



JEDU

Jokilaaksojen
koulutus-
kuntayhtymä

Toimintakertomus ja tilinpäätös vuodelta 2021

Yhtymähallitus 31.3.2022

Yhtymävaltuusto 24.5.2022

TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS VUODELTA 2021

Sisällys

1 TOIMINTAKERTOMUS	3
1.1 KUNTAYHTYMÄN JOHTAJAN KATSAUS	3
1.2 KUNTAYHTYMÄN HALLINTO	5
1.3 KUNTAYHTYMÄN SISÄISEN VALVONNAN JÄRJESTÄMINEN	7
1.4 VUODEN 2021 TALOUS JA SEN KEHITYS	9
2 TOTEUTUMISVERTAILU	33
2.1 TOIMINNALLISTEN TAVOITTEIDEN TOTEUTUMINEN	33
2.2 KÄYTTÖTALOUSOSAN TOTEUTUMINEN	39
2.3 TULOSLASKELMAOSAN TOTEUTUMINEN	41
2.4 INVESTOINTIEN TOTEUTUMINEN	42
2.5 RAHOITUSOSAN TOTEUTUMINEN	44
3. TILINPÄÄTÖSLASKELMAT	45
3.1 TULOSLASKELMA	45
3.2 RAHOITUSLASKELMA	46
3.3 TASE	47
3.4 KONSERNITULOSLASKELMA	49
3.5 KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA	50
3.6 KONSERNITASE	51
4. TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT	53
4.1 TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT	53
4.2 KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT	53
4.3 TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT	54
4.4 TASETTA KOSKEVAT LIITETIEDOT	56
4.5 VASTUUT	59
4.6 HENKILÖSTÖÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT	60
5. ERIYTETYT TILINPÄÄTÖKSET JA MUUT ERIYTETYT LASKELMAT	63
5.1 MUUT ERIYTETYT LASKELMAT	63
6. LUETTELOT JA SELVITYKSET	64
7. ALLEKIRJOITUKSET JA TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ	65
7.1 TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET	65
7.2 TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ	65

LIITTEET

Liite 1 Hanketilanne vuonna 2021

Liite 2 Aikuisväestön kehitys jäsenkunnissa 2021

Liite 3 Kansainvälinen toiminta

1 TOIMINTAKERTOMUS

1.1. KUNTAYHTYMÄN JOHTAJAN KATSAUS

Koulutuskeskus JEDU aloitti kuluvan vuoden koronapandemian vuoksi etäopetuksessa. Opiskelijat palasivat lähiopetukseen 15.3.2021. Lähiopetuksessa jatkettiin näin lukukauden loppuun saakka viidessä toimipisteessä. Koulutuskeskus JEDUn Kalajoen toimipiste siirtyi etäopetukseen 19.5.2021. Nivalan toimipisteessä etäopetukseen siirryttiin koronavirustartuntojen vuoksi 17.5.2021. Etäopetuksessa jatkettiin kevätlukukauden loppuun näissä kahdessa toimipisteessä. Koulutuskeskus JEDUn kaikissa toimipisteissä syyslukukausi alkoi ja päättyi lähiopetuksessa.

Kuntayhtymän toimielinten kokoukset järjestettiin pääsääntöisesti etänä Teams-yhteyden välityksellä. Myös kuntayhtymän sisäiset kokoukset järjestettiin pääosin etäyhteyksillä. Koronajan digitalisoituminen on tarkoittanut organisaation sisällä etäkokousten lisäksi myös uusia tapoja työskennellä, oppia ja viestiä. Poikkeukselliset opetusjärjestelyt ovat saaneet aikaan toimivia käytänteitä. Myös opiskelijoiden yksilölliseen tukemiseen on löydetty uusia toimintatapoja. Kynnys avun pyytämiseen voi olla jopa matalampi verkon välityksellä. Erilaiset digitaaliset alustat ovat toimineet pääosin hyvin tehtävien tekemisessä ja yksilöllisen palautteen antamisessa.

Maaliskuussa 2020 puhjennut koronapandemia on vaikuttanut suuresti nuoriin. Työpaikoilla tapahtuvan oppimisen järjestämisessä on ollut haasteita. Pitkittyneet etäopiskelujaksot tuottivat osalle opiskelijoista vaikeuksia. Koulutuskeskus JEDUssa on kuitenkin korona-ajasta selvitty kohtuullisen hyvin. Myös lisääntynyt koronapandemian vuoksi saanut yhteishaku tuotti hyvän tuloksen, sillä ensisijaisia hakijoita oli enemmän kuin vuosi sitten.

Huhtikuussa yhtymähallituksen edustajan ja henkilöstön lisäksi myös työelämän edustajat osallistuvat Kansallisen koulutuksen arviointikeskuksen organisoimaan valtakunnalliseen arviointiin. Kohteenä oli kuntayhtymän kyky vastata jatkuvan oppimisen haasteisiin äkillisessä rakennemuutoksessa. Laadunhallintajärjestelmien arvioinnin tehtävänä oli tuottaa tietoa järjestelmien kansallisesta tilasta ja tukea koulutuksen järjestäjiä laadunhallintajärjestelmien kehittämisessä. Elokuun alusta voimaan tulleen oppivelvollisuuden laajentamisen tavoitteena on kohottaa koulutus- ja osaamistasoa, kaventaa oppimiseroja sekä lisätä koulutuksellista tasa-arvoa ja yhdenvertaisuutta. Osaamisvaatimusten kasvaessa työmarkkinoille kiinnittyminen edellyttää nykyisin vähintään toisen asteen tutkinnon suorittamista. Peruskoulun yhdeksäsluokkalaisten hakuvelvoite tuli voimaan jo 1.1.2021.

Skills Finlandin lajipäälliköiksi kaudelle 2021–2023 valittiin Koulutuskeskus JEDUsta hiusalan lehtori Kirsi Hangasmaa ja metallialan lehtori Mauri Liekola. Lajipäällikkö toimii lajinsa kansainvälisen kilpailutoiminnan koordinaattorina Suomessa. Kalajoelle 18.–20.5.2021 suunnitellut kolmen lajin Taitaja-kisat jouduttiin perumaan koronapandemian vuoksi. Koulutuskuntayhtymä järjesti kisat 31.8.–1.9.2021 metallialalle, verkkosivujen tuottamiseen ja huonekalupuusepän alalle. Muuten Taitaja2021-finaalit järjestettiin hajautetusti eri paikkakunnilla 18.–20.5.2021. Taitaja-menestystä tuli Koulutuskeskus JEDUn Haapaveden toimipisteessä opiskeleville Natalia Hatulalle ja Niina Kukkuraiselle. Kokkiopiskelijat ylsivät hopealle. Oulaisten toimipisteen Jasmin Siekinen ja Nea Koukka sijoituivat kolmanneksi yrittäjyydessä. Metallialalla Iiro Iso-Junno saavutti hopeaa. Pistesijoja saatiin metallissa, elektroniikassa ja robotiikassa sekä talonrakentamisessa.

Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymälle on myönnetty perusrahoituksen harkinnanvaraista korotusta opettajien ja ohjaajien palkkaamiseen sekä opetuksen ja ohjauksen tukitoimiin 1 215 936 euroa. Lisäksi on myönnetty perusrahoituksen harkinnanvaraista korotusta koronavirusepidemian johdosta

tarvittaviin tukitoimiin 477 800 euroa (yh-teen-sä 1 693 736 €). Tällä rahoituksella on kyetty jatka-
maan työsuhteita edellisten vuosien rahoituksella palkattujen henkilöiden osalta. Lisärahoituksen ta-
voitteena on turvata jokaiselle opiskelijalle hänen tarvitsemansa opetus, ohjaus ja tuki. Harkinnan-
varaisen korotuksen määrä perustuu tukea tarvitsevien opiskelijoiden määrään. Opetus- ja kulttuu-
riministeriö myönsi 22.6.2021 koulutuskuntayhtymälle strategiarahoitusta 195 000 euroa opetuksen
laadun parantamiseen, oppimisympäristöjen kehittämiseen ja tieto-osaamisen parantamiseen. Ra-
hoitus myönnetään vain tutkintoon valmistavan koulutuksen kehittämiseen.

Kuntayhtymän johtaja nimitti Koulutuskeskus JEDUn Piippolan toimipisteen määräaikaiseksi koulu-
tusjohtajaksi Marko Parhialan. Haapaveden toimipisteen koulutuspäälliköksi yhtymähallitus valitsi
lehtori Jukka Leppälän. Syyskuun kokouksessaan yhtymähallitus muutti työelämäpalveluiden kou-
lutuspäällikön viran koulutusjohtajan viraksi. Avoinna olevaan virkaan valittiin 24.11.2021 tuntiopet-
taja Petri Valli, joka aloitti myös Jokiedu Oy:n toimitusjohtajana 1.1.2022.

Koronapandemian vuoksi kuntavaalit järjestettiin poikkeuksellisesti vasta kesäkuussa. Tämän
vuoksi uusi yhtymävaltuusto kokoontui ensimmäisen kerran vasta syyskuun 28. päivä. Yhtymäval-
tuuston puheenjohtajana jatkaa seuraavan nelivuotiskauden ylivieskalainen Kaisa Haapakoski. En-
simmäiseksi varapuheenjohtajaksi valittiin Anri Kolehmainen Haapavedeltä, toiseksi Eija-Riitta Nii-
nikoski Nivalasta ja kolmanneksi Jorma Perälä Oulaisista. Yhtymähallituksen puheenjohtajana jat-
kaa kaksivuotiskauden nivalalainen Päivi Karikumpu. Ensimmäiseksi varapuheenjohtajaksi valittiin
Riikka Moilanen Oulaisista ja toiseksi varapuheenjohtajaksi Jukka Puoskari Kalajoelta. Tarkastus-
lautakunnan puheenjohtajaksi yhtymävaltuusto valitsi Ira Toppisen Siikalatvalta. Varapuheenjohta-
jaksi valittiin Kari Honkala Sievistä.

Joulukuun yhtymävaltuuston kokouksessa vuosille 2022–2025 tilintarkastusyhteisöksi valittiin kilpai-
lutuksen jälkeen KPMG Oy Ab. Vastuullisena tilintarkastajana jatkaa KHT, JHT, HT Antti Kääriäinen.
Kokouksessa myönnettiin ero kuntayhtymän johtaja Keijo Makkoselle. Hän eläköityy 1.4.2022. Yh-
tymähallitus käynnisti uuden kuntayhtymän johtajan rekrytointiprosessin 24.11.2021. Eläköityvän
kuntayhtymän johtajan vuosilomien ajaksi valittiin vs. kuntayhtymän johtajaksi Koulutuskeskus
JEDUn vararehtori Erkki Juola. Yhtymähallitus päätti hakea ammattikasvatusneuvoksen arvonimeä
kuntayhtymän johtaja Keijo Makkoselle.

Ammatillisen koulutuksen uudistuessa sen luonne on muuttunut huomattavasti. Entistä vähemmän
opiskellaan oppilaitoksissa. Työelämässä ja verkon kautta oppiminen ovat lisääntyneet. Myös erilai-
set digitaaliset ratkaisut ja simulointilaitteet lisääntyvät. Opiskelijoista jo yli puolet on aikuisia. Tilaa
tarvitaan vähemmän. Näihin muutostarpeisiin on vastattu, mutta kehittämistyötä tarvitaan jatkuvasti.
Kulunut vuosi on ollut poikkeuksellinen koronapandemian vuoksi. Henkilöstö ja opiskelijat ovat jou-
tuneet opettelemaan uusi työtapoja ja -menetelmiä nopealla aikataululla. Haluan kiittää kuntayhty-
män koko henkilöstöä venymisestä vaikeana aikana. Lisäksi haluan kiittää kuntayhtymän toimielimiä
hyvästä yhteistyöstä. Kiitos myös työelämälle ja muille yhteistyökumppaneille, jotka tärkeänä osana
mahdollistavat opetustyömme.

Nivalassa 3.3.2022

Erkki Juola

Vs. kuntayhtymän johtaja

1.2 KUNTAYHTYMÄN HALLINTO

Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymän kotipaikka on Nivala.

Jäsenkunnat ovat seuraavat:

Alavieska	Nivala	Sievi
Haapajärvi	Oulainen	Siikalatva
Haapavesi	Pyhäjärvi	Ylivieska.
Kalajoki	Pyhäntä	
Kärsämäki	Reisjärvi	

YHTYMÄVALTUUSTO 31.12.2021

Jäsenkunta	Varsinainen jäsen	Varajäsen
Alavieska	Meeri Rinta-Jouppi	Olavi Simi
Haapajärvi	Risto Hautakangas	Tiina Pietikäinen
	Mauri Tenkula	Margareetta Vilppola
Haapavesi	Anri Kolehmainen, 1. varapj	Päivi Ollila
	Outi Pekkala	Aila Aakko
Kalajoki	Jouko Arvo	Jaana Siermala
	Miika Heikkilä	Antti Nikula
	Raili Myllylä	Marko Sarkkinen
Kärsämäki	Marjatta Seppä	Heidi Järvenpää
Nivala	Joni Naukkarinen	Jonna Pääkkö
	Eija-Riitta Niinikoski, 2. varapj	Leena Peltosaari
	Hilkka Suni	Alexi Päckilä
Oulainen	Tommi Oja	Arja Salmela
	Jorma Perälä, 3. varapj	Kai Pajala
Pyhäjärvi	Jere Hakkarainen	Marita Kärkkäinen-Rytönen
	Hannu Manninen	Sirpa Pesonen-Vuorisalo
Pyhäntä	Samuli Yrjänä	Matti Leiviskä
Reisjärvi	Mikko Kinnunen	Jorma Kauppila
Sievi	Kari Honkala	Kirsi Nurkkala
Siikalatva	Mikko Hyvärinen	Kaarina Männikkö
	Ira Toppinen	Ilmari Ojakoski

Ylivieska	Kaisa Haapakoski, puheenjohtaja	Terttu Alanen
	Jari Hakalahti	Maija Huuha
	Tiina Junttila	Heikki Knuutila
	Juha Nivala	Marko Sorvisto

YHTYMÄHALLITUS 31.12.2021

Varsinainen jäsen

Juha Uusivirta, Haapajärvi
Kimmo Hinnola, Haapavesi
Jukka Puoskari, 2. varapj, Kalajoki
Päivi Karikumpu, puheenjohtaja, Nivala
Riikka Moilanen, 1. varapj, Oulainen
Ismo Mäkeläinen, Pyhäntä
Jukka Lehtosaari, Pyhäjärvi
Lea Honkala, Sievi
Mikko Hyvärinen, Siikalatva
Maria Sorvisto, Ylivieska

Varajäsen

Tomi Vähäkangas, Haapajärvi
Diana Seppä, Haapavesi
Raili Myllylä, Kalajoki
Jarmo Vuolteenaho, Nivala
Marjut Lehtonen, Oulainen
Marjatta Seppä, Kärsämäki
Mikko Kinnunen, Reisjärvi
Simo Kähtävä, Alavieska
Kaarina Männikkö, Siikalatva
Terttu Alanen, Ylivieska

TARKASTUSLAUTAKUNTA 31.12.2021

Varsinainen jäsen

Iiris Tilvis
Janne Mäkinen
Jaana Siermala
Pekka Pääkkö
Tea Ruha
Kari Honkala, varapuheenjohtaja
Ira Toppinen, puheenjohtaja
Juhani Isotalo

Henkilökohtainen varajäsen

Jorma Kauppila
Samuli Yrjänä
Lauri Heikkilä
Heidi Järvenpää
Ville Mykkänen
Kirsi Nurkkala
Minna Väisänen
Sanna Häggman

Vastuullinen tilintarkastaja on KHT, JHT Antti Kääriäinen KPMG Oy Ab:stä.

OPIKELIJAN OIKEUSTURVATOIMIKUNTA

Yhtymähallitus asetti 28.1.2021 Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymän opiskelijan oikeusturvatoimikunnan vuosille 2021–2023 ja hyväksyi samalla toimikunnan toimintaohjeen. Puheenjohtajaksi nimettiin Koulutuskeskus JEDUn vararehtori Erkki Juola. Muut jäsenet ovat Koulutuskeskus JEDUsta opinto-ohjaaja Pertti Kuosmanen ja koulutusjohtaja Päivi Heinonen sekä Peruspalvelukuntayhtymä Kalliosta henkilöstökoordinaattori Krista Paakki. Opiskelijoita edustaa Jeduskunnan puheenjohtaja. Toimikunnan sihteerinä toimii toimistos sihteeri Kirsi Peltola. Toimikunta kokoontui vuonna 2021 kerran ja käsitteli opiskelijoiden järjestys- ja opiskeluoikeusasioita.

1.3 KUNTAYHTYMÄN SISÄISEN VALVONNAN JÄRJESTÄMINEN

Kuntalain mukaan sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä huolehtii kuntayhtymässä yhtymähallitus. Sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan toteuttaminen on kuntayhtymän johtajan vastuulla. Hallintosäännön mukaan esimiehet vastaavat sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan toimeenpanosta ja tuloksellisuudesta. He ohjeistavat alaisiaan. Lisäksi esimiehet vastaavat riskien tunnistamisesta, arvioinnista, riskienhallinnan toimenpiteiden toteutuksesta ja toimivuudesta. Konsernijohto vastaa konserniyhtiöiden ohjauksesta sekä yhteisöjen sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä ja tuloksellisuuden valvonnasta.

Riskienhallinta on olennainen osa kuntayhtymän toimintaa ja johtamista. Riskienhallinnalla tarkoitetaan systemaattisia menettelytapoja, joilla tunnistetaan toimintaan kohdistuvia riskejä, arvioidaan tunnistettuja riskejä ja määritellään toimenpiteitä tunnistettujen riskien toteutumisen todennäköisyyden tai seurauksen vakavuuden pienentämiseksi. Lisäksi riskienhallintaan kuuluu säännöllinen raportointi kuntayhtymän johdolle.

Sisäisellä valvonnalla tarkoitetaan johtamisen, toiminnan suunnittelun ja ohjauksen, seurannan ja arvioinnin menettelyitä, jotka varmentavat toiminnan tuloksellisuutta, lainmukaisuutta sekä varojen ja resurssien asianmukaista hallintaa ja käyttöä.

Sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan näkökulma otetaan huomioon johtamis- ja hallintomenettelyiden kaikilla osa-alueilla ja se on osa toiminnanohjausjärjestelmää. Yhtymähallituksen, johtavien viranhaltijoiden ja esimiesten vastuulla olevalla sisäisellä valvonnalla tarkoitetaan järjestelmää, vastuullista suhtautumista ja kehittyneitä toimintatapoja, joilla edistetään tavoitteiden ja hyvän hallintotavan mukaista toimintaa. Riskienhallintaan kuuluu toimintaympäristön analysointi, muutosten systemaattinen ja säännöllinen tarkastelu sekä vahvuuksien ja mahdollisuuksien aktiivinen hyödyntäminen. Lisäksi se sisältää merkittävien riskien ja niiden hallinnan menettelyiden dokumentoinnin ja tuloksellisen raportoinnin tili-velvollisille. Siihen kuuluu myös riskien hallintajärjestelmän ja prosessien toimivuuden seuranta, arviointi ja raportointi toimintakertomuksessa.

Johtavien viranhaltijoiden ja esimiesten tehtävänä on johtaa ja ohjata toimintaa ja henkilöstöä. Lisäksi heidän on varmistettava tavoitteiden saavuttamista uhkaavien olennaisten riskien hallinta, seuranta sekä arvioida toimintatapoja ja tavoitteiden saavuttamista. Johtamis- ja hallintojärjestelmään sisältyvillä valvonnan ja riskienhallinnan menettelyillä edistetään mm. seuraavien tavoitteiden saavuttamista:

- 1) Toiminnan lainmukaisuus ja hyvä hallintotapa noudattamalla lakeja, asetuksia, sääntöjä, annettuja ohjeita sekä toimimalla hyvän hallintotavan mukaisesti.
- 2) Toiminnan tuloksellisuus edistämällä toimintojen säännönmukaisuutta, taloudellisuutta, tuottavuutta ja vaikuttavuutta sekä tuotteiden ja palvelujen laatua.

3) Omaisuuden ja varojen tehokas ja asianmukainen käyttö turvaamalla omaisuus ja varat menetyksiltä, jotka aiheutuvat tuhlauksesta, väärinkäytöksistä, huonosta hoidosta, virheistä, petoksista sekä muusta sääntöjenvastaisesta toiminnasta.

4) Oikean ja riittävän informaation saaminen kehittämällä ja ylläpitämällä johtamisen ja päätöksenteon edellyttämiä oikeita ja riittäviä tietoja hallinnosta ja taloudesta sekä esittämällä ne sovituihin raporteissa.

Yhtymävaltuusto on hyväksynyt sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan perusteet 7.12.2015. Koulutuskuntayhtymässä on tehty riskienhallinnan kartoitus KPMG:n johdolla vuonna 2020 ja luotu sisäisen valvonnan ohje, jonka yhtymähallitus on hyväksynyt 28.1.2021.

KPMG:n johdolla on tehty riskienhallinnan toimintamalli ja riskirekisteri. Riskien arvioinnissa merkittävimmiksi riskeiksi nousivat rahoituksen pieneneminen opiskelijamäärän vähentymisen vuoksi, epäselvät roolit ja vastuut, avainhenkilöriski, riski työuupumuksesta sekä kiinteistöriski iäkkäistä ja toiminnan tarpeeseen nähden ylisuuresta kiinteistökannasta.

Hankekäsikirjassa on ohjeistettu hankkeen suunnittelu, hakeminen ja toteuttaminen. Hanke on hyväksyttävä kuntayhtymän johtoryhmässä.

Talouden osalta merkittävimmät riskit liittyvät rahoituksen vähenemiseen laskevien opiskelijamäärien vuoksi sekä koulutuksen järjestämisen tarpeisiin nähden ylisuuren ja iäkkään kiinteistökannan aiheuttamiin kustannuksiin.

Kuntayhtymän kokonaan omistaman osakeyhtiön (Jokiedu Oy) toiminnasta ja taloudesta on raportoitu jokaisessa yhtymähallituksen kokouksessa. Myös Centria-ammattikorkeakoulu Oy:n toiminnasta on raportoitu yhtymähallitukselle. Kuntayhtymän omistusosuus ammattikorkeakoulusta on 19,8 %.

Koulutuskuntayhtymän toiminnalliset ja taloudelliset tavoitteet on määritelty kuntayhtymän strategiassa. Tavoitteiden toteutumisesta raportoidaan yhtymähallitukselle, yhtymävaltuustolle ja tarkastuslautakunnalle. Vuonna 2021 osavuosikatsaus on laadittu tammi-kesäkuulta. Yhtymähallitus on tuonut katsauksen tiedoksi yhtymävaltuustolle. Tarkastuslautakunnalle kuntayhtymän johto on raportoinut toiminnasta ja taloudesta jokaisessa lautakunnan kokouksessa.

Kuntayhtymän rahavarojen valvonta tapahtuu pankkitileille määriteltävillä käyttöoikeuksilla, jotka myöntää hallintosäännön mukaan yhtymähallitus. Tilinkäyttöoikeudet on myönnetty kuntayhtymän johtajalle, hallinto- ja talousjohtajalle sekä Koulutuskeskus JEDUn vararehtoreille.

Keskeisimmät tietojärjestelmät ja tekniset ympäristöt sekä niihin liittyvät riskit ovat asianmukaisessa hallinnassa. Yhtymähallitus on nimennyt tietohallintopäällikön kuntayhtymän tietosuojavastaavaksi. Tietojärjestelmiin ja teknisiin ympäristöihin on tehty vuoden 2021 aikana tietoturvaan liittyviä parannuksia. Samalla tietohallinnon henkilöstön osaamista on kasvatettu vastaamaan kyberturvallisuuden haasteisiin. Tietoturvaan ja tietosuojaan liittyvää ohjeistusta on kehitetty ja lisätty tietohallinnon intran sivulle. Henkilöstölle on pidetty koulutustilaisuuksissa tietoisuuksia tietoturvasta ja tietosuojasta. Jokaisen JEDUn henkilön on käytävä läpi tietosuojan ABC ja tehtävä sen jälkeen siihen liittyvä testi.

Vuonna 2021 on uusittu kuntayhtymän tietoverkkoympäristön laitteistoja nykyaikaisilla ja tietoturvallisemmalla laitteistolla. Tietoverkon palvelua ja nopeutta on näin saatu paremmaksi ja nopeammaksi. Samalla on myös laajennettu langatonta verkkoa sinne missä on ollut tarvetta mm. opetuskäytössä. Tietokoneluokkien hankinnoissa on pääosin hankittu kannettavia laitteita, jolla mahdollistetaan joustavampi ja tehokkaampi tietokoneiden käyttö.

Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymä on mukana Kalajoen kaupungin hallinnoimassa DigiTyy – hankkeessa, jonka tarkoituksena on digitaalisen turvallisuuden prosessien ja hallintamallin kehittäminen. Vuoden 2021 aikana täytettiin kybermittaristo, joka on pohjana seuraaville vaiheille.

Kuntayhtymän omaisuus- ja toimintariskit on katettu vakuuttamalla If Vahinkovakuutus Oyj:ssä. Suurin omavastuu on 10 000 euroa. Vakuutusmeklarina toimii Justia Oy. Lowell Suomi Oy hoitaa kuntayhtymän perintäpalvelut.

Yhtymähallitus on myöntänyt esimiehille hankintavaltuudet ja määrittänyt niiden delegointioikeudet. Hankinnoissa noudatetaan hankintalakia ja kuntayhtymän hankintaohjetta. Hankintojen kilpailuttamisessa käytetään julkisen sektorin hankintayksiköille suunnattua Cloudia-kilpailutusjärjestelmää. Käytössä on Cloudian sopimusjärjestelmä, johon sisältyy myös tilaajavastuutietojen tarkastusliittymä ja sopimusten sähköinen allekirjoitus. Ostolaskujen tarkastus ja hyväksyntä tapahtuvat sähköisen järjestelmän avulla.

Käytöstä poistetun kaluston myynti tapahtuu julkisen sektorin Kiertonet.fi- ja Huutokaupat.com- verkko-huutokauppasivustojen kautta.

1.4 VUODEN 2021 TALOUS JA SEN KEHITYS

Yleinen taloudellinen kehitys

Vuonna 2021 Suomen bruttokansantuote kasvoi ennusteiden mukaan 3,7 prosenttia. Kasvu käynnistyi toisella vuosineljänneksellä, jolloin bruttokansantuote ylitti koronapandemiaa edeltäneen tasonsa, ja jatkui vahvana vuoden loppuun asti. Kasvua on ylläpitänyt loppuvuonna erityisesti tavaroiden ja palvelujen vienti sekä kulutus.

Suomen kansantalous kääntyi huhtikuussa 2021 reippaaseen kasvuun alkuvuoden rajoitustoimien ja heikon talouskehityksen jälkeen. Ennakollisten suhdannetietojen mukaan talouskasvu jatkui pirteänä koko loppuvuoden ajan, vaikka aaltoilevat koronatartunnat, joulukuussa käyttöön otetut uudet rajoitustoimet, epävarmuuden lisääntyminen, inflaation kiihtyminen ja kustannuspaineiden nousu jättivät vuoden 2021 lopullisiin kasvulukuihin varmasti vielä jälkensä.

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan työllisten määrän kasvu oli vuoden 2021 alkupuolella hurjaa, sillä jo tuolloin saavutettiin koronapandemiaa edeltävä työllisten määrän taso. Vuosikeskiarvioilla mitattuna työllisyys kasvoi vuoden 2021 aikana 60 000 hengellä ja työllisyysaste oli 72,3 prosenttia. Koko maassa työttömyysaste oli 10,5 %.

Työttömien määrä on laskenut huomattavasti Pohjois-Pohjanmaalla vuoden 2021 aikana. Joulukuun lopussa työttömiä työnhakijoita (ml. lomautetut) oli maakunnassa 20 300, mikä oli 5 100 henkeä vähemmän kuin vuoden 2020 lopussa. Joulukuun lopussa työttömien työnhakijoiden osuus työvoimasta (työttömyysaste) oli Pohjois-Pohjanmaalla 10,9 %. Suhteellinen työttömyys vaihtelee suuresti maakunnan sisällä. Kuitenkin työttömien osuus työvoimasta oli vuoden 2021 lopussa kaikissa Pohjois-Pohjanmaan kunnissa alemmalla tasolla kuin vuotta aiemmin.

Vuoden 2021 koronarajoituksista huolimatta Pohjois-Pohjanmaalla kuntien verotulokertymät kasvoivat ennakoitua enemmän. Talouden elvytys ja koronakompensaatiot ovat tehonneet jopa muuta maata voimakkaammin. Avoimia työpaikkoja oli joulukuussa 2021 yhteensä 6 927, mikä oli 86 % enemmän kuin vuotta aiemmin.

Työllisyyden kasvu on kuitenkin painottunut osa-aikatyötä tekeviin, eli tehdyt työtunnit eivät ole lisääntyneet vastaavassa suhteessa. Työttömien määrä väheni työvoimatutkimuksen mukaan 16 000 hengellä vuonna 2021. Työttömyysasteen trendi ei kuitenkaan ole saavuttanut vielä pandemiaa edeltävää tasoa. Työ- ja elinkeinoministeriön tilastoima pitkäaikaistyöttömyys on kääntynyt viime kuukausina pie- neen laskuun, mutta pitkäaikaistyöttömyyden kasvu koronapandemiaa edeltäneestä tasosta on huima: noin 44 000 henkeä. Joulukuussa 2021 työttömistä työnhakijoista oli kuntakokeilujen asiakkaana noin 145 000 henkilöä. Joulukuun lopussa pitkäaikaistyöttömiä (vähintään yli vuoden yhtäjaksoinen työttö- myys) oli Pohjois-Pohjanmaalla 7 400, mikä on 700 enemmän kuin vuosi sitten. Yli 2 vuotta työttömänä olleiden määrä on yhä nousussa – joulukuun lopussa heitä oli 3 450.

Kuntatalouden vuoden 2021 ennakkollinen tilinpäätösanalyysi näyttää, että kuntien ja kuntayhtymien ti- likauden tulokset säilyivät vahvoina toisenkin koronavuoden jäljiltä. Korona kasvatti osaltaan kuntien ja kuntayhtymien menoja voimakkaasti, vajaa 8 % edellisvuoden maltilliseen kasvuun verrattuna. Maail- mantalouden kasvunäkymiä varjostaa pandemian lisäksi inflaation kiihtyminen. Lisäksi Ukrainan sodan vuoksi kansainvälinen taloudellinen tilanne voi ajautua lamaan.

Kuntayhtymän taloudellinen kehitys

Yhtymävaltuuston nähdn sitovat taloudelliset tulostavoitteet olivat seuraavat:

- toiminnalliset tavoitteet kuntayhtymätasolla: opiskelijavuodet, työllistyminen ja jatko-opinnot, opiskelijapalaute, työelämäpalaute, kehityskeskustelut, työolobarometri, negatiivinen koko- naiskeskeytys, yhdistelmätutkinnon suorittaneiden määrä
- käyttötalousosa: tulosalueittain kokonaistulojen ja -menojen erotus eli vuosikate, jolla tulee kattaa suunnitelmapoistot
- investointiosa: rakentamiseen sekä kone- ja laitehankintoihin myönnetyn määrärahan arvonli- säveroton nettosumma

Tilivelvollisia ovat kuntayhtymän johtaja ja tulosalueiden johtajat.

Talousarvion ja taloussuunnitelmien laadinta on perustunut opetus- ja kulttuuriministeriön ennakoar- vioon koulutuksen järjestäjien painotetuista opiskelijamääristä ja rahoituksesta. Ammatillisen koulutuk- sen rahoitusosuudet muuttuivat vuodesta 2020 lähtien siten, että perusrahoituksen osuus on 70 %, suoritusrahoituksen 20 % ja vaikuttavuusrahoituksen 10 %.

Ammatillisen koulutuksen rahoitus 2018 – 2023 (2021-2023 alustavat)

Rahoitus (varainhoitovuosi)	Perusrahoitus % osuus	Tiedot v.	Suoritusrahoitus % osuus	Tiedot v.	Vaikuttavuusrahoitus % osuus (tulussa työllistymisen ja jatko- opintojen tark. vuodet)	Vaikuttavuus- rahoituksen osat	huom
2018	95%	2016	5%	2016	0%		
2019	95%	2017	5%	2017	0%		
2020	70%	2018	20%	2018	10% (2016 tutkinnon suorittaneet/2017 lopun tilanne). Opiskelijapalaute 7/2018- 6/2019	7,5% työllis-jatko- opisk., 2,5 % opiskelija- palaute, joka jakautuu aloitaneiden ja valmistuneiden palauteeseen	Opisk.valmiuksia tuk., vankilaop. ja työvoimakoulutus opiskelijavuosisa Tutkinnon osat suoritus-rahoituksessa, +Erityisen tuen lisät suoritus-rahoituksessa, +Vaikuttavuus-rahoitus (+opiskelijapalaute)
2021	70%	2019	20%	2019	10% (2017 tutkinnon suorittaneet/2018 lopun tilanne). Opiskelijapalaute 7/2019- 6/2020	7,5%/ 2,5%	Lakimuutos valmistella, alustavat tiedot 2021- >
2022	70%	2020	20%	2020	10%(2018 tutkinnon tai osan suorittaneet/2019 lopun tilanne) Opiskelijapalaute 7/2020-6/2021,	7,5%/ 2,5%	+Tutkinnon osia suorittaneiden työllistymisen vaikuttavuus- rahoituksessa
2023	70%	2020	20%	2020	10%(2019 tutkinnon tai osan suorittaneet/2020 lopun tilanne) Opiskelijapalaute 7/2021-6/2022, Työelämäpalaute 7/2021 -6/2022	Muutokset osuuksissa	+Työelämäpalaute vaikuttavuus- rahoituksessa

2.9.2020

Perusrahoituksen perusteena oleva laskentayksikkö on opiskelijavuosi. Koulutuskuntayhtymän tutkin-
tojen ja koulutuksen järjestämisluvassa opiskelijavuosien vähimmäismäärä on 2698, josta vaativan eri-
tyisen tuen tehtävä on enintään 18 opiskelijavuotta. Vuoden 2021 varsinaisen suoritepäättöksen mukai-
nen tavoitteellinen opiskelijavuosimäärä oli 2788, josta työvoimakoulutus 50 opiskelijavuotta. Toteutu-
neiden opiskelijavuosien määrä oli 2746 opiskelijavuotta (vuonna 2020: 2697 vuonna 2019: 2661).
Tästä työvoimakoulutusta oli 54 opiskelijavuotta (vuonna 2020: 47 ja 2019: 34).

Koulutuskuntayhtymän yksityiskohtainen tuloslaskelma esitetään tilinpäätöksen lopussa. Tuloslaskel-
man toimintakate osoittaa varsinaisen toiminnan tuloksen ennen rahoituseriä ja poistoja. Vuosikate eli
koulutuskuntayhtymän rahoitustulos ilmoittaa, riittääkö koulutuskuntayhtymän tulorahoitus kattamaan
investointitoiminnasta aiheutuvat käyttöomaisuuden poistot.

Opetus- ja kulttuuriministeriön 17.12.2020 päättämän vuoden 2021 varsinaisen suoritepäättöksen ja
15.4.2021 annetun korjauspäättöksen kokonaismäärästä 28 169 627 euroa perusrahoituksen osuus on
19 355 101 euroa, suoritusrahoituksen osuus 5 626 861 euroa ja vaikuttavuusrahoituksen osuus 3 187
665 euroa. Perusrahoitukseen sisältyy 70 000 euroa harkinnanvaraista korotusta työpaikkaohjaajien
koulutuksen lisäämiseen ja kehittämiseen. Vuoden 2021 toimintatuottoihin sisältyy opetus- ja kulttuu-
riministeriön toukokuussa 2021 myöntämä 1 215 936 euron perusrahoituksen harkinnanvarainen koro-
tus opettajien ja ohjaajien palkkaamiseen sekä opetuksen ja ohjauksen tukitoimiin sekä 477 800 euroa
koronavirusepidemian johdosta tarvittaviin tukitoimiin pääasiallisesti vuoden 2021 aikana. Valtion-
osuusrahoitusta saatiin yhteensä 29 863 363 euroa, kun talousarviossa valtionosuudet oli arvioitu 27
400 000 euron suuruisiksi.

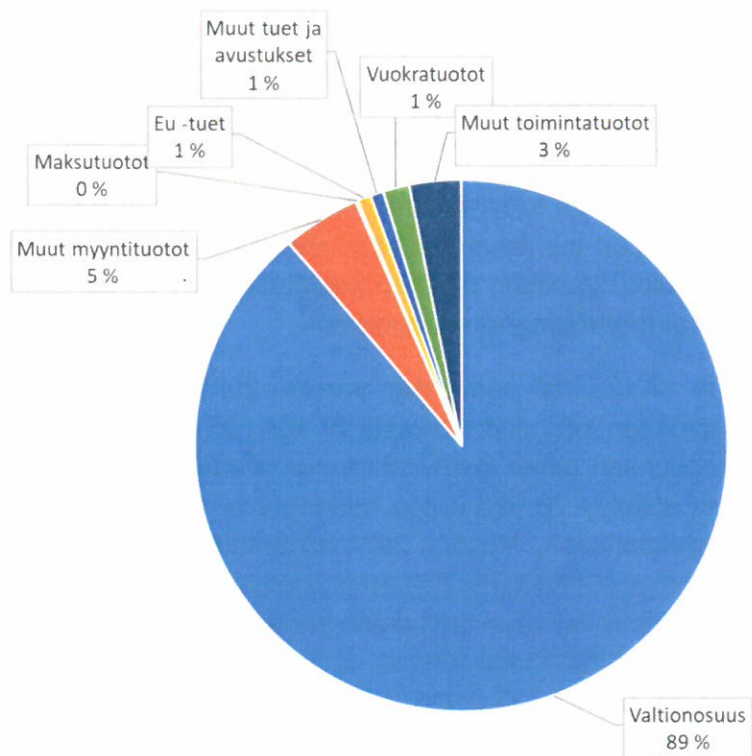
	Perus- rahoitus	Perusrah. harkinnan- varainen (sis. edell.)	Suoritus- rahoitus	Vaikuttavuus- rahoitus	Lisäsuorite- päättökset	Strategia- rahoitus	Yhteensä
2018	28 333 090	-	1 363 334	-	-	450 000	30 146 424
2019	27 005 483	-	1 407 293	-	320 000	519 000	29 251 776
2020	19 846 724	-	5 971 777	2 962 021	1 839 068	40 000	30 659 590
2021	19 355 101	70 000	5 626 861	3 187 665	1 693 736	195 000	30 058 363
2022	19 114 311	53 000	5 686 774	3 192 660			

Myyntituotot sisältävät opiskelijatyötoiminnasta, opetusmaatilalta ja –puutarhalta sekä opetusmetsistä
saadut tulot. Vuoden aikana myytiin kolme opiskelijatyönä rakennettua omakotitaloa. Lisäksi on tuloja
ateriapalveluista.

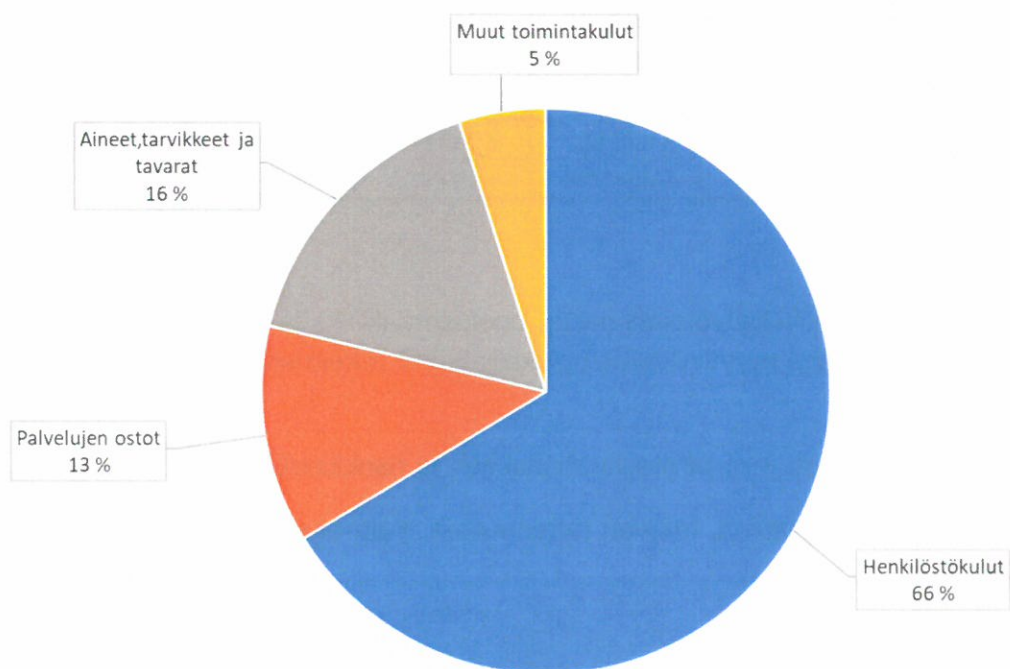
Tuet ja avustukset sisältävät mm. strategiarahoituksen ja hankkeisiin saadut tulot.

Vuokratuotot sisältävät asuntojen, muiden rakennusten, maa-alueiden ja koneiden ja laitteiden vuok-
rauksesta saadut tulot.

Toimintatuotot Tp 2021 yht. 33 635 017 €



Toimintakulut Tp 2021 yht. 30 248 499 €



Toimintakuluista 66 % muodostui henkilöstökuluista, joiden määrä oli noin 20 miljoonaa. Edellisvuonna henkilöstökulut olivat reilun 675 000 euroa pienemmät.

Koulutuskeskus JEDU aloitti vuoden 2021 koronapandemian vuoksi etäopetuksessa. Opiskelijat pala-sivat lähiopetukseen 15.3.2021. Toukokuussa 2021 Kalajoen ja Nivalan toimipiste päättivät lukukauden kahden viikon etäopetusjaksolla koronavirustartuntojen vuoksi. Korona- ajan digitalisoituminen on tar-koittanut organisaation sisällä etäkokousten lisäksi myös uusia tapoja työskennellä, oppia ja viestiä. Lähiopetuksen lisäksi opiskellaan erilaisia digitaalisia oppimisympäristöjä ja –ratkaisuja sekä itsenäistä opiskelua hyödyntäen.

Elokuusta 2021 alkaen oppivelvollisuus laajeni koskemaan kaikkia peruskoulunsa päättäviä oppilaita. Voimaan tulleen oppivelvollisuuslain mukaan oppivelvollisuus päättyy, kun oppivelvollinen täyttää 18 vuotta tai kun oppivelvollinen on tätä ennen hyväksytysti suorittanut ylioppilastutkinnon tai ammatilli-sesta koulutuksesta annetussa laissa tarkoitetun tutkinnon. Tämä koulutus on maksutonta sen kalen-terivuoden loppuun saakka, jolloin opiskelija täyttää 20 vuotta. Maksuttomuus koskee koulutusta, oppi-materiaaleja sekä työvälineitä sekä työasuja ja –aineita. Tähän liittyen koulutuskuntayhtymä teki pää-töksen tarjota kaikille muillekin kuin oppivelvollisille perustutkinto-opiskelijoille opiskeluun liittyvät oppi-materiaalit sekä työvälineet sekä työasut ja -aineet ilmaiseksi. Päätös ei kuitenkaan koske aikuisia op-pisopimuksella opiskelevia opiskelijoita. Muutosten vuoksi näiden menojen kustannukset kasvoivat jon-kin verran edellisiin vuosiin verrattuna. Oppivelvollisuuden laajennus lisäsi jonkin verran yhteishaun kautta aloittaneiden opiskelijoiden määrää. Vuonna 2020 yhteishaun kautta hakeutuneita opiskelijoita aloitti 513 ja vuonna 2021 525.

Opiskelijaruokahuollon osalta siirryttiin syksyllä 2021 palveluiden tuottamiseen omana palveluna myös Ylivieskan yksikössä ja Oulaisten sosiaali- ja terveysalan yksikössä, kun Compass Groupin Amica-ra-vintolat irtisanoi palvelusopimuksen näillä keittiöillä. Perustutkinto-opiskelijoilla on oikeus ilmaiseen ate-riaan lähiopetuspäivinä.

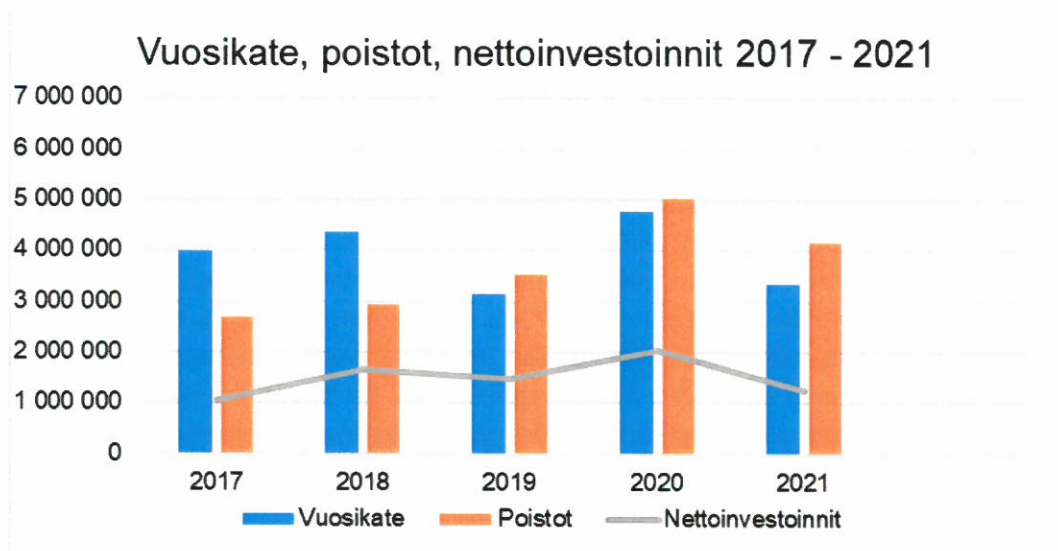
Digitaalisten kokousjärjestelmien käyttöönoton, opettajien työssäoppimispaikkakäyntien vähentymisen sekä opiskelijoiden ulkomaanvaihtojen toteutumattomuuden myötä matkustus- sekä majoitus- ja ravit-semuspalveluihin käytettiin noin 150 000 euroa, kun ennen koronaa vastaava määrä vuonna 2019 oli 450 000 euroa.

Koulutuskuntayhtymällä on massiivinen kiinteistökanta. Kiinteistöstrategiaa varten on pääosin paikka-kuntien päärakennuksista teetetty rakennusteknisiä kuntoselvityksiä. Kuntoselvitykset antavat kiinteis-töstrategiaan tärkeää informaatiota rakennusteknisistä ongelmista ja samalla raporttien perusteella kyettiin kohdistamaan vuosikorjaustöitä kiinteistöjen kriittisiin pisteisiin. Yhtymävaltuusto päätti 23.6.2021 kokouksessa myydä Siikalatvan oppilaitosrakennuksen Siikalatvan kunnalle ja Ylivieskassa olevan Centrian kiinteistön tontin Ylivieskan kaupungille ja rakennukset Ylivieskan Teknologia kylä YTEK Oy:lle. Siikalatvan kunnanhallitus on kuitenkin 22.11.2021 päättänyt olla ostamatta JEDUn oppi-laitosrakennusta. Centrian kiinteistön osalta kauppakirjojen allekirjoitus tapahtuu kevään 2022 aikana.

Kuntayhtymän vuosikate oli 3,3 miljoonaa euroa, kun se vuonna 2020 oli 4,7 miljoonaa euroa. Budje-toituun verrattuna vuosikate oli 2,7 miljoonaa euroa parempi. Vuoden 2021 poistot olivat 4,1 miljoonaa euroa. 2020 poistot olivat 5,0 miljoonaa euroa. Poistoeron lisäys oli 180 000 euroa ja varausten vähen-nys 1 150 000 euroa, joka käytettiin logistiikkahallin rakentamiseen. Poistot olivat 1,2 miljoonaa euroa budjetoitua suuremmat. Tähän sisältyy reilut 1,3 miljoonaa euroa rakennusten lisäpoistoja lähinnä kun-totutkimuksen kohteena olleista päärakennuksista. Tilikauden ylijäämä oli 159 000 euroa.

Mikäli vuosikate on siitä vähennettävien poistojen suuruinen, on kuntayhtymän tulorahoitus riittävä. Vuosikate/poistot-% oli 81 % (2020: 95 %). Tilikauden tulos oli -810 000 euroa. 2020 tulos oli -240 000 euroa. Tilikaudelta 2016 on tehty investointivaraus 1 500 000 euroa Nivalan auto-, logistiikka- ja maan-rakennuskoneenkuljettajien koulutustilojen suunnitteluun ja rakentamiseen. Tätä varausta on käytetty

vuonna 2018 350 000 euroa Nivalan auto-osaston koulutustilojen peruskorjaukseen. Loppuosa varauksesta 1 150 000 euroa on käytetty kesällä 2021 valmistuneen logistiikkahallin rakentamiseen. Poistoeron ja varausten kirjauksien jälkeen tilikauden ylijäämä oli 159 000 euroa. Vuonna 2020 ylijäämä oli 272 000 euroa.



	2017	2018	2019	2020	2021
Vuosikate	3 979 268	4 370 888	3 150 078	4 777 994	3 355 446
Poistot	2 678 806	2 950 343	3 528 078	5 018 692	4 166 019
Nettoinvestoinnit	1 039 827	1 666 981	1 489 463	2 044 945	1 252 398

Koulutuskuntayhtymän vuosien 2017-2021 tuloslaskelmavertailu antaa kuvan toiminnan muutoksista viimeisen viiden vuoden aikana.

Tuloslaskelmat 2017-2021

ulkoinen

Koulutuskuntayhtymä	TP2021	TP 2020	TP 2019	TP 2018	TP 2017
TOIMINTATUOTOT					
Myyntituotot	31 446 173	31 553 314	29 991 521	30 990 294	31 413 346
Maksutuotot	44 428	68 342	228 470	396 951	660 568
Tuet ja avustukset	860 333	1 083 462	1 298 962	1 191 525	1 331 783
Vuokratuotot	541 912	529 712	721 615	618 364	523 919
Muut toimintatuotot	742 171	795 234	715 197	636 164	763 786
TOIMINTATUOTOT YHTEENSÄ	33 635 017	34 030 063	32 955 765	33 833 297	34 693 402
TOIMINTAKULUT					
Henkilöstökulut					
Palkat ja palkkiot	-15 885 136	-15 359 474	-14 961 768	-15 017 172	-15 813 762
Henkilösivukulut					
Eläkekulut	-3 635 429	-3 509 267	-3 453 656	-3 452 544	-3 695 714
Muut henkilösivukulut	-533 919	-510 430	-528 527	-585 170	-697 149
Palvelujen ostot	-3 757 306	-4 268 570	-4 567 232	-4 156 606	-4 570 544
Aineet, tarvikkeet ja tav	-4 941 663	-4 049 930	-4 871 764	-4 659 072	-4 331 602
Avustukset	-69 717	-104 005	-152 907	-424 998	-451 273
Vuokrakulut	-689 153	-703 804	-600 637	-434 526	-412 641
Muut toimintakulut	-736 178	-746 982	-682 746	-745 389	-735 016
TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ	-30 248 499	-29 252 463	-29 819 237	-29 475 476	-30 707 703
TOIMINTAKATE	3 386 518	4 777 601	3 136 528	4 357 821	3 985 699
Rahoitustuotot ja -kulut					
Korkotuotot	5 215	4 320	4 786	3 378	3 966
Muut rahoitustuotot	12 214	10 105	11 634	14 132	16 298
Korkokulut	-40 516	-10 040	-272	-583	-22 386
Muut rahoituskulut	-7 985	-3 992	-2 598	-4 046	-4 309
VUOSIKATE	3 355 446	4 777 994	3 150 078	4 370 703	3 979 268
Poistot ja arvonalentumis					
Suunn.mukaiset poistot	-4 164 337	-5 018 692	-3 528 078	-2 950 343	-2 678 806
Arvonalentumiset	-1 682	0	0	0	0
Satunnaiset erät					
TILIKAUDEN TULOS	-810 572	-240 698	-378 000	1 420 360	1 300 462
Poistoeron lis.(-)tai väh	-180 181	512 949	390 855	28 022	273 270
Varausten lis.(-)tai väh.	1 150 000	0	0	350 000	120 000
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ	159 247	272 250	12 855	1 798 381	1 693 733

Koulutuskuntayhtymän investoinnit olivat noin 1,2 miljoonaa euroa. Edellisvuonna nettoinvestointien määrä oli noin 2,0 miljoonaa euroa. Kiinteistöinvestoinneista merkittävin oli pääasiassa opiskelijatyönä rakennettu Nivalan logistiikkahalli, joka valmistui kesäkuussa. Lisäksi rakenteilla on opiskelija-

työnä toteutettava logistiikan varastohalli. Näillä korvataan puretut auto-osaston tilat. Nivalassa toteutettiin piha- ja liikennejärjestelyinvestointeja. Piha- ja liikennejärjestelyt valmistuvat kokonaisuutena lähivuosina.

Talousarviossa oli varattu vuodelle 2021 500 000 euroa Kalajoen nykyisen päärakennuksen korvaavan uuden pääkoulurakennuksen rakentamisen aloittamiseen. Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymä sai Pohjois-Pohjanmaan liitolta 40 051 euroa Kalajoki-kampus –selvityshankkeeseen. Kalajoki-kampus kokoa isi yhteen lukiokoulutuksen, ammatillisen koulutuksen ja kaupungin yrityspalvelut. Paikallisista toimituksista kampukselle olisi tulossa myös Kalajoki-akatemia, joka tarjoaa liikunta- ja urheilun valmennus-palveluita sekä kulttuuripalveluita. Hankkeen päättymisen jälkeen valmistelutyötä on jatkettu yhdessä Kalajoen kaupungin kanssa yhteiskampuksen muodostamiseksi. Rakentamisratkaisu tulee yhdyttävävaltuuston päätettäväksi kevään 2022 aikana.

Talousarviossa oli varauduttu Nivalassa kauneudenhoito-osaston tilajärjestelyjen suunnitteluun sekä Oulaisten kaupan alan koulutuksen Kosteekadun kiinteistön rakennekorjauksiin ja pihatöihin. Näiden osalta on tehty alustavaa suunnittelua, mutta varsinainen suunnittelu alkaa kiinteistöstrategian hyväksymisen jälkeen. Haapajärvellä viimeisteltiin Erkkiläntien päärakennuksen ulkoverhous- ja salaojien uusimisremontti käyttötalousmenoilla.

Haapavedellä aloitettiin Kytöskyläntiellä kaksivuotinen Noran puiston kunnostushanke, jossa puisto kunnostetaan ja uudistetaan niin, että puiston historialliset arvot säilyvät. ELY-keskus on myöntänyt hankkeelle 84 301 euron avustuksen. Hankkeen puitteissa uusitaan istutuksia sekä perus parannetaan so- rapintaisia kulkuteitä osittain.

Investointeina toteutettiin traktorin hankinta Haapajärven maatalousalalle. Haapavedellä hankittiin puutarhalle ruukutuskone, metallialalle koneen asennuspenkki ja plasmaleikkurin imupöytä. Nivalaan uusittiin sähköosastolle tila-auto, logistiikkaosastolle pyöräkuormaaja, maarakennukseen kaivinkone, metalliosastolle hitsauskoneita, jyrsinkoneita, plasmaleikkurin ohjausyksikkö sekä särmäyspuristimen takavaste sekä kosmetologiosastolle vartalonhoitolaite. Ylivieskassa uusitiin mediapajan valojärjestelmä. Kaikille paikkakunnille hankittiin opiskelijoiden käyttöön tietokoneita yhteensä 230 000 eurolla. Yhteensä kuljetusvälineitä, koneita ja kalustoa hankittiin noin 590 000 eurolla. Investointien toteutumaportti on tämän asiakirjan lopussa.

Kuntayhtymän taseen loppusumma on 42,6 miljoonaa euroa ja omavaraisuusaste 89 %, kun se vuonna 2020 oli 91 %. Kiinteistöjen tasearvo on vajaat 23 miljoonaa euroa. Koulutuskuntayhtymällä ei ole lainkaan pitkäaikaista velkaa. Oman pääoman edellisten tilikausien ylijäämä on 14,5 miljoonaa ja peruspääoma reilut 16 miljoonaa euroa. Kassatilanne oli vuoden lopussa reilut 16 miljoonaa euroa, kun se oli vuotta aiemmin 13 miljoonaa euroa. Kuntayhtymän sijoitustoiminnan yleiset periaatteet ja sijoitus-suunnitelma valmistuu vuoden 2022 aikana. Jäsenkunnilta ei ole kannettu maksuosuuksia käyttötalouteen eikä investointeihin.

Vuoden 2021 lopussa henkilöstöä oli 336, joka on kolme enemmän kuin kahtena edellisenä vuonna. Vuoden 2021 henkilöstökulut olivat yhteensä 20 miljoonaa euroa, joka on vajaa 700 000 euroa enemmän kuin aiempina vuosina. Koulutuskuntayhtymä on laatinut erillisen henkilöstökertomuksen. Tämän asiakirjan lopussa ovat kuntayhtymän tuloslaskelma, rahoituslaskelma ja tase. Lisäksi löytyvät investointien ja käyttötalouden toteumat tulosalueittain sekä liitetiedot.

Ympäristövastuiden edistäminen

Haapajärven koulutilalla on toiminut biokaasulaitos vuodesta 2007 asti. Biokaasulaitos käyttää syötteenä koulutilan navetalta tulevaa karjanlantaa, pilaantunutta eläinten rehua sekä muita reaktoriin so-

pivia syötteitä. Biokaasua käytetään tuottamaan lämpöä koulutilan halleille sekä puhdistuksen ja paineistuksen jälkeen biokaasuauton polttoaineena. Strategiarahalla hankittiin pullopatteristo ajoneuvojen tankkausta varten. Jatkossa on tarkoitus käyttää biokaasua myös sähkötuotannossa Haapajärven koulutilalla. Koulutila osallistuu Valion Carbon Action nurmenviljelyohjelmaan ja on kehittämässä hiili-neutraalia maidontuotantoa mm. perustamalla monipuolisen säilörehunurmen (kasvilajit) sekä kehittämällä säilörehunkorjuuta niittämällä rehu 12 cm sänkeen. Tällöin maaperään sitoutuu hiiltä enemmän ja nurmen kasvu nopeutuu.

Haapaveden puutarhan toiminnassa kestävä kehitys on huomioitu siten, että kaikki jakeet kierrätetään yleisten ohjeiden mukaan. Biojätteet kompostoidaan ja käytetään maanparannuksessa. Kasvihuoneiden kasvualustat käytetään lopuksi peltöjen parannukseen. Kaikki kasvatettavat tomaatit, kurkut ja kirsikkatomaatit ovat luomutuotteita. Avomaalla kasvatetaan luomuna mm. kaaleja, purjoa ja porkkanaa. Marjakasvit ovat luomutuotteita, joista jatkojalostetaan erilaisia mehuja ja hilloja. Kytökyläntien lämmitysjärjestelmä on ympäristöystävällinen hakejärjestelmä. Koristekasvipuolella on kasteluvedenkierrätysjärjestelmä. Puutarha-alan tuotteiden pakkauksissa käytetään ympäristöystävällisiä materiaaleja. Opetuksessa hyödynnetään verkko-oppimisympäristö It's learningia, jonka avulla säästyy paperitulosteita ja opetusmateriaaleiksi hankitut oppikirjat kierrätetään.

Koulutuskeskus JEDUssa muutettiin yksi henkilöauto biokaasuautoksi. Ajoneuvo on logistiikan liikenneopetuskäytössä. Nivalan G-rakennuksen katolla on ollut aurinkopaneelit vuodesta 2013 alkaen. Paneelit tuottavat sähköä asennusharjoitustilaan. Kalajoella tekstiili- ja muotialan koulutuksessa on opiskelijoille tarjottu mahdollisuus perehtyä kiertotaloustuotteiden valmistamiseen. Opiskelijat perehtyvät erilaisten materiaalien uusiokäyttöön vaatteiden ja sisustustekstiilien valmistuksessa. Matkailualan opiskelijat perehtyvät osana opintojaan kestävän matkailun (sustainable tourism) periaatteisiin ja käytännön toteutuksiin.

Oulaisten sosiaali- ja terveysalalla kestävä kehitys on määritelty ammatillisessa koulutuksessa yhdeksi elinikäisen oppimisen avaintaidoksi. Tavoitteena on välittää kestäväan kehitykseen liittyvää tietoa ja ymmärrystä sekä oman toiminnan vaikutusta sosiaaliseen, kulttuuriseen, ekologiseen sekä taloudelliseen kestäväan kehitykseen. Toteutamme sosiaali- ja terveysalalla kestävän kehityksen periaatteita. Huomioimme toiminnassamme ympäristömyönteiset työ- ja toimintatavat sekä materiaalit mahdollisuuksiemme mukaan. Materiaalien taloudellinen käyttö, energian säästäminen, elinkaariajattelu, kierrätys, lajittelu sekä jätteiden ja vaarallisten aineiden oikeaoppinen käsittely.

Matkailu- ravitsemis- ja talousalan, liiketoiminnan ja tieto- ja viestintätekniikan koulutuksien toteutuksessa otamme huomioon ekologisen, sosiaalisen taloudellisen ja kulttuurisen kestävän kehityksen tutkintojen perusteiden (ammatilliset ja yhteiset opinnot) ja elinikäisen oppimisen avaintaitojen tavoitteiden mukaisesti. Ravintola- ja cateringalan koulutuksessa toteutamme hankinnat JEDUn hankintasopimusten mukaisesti, joissa on kilpailutuksen yhteydessä huomioitu kestävä kehitys. Lisäksi seuraamme hävikkiä, jätteen määrää ja kierrätämme mahdollisuuksien mukaisesti. Liiketoiminnan ja tieto- ja viestintätekniikan koulutuksessa kestävä kehitys vahvasti esillä alan opetuksessa (esim. kaupan ala, yrittäjyys).

Haapaveden teknisillä aloilla olemme pyrkineet toiminnassamme hyödyntämään uudelleen käytettäviä materiaaleja mm. harjoitustyöaineina. Rakennusosaston 1.vuoden opiskelijoiden harjoitustöitä varten olemme hankkineet suurimman osan puutavarasta suoraan sahalta. Materiaali olisi muuten mennyt hävitykseen, mutta olemme niitä pystyneet hyödyntämään mm. asiakkaille tehtävissä koirankopeissa, pyöräkatoksissa yms. Lisäksi harjoitustöissä käytettävät laatat ja niiden kiinnityksessä käytettävät laastit olemme saaneet rakennusliikkeiden ja rautakauppojen hävitykseen menevistä materiaaleista. Metallosastolla metallilevyistä jääneet pienemmät kappaleet on kerätty erilliseen astiaan, joita sitten hyödynnetään harjoitustöissä. Vastaavasti puuosastolla laudoista jääneistä hävikkikappaleista on hyödynnetty asiakkaille myytävissä saunanmittareissa yms. pienemmissä asiakastöissä.

Ylivieskan toimipisteessä toimimme ympäristövastuita edistäen tutkinnon perusteiden mukaisesti huomioimalla elinkaariajattelun ja pohtimalla ratkaisuja myös eettisestä näkökulmasta. Olemme kestävän kehityksen opintoihin liittyen toteuttaneet koko toimipistettä koskevia tavaravaihtopäiviä, jolloin opiskelijat ja henkilöstö ovat voineet tuoda itselle tarpeettomia, mutta ehyitä ja toimivia tuotteita vaihtopöydille. Jokaisen vaihtopöydille tuotteita toimittaneen velvollisuus on ollut hoitaa kierto lähtemätön tavara pois vaihtoviikon jälkeen. Aktiivisesta Vihreä-lippu ohjelmassa toimimisesta vuosina 2003-2009 käytänteisiimme on juurtunut jätteiden lajittelu, hyötykäyttö sekä jätteiden määrän vähentäminen. Käytämme valinnoissamme mahdollisimman paljon kestotuotteita.

Piippolassa taideteollisuusalan käsityönohjaustoiminnan ja käsityöntekijän ammattitutkinnoissa kestävä kehitys ja kierrättäminen ovat aina olleet aloille ominaisia piirteitä johtuen muun muassa työssä käytettävistä materiaaleista, raaka-aineiden kalleudesta, käsityön ja –perinteen kunnioittamisesta, valmistusmenetelmistä ja säilytettävästä työotteesta. Sisustusrakentajan osaamisalalla käytämme materiaalin uudestaan niiltä osin, kuin harjoitustyöt sen mahdollistavat. Olemme yhdessä Centrian kanssa kehittelemässä uutta toimintatapaa vesieristystöiden suorittamiseksi, jossa opiskelija voi tehdä vesieristystöitä VR-tekniikan avulla. Tällöin materiaalikustannuksia ei synny ja osaamista karttuu useiden harjoitteiden kanssa nopeasti.

Kuntayhtymän elintarvikehankinnoissa on jo kilpailutusvaiheessa huomioitu ympäristönäkökohdat. Tukureilta edellytetään ympäristövastuullista toimintaa mm. logistiikassa ja tuotteiden pakkaamisessa. Elintarvikkeitten toimittajilta edellytetään myös mm. tuotantoeläinten hyvinvointiin (sikava, naseva) ja vastuulliseen kalastukseen (MSC) sitouttavat sertifikaatit. Käytettyjen elintarvikeraaka-aineiden kotimaisuusaste pyritään pitämään mahdollisimman korkeana. Ruokalistalla energialisäkkeenä käytetään kotimaista perunaa ja –perunajalosteita, sekä riisin tilalla kotimaista ohraa tai ateriakauraa. Myös käytetty porsaasi, broilerin ja naudan kokoliha ja suurin osa lihajalosteista on kotimaista lihaa. Kalatuotteissa kotimaisen kalan osuutta pyritään lisäämään.

Opiskelijaruokahuollossa syntyvää ruokahävikin määrää mitataan säännöllisesti ja erilaisin kampanjoin ja toimenpitein pyritään kiinnittämään huomiota sekä vähentämään keittiötoiminnassa syntyvää ruokahävikkiä. Ylijäämäruokaa myydään talon sisällä. Viidessä opiskelijaruokalassa on siirrytty tarjoiluun ilman tarjottimia. Tämä vähentää n. 25 % keittiökohtaisen päivittäisen tiskin määrää ja sen myötä myös veden, energian ja pesuaineen kulutusta. Kaikilla keittiöillä lajitellaan biojäte, energiajäte ja kierrätetään pahvi, lasi ja metalli.

Puhdistuspalveluissa käytetään mahdollisuuksien mukaan Joutsen-merkittyjä ja ympäristöystävällisiä sekä hajusteettomia tuotteita. Kestotuotteilla, kuten kestokäsitelty- ja siivousliinoja käyttämällä vähennetään syntyvän jätteen määrää, uudenaikaiset käsipaperi- ja vaahtosaippua-annostelijat vähentävät myös jäte- ja kemikaalimäärää. Ammattipuhdistusaineiden käyttö vähentää veden kulutusta ja turhia tarvikkeiden kuljetuksia. Oikealla annostelulla vähennetään kemikaalikuormaa.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä, tulossa olevista olennaisista muutoksista sekä merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Tilastokeskuksen mukaan vuosi 2021 oli kuudes vuosi peräkkäin, kun Suomessa kuoli ihmisiä enemmän kuin syntyi. Ennusteen mukaan nettomaahanmuutto ylläpitäisi väkiluvun kasvua vuoteen 2034 saakka. Tämän jälkeen väkiluku kääntyisi laskuun ja 2050-luvulla maamme väkiluku olisi ennusteen mukaan jo nykyistä pienempi. Vuosi 2021 oli neljäs perättäinen, kun maassamme syntyi alle 50 000 lasta. Nämä ikäluokat ovat synnyttäjiä 30 vuoden kuluttua. Jos syntyvyys pysyy matalalla tasolla pitkään, heijastuvat sen vaikutukset kauas tulevaisuuteen. Aluksi vaikutus näkyy syntyvien lasten määrässä, mutta pidemmällä ajalla myös synnytysikäisten naisten määrässä. Ennusteen mukaan alle 15-vuotiaiden määrä olisi vuoden 2060 lopussa lähes 200 000 nykyistä pienempi. Työikäisen väestön

määrässä pitkittyvä matala syntyvyys näkyisi 2040-luvulta eteenpäin ja heijastuisi myös väestölliseen huoltosuhteeseen.

Tilastokeskuksen ennusteiden mukaan kuntayhtymän alueen kokonaisväestön kehitys on aleneva seuraavien vuosien aikana. Syntyvyyden vähentymisen lisäksi väestön vähentymiseen vaikuttaa työikäisen väestön määrän vähentyminen. Samanaikaisesti yli 75-vuotiaiden määrä kasvaa kaikissa jäsenkunnissa merkittävästi.

Alueen elinkeinoelämän ja elinvoimaisuuden kannalta on ratkaisevan tärkeää, että alueen vetovoima ja väestönkehityksen suunta saadaan muuttumaan. Alueella ei ole suurta keskuskaupunkia, jonka kehittyminen ja vetovoima säteilisivät reuna-alueelle hyvinvointia. Ammatillisen koulutuksen on vastattava alueen rakennemuutokseen ja elinkeinoelämän koulutustarpeisiin sekä nuorisoikäluokkien että aikuisväestön koulutustarpeiden osalta. Väestörakenteen muutos tulee aiheuttamaan suuria muutoksia koulutusorganisaation palvelutoimintaan ja alueen elinkeinoelämään. Julkisen talouden kestävyysvajeen korjaaminen tulee väistämättä vaikuttamaan alueen palvelu- ja koulutustarjontaan. Myös kuntayhtymän alueen sisällä on nähtävissä alueiden erilaiset kehitysnäkymät.

Jäsenkuntien väestömääräkehitys ja -ennuste vuosina 2005-2040 tilastokeskuksen mukaan:

JEDUn jäsenkuntien väestömäärän kehitys 2005-2040

	Alavieska	Haapajärvi	Haapavesi	Kalajoki	Kärsämäki	Nivala	Oulainen	Pyhäjärvi	Pyhäntä	Reisjärvi	Sievi	Siikalatva	Ylivieska	yhteensä
2005	2854	7882	7680	12282	3025	10889	8101	6271	1834	3106	5192	6688	13482	89286
2010	2770	7639	7418	12562	2872	11025	7889	5946	1633	2973	5310	6179	14067	88283
2015	2687	7438	7167	12621	2658	10876	7610	5505	1587	2894	5124	5677	15039	86883
2020	2517	6896	6667	12400	2538	10500	7155	5033	1593	2710	4834	5203	15304	83350
ennuste 12/2021	2491	6803	6614	12407	2533	10397	7102	4962	1631	2689	4783	5131	15359	82902
2025	2397	6369	6214	12159	2394	9957	6742	4619	1599	2546	4502	4757	15486	79741
2030	2285	5926	5851	11844	2266	9405	6377	4261	1595	2401	4178	4408	15455	76252
2035	2179	5561	5543	11504	2169	8893	6072	3953	1583	2272	3930	4137	15256	73052
2040	2098	5250	5306	11172	2090	8471	5824	3706	1563	2163	3745	3936	15013	70337
muutos 2005-2021	-363	-1079	-1066	125	-492	-492	-999	-1309	-203	-417	-409	-1557	1877	-6384
muutos 2021-2040	-393	-1553	-1308	-1235	-443	-1926	-1278	-1256	-68	-526	-1038	-1195	-346	-12565
muutos 2005-2040	-756	-2632	-2374	-1110	-935	-2418	-2277	-2565	-271	-943	-1447	-2752	1531	-18949
muutos % 2005-2040	-26	-33	-31	-9	-31	-22	-28	-41	-15	-30	-28	-41	11	-21

Tietolähde: Tilastokeskus väestö 2005-2020, väestöennakko 12/2021 sekä väestöennuste 2025-2040

Koulutuskuntayhtymän jäsenkuntien 16-vuotiaiden määrä on tilastokeskuksen ennusteen mukaan vähenemässä nykyisestä vajaasta 1200:sta vuonna 2030-luvulla alle tuhanteen ja siitä edelleen pienemmäksi päätyen 800 syntävän lapsen ikäluokkaan.

16-vuotiaiden määrän kehitys JEDUn jäsenkunnissa 2005-2040

	Alavieska	Haapajärvi	Haapavesi	Kalajoki	Kärsämäki	Nivala	Oulainen	Pyhäntä	Pyhäjärvi	Reisjärvi	Sievi	Siikalatva	Ylivieska	yhteensä
2005	45	119	153	199	59	185	113	44	87	48	93	104	213	1462
2010	47	120	109	172	54	164	122	23	89	40	99	91	194	1324
2015	35	115	88	148	26	152	109	22	48	40	93	88	178	1142
2020	30	107	107	171	35	155	98	24	42	45	91	65	212	1182
2021	35	100	91	164	25	162	99	30	64	40	94	52	214	1170
2025	31	112	84	160	35	178	90	23	54	45	88	45	220	1165
2030	36	89	97	162	27	154	88	19	45	34	73	53	257	1134
2035	22	68	58	116	17	109	58	21	34	21	50	33	172	779
2040	23	61	61	118	22	107	59	21	34	26	50	34	179	795
2005-2021	-10	-19	-62	-35	-34	-23	-14	-14	-23	-8	1	-52	1	-292
2021-2040	-12	-39	-30	-46	-3	-55	-40	-9	-30	-14	-44	-18	-35	-375
2005-2040	-22	-58	-92	-81	-37	-78	-54	-23	-53	-22	-43	-70	-34	-667
muutos % 2005-2040	-49	-49	-60	-41	-63	-42	-48	-52	-61	-46	-46	-67	-16	-46

Tietolähde: Tilastokeskus väestö 2005-2020 ja väestöennuste 2021-2040

Suurin osa ammatillisen koulutuksen opiskelijoista tulee jatkuvan haun kautta. Perustutkinto-opiskelijoita aloitti vuonna 2021 511 yhteishaun kautta hakeutunutta ja jatkuvan haun kautta perustutkinto-opiskelijoita aloitti 1039. Jatkuvan haun kautta hakeutuneista kaikki eivät suorita koko perustutkintoa, vaan myös tutkinnon osien suorittaminen on mahdollista. Lisäksi jatkuvan haun kautta hakeudutaan

suorittamaan ammattitutkintoja (vuonna 2021 265 aloittanutta) ja erikoisammattitutkintoja (vuonna 2021 87 aloittanutta). Lisäksi 268 opiskelijaa aloitti ei-tutkintotavoitteisessa koulutuksessa.

Vuoden 2018 alusta toteutetun ammatillisen koulutuksen reformin myötä tutkintojen suorittamisajat ovat lyhentyneet, kun valmistumisen ratkaisee osaaminen eikä läsnäolo. Opiskelijoille mahdollistetaan yksilölliset opintopolut. Reformin jälkeen työpaikoilla tapahtuvaa oppiminen on lisääntynyt. Yksilölliset opintopolut muodostavat riskin, sillä erityisesti nuorten opiskelijoiden opintoalalle kiinnittymiseen ja opintojen etenemiseen ryhmän tuella on suuri merkitys.

Reformin myötä uudistui myös ammatillisen koulutuksen rahoitus. Ammatillisen koulutuksen rahoitus on budjettiperusteista eli valtio päättää vuosittain kokonaisrahoituksen määrän. Rahoitus on myös suhteellista eli Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymän rahoitukseen vaikuttaa myös muiden koulutuksen järjestäjien suoritteet. Jos koulutuskuntayhtymän opiskelijoiden suorittamien tutkintojen ja tutkinnon osien määrä, toteutuneet opiskelijavuodet sekä opiskelijoiden työllistyminen ja jatko-opintoihin sijoittuminen kehittyvät hitaammin kuin muilla koulutuksen järjestäjillä, pienenee kuntayhtymän saama rahoitus.

Koulutettavien määrän vähentyminen heijastuu suoraan rahoituksen perustana (70 % perusrahoituksen osuus) olevien opiskelijavuosien vähentymiseen. Kun tulevaisuudessa sekä jäsenkuntien ennustettu väestömäärä että peruskoulunsa päättävien ikäluokan määrät molemmat vähentyvät, on tällä väistämättä vaikutusta saataviin valtionosuuksiin, jos muiden koulutuksenjärjestäjien opiskelijavuosikertymät kehittyvät meitä suotuisammin.

Kuntayhtymän taloudellisen tilanteen tiedostamisessa ja ennakoinnissa pitää huomioida, että vuosina 2019–2022 on vuosittain saatu 1-2 miljoonaa euroa lisämäärärahopäätöksillä mm. opettajien ja ohjaajien palkkaukseen ja koronatukitoimenpiteisiin. Nykyisen hallituksen ammatillisen koulutuksen laatua ja tasa-arvoa parantava Oikeus osata -kehittämishojelman tavoitteena on ollut varmistaa osaltaan, että kaikki ammatillisessa koulutuksessa opiskelevat saavat vankan ammattiosaamisen ja hyvät perustaidot työtä, elämää ja elinikäistä oppimista varten. Opetus- ja kulttuuriministeriö toteuttaa kehittämishojelman yhteistyössä Opetushallituksen kanssa vuosina 2020–2022. Kehittämishojelma on osa pääministeri Sanna Marinin hallitusohjelman toimeenpanoa. Kolmen vuoden aikana ammatillista koulutusta kehitetään yhteensä yli 270 miljoonalla eurolla. Jos koulutuksen järjestäjän opiskelijamäärä ja muiden rahoituksen perusteena olevien suoritteiden suhteellisuus osuus kaikkien koulutuksenjärjestäjien vastavista määristä edelleen pienenee ja/tai ammatillisen koulutuksen kokonaisrahoitus pienenee, niin tämä johtaa rahoituksen pienenemiseen kuntayhtymän tasolla.

Koulutuskuntayhtymän menoista henkilöstökustannusten osuus on noin 66 % ja henkilöstömäärä oli 31.12.2021 yhteensä 336 henkilöä. Tilinpäätöshetken henkilöstön määrä on lisääntynyt edellisestä vuodesta kolmella. Henkilöstön keski-ikä vuoden lopulla oli 50,2 vuotta. Suurinta ikäryhmää edustaa 55–59-vuotiaat, joita on 65 henkilöä. Yli 60-vuotiaita on 67 henkilöä. Kaikkiaan kuntayhtymässä yli 50-vuotiaita on 189 henkilöä eli heidän osuutensa on 56 % henkilöstöstä. Henkilöstökertomuksessa on kuvattu tarkemmin henkilöstön kehittämiseen ja osaamisen uudistamiseen sekä henkilöstöpääomaan liittyviä asioita.

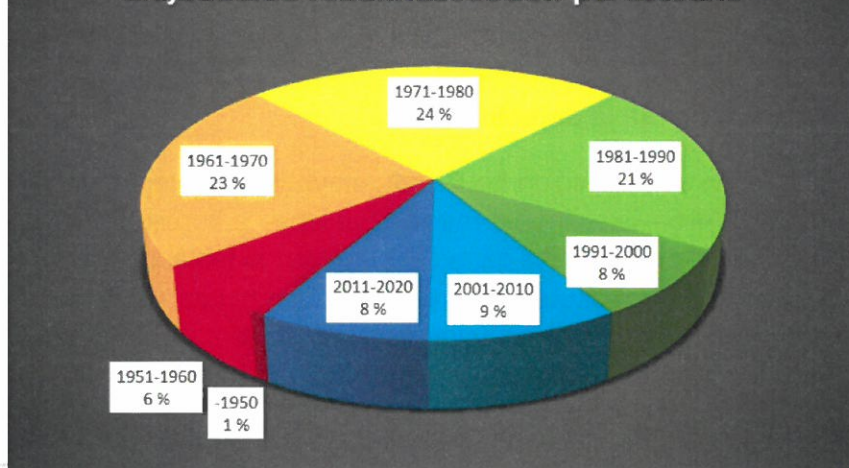
Henkilöstökustannusten jälkeen suurimmat kustannukset aiheutuvat kiinteistöistä. Vuosittaiset kiinteistökustannukset ovat vajaa 7 miljoonaa euroa (sisältää suunnitelman mukaiset poistot ja kiinteistö- ja laitoshuoltohenkilöstön henkilöstökustannukset). Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymä omistaa kiinteistöjä kahdeksalla paikkakunnalla. Kiinteistöjä on Haapajärvellä, Nivalassa, Ylivieskassa, Kalajoella, Oulaisissa, Haapavedellä, Siikalatvan Piippolassa sekä Pihtiputaalla Elämäjärvellä. Omistuksessa olevien kiinteistöjen pinta-ala on reilut 100 000 neliometriä. Näistä opetuskäytössä n. 69 %, vuokrattuna n. 15 %, asuntolakäytössä 7 %, varastoja 8 % ja virkistyskäytössä 1 %. Opetuskäytössä on noin 71 000 neliometriä. Oulaisten sosiaali- ja terveysalan opetus järjestetään Oulaisten kaupungilta vuokratuissa tiloissa yhdessä Oulun ammattikorkeakoulun järjestämän sairaanhoitajakoulutuksen kanssa. Haapajärvellä kaupan alan koulutusta järjestetään Haapajärven lukion tiloissa.

JEDUn omistamien kiinteistöjen ikäjakauma on seuraava:

Kiinteistöjen ikäjakauma

	m ²
-1950	764
1951-1960	5887
1961-1970	23132
1971-1980	26727
1981-1990	21064
1991-2000	9026
2001-2010	9122
2011-2020	8158

Ikäjakauma rakennusvuoden perusteella



Opiskelijamäärän vähentyessä ja työpaikoilla tapahtuvan oppimisen lisääntyessä tulee tarve vähentää kiinteistöjä ja saneerata niitä uudenlaisiksi oppimisympäristöiksi. Tarvittavien koulutustilojen määrään ja laatuun vaikuttaa opiskelijamäärien lisäksi kunkin paikkakunnan koulutustarjonta. Väestöennusteiden mukaan toiminta-alueen asukasmäärä vähenee sekä syntyvyyden vähentymisen, että alueelta poismuuton vuoksi. Toiminta-alueelta tapahtuu työikäisen väestön poismuuttoa erityisesti korkeakoulututkinnon suorittaneiden osalta. JEDUssa ammatillisen tutkinnon suorittaneet työllistyvät pääsääntöisesti kuntayhtymän jäsenkuntien alueelle, mutta lukion suorittaneet lähtevät jatko-opintoihin muualle ja tämän jälkeen työllistyvät isommille kaupunkiseuduille. Joidenkin koulutusalojen vetovoimaisuuden vähentyminen ja/tai saman koulutuksen järjestäminen useammalla paikkakunnalla johtaa pieniin opiskelijaryhmiin. Koulutuksen järjestäminen kustannustehokkaasti edellyttää riittävän suuria opiskelijamääriä.

Merkittävän haasteen muodostavat vielä käyttökelpoiset, mutta kuntayhtymälle tarpeettomaksi jäävät rakennukset tai kiinteistöt. Näiden kiinteistöjen vuokraaminen tai myyminen voi olla haasteellista. Kiinteistökustannusten ja -riskien vähentäminen edellyttää kiinteistömäärän merkittävää vähentämistä. Kiinteistöjen uudistaminen nykyaikaisiksi oppimisympäristöiksi edellyttää nykyisten kiinteistöjen korvaamista uusilla nykyistä tehokkaimmalla sekä opetustoimintaa paremmin palvelevilla kiinteistöillä.

Pitkän tähtäimen onnistunut kiinteistöstrategia on turvaamassa tulevaisuudessa kiinteistöjen toimintakulujen hallintaa sekä kiinteistöstrategian myötä kiinteistöjen hallintaan saadaan ennakoitavuutta. Ensisijaisen tärkeää on hahmottaa, kuinka opetus tulevaisuudessa järjestetään: kuinka paljon tiloissamme on läsnä olevia opiskelijoita, miten paljon heille järjestetään lähiopetusta kiinteistöissämme sekä se, kuinka paljon opetuksesta pystytään tulevaisuudessa järjestämään suoraan työpaikoilla. Näiden perusteella pystytään hahmottamaan tulevaisuuden todellisia tilatarpeita opetuksen toteuttamisen edellyttämällä tavalla. Kuntayhtymän kiinteistöstrategiaa on valmisteltu vuoden 2021 aikana. Kiinteistöstrategia tulee yhtymävaltuuston päätettäväksi vuoden 2022 aikana.

Kiinteistöjen poistoajoja ja poistamattomia tasearvoja on tarkasteltu tilikauden aikana. Paikkakuntien pääopetustiloihin on aiemmin tehty kuntotutkimuksia, joissa on selvitetty kiinteistöjen kunto ja korjaustoimenpiteet. Edeltävillä kuntayhtymillä on ollut erilaiset poistosuunnitelmat ja peruskorjausten liian pitkäksi arvioitu taloudellinen käyttöikä on johtanut siihen, että joidenkin kiinteistöjen poistamattomat tasearvot ovat ylittäneet niiden käyvän arvon. Yhtymävaltuusto hyväksyi 15.10.2019 (§ 40) uuden poistosuunnitelman, jota on noudatettu 1.1.2019 alkaen. Tilinpäätöstä laadittaessa poistojen kohteena olevien pysyvien vastaavien lisäpoistojen ja arvonalentumisten tarvetta on arvioitu sen varmistamiseksi,

että valittu poistoaika vastaa todennäköistä hyödykkeen taloudellista pitoaikaa. Rakennusten kuntokartoitusten valmistumisen jälkeen on tarkasteltu kiinteistöjen tasearvoja ja taloudellisia pitoaikoja. Tämän perusteella on kirjattu lisäpoistoja 1 344 398 euroa.

Konsernin toiminta ja ohjaus

Jokiedu Oy on Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymän sataprosenttisesti omistama yksityisoikeudellinen osakeyhtiö. Yhtiön liiketoiminta muodostuu lupa- ja korttikoulutuksista sekä lisä- ja täydennyskoulutuksista sekä autokoulusta sekä pätevöintilaitoksen ja testauspalvelun toiminnasta. Pätevöintilaitoksen toiminta on myyty marraskuussa 2021. Kirjanpidon hoitaa Kuntien Hetapalvelut Oy ja varainhoidon Nivalan Osuuspankki. Yhtiön vastuuvakuutukset ja muut vakuutukset on järjestetty OP-Vakuutus Oy:ssä. Varsinainen tilintarkastusyhteisö on KMPG Oy. Tilintarkastaja on Antti Kääriäinen.

Jokiedu Oy:n hallitus vastaa yhtiön hallinnon ja toiminnan sekä yhtiön kirjanpidon ja varainhoidon asianmukaisesta järjestämisestä. Toimitusjohtaja hoitaa yhtiön juoksevaa hallintoa hallituksen antamien ohjeiden mukaisesti. Ensisijaisesti toimintaa ohjaa osakeyhtiölaki (624/2006). Yhtiöjärjestyksen mukaan osakeyhtiötä voi edustaa toimitusjohtaja tai hallituksen puheenjohtaja yksin tai kaksi hallituksen jäsentä yhdessä. Jokiedu Oy:n hallituksessa ovat olleet toukokuun loppuun asti yhtymähallituksen puheenjohtaja Päivi Karikumpu, varapuheenjohtaja Maarit Grekula ja kuntayhtymän johtaja Keijo Makkonen. Yhtiökokouksen jälkeen Jokiedu Oy:n hallituksessa ovat olleet hallituksen puheenjohtaja Erkki Juola, varapuheenjohtaja Päivi Karikumpu, Maarit Grekula, Keijo Makkonen ja Jyrki Saarela. Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut oman toimensa ohella koulutusjohtaja Matti Peltola heinäkuun loppuun asti. Tämän jälkeen toimitusjohtajana oli vuoden loppuun asti hallituksen puheenjohtaja Erkki Juola.

Jokiedu Oy:n toiminnasta ja taloudesta on säännöllisesti raportoitu yhtymähallitukselle sekä tarvittaessa annettu omistajaohjausta. Lisäksi toimitusjohtaja on raportoinut yhtiön toiminnasta kuntayhtymän johdolle. Hallintosäännön (20 §) mukaan kuntayhtymän johtajan tehtävänä on toimia konsernin johtajana ja aktiivisella omistajaohjauksella myötävaikuttaa ohjattavakseen määrättyjen yhtiöiden hallintoon ja toimintaan.

Konsernitilinpäätös

Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymän tilinpäätös on konsernitilinpäätös, jossa ovat mukana sen kokonaan omistaman Jokiedu Oy:n luvut. Kuntayhtymän tilinpäätöstietojen jälkeen esitetään konsernitilinpäätös, johon kuuluvat konsernituloslaskelma, -rahoituslaskelma ja konsernitase.

TULOSLASKELMA JA SEN TUNNUSLUVUT

ulkoinen	2021	2020
	1 000 €	1 000 €
TOIMINTATUOTOT		
Myyntituotot	31446	31553
Maksutuotot	44	68
Tuet ja avustukset	860	1083
Vuokratuotot	542	530
Muut toimintatuotot	<u>742</u>	<u>795</u>
TOIMINTATUOTOT YHTEENSÄ	33635	34030
TOIMINTAKULUT		
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-15885	-15359
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-3635	-3509
Muut henkilösivukulut	-534	-510
Palvelujen ostot	-3757	-4269
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-4942	-4050
Avustukset	-70	-104
Vuokrakulut	-689	-704
Muut toimintakulut	<u>-736</u>	<u>-747</u>
TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ	-30248	-29252
TOIMINTAKATE	3387	4778
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkotuotot	5	4
Muut rahoitustuotot	12	10
Korkokulut	-41	-10
Muut rahoituskulut	-8	-4
VUOSIKATE	3355	4778
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunn.mukaiset poistot	-4164	-5019
Arvonalentumiset	-2	0
Satunnaiset erät		
TILIKAUDEN TULOS	-811	-241
Poistoeron lis.(-)tai väh.(+)	-180	513
Varausten lis.(-)tai väh.(+)	1150	0
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ	159	272

Tuloslaskelman tunnusluvut	2021	2020
Toimintatuotot / Toimintakulut, %	111 %	116 %
Vuosikate / Poistot, %	81 %	95 %

Toimintatuotot prosenttia toimintakuluista

= $100 \times \text{Toimintatuotot} / (\text{Toimintakulut} - \text{Valmistus omaan käyttöön})$

Vuosikate prosenttia poistoista

= $100 \times \text{Vuosikate} / \text{Poistot ja arvonalentumiset}$

RAHOITUSLASKELMA JA SEN TUNNUSLUVUT

	2021 1 000 €	2020 1 000 €
Toiminnan rahavirta		
Vuosikate	3355	4778
Tulorahoituksen korjauserät	<u>-77</u>	<u>-108</u>
	3278	4670
Investointien rahavirta		
Investointimenot	-1265	-2045
Rah.osuudet invest. menoihin	12	0
Pysyvien vast.hyöd.luovutustulot	<u>87</u>	<u>149</u>
	-1165	-1896
Toiminnan ja investointien rahavirta	2113	2774
Rahoituksen rahavirta		
Antolainojen muutokset		
Antolainojen lisäykset	0	-20
Lainakannan muutokset		
Muut maksuvalmiuden muutokset		
Toimeksiant.var.ja po:n muut.	0	0
Vaihto-omaisuuden muutos	454	-233
Saamisten muutos	-22	97
Korottomien velkojen muutos	<u>740</u>	<u>-670</u>
	1172	-826
Rahoituksen rahavirta	1172	-826
Rahavarojen muutos	3285	1947
Rahavarat 31.12.	16348	13063
Rahavarat 1.1.	13063	11116
Rahoituslaskelman tunnusluvut	2021	2020
Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä 5 vuodelta, 1000 €	11822	12805
Investointien tulorahoitus, %	268 %	234 %
Lainanhoitokate	ei lainaa	ei lainaa
Kassan riittävyys (pv)	189	152

Toiminnan ja investointien rahavirta ja sen kertymä

Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä 5 vuodelta

Investointien tulorahoitus %

= 100*Vuosikate/Investointien omahankintameno (omahankintameno = investointimenot-rahoitusosuudet)

Lainanhoitokate

= (Vuosikate+Korkokulut)/(Korkokulut+Lainanlyhennykset)

Kassan riittävyys (pv)

= 365 pv* Rahavarat 31.12. / Kassasta maksut tilikaudella

TASE JA SEN TUNNUSLUVUT

VASTAAVAA	31.12.2021 1 000 €	31.12.2020 1 000 €
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	512	512
Rakennukset	20595	22118
Kiinteät rakenteet ja laitt.	785	729
Koneet ja kalusto	2063	2029
Ennakkomaksut ja kesk.er.h.	<u>175</u>	<u>1665</u>
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	24131	27053
Sijoitukset		
Osakkeet ja osuudet	378	379
Muut saamiset	<u>86</u>	<u>86</u>
Sijoitukset yhteensä	463	465
TOIMEKSIANTOJEN VARAT		
Lahjoitusrahastojen erityiskatteet	33	37
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	113	117
Keskeneräiset tuotteet	660	914
Valmiit tuotteet	<u>0</u>	<u>195</u>
Vaihto-omaisuus yhteensä	773	1227
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	70	0
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	243	199
Muut saamiset	282	316
Siirtosaamiset	<u>281</u>	<u>339</u>
Saamiset yhteensä	875	854
Rahat ja pankkisaamiset	16348	13063
VASTAAVAA YHTEENSÄ	42623	42698

VASTATTAVAA	31.12.2021 1 000 €	31.12.2020 1 000 €
OMA PÄÄOMA		
Peruspääoma	16641	16641
Ed.tilikausien yli-/alijäämä	14392	14120
Tilikauden yli-/alijäämä	<u>159</u>	<u>272</u>
Oma pääoma yhteensä	31193	31033
POISTOERO JA VAPAAEHTOISET VARAUKSET		
Poistoero	6765	6585
Vapaaehtoiset varaukset	<u>0</u>	<u>1150</u>
Poistoero ja vapaaeht. varaukset yhteensä	6765	7735
TOIMEKSIANTOJEN PÄÄOMAT		
Lahjoitusrahastojen pääomat	33	37
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen		
Saadut ennakot	0	0
Ostovelat	1498	1587
Muut velat	380	365
Siirtovelat	<u>2756</u>	<u>1940</u>
Vieras pääoma yhteensä	4633	3893
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	42623	42698

Taseen tunnusluvut	2021	2020
Omavaraisuusaste-%	89 %	91 %
Suhteellinen velkaantuneisuus-%	14 %	11 %
Kertynyt yli/alijäämä 1000 €	14552	14392
Lainakanta 31.12. 1000 €	0	0

Omavaraisuusaste %

$100 * (\text{Oma pääoma} + \text{Poistoero ja vap.eht.varaukset}) / (\text{Koko pääoma} - \text{Saadut ennakot})$

Suhteellinen velkaantuneisuus %

$100 * (\text{Vieras pääoma} - \text{Saadut ennakot}) / \text{Käyttötulot}$

Kertynyt yli/alijäämä

$\text{Ed.tilikausien ylijäämä}(\text{alijäämä}) + \text{Tilikauden ylijäämä}(\text{alijäämä})$

Lainakanta 31.12.

$\text{Vieras pääoma} - (\text{Saadut ennakot} + \text{Ostovelat} + \text{Siirtovelat} + \text{Muut velat})$

KONSERNITULOSLASKELMA JA SEN TUNNUSLUVUT

ulkoinen

	2021 1000 €	2020 1000 €
Toimintatuotot	34050	34478
Toimintakulut	<u>-30681</u>	<u>-29691</u>
Toimintakate	3370	4787
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkotuotot	5	5
Muut rahoitustuotot	12	10
Korkokulut	-41	-10
Muut rahoituskulut	<u>-8</u>	<u>-4</u>
Vuosikate	3339	4788
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-4174	-5030
Arvonalentumiset	<u>-2</u>	<u>0</u>
Tilikauden tulos	-835	-242
Tilikauden yli-/alijäämä	-835	-242

Konsernituloslaskelman tunnusluvut	2021	2020
Toimintatuotot / Toimintakulut %	111 %	116 %
Vuosikate / Poistot %	80 %	95 %
Vuosikate / Toimintatuotot %	10 %	14 %

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA JA SEN TUNNUSLUVUT

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

	2021 1 000 €	2020 1 000 €
Toiminnan rahavirta		
Vuosikate	3339	4788
Tilikauden verot	0	0
Tulorahoituksen korjauserät	<u>-77</u>	<u>-108</u>
	3262	4680
Investointien rahavirta		
Investointimenot	-1265	-2045
Rahoitusosuudet investointimenoihin	12	0
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	<u>87</u>	<u>149</u>
	-1165	-1896
Toiminnan ja investointien rahavirta	2097	2784
Rahoituksen rahavirta		
Antolainauksen muutokset		
Antolainasaamisten lisäys	0	-20
Lainakannan muutokset		
Oman pääoman muutokset		
Muut maksuvalmiuden muutokset		
Toimeksiantojen varojen ja pääom. muutokset		
Vaihto-omaisuuden muutos	454	-233
Saamisten muutos	86	-20
Korottomien velkojen muutos	<u>619</u>	<u>-555</u>
	1159	-808
Rahoituksen rahavirta	1159	-829
Rahavarojen muutos	3255	1955
Rahavarat 31.12.	16435	13179
Rahavarat 1.1.	<u>13179</u>	<u>11224</u>
	3255	1955

Konsernin rahoituslaskelman tunnusluvut	2021	2020
Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä 5 vuodelta, 1000 €	11851	12869
Investointien tulorahoitus-%	267 %	234 %
Lainanhoitokate	Ei lainaa	Ei lainaa
Kassan riittävyys (pv)	188	151

KONSERNITASE JA SEN TUNNUSLUVUT

VASTAAVAA	31.12.2021 1 000 €	31.12.2020 1 000 €
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	512	512
Rakennukset	20595	22118
Kiinteät rakenteet ja laitteet	785	729
Koneet ja kalusto	2084	2057
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	<u>175</u>	<u>1665</u>
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	24151	27081
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	304	306
Muut saamiset	<u>86</u>	<u>86</u>
Sijoitukset yhteensä	390	391
TOIMEKSIANTOJEN VARAT		
Lahjoitusrahastojen varat	33	37
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	113	117
Keskeneräiset tuotteet	660	914
Valmiit tuotteet	<u>0</u>	<u>195</u>
Vaihto-omaisuus yhteensä	773	1227
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	70	0
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	289	263
Muut saamiset	282	324
Siirtosaamiset	<u>281</u>	<u>340</u>
Saamiset yhteensä	922	927
Rahat ja pankkisaamiset	16435	13179
VASTAAVAA YHTEENSÄ	42704	42842

VASTATTAVAA	31.12.2021	31.12.2020
OMA PÄÄOMA		
Peruspääoma	16641	16641
Edellisten tilikausien yli-/alijäämä	22185	22427
Tilikauden yli-/alijäämä	<u>-835</u>	<u>-242</u>
Oma pääoma yhteensä	37991	38826
TOIMEKSIANTOJEN PÄÄOMAT		
Lahjoitusrahastojen pääomat	33	37
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lyhytaikainen		
Saadut ennakot	0	0
Ostovelat	1492	1605
Muut velat	389	389
Siirtovelat	<u>2799</u>	<u>1985</u>
Vieras pääoma yhteensä	4680	3979
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	42704	42842

Konsernitaseen tunnusluvut	2021	2020
Omavaraisuusaste-%	89 %	91 %
Suhteellinen velkaantuneisuus-%	14 %	13 %
Kertynyt yli/alijäämä 1000 euroa	21350	22185
Lainakanta 31.12 1 000 euroa	0	0

KUNTAYHTYMÄN KOKONAISTULOT JA -MENOT 1.1.–31.12.2021

Tuloslaskelmasta ja rahoituslaskelmasta ulkoiset tulot, menot ja rahoitustapahtumat

TULOT	€	MENOT	€
Varsinainen toiminta		Varsinainen toiminta	
Toimintatuotot	33 635 017	Toimintakulut	30 248 499
Korkotuotot	5 215	Korkokulut	40 516
Muut rahoitustuotot	12 214	Muut rahoituskulut	7 985
Satunnaiset tuotot	0	Satunnaiset kulut	0
Tulorahoituksen korjauserät			
- pysyvien vastaavien			
hyödykkeiden luovutusvoitot	-77 073		
Investoinnit		Investoinnit	
Rahoitusosuudet	12 164	Investointimenot	1 264 562
Pysyvien vastaavien luovutustulo	87 271		
Rahoitustoiminta		Rahoitustoiminta	
Pitkäaikaisten lainojen lisäys	0	Pitkäaikaisten lainojen vähennys	0
Lyhytaikaisten lainojen lisäys	0	Lyhytaikaisten lainojen vähennys	0
		Antolainasaamisten lisäykset	0
Oman pääoman lisäykset	0	Oman pääoman vähennykset	0
Kokonaistulot yhteensä	33 674 808	Kokonaismenot yhteensä	31 561 562

Täsmäytys:

Kokonaistulot - Kokonaismenot = 33 674 808 - 31 561 562 = 2 113 246

Rahavarojen muutos - Muut maksuvalmiuden muutokset = 3 285 434 - 1 172 188 = 2 113 246

TILIKAUDEN TULOKSEN KÄSITTELY

Yhtymähallitus esittää tilikauden -810 572,06 euron tuloksen käsittelystä seuraavaa:

1. Tuloutetaan investointivarausta 1 150 000 euroa.
2. Kirjataan poistoeroja suunnitelman mukaan -180 180,69 euroa.
3. Tilikauden tuloksesta -810 572,06 euroa kirjataan poistoeron lisäystä - 180 180,69 euroa ja varausten vähennystä 1 150 000 euroa.
4. Tilikauden ylijäämä 159 247,25 euroa kirjataan taseen tilikauden yli-/alijäämätilille.

2 TOTEUTUMISVERTAILU

2.1 TOIMINNALLISTEN TAVOITTEIDEN TOTEUTUMINEN

Asiakkuus ja vaikuttavuus	Tavoitetaso 2021	Mittari	Toteutuma
Täyttöaste (Järjestämislupa vähimmäismäärä 2698, vuodelle 2021 tavoitteellinen lisäys 90 eli 2788)	100 %	Opiskelijatyövuodet (KOSKI-järjestelmä)	98,5 % / 2746,9
Työllistyminen ja jatko-opinnot	75 %	Tilastokeskus	79,9 %
Opiskelijapalaute (1-5)	4,0	Amis-Opiskelijapalaute, ARVO-kysely)	4,21
Työelämäpalaute (1-5)	4,0	Työelämäpalaute	3,87

Tavoitteiden ja toimenpiteiden toteutuminen

Opiskelijatyövuosina mitattuna pääsimme järjestämisluvun mukaiseen opiskelijavuosien vähimmäismäärään 2698. Vuodelle 2021 saimme opiskelijavuosisisäystä 90, jolloin tavoitteelliseksi opiskelijatyövuosiksi tuli 2788, josta jäimme 41 opiskelijatyövuotta. Järjestämislupa on vuosittain mahdollista saada perustelluista syistä opiskelijavuosisisäystä erillisellä hakemuksella. Työllistyminen ja jatko-opintoihin siirtyminen ovat pysyneet hyvällä tasolla. Opiskelijoiden työllistyminen on parantunut edellisvuodesta ja on 79,9 % (vuonna 2020 78,8 %). Opiskelijoiden valtakunnalliseen aloituskyselyyn vastasi 892 opiskelijaa ja vastausprosentiksi jäi 56,1 %. Kyselyn tulokset osoittavat, että opiskelijat ovat erittäin tyytyväisiä opiskelun aloitusvaiheeseen, henkilökohtaisen osaamisen kehittämissuunnitelman laadintaan liittyviin toimenpiteisiin ja opiskeluilmaperiiniin.

Koulutuskuntayhtymän järjestämislupa sisältö 1.8.2021 alkaen koneasennuksen ja kunnossapidon ammattitutkinto, joka sisältää 50 osaamispisteen laajuisen tutkinnon osan tuulivoimalan huolto- ja asennustyöt. Koulutuksen toteutusta on aloitettu suunnittelemaan Haapavedellä yhteistyössä alueen tuulivoimayhtiöiden kanssa. Paikallisesti tarjottavia tutkinnon osia on tehty vuoden 2021 aikana 40 kappaletta, joita markkinoidaan omien opiskelijoiden lisäksi ulkopuolisille täydennyskoulutuksena. 22 tekniikan alan opiskelijaa eri toimipisteistä aloitti OAMK Highway –opinnot, jossa opintojen aikana suoritetaan 15 op kokonaisuus ammattikorkeakouluopintoja. Lisäksi yksittäisiä opiskelijoita luonnonvara-alalta suorittaa 15 op kokonaisuutta Lapin korkeakoulun mukaisia ammattikorkeakouluopintoja ja heille on myös tiedossa opiskelupaikka valmistumisen jälkeen.

Markkinoinnissa seurataan tarkasti jatkuvan haun hakijamäärää, joka on ollut nousussa vuoden 2019 vertailutiedoista saakka. Vuoden 2021 aikana jatkuvassa haussa aloitti 1039 opiskelijaa. Jatkuvan haun markkinoinnissa on panostettu kohdennettuun digimarkkinointiin, joka on tuonut tulosta hakemuserässä. Koulutuskeskus JEDUn näkyvyys on ollut kattavaa jäsenkuntien lisäksi myös laajemmalla alueella. Digimarkkinoinnin lisäksi Koulutuskeskus JEDU on ollut laajasti näkyvillä alueen lehdissä. Juttuvinkkejä on tarjottu runsaasti alueen paikallislehtiin ja myös valmiita kirjoituksia on julkaistu useissa alueen lehdissä. JEDUn näkyvyyttä on parannettu jäsenkuntien alueella erilaisten kuntalaisnäyttöjen kautta.

Vuosi 2021 toi pientä muutosta tapahtumien järjestämiseen ja koronaepidemiasta huolimatta JEDU pääsi tapaamaan alueen asiakkaita ja sidosryhmiä muun muassa Kalajoen Proforest-messuilla sekä Ylivieskan Rekry-messuilla. Lisäksi JEDU jalkautui loppuvuoden aikana kauppakeskusten aulatiloihin. Markkinointivideoiden tuottamiseen on panostettu vuoden 2021 aikana. Erilaisia opiskelija- ja henkilöstötarinoita sekä tutkintojen esittelyvideoita on julkaistu vuodessa 26 kappaletta.

Markkinointiviestinnän sisällöntuotannossa on tunnistettu kohderyhmät – työpaikat, työnantajat, opiskelijat ja tulevat työntekijät. Erilaisia materiaaleja räätälöidään kohderyhmittäin siten, että sisällöt kohtaavat kohderyhmän tarpeet. JEDUn www-sivuilta on tunnistettu kehityskohteita sisällön löydettävyyteen, esittämiseen sekä jatkuvan haun toiminnallisuuksiin liittyen. Käytössä oleva tekniikka on päätetty uusia vastaamaan nykyaikaisia menetelmiä ja suunnittelutyö on aloitettu. Uudistuksen ensimmäinen vaihe käynnistyy keväällä 2022.

JEDU testasi valtakunnallista työpaikkaohjaajien palautekyselyä 1.1-30.6.2021 välisenä aikana. Kyselyn avasi 693 henkilöä, mutta loppuun saakka siihen vastasi 146 työelämän edustajaa. Eniten vastauksia saatiin sosi-

aali- ja terveysalan, ravintola- ja catering- ja liiketoiminnan alojen edustajilta. Heinäkuusta eteenpäin Opetushallitus lähetti kyselyn suoraan työpaikkojen edustajille, joissa on ollut opiskelijoita työelämäjaksoilla. Puolen vuoden aikana Opetushallitus lähetti 1161 kyselyä työpaikoille, joihin vastasi 395 työpaikan edustajaa. Vastausprosentti jäi alhaiseksi, vain 34 %.

Liikkuva AMIS voittaa 2 –hankkeen puolesta järjestettiin henkilöstölle aktiivisempi arki työpajoja toimipisteissä teamsin välityksellä sekä Hyvinvointitutor-koulutus opiskelijoille Kalajoella. Koulutukset piti Keski-Pohjanmaan Liikunta ry. Liikkuva AMIS voittaa 2 –hankkeen rahoituksella tehtiin liikunta- ja hyvinvointivälineiden hankintoja toimipisteisiin. Lisäksi toimipisteissä järjestettiin erilaisia liikuntaan ja hyvinvointiin liittyviä tapahtumia. Liikuntatampulssien, taukovinkkien ja kuukausihaasteiden avulla innostettiin arjen ja vapaa-ajan liikuntaan. Koulutuskeskus JEDUn toimipisteet osallistuivat opiskelijoiden mielenterveyspäivään, jolloin tarjottiin aamupuuro ja järjestettiin hyvinvointitapahtumia. Lisäksi unelmien liikuntapäivänä järjestettiin toimipisteissä erilaisia liikuntatapahtumia. Henkilöstö ja opiskelijat ovat osallistuneet SAKU ry:n kampanjoihin kevään aikana.

Opiskelijavuosikertymä paikkakunnittain 1.1.-31.12.2021

Paikkakunta	Opiskelijavuodet
HAAPAJÄRVI	215,8
HAAPAVESI	305,1
KALAJOKI	224,0
Oppisopimus	137,6
NIVALA	732,3
OULAINEN	610,2
PIIPPOLA (Siikalatva)	99,7
Vankilaopetus	85,6
YLIVIESKA	336,6
YHT.	2746,9

Henkilöstö, osaaminen ja johtaminen	Tavoitetaso 2021	Mittari	Toteutuma
Kehityskeskustelut	100 %	ESS-ohjelman tilasto	100 %
Työolobarometri	3,8	Henkilöstökysely	3,8
Henkilöstön kehittäminen	4 %	Osuus henkilöstömenoista	2,7 %
Päätoimisten opettajien kelpoisuus	95 %	Pätevien opettajien osuus	93 %

Tavoitteiden ja toimenpiteiden toteutuminen

Kehityskeskustelujen toteuma oli 100 %. Henkilöstökysely toteutettiin tammikuussa 2022, ja kysely koski vuotta 2021. Kyselyyn sisältyi kuusi osa-aluetta: kuntayhtymän johtaminen, lähiesimiestyö, toimintakulttuuri, osaaminen, työkyky ja voimavarat sekä prosessit. Henkilöstökysely toteutettiin asteikolla 1–4, joten vastaus-ten keskiarvo on muunnettu kuvaamaan 5-portaista asteikkoa, jotta sitä voidaan verrata tavoitetasomittariin.

Vuoden 2021 aikana järjestetyt koulutukset sekä opettajille että muulle henkilöstölle toteutuivat pääosin verkon kautta. Henkilöstökertomuksessa on kuvattu tarkemmin henkilöstön kehittämistoimintaa ja koulutuksia vuoden 2021 aikana.

	TOB-kyselyn muuntotaulukko	neliportainen keskiarvo	viisiportainen keskiarvo
1.	Kuntayhtymän johtaminen	2,6	3,3
2.	Lähiesimiestyö	3,3	4,1
3.	Toimintakulttuuri	2,9	3,6
4.	Osaaminen	3,4	4,3
5.	Työkyky ja voimavarat	3,2	4,0
6.	Prosessit	3,0	3,8

Prosessit ja rakenteet	Tavoitetaso 2021	Mittari	Toteutuma
Kokonaiskeskeytyks (negat.)	10 % / 4 %	Multiprimus tilasto	11,09 % / 3,45 %
Opiskelijapalaute (1-5)	4	Amis- opiskelijapalaute	4,23
Näytöt työelämässä	80 %	(valmistuvat opiskelijat)	
Valmistuneet (PT, AT, EAT)	1100	Multiprimus tilasto	63 %
Hankesalkun koko	3,5 milj. €	Tilasto/valmistuneiden	1328
Kansainvälinen vaihto-	3 %	määrä	3,7 milj.€
jakso/opiskelijat		Tilasto/hankekirjanpito	0 %
Yhdistelmätutkinnon suoritta-	3 %	Tilasto/Toteutuneet vaih-	
neita kaikista valmistuneista		dot	
vuoden aikana		Tilasto/valmistuneiden	31 (2,4 %)
		määrä	

Tavoitteiden ja toimenpiteiden toteutuminen

Vuosiopiskelijamääräksi tuli 2746 opiskelijaa. Eroprosentteja laskettaessa on käytetty opiskelijavuosivirtauma - määritettä. Siihen sisältyvät kaikki vuonna 2021 aloittaneet, jatkavat ja valmistuneet opiskelijat, joita on yhteensä 5077 opiskelijaa. Osa opiskelijoista on ollut tutkinnon osan suorittajia. Vuoden 2021 aikana 2170 uutta opiskelijaa aloitti JEDUssa, valmistui 1328 ja 563 opiskelijaa erosi JEDUsta. Negatiivisia syitä oli 175 opiskelijalla. Eronneiden opiskelijoiden tilastoon on eroteltu perustutkinnot, ammatti- ja erikoisammattitutkinnot.

Päättökyselyyn vastasi 705 opiskelijaa ja vastausprosentiksi tuli 64,6 %. Opiskelun päättövaiheen eri osa-alueen tulokset ovat vähintään 4 –tasolla. Tulos kertoo opintonsa päättävien opiskelijoiden olevan tyytyväisiä opintojen kokonaisuuteen Yleisarvioksi tuli 4,32.

Työelämänäyttöjen osalta toteutuma oli 63 %. Paikkakuntakohtaisesti luvuissa on isoja eroja. Sosiaali- ja terveysalan osalta sekä Oulaisissa että Ylivieskassa kaikki näytöt toteutettiin työelämässä. On perusteltua huomioida, että iso osa oppilaitosnäytöistä on annettu oppilaitosten työelämäntilaisissa ympäristöissä. Yhteensä näyttöjä toteutui vuoden aikana 6139 kpl, joista työpaikoilla 3892 ja oppilaitoksen tiloissa 2247. Strategista suunnittelua varten on edelleen kehitetty PowerBI-raportteja, joiden avulla voidaan seurata erilaista määrällistä ja tilastollista tietoa opiskelijoista, opinnoista ja koulutuksen järjestämisestä sekä kustannusten seuranta eri koulutusaloilla.

JEDUssa vuonna 2021 käynnissä olleista 41 hankkeesta 23 oli verkostohankkeita, joista kolmessa JEDU toimi koordinaattorina. Vuoden 2021 hankesalkun arvo oli yhteensä noin 3,7 miljoonaa euroa, noin 400 000 euroa pienempi kuin vuonna 2020. Suurin rahoitusosuus, 72 %, tuli tänäkin vuonna avustuksista: OKM, OPH ja AVI n. 31 %, strategiarahoitus 28,5 % ja Erasmus + -rahoitus 29 %. Lisäksi saimme ESR-/EMR-, EAKR-, AKKE- ja MMM-rahoitusta. Vuoden aikana hylättyjen ja peruttujen (ESR-/EAKR) hakemusten summa oli yhteensä noin 1,2 miljoonaa euroa. ESR- ja EAKR-hankkeisiin haettiin suurimpia rahoituksia, joten rakennera-hastokauden 2014-2020 päätyminen, ja vähäisten loppurahojen kohdistaminen muualle kuin toisen asteen koulutuksen järjestäjille vaikuttivat osaltaan siihen, ettei rahoituksia saatu.

JEDU oli vuoden aikana rahoittajana tai muuten mukana kuudessa hankkeessa: Virtek (Haapaveden-Siikalatvan seudun kuntayhtymä), My Way 2 (Centria-amk), Monikampus (Raahen koulutuskuntayhtymä), Duunitie ja Vankkurista vauhtia 2021-2023 (Raudaskylän Kristillinen Opisto) ja Kansainvälinen hankeyhteistyö Pohjois-Pohjanmaan eteläisellä alueella (Raahen kaupunki). Vuoden aikana päättyi yhteensä 16 hanketta ja rahoitusta: kuusi kansainvälisyyshanketta, kaksi OPH:n ja yksi AVI:n avustushanketta, yksi EAKR- ja kaksi ESR-rahoitteista hanketta, yksi AKKE-hanke ja kolme strategiarahoitusta. Päättyneiden hankkeiden toteutuneet kustannukset olivat yhteensä noin 1 201 126 euroa ja omarahoitusosuus noin 138 874 euroa. Myös Taitaja2021-rahoitus päättyi vuoden 2021 lopussa.

Kansainvälisyyshankkeissa toteutettiin ennen koronapandemiaa mm. sekä opiskelijoiden että henkilökunnan ulkomaanvaihtoja. ESR-hankkeissa mm. valmistui 19 ammatillista koulutusta tukevaa paikallisesti tarjottavaa tutkinnonosaa (Virtuklubi) ja järjestettiin lyhytkestoisia koulutuksia tukemaan koronapandemian aiheuttamien lomautusten ja irtisanomisten aiheuttamaa äkillistä muutosta ravintola- ja palveluololoilla, sekä lisäämään yritysten ja niiden henkilöstön osaamista (Ravintola- ja palveluololojen haasteet). Valtakunnallisen VANKKA-Vankilakoulutuksen toimintamallin kehittäminen ja käyttöönotto ammatillisessa koulutuksessa -hankkeen tuloksena syntyi mm. yhtenäinen vankilaopetuksen järjestämis malli.

Parasta johtamista -hankkeessa kehitettiin koulutuksenjärjestäjille soveltuvia toimintamalleja osaamisperusteisuuden, asiakkuuksien ja kumppanuuksien sekä tiedolla johtamiseen. Strategiarahoituksilla puolestaan mm. muunneltiin oppimisympäristöjä liikuteltaviksi eri koulutustarpeita varten ja kehitettiin HOKS-prosessia sekä koulutus- ja oppisopimuspalveluprosessiin liittyvää osaamista.

Covid-19-pandemia vaikutti edelleen sekä hankkeiden yhteydenpitoon, tapaamisiin että kohderyhmätilaisuuksien toteuttamiseen. Tämän takia esim. kansainvälisyyshankkeissa ei voitu toteuttaa opiskelijoiden ulkomaanvaihtoja, ja hankkeet saivat jatkoaikaa seuraavalle vuodelle. Hankkeista ja niiden tuloksista on tiedotettu erilaisissa tilaisuuksissa ja muissa tapaamisissa, mediassa, www-sivuilla, sähköpostitse ja Facebookissa. JEDUn hankkeiden, käynnissä olevien ja jo päättyneiden, www-sivut löytyvät osoitteesta www.jedu.fi > JEDU > Hankkeet ja hankeohjeisto liitteineen intrasta (Tukipalvelut > Hanketoiminta).

Koronavirusepidemia vaikutti merkittävästi Koulutuskeskus JEDUn kansainväliseen toimintaan. Matkustusrajoitusten takia vaihtoja ei toteutettu vuonna 2021 ollenkaan. Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymän Erasmus+ -ohjelman akkreditointi ohjelmakaudelle 2021–2027 astui voimaan 1.3.2021. Akkreditointi on tunnustus tehdylle pitkäjänteiselle ja laadukkaalle kansainväliselle toiminnalle. Uuden Erasmus+ -ohjelmakauden rahoitusta haettiin opiskelijoiden ja henkilöstön liikkuvuuteen toukokuussa ja rahoituspäätös saatiin kesäkuussa 2021.

Erotilastot

Erotilasto 2018–2021

erovuosi	HAAPAJÄRVI	HAAPAVESI	KALAJOKI	NIVALA	OPPISOPIMUS	OULAINEN	PIIPPOLA (SIIKALATVA)	VANKILAOPETUS	YLVIESKA	Yhteensä
2018	42	70	60	72	20	84	29	44	31	452
Ammattitutkinto	3		2	8	4	9	3		8	37
Erikoisammattitutkinto			9		10	4				23
Perustutkinto	39	70	49	64	6	71	26	44	23	392
2019	33	77	59	91	42	71	18	44	45	480
Ammattitutkinto	5	1	15	12	3	7			8	51
Ei tutkintotavoitetta			1							1
Erikoisammattitutkinto				2	33	10				45
Perustutkinto	28	76	43	77	6	54	18	44	37	383
2020	37	68	47	102	32	114	24	51	39	514
Ammattitutkinto	3		4	14	6	12	1		5	45
Ei tutkintotavoitetta		10		11		10				31
Erikoisammattitutkinto		1	1		25	22				49
Perustutkinto	34	57	42	77	1	70	23	51	34	389
2021	49	85	33	123	20	108	22	65	58	563
Ammattitutkinto	10	4	3	21	10	11	1		7	67
Ei tutkintotavoitetta		3		1		1				5
Erikoisammattitutkinto		1		5	10	28				44
Perustutkinto	39	77	30	96		68	21	65	51	447

Negatiiviset eroamiset 2018–2021

erovuosi	HAAPAJÄRVI	HAAPAVESI	KALAJOKI	NIVALA	OPPIOPIMUS	OULAINEN	PIIPPOLA (SIIKALATVA)	VANKILAOPETUS	YLIVIESKA	Yhteensä
2018	12	26	20	35	3	33	10	33	11	183
Ammattitutkinto			1	3	1	3	1		4	13
Erikoisammattitutkinto						3				3
Perustutkinto	12	26	19	32	2	27	9	33	7	167
2019	10	32	37	36	5	31	10	32	15	208
Ammattitutkinto	2		10	5		1			6	24
Ei tutkintotavoitetta			1							1
Erikoisammattitutkinto					4	2				6
Perustutkinto	8	32	26	31	1	28	10	32	9	177
2020	7	24	21	32	2	45	12	29	10	182
Ammattitutkinto			2	7		5				14
Erikoisammattitutkinto		1			2	11				14
Perustutkinto	7	23	19	25		29	12	29	10	154
2021	9	19	10	53	1	39	5	20	19	175
Ammattitutkinto	1			6	1	3	1		3	15
Erikoisammattitutkinto				1		7				8
Perustutkinto	8	19	10	46		29	4	20	16	152

ARVO-opiskelijapalautekyselyt 1.1.-31.12.2021

Aloituskysely	
Aloitusvaihe	4,29
Henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma	4,02
Opiskeluilmapiiri	4,51
Yleisarvio	4,32
Vastanneiden määrä	892 / 56,1 %
Päättökysely	
Henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma	4,00
Osaamisen hankkiminen	4,08
Näytöt	4,51
Opiskelijan hyvinvointi	4,03
Vaikuttavuus	4,08
Yleisarvio	4,32
Vastanneiden määrä	705 / 64,6 %

Näytöt 1.1.-31.12.2021

Paikkakunta	Oppilaitos-näytöt, lkm	Työpaikka-näytöt, lkm	Näytöt yhteensä, lkm	Oppilaitos-näytöt, %	Työpaikka-näytöt, %
HAAPAJÄRVI	163	436	599	27,2 %	72,8 %
HAAPAVESI	296	339	635	46,6 %	53,4 %
KALAJOKI	304	286	590	51,5 %	48,5 %
NIVALA	1064	1062	2126	50,0 %	50,0 %
OULAINEN	155	1023	1178	13,2 %	86,8 %
PIIPPOLA (Siikalatva)	90	120	210	42,9 %	57,1 %

VANKILAOPE- TUS	13	29	42	31,0 %	69,0 %
YLIVIESKA	173	607	780	22,2 %	77,8 %
Kaikki yhteensä	2258	3902	6160	36,7 %	63,3 %

Valmistuneet 1.1.-31.12.2021

Paikkakunta	Ammattitutkinto	Ei tutkintotavoitetta	Erikoisammattitutkinto	Perustutkinto	Yhteensä
HAAPAJÄRVI	32		8	61	101
HAAPAVESI		14		160	174
KALAJOKI	8	12		106	126
NIVALA	60	19	6	244	329
OPPIOPIMUS	34	1	70	4	109
OULAINEN	15	15	31	233	294
PIIPPOLA (SIKKALATVA)	2	1		48	51
VANKILAOPIETUS		23		6	29
YLIVIESKA	31	9		169	209
Yhteensä	182	94	115	1031	1422

Talous ja resurssit	Tavoitetaso 2021	Mittari	Toteutuma
Vuosikate / Poistot, %	Vähintään 21 %	Tuloslaskelma	81 %
Vuosikate	Vähintään 605 920€	Tuloslaskelma	3 355 446 €
Tilikauden alijäämä	Enintään 1 848 780 €	Tuloslaskelma	Ylijäämä 159 247 €
Opiskelijavuodet	2788	PowerBi	2746,9

Tavoitteiden ja toimenpiteiden toteutuminen

Tuloslaskelman tunnusluvut täyttävät asetetut tavoitteet. Investointien toteuma on 32 % johtuen siitä, että rakentamishankkeita ei aloitettu ennen kiinteistöstrategian valmistumista. Taloudellisia ja toiminnallisia mittareita on seurattu talouden- ja operatiivisen toiminnan päätösten ohjaajina. Henkilöstön kanssa on käyty keskusteluja koulutustoiminnan kustannusrakenteesta. Opetuksen päärakennuksiin on tehty kuntotutkimukset ja aloitettu kiinteistöstrategian valmistelu. Tavoitteena on tiivistää opetuksen käytössä olevia tiloja ja luopua tarpeettomista kiinteistöistä ja tiloista. Kiinteistöstrategia laaditaan vuoden 2022 aikana.

2.2 KÄYTTÖTALOUSOSAN TOTEUTUMINEN

TULOSALUEIDEN TOIMINTA JA TULOKSET (ULKOISET JA SISÄISET)

2.2.1 KUNTAYHTYMÄN YHTYMÄPALVELUT

Tulosalueiden toiminta ja tulokset
ulkoinen / sisäinen

Yhtymäpalvelut	Talousarvio 2021	Ta- muutokset 2021	Ta-muutosten jälkeen 2021	Toteutuma 2021	Poikkeama 2021
TOIMINTATUOTOT					
Myyntituotot	4 437 290	0	4 437 290	4 560 661	-123 371
Tuet ja avustukset	16 000	0	16 000	51 448	-35 448
Vuokratuotot	13 000	0	13 000	13 477	-477
Muut toimintatuotot	230 680	0	230 680	239 640	-8 960
TOIMINTATUOTOT YHTEENSÄ	4 696 970	0	4 696 970	4 865 226	-168 256
TOIMINTAKULUT					
Henkilöstökulut					
Palkat ja palkkiot	-2 588 480	0	-2 588 480	-2 403 726	-184 754
Henkilösivukulut					
Eläkekulut	-584 790	0	-584 790	-545 948	-38 842
Muut henkilösivukulut	-100 500	0	-100 500	-72 656	-27 844
Palvelujen ostot	-976 900	0	-976 900	-629 998	-346 902
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-73 000	0	-73 000	-52 665	-20 335
Avustukset	-202 300	0	-202 300	-164 049	-38 251
Vuokrat	-100	0	-100	-462	362
Muut toimintakulut	-110 000	0	-110 000	-139 862	29 862
TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ	-4 636 070	0	-4 636 070	-4 009 369	-626 701
TOIMINTAKATE	60 900	0	60 900	855 858	-794 958
Rahoitustuotot ja -kulut					
Korkotuotot	3 000	0	3 000	5 215	-2 215
Muut rahoitustuotot	7 000	0	7 000	10 612	-3 612
Korkokulut	0	0	0	-40 185	40 185
Muut rahoituskulut	0	0	0	-193	193
VUOSIKATE	70 900	0	70 900	831 307	-760 407
Poistot ja arvonalentumiset					
Suunn.mukaiset poistot	-70 900	0	-70 900	-70 880	-20
Arvonalentumiset	0	0	0	-1 682	1 682
Satunnaiset erät					
TILIKAUDEN TULOS	0	0	0	758 745	-758 745
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ	0	0	0	758 745	-758 745

2.2.2 KOULUTUSKESKUS JEDU

Tulosalueiden toiminta ja tulokset
ulkoinen / sisäinen

Koulutuskeskus JEDU	Talousarvio 2021	Ta-muutokset 2021	Ta-muutosten jälkeen 2021	Toteuma 2021	Poikkeama 2021
TOIMINTATUOTOT					
Myyntituotot	24 551 210	0	24 551 210	26 886 621	-2 335 411
Maksutuotot	79 900	0	79 900	44 428	35 472
Tuet ja avustukset	1 449 800	0	1 449 800	965 000	484 800
Vuokratuotot	615 100	0	615 100	528 435	86 665
Muut toimintatuotot	335 700	0	335 700	549 018	-213 318
TOIMINTATUOTOT YHTEENSÄ	27 031 710	0	27 031 710	28 973 503	-1 941 793
TOIMINTAKULUT					
Henkilöstökulut					
Palkat ja palkkiot	-12 870 900	0	-12 870 900	-13 481 410	610 510
Henkilösivukulut					
Eläkekulut	-3 009 500	0	-3 009 500	-3 089 481	79 981
Muut henkilösivukulut	-499 510	0	-499 510	-461 262	-38 248
Palvelujen ostot	-4 032 800	0	-4 032 800	-3 128 284	-904 516
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-4 609 830	0	-4 609 830	-4 889 131	279 301
Avustukset	-194 300	0	-194 300	-61 782	-132 518
Vuokrakulut	-713 600	0	-713 600	-688 690	-24 910
Muut toimintakulut	-567 850	0	-567 850	-642 803	74 953
TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ	-26 498 290	0	-26 498 290	-26 442 843	-55 447
TOIMINTAKATE	533 420	0	533 420	2 530 660	-1 997 240
Rahoitustuotot ja -kulut					
Muut rahoitustuotot	1 600	0	1 600	1 602	-2
Korkokulut	0	0	0	-331	331
Muut rahoituskulut	0	0	0	-7 792	7 792
VUOSIKATE	535 020	0	535 020	2 524 140	-1 989 120
Poistot ja arvonalentumiset					
Suunn.mukaiset poistot	-2 831 600	0	-2 831 600	-4 093 457	1 261 857
Satunnaiset erät					
TILIKAUDEN TULOS	-2 296 580	0	-2 296 580	-1 569 317	-727 263
Poistoeron lis.(-)tai väh.(+)	-702 200	0	-702 200	-180 181	-522 019
Varausten lis.(-)tai väh.(+)	1 150 000	0	1 150 000	1 150 000	0
TILIKAUDEN ALIJÄÄMÄ	-1 848 780	0	-1 848 780	-599 498	-1 249 282

2.3 TULOSLASKELMAOSAN TOTEUTUMINEN

ulkoinen / sisäinen

Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymä	Talousarvio 2021	Ta-muutokset 2021	Ta-muutosten jälkeen 2021	Toteuma 2021	Poikkeama 2021
TOIMINTATUOTOT					
Myyntituotot	28 988 500	0	28 988 500	31 447 283	-2 458 783
Maksutuotot	79 900	0	79 900	44 428	35 472
Tuet ja avustukset	1 465 800	0	1 465 800	1 016 448	449 352
Vuokratuotot	628 100	0	628 100	541 912	86 188
Muut toimintatuotot	566 380	0	566 380	788 659	-222 279
TOIMINTATUOTOT YHTEENSÄ	31 728 680	0	31 728 680	33 838 730	-2 110 050
TOIMINTAKULUT					
Henkilöstökulut					
Palkat ja palkkiot	-15 459 380	0	-15 459 380	-15 885 136	425 756
Henkilösivukulut					
Eläkekulut	-3 594 290	0	-3 594 290	-3 635 429	41 139
Muut henkilösivukulut	-600 010	0	-600 010	-533 919	-66 091
Palvelujen ostot	-5 009 700	0	-5 009 700	-3 758 283	-1 251 418
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-4 682 830	0	-4 682 830	-4 941 796	258 966
Avustukset	-396 600	0	-396 600	-225 831	-170 769
Vuokrat	-713 700	0	-713 700	-689 153	-24 547
Muut toimintakulut	-677 850	0	-677 850	-782 665	104 815
TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ	-31 134 360	0	-31 134 360	-30 452 211	-682 149
TOIMINTAKATE	594 320	0	594 320	3 386 518	-2 792 198
Rahoitustuotot ja -kulut					
Korkotuotot	3 000	0	3 000	5 215	-2 215
Muut rahoitustuotot	8 600	0	8 600	12 214	-3 614
Korkokulut	0	0	0	-40 516	40 516
Muut rahoituskulut	0	0	0	-7 985	7 985
VUOSIKATE	605 920	0	605 920	3 355 446	-2 749 526
Poistot ja arvonalentumiset					
Suunn.mukaiset poistot	-2 902 500	0	-2 902 500	-4 164 337	1 261 837
Arvonalentumiset	0	0	0	-1 682	1 682
Satunnaiset erät					
TILIKAUDEN TULOS	-2 296 580	0	-2 296 580	-810 572	-1 486 008
Poistoeron lis.(-)tai väh.(+)	-702 200	0	-702 200	-180 181	-522 019
Varausten lis.(-)tai väh.(+)	1 150 000	0	1 150 000	1 150 000	0
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ)	-1 848 780	0	-1 848 780	159 247	-2 008 027

2.4 INVESTOINTIEN TOTEUTUMINEN

Aktivointiraja 10 000 euroa (alv 0%)

HAAPAJÄRVI	Ta	Ta-muutos	Ta+muutos	Tot	Jäljellä
Nimike:	2021	2021	2021	2021	
Hankkeet					
Uusiutuvan energiatuotannon opp.ympäristö-hanke	29 000		29 000	0	29 000
- avustus	-20 300		-20 300	0	-20 300
Netto	8 700		8 700	0	8 700
Koneet ja kalusto	485 000		485 000	138 982	346 018
Irtaimiston hankinta yht.	514 000		514 000	138 982	375 018
- avustukset yht.	-20 300		-20 300	0	-20 300
Irtaimiston hankinta netto	493 700		493 700	138 982	354 718
Rakentaminen					
Lämmönjakoremontti	75 000		75 000	0	75 000
Päärakennuksen ulkoverhous	190 000		190 000	0	190 000
Rakentaminen yht.	265 000		265 000	0	265 000
HAAPAJÄRVI netto yhteensä	758 700		758 700	138 982	619 718

HAAPAVESI	Ta	Ta-muutos	Ta+muutos	Tot	Jäljellä
Nimike:	2021	2021	2021	2021	
Hankkeet					
Kiinteät rakenteet ja laitteet					
Noran puiston kunnostus -hanke		15 000	15 000	15 701	-701
- avustus		-10 500	-10 500	-12 164	-1 664
Kiinteät rakenteet ja laitteet netto		4 500	4 500	3 538	962
Koneet ja kalusto	144 000		144 000	121 655	22 345
Irtaimiston hankinta yht.	144 000	4 500	148 500	121 655	26 845
HAAPAVESI netto yhteensä	144 000	4 500	148 500	125 193	23 307

KALAJOKI	Ta	Ta-muutos	Ta+muutos	Tot	Jäljellä
Nimike:	2021	2021	2021	2021	
Koneet ja kalusto	30 000		30 000	23 650	6 350
Irtaimiston hankinta yht.	30 000		30 000	23 650	6 350
Rakentaminen					
Uusi koulurakennus	500 000		500 000	0	500 000
Rakentaminen yht.	500 000		500 000	0	500 000
KALAJOKI netto yhteensä	530 000		530 000	23 650	506 350

NIVALA	Ta	Ta-muutos	Ta+muutos	Tot	Jäljellä
Nimike:	2021	2021	2021	2021	
Hankkeet					
Uusiutuvan energiatuotannon opp.ympäristö-hanke	57 000		57 000	0	57 000
- avustus	-39 900		-39 900	0	-39 900
Netto	17 100		17 100	0	17 100
Kuljetusvälineet	30 000		30 000	24 835	5 165
Koneet ja kalusto	396 000		396 000	371 846	24 154
Irtaimiston hankinta yht.	483 000		483 000	396 681	86 319
- avustukset yht.	-39 900		-39 900	0	-39 900
Irtaimiston hankinta netto	443 100		443 100	396 681	46 419
Kiinteät rakenteet ja laitteet					
Siltanosturi	50 000		50 000	62 560	-12 560
Eteläinen parkkialue (autok.vieressä)	100 000		100 000	111 329	-11 329
Kiinteät rakenteet ja laitteet yht.	150 000		150 000	173 889	-23 889
Rakentaminen					
Logistiikkahalli	100 000		100 000	85 214	14 786
Varastohalli	150 000		150 000	171 843	-21 843
Kauneudenhoidon tilajärjestelyt	300 000		300 000	0	300 000
Rakentaminen yht.	550 000		550 000	257 057	292 943
NIVALA netto yhteensä	1 143 100		1 143 100	827 627	315 473

OULAINEN	Ta	Ta-muutos	Ta+muutos	Tot	Jäljellä
Nimike:	2021	2021	2021	2021	
Koneet ja kalusto	60 000		60 000	51 350	8 650
Irtaimiston hankinta yht.	60 000		60 000	51 350	8 650
Kiinteät rakenteet ja laitteet					
Pihatytöt; Kosteenukatu	160 000		160 000	0	160 000
Kiinteät rakenteet ja laitteet yht.	160 000		160 000	0	160 000
Rakentaminen					
Rakennekorjaukset; Kosteenukatu	900 000		900 000	0	900 000
Rakentaminen yht.	900 000		900 000	0	900 000
OULAINEN netto yhteensä	1 120 000		1 120 000	51 350	1 068 650

SIKALATVA	Ta	Ta-muutos	Ta+muutos	Tot	Jäljellä
Nimike:	2021	2021	2021	2021	
Koneet ja kalusto	11 000		11 000	0	11 000
Irtaimiston hankinta yht.	11 000		11 000	0	11 000
SIKALATVA netto yhteensä	11 000		11 000	0	11 000

VANKILAKOULUTUS	Ta 2021	Ta-muutos	Ta+muutos	Tot	Jäljellä
Nimike:			2021	2021	
Koneet ja kalusto					
Irtaimiston hankinta yht.	0		0	0	0
VANKILAKOULUTUS netto yhteensä	0		0	0	0

YLIVIESKA	Ta	Ta-muutos	Ta+muutos	Tot	Jäljellä
Nimike:	2021	2021	2021	2021	
Koneet ja kalusto	155 000		155 000	85 596	69 404
Irtaimiston hankinta yht.	155 000		155 000	85 596	69 404
YLIVIESKA netto yhteensä	155 000		155 000	85 596	69 404

JOKILAAKSOJEN KOULUTUSKUNTAYHTYMÄ	Ta	Ta-muutos	Ta+muutos	Tot	Jäljellä
Nimike:	2021	2021	2021	2021	
Kuljetusvälineet	30 000		30 000	24 835	5 165
Koneet ja kalusto	1 367 000		1 367 000	793 080	573 920
Irtaimiston hankinta yht.	1 397 000		1 397 000	817 915	579 085
Kiinteät rakenteet ja laitteet yht.	310 000	15 000	325 000	189 590	135 410
Rakentaminen yht.	2 215 000		2 215 000	257 057	1 957 943
Investoinnit yhteensä	3 922 000	15 000	3 937 000	1 264 562	2 672 438
- Investointiavustukset	-60 200	-10 500	-70 700	-12 164	-58 536
JOKILAAKSOJEN KOULUTUSKUNTAYHTYMÄ netto yhteensä	3 861 800	4 500	3 866 300	1 252 398	2 613 902

Investointiosan muutokset:

Yhtymähallitus 2.9.2021 § 115 Yhtymävaltuusto 28.9.2021 § 37

Kiinteät rakenteet ja laitteet -- Maa- ja vesirakenteet

Haapavesi

Noran puiston kunnostus-hanke	15 000
- hankerahoitus	-10 500

2.5 RAHOITUSOSAN TOTEUTUMINEN

RAHOITUSLASKELMA	Alkuperäinen talousarvio	Talousarvio- muutokset	Talousarvio muutosten jälkeen	Toteuma	Poikkeama
Toiminnan rahavirta					
Vuosikate	605 920	0	605 920	3 355 446	-2 749 526
Tulorahoituksen korjauserät	0	0	0	-77 073	77 073
Investointien rahavirta					
Investointimenot	-3 922 000	-15 000	-3 937 000	-1 264 562	-2 672 438
Rah.osuudet invest. menoihin	60 200	10 500	70 700	12 164	58 536
Pysyvien vast.hyöd.luovutustul	0	0	0	87 271	-87 271
Toiminnan ja investointien rahavirta	-3 255 880	-4 500	-3 260 380	2 113 247	-5 373 627
Muut maksuvalmiuden muutokset					
Toimeksiant.var.ja po:n muut.	0	0	0	0	0
Vaihto-omaisuuden muutos	0	0	0	453 511	-453 511
Saamisten muutos	0	0	0	-21 734	21 734
Korottomien velkojen muutos	0	0	0	740 411	-740 411
	0	0	0	1 172 188	-1 172 188
Rahoituksen rahavirta	0	0	0	1 172 188	-1 172 188
Rahavarojen muutos	-3 255 880	-4 500	-3 260 380	3 285 435	-6 545 815

3. TILINPÄÄTÖSLASKELMAT

3.1 TULOSLASKELMA

ulkoinen

	2021	2020
TOIMINTATUOTOT		
Myyntituotot	31 446 172,67	31 553 313,50
Maksutuotot	44 428,32	68 341,92
Tuet ja avustukset	860 333,10	1 083 462,15
Vuokratuotot	541 912,03	529 711,71
Muut toimintatuotot	742 171,17	795 234,19
TOIMINTATUOTOT YHTEENSÄ	33 635 017,29	34 030 063,47
TOIMINTAKULUT		
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-15 885 136,08	-15 359 474,05
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-3 635 428,98	-3 509 267,31
Muut henkilösivukulut	-533 918,59	-510 430,36
Palvelujen ostot	-3 757 305,50	-4 268 570,33
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-4 941 662,68	-4 049 930,26
Avustukset	-69 716,53	-104 005,29
Vuokratulot	-689 152,82	-703 803,61
Muut toimintakulut	-736 177,91	-746 981,54
TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ	-30 248 499,09	-29 252 462,75
TOIMINTAKATE	3 386 518,20	4 777 600,72
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkotuotot	5 214,88	4 320,06
Muut rahoitustuotot	12 214,06	10 105,32
Korkokulut	-40 515,92	-10 039,95
Muut rahoituskulut	-7 984,73	-3 992,04
VUOSIKATE	3 355 446,49	4 777 994,11
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunn.mukaiset poistot	-4 164 336,67	-5 018 692,47
Arvonalentumiset	-1 681,88	0,00
Satunnaiset erät		
TILIKAUDEN TULOS	-810 572,06	-240 698,36
Poistoeron lis.(-)tai väh.(+)	-180 180,69	512 948,76
Varausten lis.(-)tai väh.(+)	1 150 000,00	0,00
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ	159 247,25	272 250,40

3.2 RAHOITUSLASKELMA

	2021	2020
Toiminnan rahavirta		
Vuosikate	3 355 446,49	4 777 994,11
Tulorahoituksen korjauserät	-77 072,65	-107 978,18
	<u>3 278 373,84</u>	<u>4 670 015,93</u>
Investointien rahavirta		
Investointimenot	-1 264 562,06	-2 044 944,97
Rah.osuudet invest. menoihin	12 163,81	0,00
Pysyvien vast.hyöd.luovutustul	87 270,95	148 527,42
	<u>-1 165 127,30</u>	<u>-1 896 417,55</u>
Toiminnan ja investointien rahavirta	2 113 246,54	2 773 598,38
Rahoituksen rahavirta		
Antolainojen muutokset		
Antolainojen lisäykset	0,00	-20 448,50
Lainakannan muutokset		
Muut maksuvalmiuden muutokset		
Toimeksiant.var.ja po:n muut.	0,00	0,00
Vaihto-omaisuuden muutos	453 511,29	-233 043,24
Saamisten muutos	-21 734,23	97 141,92
Korottomien velkojen muutos	740 411,09	-669 851,57
	<u>1 172 188,15</u>	<u>-805 752,89</u>
Rahoituksen rahavirta	1 172 188,15	-826 201,39
Rahavarojen muutos	3 285 434,69	1 947 396,99
 Rahavarat 31.12.	 16 348 374,64	 13 062 939,95
Rahavarat 1.1.	13 062 939,95	11 115 542,96
	<u>3 285 434,69</u>	<u>1 947 396,99</u>

3.3 TASE

	31.12.2021	31.12.2020
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	511 867,97	511 867,97
Rakennukset	20 595 144,56	22 118 257,28
Kiinteät rakenteet ja laitt.	785 204,16	728 698,99
Koneet ja kalusto	2 063 113,21	2 028 872,80
Ennakkomaksut ja kesk.er.h.	175 380,02	1 665 149,60
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	24 130 709,92	27 052 846,64
Sijoitukset		
Osakkeet ja osuudet	377 574,78	379 256,66
Muut saamiset	85 521,14	85 521,14
Sijoitukset yhteensä	463 095,92	464 777,80
TOIMEKSIANTOJEN VARAT		
Lahj.rahastojen erityiskatt.	32 644,17	36 870,50
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	113 160,45	117 221,89
Keskeneräiset tuotteet	659 928,93	914 361,74
Valmiit tuotteet	0,00	195 017,04
Vaihto-omaisuus yhteensä	773 089,38	1 226 600,67
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	69 936,00	0,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	242 616,17	199 288,27
Muut saamiset	281 779,90	315 707,25
Siirtosaamiset	281 165,04	338 767,36
Saamiset yhteensä	875 497,11	853 762,88
Rahat ja pankkisaamiset	16 348 374,64	13 062 939,95
VASTAAVAA YHTEENSÄ	42 623 411,14	42 697 798,44

VASTATTAVAA**OMA PÄÄOMA**

Peruspääoma	16 641 031,54	16 641 031,54
Ed.tilikausien yli-/alijäämä	14 392 418,43	14 120 168,03
Tilikauden yli-/alijäämä	159 247,25	272 250,40
Oma pääoma yhteensä	31 192 697,22	31 033 449,97

POISTOERO JA VAPAAEHTOISET VARAUKSET

Poistoero	6 764 950,06	6 584 769,37
Vapaaehtoiset varaukset	0,00	1 150 000,00
Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset yhteensä	6 764 950,06	7 734 769,37

TOIMEKSIANTOJEN PÄÄOMAT

Lahjoitusrahastojen pääomat	32 644,17	36 870,50
-----------------------------	-----------	-----------

VIERAS PÄÄOMA

Lyhytaikainen		
Saadut ennakot	201,45	0,00
Ostovelat	1 497 514,82	1 587 410,77
Muut velat	379 562,13	364 952,11
Siirtovelat	2 755 841,29	1 940 345,72
Vieras pääoma yhteensä	4 633 119,69	3 892 708,60

VASTATTAVAA YHTEENSÄ

42 623 411,14	42 697 798,44
----------------------	----------------------

3.4 KONSERNITULOSLASKELMA

ulkoinen

	2021	2020
Toimintatuotot	34 050 399,46	34 477 966,57
Toimintakulut	-30 680 593,90	-29 690 761,19
Toimintakate	3 369 805,56	4 787 205,38
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkotuotot	5 271,05	4 860,51
Muut rahoitustuotot	12 279,06	10 174,69
Korkokulut	-40 518,07	-10 039,95
Muut rahoituskulut	-8 043,26	-4 000,86
Vuosikate	3 338 794,34	4 788 199,77
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-4 172 025,19	-5 030 079,17
Arvonalentumiset	-1 681,88	0,00
Tilikauden tulos	-834 912,73	-241 879,40
Tilikauden yli-/alijäämä	-834 912,73	-241 879,40

3.5 KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

	2021	2020
Toiminnan rahavirta		
Vuosikate	3 338 794,34	4 788 199,77
Tilikauden verot	0,00	0,00
Tulorahoituksen korjauserät	-77 072,65	-107 978,18
	<u>3 261 721,69</u>	<u>4 680 221,59</u>
Investointien rahavirta		
Investointimenot	-1 264 562,06	-2 044 944,97
Rahoitusosuudet investointimenoihin	12 163,81	0,00
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	87 270,95	148 527,42
	<u>-1 165 127,30</u>	<u>-1 896 417,55</u>
Toiminnan ja investointien rahavirta	2 096 594,39	2 783 804,04
Rahoituksen rahavirta		
Antolainauksen muutokset		
Antolainasaamisten lisäys	0,00	-20 448,50
Lainakannan muutokset		
Oman pääoman muutokset		
Muut maksuvalmiuden muutokset		
Toimeksiantojen varojen ja pääom. muutokset		
Vaihto-omaisuuden muutos	453 511,29	-233 043,24
Saamisten muutos	85 916,02	-20 407,17
Korottomien velkojen muutos	619 384,44	-554 819,28
	<u>1 158 811,75</u>	<u>-808 269,69</u>
Rahoituksen rahavirta	1 158 811,75	-828 718,19
Rahavarojen muutos	3 255 406,14	1 955 085,85
Rahavarat 31.12.	16 434 605,81	13 179 199,67
Rahavarat 1.1.	13 179 199,67	11 224 113,82
	<u>3 255 406,14</u>	<u>1 955 085,85</u>

3.6 KONSERNITASE

VASTAAVAA	31.12.2021	31.12.2020
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	511 867,97	511 867,97
Rakennukset	20 595 144,56	22 118 257,28
Kiinteät rakenteet ja laitteet	785 204,16	728 698,99
Koneet ja kalusto	2 083 677,82	2 057 125,93
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	175 380,02	1 665 149,60
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	24 151 274,53	27 081 099,77
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	304 160,19	305 842,07
Muut saamiset	85 521,14	85 521,14
Sijoitukset yhteensä	389 681,33	391 363,21
TOIMEKSIANTOJEN VARAT		
Lahjoitusrahastojen varat	32 644,17	36 870,50
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	113 160,45	117 221,89
Keskeneräiset tuotteet	659 928,93	914 361,74
Valmiit tuotteet	0,00	195 017,04
Vaihto-omaisuus yhteensä	773 089,38	1 226 600,67
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	69 936,00	0,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	289 262,27	262 508,27
Muut saamiset	281 779,90	323 768,68
Siirtosaamiset	281 280,07	340 458,93
Saamiset yhteensä	922 258,24	926 735,88
Rahat ja pankkisaamiset	16 434 605,81	13 179 199,67
VASTAAVAA YHTEENSÄ	42 703 553,46	42 841 869,70

VASTATTAVAA	31.12.2021	31.12.2020
OMA PÄÄOMA		
Peruspääoma	16 641 031,54	16 641 031,54
Edellisten tilikausien yli-/alijäämä	22 184 880,04	22 426 759,44
Tilikauden yli-/alijäämä	-834 912,73	-241 879,40
Oma pääoma yhteensä	37 990 998,85	38 825 911,58
TOIMEKSIANTOJEN PÄÄOMAT		
Lahjoitusrahastojen pääomat	32 644,17	36 870,50
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lyhytaikainen		
Saadut ennakot	201,45	0,00
Ostovelat	1 491 596,58	1 605 130,57
Muut velat	389 355,68	388 642,32
Siirtovelat	2 798 756,73	1 985 314,73
Vieras pääoma yhteensä	4 679 910,44	3 979 087,62
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	42 703 553,46	42 841 869,70

4. TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

4.1 TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Jaksotusperiaatteet

Tulot ja menot on merkitty tuloslaskelmaan suoriteperusteen mukaisesti.

Pysyvien vastaavien arvostus

Pysyvien vastaavien aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja investointimenoihin saaduilla rahoitusosuuksilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu ennalta laaditun poistosuunnitelman mukaisesti. Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymälle luovutettujen pysyvien vastaavien osalta noudatetaan edellisten kuntayhtymien Kala-jokilaakson ja Siika-Pyhäjokialueen koulutuskuntayhtymien aiemmin vahvistamia poistosuunnitelmia. Poistosuunnitelman mukaiset suunnitelmapoistojen laskentaperusteet on esitetty tuloslaskelman liitetiedoissa kohdassa suunnitelman mukaisten poistojen perusteet.

Sijoitusten arvostus

Pysyvien vastaavien sijoitukset on merkitty taseeseen hankintamenoa tai sitä alempaan arvoon. Arvostuksen perusteena on ollut hyödykkeen todennäköisesti tulevaisuudessa kerryttämä tulo tai sen arvo palvelutuotannossa.

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuus on merkitty taseeseen painotetun keskihankintahinnan tai sitä alemman todennäköisen hankintamenoa tai todennäköisen luovutushinnan määräisenä.

Rahoitusomaisuuden arvostus

Saamiset on merkitty taseeseen nimellisarvoon tai sitä alempaan todennäköiseen arvoon. Rahoitusomaisuusarvopaperit on merkitty taseeseen hankintamenoa tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan.

Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus

Vuonna 2020 on tehty lisäpoistoja aineellisten hyödykkeiden rakennuksista yhteensä 1.717.681,38. Valtion lisärahoitusta saatiin harkinnanvaraisena korotuksena 1.214.068 €. sekä poikkeusolojen taasaamiseen 625.000 € yhteensä 1.839.068 €. Vuonna 2021 on tuloutettu Nivalan logistiikkahallin investointivaraus 1.150.000 € ja tehty lisäpoistoja aineellisten hyödykkeiden rakennuksista yhteensä 1.344.398,23 €. Valtion lisärahoitusta saatiin harkinnanvaraisena korotuksena 1.215.936 € sekä koronavirusepidemian johdosta tarvittaviin tukitoimiin 477.800 € yhteensä 1.693.736 €.

4.2 KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty tytäryhteisö Jokiedu Oy, joka on Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymän 100% omistama osakeyhtiö.

Sisäiset liiketapahtumat ja sisäiset katteet

Konserniyhteisön keskinäiset tuotot ja kulut sekä saamiset ja velat on vähennetty.

Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset

Konsernitaseessa vapaaehtoiset varaukset ja poistoero on jaettu omaan pääomaan ja niiden muutos konsernituloslaskelmassa tilikauden yli-/alijäämään.

Keskinäisen omistuksen eliminointi

Kuntayhtymän ja sen tytäryhteisön osakkeiden ja osuuksien eliminointi on tehty yhtiöön sijoitettua omaa pääomaa vastaan.

4.3 TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

(6) Toimintatuotot ulkoisista eristä

Toimintatuotot	Konserni		Kuntayhtymä	
	2021	2020	2021	2020
Valtionrahoitus	29 863 363,00	30 619 590,00	29 863 363,00	30 619 590,00
Muut myyntituotot	1 993 103,84	1 988 355,08	1 582 809,67	1 540 451,98
Maksutuotot	44 428,32	55 766,46	44 428,32	55 766,46
EU-tuet	274 732,37	321 112,60	274 732,37	321 112,60
Muut tuet ja avustukset	585 600,73	270 327,02	585 600,73	270 327,02
Vuokratuotot	541 912,03	529 711,71	541 912,03	529 711,71
Muut toimintatuotot	747 259,17	693 103,70	742 171,17	693 103,70
Toimintatuotot yhteensä	34 050 399,46	34 477 966,57	33 635 017,29	34 030 063,47

(11) Selvitys suunnitelman mukaisten poistojen perusteista ja niiden muutoksista

POISTOSUUNNITELMA 1.1.2019 alkaen

T-tasapoisto

PYSYVÄT VASTAAVAT	Suositus	POISTOAIKA 2019-	POISTO- MENETELMÄ
Aineettomat hyödykkeet			
Aineettomat oikeudet	5 - 20 v	5 v	T
Muut	2 - 5 v	2 v	T
Aineelliset hyödykkeet			
Maa- ja vesialueet	ei poistoaikaa	ei poistoaikaa	
Rakennukset ja rakennelmat			
Hallinto- ja laitosrakennukset			
Hallinto- ja toimistorakennukset	20 - 50 v	25 v	T
Koulurakennukset	20 - 50 v	25 v	T
Tehdas- ja tuotantorakennukset	20 - 50 v	25 v	T
Talousrakennukset			
Varastot	10 - 20 v	10 v	T
Asuinrakennukset	30 - 50 v	30 v	T
Kadut, tiet, torit ja puistot	15 - 20 v	15 v	T
Muut maa- ja vesirakenteet	15 - 30 v	15 v	T
Kiinteät rakenteet ja laitteet			
Kiinteät nosto- ja siirtolaitteet	15 - 20 v	15 v	T
Kiinteät koneet, laitteet ja rakenteet	10 - 15 v	10 v	T
Koneet ja kalusto			
Muut kuljetusvälineet	4 - 7 v	4 v	T
Muut liikkuvat työkonet	5 - 10 v	5 v	T
Muut raskaat koneet	10 - 15 v	10 v	T
Muut kevyet koneet	5 - 10 v	5 v	T
Atk-laitteet	3 - 5 v	3 v	T
Muut laitteet ja kalusteet	3 - 5 v	3 v	T
Muut aineelliset hyödykkeet			
Luonnonvarat	käytön mukainen	käytön mukainen	
Arvo- ja taide-esineet	ei poistoaikaa	ei poistoaikaa	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	ei poistoaikaa	ei poistoaikaa	
Pysyvien vastaavien sijoitukset			
Osakkeet ja osuudet	ei poistoaikaa	ei poistoaikaa	

- Pysyvien vastaavien aktivointiraja on 10 000 euroa.
- Pysyvien vastaavien poistojen laskeminen aloitetaan tavarain tai rakennuksen käyttöön-ottoa seuraavan kuukauden alusta.
- Pysyvien vastaavien hyödykkeen peruseränusmeno kirjataan erilliseksi pysyvien vastaavien hyödykkeen hankintamenoksi, jonka poistoaika on puolet uuden vastaavan hyödykkeen poistoaikasta. Aktivoitavia ovat ne peruseränusmenot, jotka parantavat hyödykkeen tulon- tai palveluntuottamiskykyä alkuperäistä suuremmaksi.

(13) Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutusvoitot ja -tappiot

Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutusvoitot	Konserni		Kuntayhtymä	
	2021	2020	2021	2020
Muut toimintatuotot				
Koneiden ja laitteiden luovutusvoitot	80 913,12	107 978,18	80 913,12	107 978,18
Luovutusvoitot yhteensä	80 913,12	107 978,18	80 913,12	107 978,18

(16) Erittely poistoeron muutoksista

Erittely poistoeron muutoksista	Kuntayhtymä	
	2021	2020
Investointivaraukseen liittyvä poistoeron muutos	-180 180,69	512 948,76

4.4 TASETTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

4.4.1 Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

(19) Tiedot pysyvistä vastaavista tase-eräkohtaisesti

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet										
	Aineettomat hyödykkeet				Aineelliset hyödykkeet					
	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Ennakko-maksut	Yhteensä	Maa- ja vesialueet	Raken-nukset	Kiinteät rakenteet ja laitteet	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.										
Lisäykset tilikauden aikana										
Rahoitusosuudet tilikaudella										
Vähennykset tilikauden aikana										
Siirrot erien välillä										
Tilikauden poisto										
Arvonlennukset ja niiden palautukset										
Poistamaton hankintameno 31.12.										
Arvonkorotukset										
Kirjanpitoarvo 31.12.										
Olenneiset lisäpoistot										

Pysyvien vastaavien sijoitukset						
	Osakkeet, osuudet ja muut saamisets			Muut saamisets muilta	Yhteensä	Ennakkom. ja keskenen. hankinnat
	Osakkeet tytäryhteisöts	Osakkeet osakkuus-yhteisöts	Muut osakkeet ja osuudet			
Hankintameno 1.1. Lisäykset Vähennykset Siirrot erien välillä Hankintameno 31.12. Arvonlennukset Arvonkorotukset Kirjanpitoarvo 31.12.	73 414,59	269 100,67	36 741,40 -1 681,88 35 059,52	85 521,14	464 777,80 -1 681,88 463 095,92	1 665 149,60 175 380,02 -1 665 149,60 175 380,02
Pysyvät vastaavat yhteensä	73 414,59	269 100,67	35 059,52	85 521,14	463 095,92	175 380,02

(20) Omistukset muissa yhteisöissä

Tytäryhteisö						
Nimi	Kotipaikka	Kuntayhtymän omistusosuus	Konsernin omistusosuus	Kuntakonsernin osuus (1000 €)		
				omasta pääomasta	vieraasta pääomasta	tilikauden voitosta/tappiosta
Jokiedu Oy	Nivala	100 %	100 %	107	59	-24

(23) Saamisten erittely

Saamisten erittely	2021		2020	
	Pitkäaikaiset	Lyhytaikaiset	Pitkäaikaiset	Lyhytaikaiset
Saamiset tytäryhteisöiltä				
Myyntisaamiset		2 913,42		41 376,14
Lainasaamiset				
Muut saamiset				
Siirtosaamiset				
Yhteensä		2 913,42		41 376,14

(24) Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät

Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät	Konserni		Kuntayhtymä	
	2021	2020	2021	2020
Lyhytaikaiset siirtosaamiset				
Siirtosaamiset				
Siirtyvät korot	0,00	0,00	0,00	0,00
KELAn korvaus työterveyshuollosta	73 660,77	75 986,62	73 660,77	75 986,62
EU-tuet ja avustukset	134 918,94	127 784,80	134 918,94	127 784,80
Muut siirtosaamiset	73 200,19	136 687,51	73 200,19	134 995,94
Lyhytaikaiset siirtosaamiset yhteensä	281 779,90	340 458,93	281 779,90	338 767,36

4.4.2 Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

(25) Oman pääoman erittely

Oman pääoman erittely	Konserni		Kuntayhtymä	
	2021	2020	2021	2020
Peruspääoma 1.1.	16 641 031,54	16 641 031,54	16 641 031,54	16 641 031,54
Lisäykset				
Vähennykset				
Peruspääoma 31.12.	16 641 031,54	16 641 031,54	16 641 031,54	16 641 031,54
Edellisten tilikausien ylijäämä 1.1.	22 426 759,44	22 809 722,66	14 120 168,03	14 107 312,95
Edellisten tilikausien ylijäämä 31.12.	22 184 880,04	22 426 759,44	14 392 418,43	14 120 168,03
Tilikauden ylijäämä	-834 912,73	-241 879,40	159 247,25	272 250,40
Oma pääoma yhteensä	37 990 998,85	38 825 911,58	31 192 697,22	31 033 449,97

Peruspääoman jakautuminen jäsenkuntien kesken 31.12.2021 ja äänivalta

	peruspääoma	äänivalta	äänivalta %
Alavieska	394 641,96	27	2,70 %
Haapajärvi	1 517 237,38	92	9,20 %
Haapavesi	1 474 282,89	95	9,50 %
Kalajoki	1 892 902,92	117	11,70 %
Karsämäki	423 280,20	29	2,90 %
Nivala	2 662 622,45	156	15,60 %
Oulainen	2 358 346,80	119	11,90 %
Pyhäjärvi	644 463,16	36	3,60 %
Pyhäntä	184 412,02	13	1,30 %
Reisjärvi	343 197,30	26	2,60 %
Sievi	639 500,09	54	5,40 %
Siikalatva	1 283 308,54	59	5,90 %
Ylivieska	2 822 835,83	177	17,70 %
Peruspääoma yhteensä	16 641 031,54	1000	100,00 %

Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymän yhtymävaltuusto

30.5/19.12.2012

Jäsenkunnan osuus kuntayhtymän varoihin ja vastuu veloista määräytyy

määriteltyn peruspääomaosuuksien suhteessa. (Perussopimus 15 §)

Äänivalta määräytyy puoleksi kunnan peruspääomaosuuden (50%) ja yhdeltä neljäsosalta

(25%) päättäneen ja kahden sitä edeltävän tilikauden keskimääräisten rahoituslain alaisen

kunnasta Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymässä opiskelleiden oppilaiden ja yhdeltä

neljäsosalta (25%) päättäneen ja kahden sitä edeltävän tilikauden keskimääräisen

kunnan nuorten 16 - 18 v. ikäluokanperusteella. (Perussopimus 5§)

Edellisten tilikausien yli-/alijäämä ja tuloksenkäsittelyerät		
	Kuntayhtymä	
	2021	2020
Edellisten tilikausien ylijäämä 31.12.	14 392 418,43	14 120 168,03
Tilikauden ylijäämä/alijäämä	159 247,25	272 250,40
Kertynyt poistoero 31.12.	6 764 950,06	6 584 769,37
Vapaaehtoiset varaukset 31.12.	0,00	1 150 000,00
Kertynyt yli-/alijäämä ja tuloksenkäsittelyerät yhteensä	21 316 615,74	22 127 187,80

(26) Erittely poistoerosta

Erittely poistoerosta	2021	2020
Investointivaraukseen liittyvä poistoero	6 764 950,06	6 584 769,37
Verotuspoistoihin liittyvä poistoero	0,00	0,00
Poistoero yhteensä	6 764 950,06	6 584 769,37

(30) Pitkä- ja lyhytaikaiset velat tytäryhteisöille

Vieras pääoma	2021		2020	
Velat tytäryhteisöille	Pitkäaikainen	Lyhytaikainen	Pitkäaikainen	Lyhytaikainen
Saadut ennakot				
Ostovelat		9 161,18		11 417,65
Muut velat				
Siirtovelat				
Yhteensä		9 161,18		11 417,65

(33) Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät	Konserni		Kuntayhtymä	
	2021	2020	2021	2020
Lyhytaikaiset siirtovelat				
Tuloennakot	855 568,67	417 105,95	855 568,67	417 105,95
Menojäämät				
Lomapalkkavelan ja henkilösivukulujen jaksotukset	1 564 192,27	1 492 939,52	1 524 651,32	1 452 263,38
Muut siirtovelat	378 995,79	75 269,26	375 621,30	70 976,39
Lyhytaikaiset siirtovelat yhteensä	2 798 756,73	1 985 314,73	2 755 841,29	1 940 345,72

4.5 VASTUUT

(38) Vuokravastuut

Vuokravastuut	Konserni		Koulutus ky	
	2021	2020	2021	2020
Leasingvastuut yhteensä	120 925,34	182 983,66	120 925,34	182 983,66
- seuraavalla tilikaudella maksettava osuus	60 765,04	70 540,06	60 765,04	70 540,06
- siitä kiinteistöihin liittyvät rahoitusleasingvastuut	0,00	0,00	0,00	0,00

(41) Muut taseen ulkopuoliset järjestelyt

Muut taseen ulkopuoliset järjestelyt	Konserni		Koulutus ky	
	2021	2020	2021	2020
Arvonlisäveron palautusvastuu	1 381 391,72	1 360 311,66	1 381 391,72	1 360 311,66

Palautuksena ja vähennyksenä käsitellyt arvonlisäverot uudisrakennusten ja perusparantamisen hankintamenoista, joihin liittyy mahdollinen palautusvelvollisuus kiinteistöt myydessä tai niiden käyttötarkoituksen muuttuessa vähennykseen tai palautukseen oikeuttamattomaan tarkoitukseen. (ALV 120 §)

Kuntayhtymällä ei ole kiinteistönä pidettävää, kiinteistöllä harjoitettavaa toimintaa palvelevia koneita ja laitteita, joita kiinteistöinvestoinnin tarkistusmenettely koskee.

4.6 HENKILÖSTÖÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT

(42) Henkilöstön lukumäärä 31.12.

Henkilöstön lukumäärä 31.12.	2021		2020	
Yhtymäpalvelut	65		64	
vakinaiset	63		63	
määräaikaiset	2		1	
Yhteiset palvelut	33		34	
vakinaiset	30		31	
määräaikaiset	3		3	
Koulutuskeskus JEDU				
Haapajarvi	22		23	
vakinaiset	19		19	
määräaikaiset	3		4	
Haapavesi	40		38	
vakinaiset	36		35	
määräaikaiset	4		3	
Nivala	69		66	
vakinaiset	59		56	
määräaikaiset	10		10	
Kalajoki	20		21	
vakinaiset	18		18	
määräaikaiset	2		3	
Oulainen	34		34	
vakinaiset	33		30	
määräaikaiset	1		4	
Siikalatva, Piippola	12		11	
vakinaiset	8		8	
määräaikaiset	4		3	
Vankilakoulutus	13		14	
vakinaiset	12		14	
määräaikaiset	1		0	
Ylivieska	28		28	
vakinaiset	24		23	
määräaikaiset	4		5	
Henkilöstön lukumäärä yhteensä	336		333	
vakinaiset	302	90 %	297	89 %
määräaikaiset	34	10 %	36	11 %

(43) Henkilöstökulut

Henkilöstökulut 31.12.	2021	2020
Henkilöstökulut tuloslaskelman mukaan	20 054 483,65	19 379 171,72
Henkilöstökuluja aktivoitu aineettomiin ja		
aineellisiin hyödykkeisiin	100 670,26	67 537,05
Henkilöstökulut yhteensä	20 155 153,91	19 446 708,77

(45) Tilintarkastajan palkkiot

Tilintarkastajan palkkiot	2021	2020
KPMG Oy Ab		
Tilintarkastuspalkkiot	9 300,00	11 250,00
Tilintarkastajan lausunnot	0,00	2 620,00
Tarkastuslautakunnan sihteerin tehtävät	5 850,00	7 950,00
Muut palkkiot	4 500,00	2 811,98
Tilintarkastajan palkkiot yhteensä	19 650,00	24 631,98

Kuntayhtymän tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Ei tarvetta liitetietoihin

- (7) verotulojen erittely
- (8) valtionosuuksien erittely
- (9) palvelujen ostot eriteltynä asiakas- ja muiden palvelujen ostoihin
- (10) valtuustoryhmille annetut tuet
- (12) pakollisten varausten muutokset
- (14) satunnaisiin tuottoihin ja kuluihin sisältyvät erät
- (15) tuotot osuuksista muissa yhteisöissä

Tasetta koskevat liitetiedot

Ei tarvetta liitetietoihin

- (17) kuluksi kirjaamattomat menot ja pääoma-alennukset
- (18) arvon korotusten periaatteet ja arvon määrittäminen menetelmät
- (21) omistuksia muissa yhteisöissä, kuntayhtymissä
- (22) omistuksia muissa yhteisöissä, yhteisyhteisöissä
- (27) pitkäaikaiset lainat
- (28) joukkovelkakirjalainat
- (29) pakolliset varaukset
- (31) sekkitililimiitti
- (32) muiden velkojen erittely
- (34) velat joista kuntayhtymä on pantannut, kiinnittänyt omaisuutta
- (35) vakuudet tulevia vuokranmaksuvelvoitteita
- (36) vakuuksia, samaan konserniin
- (37) muut vakuudet
- (39-40) vastuusitoumukset
- (44) luottamushenkilön palkkiosta perityt ja puolueelle tilitetty luottamushenkilömaksut
- (46) intressitahojen kuuluvien välisistä liiketoimista

5. ERIYTETTY TILINPÄÄTÖKSET JA MUUT ERIYTETTY LASKELMAT

5.1 MUUT ERIYTETTY LASKELMAT

ERIYTETTY TULOSLASKELMA 2021

ulkoinen

	2021	2020
TOIMINTATUOTOT		
Myyntituotot	182 299,13	160 299,56
Maksutuotot		
Tuet ja avustukset		
Vuokratuotot	475 967,79	476 080,25
Muut toimintatuotot	39 437,47	35 949,38
TOIMINTATUOTOT YHTEENSÄ	697 704,39	672 329,19
TOIMINTAKULUT		
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-116 355,40	-80 777,84
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-20 595,33	-13 855,49
Muut henkilösivukulut	-4 325,91	-2 777,47
Palvelujen ostot	-76 085,25	-64 623,80
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-252 809,02	-211 675,93
Avustukset		
Vuokrakulut	-6 581,69	-740,14
Muut toimintakulut	-39 239,48	-43 831,29
TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ	-515 992,08	-418 281,96
TOIMINTAKATE	181 712,31	254 047,23
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkotuotot		
Muut rahoitustuotot		
Korkokulut		
Muut rahoituskulut	-3 000,15	-588,51
VUOSIKATE	178 712,16	253 458,72
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunn.mukaiset poistot	-233 055,84	-274 967,54
Satunnaiset erät		
TILIKAUDEN TULOS	-54 343,68	-21 508,82
Poistoeron lis.(-) tai väh.(+)	14 069,79	1 565,94
TILIKAUDEN ALIJÄÄMÄ	-40 273,89	-19 942,88

Kilpailuilla markkinoilla tapahtunut markkinaehtoinen maksullinen ateriapalvelu ja vuokraustoiminta on esitetty eriytettyssä tuloslaskelmassa.

Kustannukset on kohdistettu toteutuneiden kustannusten mukaisesti käyttäen jakoperusteena suoritamääriä, työtunteja, käyttöpäiviä ja pinta-aloja.

6. LUETTELOT JA SELVITYKSET

Luettelo käytetyistä kirjanpitokirjoista ja niiden säilytyksestä

2021

Pääkirja
Päiväkirja
Ostoreskontra
Myyntireskontra
Palkkakirjanpito
Varastokirjanpito
Käyttöomaisuuskirjanpito
M2 matkalaskut
Tasekirja
Tase-erittelyt ja liitetietojen erittelyt

Luettelo käytetyistä tositelajeista	tositelaji n:o	Säilytys
Tiliote automaattikirjaukset	2	Paperiversio
Web-tositteet	9	Archive sähköinen arkisto
Keskusvarasto kirjanpitoon Nivala	11	Paperiversio
Ostoreskontran maksut	20	"
Ostolaskut WF	21	Archive sähköinen arkisto
Ceepos-kassa tositteet	25	Paperiversio
M2 matkalaskut	29	"
Myyntireskontran suoritukset	30	"
Myyntilaskut Intime	31	Archive sähköinen arkisto
Web-hetilaskut	32	"
Suoritukset palvelukassa	33	Paperiversio
Pankkikortti maksut	34	"
Sopimuslaskutus/vuokrat	38	Archive sähköinen arkisto
Sisäinen laskutus	41	"
Hyvitysten kohdistus MYRE	49	Paperiversio
Web-myyntilaskut	70	Archive sähköinen arkisto
Web-julkisoik.laskut	71	"
Web-vuokralaskut	72	"
Primus-laskut	73	"
Tk-Matha Nivala mr	80	Paperiversio
Palkkatositteet	85	"
Sumu poistot	87	"
Poistoeron muutokset	89	"
KP laskennalliset	91	"
KP automaattikirjaukset	92	"
SL laskennalliset	93	"
SL automaattikirjaukset	94	"
Kirjanpidon tulos	96	"
Kirjanpidon tulos laskennall.	97	"
Sisäisen laskennan tulos	98	"
Sisäisen laskennan tulos lask.	99	"

7. ALLEKIRJOITUKSET JA TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

7.1 TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Nivalassa 31. päivänä maaliskuuta 2022

Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymä
Yhtymähallitus

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Erkki Juola, vs. kuntayhtymän johtaja

7.2 TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Nivalassa päivänä kuuta 2022

KPMG Oy Ab, tilintarkastusyhteisö

Antti Kääriäinen
JHT, KHT

YHTEISET PALVELUT

OPETUKSEN, OHJAUKSEN JA OPPIMISYMPÄRISTÖJEN KEHITTÄMINEN

Hanke	Kustannus- paikka	Hankenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitus- aika	Päättymis- aika	Vastuushenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma- rahoitus euroa	Yksityis- rahoitus euroa	Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa	Hyväksyntä
Parasta johtamista - Osaamisperusteisuuden, asiakkaiden ja kumppanuuksien johtaminen (koordinaattori OSAO)	2000	182010	OPH	avustus	23/833/2018/ 12.12.2018	1.1.2019	30.6.2021	Hannu Simi Teemakohtaiset toimijat	86 286	21 572			30.10.18
METKO - Metsäkoulutuksen osaamiskeskittymät (Haapajärvi / koordinaattori Lapin ammattikorkeakoulu)	2000	182012	Pohjois- Pohjanmaan liitto	EAKR	EURA 2014/6587/09 02 01 01/2018/POPELY/10.1.2019	1.1.2019	31.3.2021	Timo Seppälä Jarmo Junttila	65 405	13 081			8.1.18
Virtukubi (Sikalatva / koordinaattori Haapaveden-Sikalatvan seudun kuntayhtymä)	2000	101050	ELY Pohjois- Pohjanmaa	ESR	EURA 2014/7376/09 02 01 01/2018/POPELY/27.2.2019/ jatkoalka 19.2.2021	1.3.2019	31.5.2021	Arja Hankonen- Säärelä Anne Kaartinen	70 931	30 620			26.9.18
Poiku maaseudulle (Haapajärvi / koordinaattori Keski-Pohjanmaan koulutuskuntayhtymä)	2000	101051	ELY Pohjois- Pohjanmaa/ Rieska-LEADER ry	EMR	87473/10.6.2019 jatkoalkapäätös 20.05.2021	1.4.2019	31.5.2022	Riitta Uusivirta	35 820	7 164			30.10.18
Strategiarahoitus 2019 - 2021 Tilat ja laitteet	2000	103200	OKM	rahoitus	OKM/45/521/2019/17.4.2019	1.1.2019	30.6.2021	Sirpa Korhonen Tanja Vähäoja	200 000				30.1.19
Strategiarahoitus 2019 - 2021 Ydinprosessien osaaminen	2000	103300	OKM	rahoitus	OKM/45/521/2019/17.4.2019	1.1.2019	30.6.2021	Sirpa Korhonen Tanja Vähäoja	319 000				30.1.19
AgroTeknoa Jokiakaaksoihin (Haapajärvi / koordinaattori Nivalan kaupunki)	2000	101052	Maaseuturahasto	EMR	92930/128988/10.5.2019	15.3.2019	31.12.2022	Timo Seppälä	30 758		6 152		30.1.19
VANKKA-Vankilakoulutuksen toimintamallin kehittäminen ja käytön otto ammatillisissa koulutuksissa (koordinaattori SASKY koulutuskuntayhtymä)	2000	182017	OPH	avustus	1/430/2019/19.6.2019	1.8.2019	31.3.2021	Arto Huuskonen	69 000	17 250			30.1.19
Laatusampo 7 (koordinaattori OSAO)	2000	182018	OPH	avustus	6/1404/2019/9.12.2019 OPH-1404-2019/26.10.2021	1.1.2020	30.6.2022	Hannu Simi	82 000	20 500			15.10.19
Ravintola- ja palveluolajien haasteet	2000	101053	ELY Pohjois- Pohjanmaa	ESR	EURA 2014/10059/09 02 01 01/2020/POPELY/13.5.2020/ jatkoalka 19.2.2021	15.5.2020	30.9.2021	Raili Heikkilä	70 751	14 150			22.4.20
Yhdessä parasta! Pohjoisen Ammatillisen koulutuksen laatu ja tasa-arvo-ohjelma (koordinaattori REDU)	2000	182021	OPH	avustus	11/900/2020/17.6.2020	17.6.2020	30.6.2022	Sirpa Korhonen	66 000	6 000			6.5.20
Ammatillisen koulutuksen strategiarahoitus 2020	2000	103400	OKM	rahoitus	OKM/96/521/2020/25.6.2020	1.8.2020	31.12.2021	Sirpa Korhonen Tanja Vähäoja	40 000				
Taitaja2021 (koordinaattori OSAO)	2000	182025	OKM	rahoitus	OKM 46/531/2020	1.8.2020	31.12.2021	Ritva Jokinen Kolehmainen	178 300	22 098			

ITE - Innovatiivisesti työelämään	2000	101054	ELY Pohjois-Pohjanmaa	ESR	EURA 2014/9723/09 02 01 01/2020/POPELY/9.6.2020	1.9.2020	31.3.2023	Katja Lahti Anne Kaartinen	267 713	53 544			3.2.20
Ulkomaalaistaisten polku Oulun eteläiselle alueelle (koordinaattori JEDU)	2000	182023	ELY Pohjois-Pohjanmaa	ESR	EURA 2014/9730/09 02 01 01/2020/POPELY/ vuoden 2020 rahoitusta/2.9.2020 vuoden 2021 rahoitusta/1.11.2021	1.10.2020	30.6.2023	Anne Kaartinen	176 386	35 278			15.1.20
Next level - Peli- ja lähiöiden koulutuksen vaikuttavuuden kehittäminen (koordinaattori Centria ammattikorkeakoulu Oy)	2000	182024	ELY Pohjois-Pohjanmaa	ESR	EURA 2014/9662/09 02 01 01/2020/POPELY	1.11.2020	31.8.2022	Anne Kaartinen Juha Partanen	63 141	18 943			
NIVUS - Vaativan erityisen tuen laadukas toteutuminen osana JEDUn opetustoimintaa (koordinaattori Invaldisäätiö)	2000	182051	OPH	valtionavustus	2/4549/2020/15.12.2020	15.12.2020	30.6.2022	Riitta Rajamäki	80 000	20 000			2.12.20
Kalajoen kampus -selvityshanke (Kalajoen)	2000	182026	Pohjois-Pohjanmaan liitto	AKKE	204/2020/30.9.2020	1.1.2021	30.6.2021	Esa Siirilä	40 051	12 015			
HAKOVA JEDU - Työllisyyden edistämisen kuntakokeilujen tukeaminen	2000	182028	OKM	erityisavustus	OKM/412/522/2020/16.2.2021	1.2.2021	30.6.2023	Kati Marjakangas	150 000	15 000			
VÄKEVÄ - Kestävä kehitys, digitalisaatio ja kansainvälisyys osana yrittäjyyskasvatusta (koordinaattori Oulun yliopisto)	2000	182029	ELY Pohjois-Pohjanmaa	ESR	EURA 2014/10954/09 02 01 01/2020/POPELY/10.3.2021	1.5.2021	30.4.2023	Reijo Parkkila Katja Lahti	59 586	14 896			22.5.20
Tulevaisuuden maanviljelijät (koordinaattori Hämeen ammattikorkeakoulu Oy)	2000	182032	ELY Etelä-Pohjanmaa	MMM	Dnro EPOELY/879/2021/ 2.6.2021 Dnro EPOELY/879/2021/ 15.6.2021	1.4.2021	31.12.2022	Timo Seppälä	29 320				
DigitYy - Digitaalinen Työkalu ja -Ympäristö -hanke (koordinaattori Joki-ICT Oy)			Valtioviran- ministeriö		VN/2777/2021/23.6.2021	23.6.2021	31.10.2023						20.4.21
Strategiarahoitus 2021 Opetuksen ja ohjauksen laadun parantaminen	2000	103500	OKM	rahoitus	OKM/77/521/2021/22.6.2021	1.1.2021	31.12.2022		40 000				
Strategiarahoitus 2021 Oppimisympäristöjen kehittäminen	2000	103600	OKM	rahoitus	OKM/77/521/2021/22.6.2021	1.1.2021	31.12.2022		80 000				
Strategiarahoitus 2021 Tieto-osaamisen parantaminen	2000	103700	OKM	rahoitus	OKM/77/521/2021/22.6.2021	1.1.2021	31.12.2022		75 000				
Noran puiston kunnostus (Haapavesi)		inv.nro 4200	ELY Pohjois-Pohjanmaa	ESR/Maa-seutu- rahasto	166450/4.6.2021	2.8.2021	31.12.2022	Rauni Heikkilä	120 430	36 129		9 000	20.4.21

2 495 878 358 240 6 152 9 000

HYVINVOINNIN/LIIKUNNAN EDISTÄMINEN

Hanke	Kustannus- paikka	Hankenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitus- aika	Päättymis- aika	Vastuhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma- rahoitus euroa	Yksityis- rahoitus euroa	Kuntien/ Muu julkisen rahoitus euroa	Hyväksyntä
Liikkuva AMIS voittaa 2	2000	182020	AVI Pohjois-Suomi	avustus	PSAVI/1833/2020/17.6.2020	1.11.2020	30.6.2021	Sirpa Korhonen Kirsi Peltola Terhi Lehtola	72 000	36 000			3.2.20

Hyvinvoiva amis (koordinaattori Suomen ammatillisen koulutuksen kulttuuri- ja urheiluliitto, SAKU ry)	2000	182027	OPH	avustus	45/2110/2020/13.11.2020	1.12.2020	30.6.2022	Terhi Lehtola Kirsi Peltola	84 851	21 213			22.9.20
Liikkuva AMIS voittaa 3	2000	182031	AVI Pohjois-Suomi	avustus	PSAVI/1995/2021	1.8.2021	30.6.2022	Sirpa Korhonen Kirsi Peltola Terhi Lehtola	88 000	44 000			26.1.21

244 851 101 213 0 0

KANSAINVÄLISYYS

Hanke	Kustannus- paikka	Hankenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitus- aika	Päätymis- aika	Vastuhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma- rahoitus euroa	Yksityis- rahoitus euroa	Kuntien/ Muu julkisen rahoitus euroa	Hyväksyntä
Matkalla Mestariksi JEDUsta 2018 -2020 (KA1)	2000	101046	OPH	Erasmus+	2018-1-FI10-KA116-046832/ 14.5.2018	1.6.2018	31.5.2021	Hannu Simi Kirsi Peltola	69 468	0			akkreditoitu v. 2020 saaka
VlogUp 2 - Näkökulmia monikulttuurisuuteen (koordinaattori Salpaus)	2000	801028	OPH	Erasmus+ (KA1)	2018-1-FI01-KA102- 047032/14.5.2018	1.8.2018	31.5.2021	Anssi Räisänen	6 500	0			25.1.18
FinnVet in China (Ylivieska / koordinaattori JEDU)	2000	101047	OPH	avustus	3/2795/2018/ 11.3.2019	1.3.2019	31.12.2021	Päivi Kukkonen Anne Kaartinen	160 000	40 000			30.10.18
Go Global (Ylivieska / koordinaattori SEDU)	2000	101048	OPH	avustus	2/2795/2018/ 11.3.2019	1.3.2019	31.12.2021	Päivi Kukkonen	9 200	2 300			30.10.18
Next Steps in ThaiGO cooperation (Ylivieska / koordinaattori RASEKO)	2000	101049	OPH	avustus	10/2795/2018/ 11.3.2019	1.3.2019	31.12.2021	Päivi Kukkonen	7 250	1 813			30.10.18
Matkalla Mestariksi JEDUsta 2019 -2021 The JEDU Highway to expertise	2000	182013	OPH	Erasmus+ (KA1)	2019-1-FI01-KA116- 060366/14.5.2019/ OPH-4104-2020/22.10.2020	1.6.2019	31.5.2022	Hannu Simi Kirsi Peltola	106 833				
Comparing good practises in European countries Hyvä olo-verkosto (Ylivieska / koordinaattori JEDU)	2000	182014	OPH	Erasmus+ (KA1)	2019-1-FI01-KA102-060444/ 14.5.2019/OPH-4076- 2020/22.10.2020	1.6.2019	31.5.2021	Päivi Kukkonen Anssi Räisänen	161 469				30.10.18
Matkalla mestariksi JEDUsta 2020-2022	2000	182022	OPH	Erasmus+ (KA1)	2020-1-FI01-KA116- 066090/23.6.2020	1.8.2020	31.5.2022	Sirpa Korhonen Kirsi Peltola	148 739				15.1.20
NAE MINUT! Asiakkaan ammatillinen kohtaaminen (Ylivieska/koordinaattori Salpaus)			OPH	Erasmus+ (KA1)	2020-1-FI01-KA102-066365/ OPH-2361-2020/23.6.2020	1.8.2020	30.6.2022	Anssi Räisänen					15.1.20
CoConstruct – Digital learning meets sustainability - KA2 (coordination BGZ Berlin International Cooperation Agency GmbH)	2000	182030	Programme of the European Union	Erasmus+ (KA2)	KA226-E7B482A7	1.5.2021	30.4.2023	Hannu Simi Marko Parhiala	15 624				26.10.20
Matkalla mestariksi JEDUsta 2021-2023	2000	182033	OPH	Erasmus+ (KA1)	2021-1-FI01-KA121-VET- 000003999/OPH-2558- 2021/9.9.2021	1.9.2021	30.11.2022	Hannu Simi Kirsi Peltola	220 141				

905 224 44 113 0 0

JEDU RAHOITTAJANA

Hanke	Kustannus- paikka	Hankenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitus- aika	Päätymis- aika	Vastuhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma- rahoitus euroa	Yksityis- rahoitus euroa	Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa	Hyväksyntä
Virek - virtuaalitekniologia oppimisympäristö (Siikalatva / koordinaattori Haapaveden-Siikalatvan seudun kuntayhtymä)			Pohjois- Pohjanmaan liitto	EAKR	EURA 2014/7198/09 02 01 01/2018/PP/L/11.4.2019	1.11.2018	30.6.2021	Anne Kaartinen		5 850			26.9.18
My Way 2 (koordinaattori Centria-amk)			ELY Pohjois- Pohjanmaa	ESR	EURA 2014/7358/09 02 01 01/2018/POPELY/29.3.2019	1.4.2019	31.3.2022	Sirpa Korhonen		5 000			26.9.18
Monikampus (koordinaattori Raahen koulutuskuntayhtymä)			ELY Pohjois- Pohjanmaa	ESR	EURA 2014/7380/09 02 01 01/2018/POPELY V	1.6.2019	31.10.2021	Sirpa Korhonen		2 500			14.5.19
Duunite (koordinaattori Raudaskylän Kristillinen Opisto)			ELY Pohjois- Pohjanmaa	ESR	EURA 2014/9065/09 02 01 01/2019/POPELY/16.12.2019	1.1.2020	31.12.2022	Sirpa Korhonen		5 000			3.10.19
Vankkurista vauhtia 2021-2023 (koordinaattori Raudaskylän Kristillinen Opisto)			Sosiaali- ja terveysjärjestöjen avustuskeskus (STEA)	avustus	STM:n päätös 22.04.2021	1.8.2021	31.12.2023	Sirpa Korhonen					
Kansainvälinen hankeyhteistyö Pohjois-Pohjanmaan eteläisellä alueella (koordinaattori Raahen kaupunki/Raahen seudun kehitys)			Pohjois- Pohjanmaan liitto	AKKE	51/04.05.01/2021 Muutospäätös 27.08.2021 g 31/2021	17.8.2021	16.2.2022	Keijo Makkonen					

0 18 350 0 0 0

YUVIESKA

KANSAINVÄLISYYS

Hanke	Kustannus- paikka	Hankenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitus- aika	Päätymis- aika	Vastuhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma- rahoitus euroa	Yksityis- rahoitus euroa	Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa	Hyväksyntä
-------	----------------------	----------	------------	---------	-----------------------	------------------	-------------------	--------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------------	--	------------

Exchange of Good Practices Nursing schools from the Czech Republic, Finland, Macedonia and Spain are comparing the performance of nursing procedures / Ylivieska ja Oulainen (koordinaattori Vyssi odborná škola zdravotnícka a Strední zdravotnícka škola Trutnov, Procházkova 303)	5920	801030	OPH	Erasmus+ (KA229)	2018-1-CZ01-KA229- 047990_3/11.9.2018/ jatkoajka 16.9.2021/20.5.2021	17.9.2018	16.9.2021	Päivi Kukkonen	32 962	0			12.2.18
---	------	--------	-----	---------------------	--	-----------	-----------	----------------	--------	---	--	--	---------

32 962 0 0 0 0

KAIKKI HANKKEET YHTEENSÄ

3 678 915 521 916 6 152 9 000

Haetut hankkeet vuonna 2021

YHTEISET PALVELUT

OPETUKSEN, OHJAUKSEN JA OPPIMISYMPÄRISTÖJEN KEHITTÄMINEN

Hanke	Kustannus- paikka	Hankenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitus- aika	Päättymis- aika	Vastuuhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma- rahoitus euroa	Yksityis- rahoitus euroa	Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa	Hyväksyntä
										0	0	0	0

HYVINVOINNIN/LIIKUNNAN EDISTÄMINEN

Hanke	Kustannus- paikka	Hankenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitus- aika	Päättymis- aika	Vastuuhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma- rahoitus euroa	Yksityis- rahoitus euroa	Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa	Hyväksyntä
										0	0	0	0

KANSAINVÄLISYYS

Hanke	Kustannus- paikka	Hankenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitus- aika	Päättymis- aika	Vastuuhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma- rahoitus euroa	Yksityis- rahoitus euroa	Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa	Hyväksyntä
										0	0	0	0

JEDU RAHOITTAJANA/MUKANA

Hanke	Kustannus- paikka	Hankenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitus- aika	Päättymis- aika	Vastuuhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma- rahoitus euroa	Yksityis- rahoitus euroa	Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa	Hyväksyntä
Nivalan hiihtiväas agroteollinen malli (NIHILU) (koordinaattori Oulun yo/KSI)						1.2.2022	30.11.2024	Timo Seppälä					
										0	0	0	0

HAETUT HANKKEET YHTEENSÄ

Päättyneet hankkeet vuonna 2021

YHTEISET PALVELUT

OPETUKSEN, OHJAUKSEN JA OPPIMISYMPÄRISTÖJEN KEHITTÄMINEN

Hanke	Kustannuspaikka	Hankenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitusaika	Päätymisaika	Vastuhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma-rahoitus euroa	Yksityis-rahoitus euroa	Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa	Hyväksyntä
VANKKA-Vankkikoulutuksen toimintamallin kehittäminen ja käyttöönotto ammatillisessa koulutuksessa (koordinaattori SASKY koulutuskuntayhtymä)	2000	182017	OPH	avustus	1/430/2019/19.6.2019	1.8.2019	31.3.2021	Arto Huuskonen	69 000	17 250			30.1.19
METKO - Metsäkoulutuksen osaamiskeskittymät (Haapajärvi / koordinaattori Lapin ammattikorkeakoulu)	2000	182012	Pohjois-Pohjanmaan liitto	EAKR	EUR 2014/6587/09.02.01/01/2018/POPELY/10.1.2019	1.1.2019	31.3.2021	Timo Seppälä Jarmo Junttila	65 405	13 081			8.1.18
Virtuuklubi (Siikalatva / koordinaattori Haapaveden-Siikalatvan seudun kuntayhtymä)	2000	101050	ELY Pohjois-Pohjanmaa	ESR	EUR 2014/7376/09.02.01/01/2018/POPELY/27.2.2019/jatkoalka 19.2.2021	1.3.2019	31.5.2021	Arja Hankonen-Säärelä Anne Kaartinen	70 931	30 620			26.9.18
Parasta johtamista - Osaamisperusteisuuden, asiakkaiden ja kumppanuuksien johtaminen (koordinaattori OSAO)	2000	182010	OPH	avustus	23/833/2018/12.12.2018	1.1.2019	30.6.2021	Hannu Simi Teemakohtaiset toimijat	86 286	21 572			30.10.18
Strategiarahoitus 2019 - 2021 Tilat ja laitteet	2000	103200	OKM	rahoitus	OKM/45/521/2019/17.4.2019	1.1.2019	30.6.2021	Sirpa Korhonen Tanja Vähiö	200 000				30.1.19
Strategiarahoitus 2019 - 2021 Ydinprosessien osaaminen	2000	103300	OKM	rahoitus	OKM/45/521/2019/17.4.2019	1.1.2019	30.6.2021	Sirpa Korhonen Tanja Vähiö	319 000				30.1.19
Kalajoen kampus -selvityshanke (Kalajoki)	2000	182026	Pohjois-Pohjanmaan liitto	AKKE	204/2020/30.9.2020 muutospäätös 10.3.2021 § 20/2021	1.1.2021	30.6.2021	Esa Siirila	40 051	12 015			
Ravintola- ja palvelualueiden haasteet (Haapavesi)	2000	101053	ELY Pohjois-Pohjanmaa	ESR	EUR 2014/10059/09.02.01/01/2020/POPELY/13.5.2020/jatkoalka 19.2.2021	15.5.2020	30.9.2021	Raaii Heikkilä	70 751	14 150			22.4.20
Ammatillisen koulutuksen strategiarahoitus 2020	2000	103400	OKM	rahoitus	OKM/96/521/2020/25.6.2020	1.8.2020	31.12.2021	Sirpa Korhonen Tanja Vähiö	40 000				
Taitaja2021 (koordinaattori OSAO)	2000	182025	OKM	rahoitus	OKM 46/521/2020	1.8.2020	31.12.2021	Ritva Jokinen Kolehmainen	178 300	22 098			

1 139 724 130 786 0 0

HYVINVOINNIN/LIIKUNNAN EDISTÄMINEN

Hanke	Kustannuspaikka	Hankenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitusaika	Päätymisaika	Vastuhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma-rahoitus euroa	Yksityis-rahoitus euroa	Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa	Hyväksyntä
Liikkuvaa AMIS voittaa 2	2000	182020	AVI Pohjois-Suomi	avustus	PSAVI/1833/2020/17.6.2020	1.1.2020	30.6.2021	Sirpa Korhonen Kirsi Peltola Terhi Lehtola	72 000	36 000			3.2.20

72 000 36 000 0 0

KANSAINVÄLISYYS

Hanke	Kustannus- paikka	Hankenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitus- aika	Päätymis- aika	Vastuhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma- rahoitus euroa	Yksityis- rahoitus euroa	Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa	Hyväksyntä
Martalla Mestariiksi JEDUsta 2018 - 2020 (KA1)	2000	101046	OPH	Erasmus+	2018-1-F10-KA1116-046832/ 14.5.2018	1.6.2018	31.5.2021	Hannu Simi Kirsi Peltola	69 468	0			akkredit. v. 2020 saakka
VlogUp 2 - Näkökulmia monikulttuurisuuteen (koordinaattori Salpaus)	2000	801028	OPH	Erasmus+ (KA1)	2018-1-F01-KA102- 047032/14.5.2018	1.8.2018	31.5.2021	Anssi Räsänen	6 500	0			25.1.18
FinnVet in China (Ylivieska / koordinaattori JEDU)	2000	101047	OPH	avustus	3/2795/2018/ 11.3.2019	1.3.2019	31.12.2021	Päivi Kukkonen Anne Kaartinen	160 000	40 000			30.10.18
Go Global (Ylivieska / koordinaattori SEDU)	2000	101048	OPH	avustus	2/2795/2018/ 11.3.2019	1.3.2019	31.12.2021	Päivi Kukkonen	9 200	2 300			30.10.18
Next Steps in ThaiGO cooperation (Ylivieska / koordinaattori RASEKO)	2000	101049	OPH	avustus	10/2795/2018/ 11.3.2019	1.3.2019	31.12.2021	Päivi Kukkonen	7 250	1 813			30.10.18

252 418 44 113 0 0

JEDU RAHOITTAJANA/MUKANA

Hanke	Kustannus- paikka	Hankenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitus- aika	Päätymis- aika	Vastuhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma- rahoitus euroa	Yksityis- rahoitus euroa	Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa	Hyväksyntä
Virtek - virtuaaliteknologia oppimisympäristö (Sikalatva / koordinaattori Haapaveden-Sikalatvan seudun kuntayhtymä)			Pohjois- Pohjanmaan liitto	EAKR	EURA 2014/7198/09 02 01 01/2018/PPL/11.4.2019	1.11.2018	30.6.2021	Anne Kaartinen		5 850			26.9.18
Monikampus (koordinaattori Raahen koulutuskuntayhtymä)			ELY Pohjois- Pohjanmaa	ESR	EURA 2014/7380/09 02 01 01/2018/POPEL Y/	1.6.2019	31.10.2021	Sirpa Korhonen		2 500			14.5.19

0 8 350 0 0 0

YLVIESKA

KANSAINVÄLISYYS

Hanke	Kustannus- paikka	Hankenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitus- aika	Päätymis- aika	Vastuhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma- rahoitus euroa	Yksityis- rahoitus euroa	Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa	Hyväksyntä
Exchange of Good Practices Nursing schools from the Czech Republic, Finland, Macedonia and Spain are comparing the performance of nursing procedures / Ylivieska ja Oulainen (koordinaattori Vyssi odborná škola zdravotnícka a Stredni zdravotnícka škola Trutnov, Prochazkova 303)	5920	801030	OPH	Erasmus+ (KA229)	2018-1-CZ01-KA229- 047990_3/11.9.2018/ jatkoalka 16.9.2021/20.5.2021	17.9.2018	16.9.2021	Päivi Kukkonen	32 962	0			12.2.18

32 962 0 0 0 0

KAUKKI YHTEENSÄ

1 497 104 219 249 0 0

Perutut, ei rahoitusta saaneet hankkeet vuonna 2021

YHTEISET PALVELUT

OPETUKSEN, OHJAUKSEN JA OPPIMISYMPÄRISTÖJEN KEHITTÄMINEN

Hanke	Kustannus- paikka	Hankenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitus- aika	Päätymis- aika	Vastuunhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma- rahoitus euroa	Yksityis- rahoitus euroa	Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa	Hyväksyntä
Tulevaisuuden osaamista oppimisstudioiden avulla – DIGISTUDIO			Pohjois-Pohjanmaan liitto	EAKR		1.4.2021	31.12.2022	Hannu Simi Anne Kaartinen	120 000	36 000			12.1.21
Uusiutuvan energiantuotannon oppimisympäristö ja ravinteiden kierrätyksen tehostaminen			Pohjois-Pohjanmaan liitto	EAKR		1.3.2021	31.12.2022	Timo Seppälä	170 300	51 090			12.1.21
RoboJeduEdu – Osaamista Robotiikkaan (Haapavesi)			ELY Pohjois- Pohjanmaa	ESR		1.8.2021	31.5.2023	Anne Kaartinen	64 877	12 975			20.4.21
Robotikan oppimisympäristö - RoboJedu (Haapavesi)			Pohjois- Pohjanmaan liitto	EAKR		1.8.2021	28.2.2023	Teppo Pirnes Tuomo Hintsala	255 000	76 500			20.4.21
Osaamisen Digitaaliset kaksoiset - uusi luokahuone (koordinaattori Koulutuskuntayhtymä Brahe)			Pohjois- Pohjanmaan liitto	EAKR		1.6.2021	31.8.2023	Anne Kaartinen Hannu Simi	213 713	42 743			13.4.2021 20.4.2021
Osaamisen Digitaaliset kaksoiset - XR-tuki (koordinaattori Koulutuskuntayhtymä Brahe)			ELY Pohjois- Pohjanmaa	ESR		1.6.2021	31.8.2023	Anne Kaartinen Hannu Simi	251 550	50 310			13.4.2021 20.4.2021
									1 075 440	269 618	0	0	

HYVINVOINNIN/LIIKUNNAN EDISTÄMINEN

KANSAINVÄLISYYS

Hanke	Kustannus- paikka	Hankenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitus- aika	Päätymis- aika	Vastuunhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma- rahoitus euroa	Yksityis- rahoitus euroa	Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa	Hyväksyntä
Digital Education Support at Nursing and Medical Schools in EU -countries under the Erasmus + Programme (koordinaattori Tsekki)			EU	Erasmus+ Ka226				Paivi Kukkonen	111 324				26.10.20
									0	0	0	0	

111 324	0	0	0	0
1 186 764	269 618	0	0	0
KAIKKI YHTEENSÄ				

Liite 2 Aikuisväestön kehitys JEDUn jäsenkunnissa 2000-2040

Väestöennuste 2021: Väestö iän ja sukupuolen mukaan alueittain, 2021-2040

16-18-vuotiaiden määrän kehitys JEDUn jäsenkunnissa 2021 -2040

	Alaveska	Haapajärvi	Haapavesi	Kalajoki	Kärsämäki	Nivala	Oulainen	Pyhäjärvi	Pyhäntä	Reisjärvi	Sievi	Siikalatva	Ylivieska	yhteensä
2000	129	404	431		609	160	630	389	325	114	180	257	344	4643
2005	145	372	418		550	156	516	343	250	120	150	278	284	4198
2010	141	352	343		511	141	502	362	240	88	131	282	269	3941
2015	107	347	301		460	82	463	317	165	72	115	280	212	3441
2020	99	281	315		473	109	476	296	124	62	113	250	163	3400
muutos 2000-2010	-30	-123	-116		-136	-51	-154	-93	-201	-52	-67	-7	-181	-1243
2021	107	291	286		485	100	478	296	148	76	116	266	157	3439
2025	103	281	266		483	101	505	296	143	71	116	273	145	3456
2030	102	251	264		465	85	489	276	140	66	113	219	138	3336
2035	74	202	179		361	59	359	186	109	63	77	168	106	2512
2040	68	183	183		349	62	325	186	99	62	79	152	99	2392
muutos 2021-2040	-39	-108	-103		-136	-38	-153	-110	-49	-14	-37	-114	-58	-1047

19-49-vuotiaiden määrän kehitys JEDUn jäsenkunnissa 2021 -2040

	Alaveska	Haapajärvi	Haapavesi	Kalajoki	Kärsämäki	Nivala	Oulainen	Pyhäjärvi	Pyhäntä	Reisjärvi	Sievi	Siikalatva	Ylivieska	yhteensä
19 - 49														
2000	1095	3165	3092		4810	1160	4175	3222	2378	695	1201	1935	2554	34992
2005	977	2771	2706		4421	1016	3868	2931	2034	634	1058	1812	2281	31933
2010	897	2539	2501		4310	897	3702	2592	1749	482	971	1765	1926	29726
2015	833	2329	2315		4116	767	3569	2326	1495	448	875	1621	1630	28013
2020	750	2024	2052		3803	706	3370	2133	1225	468	760	1472	1368	25743
muutos 2000-2010	-345	-1141	-1040		-1007	-454	-805	-1089	-1153	-227	-441	-463	-1186	-9249
2021	728	1943	2048		3796	694	3314	2098	1186	474	747	1447	1324	25459
2025	702	1787	1948		3744	700	3146	2004	1120	488	716	1361	1248	24680
2030	676	1624	1817		3671	698	2953	1894	1041	500	671	1270	1163	23668
2035	625	1494	1714		3503	663	2670	1776	962	497	637	1150	1078	22235
2040	576	1374	1592		3316	630	2432	1657	889	483	594	1062	1015	20739
muutos 2021-2040	-152	-569	-456		-480	-64	-882	-441	-297	9	-153	-385	-309	-4720

50-64-vuotiaiden määrän kehitys JEDUn jäsenkunnissa 2021 -2040

	Alaveska	Haapajärvi	Haapavesi	Kalajoki	Kärsämäki	Nivala	Oulainen	Pyhäjärvi	Pyhäntä	Reisjärvi	Sievi	Siikalatva	Ylivieska	yhteensä
2000	487	1408	1313	2240	605	1857	1368	1445	288	546	758	1367	2243	15925
2005	517	1580	1541	2615	632	2114	1614	1529	345	620	866	1384	2619	17976
2010	581	1689	1627	2806	648	2188	1734	1516	414	637	925	1425	2884	19074
2015	574	1639	1473	2659	596	1948	1626	1318	388	610	882	1330	2782	17825
2020	519	1478	1252	2468	528	1679	1399	1114	313	545	827	1193	2497	15812
muutos 2000-2010	32	70	-61	228	-77	-178	31	-331	25	-1	69	-174	254	-113
2021	512	1454	1193	2426	513	1639	1355	1074	295	519	817	1162	2455	15414
2025	448	1255	1036	2263	443	1533	1177	889	237	459	766	995	2278	13779
2030	393	1092	974	2066	381	1526	1068	753	215	401	719	857	2307	12752
2035	382	1007	949	2033	379	1609	1067	716	226	368	691	782	2542	12751
2040	382	969	972	2062	383	1624	1054	724	242	371	659	778	2747	12967
muutos 2021-2040	-130	-485	-221	-364	-130	-15	-301	-350	-53	-148	-158	-384	292	-2447

65-74-vuotiaiden määrän kehitys JEDUn jäsenkunnissa 2021 -2040

	Alaveska	Haapajärvi	Haapavesi	Kalajoki	Kärsämäki	Nivala	Oulainen	Pyhäjärvi	Pyhäntä	Reisjärvi	Sievi	Siikalatva	Ylivieska	yhteensä
2000	303	712	688	1086	283	921	732	733	134	301	367	738	971	7969
2005	290	661	644	1100	316	879	684	753	116	270	361	785	1026	7885
2010	247	701	643	1252	334	920	737	752	140	326	394	740	1158	8344
2015	276	866	802	1594	347	1135	944	895	178	360	480	760	1490	10127
2020	328	1016	931	1847	386	1369	1049	963	222	386	548	849	1799	11693
muutos 2000-2010	25	304	243	761	103	448	317	230	88	85	181	111	828	3724
2021	342	1014	950	1811	387	1372	1054	941	229	391	545	837	1839	11712
2025	354	1002	883	1718	359	1262	1039	846	250	373	530	811	1837	11264
2030	348	938	766	1630	333	1072	952	746	218	334	489	754	1711	10291
2035	311	832	657	1550	287	968	794	625	162	308	462	692	1516	9164
2040	265	703	564	1364	237	913	695	500	138	254	429	575	1422	8059
muutos 2021-2040	-77	-311	-386	-447	-150	-459	-359	-441	-91	-137	-116	-262	-417	-3653

yli 75-vuotiaiden määrän kehitys JEDUn jäsenkunnissa 2021 -2040

	Alavieska	Haapajärvi	Haapavesi	Kalajoki	Kärsämäki	Nivala	Oulainen	Pyhäjärvi	Pyhäntä	Reisjärvi	Sievi	Siikalatva	Ylivieska	yhteensä
2000	203	577	490	876	246	780	625	612	120	263	329	613	828	6562
2005	252	635	581	1000	258	888	705	660	142	304	360	686	881	7352
2010	286	663	634	1125	274	950	792	761	128	275	389	720	988	7985
2015	311	681	647	1217	310	1015	831	785	142	321	399	798	1137	8594
2020	298	735	686	1399	335	1080	926	825	151	356	426	782	1334	9333
muutos 2000-2010	95	158	196	523	89	300	301	213	31	93	97	169	506	2771
2021	296	755	698	1482	345	1114	956	844	154	367	435	796	1381	9623
2025	331	881	830	1770	380	1308	1091	950	187	393	502	832	1710	11165
2030	379	1025	961	2078	413	1535	1241	1024	235	447	584	889	2075	12886
2035	429	1127	1035	2227	428	1625	1372	1042	279	468	631	926	2364	13953
2040	462	1172	1029	2324	430	1614	1395	1021	283	475	648	941	2461	14255
muutos 2021-2040	166	417	331	842	85	500	439	177	129	108	213	145	1080	4632

Suomen virallinen tilasto (SVT): Väestöennuste [verkojulkaisu].

ISSN=1798-5137. Helsinki: Tilastokeskus [viitattu: 24.3.2022].

Saantitapa: <http://www.stat.fi/til/vaenn/meta.html>

Liite 3

Kansainvälinen toiminta 1.1-31.12.2021

Koronapandemia on keskeyttänyt Koulutuskeskus JEDUn kansainväliset vaihdot. Koronatilanteeseen liittyen Erasmus+ hankkeille on haettu pidennystä. Marraskuussa 2021 JEDUssa vieraili saksalainen opettajaryhmä (22 henkilöä), vieraita oli kahdeksasta eri oppilaitoksesta ja näissä oppilaitoksissa on tarjolla samoja koulutusalajoja kuin JEDUssa. Oppilaitosten kanssa aloitetaan vastavuoroinen yhteistyö opiskelija- ja henkilöstövaihtojen kautta. Memorandum of Understanding-sopimukset päättyvät vuoden 2021 lopussa ja sopimukset uusitaan uudelle ohjelmakaudelle 2022-2027.

Virtuaalista kv-toimintaa varten Koulutuskeskus JEDUlle hankittiin 360 asteen kamera, Drone sekä tarvittavat luvat. JEDUn opetustiloja, yleisiä tiloja sekä ulkotiloja on kuvattu kesän aikana. Kuvamateriaalia käytetään kv-toiminnassa sekä markkinoinnissa. Koulutuskeskus JEDU sai vuoden 2021 hakukierroksella Erasmus+ avustusta 220 141 €. Matkalla Mestariksi/ The Highway to Expertise hanke on käynnissä 1.9.2021-30.11.2022.

JEDU on mukana partnerina CoConstruct – Digital learning meets sustainability KA2 -hankkeessa, jota koordinoi BGZ Berlin International Cooperation Agency GmbH. Hanke käynnistyi 1.5.2021 ja päättyy 30.4.2023 ja avustus on 15 624 €. Hankepartnerit ovat Berufsförderungswerk der Bauindustrie Berlin-Brandenburg e.V., Kompetenzzentrum für nachhaltiges Bauen Cottbus, Politechnica Poznańska (Poznań University of Technology), Zeppol szkół Budownictwa Nr 1 (Berufsbildungszentrum für Bautechnik Nr. 1), SC MAN-COM CENTRU SRL ManCom (mancomgmbh.de) ja Profesionalna gimnazijska po stroitelstvo, architecture i geodezija Angel Popov (Professional High School of Building, Architecture and Geodesy "Angel Popov")

Erasmus+ ohjelmakaudelle 2021-27 saadun akkreditoinnin tavoitteena on vahvistaa ammatillista osaamista ja työkokemusta kansainvälisessä toimintaympäristössä, yritystoiminnassa ja työelämässä. Tavoitteena on vahvistaa kielitaitoa ja eri kulttuurien tuntemusta sekä vahvistaa digitaitoja ja yleisiä työelämätaitoja (verkkotoiminen, ongelmanratkaisukyky, kriittinen ajattelu, luovuus, yrittäjäyys, kommunikaatiotaidot) ja kehittää koulutuksen ja työelämän yhteistyötä sekä opetus- ja muun henkilöstön verkostoitumista KV-yhteistyökumppaneiden kanssa. Haetut hankkeet perustuvat JEDUn kv-strategiaan 2021-2027 ja akkreditointiin.

Muut JEDUn hallinnoimat kv-hankkeet ovat:

Matkalla Mestariksi JEDUsta 2019–2021 The Highway to Expertise –hanketta ja Matkalla Mestariksi JEDUsta 2020–2022 The Highway to Expertise –hanketta. Lisäksi JEDU koordinoi valtakunnallista FinnVet in China –verkostoa, jossa on mukana 21 koulutuksen järjestäjää. JEDU on partnerina RASEKOn hallinnoimassa Next Step in ThaiGO- verkostossa SEDUn hallinnoimassa GoGlobal –verkostossa, Salpauksen VlogUp2 (näkökulmia monikulttuurisuuteen) -verkostossa ja Tsekin koordinoimassa Hyvien käytänteiden kehittämishankkeessa sosiaali- ja terveysalalla sekä Comparing good practises in European countries/ Hyvä olo-verkosto.

