39
Painatukset	-38 698,52	-58 353,33
Ilmoitukset	-47 924,45	-35 379,71
Edustuskulut	-13 055,04	-11 822,24
Palvelinlaitteet	-36 296,22	-50 615,95
Työasemat ja oheislaitteet	-148 243,96	-317 205,50
Tulostus-, kopiointi- ja laitekulut	-75 107,74	-90 554,33
Tietoliikenneverkot	-17 186,33	-19 190,04
Puhelinlaitteet	-13 682,93	-29 460,58
ATK-järjestelmäkulu	-441 268,03	-380 406,05
Audiovisuaaliset laitteet	-32 531,39	-73 252,05
Koneet ja kalusto	-78 292,67	-184 233,01
Koneiden-, kaluston ja laitt.vuokrakulu	-67 799,77	-51 262,18
Koneiden-, kaluston ja laitt.kunnossap.	-104 961,45	-110 499,26
Siivous- ja puhtaanapitokulu	-397 564,60	-393 625,46
Sähkö	-285 264,13	-255 482,64
Rakennusten kunnossapitokulut	-101 238,26	-65 189,92
Alueiden kunnossapitokulut	-8 730,36	-7 280,67
Rakennusten ja huoneistojen vuokrat	-3 173 612,27	-3 219 288,56
Muut vuokrat	-28 451,61	-33 607,25
Matkustuspalvelut, kotimaa	-106 929,45	-114 205,26
Majoituspalvelut, kotimaa	-74 810,43	-75 913,73
Päivärahat, kotimaa	-47 547,00	-46 318,75
Matkustuspalvelut, ulkomaat	-154 812,15	-130 938,13
Majoituspalvelut, ulkomaat	-93 473,96	-77 914,01
Päivärahat, ulkomaat	-69 959,57	-57 399,40
Ulkopuolisten matkakulut (koti- ja ulkom)	-137 336,54	-93 109,84
Kv-matka-avustukset opiskelijoille	-235 517,98	-246 940,00
Kuljetuspalvelut	-15 364,99	-8 573,55
Poltto- ja voiteluaineet	-4 173,97	-4 796,89
Omavastuuosuudet matkakulut, opisk.	20 583,05	14 160,50
Terveyspalvelut, Kela-korvattavat	-81 222,75	-121 303,44
Terveyspalvelut, ei-Kelan korvattavat	-3 065,39	-2 140,31
Kelan korvaus työterv.huollon järjest.	48 266,31	47 712,40
Henkilöstön koulutuspalvelut	-93 158,73	-123 442,41
Kokouskulut	-38 620,80	-35 641,37
Ravitsemispalvelut	-68 513,49	-90 225,40
Vaatteisto	-5 918,79	-6 442,08
Henkilökunnan virkistäytyminen	-27 785,81	-26 185,32
Henkilöstön muistaminen	-5 787,75	-11 375,94
Asiantuntijapalvelut	-697 083,51	-584 715,32
Toimisto- ja opetustarvikkeet	-12 801,82	-11 219,06
Pankkipalvelut	-7 616,84	-5 582,50
Postipalvelut	-23 397,80	-22 844,50
Puhelukustannukset	-41 978,22	-42 613,68
Vakuutukset	-38 847,16	-57 896,50
Jäsenmaksut	-41 222,00	-39 562,82
Muut hallintokulut	-35 448,97	-80 922,85
Edelleen laskutettavat kulut	-27 253,90	-10 104,53
siirtosumma	-7 402 302,65	-7 610 012,02
jatkuu seuraavalla sivulla		

## Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot, jatkuu

Toiminnan muut kulut, jatkuu	v. 2018	v. 2017
siirtosumma	-7 402 302,65	-7 610 012,02
Projektien alv-kompensaatio	25 292,36	20 057,00
Maksetut avustukset	-147 714,00	-125 280,00
Maksetut rahoitusosuudet	-43 048,25	-45 217,00
Välilliset verot	-2 836,60	-3 701,38
Luottotappiot	-22 278,16	-3 587,50
Pysyvien vastaavien myyntitappio	0,00	-3 727,50
Toiminnan muut kulut yhteensä	-7 592 887,30	-7 771 468,40

## Tilintarkastajan palkkiot (liitetietotosite 7 )

	v. 2018	v. 2017
BDO Auditor Oy		
Lakisääteinen tilintarkastus (TilintL 1.1,1)	0,00	3 184,80
Toimeksiannot (TilintL 1.1,2)	1 792,11	2 849,00
Yhteensä	1 792,11	6 033,80
KPMG Oy		
Lakisääteinen tilintarkastus (TilintL 1.1,1)	13 263,21	0,00
Toimeksiannot (TilintL 1.1,2)	5 504,12	7 201,00
Muut palvelut	4 994,10	550,00
Yhteensä	23 761,43	550,00

## Rahoitustuotot ja -kulut (liitetietotosite 8)

	v. 2018	v. 2017
Osinkotuotot, Wärtsilä	13 800,00	13 000,00
Korkotuotot pankkitili Wärtsilä	150,00	301,65
Korkotuotot Corporate, Karelia	31 849,40	34 962,87
Korkotuotot (muilta)	595,57	506,26
Arvon alentumiset Karelia-sij.pysyvät vastaavat	-92 557,88	0,00
Arvon alentumiset Wärtsilä-rah.pysyvät vastaavat	-1 114,62	0,00
Korkokulut konsernitili	-77,31	0,00
Viivästyskorkokulut	-719,96	-679,49
Muut rahoituskulut muille	0,00	-2 270,32
Rahoitustuotot ja -kulut	-48 074,80	45 820,97

## Tilinpäätössiirrot (liitetietotosite 9)

	v. 2018	v. 2017
Siirrot rahastoihin, Wärtsilä-stipendirahasto	-13 950,00	-13 301,65
Siirrot rahastoista, Wärtsilä-stipendirahasto	9 633,00	10 252,16
Siirrot rahastoihin, Karelia-varainkeräysrahasto	-615 765,00	0,00
Siirrot rahastoista, Karelia-varainkeräysrahasto	55,11	0,00
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-620 026,89	-3 049,49

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Toimintokohtainen erittely toiminnan tuotoista ja kuluista 1.000 € (liitetietosite 10)

Ammattikorkeakoulujen taloushallinnon koodisto 30.12.2014

Ammattikorkeakoulut harjoittavat julkista tehtävää eli perustehtävää ja liiketoimintaa.

Ammattikorkeakoulujen perustehtävänä on antaa työelämän ja sen kehittämisen vaatimuksiin sekä tutkimukseen, taiteellisiin ja sivistyksellisiin lähtökohtiin perustuvaa korkeakouluopetusta ammatillisiin asiantuntijatehtäviin ja tukea opiskelijan ammatillista kasvua. Lisäksi perustehtävänä on harjoittaa ammattikorkeakouluopetusta palvelevaa sekä työelämää ja aluekehitystä edistävää ja alueen elinkeinorakennetta uudistavaa soveltavaa tutkimustoimintaa, kehittämis- ja innovaatiotoimintaa sekä taiteellista toimintaa.

Liiketoiminnan käsitettä käytetään tässä yhteydessä yleiskäsitteenä, joka ei ole suoraan johdettavissa arvonlisäverotusta tai tuloverotusta koskevasta lainsäädännöstä. Käsitteellä pyritään määrittämään ammattikorkeakoulun liiketoiminta suhteessa julkisesti rahoitettuun perustehtävään. Liiketoimintana ammattikorkeakoulu voi myydä koulutus-, tutkimus-, konsultointi- ja muita palveluita sekä aineita ja tarvikkeita.

	Perustehtävä	Liiketoiminta	Kaikki yhteensä
<b>Koulutustoiminta</b>			
Tuotot			
Perusrahoitus	10 527		10 527
Tuet ja avustukset	295		295
Maksut ja korvaukset	184		184
Muu liikevaihto	16	356	372
Toiminnan muut tuotot	1	12	13
Osuus yhteisistä tuotoista	7 180	231	7 411
Kulut			
Materiaalit ja palvelut	-331	-40	-371
Henkilöstökulut	-11 356	-111	-11 467
Poistot	-259		-259
Muut toimintakulut	-883	-93	-976
Osuus yhteisistä kuluista	-5 748	-108	-5 856
<i>Koulutustoiminta yhteensä</i>	<i>-374</i>	<i>247</i>	<i>-127</i>
<b>T&amp;K-toiminta</b>			
Tuotot			
Perusrahoitus	1 304		1 304
Tuet ja avustukset	3 796		3 796
Maksut ja korvaukset			0
Muu liikevaihto	2	168	170
Toiminnan muut tuotot	9	1	10
Osuus yhteisistä tuotoista	3 002	270	3 272
Kulut			
Materiaalit ja palvelut	-54	-10	-64
Henkilöstökulut	-4 245	-165	-4 410
Poistot	-124		-124
Muut toimintakulut	-941	-69	-1 010
Osuus yhteisistä kuluista	-2 762	-128	-2 890
<i>T&amp;K-toiminta yhteensä</i>	<i>-13</i>	<i>67</i>	<i>54</i>

jatkuu seuraavalla sivulla



Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Toimintokohtainen erittely toiminnan tuotoista ja kuluista 1.000 € (liitetietotosite 10)

	Perustehtävä	Liiketoiminta	Kaikki yhteensä
Muu yhteiskunnallinen toiminta			
Tuotot			
Perusrahoitus			
Tuet ja avustukset			
Maksut ja korvaukset			
Muu liikevaihto	49		49
Toiminnan muut tuotot	57		57
Osuus yhteisistä tuotoista	115		115
Kulut			
Materiaalit ja palvelut			0
Henkilöstökulut	-27		-27
Poistot			
Muut toimintakulut	-74		-74
Osuus yhteisistä kuluista	-54		-54
Muu yhteiskunnallinen toiminta yht.	66		66
Tuloslaskelman liikevoitto/-tappio			
Liikevoiton/-tappion jälkeiset erät (yhtenä eränä)			
Rahoitustuotot/-kulut	-48		-48
Tilinpäätössiirrot	-620		-620
Välittömät verot	0		0
Tilikauden voitto/tappio	-387	-288	-675

Yhteisten toimintojen tuotot ja kulut

Tuotot	
Perusrahoitus	10 133
Tuet ja avustukset	11
Maksut ja korvaukset	0
Muu liikevaihto	13
Toiminnan muut tuotot	25
-siirretty toiminnoille	-10 182
Kulut	
Materiaalit ja palvelut	-135
Henkilöstökulut	-3 133
Poistot	0
Muut toimintakulut	-5 533
-siirretty toiminnoille	-8 801

Yhteisten toimintojen tuottojen ja kulujen vyörytys on tehty kokonaiskustannusmallin (Kokonaiskustannusten laskentamenettelyä koskeva määräys, 27.5.2016, OKM) mukaisesti. Kokonaiskustannusmallissa yhteisten toimintojen kustannukset käsitellään välillisinä kustannuksina, jotka kohdennetaan toiminnoille niiden välittömien kustannusten suhteessa.

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Liiketoiminnan tuloslaskelma kululajeittain (liitetietotosite 11)

	1.1.-31.12.2018		1.1.-31.12.2017	
LIIKEVAIHTO		572 019,21		572 752,32
Liiketoiminnan muut tuotot		687 170,85		149 427,31
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-11 849,24		-20 147,05	
Ulkopuoliset palvelut	<u>-39 253,87</u>	-51 103,11	<u>-14 673,11</u>	-34 820,16
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-251 391,13		-280 544,70	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-42 077,77		-48 278,66	
Muut henkilösivukulut	<u>-9 325,25</u>	-302 794,15	<u>-13 238,16</u>	-342 061,52
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot		0,00		0,00
Liiketoiminnan muut kulut		<u>-236 005,50</u>		<u>-193 038,14</u>
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)		669 287,30		152 259,81
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista				
Muilta	13 950,00		13 301,65	
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin sisällä				
Muilta	0		0	
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille				
Muille	-168,02		0,00	
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		<u>13 781,98</u>		<u>13 301,65</u>
VOITTO (-TAPPIO) ENNEN TP-SIIRTOJA JA VEROJA		683 069,28		165 561,46
Tilinpäätössiirrot				
Siirrot rahastoihin	-629 715,00		-13 301,65	
Siirrot rahastoista	9 688,11	-620 026,89	10 252,16	-3 049,49
Tuloverot		<u>215,83</u>		<u>-13 672,01</u>
TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPIO)		<u><u>63 258,22</u></u>		<u><u>148 839,96</u></u>

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

Pysyvät vastaavat (liitetietotosite 12)

	Aineettomat oikeudet	Muut pitkäv. menot	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.	2 405,64	18 994,26	1 437 964,08	1 459 363,98
Lisäykset tilikauden aikana		0,00	64 604,97	64 604,97
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat			70 341,34	70 341,34
Rahoitusosuudet tilikaudella		0,00	15 868,89	15 868,89
Tilikauden poisto	871,97	4 261,14	378 693,69	383 826,80
Poistamaton hankintameno 31.12.	<u>1 533,67</u>	<u>14 733,12</u>	<u>1 178 347,81</u>	<u>1 194 614,60</u>

Sijoitukset (liitetietotosite 13)

	Kirjanpitoarvo
Rahastot ja arvopaperit	2 345 301,34
Talletukset	<u>37 031,33</u>
Sijoitukset yhteensä	<u>2 382 332,67</u>

Sijoitukset on arvostettu hankintahintaan tai sitä alhaisempaan käypään arvoon. Kassavarojen ja rahastojen varallisuuden sijoituksia varten on hallitus vahvistanut sijoituspolitiikan ja myöntänyt valtuudet sijoitusten tekemiseen yhtiön operatiiviselle johdolle 16.9.2014 §56.

Saamisten erittely (liitetietotosite 14)

	v. 2018	v. 2017
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset muilta		
Muut saamiset	464 442,42	22 968,98
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	<u>464 442,42</u>	<u>22 968,98</u>
Lyhyaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Konsernimyyntisaamiset	9 811,63	244,15
Konsernisiirtosaamiset	25 299,99	32 708,30
Konsernilainasaamiset	863 201,83	1 758 786,24
Yhteensä	898 313,45	1 791 738,69
Saamiset muilta		
Myyntisaamiset	188 422,70	239 272,59
Muut saamiset	26 805,97	19 518,34
Siirtosaamiset	2 166 831,99	2 124 935,26
Tuloverojaksotus	2 710,80	0,00
Yhteensä	<u>2 384 771,46</u>	<u>2 383 726,19</u>
Lyhyaikaiset saamiset yhteensä	<u>3 283 084,91</u>	<u>4 175 464,88</u>
Saamisten erittely yhteensä	<u>3 747 527,33</u>	<u>4 198 433,86</u>

Saamisiin sisältyvät olennaiset erät

Pitkäaikaiset saamiset (liitetietotosite 15)		
OKM, alv-saatava	464 442,42	22 968,98
Konsernilainasaamiset (liitetietotosite 16)		
Konsernitili Nordea	863 201,83	1 758 786,24
Siirtosaamiset muilta (liitetietotosite 17)		
EU- ja muiden projektien av.saamiset	2 099 488,78	2 086 993,48

## Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

Oma pääoma (liitetietotosite 18)	v. 2018	v. 2017
Oma pääoma 1.1.		
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma	3 423 120,00	3 423 120,00
Sidottu oma pääoma yhteensä	3 423 120,00	3 423 120,00
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	2 663 000,00	2 663 000,00
WTOL-stipendirahasto	828 285,68	823 968,68
Varainkeräysrahasto	615 709,89	0,00
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-120 921,18	377 880,17
Tilikauden voitto	-675 048,42	-498 801,35
Vapaa oma pääoma yhteensä	3 311 025,97	3 366 047,50
Oma pääoma yhteensä 31.12.	<u>6 734 145,97</u>	<u>6 789 167,50</u>
Velkojen erittely (liitetietotosite 19)	v. 2018	v. 2017
Lyhytaikaiset velat		
Velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	72 477,48	10 006,96
Siirtovelat	0,00	8 840,23
Velat saman konsernin yrityksille yhteensä	72 477,48	18 847,19
Velat muille		
Ostovelat	341 464,86	353 532,88
Muut velat	685 280,54	1 093 682,68
Siirtovelat	2 430 818,30	2 515 774,20
Velat muille yhteensä	3 457 563,70	3 962 989,76
Lyhytaikaiset velat yhteensä	<u>3 530 041,18</u>	<u>3 981 836,95</u>
Velkoihin sisältyvät olennaiset erät		
Siirtovelat	v. 2018	v. 2017
Lomapalkkajaksotus sivukuluineen (liitetietotosite 20)	1 185 440,85	1 251 484,30
EU- ja muiden projektien ennakkotulot (liitetietotosite 21)	1 105 536,61	1 153 125,60

## Konsernitilinpäätös

Karelia Ammattikorkeakoulu Oy kuuluu Joensuun kaupunkikonserniin.  
Konsernitilinpäätös on saatavissa Meidän IT ja talous Oy, Siltakatu 18, 80100 Joensuu

## Lähipiirin kanssa toteutuneet liiketoimet (liitetietosite 22)

Liiketoimet Joensuu-konserniin kuuluvien yhteisöjen kanssa.

	v. 2018	v. 2017
Myyntit	159 058	72 944
Ostot (pääasiassa vuokratuloja)	<u>3 700 586</u>	<u>4 134 607</u>
Yhteensä	<u><u>3 859 644</u></u>	<u><u>4 207 551</u></u>

## Vakuuksia ja vastuusitoumuksia koskevat liitetiedot

### Annetut vakuudet

Ei annettuja vakuuksia.

### Vastuusitoumukset ja muut vastuut

Konsernitili, luottolimitin kokonaismäärä (ei ole käytössä) (liitetietosite 23)	4 000 000	
	v. 2019	v. 2020
Leasing-vastuut yhteensä (liitetietosite 24)	5 146	0,00
	v. 2019	vuokrasop. loppuun saakka
Vuokravastuut (liitetietosite 25) Rakennusten ja huoneistojen vuokrat		
Yhteensä	3 313 295	34 356 013


### Muut vastuut


Ei muita vastuita.

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Joensuussa 13. 2. 2019


  
Hanna Susitaival  
Hallituksen puheenjohtaja


  
Tarmo Alastalo


  
Maarita Mannelin


Mira Pamola

Hanna-Maria Puustinen

  
Petri Raivo  
toimitusjohtaja

  
Matti Leskinen

  
Tarmo Miettinen

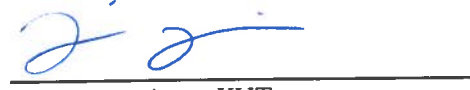
  
Janna Puumalainen

Matti Vuojärvi

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Joensuussa 2. 4. 2019

KPMG Oy Ab

  
Joni Tuomainen, KHT

### 3. Kirjanpitokirjat ja säilytystapa:

Tilinpäätös	Sidottuna
Tase-erittelyt	Paperitulosteena
Pääkirja	Sähköinen arkistointi
Päiväkirja	Sähköinen arkistointi
Osakirjanpidot	Paperitulosteena

### Tositelajit ja säilytystapa:

Asia	Tositelaji	Tositenumero alkaen	Säilytystapa
Alkusaldot	ALKUSA	1001	paperitulosteena
Budjetti	BUD	2001	paperitulosteena
Muistiot, ulkoiset, RD	MUIST1	10001	paperitulosteena
Muistiot, ulkoiset, Rondo	MUISRO	15001	sähköinen arkistointi
Käyttöomaisuus	KOMTOS	34001	paperitulosteena
Pankkien tiliotteet	PANKKI	101001	paperitulosteena
Palkkatositteet	PALKAT	100001	paperitulosteena
Matkalaskut	TRAVEL	128001	sähköinen arkistointi
EU-muistiot, ulkoiset, RD	EUULK	155001	paperitulosteena
Myyntilaskutus, perittävät	YMR31	31000001	paperitulosteena
Myyntilaskutus, ei-perittävät	YMR41	41000001	paperitulosteena
Manuaalisuoritukset, MR	YMRMAN	5110001	paperitulosteena
Viitesuoritukset, MR	YMRVII	5210001	paperitulosteena
Hyvityslaskujen kuittaus, MR	YMRHYV	5310001	paperitulosteena
Tileistä poisto, MR	YMRK	5410001	paperitulosteena
Ostolaskut	OSTOT	8000001	sähköinen arkistointi
Ostoreskontran maksut	OMAKSU	8990001	paperitulosteena
Liitetietotositteet	LIITE	1	paperitulosteena