



# JEDU

Jokilaaksojen  
koulutus-  
kuntayhtymä

## **Toimintakertomus ja tilinpäätös vuodelta 2022**

Yhtymähallitus 30.3.2023

Yhtymävaltuusto 24.5.2023

# TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS VUODELTA 2022

## 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 2022 TALOUS JA SEN KEHITYS .....	9
2 TOTEUTUMISVERTAILU .....	35
2.1 TOIMINNALLISTEN TAVOITTEIDEN TOTEUTUMINEN .....	35
2.2 KÄYTTÖTALOUSOSAN TOTEUTUMINEN .....	41
2.3 TULOSLASKELMAOSAN TOTEUTUMINEN .....	43
2.4 INVESTOINTIEN TOTEUTUMINEN .....	44
2.5 RAHOITUSOSAN TOTEUTUMINEN .....	46
3. TILINPÄÄTÖSLASKELMAT .....	47
3.1 TULOSLASKELMA .....	47
3.2 RAHOITUSLASKELMA .....	48
3.3 TASE .....	49
3.4 KONSERNITULOSLASKELMA .....	51
3.5 KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA .....	52
3.6 KONSERNITASE .....	53
4. TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT .....	55
4.1 TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT .....	55
4.2 KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT .....	55
4.3 TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT .....	56
4.4 TASETTA KOSKEVAT LIITETIEDOT .....	59
4.5 VASTUUT .....	63
4.6 HENKILÖSTÖÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT .....	64
5. ERIYTETYT TILINPÄÄTÖKSET JA MUUT ERIYTETYT LASKELMAT .....	67
5.1 MUUT ERIYTETYT LASKELMAT .....	67
6. LUETTELOT JA SELVITYKSET .....	69
7. ALLEKIRJOITUKSET JA TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ .....	70
7.1 TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET .....	70
7.2 TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ .....	70

## LIITTEET

**Liite 1 Hanketilanne vuonna 2022**

**Liite 2 Aikuisväestön kehitys jäsenkunnissa 2022**

**Liite 3 Kansainvälinen toiminta**



yrittäjärajapinnassa tarjoten kuntayhtymän ja kuntayhtymän omistaman Jokiedu Oy:n moninaisia palvelutuotteita. Työ on alkanut erittäin hyvin ja mm. yrityksissä tehtävien oppisopimusten määrä on saatu voimakkaaseen kasvuun.

Joustavien ja yksilöllisten opinpolkujen osalta pyritään kehittämään omia opetuksen toteutuksia vastaamaan paremmin jatkuvan haun haasteisiin. Samalla kehitetään yhteistyötä alueiden lukioiden, ammatti-korkeakoulujen ja kansanopistojen kanssa.

Digitalisaation kehittäminen liittyy koko Koulutuskeskus JEDUn verkko-opintojen yhteiseen kehittämiseen ja digitalisaation hyödyntämiseen mm. tiedolla johtamisessa. Viime mainittuun liittyen vuoden lopulla hankittiin Johdon työpöytä -sovellus, joka otetaan käyttöön täysmääräisesti keväällä 2023.

Kansainvälisyyden osalta opiskelijoiden ja henkilöstön liikkuvuuteen liittyvät vaihdot käynnistyivät taas koronan jälkeen hyvällä menestyksellä. Kansainvälisyyden osalta on pyritty myös kehittämään ulkomaalaisten opiskelijoiden polkua ammattiopintoihin mm. tehostamalla kielikoulutusta yhteistyössä alueen opistojen kanssa. Tähän työhön on myös saatu hankerahoitusta, jonka avulla toteutetut toimenpiteet ovat saaneet laajalti kiitosta. Ulkomaalaistaustaisen opiskelijat ovat saaneet hyvinkin nopeasti oppisopimuspaikkoja alueen yrityksistä.

Hanketoiminnan edelleen kehittämiseksi päätettiin perustaa kehitysjohtajan virka, jonka täyttäminen pannaan käytäntöön keväällä 2023. Tavoitteena on kehittää hanketoimintamme aluevaikuttavuutta entisestään.

Tulevina vuosina koulutuskuntayhtymän kehitykseen vaikuttaa merkittävästi myös kiinteistöstrategian toimeenpano. Kiinteistöstrategia hyväksyttiin yhtymävaltuustossa lokakuussa 2022. Strategian ideana on kehittää kiinteistöjä peruskorjaamalla vanhoja ja rakentamalla harkitusti uutta sekä luopua tarpeettomista tiloista. Kuntayhtymällä on noin 100 000 m<sup>2</sup> kiinteistöjä. Kiinteistökanta on pääosin vanhahkoa ja vanhaa ja korjausvelka on suuri. Kehittämisen kautta pyritään siirtyä paremmin tulevaisuuden tarpeita vastaaviin muuntojoustaviin tiloihin. Kiinteistöratkaisut koskevat kaikkia paikkakuntia, missä kuntayhtymällä on toimipisteet. Uusien kiinteistöratkaisujen kautta pyritään myös kehittämään yhteistyötä muiden oppilaitosten, elinkeinoelämän sekä kuntien ja kaupunkien kanssa.

Kaiken kaikkiaan vuosi 2022 on ollut varsin positiivinen ja luonut pohjaa tulevalle kehittämiselle.

Nivalassa 21.3.2023

Matti Väänänen

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 31.12.2022

<b>Jäsenkunta</b>	<b>Varsinainen jäsen</b>	<b>Varajäsen</b>
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	Marko Sarkkinen
	Miika Heikkilä	Antti Nikula
	Raili Myllylä	Jaana Siermala
Kärsämäki	Marjatta Seppä	Heidi Järvenpää
Nivala	Joni Naukkarinen	Niina Kopola
	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-Rytkönen
	Hannu Manninen	Sirpa Pesonen-Vuorisalo
Pyhäntä	Samuli Yrjänä	Matti Leiviskä
Reisjärvi	Mikko Kinnunen	Jarkko Savola
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 31.12.2022**

### **Varsinainen jäsen**

Juha Uusivirta, Haapajärvi

Kimmo Hinno, 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 31.12.2022**

### **Varsinainen jäsen**

Iiris Tilvis

Janne Mäkinen

Jaana Siermala

Pekka Pääkkö

Tea Ruha

Kari Honkala, varapuheenjohtaja

Ira Toppinen, puheenjohtaja

Juhani Isotalo

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

### **Henkilökohtainen varajäsen**

Jorma Kauppila

Samuli Yrjänä

Lauri Heikkilä

Heidi Järvenpää

Ville Mykkänen

Kirsi Nurkkala

Minna Väisänen

Sanna Häggman

## KUNTAYHTYMÄN JA KOULUTUSKESKUS JEDUN JOHTO

Kuntayhtymän johtaja Keijo Makkonen eläköityi 1.4.2022. Tasavallan presidentti Sauli Niinistö myönsi hänelle ammattikasvatusneuvoksen arvonimen 10.6.2022. Vararehtori Erkki Juola hoiti kuntayhtymän johtajan tehtäviä toukokuun loppuun saakka.

Yhtymävaltuusto valitsi huhtikuun kokouksessaan kuntayhtymän uudeksi johtajaksi tekniikan tohtori Matti Väänäsen. Hän aloitti virassaan 1.6.2022.

Yhtymähallitus perusti Koulutuskeskus JEDUn rehtorin viran 16.6.2022. Kuntayhtymän johtaja nimitti Koulutuskeskus JEDUn rehtoriksi Erkki Juolan ajalle 1.8.2022-31.7.2023. Koulutuskuntayhtymän toista tulosaluetta johtaa hallinto- ja talousjohtaja Paula Paananen.

## OPISKELIJAN OIKEUSTURVATOIMIKUNTA

Yhtymähallitus asetti 28.1.2021 Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymän opiskelijan oikeusturvatoimikunnan vuosille 2021–2023. Yhtymähallitus hyväksyi päivitetyn toimikunnan toimintaohjeen 21.12.2022. Toimikunnan puheenjohtaja on Koulutuskeskus JEDUn vs. rehtori 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 toimistosihteeriksi Kirsi Peltola. Toimikunta kokoontui vuonna 2022 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.

Riskienhallintaa osana johtamisjärjestelmää pyritään kehittämään edelleen tuottamalla ajantasaista tietoa toimintaympäristön kehityksestä ja toimintaan ja rahoitukseen liittyvien tunnuslukujen kehityksestä. Tämä kehittää esimiesten tiedolla johtamista ja mahdollistaa nopeamman reagoinnin muuttuvissa tilanteissa. Tätä tehtävää palvelee keväällä 2023 käyttöön otettava johdon työpöytä -sovellus, joka tarjoaa esimiehille havainnollisen ikkunan ajantasaiseen tietoon.

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 tilivelvollisille. 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 sovitussa 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 iäkkästä ja toiminnan tarpeeseen nähden ylisuuresta kiinteistökannasta.

Hankekäsitelmissä 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 2022 osavuositarkastus on laadittu tammi-kesäkuulta. Yhtymähallitus on tuonut tarkastuksen 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, rehtorille sekä Koulutuskeskus JEDUn vararehtoreille.

Vuonna 2022 on yleisen turvallisuustilanteen huonontumisen takia otettu käyttöön paljon kyberturvallisuuden liittyviä parannuksia sekä järjestelmien kautta että tiedottamalla ja opastamalla henkilöstöä toimimaan oikein sekä työpaikalla että myös kotona. Henkilöstön salasanakäytäntöä on tiukennettu sekä on otettu monivaiheinen tunnistautuminen käyttöön yhä useammassa järjestelmässä.

Vuoden aikana on otettu käyttöön järjestelmien luokitus ja pilvitalennustilan varmistukset. Myös muita toimenpiteitä on tehty, joiden avulla ennaltaehkäistään mahdollisia kyberturvallisuusriskejä sekä palautumaan nopeammin kyberhyökkäyksestä.

Koulutuskuntayhtymä osallistui ensimmäistä kertaa Taisto-harjoitukseen, missä harjoitellaan toimintaa kriisitilanteessa. Harjoitukseen osallistui kuntayhtymän johtaja, tietohallintopäällikkö, markkinointipäällikkö, johdon sihteeri ja kaksi tietohallintotiimin jäsentä.

Tiedonhallintalain mukaisia dokumenttia on päivitetty sekä luotu uusia prosessikuvauksia eri tilanteissa toimimiseen esim. kyberhyökkäyksen aikana.

Digityy-hanke jatkuu vielä vuonna 2023 ja sen laatimia hyviä käytänteitä otetaan edelleen käyttöön.

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 Clouidia-kilpailutusjärjestelmää. Käytössä on Clouidian 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 2022 TALOUS JA SEN KEHITYS

### Yleinen taloudellinen kehitys

Taloukasvu piristyi alkuvuonna 2022 maailmanlaajuisesti, kun koronarajoituksia poistettiin ja pandemia alkoi väistyä. Suomen talous kasvoi ripeästi koko alkuvuoden, mutta Venäjän hyökkäys Ukrainaan hyydytti kasvua. Suomen Pankin ennusteen mukaan talous kasvoi vuonna 2022 Suomessa 1,9 %. Tilastokeskuksen mukaan Suomen bruttokansantuote kasvoi kaksi prosenttia. Työllisten määrä kasvoi viime vuonna hyvin, mutta työtuntien määrä vähemmän. Työn tuottavuus kasvoi 1,7 %.

Energian markkinahinnat nousivat merkittävästi. Ukrainan sodan vuoksi energian saatavuus on ollut aikaisempaa heikompaa ja se on nostanut hintoja tuntuvasti. Inflaatio kiihtyi viime vuonna, mikä heikensi kuluttajien ostovoimaa ja luottamusta talouteen. Taloudellinen epävarmuus vaikuttaa myös yritysten investointipäätöksiin. Hyvä työllisyystilanne ja korona-aikana kertyneet säästöt ovat kuitenkin tukeneet kotitalouksien asemaa.

Kuntaliiton mukaan kuntien ja kuntayhtymien energiakulut nousivat edellisvuodesta noin 8 %. Kaiken kaikkiaan toimintakulut kasvoivat 5 % ja toimintatuotot laskivat 1,9 %. Vuosikate heikkeni 11,6 %, mutta kattoi

edelleen poistot. Investoinnit kasvoivat 8 %. Kunnat saivat valtiolta koronatukea yhteensä 770 miljoonaa euroa. Jonkin verran tukea kohdennettiin myös opetus- ja kulttuuritoimeen.

Kaikki Venäjän hyökkäyssodan vaikutukset eivät välittyneet kuntatalouteen vuonna 2022 vielä täydellä voimalla. Alueelliset kehitysnäkymät syksyllä 2022 –julkaisun (työ- ja elinkeinoministeriön julkaisu 2022:59) mukaan Pohjois-Pohjanmaalla sodan vaikutukset ovat olleet kohtuullisen vähäisiä. Toisaalta suuri huolenaihe on edelleen työvoimapula. Tarjolla oleviin työpaikkoihin ei löydy helposti sopivia tekijöitä. Pula ei ole suhdannesidonnaista, vaan pula on muodostunut pysyväksi haasteeksi. Kustannusten nousu ja materiaalipula hillitsevät investointeja. Aluekyselyn perusteella suunniteltuja investointeja on jo jouduttu lykkäämään. Maakunnassa on kuitenkin investointikykyisiä kasvuyrityksiä, joilla on sopeutumiskykyä. Maatalous on niin valtakunnan kuin maakunnankin tasolla kustannus- ja kannattavuuskriisissä. Tuottajahintojen nousua pidetään edelleen kustannuksiin nähden liian pienenä.

## Kuntayhtymän taloudellinen kehitys

Yhtymävaltuuston nähden sitovat taloudelliset tulostavoitteet olivat seuraavat:

- toiminnalliset tavoitteet kuntayhtymätasolla: opiskelijavuodet, työllistyminen ja jatko-opinnot, opiskelijapalaute, työelämäpalaute, kehityskeskustelut, henkilöstön työtyytyväisyys, negatiivinen kokonaiskeskeytys
- 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.

Ammatillisen koulutuksen rahoitusosuudet muuttuivat vuodesta 2020 lähtien siten, että perusrahoituksen osuus on 70 %, suoritusrahoituksen 20 % ja vaikuttavuusrahoituksen 10 %. Koulutuksen järjestäjän osuus perusrahoituksessa perustuu ministeriön koulutuksen järjestäjälle asettamiin tavoitteellisiin opiskelijavuosiin, suoritusrahoituksessa suoritettuihin tutkintoihin ja tutkinnon osien osaamispisteisiin sekä vaikuttavuusrahoituksessa opiskelijoiden työllistymiseen ja jatko-opintoihin siirtymiseen sekä opiskelija- ja työelämäpalautteeseen.

Koulutuskuntayhtymän tutkintojen ja koulutuksen järjestämisluvassa opiskelijavuosien vähimmäismäärä on 2698, josta vaativan erityisen tuen tehtävä on enintään 18 opiskelijavuotta. Vuoden 2022 varsinaisen suoritepäätöksen mukainen tavoitteellinen opiskelijavuosimäärä oli 2716, josta työvoimakoulutus 65 opiskelijavuotta. Toteutuneiden opiskelijavuosien määrä oli 2691 opiskelijavuotta (Vipunen 24.3.2023). Vuonna 2021 kertymä oli 2742 ja vuonna 2020 2678 opiskelijavuotta. Vuonna 2022 kertynyt opiskelija-vuosimäärää käytetään vuoden 2024 perusrahoituksen laskentaperusteena.

Koulutuskuntayhtymän yksityiskohtainen tuloslaskelma esitetään tilinpäätöksen lopussa. Tuloslaskelman 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 21.12.2021 päättämän vuoden 2022 varsinaisen suoritepäätöksen mukainen rahoitus oli 27 993 745 euroa, johon sisältyy 53 000 euroa harkinnanvaraista perusrahoituksen korotusta työpaikkaohjaajien koulutuksen lisäämistä ja kehittämistä varten. Tavoitteellinen opiskelijavuosimäärä oli 2716, johon sisältyy 65 opiskelijavuotta työvoimakoulutuksen järjestämiseen. Huhtikuussa 2022 saatiin ensimmäisellä lisäsuoritepäätöksellä perusrahoituksen harkinnanvaraista korotusta 1032576 euroa

opettajien ja ohjaajien palkkaamiseen sekä opetuksen ja ohjauksen tukitoimiin sekä 243548 euroa oppisopimuskoulutuksen koulutuskorvauksen uudistamisen kokeiluun. Marraskuussa myönnettiin 500 000 euron harkinnanvarainen korotus koronavirusepidemian johdosta tarvittaviin tukitoimiin. Lisäksi myönnettiin strategiarahoitusta 193233 euroa.

	Perus- rahoitus	Suoritus- rahoitus	Vaikuttavuus- rahoitus	Strategia- rahoitus	Lisäsuorite- päätökset	Yhteensä
<b>Rahoitus 2018</b>	28 333 090	1 363 334		450 000		<b>30 146 424</b>
<b>Rahoitus 2019</b>	27 005 483	1 407 293		519 000	320 000	<b>29 251 776</b>
<b>Rahoitus 2020</b>	19 846 724	5 971 777	2 962 021	40 000	1 839 068	<b>30 659 590</b>
<b>Rahoituspäätös 2021</b>	19 355 101	5 626 861	3 187 665	195 000	1 693 736	<b>30 058 363</b>
<b>Rahoituspäätös 2022</b>	19 114 311	5 686 774	3 192 660	193 233	1 776 124	<b>29 963 102</b>

Myyntituotot sisältävät opiskelijatyötoiminnasta, opetusmaatilalta ja –puutarhailta sekä opetusmetsistä saadut tulot. Vuoden aikana myytiin yksi opiskelijatyönä rakennettu omakotitalo Nivalassa. Lisäksi on tuloja ateriapalveluista.

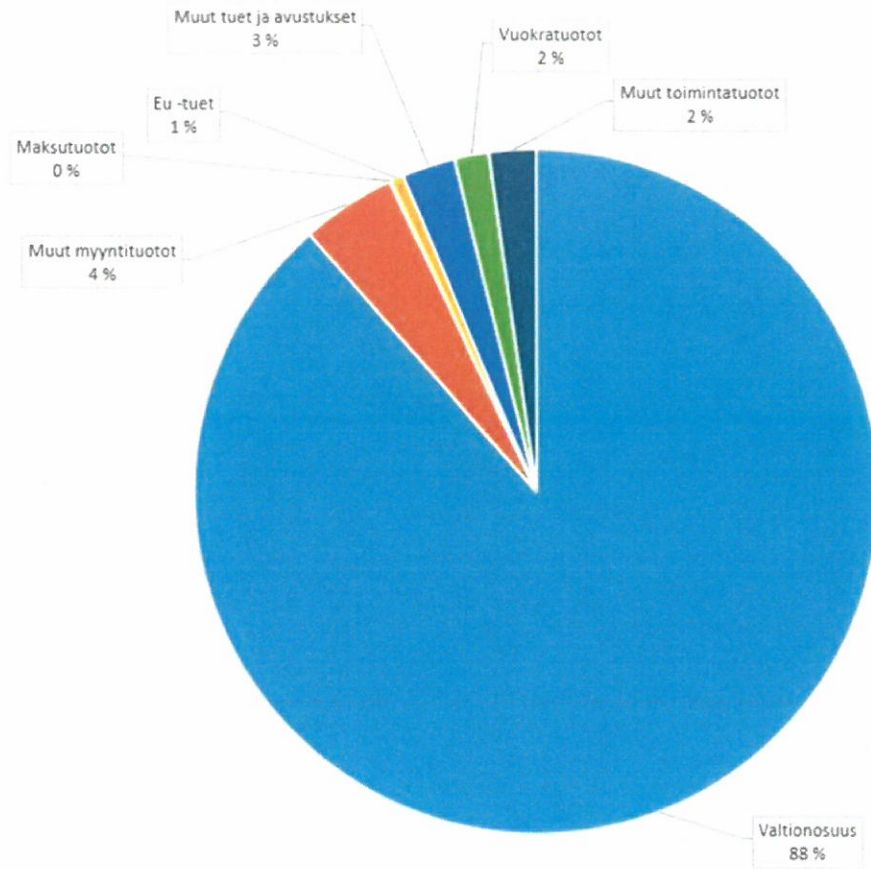
Tuet ja avustukset sisältävät mm. strategiarahoituksen ja hankkeisiin saadut tulot.

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

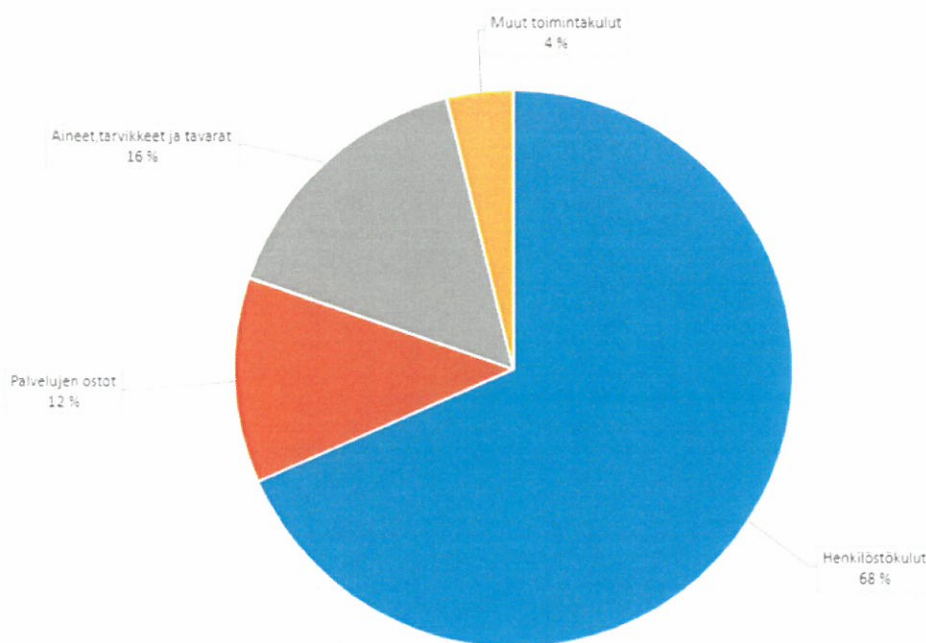
Toimintatuottoihin sisältyy 237 200 euroa Haapajärvellä ja Haapavedellä sijaitsevien maa-alueiden myyntivoittoa. Nämä maa-alueet on saatu vuonna 1995 Suomen valtiolta Haapajärven maa- ja metsätalousopilaitoksen Kalajokilaakson koulutuskuntayhtymälle ja Haapaveden kotitalous- ja sosiaalialan oppilaitoksen Siika-Pyhäjokialueen ammatillisen koulutuksen kuntayhtymän omistukseen ja ylläpidettäväksi. Vuoden 1995 luovutussopimukseen sisältyy ehto palautusvelvollisuudesta tilanteissa, joissa valtion luovuttama omaisuus luovutetaan toiselle. Opetus- ja kulttuuriministeriölle on tehty hakemus palautusvelvollisuuden poistamisesta ja rahojen käyttämisestä ammatillisen koulutuksen kehittämiseen.

Toimintatuotot toteutuivat 150 000 euroa talousarviota ja 50 000 euroa edellisvuotta pienempinä.

Toimintatuotot Tp 2022 yht. 33 630 140 €



## Toimintakulut Tp 2022 yht. 29 726 129 €



Toimintakuluista 68 % muodostui henkilöstökuluista, joiden määrä oli noin 20,3 miljoonaa. Edellisvuonna henkilöstökulut olivat vajaa 300 000 euroa pienemmät.

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 ammatillisesta koulutuksesta annetussa laissa tarkoitetun tutkinnon. Tämä koulutus on maksutonta sen kalenterivuoden loppuun saakka, jolloin opiskelija täyttää 20 vuotta. Maksuttomuus koskee koulutusta, oppimateriaaleja sekä työvälineitä sekä työasuja ja -aineita. Muutosten vuoksi näiden menojen kustannukset kasvoivat jonkin verran edellisiin vuosiin verrattuna. Vuoden 2022 lopussa perustutkinto-opiskelijoita oli 2864, joista oppivelvollisia 945 opiskelijaa. Vuoden lopun perustutkinto-opiskelijamäärästä yhteishaun kautta hakeutuneita oli 1320 ja jatkuvan haun kautta aloittaneita 1544. Oppisopimuksella opiskelevia oli vuoden lopussa 445, joista perustutkinto-opiskelijoita 280 ja ammatti- tai erikoisammattitutkinto-opiskelijoita 165. Yhteensä opiskelijoita oli vuoden päättyessä 3305. Vuoden 2021 lopussa perustutkinto-opiskelijoita oli 2720 ja kaikkia opiskelijoita 3332.

**Koulutuskeskus JEDUn opiskelijamäärät 31.12.2022**

	<b>Opiskelijamäärät 2022</b>	<b>Opiskelijamäärät 2021</b>
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>3305</b>	<b>3332</b>
<b>Perustutkinto,</b>	<b>2864</b>	<b>2720</b>
<b>yhteishaun kautta</b>	<b>1320</b>	<b>1281</b>
<b>oppivelvollisia</b>	<b>810</b>	<b>392</b>
<b>jatkuvan haun kautta</b>	<b>1544</b>	<b>1439</b>
<b>Ammattitutkinto</b>	<b>149</b>	<b>298</b>
<b>Erikoisammattitutkinto</b>	<b>120</b>	<b>160</b>
<b>Ei tutkintotavoitetta</b>	<b>172</b>	<b>154</b>

<b>Oppisopimusten määrä</b>	<b>461</b>	<b>541</b>
<b>perustutkinto</b>	<b>296</b>	<b>243</b>
<b>ammattitutkinto</b>	<b>57</b>	<b>162</b>
<b>erikoisammattitutkinto</b>	<b>108</b>	<b>136</b>

Palvelujen ostot toteutuivat 3,5 miljoonan suuruisina ja olivat sekä talousarviota että edellisvuotta pienempiä. Säästöä syntyi mm. rakennus- ja kunnossapitopalveluista sekä koulutuspalveluiden ostoista. Majoi- tus-, ravitsemus- ja matkustuspalvelut kasvoivat koronavuosien jälkeen.

Aine- ja tarvikeostot oli reilut 4,7 miljoonaa euroa, mikä oli vähemmän kuin edellisvuonna ja talousarviossa. Yleisen hintakehitys aiheutti erityisesti elintarvikkeiden, poltto- ja voiteluaineiden, sähkön, eläinten rehujen ja apulantojen hinnan nousua. Toisaalta säästöä aiempaan vuoteen tuli mm. kalustohankinnoissa.

Opiskelijoiden ja henkilöstön ulkomaan työssäoppimismatkojen käynnistyttyä uudelleen myönnettiin avus- tuksia ja apurahoja reilut 120 000 euroa, kun aiempaan vuonna näitä ei ollut ollenkaan.

Koneiden ja laitteiden vuokria ja leasingvuokrat ovat vähentyneet aiemmasta vuodesta, kun logistiikka- ja metsäaloille on hankittu kalustoa ja on vähennetty vuokrakoneiden käyttöä.

Tilikauden tulosta parantaa aiemmilta vuosilta saatu noin 300 000 euron kiinteistöverojen palautus.

Kuntayhtymän vuosikate oli 3,8 miljoonaa euroa, kun se vuonna 2021 oli 3,3 miljoonaa euroa. Vuoden 2022 poistot olivat 4,7 miljoonaa euroa ja poistoeron vähennys 1,0 miljoonaa euroa. Poistoihin sisältyy reilut 1,8 miljoonaa euroa lisäpoistoja, joilla on ennakoitu kiinteistöstrategian toteutusta. Mikäli vuosikate on siitä vähennettävien poistojen suuruinen, on kuntayhtymän tulorahoitus riittävä. Poistoeron vähennystä on kirjattu 1 miljoona euroa, josta vajaa 0,5 miljoonaa kohdistuu tehtyihin lisäpoistoihin. Tilikauden yli- jäämä oli reilut 173 000 euroa.

## Vuosikate, poistot, nettoinvestoinnit 2018- 2022



	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Vuosikate</b>	4 370 888	3 150 078	4 777 994	3 355 446	3 896 206
<b>Poistot</b>	2 950 343	3 528 078	5 018 692	4 166 019	4 739 184
<b>Nettoinvestoinnit</b>	1 666 981	1 489 463	2 044 945	1 252 398	823 072

Koulutuskuntayhtymän vuosien 2018 - 2022 tuloslaskelmavertailu antaa kuvan toiminnan muutoksista viimeisen viiden vuoden aikana.

**TULOSLASKELMAT 2018-2022**
**ulkoinen**

	TP 2022	TP 2021	TP 2020	TP 2019	TP 2018
<b>TULOSLASKELMA</b>					
<b>TOIMINTATUOTOT</b>					
Myyntituotot	31 273 640	31 446 173	31 553 314	29 991 521	30 990 294
Maksutuotot	31 867	44 428	68 342	228 470	396 951
Tuet ja avustukset	1 042 608	860 333	1 083 462	1 298 962	1 191 525
Vuokratuotot	547 754	541 912	529 712	721 615	618 364
Muut toimintatuotot	734 271	742 171	795 234	715 197	636 164
<b>TOIMINTATUOTOT YHTEENSÄ</b>	<b>33 630 140</b>	<b>33 635 017</b>	<b>34 030 063</b>	<b>32 955 765</b>	<b>33 833 297</b>
<b>TOIMINTAKULUT</b>					
Henkilöstökulut					
Palkat ja palkkiot	-16 137 121	-15 885 136	-15 359 474	-14 961 768	-15 017 172
Henkilösivukulut					
Eläkekulut	-3 631 713	-3 635 429	-3 509 267	-3 453 656	-3 452 544
Muut henkilösivukulut	-557 054	-533 919	-510 430	-528 527	-585 170
Palvelujen ostot	-3 535 291	-3 757 306	-4 268 570	-4 567 232	-4 156 606
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-4 729 922	-4 941 663	-4 049 930	-4 871 764	-4 659 072
Avustukset	-206 103	-69 717	-104 005	-152 907	-424 998
Vuokrakulut	-554 072	-689 153	-703 804	-600 637	-434 526
Muut toimintakulut	-374 854	-736 178	-746 982	-682 746	-745 389
<b>TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ</b>	<b>-29 726 129</b>	<b>-30 248 499</b>	<b>-29 252 463</b>	<b>-29 819 237</b>	<b>-29 475 476</b>
<b>TOIMINTAKATE</b>	<b>3 904 011</b>	<b>3 386 518</b>	<b>4 777 601</b>	<b>3 136 528</b>	<b>4 357 821</b>
Rahoitustuotot ja -kulut					
Korkotuotot	8 808	5 215	4 320	4 786	3 378
Muut rahoitustuotot	10 257	12 214	10 105	11 634	14 132
Korkokulut	-17 670	-40 516	-10 040	-272	-583
Muut rahoituskulut	-9 200	-7 985	-3 992	-2 598	-4 046
<b>VUOSIKATE</b>	<b>3 896 206</b>	<b>3 355 446</b>	<b>4 777 994</b>	<b>3 150 078</b>	<b>4 370 703</b>
Poistot ja arvonalentumiset					
Suunn.mukaiset poistot	-4 739 184	-4 164 337	-5 018 692	-3 528 078	-2 950 343
Arvonalentumiset	0	-1 682	0	0	0
Satunnaiset erät					
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>-842 978</b>	<b>-810 572</b>	<b>-240 698</b>	<b>-378 000</b>	<b>1 420 360</b>
Poistoeron lis.(-)tai väh.(+)	1 016 227	-180 181	512 949	390 855	28 022
Varausten lis.(-)tai väh.(+)	0	1 150 000	0	0	350 000
<b>TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ</b>	<b>173 249</b>	<b>159 247</b>	<b>272 250</b>	<b>12 855</b>	<b>1 798 381</b>



Koulutuskuntayhtymän investoinnit olivat reilut 800 000 euroa. Lisämäärärahojen jälkeen oli varauduttu noin 2,8 miljoonan euron investointeihin.

Talousarviossa oli varattu rakentamiseen melkein 1,6 miljoonaa euroa. Merkittävimpinä kohteena oli 1,3 miljoonan euron varaus Kalajoki-kampuksen rakentamisen aloittamiseen. Kalajoki-kampus kokoaisi yhteen lukiokoulutuksen, ammatillisen koulutuksen ja kaupungin yrityspalvelut. Vuoden aikana jatkettiin kampuksen suunnittelua ja vuoden 2023 talousarvion yhteydessä päätettiin, että kampus toteutetaan yhdessä Kalajoen kaupungin kanssa kiinteistöosakeyhtiömuotoisena. Haapajärvellä toteutettiin laakasiilojen hankinta. Nivalassa toteutettiin opiskelijatyönä logistiikan varaston rakentaminen. Lisäksi toteutettiin piha- ja liikennejärjestelyinvestointeja logistiikkahallin ja –varaston ympäristössä. Haapajärvellä hankittiin luovutettujen maa-alueiden tilalle opetusmetsää ja –peltoa 37 000 eurolla.

Haapavedellä jatkettiin Kytökyläntiellä Noran puiston kunnostushanketta, jossa puisto kunnostetaan ja uudistetaan niin, että puiston historialliset arvot säilyvät. ELY-keskus on myöntänyt hankkeelle 81 700 euron avustuksen. Hankkeen puitteissa on uusittu istutuksia sekä perusparannettu sorapintaisia kulkuteitä osittain.

Irtaimiston hankintoihin oli varauduttu reilulla 1,1 miljoonalla eurolla. Hankinnat toteutuivat vajaan 400 000 euron suuruisina. Haapajärvelle hankittiin maatalousalalle traktorin peräkärri rehulaidoin, Haapavedelle elintarvikealalle pinnavaunu-uuni ja kohotuskaappi sekä metallialalle manuaalisorvi, Kalajoen metallialalle moniakselityöstökone ja karkisorvi, Nivalaan logistiikka-alalle puutavara-auto, metallialalle hitsauskoneita ja logistiikka-alalle sähkötrukki sekä Ylivieskan ammattikeittiölle sekoittava keittopata. Haapajärvelle kilpailutettiin metsätalouteen ajokone, mutta toimittajasta johtuvista syistä koneen toimitus tapahtui vasta vuoden 2023 puolella, jolloin tämä menee vuoden 2023 hankinnaksi. Kaikille paikkakunnille hankittiin opiskelijoiden käyttöön tietokoneita yhteensä 225 000 eurolla. Investointien toteutumaportti on tämän asiakirjan lopussa.

Kuntayhtymän taseen loppusumma on 41,4 miljoonaa euroa ja omavaraisuusaste 90 %. Kiinteistöjen tasearvo on vajaat 18,6 miljoonaa euroa. Koulutuskuntayhtymällä ei ole lainkaan pitkäaikaista velkaa. Oman pääoman edellisten tilikausien ylijäämä on 14,5 miljoonaa ja peruspääoma reilut 16 miljoonaa euroa. Kasvatilanne oli vuoden lopussa reilut 18 miljoonaa euroa ja lyhytaikaisia velkoja reilut 4,3 miljoonaa euroa. Yhtymävaltuusto hyväksyi sijoitustoiminnan yleiset periaatteet toukokuussa ja sen jälkeen yhtymähallitus sijoitussuunnitelman toukokuussa. Kesäkuussa yhtymähallitus päätti varainhoidon kilpailutuksen käynnistämisestä. Lokakuussa yhtymähallitus merkitsi tiedoksi, että varainhoitajien kilpailutus siirtyy myöhempään ajankohtaan. Kassavaroista on tehty 12 kuukauden määräaikaistalletus maaliskuussa 2023.

Vuoden 2022 lopussa henkilöstöä oli 344, joka on kahdeksan enemmän kuin edellisenä vuonna. Vuoden 2022 henkilöstökulut olivat yhteensä 20,3 miljoonaa euroa, joka on vajaa 300 000 euroa enemmän kuin aiempina vuonna. Koulutuskuntayhtymä on laatinut erillisen henkilöstökertomuksen. Tämän asiakirjan lopussa ovat kuntayhtymän tuloslaskelma, rahoituslaskelma ja tase. Lisäksi löytyvät investointien ja käytötalouden toteumat tulosalueittain sekä liitetiedot.

## **Kestävän kehityksen toimenpiteet**

Vuoden 2022 lopussa päätettiin aloittaa koko kuntayhtymän toiminnan kattava kestävä kehityksen strategia. Johtoryhmän toimesta nimettiin valmistelutyöryhmä ja määriteltiin alkuaskeleet KEKE-työn käynnistämiseksi. Tavoitteeksi asetettiin laatia v. 2023 aikana JEDU:n kestävä kehityksen toimintasuunnitelma, jonka tekemiseen osallistetaan sekä henkilöstö että opiskelijat. Toimintasuunnitelmassa huomioidaan kaikki kestävä kehityksen osa-alueet: Ekologinen, taloudellinen ja sosiaalinen ja kulttuurinen kes-

tävä kehitys. Toimintasuunnitelman laadinnassa hyödynnetään valtakunnallisen Opetus-, kasvatus ja koulutusalojen säätiön, OKKA-säätiön, kestävän kehityksen materiaaleja ja sertifiointimallia. JEDU:n KEKE-työn tavoitteena on tulevaisuudessa OKKA-säätiön ammatillisen koulutuksenjärjestäjän KEKE-sertifiointi.

Strategiatyön käynnistämisen lisäksi JEDU on v. 2022 aikana ollut mukana useissa kestävästä kehitystä ja vastuullisuutta edistävässä hankkeissa, kuten ympäristövastuita edistävässä VASKI-, VÄKEVÄ- ja SÄLLI-hankkeissa sekä sosiaalista ja kulttuurista vastuuta edistävässä ULPO-, Liikkuva Amis- ja Seutukaupunki- rekry-hankkeissa.

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

Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan vuonna 2022 syntyi 44 933 lasta, mikä on 4 661 lasta vähemmän kuin vuonna 2021. Vuonna 2022 elävänä syntyneiden määrä oli pienin yli 150 vuoteen ja kuolleiden määrä suurin sitten sotavuosien. Vuosina 2020 ja 2021 syntyvydessä nähty käänne jäi lyhytaikaiseksi. Ensimmäisten koronavuosien orastava nousu kääntyi nyt rajun laskuun.

Siinä missä syntyvyys ja syntyneiden määrä laskivat, maahanmuuttojen määrä nousi. Ulkomailta muutti Suomeen vuoden 2022 aikana 48 086 henkeä. Maahanmuuttoja oli peräti 11 722 enemmän kuin vuonna 2021. Vuonna 2022 maahanmuuttoja oli enemmän kuin koskaan aiemmin mittaushistoriassa. Myös nettomaahanmuutto oli vuonna 2022 mittaushistorian korkein. Vuoden 2022 maahanmuuttojen lukumäärässä ei ole mukana tilapäisen suojelun nojalla Suomesta oleskeluluvan saaneita ukrainalaisia, sillä viralliseen väestöön lukeutuvat vain henkilöt, joilla on Suomessa kotikunta.

Tilastokeskuksen ennusteiden mukaan kuntayhtymän alueen kokonaisväestön kehitys on aleneva seuraavien vuosien aikana. Vuoden 2022 väestökehityksen ennakkotilastojen mukaan Jedun jäsenkuntien alueella väestö väheni reilulla 700 henkilöllä. Kuolleita oli reilut 300 henkilöä enemmän kuin syntyneitä. Alueelta muutti muualle Suomeen yli 600 henkilöä enemmän kuin muualta Suomesta muutti alueelle. Nettomaahanmuutto oli reilut 200 henkilöä positiivinen.

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 nuorisoiäluokkien 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
2022	2447	6688	6605	12333	2474	10407	7031	4828	1637	2636	4737	5029	15296	82148
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 2005-2022	-407	-1194	-1075	51	-551	-482	-1070	-1443	-197	-470	-455	-1659	1814	-7138
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, 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 päättyen vajaaseen 800 syntyvän lapsen ikäluokkaan. Vuonna 2022 jäsenkuntien alueella syntyneiden määrä oli 723 lasta.

### 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

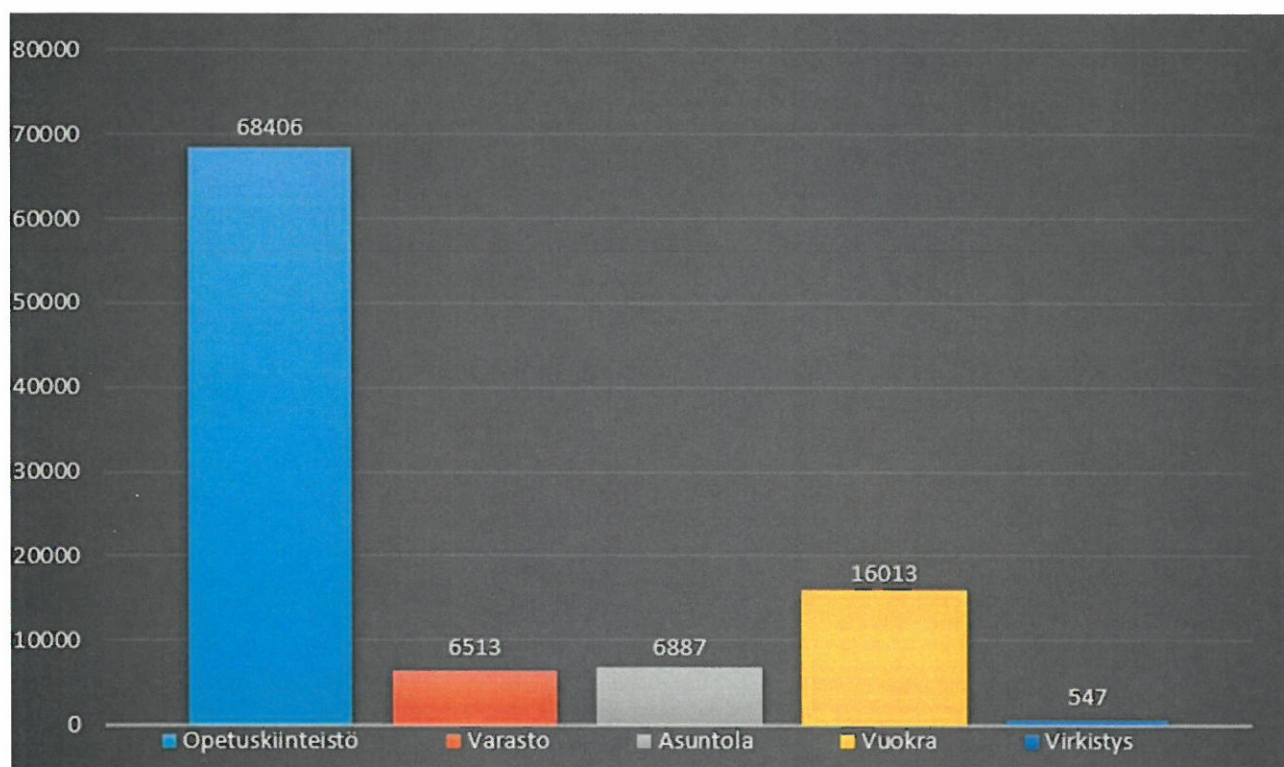
Tietolähde: Tilastokeskus väestö 2005-2020 ja väestöennuste 2021-2040

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 ennakkoinnissa pitää huomioida, että vuosina 2020–2022 on vuosittain saatu 1,5 - 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 vastaavista määristä edelleen pienenee ja/tai ammatillisen koulutuksen kokonaisrahoitus pienenee, niin tämä johtaa rahoituksen pieneen kunnayhtymän tasolla.

Koulutuskuntayhtymän menoista henkilöstökustannusten osuus on noin 68 % ja henkilöstömäärä oli 31.12.2022 yhteensä 344 henkilöä. Henkilöstön keski-ikä vuoden lopulla oli 50,0 vuotta, kun se vuosi aiemmin oli 50,2 vuotta. Suurinta ikäryhmää edustaa 55–59-vuotiaat, joita on 73 henkilöä. Yli 60-vuotiaita on 65 henkilöä. Kaikkiaan kuntayhtymässä yli 50-vuotiaita on 204 henkilöä eli heidän osuutensa on 59 % henkilöstöstä. Henkilöstökertomuksessa on kuvattu tarkemmin henkilöstön kehittämiseen ja osaamisen uudistamiseen sekä henkilöstöpääomaan liittyviä asioita.

Henkilöstökustannusten jälkeen suurimmat kustannukset aiheutuvat kiinteistöistä. Vuosittaiset kiinteistö-kustannukset 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 Pihlputaalla 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 %.

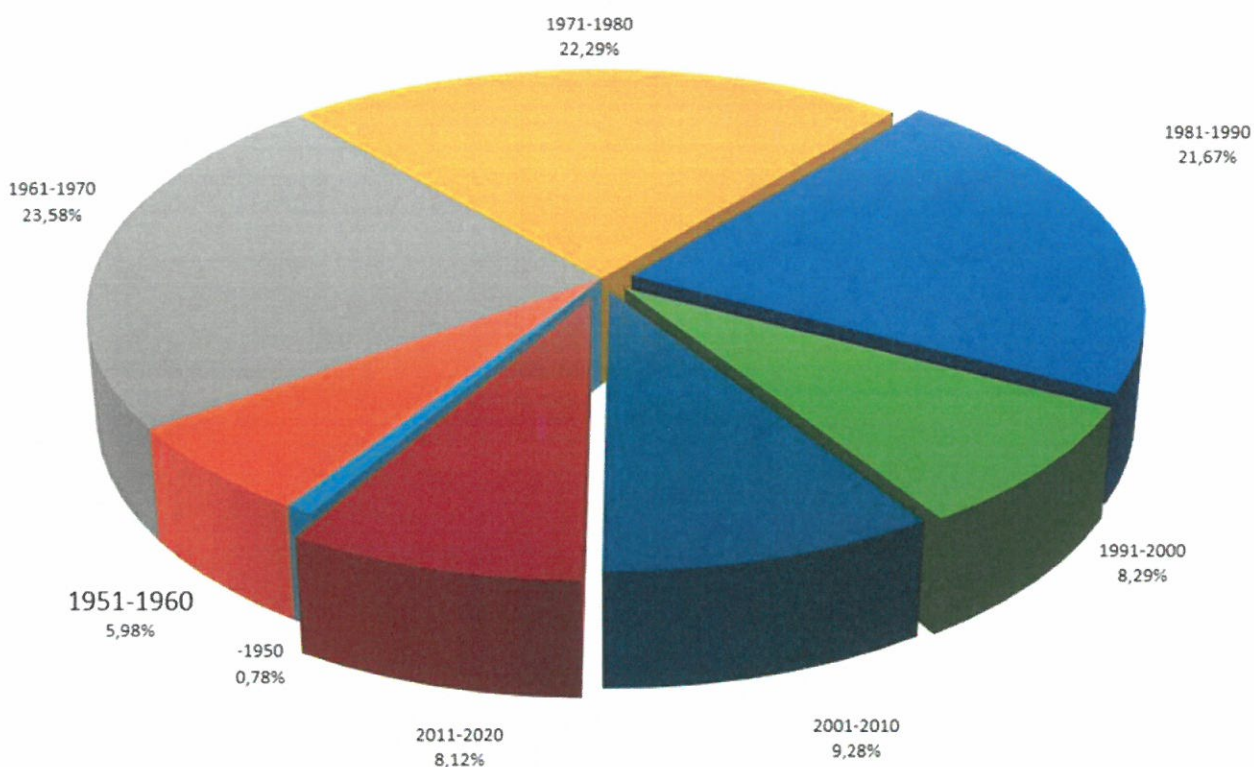


Oulaisten sosiaali- ja terveysalan opetus järjestetään Oulaisten kaupungilta vuokratuissa tiloissa yhdessä Oulun ammattikorkeakoulun järjestämän sairaanhoitajakoulutuksen kanssa. Haapajärvellä kaupan alan koulutusta järjestetään Haapajärven lukion tiloissa.

Rakennusten tekninen käyttöikä on yleisesti ottaen 50 vuotta. Tarkasteltaessa kuntayhtymän kiinteistöjä, voidaan todeta, että kuntayhtymän kiinteistöistä suuri osa on teknisen käyttöikänsä päässä. Tekninen käyttöikä on loppumassa yli puolesta kuntayhtymän kiinteistöistä. Alla olevassa kuvassa on esitetty kuntayhtymän omistuksessa olevien kiinteistöjen rakennusiän mukainen jakauma.

## Ikäjakauma rakennusvuoden perusteella

Tilanne vuoden 2022 lopussa



Kuntayhtymään hyväksyttiin pitkään valmisteltu kiinteistöstrategia syksyllä 2022. Kiinteistöstrategian tavoitteena on kehittää kiinteistökantaa sellaiseksi, joka on ydintoiminnan kannalta katsottuna järkevin, resurssitehokkain ja toimivin kokonaisuus. Kiinteistöt on yksi suurimmista kulueristä kuntayhtymässä. Kiinteistöjen ylläpito rahoitetaan kuntayhtymän yleisistä rahoituksista ja jokainen kiinteistöjen ylläpitoon käytetty euro on suoraan pois opetuksen järjestämisestä. Ydintoiminnan kannalta on siten erittäin tärkeää, että tilat ovat tehokkaat, toimivat ja vievät mahdollisimman vähän resursseja.

Kiinteistöstrategiaan linjattiin kahdeksan päälinjausta. Päälinjaukset ohjaavat kiinteistöjen strategista toimintaa ja tavoitteita. Päälinjauksiksi määritettiin seuraavat asiat:

1. Opetusta palvelemattomista kiinteistöistä luovutaan.
2. Opetus keskitetään pääsääntöisesti paikkakunnittain yhteen kuntayhtymäomisteiseen koulukampukseen.
3. Uudisrakennettavien yhteiskampusten omistajuus perustuu kiinteistöosakeyhtiöön, jossa omistajuus jakautuu käytettävien neliöiden suhteessa.
4. Kuntayhtymä ei rakenna itselleen asuntoloita, liikuntahalleja tai liikuntasaleja. Paikkakunnittain tarkastellaan yhteistyön mahdollisuutta tapauskohtaisesti.
5. Kiinteistöjen myyntihinta perustuu markkinaehtoiseen hintaan. Hinta määritetään kuntotutkimusten, rakennuksen koon, sijainnin sekä tehtyjen peruskorjausten perusteella. Lopputulosta haetaan yhteisillä neuvotteluilla. Menojäännös ei ole myyntihinta.
6. Kannattamattomat vuokrasopimukset irtisanotaan ja haetaan näihin tiloihin muuten ydintoimintaa tukevaa käyttöä tai uutta kannattavampaa vuokrasopimusta. Tarvittaessa kiinteistöt voidaan laittaa myös tyhjiilleen.

7. Investointien laajuudesta päätettäessä otetaan huomioon toimipistepaikkakuntien hakijamäärät, työpaikat ja tuleva työvoiman tarve sekä koulutettavan ikäluokan koko ja arvioitu väestönkehitys.

8. Koulutuksen saavutettavuus otetaan huomioon kiinteistöinvestoinneissa.

Resurssitehokkuuden yhtenä mittarina on tilojen käyttöaste. Jotta tilojen resurssitehokkuus olisi hyvä, tulisi tilojen käyttöaste olla mahdollisimman korkea. Tilojen käyttöasteen kannalta kaksi merkityksellisintä asiaa on tilojen määrä ja tiloissa olevien henkilöiden määrä.

Kuntayhtymässä on opetustiloja noin 70 000 neliometriä ja tilat on suunniteltu aikakaudella, jolloin opetus toiminta oli aivan toista, kun se on tänä päivänä. Puhumattakaan tulevaisuuden opetustilojen ideologiasta. Tämä aiheuttaa sen, että tilat eivät sovellu nykyaikaiseen opetukseen kunnolla ja tiloista puuttuu muunneltavuus lähes kokonaan. Lisäksi vuonna 2018 tuli voimaan uusi laki ammatillisesta koulutuksesta. Uuden lain eräänä tavoitteena on jalkauttaa ammatillinen opetus lähemmäksi työelämää. Laissa oli paljon muitakin tavoitteita, mutta kiinteistöjen kannalta tiedostetaan, että opetuksen siirtyessä työelämään, pienentää se tiloissa olevien opiskelijoiden määrää entisestään. Samalla ikäluokkaennusteet osoittavat, että nuorten opiskelijoiden määrä vähenee ja aikuisten määrä tulee kasvamaan tulevaisuudessa. Tilojen kannalta nuoret opiskelijat ovat heitä, jotka tiloissa pääasiallisesti opiskelevat. Aikuiset opiskelijat suorittavat pääosan opinnoistaan työpaikoilla, jolloin he eivät tarvitse opetustiloja siinä määrin kuin nuoret opiskelijat.

Kun tilat ovat muunneltavuuskyvyiltään huonot ja suuret eikä tiloissa ole opiskelijoita, voidaan todeta, että tilojen käyttöaste jää väistämättä huonoksi. Huono käyttöaste taas on resurssitehokkuuden kannalta huonoin vaihtoehto ja siksi kiinteistöstrategian mukaiset toimet ovat tervetulleita, jopa välttämättömiä. Kiinteistöstrategia tulee pienentämään tiloja, mutta samalla tiloista tulee toimivimmat, viihtyisämmät sekä ennen kaikkea tiloissa on terveellistä ja turvallista olla.

Kiinteistöjen luopumisen kannalta merkittävän haasteen muodostavat vielä käyttökelpoiset, mutta kuntayhtymälle tarpeettomaksi jäävät rakennukset tai kiinteistöt. Ratkaisua näihin tullaan hakemaan alueellisella tarkastelulla. Tarkastelussa tullaan hakemaan toimiville tiloille uusiokäyttöä mahdollisimman laajalajaisesti. On selvää, että tiloille on haastava löytää uusia omistajia, mutta tarkoituksenamme on tiedottaa ja kartoittaa eri mahdollisuuksia.

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 poisto aika vastaa todennäköistä hyödykkeen taloudellista pitoaikaa. Rakennusten kuntokartoitusten valmistumisen jälkeen on tarkasteltu kiinteistöjen tasearvoja ja taloudellisia pitoajoja. Tämän perusteella on kirjattu lisäpoistoja 1 850 634 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. 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 ohjei-

den 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 Koulutuskeskus JEDUn vt. rehtori Erkki Juola puheenjohtajana ja yhtymähallituksen puheenjohtaja Päivi Karikumpu, varapuheenjohtajana. Jäseniä olivat kuntayhtymän johtaja Matti Väänänen, yhtymähallituksen I varapuheenjohtaja Riikka Moilanen ja koulutusjohtaja Jyrki Saarela. Toimitusjohtajana oli Petri Valli, joka toimii myös Koulutuskeskus JEDUssa koulutusjohtajana.

Jokiedu Oy:n toiminnasta ja taloudesta on 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

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
	<i>1 000 €</i>	<i>1 000 €</i>
<b>TOIMINTATUOTOT</b>		
Myyntituotot	31274	31446
Maksutuotot	32	44
Tuet ja avustukset	1043	860
Vuokratuotot	548	542
Muut toimintatuotot	<u>734</u>	<u>742</u>
<b>TOIMINTATUOTOT YHTEENSÄ</b>	<b>33630</b>	<b>33635</b>
<b>TOIMINTAKULUT</b>		
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-16137	-15885
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-3632	-3635
Muut henkilösivukulut	-557	-534
Palvelujen ostot	-3535	-3757
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-4730	-4942
Avustukset	-206	-70
Vuokrakulut	-554	-689
Muut toimintakulut	<u>-375</u>	<u>-736</u>
<b>TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ</b>	<b>-29726</b>	<b>-30248</b>
<b>TOIMINTAKATE</b>	<b>3904</b>	<b>3387</b>
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkotuotot	9	5
Muut rahoitustuotot	10	12
Korkokulut	-18	-41
Muut rahoituskulut	-9	-8
<b>VUOSIKATE</b>	<b>3896</b>	<b>3355</b>
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunn.mukaiset poistot	-4739	-4164
Arvonalentumiset	0	-2
Satunnaiset erät		
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>-843</b>	<b>-811</b>
Poistoeron lis.(-)tai väh.(+)	1016	-180
Varausten lis.(-)tai väh.(+)	0	1150
<b>TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ</b>	<b>173</b>	<b>159</b>

<b>Tuloslaskelman tunnusluvut</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Toimintatuotot / Toimintakulut,</b>	<b>113 %</b>	<b>111 %</b>
<b>Vuosikate / Poistot, %</b>	<b>81 %</b>	<b>81 %</b>

**Toimintatuotot prosenttia toimintakuluista**

=100\*Toimintatuotot/(Toimintakulut-Valmistus omaan käyttöön)

**Vuosikate prosenttia poistoista**

=100\*Vuosikate/Poistot ja arvonalentumiset



## RAHOITUSLASKELMA JA SEN TUNNUSLUVUT

	2022	2021
	1 000 €	1 000 €
<b>Toiminnan rahavirta</b>		
Vuosikate	3896	3355
Tulorahoituksen korjaukset	<u>-237</u>	<u>-77</u>
	3659	3278
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investointimenot	-899	-1265
Rah.osuudet invest. menoihin	76	12
Pysyvien vast.hyöd.luovutustulot	<u>237</u>	<u>87</u>
	-586	-1165
<b>Toiminnan ja investointien rahavirta</b>	<b>3073</b>	<b>2113</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Antolainojen muutokset		
Antolainojen lisäykset	0	0
Lainakannan muutokset		
Muut maksuvalmiuden muutokset		
Toimeksiant.var.ja po:n muut.	0	0
Vaihto-omaisuuden muutos	-78	454
Saamisten muutos	-159	-22
Korottomien velkojen muutos	<u>-317</u>	<u>740</u>
	-554	1172
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-554</b>	<b>1172</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>2519</b>	<b>3285</b>
Rahavarat 31.12.	18868	16348
Rahavarat 1.1.	16348	13063

Rahoituslaskelman tunnusluvut	2022	2021
<b>Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä 5 vuodelta, 1000 €</b>	<b>11955</b>	<b>11822</b>
<b>Investointien tulorahoitus, %</b>	<b>473 %</b>	<b>268 %</b>
<b>Lainanhoitokate</b>	<b>ei lainaa</b>	<b>ei lainaa</b>
<b>Kassan riittävyys (pv)</b>	<b>225</b>	<b>189</b>

Toiminnan ja investointien rahavirta ja sen kertymä

Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä 5  
vuodelta

**Investointien tulorahoitus %**

=  $100 * \text{Vuosikate} / \text{Investointien omahankintameno}$   
(omahankintameno = investointimenot-rahoitus-  
osuudet)

**Lainanhoitokate**

=  $(\text{Vuosikate} + \text{Korkokulut}) / (\text{Korkokulut} + \text{Lainanlyhen-}$   
 $\text{nykset})$

**Kassan riittävyys (pv)**

=  $365 \text{ pv} * \text{Rahavarat } 31.12. / \text{Kassasta maksut tili-}$   
 $\text{kaudella}$

## TASE JA SEN TUNNUSLUVUT

VASTAAVAA	31.12.2022 1 000 €	31.12.2021 1 000 €
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Maa- ja vesialueet	549	512
Rakennukset	17302	20595
Kiinteät rakenteet ja laitt.	748	785
Koneet ja kalusto	1591	2063
Ennakkomaksut ja kesk.er.h.	<u>25</u>	<u>175</u>
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>20215</b>	<b>24131</b>
<b>Sijoitukset</b>		
Osakkeet ja osuudet	378	378
Muut saamiset	<u>86</u>	<u>86</u>
<b>Sijoitukset yhteensä</b>	<b>463</b>	<b>463</b>
<b>TOIMEKSIANTOJEN VARAT</b>		
Lahjoitusrahastojen erityiskatteet	32	33
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
<b>Vaihto-omaisuus</b>		
Aineet ja tarvikkeet	113	113
Keskeneräiset tuotteet	739	660
Valmiit tuotteet	<u>0</u>	<u>0</u>
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>851</b>	<b>773</b>
<b>Saamiset</b>		
Pitkäaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	52	70
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	303	243
Muut saamiset	342	282
Siirtosaamiset	<u>338</u>	<u>281</u>
<b>Saamiset yhteensä</b>	<b>1034</b>	<b>875</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>18868</b>	<b>16348</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>41463</b>	<b>42623</b>

<b>VASTATTAVAA</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	1 000 €	1 000 €
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Peruspääoma	16641	16641
Ed.tilikausien yli-/alijäämä	14552	14392
Tilikauden yli-/alijäämä	<u>173</u>	<u>159</u>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>31366</b>	<b>31193</b>
<b>POISTOERO JA VAPAAEHTOISET VARAUKSET</b>		
Poistoero	5749	6765
Vapaaehtoiset varaukset	<u>0</u>	<u>0</u>
<b>Poistoero ja vapaaeht. varaukset yhteensä</b>	<b>5749</b>	<b>6765</b>
<b>TOIMEKSIANTOJEN PÄÄOMAT</b>		
Lahjoitusrahastojen pääomat	<b>32</b>	<b>33</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Lyhytaikainen</b>		
Saadut ennakot	1	0
Ostovelat	1809	1498
Muut velat	376	380
Siirtovelat	<u>2130</u>	<u>2756</u>
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>	<b>4316</b>	<b>4633</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>41463</b>	<b>42623</b>

<b>Taseen tunnusluvut</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Omavaraisuusaste-%</b>	<b>90 %</b>	<b>89 %</b>
<b>Suhteellinen velkaantuneisuus-%</b>	<b>13 %</b>	<b>14 %</b>
<b>Kertynyt yli/alijäämä 1000 €</b>	<b>14725</b>	<b>14552</b>
<b>Lainakanta 31.12. 1000 €</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### Omavaraisuusaste %

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

#### Suhteellinen velkaantuneisuus %

100\*(Vieras pääoma-Saadut ennakot)/Käyttötulot

#### Kertynyt yli/alijäämä

Ed.tilikausien ylijäämä(alijäämä)+Tilikauden ylijäämä(alijäämä)

#### Lainakanta 31.12.

Vieras pääoma-(Saadut ennakot+Ostovelat+Siirtovelat+Muut velat)

## KUNTAYHTYMÄN KOKONAISTULOT JA - MENOT

### Tuloslaskelmasta ja rahoituslaskelmasta ulkoiset tulot, menot ja rahoitustapahtumat

<b>TULOT</b>	€	<b>MENOT</b>	€
<b>Varsinainen toiminta</b>		<b>Varsinainen toiminta</b>	
Toimintatuotot	33 630 140	Toimintakulut	29 726 129
Korkotuotot	8 808	Korkokulut	17 670
Muut rahoitustuotot	10 257	Muut rahoituskulut	9 200
Satunnaiset tuotot	0	Satunnaiset kulut	0
Tulorahoituksen korjauserät			
- pysyvien vastaavien			
hyödykkeiden luovutusvoitot	-237 200		
<b>Investoinnit</b>		<b>Investoinnit</b>	
Rahoitusosuudet	76 292	Investointimenot	899 364
Pysyvien vastaavien luovutustulo	237 200		
<b>Rahoitustoiminta</b>		<b>Rahoitustoiminta</b>	
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
<b>Kokonaistulot yhteensä</b>	<b>33 725 497</b>	<b>Kokonaismenot yhteensä</b>	<b>30 652 363</b>

#### Täsmäytys:

Kokonaistulot - Kokonaismenot = 33 725 497 - 30 652 363 = 3 073 134

Rahavarojen muutos + Muut maksuvalmiuden muutokset = 2 519 139 + 553 995 = 3 073 134

**KONSERNITULOSLASKELMA JA SEN TUNNUSLUVUT**  
**ulkoinen**

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
	<i>1000 €</i>	<i>1000 €</i>
Toimintatuotot	33854	34050
Toimintakulut	<u>-29900</u>	<u>-30681</u>
<b>Toimintakate</b>	<b>3954</b>	<b>3370</b>
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkotuotot	9	5
Muut rahoitustuotot	10	12
Korkokulut	-18	-41
Muut rahoituskulut	<u>-10</u>	<u>-8</u>
<b>Vuosikate</b>	<b>3947</b>	<b>3339</b>
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-4747	-4172
Arvonalentumiset	<u>0</u>	<u>-2</u>
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-800</b>	<b>-833</b>
Tilikauden verot	-4	0
<b>Tilikauden yli-/alijäämä</b>	<b>-804</b>	<b>-833</b>

<b>Konsernituloslaskelman tunnusluvut</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Toimintatuotot / Toimintakulut %	113 %	111 %
Vuosikate / Poistot %	83 %	80 %
Vuosikate / Toimintatuotot %	12 %	10 %

## KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA JA SEN TUNNUSLUVUT

	2022 1 000 €	2021 1 000 €
<b>Toiminnan rahavirta</b>		
Vuosikate	3947	3339
Tilikauden verot	-4	0
Tulorahoituksen korjaukset	<u>-237</u>	<u>-77</u>
	3705	3262
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investointimenot	-899	-1265
Rahoitusosuudet investointimenoihin	76	12
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	<u>237</u>	<u>87</u>
	-586	-1165
<b>Toiminnan ja investointien rahavirta</b>	<b>3120</b>	<b>2097</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Antolainauksen muutokset		
Antolainasaamisten lisäys		
Lainakannan muutokset		
Oman pääoman muutokset		
Muut maksuvalmiuden muutokset		
Toimeksiantojen varojen ja pääom. muutokset		
Vaihto-omaisuuden muutos	-78	-454
Saamisten muutos	-159	86
Korottomien velkojen muutos	<u>-341</u>	<u>619</u>
	-579	1159
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-579</b>	<b>1159</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>2541</b>	<b>3255</b>
Rahavarat 31.12.	18975	16435
Rahavarat 1.1.	16435	13179
	<b>2541</b>	<b>3255</b>

Konsernin rahoituslaskelman tunnusluvut	2022	2021
<b>Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä 5 vuodelta, 1000 €</b>	<b>11987</b>	<b>11851</b>
<b>Investointien tulorahoitus-%</b>	<b>479 %</b>	<b>267 %</b>
<b>Lainanhoitokate</b>	<b>Ei lainaa</b>	<b>Ei lainaa</b>
<b>Kassan riittävyys (pv)</b>	<b>225</b>	<b>187</b>

## KONSERNITASE JA SEN TUNNUSLUVUT

VASTAAVAA	31.12.2022 1 000 €	31.12.2021 1 000 €
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Maa- ja vesialueet	549	512
Rakennukset	17302	20595
Kiinteät rakenteet ja laitteet	748	785
Koneet ja kalusto	1604	2084
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	<u>25</u>	<u>175</u>
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>20228</b>	<b>24151</b>
<b>Sijoitukset</b>		
Muut osakkeet ja osuudet	304	304
Muut saamiset	<u>86</u>	<u>86</u>
<b>Sijoitukset yhteensä</b>	<b>390</b>	<b>390</b>
<b>TOIMEKSIANTOJEN VARAT</b>		
Lahjoitusrahastojen varat	<b>32</b>	<b>33</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
<b>Vaihto-omaisuus</b>		
Aineet ja tarvikkeet	113	113
Keskeneräiset tuotteet	739	660
Valmiit tuotteet	<u>0</u>	<u>0</u>
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>851</b>	<b>773</b>
<b>Saamiset</b>		
Pitkäaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	52	70
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	371	289
Muut saamiset	342	282
Siirtosaamiset	<u>339</u>	<u>281</u>
<b>Saamiset yhteensä</b>	<b>1104</b>	<b>922</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>18975</b>	<b>16435</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>41579</b>	<b>42704</b>



## KONSERNITASE

VASTATTAVAA	31.12.2022	31.12.2021
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Peruspääoma	16641	16641
Edellisten tilikausien yli-/alijäämä	21350	22185
Tilikauden yli-/alijäämä	<u>-804</u>	<u>-835</u>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>37187</b>	<b>37991</b>
<b>TOIMEKSIANTOJEN PÄÄOMAT</b>		
Lahjoitusrahastojen pääomat	32	33
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
Pitkäaikainen		
Lyhytaikainen		
Saadut ennakot	1	0
Ostovelat	1806	1492
Muut velat	400	389
Siirtovelat	<u>2154</u>	<u>2799</u>
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>	<b>4361</b>	<b>4680</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>41579</b>	<b>42704</b>

Konsernitaseen tunnusluvut	2022	2021
Omavaraisuusaste-%	89 %	89 %
Suhteellinen velkaantuneisuus-%	13 %	13 %
Kertynyt yli/alijäämä 1000 euroa	20546	21350
Lainakanta 31.12 1 000 euroa	0	0

## TILIKAUDEN TULOKSEN KÄSITTELY

Yhtymähallitus esittää yhtymävaltuustolle, että tilikauden tuloksesta -842 977,85 euron ja poistoeron vähennyksen 1 016 227,17 euron kirjauksen jälkeen muodostuva vuoden 2022 ylijäämä 173 249,32 euroa kirjataan omaan pääomaan tilikauden yli-/alijäämätilille.

## 2 TOTEUTUMISVERTAILU

### 2.1 TOIMINNALLISTEN TAVOITTEIDEN TOTEUTUMINEN

#### TYYYTYVÄINEN OPISKELIJA JA TYÖELÄMÄ

Asiakkuus ja vaikuttavuus	Tavoitetaso 2022	Mittari	Toteutuma
Täyttöaste (Järjestämislupa vähimmäismäärä 2698, vuodelle 2022 tavoitteellinen lisäys 15 eli 2713)	100 %	Opiskelijatyövuodet (PowerBi-järjestelmä)	2731,6
Opiskelijapalaute (1-5) (aloituskysely)	4,0	Amis-opiskelijapalaute, aloittavat opiskelijat	4,22
Työelämäyhteistyö Työelämäpalaute (1-5)	4,0	Työelämäpalaute	3,92
Työllistyminen ja jatko-opinnot	75%	Työllistyminen ja jatko-opinnot (Tilastokeskus)	73,9%

#### Tavoitteiden ja toimenpiteiden toteutuminen

Opetus- ja kulttuuriministeriön tavoitteellinen opiskelijamäärä vuodelle 2022 oli 2716, josta työvoimapolitiittisen koulutuksen osuus oli 67. Opiskelijatyövuosia kertyi 2731,6 ja tavoite täyttyi 100,6-prosenttisesti. Työllistyminen ja jatko-opintoihin siirtyminen ovat pysyneet hyvällä tasolla. Opiskelijoiden työllistyminen ja jatko-opintoihin siirtyminen laski 74 % (v. 2021 79,9 %). Valtakunnallisesti luku on maan keskiarvossa. Vastaavasti oppisopimusopiskelijoiden työllistyminen ja jatko-opintoihin siirtyminen oli 82 %, joka on alle maan keskiarvon (88 %). Opiskelijapalaute aloitusvaiheessa ylitti tavoitteen ja oli 4,22 (asteikko 1-5). Siitä huolimatta vastaukset olivat hieman alle maan keskiarvon (4,3). Työelämäpalaute työnantajilta jäi tavoitteesta hieman ja oli 3,92. Maan keskiarvo oli 4,1. Työpaikkaohjaajien arviointi oli 4,1 joka oli sama kuin maan keskiarvo. Vastausprosentti oli n. 26 %, kun koko maassa se oli n. 28 %.

Paikallisesti tarjottavia tutkinnon osia on tehty kymmeniä eri tutkintoihin, joita markkinoidaan omien opiskelijoiden lisäksi ulkopuolisille täydennyskoulutuksena. Tekniikan alan opiskelijoille tarjotaan eri toimipisteistä OAMK Highway –opintoja, jossa opintojen aikana suoritetaan 15 opintopisteen kokonaisuus ammattikorkeakouluopintoja. Lisäksi yksittäisiä opiskelijoita luonnonvara-alalta suorittaa 15 opintopisteen Lapin ammattikorkeakoulun opintoja. Heille on myös tiedossa opiskelupaikka valmistumisen jälkeen.

Jatkuvan haun hakijamäärät ovat olleet nousussa. Peruskoulusta tulleiden hakijamäärä on n. 600 ja jatkuvan haun määrä on noin kaksinkertainen. Jatkuvassa haussa tulleet aikuiset opiskelevat usein tutkinnon osia ja vuosiopiskelijamäärä on suurin piirtein yhtä suuri nuorilla ja aikuisilla. Jatkuvan haun määrää lisää kasvanut ulkomaalaisten ja maahanmuuttajien osuus. Kielitaitovaatimuksia laskettiin keväällä, joka sitten oikeutti myös heikommalla kielitaidolla sisäänpääsyn. Ulkomaisten opiskelijoiden määrä on tuplaantunut ja on Koulutuskeskus JEDUssa nyt n. 250 opiskelijaa. Tähän vaikutti myös Ulpo-hanke, jonka avulla ulkomaalaisia opiskelijoita tuli kielikoulutuksen kautta opiskelijoiksi ja työelämään.

Työelämälähtöistä koulutusta kehitettiin organisoimalla työelämäpalvelujen toiminta uudelleen. Työelämäpalveluissa aloitti uusi koulutusjohtaja 1.1.2022. Neljä päätoimista asiakkuusvastaavaa aloitti työnsä elokuun alussa. Jatkuvan haun koulutustarjonnan markkinoinnissa on panostettu kohdennettuun digimarkkinointiin ja alueen lehtiin. juttuvinkkejä on tarjottu runsaasti alueen paikallislehtiin ja myös valmiita kirjoituksia on julkaistu useissa alueen lehdissä. Koulutuskeskus JEDUn näkyvyyttä on parannettu jäsenkuntien alueella erilaisten kuntalaisnäyttöjen kautta. Lisäksi on osallistuttu alueella järjestettäviin messutapahtumiin. Esimerkiksi Nivalan maaseutunäyttelyssä Koulutuskeskus JEDU järjesti messuvieraille ruoka-, kahvi- ja makkaratarjoilun.

Keväällä päivitettiin strategiaa, joissa yhtenä kehittämiskohteena oli hanketoiminnan kehittäminen. Syksyn aikana suunniteltiin useita yritysalamää tukevia hankkeita mm. sähkörekan ja sähköautojen oppimisympäristö ja energian säästämiseen liittyviä hankkeita.

Tarve uusille verkkosivuille on tunnistettu ja suunnittelua on aloitettu 2021 puolella. Verkkosivusto uudistetaan palvelemaan entistä paremmin käyttäjiä v. 2023 aikana. Uudistuksessa otetaan huomioon hakijan polku sekä tiedon löydettävyys. Sivustouudistuksessa on huomioitava myös saavutettavuuslaki.

## Opiskelijavuosikertymä paikkakunnittain 1.1.-31.12.2022 (lähde PowerBi)

Paikkakunta	Opiskelijavuodet 2022	2021	2020
HAAPAJÄRVI	230,1	215,8	219,9
HAAPAVESI	335,3	305,1	315,0
KALAJOKI	252,9	224,0	232,2
Oppisopimus	63,3	137,6	177,6
NIVALA	758,7	732,6	722,5
OULAINEN	591,1	610,0	517,5
PIIPPOLA (Siikalatva)	103,5	99,7	95,5
Vankilaopetus	84,9	85,6	102,6
YLIVIESKA	311,8	336,6	314,7
<b>YHT.</b>	<b>2731,6</b>	<b>2746,9</b>	<b>2697,3</b>

## MOTIVOITUNUT JA OSAAVA HENKILÖSTÖ

Henkilöstö, osaaminen ja johtaminen	Tavoitetaso 2022	Mittari	Toteutuma
Kehityskeskustelut	100 %	ESS-ohjelman tilasto	Kehityskeskustelut 96%
Työolobarometri (seuraava myöhemmin)	3,8	<i>Henkilöstön hyvinvointikysely ei tehty vuonna 2022</i>	
Henkilöstön kehittäminen	4 %	Osuus henkilöstömenoista	2%
Päätoimisten opettajien kelpoisuus	95 %	Pätevien opettajien osuus	92 %
Vakinaisen henkilöstön vaihtuvuus	5 %	ESS-ohjelman tilasto	Vaihtuvuus 0,87 %
Erytisopettajien kelpoisuus	10 %	Erytisopettajien osuus henkilöstöstä	
Henkilöstön työelämäjaksot	10 hlöä		ei toteutunut 2022 vuonna

## Tavoitteiden ja toimenpiteiden toteutuminen

Kehityskeskustelujen toteuma oli 96 %. Henkilöstökysely toteutettiin tammikuussa 2022, ja kysely koski vuotta 2021. Vuonna 2022 kyselyä ei toteutettu ja se tullaan toteuttamaan tulevana vuosina. Henkilöstölle järjestettiin koulutusta nuorten kohtaamiseen opetustilanteissa, verkkopedagogiikkaa ja esimiehille esimiesvalmennusta strategisten painopisteiden toteuttamiseksi Jyväskylän ammattikorkeakoulun kautta. Koulutusaloittaiset tapaamiset eri yksiköissä toteutettiin ja alakohtaista yhteistyötä lisättiin. Vuoden 2022 aikana järjestetyt koulutukset sekä opettajille että muulle henkilöstölle toteutuivat osin verkon kautta. Henkilöstökertomuksessa on kuvattu tarkemmin henkilöstön kehittämistoimintaa. Opettajien työelämäjaksot eivät toteutuneet, koska hankerahoitusta tähän toimintaan ei enää myönnetty.

## LAADUKAS OPETUS JA PALVELUT

Prosessit ja rakenteet	Tavoitetaso 2022	Mittari	Toteutuma
Kokonaiskeskeytys (negatiivinen)	10 % (4 %)	Multiprimus-tilasto	10,74% / 2,72%
Opiskelijapalaute (1–5)	4,0	Amis-opiskelijapalaute (valmistuvat opiskelijat)	4,3
Työelämäyhteistyö - näytöt työelämässä	80 %	Multiprimus-tilasto	64%
Valmistuneet (PT, AT, EAT)	1100	Tilasto/valmistuneiden määrä	1275
Hankesalkun koko	3,5 milj. €	Tilasto/hankekirjanpito	noin 4 milj. €
Kansainvälinen vaihtojakso/opiskelijat	150	Tilasto/toteutuneet vaihdot	150

### Tavoitteiden ja toimenpiteiden toteutuminen

Kokonaistavoitteena Koulutuskeskus JEDUssa on tarjota monipuoliset oppimisympäristöt niin kotimaassa kuin ulkomailla. Aikuisten ja maahanmuuttajien suhteellinen osuus verrattuna suoraan peruskoulusta tulleisiin on kasvanut huomattavasti. Vuosiopiskelijoista jo puolet on aikuisia, jotka suorittavat opintoja etänä verkon kautta tai oppisopimuksella. Lähipäiviä on vähemmän. Tämä on lisännyt painetta rakentaa joustavia oppimispolkuja ja ratkaisuja opetuksen toteuttamiseen. Tätä työtä on tehty ja koulutusaloittainen yhteistyö on entisestään tiivistynyt. Lähes kaikista toimipisteistä opettajia on osallistunut yhteisten tutkinnonosien verkko-opetukseen. Opiskelijoita ilmoittautui vuoden 2022 aikana verkko-opintoihin miltei 400 osaamispisteen verran. Opettajat ovat tehneet yhteistyötä muun muassa opintokokonaisuuksien sisältöjen kehittämisessä ja tutkinnon perusteiden laadintatyössä. Lisäksi useissa tutkinnoissa on tutkinnon perusteet ovat uudistuneet. Toimivia prosesseja arvioidaan kokonaiskeskeytyksillä ja opiskelijapalautteilla.

Kokonaiskeskeytys on hieman laskenut edellisistä vuosista ja laskentatavasta riippuen on hieman alle 11 %. (aikaisempina vuosina yli 12 %). Samoin negatiivisten keskeyttäneiden osuus on pienentynyt ja oli hieman alle 3 % (tavoite 4 %). Keskeyttäneistä suurin osuus on aikuisilla ja syynä on usein työllistyminen toiselle alalle tai opiskelumotivaatio on loppunut.

Opiskelijapalaute koskee opintojen päättövaiheessa tehtyä kyselyä, jossa opiskelijat arvioivat opetusta ja oppimisympäristöjä. Palaute oli 4,3 ja ylitti tavoitteet ja myös valtakunnallisen keskiarvon 4,2. Ongelma on se, että vastaajien määrää tulisi saada kasvatettua, koska keskiarvo vaikuttaa negatiivisesti palautteen perusteella saatavaan valtionosuuteen.

Ministeriön tavoitteena on, että osaamisen arviointien perusteena olevat näytöt suoritettaisiin työelämässä. Tähän ei ole täysin päästy ja koulutusalojen ollessa hyvin erilaisia poikkeamat eri alojen välillä on suurta. Osalla aloista työelämässä oppiminen tapahtuu viimeisinä opiskeluvuosina käytännön järjestelyistä johtuen ja ensimmäisten vuosien näytöt on toteutettu oppilaitosympäristössä. Pienissä yrityksissä kaikkia tutkinnon osan vaatimuksia ei voida arvioida.

Opetusta ja toimintaa on kehitetty erilaisilla hankkeilla ja kehittämistoimenpiteillä. Oppimisympäristöä ja laatua on kehitetty 27 hankkeella, henkilöstön ja opiskelijoiden liikkuvuutta ja hyvinvointia neljällä hankkeella. Lisäksi kuntayhtymä on mukana kuudessa yhteistyöhankkeessa, joita hallinnoi joku toinen koulutuksen järjestäjä. Lisäksi suunniteltiin useita uusia hankkeita tulevalle ohjelmakaudelle. Hankeluettelo on liitteenä. Vuoden 2022 hankesalkun arvo oli yhteensä noin 4 miljoonaa euroa eli noin 400 000 euroa suurempi kuin vuonna 2021.

Kansainvälistä toimintaa ja opiskelijoiden liikkuvuutta kehitettiin seitsemällä hankkeella. Kansainvälinen toiminta on ollut koronan takia vähäistä. Keväällä 2022 toiminta lisääntyi ja opiskelijavaihtoja oli 75 (tavoite 150). Opettajavaihtoja oli 35 ja tavoite oli 20. (liite)

### Koulutuskeskus JEDUn erotilastot 2019-2022

Kaikki eronneet	2019	2020	2021	2022
<b>Ammattitutkinto</b>	55	44	73	89
<b>Erikoisammattitutkinto</b>	54	49	47	35
<b>Perustutkinto</b>	398	393	464	445
<b>Yhteensä</b>	<b>507</b>	<b>486</b>	<b>584</b>	<b>569</b>

Negatiiviset eroamiset	2019	2020	2021	2022
<b>Ammattitutkinto</b>	24	14	15	19
<b>Erikoisammattitutkinto</b>	6	14	8	2
<b>Perustutkinto</b>	179	153	157	123
<b>Yhteensä</b>	<b>209</b>	<b>181</b>	<b>180</b>	<b>144</b>

## ARVO-opiskelijapalautekyselyt 1.1.-31.12.2022 (1-5)

<b>Aloituskysely</b>	
Aloitusvaihe	4,41
Henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma	4,03
Opiskeluilmapiiri	4,57
Yleisarvio	4,41
Vastanneiden määrä	614 / 51,4 %
<b>Päätökysely</b>	
Henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma	4,24
Osaamisen hankkiminen	4,16
Näytöt	4,70
Opiskelijan hyvinvointi	4,13
Vaikuttavuus	4,21
Yleisarvio	4,34
Vastanneiden määrä	471 / 51,7 %

## Näytöt 1.1.-31.12.2022

Paikkakunta	Oppilaitos-näytöt, lkm	Työpaikka-näytöt, lkm	Näytöt yhteensä, lkm	Oppilaitos-näytöt, %	Työpaikka-näytöt, %
<b>HAAPAJÄRVI</b>	193	372	565	34 %	66 %
<b>HAAPAVESI</b>	267	326	593	45 %	55 %
<b>KALAJOKI</b>	251	327	578	43 %	57 %
<b>NIVALA</b>	1051	1060	2111	50 %	50 %
<b>OULAINEN</b>	108	1079	1187	9 %	91 %
<b>PIIPPOLA (Siikalatva)</b>	96	124	220	44 %	56 %
<b>VANKILAOPE- TUS</b>	14	27	41	34 %	66 %
<b>YLIVIESKA</b>	125	444	569	22 %	78 %
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>2105</b>	<b>3761</b>	<b>5866</b>	<b>36 %</b>	<b>64 %</b>

Valmistuneet 1.1.-31.12.2022

Paikkakunta	Ammatti- tutkinto	Ei tutkin- totavoi- tetta	Erikois-am- mattitutkinto	Perus- tutkinto	Yhteensä 2022	Yhteensä 2021
HAAPAJÄRVI	21	5		63	89	101
HAAPAVESI		18	3	130	151	174
KALAJOKI	2	15		83	100	126
NIVALA	30	27	1	249	307	329
OPPISOPIMUS	54		21	1	76	109
OULAINEN	35	17	43	204	299	294
PIIPPOLA (SII- KALATVA)	3	2		44	49	51
VANKILAOPE- TUS		32		4	36	29
YLIVIESKA	14	22		132	168	209
<b>Yhteensä</b>	<b>158</b>	<b>135</b>	<b>68</b>	<b>910</b>	<b>1275</b>	<b>1422</b>

Talous ja resurssit	Tavoitetaso 2022	Mittari	Toteutuma
Vuosikate/Poistot, %	Vähintään 50 %	Tuloslaskelma	83 %
Vuosikate	Vähintään 1 429 960 €	Tuloslaskelma	3 896 206 €
Tilikauden alijäämä	Enintään 962 640 €	Tuloslaskelma	Ylijäämä 173 249 €
Opiskelijavuodet	2698	PowerBi	2731,6

**Tavoitteiden ja toimenpiteiden toteutuminen**

Tuloslaskelman tunnusluvut täyttävät asetetut tavoitteet. Investointien toteuma on 28,5 % 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. Kiinteistöstrategia on laadittu ja hyväksytty yhtymävaltuustossa.



## 2.2 KÄYTTÖTALOUSOSAN TOTEUTUMINEN

### TULOSALUEIDEN TOIMINTA JA TULOKSET (ULKOISET JA SISÄISET)

#### 2.2.1 KUNTAYHTYMÄN YHTYMÄPALVELUT

##### KÄYTTÖTALOUSOSAN TOTEUTUMINEN

##### YHTYMÄPALVELUT

ulkoiset / sisäiset

	Talousarvio 2022	Ta-muutokset 2022	Ta-muutosten jälkeen 2022	Toteuma 2022	Poikkeama 2022
<b>TULOSLASKELMA</b>					
<b>TOIMINTATUOTOT</b>					
Myyntituotot	4 596 090	0	4 596 090	4 391 185	204 905
Tuet ja avustukset	16 000	0	16 000	36 408	-20 408
Vuokratuotot	13 000	0	13 000	12 584	416
Muut toimintatuotot	210 240	0	210 240	192 409	17 831
<b>TOIMINTATUOTOT YHTEENSÄ</b>	<b>4 835 330</b>	<b>0</b>	<b>4 835 330</b>	<b>4 632 585</b>	<b>202 745</b>
<b>TOIMINTAKULUT</b>					
Henkilöstökulut					
Palkat ja palkkiot	-2 747 140	0	-2 747 140	-2 374 371	-372 769
Henkilösivukulut					
Eläkekulut	-619 890	0	-619 890	-549 903	-69 987
Muut henkilösivukulut	-99 200	0	-99 200	-74 261	-24 939
Palvelujen ostot	-1 086 700	0	-1 086 700	-732 226	-354 474
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-106 900	0	-106 900	-55 211	-51 689
Avustukset	0	0	0	-114 495	114 495
Vuokrat	-400	0	-400	-2 365	1 965
Muut toimintakulut	-104 500	0	-104 500	176 761	-281 261
<b>TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ</b>	<b>-4 764 730</b>	<b>0</b>	<b>-4 764 730</b>	<b>-3 726 073</b>	<b>-1 038 657</b>
<b>TOIMINTAKATE</b>	<b>70 600</b>	<b>0</b>	<b>70 600</b>	<b>906 512</b>	<b>-835 912</b>
Rahoitustuotot ja -kulut					
Korkotuotot	4 000	0	4 000	8 808	-4 808
Muut rahoitustuotot	8 500	0	8 500	8 655	-155
Korkokulut	-12 000	0	-12 000	-17 497	5 497
Muut rahoituskulut	-200	0	-200	-210	10
<b>VUOSIKATE</b>	<b>70 900</b>	<b>0</b>	<b>70 900</b>	<b>906 270</b>	<b>-835 370</b>
Poistot ja arvonalentumiset					
Suunn.mukaiset poistot	-70 900	0	-70 900	-70 880	-20
<b>Satunnaiset erät</b>					
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>835 390</b>	<b>-835 390</b>
<b>TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>835 390</b>	<b>-835 390</b>

## 2.2.2 KOULUTUSKESKUS JEDU

### KÄYTTÖTALOUSOSAN TOTEUTUMINEN

#### KOULUTUSKESKUS JEDU

ulkoiset / sisäiset

	Talousarvio 2022	Ta-muutokset 2022	Ta-muutosten jälkeen 2022	Toteuma 2022	Poikkeama 2022
<b>TUOSLASKELMA</b>					
<b>TOIMINTATUOTOT</b>					
Myyntituotot	26 700 810	0	26 700 810	26 895 875	-195 065
Maksutuotot	60 200	0	60 200	31 867	28 333
Tuet ja avustukset	1 380 900	0	1 380 900	1 122 567	258 333
Vuokratuotot	574 500	0	574 500	535 171	39 329
Muut toimintatuotot	382 300	0	382 300	570 530	-188 230
<b>TOIMINTATUOTOT YHTEENSÄ</b>	<b>29 098 710</b>	<b>0</b>	<b>29 098 710</b>	<b>29 156 009</b>	<b>-57 299</b>
<b>TOIMINTAKULUT</b>					
Henkilöstökulut					
Palkat ja palkkiot	-13 727 000	0	-13 727 000	-13 762 749	35 749
Henkilösivukulut					
Eläkekulut	-3 207 580	0	-3 207 580	-3 081 809	-125 771
Muut henkilösivukulut	-499 990	0	-499 990	-482 793	-17 197
Palvelujen ostot	-3 650 270	192 300	-3 457 970	-2 804 425	-653 545
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-5 227 090	0	-5 227 090	-4 674 710	-552 380
Avustukset	-78 300	-192 300	-270 600	-207 975	-62 625
Vuokrat	-656 350	0	-656 350	-551 707	-104 643
Muut toimintakulut	-686 070	0	-686 070	-592 343	-93 727
<b>TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ</b>	<b>-27 732 650</b>	<b>0</b>	<b>-27 732 650</b>	<b>-26 158 511</b>	<b>-1 574 139</b>
<b>TOIMINTAKATE</b>	<b>1 366 060</b>	<b>0</b>	<b>1 366 060</b>	<b>2 997 499</b>	<b>-1 631 439</b>
Rahoitustuotot ja -kulut					
Muut rahoitustuotot	1 600	0	1 600	1 602	-2
Korkokulut	0	0	0	-173	173
Muut rahoituskulut	-8 600	0	-8 600	-8 991	391
<b>VUOSIKATE</b>	<b>1 359 060</b>	<b>0</b>	<b>1 359 060</b>	<b>2 989 937</b>	<b>-1 630 877</b>
Poistot ja arvonalentumiset					
Suunn.mukaiset poistot	-2 815 100	0	-2 815 100	-4 668 304	1 853 204
Satunnaiset erät					
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>-1 456 040</b>	<b>0</b>	<b>-1 456 040</b>	<b>-1 678 367</b>	<b>222 327</b>
Poistoeron lis.(-)tai väh.(+)	493 400	0	493 400	1 016 227	-522 827
<b>TILIKAUDEN ALIJÄÄMÄ</b>	<b>-962 640</b>	<b>0</b>	<b>-962 640</b>	<b>-662 140</b>	<b>-300 500</b>

## 2.3 TULOSLASKELMAOSAN TOTEUTUMINEN

### JOKILAAKSOJEN KOULUTUSKUNTAYHTYMÄ ulkoinen / sisäinen

	Talousarvio 2022	Ta-muutokset 2022	Ta-muutosten jälkeen 2022	Toteuma 2022	Poikkeama 2022
<b>TULOSLASKELMA</b>					
<b>TOIMINTATUOTOT</b>					
Myyntituotot	31 296 900	0	31 296 900	31 287 060	9 840
Maksutuotot	60 200	0	60 200	31 867	28 333
Tuet ja avustukset	1 396 900	0	1 396 900	1 158 975	237 925
Vuokratuotot	587 500	0	587 500	547 754	39 746
Muut toimintatuotot	592 540	0	592 540	762 938	-170 398
<b>TOIMINTATUOTOT YHTEENSÄ</b>	<b>33 934 040</b>	<b>0</b>	<b>33 934 040</b>	<b>33 788 594</b>	<b>145 446</b>
<b>TOIMINTAKULUT</b>					
Henkilöstökulut					
Palkat ja palkkiot	-16 474 140	0	-16 474 140	-16 137 121	-337 019
Henkilösivukulut					
Eläkekulut	-3 827 470	0	-3 827 470	-3 631 713	-195 757
Muut henkilösivukulut	-599 190	0	-599 190	-557 054	-42 136
Palvelujen ostot	-4 736 970	192 300	-4 544 670	-3 536 651	-1 008 019
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-5 333 990	0	-5 333 990	-4 729 922	-604 068
Avustukset	-78 300	-192 300	-270 600	-322 469	51 869
Vuokrat	-656 750	0	-656 750	-554 072	-102 678
Muut toimintakulut	-790 570	0	-790 570	-415 582	-374 988
<b>TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ</b>	<b>-32 497 380</b>	<b>0</b>	<b>-32 497 380</b>	<b>-29 884 583</b>	<b>-2 612 797</b>
<b>TOIMINTAKATE</b>	<b>1 436 660</b>	<b>0</b>	<b>1 436 660</b>	<b>3 904 011</b>	<b>-2 467 351</b>
Rahoitustuotot ja -kulut					
Korkotuotot	4 000	0	4 000	8 808	-4 808
Muut rahoitustuotot	10 100	0	10 100	10 257	-157
Korkokulut	-12 000	0	-12 000	-17 670	5 670
Muut rahoituskulut	-8 800	0	-8 800	-9 200	400
<b>VUOSIKATE</b>	<b>1 429 960</b>	<b>0</b>	<b>1 429 960</b>	<b>3 896 206</b>	<b>-2 466 246</b>
Poistot ja arvonalentumiset					
Suunn.mukaiset poistot	-2 886 000	0	-2 886 000	-4 739 184	1 853 184
Satunnaiset erät					
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>-1 456 040</b>	<b>0</b>	<b>-1 456 040</b>	<b>-842 978</b>	<b>-613 062</b>
Poistoeron lis.(-)tai väh.(+)	493 400	0	493 400	1 016 227	-522 827
<b>TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ)</b>	<b>-962 640</b>	<b>0</b>	<b>-962 640</b>	<b>173 249</b>	<b>-1 135 889</b>

## 2.4 INVESTOINTIEN TOTEUTUMINEN

Aktivointiraja 10 000 euroa (alv 0%)

HAAPAJÄRVI	Ta	Ta-muutos	Ta+muutos	Tot	Jäljellä
Nimike	2022	2022	2022	2022	
Kuljetusvälineet	25 000		25 000	0	25 000
Koneet ja kalusto	355 000		355 000	12 903	342 097
<b>Irtaimiston hankinta yht.</b>	<b>380 000</b>		<b>380 000</b>	<b>12 903</b>	<b>367 097</b>
<b>Rakentaminen</b>					
Laakasillot säilörehunkorjuu	85 000	107 000	192 000	191 162	838
<b>Rakentaminen yht.</b>	<b>85 000</b>	<b>107 000</b>	<b>192 000</b>	<b>191 162</b>	<b>838</b>
<b>Maa- ja vesialueet</b>	<b>0</b>	<b>40 000</b>	<b>40 000</b>	<b>37 000</b>	<b>3 000</b>
<b>HAAPAJÄRVI; YHTEENSÄ</b>	<b>465 000</b>	<b>147 000</b>	<b>612 000</b>	<b>241 066</b>	<b>370 934</b>

HAAPAVESI	Ta	Ta-muutos	Ta+muutos	Tot	Jäljellä
Nimike	2022	2022	2022	2022	
<b>Hankkeet</b>					
Noran puustohanke	105 400		105 400	97 761	7 639
- avustus	-81 700		-81 700	-76 292	-5 408
<b>Kiinteät rakenteet ja laitteet netto yht.</b>	<b>23 700</b>		<b>23 700</b>	<b>21 469</b>	<b>2 231</b>
Koneet ja kalusto	67 000	15 000	82 000	80 854	1 146
<b>Irtaimiston hankinta yht.</b>	<b>67 000</b>	<b>15 000</b>	<b>82 000</b>	<b>80 854</b>	<b>1 146</b>
<b>HAAPAVESI; YHTEENSÄ</b>	<b>172 400</b>		<b>187 400</b>	<b>178 616</b>	<b>8 785</b>
<b>- AVUSTUS</b>	<b>-81 700</b>		<b>-81 700</b>	<b>-76 292</b>	<b>-5 408</b>
<b>NETTO</b>	<b>90 700</b>		<b>105 700</b>	<b>102 323</b>	<b>3 377</b>

KALAJOKI	Ta	Ta-muutos	Ta+muutos	Tot	Jäljellä
Nimike	2022	2022	2022	2022	
Koneet ja kalusto	83 500		83 500	49 900	33 600
<b>Irtaimiston hankinta yht.</b>	<b>83 500</b>		<b>83 500</b>	<b>49 900</b>	<b>33 600</b>
<b>Rakentaminen</b>					
Uusi koulurakennus	1 300 000		1 300 000	0	1 300 000
<b>Rakentaminen yht.</b>	<b>1 300 000</b>		<b>1 300 000</b>	<b>0</b>	<b>1 300 000</b>
<b>KALAJOKI; YHTEENSÄ</b>	<b>1 383 500</b>		<b>1 383 500</b>	<b>49 900</b>	<b>1 333 600</b>

NIVALA	Ta	Ta-muutos	Ta+muutos	Tot	Jäljellä
Nimike	2022	2022	2022	2022	
Kuljetusvälineet	140 000		140 000	111 750	28 250
Koneet ja kalusto	198 000		198 000	79 964	118 036
<b>Irtaimiston hankinta yht.</b>	<b>338 000</b>		<b>338 000</b>	<b>191 714</b>	<b>146 286</b>
<b>Kiinteät rakenteet ja laitteet</b>					
Logistiikkahallin ja -varaston maarakenteet	118 000		118 000	94 108	23 892
<b>Kiinteät rakenteet ja laitteet yht.</b>	<b>118 000</b>		<b>118 000</b>	<b>94 108</b>	<b>23 892</b>
<b>Rakentaminen</b>					
Logistikan varasto	100 000		100 000	91 102	8 898
<b>Rakentaminen yht.</b>	<b>100 000</b>		<b>100 000</b>	<b>91 102</b>	<b>8 898</b>
<b>NIVALA; YHTEENSÄ</b>	<b>556 000</b>		<b>556 000</b>	<b>376 923</b>	<b>179 077</b>

<b>OULAINEN</b>	<b>Ta</b>	<b>Ta-muutos</b>	<b>Ta+muutos</b>	<b>Tot</b>	<b>Jäljellä</b>
Nimike	2022	2022	2022	2022	
Koneet ja kalusto	111 000		111 000	28 388	82 612
<b>Irtaimiston hankinta yht.</b>	<b>111 000</b>		<b>111 000</b>	<b>28 388</b>	<b>82 612</b>
<b>OULAINEN; YHTEENSÄ</b>	<b>111 000</b>		<b>111 000</b>	<b>28 388</b>	<b>82 612</b>

<b>SIIKALATVA</b>	<b>Ta</b>	<b>Ta-muutos</b>	<b>Ta+muutos</b>	<b>Tot</b>	<b>Jäljellä</b>
Nimike	2022	2022	2022	2022	
Koneet ja kalusto	11 000		11 000	0	
<b>Irtaimiston hankinta yht.</b>	<b>11 000</b>		<b>11 000</b>	<b>0</b>	<b>22 000</b>
<b>SIIKALATVA; YHTEENSÄ</b>	<b>11 000</b>		<b>11 000</b>	<b>0</b>	<b>22 000</b>

<b>VANKILAKOULUTUS</b>	<b>Ta</b>	<b>Ta-muutos</b>	<b>Ta+muutos</b>	<b>Tot</b>	<b>Jäljellä</b>
Nimike	2022	2022	2022	2022	
Koneet ja kalusto					
<b>Irtaimiston hankinta yht.</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>VANKILAKOULUTUS; YHTEENSÄ</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>YLIVIESKA</b>	<b>Ta</b>	<b>Ta-muutos</b>	<b>Ta+muutos</b>	<b>Tot</b>	<b>Jäljellä</b>
Nimike	2022	2022	2022	2022	
Koneet ja kalusto	100 000		38 000	24 472	13 528
<b>Irtaimiston hankinta yht.</b>	<b>100 000</b>		<b>38 000</b>	<b>24 472</b>	<b>13 528</b>
<b>YLIVIESKA; YHTEENSÄ</b>	<b>100 000</b>		<b>38 000</b>	<b>24 472</b>	<b>13 528</b>

<b>JOKILAAKSOJEN KOULUTUSKUNTA YHTYMÄ</b>	<b>Ta</b>	<b>Ta-muutos</b>	<b>Ta+muutos</b>	<b>Tot</b>	<b>Jäljellä</b>
Nimike	2022	2022	2022	2022	
Kuljetusvälineet	165 000		165 000	111 750	53 250
Koneet ja kalusto	925 500	15 000	940 500	276 481	664 019
<b>Irtaimiston hankinta yht.</b>	<b>1 090 500</b>	<b>15 000</b>	<b>1 105 500</b>	<b>388 231</b>	<b>717 269</b>
Kiinteät rakenteet ja laitteet yht.	223 400		223 400	191 869	31 531
Rakentaminen yht.	1 485 000	107 000	1 592 000	282 264	1 309 736
Maa- ja vesialueet	0	40 000	40 000	37 000	3 000
<b>Investoinnit yhteensä</b>	<b>2 798 900</b>	<b>162 000</b>	<b>2 960 900</b>	<b>899 364</b>	<b>2 061 536</b>
- Investointiavustukset	-81 700		-81 700	-76 292	-5 408
<b>JOKILAAKSOJEN KOULUTUSKUNTA YHTYMÄ; YHTEENSÄ</b>	<b>2 717 200</b>	<b>162 000</b>	<b>2 879 200</b>	<b>823 072</b>	<b>2 056 128</b>

#### Investointiosan muutokset:

##### Koneet ja kalusto

Haapavesi, Pinnavaunu-uuni ja kohotuskaappi

Yh 17.3.2022 §34 Yv 20.4.2022 §9 15 000

##### Maa- ja vesialueet

Haapajärvi, Polvisensuu

Yh 24.8.2022 §110 Yv 19.10.2022 §26 40 000

##### Muut rakennukset

Haapajärvi, Laakasilo

Yh 28.4.2022 §64 Yv 24.5.2022 §16 70 000

Yh 30.11.2022 §146 Yv 15.12.2022 §35 37 000

162 000

## 2.5 RAHOITUSOSAN TOTEUTUMINEN

RAHOITUSLASKELMA	Alkuperäinen talousarvio	Talousarvio-muutokset	Talousarvio muutosten jälk.	Toteuma	Poikkeama
<b>Toiminnan rahavirta</b>					
Vuosikate	1 429 960	0	1 429 960	3 896 206	-2 466 246
Tulorahoituksen korjaukset	0	0	0	-237 200	237 200
<b>Investointien rahavirta</b>					
Investointimenot	-2 798 900	-162 000	-2 960 900	-899 364	-2 061 536
Rah.osuudet invest. menoihin	81 700	0	81 700	76 292	5 408
Pysyvien vast.hyöd.luovutustul	0	0	0	237 200	-237 200
<b>Toiminnan ja investointien rahavirta</b>	<b>-1 287 240</b>	<b>-162 000</b>	<b>-1 449 240</b>	<b>3 073 134</b>	<b>-4 522 374</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>					
Antolainojen muutokset					
Lainakannan muutokset					
Muut maksuvalmiuden muutokset					
Toimeksiant.var.ja po:n muut.	0	0	0	0	0
Vaihto-omaisuuden muutos	0	0	0	-78 140	78 140
Saamisten muutos	0	0	0	-158 767	158 767
Korottomien velkojen muutos	0	0	0	-317 088	317 088
	0	0	0	-553 995	553 995
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-553 995</b>	<b>553 995</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-1 287 240</b>	<b>-162 000</b>	<b>-1 449 240</b>	<b>2 519 139</b>	<b>-3 968 379</b>

### 3. TILINPÄÄTÖSLASKELMAT

#### 3.1 TULOSLASKELMA

##### TULOSLASKELMA

##### ulkoinen

	2022	2021
<b>TOIMINTATUOTOT</b>		
Myyntituotot	31 273 639,61	31 446 172,67
Maksutuotot	31 867,24	44 428,32
Tuet ja avustukset	1 042 607,66	860 333,10
Vuokratuotot	547 754,41	541 912,03
Muut toimintatuotot	734 270,85	742 171,17
<b>TOIMINTATUOTOT YHTEENSÄ</b>	<b>33 630 139,77</b>	<b>33 635 017,29</b>
<b>TOIMINTAKULUT</b>		
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-16 137 120,76	-15 885 136,08
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-3 631 712,72	-3 635 428,98
Muut henkilösivukulut	-557 054,16	-533 918,59
Palvelujen ostot	-3 535 291,04	-3 757 305,50
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-4 729 921,86	-4 941 662,68
Avustukset	-206 102,59	-69 716,53
Vuokratulut	-554 071,87	-689 152,82
Muut toimintakulut	-374 853,64	-736 177,91
<b>TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ</b>	<b>-29 726 128,64</b>	<b>-30 248 499,09</b>
<b>TOIMINTAKATE</b>	<b>3 904 011,13</b>	<b>3 386 518,20</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>		
Korkotuotot	8 808,07	5 214,88
Muut rahoitustuotot	10 257,08	12 214,06
Korkokulut	-17 669,53	-40 515,92
Muut rahoituskulut	-9 200,38	-7 984,73
<b>VUOSIKATE</b>	<b>3 896 206,37</b>	<b>3 355 446,49</b>
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunn.mukaiset poistot	-4 739 184,22	-4 164 336,67
Arvonalentumiset	0,00	-1 681,88
Satunnaiset erät		
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>-842 977,85</b>	<b>-810 572,06</b>
Poistoeron lis.(-)tai väh.(+)	1 016 227,17	-180 180,69
Varausten lis.(-)tai väh.(+)	0,00	1 150 000,00
<b>TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ</b>	<b>173 249,32</b>	<b>159 247,25</b>

### 3.2 RAHOITUSLASKELMA

	2022	2021
<b>Toiminnan rahavirta</b>		
Vuosikate	3 896 206,37	3 355 446,49
Tulorahoituksen korjauserät	-237 200,00	-77 072,65
	3 659 006,37	3 278 373,84
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investointimenot	-899 364,20	-1 264 562,06
Rah.osuudet invest. menoihin	76 292,08	12 163,81
Pysyvien vast.hyöd.luovutustul	237 200,00	87 270,95
	-585 872,12	-1 165 127,30
<b>Toiminnan ja investointien rahavirta</b>	<b>3 073 134,25</b>	<b>2 113 246,54</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Antolainojen muutokset		
Antolainojen lisäykset	0,00	0,00
Lainakannan muutokset		
Muut maksuvalmiuden muutokset		
Toimeksiant.var.ja po:n muut.	0,00	0,00
Vaihto-omaisuuden muutos	-78 139,63	453 511,29
Saamisten muutos	-158 767,11	-21 734,23
Korottomien velkojen muutos	-317 088,39	740 411,09
	-553 995,13	1 172 188,15
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-553 995,13</b>	<b>1 172 188,15</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>2 519 139,12</b>	<b>3 285 434,69</b>
Rahavarat 31.12.	18 867 513,76	16 348 374,64
Rahavarat 1.1.	16 348 374,64	13 062 939,95
	<b>2 519 139,12</b>	<b>3 285 434,69</b>



### 3.3 TASE

	31.12.2022	31.12.2021
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Maa- ja vesialueet	548 867,97	511 867,97
Rakennukset	17 301 730,59	20 595 144,56
Kiinteät rakenteet ja laitt.	748 249,74	785 204,16
Koneet ja kalusto	1 590 742,71	2 063 113,21
Ennakkomaksut ja kesk.er.h.	25 006,81	175 380,02
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>20 214 597,82</b>	<b>24 130 709,92</b>
<b>Sijoitukset</b>		
Osakkeet ja osuudet	377 574,78	377 574,78
Muut saamiset	85 521,14	85 521,14
<b>Sijoitukset yhteensä</b>	<b>463 095,92</b>	<b>463 095,92</b>
<b>TOIMEKSIANTOJEN VARAT</b>		
Lahj.rahastojen erityiskatt.	31 937,88	32 644,17
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
<b>Vaihto-omaisuus</b>		
Aineet ja tarvikkeet	112 549,35	113 160,45
Keskeneräiset tuotteet	738 679,66	659 928,93
Valmiit tuotteet	0,00	0,00
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>851 229,01</b>	<b>773 089,38</b>
<b>Saamiset</b>		
Pitkäaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	52 080,00	69 936,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	302 656,84	242 616,17
Muut saamiset	341 692,58	281 779,90
Siirtosaamiset	337 834,80	281 165,04
<b>Saamiset yhteensä</b>	<b>1 034 264,22</b>	<b>875 497,11</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>18 867 513,76</b>	<b>16 348 374,64</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>41 462 638,61</b>	<b>42 623 411,14</b>

**VASTATTAVAA****OMA PÄÄOMA**

Peruspääoma	16 641 031,54	16 641 031,54
Ed.tilikausien yli-/alijäämä	14 551 665,68	14 392 418,43
Tilikauden yli-/alijäämä	173 249,32	159 247,25
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>31 365 946,54</b>	<b>31 192 697,22</b>

**POISTOERO JA VAPAAEHTOISET VARAUKSET**

Poistoero	5 748 722,89	6 764 950,06
Vapaaehtoiset varaukset	0,00	0,00
<b>Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset yhteensä</b>	<b>5 748 722,89</b>	<b>6 764 950,06</b>

**TOIMEKSIANTOJEN PÄÄOMAT**

Lahjoitusrahastojen pääomat	31 937,88	32 644,17
-----------------------------	-----------	-----------

**VIERAS PÄÄOMA**

## Lyhytaikainen

Saadut ennakot	622,70	201,45
Ostovelat	1 809 044,97	1 497 514,82
Muut velat	376 356,78	379 562,13
Siirtovelat	2 130 006,85	2 755 841,29
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>	<b>4 316 031,30</b>	<b>4 633 119,69</b>

**VASTATTAVAA YHTEENSÄ**

<b>41 462 638,61</b>	<b>42 623 411,14</b>
----------------------	----------------------

### 3.4 KONSERNITULOSLASKELMA

#### KONSERNITULOSLASKELMA

ulkoinen

	2022	2021
Toimintatuotot	33 854 203,90	34 050 399,46
Toimintakulut	-29 900 004,62	-30 680 593,90
<b>Toimintakate</b>	<b>3 954 199,28</b>	<b>3 369 805,56</b>
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkotuotot	9 224,32	5 271,05
Muut rahoitustuotot	10 387,08	12 279,06
Korkokulut	-17 672,53	-40 518,07
Muut rahoituskulut	-9 549,73	-8 043,26
<b>Vuosikate</b>	<b>3 946 588,42</b>	<b>3 338 794,34</b>
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-4 746 872,74	-4 172 025,19
Arvonalentumiset	0,00	-1 681,88
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-800 284,32</b>	<b>-834 912,73</b>
Tilikauden verot	-3 948,94	0,00
<b>Tilikauden yli-/alijäämä</b>	<b>-804 233,26</b>	<b>-834 912,73</b>

### 3.5 KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

	2022	2021
<b>Toiminnan rahavirta</b>		
Vuosikate	3 946 588,42	3 338 794,34
Tilikauden verot	-3 948,94	0,00
Tulorahoituksen korjauserät	-237 200,00	-77 072,65
	<u>3 705 439,48</u>	<u>3 261 721,69</u>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investointimenot	-899 364,20	-1 264 562,06
Rahoitusosuudet investointimenoihin	76 292,08	12 163,81
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	237 200,00	87 270,95
	<u>-585 872,12</u>	<u>-1 165 127,30</u>
<b>Toiminnan ja investointien rahavirta</b>	<b>3 119 567,36</b>	<b>2 096 594,39</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Antolainauksen muutokset		
Antolainasaamisten lisäys		
Lainakannan muutokset		
Oman pääoman muutokset		
Muut maksuvalmiuden muutokset		
Toimeksiantojen varojen ja pääom. muutokset		
Vaihto-omaisuuden muutos	-78 139,63	453 511,29
Saamisten muutos	-159 317,78	85 916,02
Korottomien velkojen muutos	-341 483,27	619 384,44
	<u>-578 940,68</u>	<u>1 158 811,75</u>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-578 940,68</b>	<b>1 158 811,75</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>2 540 626,68</b>	<b>3 255 406,14</b>
Rahavarat 31.12.	18 975 232,49	16 434 605,81
Rahavarat 1.1.	16 434 605,81	13 179 199,67
	<u>2 540 626,68</u>	<u>3 255 406,14</u>

### 3.6 KONSERNITASE

VASTAAVAA	31.12.2022	31.12.2021
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Maa- ja vesialueet	548 867,97	511 867,97
Rakennukset	17 301 730,59	20 595 144,56
Kiinteät rakenteet ja laitteet	748 249,74	785 204,16
Koneet ja kalusto	1 603 618,80	2 083 677,82
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	25 006,81	175 380,02
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>20 227 473,91</b>	<b>24 151 274,53</b>
<b>Sijoitukset</b>		
Muut osakkeet ja osuudet	304 160,19	304 160,19
Muut saamiset	85 521,14	85 521,14
<b>Sijoitukset yhteensä</b>	<b>389 681,33</b>	<b>389 681,33</b>
<b>TOIMEKSIANTOJEN VARAT</b>		
Lahjoitusrahastojen varat	31 937,88	32 644,17
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
<b>Vaihto-omaisuus</b>		
Aineet ja tarvikkeet	112 549,35	113 160,45
Keskeneräiset tuotteet	738 679,66	659 928,93
Valmiit tuotteet	0,00	0,00
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>851 229,01</b>	<b>773 089,38</b>
<b>Saamiset</b>		
Pitkäaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	52 080,00	69 936,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	371 410,86	289 262,27
Muut saamiset	341 699,50	281 779,90
Siirtosaamiset	338 577,82	281 280,07
<b>Saamiset yhteensä</b>	<b>1 103 768,18</b>	<b>922 258,24</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>18 975 232,49</b>	<b>16 434 605,81</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>41 579 322,80</b>	<b>42 703 553,46</b>

VASTATTAVAA	31.12.2022	31.12.2021
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Peruspääoma	16 641 031,54	16 641 031,54
Edellisten tilikausien yli-/alijäämä	21 349 967,31	22 184 880,04
Tilikauden yli-/alijäämä	-804 233,26	-834 912,73
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>37 186 765,59</b>	<b>37 990 998,85</b>
<b>TOIMEKSIANTOJEN PÄÄOMAT</b>		
Lahjoitusrahastojen pääomat	31 937,88	32 644,17
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
Pitkäaikainen		
Lyhytaikainen		
Saadut ennakot	622,70	201,45
Ostovelat	1 806 154,18	1 491 596,58
Muut velat	399 768,49	389 355,68
Siirtovelat	2 154 073,96	2 798 756,73
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>	<b>4 360 619,33</b>	<b>4 679 910,44</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>41 579 322,80</b>	<b>42 703 553,46</b>

## 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 hankintamenoon 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 Kalajokilaakson 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 hankintamenoon 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 hankintameno tai todennäköisen luovutushinnan määräisenä.

#### Rahoitusomaisuuden arvostus

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

#### Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus

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 €.

Vuonna 2022 on tehty lisäpoistoja aineellisten hyödykkeiden rakennuksista yhteensä 1 850 634,90 €.

### 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	
	2022	2021	2022	2021
Valtionrahoitus	29 769 869,00	29 863 363,00	29 769 869,00	29 863 363,00
Muut myyntituotot	1 727 834,74	1 993 103,84	1 503 770,61	1 582 809,67
Maksutuotot	31 867,24	44 428,32	31 867,24	44 428,32
EU-tuet	193 678,19	274 732,37	193 678,19	274 732,37
Muut tuet ja avustukset	848 929,47	585 600,73	848 929,47	585 600,73
Vuokratuotot	547 754,41	541 912,03	547 754,41	541 912,03
Muut toimintatuotot	734 270,85	747 259,17	734 270,85	742 171,17
<b>Toimintatuotot yhteensä</b>	<b>33 854 203,90</b>	<b>34 050 399,46</b>	<b>33 630 139,77</b>	<b>33 635 017,29</b>



## (11) Selvitys suunnitelman mukaisten poistojen perusteista ja niiden muutoksista

## POISTOSUUNNITELMA 1.1.2019 alkaen

T=tasapoisto

PYSYVÄT VASTAAVAT	Suositus	POISTOAIKA 2019-	POISTO- MENETELMÄ
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>			
Aineettomat oikeudet	5 - 20 v	5 v	T
Muut	2 - 5 v	2 v	T
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
<b>Maa- ja vesialueet</b>	ei poistoaikaa	ei poistoaikaa	
<b>Rakennukset ja rakennelmat</b>			
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
<b>Kiinteät rakenteet ja laitteet</b>			
Kiinteät nosto- ja siirtolaitteet	15 - 20 v	15 v	T
Kiinteät koneet, laitteet ja rakenteet	10 - 15 v	10 v	T
<b>Koneet ja kalusto</b>			
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
<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>			
Luonnonvarat	käytön mukainen	käytön mukainen	
Arvo- ja taide-esineet	ei poistoaikaa	ei poistoaikaa	
<b>Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat</b>	ei poistoaikaa	ei poistoaikaa	
<b>Pysyvien vastaavien sijoitukset</b>			
Osakkeet ja osuudet	ei poistoaikaa	ei poistoaikaa	

1. Pysyvien vastaavien aktivointiraja on 10 000 euroa.
2. Pysyvien vastaavien poistojen laskeminen aloitetaan tavaran tai rakennuksen käyttöönottoa seuraavan kuukauden alusta.
3. Pysyvien vastaavien hyödykkeen peruseräparannusmeno kirjataan erilliseksi pysyvien vastaavien hyödykkeen hankintamenoksi, jonka poistoaika on puolet uuden vastaavan hyödykkeen poistoaikasta. Aktivoitavia ovat ne peruseräparannukset, jotka parantavat hyödykkeen tulon- tai palveluntuottamiskykyä alkuperäistä suuremmaksi.

(13) Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutusvoitot ja -tappiot

Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutusvoitot	Konserni		Kuntayhtymä	
	2022	2021	2022	2021
Muut toimintatuotot				
Koneiden ja laitteiden luovutusvoitot	237 200,00	80 913,12	237 200,00	80 913,12
<b>Luovutusvoitot yhteensä</b>	<b>237 200,00</b>	<b>80 913,12</b>	<b>237 200,00</b>	<b>80 913,12</b>

(16) Erittely poistoeron muutoksista

Erittely poistoeron muutoksista	Kuntayhtymä	
	2022	2021
Investointivaraukseen liittyvä poistoeron muutos	1 016 227,17	-180 180,69

## 4.4 TASETTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

### 4.4.1 Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

(19) Tiedot pyydyistä va sa avista ta se-erä kohtai sesti

Aineelliset hyödykkeet	Maa- ja vesialueet	Rakennukset	Kiinteät rakenteet ja laitteet	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.	511 867,97	20 595 144,56	785 204,16	2 063 113,21	0,00	23 955 329,90
Lisäykset tilikauden aikana	37 000,00			388 231,08		425 231,08
Rahoitusosuudet tilikaudella		454 106,55	94 107,70			548 214,25
Vähennykset tilikauden aikana		-3 747 520,52	-131 062,12	-860 601,58		-4 739 184,22
Siirot erien välillä						
Tilikauden postito						
Arvonlennukset ja niiden palautukset						
<b>Poistamaton hankintameno 31.12.</b>	<b>548 867,97</b>	<b>17 301 730,59</b>	<b>748 249,74</b>	<b>1 590 742,71</b>	<b>0,00</b>	<b>20 189 591,01</b>
Arvonkorotukset						
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>548 867,97</b>	<b>17 301 730,59</b>	<b>748 249,74</b>	<b>1 590 742,71</b>	<b>0,00</b>	<b>20 189 591,01</b>
Oleelliset lisäpoistot		1 850 634,90				1 850 634,90

Pysyvien vastaavien sijoitukset	Osakkeet, osuudet ja muut saamiset		Yhteensä	
	Osakkeet	Muut osakkeet ja osuudet	Muut saamiset muilta	Ennakkomaksut ja keskenraiset hankinnat
Hankintameno 1.1.	73 414,59	35 059,52	85 521,14	175 380,02
Lisäykset		269 100,67		397 841,04
Vähennykset				-548 214,25
Siirot erien välillä				
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>73 414,59</b>	<b>269 100,67</b>	<b>85 521,14</b>	<b>25 006,81</b>
Arvonlennukset				
Arvonkorotukset				
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>73 414,59</b>	<b>269 100,67</b>	<b>85 521,14</b>	<b>25 006,81</b>

**Pysyvät vastaavat yhteensä 20 677 693,74**

## (20) Omistukset muissa yhteisöissä

Tytäryhteisö						
Nimi	Kotipaikka	Kuntayhtymän omistusosuus	Konsernin omistusosuus	Kuntakonsernin osuus (1000 €)		tilikauden voitosta/tappiosta
				omasta paaomasta	veraasta paaomasta	
Jokiedu Oy	Nivala	100 %	100 %	146	75	39

## (23) Saamisten erittely

Saamisten erittely	2022		2021	
	Pitkäaikaiset	Lyhytaikaiset	Pitkäaikaiset	Lyhytaikaiset
<b>Saamiset tytäryhteisöiltä</b>				
Myyntisaamiset		23 596,54		2 913,42
Lainasaamiset				
Muut saamiset				
Siirtosaamiset				
<b>Yhteensä</b>		23 596,54		2 913,42

## (24) Siirtosaamiin sisältyvät olennaiset erät

Siirtosaamiin sisältyvät olennaiset erät	Konserni		Kuntayhtymä	
	2022	2021	2022	2021
Lyhytaikaiset siirtosaamiset				
Siirtosaamiset				
Siirtyvät korot	0,00	0,00	0,00	0,00
KELAn korvaus työterveyshuollosta	79 806,26	75 986,62	79 806,26	73 660,77
EU-tuet ja avustukset	213 765,25	134 918,94	213 765,25	134 918,94
Muut siirtosaamiset	45 006,31	70 374,51	44 263,29	72 585,33
<b>Lyhytaikaiset siirtosaamiset yhteensä</b>	<b>338 577,82</b>	<b>281 280,07</b>	<b>337 834,80</b>	<b>281 165,04</b>

## 4.4.2 Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

### (25) Oman pääoman erittely

Oman pääoman erittely	Konserni		Kuntayhtymä	
	2022	2021	2022	2021
Peruspääoma 1.1. Lisäykset Vähennykset <b>Peruspääoma 31.12.</b>	16 641 031,54	16 641 031,54	16 641 031,54	16 641 031,54
Arvonkorotusrahasto 1.1. Lisäykset Vähennykset <b>Arvonkorotusrahasto 31.12.</b>				
Muut omat rahastot Käyttö- ja kehittämisrahasto 1.1. Lisäykset Vähennykset <b>Käyttö- ja kehittämisrahasto 31.12.</b>				
Edellisten tilikausien ylijäämä 1.1.	22 184 880,04	14 551 665,68	14 392 418,43	0,00
Edellisten tilikausien ylijäämä 31.12.	21 349 967,31	22 184 880,04	14 551 665,68	14 392 418,43
Tilikauden ylijäämä	-804 233,26	-834 912,73	173 249,32	159 247,25
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>37 186 765,59</b>	<b>37 990 998,85</b>	<b>31 365 946,54</b>	<b>31 192 697,22</b>

### Peruspääoman jakautuminen jäsenkuntien kesken 31.12.2022 ja äänivalta

	peruspääoma	äänivalta	äänivalta %
Alaveska	394 641,96	27	2,70 %
Haapajärvi	1 517 237,38	90	9,00 %
Haapavesi	1 474 282,89	94	9,40 %
Kalajoki	1 892 902,92	120	12,00 %
Karsamäki	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	37	3,70 %
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	58	5,80 %
Ylivieska	2 822 835,83	177	17,70 %
<b>Peruspääoma yhteensä</b>	<b>16 641 031,54</b>	<b>1000</b>	<b>100,00 %</b>

**Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymän yhtymävaltuusto**

**30.§/19.12.2012**

Jäsenkunnan osuus kuntayhtymän varoihin ja vastuu veloista määräytyy määriteltyjen peruspääomaosuusien suhteessa. (Perussopimus 15 §)  
Äänivalta määräytyy puoleksi kunnan peruspääomaosuuden (50%) ja yhdeltä neljäsosalta (25%) päättyneen ja kahden sitä edeltävän tilikauden keskimääräisten rahoituslain alaisen kunnasta Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymässä opiskelleiden oppilaiden ja yhdeltä neljäsosalta (25%) päättyneen ja kahden sitä edeltävän tilikauden keskimääräisen kunnan nuorten 16 - 18 v. ikäluokan perusteella. (Perussopimus 5§)

<b>Edellisten tilikausien yli-/alijäämä ja tuloksenkäsittelyerät</b>		
	<b>Kuntayhtymä</b>	
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Edellisten tilikausien ylijäämä 31.12.	14 551 665,68	14 392 418,43
Tilikauden ylijäämä/alijäämä	173 249,32	159 247,25
Kertynyt poistoero 31.12.	5 748 722,89	6 764 950,06
Vapaaehtoiset varaukset 31.12.	0,00	0,00
<b>Kertynyt yli-/alijäämä ja tuloksenkäsittelyerät yhteensä</b>	<b>20 473 637,89</b>	<b>21 316 615,74</b>

(26) **Erittely poistoerosta**

<b>Erittely poistoerosta</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Investointivaraukseen liittyvä poistoero	5 748 722,89	6 764 950,06
Verotuspoistoihin liittyvä poistoero	0,00	0,00
<b>Poistoero yhteensä</b>	<b>5 748 722,89</b>	<b>6 764 950,06</b>

(30) **Pitkä- ja lyhytaikaiset velat tytäryhteisöille**

<b>Vieras pääoma</b>	<b>2022</b>		<b>2021</b>	
	<b>Pitkäaikainen</b>	<b>Lyhytaikainen</b>	<b>Pitkäaikainen</b>	<b>Lyhytaikainen</b>
<b>Velat tytäryhteisöille</b>				
Saadut ennakot				
Ostovelat		7 005,09		9 161,18
Muut velat				
Siirtovelat				
<b>Yhteensä</b>		<b>7 005,09</b>		<b>9 161,18</b>

(33) **Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät**

<b>Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät</b>	<b>Konserni</b>		<b>Kuntayhtymä</b>	
	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Lyhytaikaiset siirtovelat</b>				
Tuloennakot	543 981,78	855 568,67	543 981,78	855 568,67
Menojäämät				
Lomapalkkavelan ja henkilöivukulujen jaksotukset	1 583 972,09	1 564 192,27	1 567 300,24	1 524 651,32
Muut siirtovelat	26 120,09	378 995,79	18 724,83	375 621,30
<b>Lyhytaikaiset siirtovelat yhteensä</b>	<b>2 154 073,96</b>	<b>2 798 756,73</b>	<b>2 130 006,85</b>	<b>2 755 841,29</b>

## 4.5 VASTUUT

### (38) Vuokravastuut

Vuokravastuut	Konserni		Koulutus ky	
	2022	2021	2022	2021
Leasingvastuut yhteensä	61 969,82	121 825,30	61 969,82	121 825,30
- seuraavalla tilikaudella maksettava osuus	49 535,26	60 765,04	49 535,26	60 765,04
- siitä kiinteistöihin liittyvät rahoitusleasingvastuut	0,00	0,00	0,00	0,00

### (41) Muut taseen ulkopuoliset järjestelyt

Muut taseen ulkopuoliset järjestelyt	Konserni		Koulutus ky	
	2022	2021	2022	2021
Arvonlisäveron palautusvastuu	1 133 633,52	1 381 391,72	1 133 633,52	1 381 391,72

Palautuksena ja vähennyksenä käsitellyt arvonlisäverot uudisrakennusten ja perusparantamisen hankintamenoista, joihin liittyy mahdollinen palautusvelvollisuus kiinteistöt myytäessä 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 31.12.2022

HENKILÖSTÖN LUKUMÄÄRÄ	2022		2021	
<b>Yhtymäpalvelut</b>	<b>66</b>		<b>65</b>	
vakinaiset	65		63	
määräaikaiset	1		2	
<b>Yhteiset palvelut</b>	<b>40</b>		<b>33</b>	
vakinaiset	36		30	
määräaikaiset	4		3	
<b>Koulutuskeskus JEDU</b>				
<b>Haapajärvi</b>	<b>23</b>		<b>22</b>	
vakinaiset	20		19	
määräaikaiset	3		3	
<b>Haapavesi</b>	<b>40</b>		<b>40</b>	
vakinaiset	36		36	
määräaikaiset	4		4	
<b>Nivala</b>	<b>67</b>		<b>69</b>	
vakinaiset	59		59	
määräaikaiset	8		10	
<b>Kalajoki</b>	<b>21</b>		<b>20</b>	
vakinaiset	19		18	
määräaikaiset	2		2	
<b>Oulainen</b>	<b>35</b>		<b>34</b>	
vakinaiset	32		33	
määräaikaiset	3		1	
<b>Siikalatvan Piippola</b>	<b>11</b>		<b>12</b>	
vakinaiset	8		8	
määräaikaiset	3		4	
<b>Vankilakoulutus</b>	<b>14</b>		<b>13</b>	
vakinaiset	13		12	
määräaikaiset	1		1	
<b>Ylivieska</b>	<b>27</b>		<b>28</b>	
vakinaiset	24		24	
määräaikaiset	3		4	
<b>Henkilöstön lukumäärä yhteensä</b>	<b>344</b>		<b>336</b>	
vakinaiset	312	91 %	302	90 %
määräaikaiset	32	9 %	34	10 %



(43) Tilikauden palkat, palkkiot, eläkekulut ja muut henkilösivukulut

<b>Henkilöstökulut</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Henkilöstökulut tuloslaskelman mukaan	20 325 887,64	20 054 483,65
Henkilöstökuluja aktivoitu aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	57 271,57	100 670,26
<b>Henkilöstökulut yhteensä</b>	<b>20 383 159,21</b>	<b>20 155 153,91</b>

(45) Tilintarkastajan palkkiot

<b>Tilintarkastajan palkkiot</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>KPMG Oy Ab</b>		
Tilintarkastuspalkkiot	10 500,00	9 300,00
Tilintarkastajan lausunnot	0,00	0,00
Tarkastuslautakunnan sihteerin tehtävät	7 990,00	5 850,00
Muut palkkiot	54 230,40	4 500,00
<b>Tilintarkastajan palkkiot yhteensä</b>	<b>72 720,40</b>	<b>19 650,00</b>

## **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
- (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. ERIYTETYT TILINPÄÄTÖKSET JA MUUT ERIYTETYT LASKELMAT

### 5.1 MUUT ERIYTETYT LASKELMAT

#### KIINTEISTÖT

	2022	2021
<b>TOIMINTATUOTOT</b>		
Vuokratuotot	493 952,66	475 967,79
Muut toimintatuotot	86 243,98	39 437,47
<b>TOIMINTATUOTOT YHTEENSÄ</b>	<b>580 196,64</b>	<b>515 405,26</b>
<b>TOIMINTAKULUT</b>		
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-38 886,20	-40 668,81
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-6 718,84	-7 197,75
Muut henkilösivukulut	-1 363,44	-1 512,00
Palvelujen ostot	-60 789,78	-63 645,30
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-159 585,13	-157 016,17
Vuokratulot	-1 277,29	-5 826,20
Muut toimintakulut	-34 344,15	-36 648,35
<b>TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ</b>	<b>-302 964,83</b>	<b>-312 514,58</b>
<b>TOIMINTAKATE</b>	<b>277 231,81</b>	<b>202 890,68</b>
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut rahoituskulut	0,00	-555,86
<b>VUOSIKATE</b>	<b>277 231,81</b>	<b>202 334,82</b>
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunn.mukaiset poistot	-294 363,80	-216 133,44
<b>Satunnaiset erät</b>		
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>-17 131,99</b>	<b>-13 798,62</b>
Poistoeron lis.(-)tai väh.(+)	10 624,29	11 029,05
<b>TILIKAUDEN ALIJÄÄMÄ</b>	<b>-6 507,70</b>	<b>-2 769,57</b>

# ERIYTETYT TULOSLASKELMAT

## ulkoinen

### RUOKAHUOLTO

	2022	2021
<b>TOIMINTATUOTOT</b>		
Myyntituotot	243 315,36	182 299,13
<b>TOIMINTATUOTOT YHTEENSÄ</b>	<b>243 315,36</b>	<b>182 299,13</b>
<b>TOIMINTAKULUT</b>		
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-71 250,62	-75 686,59
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-12 311,66	-13 397,58
Muut henkilösivukulut	-2 455,19	-2 813,91
Palvelujen ostot	-9 015,82	-12 439,95
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-105 059,08	-95 792,85
Vuokratulut	-1 927,60	-755,49
Muut toimintakulut	-2 444,68	-2 591,13
<b>TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ</b>	<b>-204 464,65</b>	<b>-203 477,49</b>
<b>TOIMINTAKATE</b>	<b>38 850,71</b>	<b>-21 178,36</b>
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut rahoituskulut	-3 531,19	-2 444,29
<b>VUOSIKATE</b>	<b>35 319,52</b>	<b>-23 622,65</b>
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunn.mukaiset poistot	-15 134,35	-16 922,40
<b>Satunnaiset erät</b>		
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>20 185,17</b>	<b>-40 545,05</b>
Poistoeron lis.(-)tai väh.(+)	2 395,23	3 040,74
<b>TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ)</b>	<b>22 580,40</b>	<b>-37 504,31</b>

## 6. LUETTELOT JA SELVITYKSET

### Luettelo käytetyistä kirjanpitoKirjoista vuonna 2022

Pääkirja  
Päiväkirja  
Ostoreskontra  
Myyntireskontra  
Palkkakirjanpito  
Varastokirjanpito  
Käyttöomaisuuskirjanpito  
M2 matkalaskut  
Tilinpäätös, joka sisältää toimintakertomuksen, tilinpäätöslaskelmat ja tilinpäätöksen liitetiedot  
Tase-erittelyt ja liitetietojen erittelyt

Luettelo tosittelajeista vuonna 2022	tosittelaji	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	"
Web-hetilaskut	32	Archive sähköinen arkisto
Suoritukset palvelukassa	33	Paperiversio
Pankkikortti maksut	34	"
Sopimuslaskutus/vuokrat	38	Archive sähköinen arkisto
Sisäinen laskutus	41	"
Hyvitysten kohdistus MYRE	49	Paperiversio
Ostolaskut Approval	51	Archive sähköinen arkisto
Sisäinen laskutus Approval	61	"
Web-myyntilaskut	70	"
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 30. päivänä maaliskuuta 2023

Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymän yhtymähallitus ja kuntayhtymän johtaja Matti Väänänen ovat allekirjoittaneet tämän asiakirjan sähköisesti VismaSign-palvelussa. Allekirjoitussivu on asiakirjan lopussa.

### 7.2 TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Nivalassa 28. päivänä huhti kuuta 2023

KPMG Oy Ab, tilintarkastusyhteisö



---

Antti Kääriäinen  
KHT, JHT

## JOKILAAKSOJEN KOULUTUSKUNTAYHTYMÄ

## KAIKKI HANKKEET 2022

## YHTEISET PALVELUT

## OPETUKSEN, OHJAUKSEN JA OPPIMISYMPÄRISTÖJEN KEHITTÄMINEN

Hanke	Kustannuspaikka	Hankenumero	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitusaika	Päätymisaika	Vastuhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma-rahoitus euroa	Yksityis-rahoitus euroa	Kuntien/ Muiden julkisen rahoitus euroa
Polku maaseudulle (Haapajärvi / koordinaattori Keski-Pohjanmaan koulutuskuntayhtymä)	2000	101051	ELY Pohjois-Pohjanmaa/Riesko-LEADER ry	EMR	87473/10.6.2019 jatkoikäpäätös 20.05.2021 jatko- ja muutosp. 5.7.2022	1.4.2019	31.5.2023	Riitta Uusivirta	41 540			
AgroTeknoa Jokilaaksoihin (Haapajärvi / koordinaattori Nivalan kaupunki)	2000	101052	Maaseuturahasto	EMR	92930/128988/10.5.2019 Jatkoika 14.9.2020 Jatkoika 19.12.2022	16.3.2019	31.12.2023	Joel Ojalehto Riitta Uusivirta	30 758	20 500	6 152	
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			
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	31.5.2022	Paula Mehtälä Sirpa Korhonen	66 000	6 000		
ITE - Innovatiivisesti työelämään	2000	101054	ELY Pohjois-Pohjanmaa	ESR	EURO 2014/9723/09 02 01 01/2020/POPELY/9.6.2020 jatkoika 13.5.2022	1.9.2020	31.3.2023	Katja Lahti Anne Kaartinen	267 713	53 544		
Ulkomaalaistaustaisten polku Oulun eteläiselle alueelle (koordinaattori JEDU)	2000	182023	ELY Pohjois-Pohjanmaa	ESR	EURO 2014/9730/09 02 01 01/2020/POPELY/1.10.2020 rahoitusta/2.9.2020 v 2021 rahoitusta/1.11.2021	1.10.2020	30.6.2023	Anne Kaartinen	176 386	35 278		
Next Level - Peli- ja lähialojen koulutuksen vaikuttavuuden kehittäminen (koordinaattori Centria ammattikorkeakoulu Oy)	2000	182024	ELY Pohjois-Pohjanmaa	ESR	EURO 2014/9662/09 02 01 01/2020/POPELY/21.9.2020 jatkoikäpäätös 22.4.2022	1.11.2020	31.12.2022	Anne Kaartinen Juha Partanen	63 141	18 943		
NIVUJ - Vaahtavan erityisen tuen laadukas toteuttaminen osana JEDUn opetustoimintaa (koordinaattori Invalisäätiö)	2000	182051	OPH	valtionavustus	2/4549/2020/15.12.2020	15.12.2020	30.6.2022	Marija Koutonen	80 000	20 000		
HAKEVA JEDU - Työllisyyden edistämisen kuntakokielujen tukeminen	2000	182028	OKM	erityisavustus	OKM/412/522/2020/16.2.2021	1.2.2021	30.6.2023	Marija Koutonen	166 700	16 700		
VAKEVA - Kestävä kehitys, digitaalisuus ja kansainvälisyys osana yritysryhmissäytävistä (koordinaattori Oulun yliopisto)	2000	182029	ELY Pohjois-Pohjanmaa	ESR	EURO 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		
Tulevaisuuden maanviljelijät (koordinaattori Hämeen ammattikorkeakoulu Oy)	2000	182032	ELY Etelä-Pohjanmaa	MMM	Dnro EPOPELY/879/2021/2.6.2021 Dnro EPOPELY/879/2021/15.6.2021	1.4.2021	31.12.2022	Joel Ojalehto Riitta Uusivirta	29 320			

Digityy - DIGIturvallinen Työkulttuuri ja -ympäristö (koordinaattori Joki-ICT Oy)					VN/2777/2021/23.6.2021	23.6.2021	31.10.2023	Arto Veikkola				
Ammatillisen koulutuksen strategiarahoitus 2021 Opetuksen ja ohjauksen laadun parantaminen	2000	103500	OKM	Valtiovarainministeriö	rahoitus	OKM/77/521/2021/22.6.2021	1.1.2021	31.12.2022	Sirpa Korhonen Tanja Vähäoja	40 000		
Ammatillisen koulutuksen strategiarahoitus 2021 Oppimisympäristöjen kehittäminen	2000	103600	OKM	OKM	rahoitus	OKM/77/521/2021/22.6.2021	1.1.2021	31.12.2022	Sirpa Korhonen Tanja Vähäoja	80 000		
Ammatillisen koulutuksen strategiarahoitus 2021 Tieto-osaamisen parantaminen	2000	103700	OKM	OKM	rahoitus	OKM/77/521/2021/22.6.2021	1.1.2021	31.12.2022	Sirpa Korhonen Tanja Vähäoja	75 000		
Noran puiston kunnostus (Haapavesi)		inv.nro 4200	ELY Pohjois-Pohjanmaa	ELY Pohjois-Pohjanmaa	ESR/Maaseutu- rahoitus	166450/4.6.2021 muutospäätös 20.12.2022	2.8.2021	31.12.2023	Raii Heikkilä	158 230	38 437	9 032
SEUTUKAUPUNKIKirekry-kansainvälisten rekrytointien tukeminen ja yritysten rekrytointivalmiuksien kehittäminen (koordinaattori Yrityssalo Oy)	2000	182034	Etelä-Pohjanmaan liitto	AKKE	AKKE	55/2021 / 3.12.2021 korjaus/työeditys 15.10.2021 EPL/232/04.03.03.00/2021 hankkeenno 2021 OIS AKKE	1.1.2022	30.6.2023	Teemu Jumilla	101 556	40 622	
VASKI- Vastuullinen ja kestävä ammatillinen koulutus (koordinaattori Sataedu)	2000	182052	OPH	OPH	avustus	11/4467/2021/16.12.2021	1.1.2022	31.12.2023	Päivi Junttila	30 000	3 000	
KARKKI - Kokonaisarkkitehtuuria ammatilliseen koulutukseen (koordinaattori Omnia)	2000	182035	OKM	OKM	erityisavustus	OKM/126/521/2021/ 20.12.2021	1.1.2022	31.12.2023	Arto Veikkola	20 000		
Järjestelmät palvelemaan ihmisiä (koordinaattori Raahan kaupunki)			Valtiovarainministeriö	Valtiovarainministeriö	valtionavustus	VN/1419/2022/15.6.2022		30.9.2024	Arto Veikkola			
Ammatillisen koulutuksen strategiarahoitus 2022 OPVA haltuun - Framät med SSS (koordinaattori Turun kaupunki)	2000	182070	OKM	OKM	erityisavustus	OKM/22/521/2022/ 22.6.2022/as.kirjan tunnus 622462	1.1.2022	31.12.2023	Tanja Vähäoja Riitta Uusivirta	68 000		
Ammatillisen koulutuksen strategiarahoitus 2022 Tietojohdattamisen kehittäminen (koordinaattori OMNIA)	2000	182053	OKM	OKM	erityisavustus	OKM/24/521/2022/ 22.6.2022/as.kirjan tunnus 622463	1.1.2022	31.12.2023	Arto Huuskonen	68 000		
Ammatillisen koulutuksen strategiarahoitus 2022 Digitalisaation johtaminen ja osaamisen kehittäminen (koordinaattori Työtehoseura Ry)	2000	182037	OKM	OKM	erityisavustus	OKM/25/521/2022/ 22.6.2022/as.kirjan tunnus 622472	1.1.2022	31.12.2023	Tomi Huovari	57 233		
SÄLLI-investointi (kehittämisosio)	2000	182056	Pohjois-Pohjanmaan liitto	Pohjois-Pohjanmaan liitto	EAKR/React	EURA 2014/13238/09 02 01 01/2022/PPL/7.11.2022	1.8.2022	31.12.2023	Mika Lukkarinen Ari Paavola	37 200	11 160	
SÄLLI-investointi (investointiosio)	2000		Pohjois-Pohjanmaan liitto	Pohjois-Pohjanmaan liitto	EAKR/React	EURA 2014/13351/09 02 01 01/2022/PPL/9.11.2022	1.8.2022	31.12.2023	Mika Lukkarinen Ari Paavola	945 000	155 500	39 000
Uusiutuvan energiantuotannon oppimisympäristö ja ravinteiden kierrätyksen tehostaminen (kehittämisosio)	2000	182055	Pohjois-Pohjanmaan liitto	Pohjois-Pohjanmaan liitto	EAKR	EURA 2014/13255/09 02 01 01/2022/PPL/7.11.2022	1.10.2022	31.12.2023	Timo Seppälä Anne Kaartinen	63 580	19 074	



Uusiutuva energiantuotannon oppimisympäristö ja ravinteiden kierrätyksen tehostaminen (investointiosio)	Pohjois-Pohjanmaan liitto	EAKR	EURO 2014/13343/09 02 01 01/2022/PP/L/8.11.2022	1.10.2022	31.12.2023	Timo Seppälä	94 000	28 200		
---	---------------------------	------	---	-----------	------------	--------------	--------	--------	--	--

2 900 943 481 854 45 152 74 032

#### 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
Hyvinvoiva amis (koordinaattori Suomen ammatillisen koulutuksen kulttuuri- ja urheiluliitto, SAKU ry)	2000	182027	OPH	avustus	45/2110/2020/13.11.2020	1.12.2020	31.12.2022	Terhi Lehtola Kirsi Peltola	84 851	21 213		
Liikkuva AMIS voittaa 3	2000	182031	AVI Pohjois-Suomi	avustus	PSAVI/1995/2021 Muutospäätös 3.2.2022	1.8.2021	30.6.2022	Sirpa Korhonen Kirsi Peltola Terhi Lehtola	88 000	44 000		
Liikkuva AMIS voittaa 4	2000	182038	AVI Pohjois-Suomi	avustus	PSAVI/12370/2022/ 25.11.2022	1.12.2022	31.12.2023	Kirsi Peltola Terhi Lehtola	28 000	14 000		
HYMY (koordinaattori SAKY ry)	2000	182041	OPH	avustus	8/3864/2022/ 19.12.2022	19.12.2022	30.4.2025	Kirsi Peltola Terhi Lehtola	63 300	15 825		

264 151 95 038 0 0

#### KANSAINVÄLISYYS

Hanke	Kustannuspaikka	Hankenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitusaika	Päätymisaika	Vastuhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma-rahoitus euroa	Yksityis-rahoitus euroa	Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa
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/jatkoaiika OPH-4076- 2020/22.10.2020	1.6.2019	31.5.2022	Päivi Kukkonen Anssi Räsänen	161 469			
Matkalla mestariksi JEDUsta 2020-2022	2000	182022	OPH	Erasmus+ (KA1)	2020-1-FI01-KA116- 066090/23.6.2020	1.8.2020	31.7.2022	Hannu Simi Kirsi Peltola	148 739			
NAE MINUTI! 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 Räsänen				
CoConstruct – Digital learning meets sustainability - KA2 (coordination BGG Berlin International Cooperation Agency GmbH)	2000	182030	Programme of the European Union	Erasmus+ (KA2)	KA226-E76482A7	1.5.2021	30.4.2023	Marko Parhiala Hannu Simi	15 624			

Matkalla mestariksi JEDUsta 2021-2023	2000	182033	OPH	Erasmus+ (KA1)	2021-1-F101-KA121-VET-000003999/OPH-2558-2021/9.9.2021	1.9.2021	30.11.2022	Hannu Simi Kirsi Peltola	220 141				
Matkalla mestariksi JEDUsta 2022-2023	2000		OPH	Erasmus+ (KA1)	2022-1-F101-KA121-VET-000057473/OPH-1859-2022/18.5.2022	1.6.2022	31.8.2023	Hannu Simi Kirsi Peltola	201 381				
<b>854 187</b>													
<b>0</b>													
<b>0</b>													
<b>0</b>													

#### JEDU RAHOITAJANA/MUKANA

Hanke	Kustannuspaikka	Hankenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitusaika	Päätymisaika	Vastuuhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma-rahoitus euroa	Yksityis-rahoitus euroa	Kuntien/ Muihin julkisiin rahoihin euroa
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		
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		
Vankkurista vaihtia 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 § 31/2021	17.8.2021	16.2.2022	Keijo Makkonen				
MODO - MODulaarinen, Digitaalinen ja älykäs Oppimisympäristö (koordinaattori Centria-ammattikorkeakoulu)			ELY Pohjois-Pohjanmaa	ESR	EURA 2014/12392/09 02 01 01/2021/POPELY/23.11.2021	1.1.2022	31.8.2023	Sirpa Korhonen				
Koulunuorisotyötä toisella asteella - kehittämishanke (Jokilaaksojen Nuorten Tuki ry)			AVI Pohjois-Suomi	valtionavustus	PSAV/11939/2022/20.12.2022	1.1.2023	31.8.2024	Auli Mikkola				

<b>0</b>												
<b>10 000</b>												
<b>0</b>												
<b>0</b>												
<b>4 019 281</b>												
<b>586 892</b>												
<b>45 152</b>												
<b>74 032</b>												

#### KAIKKI HANKKEET YHTEENSÄ



Päättyneet hankkeet vuonna 2022  
PÄÄTTYNEET HANKEET

JOKILAAKSOJEN KOULUTUSKUNTAYHTYMÄ

YHTEISET PALVELUT

OPETUKSEN, OHJAUKSEN JA OPPIMISYMPÄRISTÖJEN KEHITTÄMINEN

Hanke	Kustannuspaikka	Hankkeenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitusaika	Päätymisaika	Vastuhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma-rahoitus euroa	Yksityis-rahoitus euroa	Kuntien/Muu julkinen rahoitus euroa	Hyväksyntä
Yhdessä parasta! Pohjoinen Ammatillisen koulutuksen laatu ja tasa-arvo-ohjelma (koordinaattori REDU)	2000	182021	OPH	avustus	11/900/2020/17.6.2020	17.6.2020	31.5.2022	Paula Mehtälä Sirpa Korhonen	66 000	6 000			6.5.20
Laatusampo 7 (koordinaattori OSAC)	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
NIVUS - Vastuun eriytyksen tuen laadukas toteutuminen osana JEDUn opetustoimintaa (koordinaattori Invalidisäätö)	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
Next Level - Pei- ja lähialojen koulutuksen vaikuttavuuden kehittäminen (koordinaattori Centria ammattikorkeakoulu Oy)	2000	182024	ELY Pohjois-Pohjanmaa	ESR	EURO 2014/9662/09 02 01 01/2020/POPELY 21.9.2020 jatkoapäätös 22.4.2022	1.11.2020	31.12.2022	Anne Kaartinen Juha Partanen	63 141	18 943			
Tulevaisuuden maanviljelijät (koordinaattori Hämeen ammattikorkeakoulu Oy)	2000	182032	ELY Etelä-Pohjanmaa	MMM	Dnro EPOPELY/879/2021/ 2.6.2021 Dnro EPOPELY/879/2021/ 15.6.2021	1.4.2021	31.12.2022	Joel Ojalehto Riitta Uusvirta	29 320				
Ammatillisen koulutuksen strategiarahoitus 2021 Opetuksen ja ohjauksen laadun parantaminen	2000	103500	OKM	rahoitus	OKM/77/521/2021/22.6.2021	1.1.2021	31.12.2022	Sirpa Korhonen Tanja Vähöjä	40 000				
Ammatillisen koulutuksen strategiarahoitus 2021 Oppimisympäristöjen kehittäminen	2000	103600	OKM	rahoitus	OKM/77/521/2021/22.6.2021	1.1.2021	31.12.2022	Sirpa Korhonen Tanja Vähöjä	80 000				
Ammatillisen koulutuksen strategiarahoitus 2021 Tieto-osaamisen parantaminen	2000	103700	OKM	rahoitus	OKM/77/521/2021/22.6.2021	1.1.2021	31.12.2022	Sirpa Korhonen Tanja Vähöjä	75 000				

515 461      65 443      0      0

HYVINVOINNIN/LIUKUNNAN EDISTÄMINEN

Hanke	Kustannuspaikka	Hankkeenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitusaika	Päätymisaika	Vastuhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma-rahoitus euroa	Yksityis-rahoitus euroa	Kuntien/Muu julkinen rahoitus euroa	Hyväksyntä
Liikkua AMIS voittaa 3	2000	182031	AVI Pohjois-Suomi	avustus	PSAVI/1995/2021 Muutospäätös 3.2.2022	1.8.2021	30.6.2022	Sirpa Korhonen Kirsi Peitola Terhi Lehtola	88 000	44 000			26.1.21
Hyvinvoiva amis (koordinaattori Suomen ammatillisen koulutuksen kulttuuri- ja urheiluliitto, SAKU ry)	2000	182027	OPH	avustus	45/2110/2020/13.11.2020	1.12.2020	31.12.2022	Terhi Lehtola Kirsi Peitola	84 815	21 213			22.9.20

172 815      65 213      0      0

## KANSAINVÄLISYYSS

Hanke	Kustannuspaikka	Hankenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitusaika	Päätymisaika	Vastuuhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma-rahoitus euroa	Yksityis-rahoitus euroa	Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa	Hyväksyntä
Matkalla Mestariksi JEDUsta 2019 -2021 The JEDU Highway to expertise	2000	182013	OPH	Erasmus+ (KA1)	2019-1-F101-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 (Yhteiskä / koordinaattori JEDU)	2000	182014	OPH	Erasmus+ (KA1)	2019-1-F101-KA102-060444/14.5.2019/jatkokaika OPH-4076-2020/22.10.2020	1.6.2019	31.5.2022	Päivi Kukkonen Anssi Räsänen	161 469				30.10.18
NAE MINUTI Asiakkaan ammatillinen kohtaaminen (Yhteiskä/koordinaattori Salpaus)			OPH	Erasmus+ (KA1)	2020-1-F101-KA102-066365/OPH-2361-2020/23.6.2020	1.8.2020	30.6.2022	Anssi Räsänen					15.1.20
Matkalla mestariksi JEDUsta 2020-2022	2000	182022	OPH	Erasmus+ (KA1)	2020-1-F101-KA116-066090/23.6.2020	1.8.2020	31.7.2022	Hannu Simi Kirsi Peltola	148 739				15.1.20

417 041 0 0 0 0 0

## JEDU RAHOITAJANA/MUKANA

Hanke	Kustannuspaikka	Hankenro	Rahoittaja	Rahasto	Rahoittajan päätös	Aloitusaika	Päätymisaika	Vastuuhenkilö	Kok. budjetti euroa	Oma-rahoitus euroa	Yksityis-rahoitus euroa	Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa	Hyväksyntä
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 5/31/2021	17.8.2021	16.2.2022	Keijo Makkonen					
Mv 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
Duunite (koordinaattori Raudaskylan 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

0 10 000 0 0 0 0

1 105 317 140 656 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	Kalajoiki	Kärsämäki	Nivala	Oulainen	Pyhäjärvi	Pyhäntä	Reisjärvi	Sievi	Siikalatva	Ylivieska	yhteensä
2000	129	404	431	609	160	630	389	325	114	180	257	344	671	4643
2005	145	372	418	550	156	516	343	250	120	150	278	284	616	4198
2010	141	352	343	511	141	502	362	240	88	131	282	269	579	3941
2015	107	347	301	460	82	463	317	165	72	115	280	212	520	3441
2020	99	281	315	473	109	476	296	124	62	113	250	163	639	3400
<b>muutos 2000-2010</b>	<b>-30</b>	<b>-123</b>	<b>-116</b>	<b>-136</b>	<b>-51</b>	<b>-154</b>	<b>-93</b>	<b>-201</b>	<b>-52</b>	<b>-67</b>	<b>-7</b>	<b>-181</b>	<b>-32</b>	<b>-1243</b>
2021	107	291	286	485	100	478	296	148	76	116	266	157	633	3439
2025	103	281	266	483	101	505	296	143	71	116	273	145	673	3456
2030	102	251	264	465	85	489	276	140	66	113	219	138	728	3336
2035	74	202	179	361	59	359	186	109	63	77	168	106	569	2512
2040	68	183	183	349	62	325	186	99	62	79	152	99	545	2392
<b>muutos 2021-2040</b>	<b>-39</b>	<b>-108</b>	<b>-103</b>	<b>-136</b>	<b>-38</b>	<b>-153</b>	<b>-110</b>	<b>-49</b>	<b>-14</b>	<b>-37</b>	<b>-114</b>	<b>-58</b>	<b>-88</b>	<b>-1047</b>

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

	Alaveska	Haapajärvi	Haapavesi	Kalajoiki	Kärsämäki	Nivala	Oulainen	Pyhäjärvi	Pyhäntä	Reisjärvi	Sievi	Siikalatva	Ylivieska	yhteensä
2000	1095	3165	3092	4810	1160	4175	3222	2378	695	1201	1935	2554	5510	34992
2005	977	2771	2706	4421	1016	3868	2931	2034	634	1058	1812	2281	5424	31933
2010	897	2539	2501	4310	897	3702	2592	1749	482	971	1765	1926	5395	29726
2015	833	2329	2315	4116	767	3569	2326	1495	448	875	1621	1630	5689	28013
2020	750	2024	2052	3803	706	3370	2133	1225	468	760	1472	1368	5612	25743
<b>muutos 2000-2010</b>	<b>-345</b>	<b>-1141</b>	<b>-1040</b>	<b>-1007</b>	<b>-454</b>	<b>-805</b>	<b>-1089</b>	<b>-1153</b>	<b>-227</b>	<b>-441</b>	<b>-463</b>	<b>-1186</b>	<b>102</b>	<b>-9249</b>
2021	728	1943	2048	3796	694	3314	2098	1186	474	747	1447	1324	5660	25459
2025	702	1787	1948	3744	700	3146	2004	1120	488	716	1361	1248	5716	24680
2030	676	1624	1817	3671	698	2953	1894	1041	500	671	1270	1163	5690	23668
2035	625	1494	1714	3503	663	2670	1776	962	497	637	1150	1078	5466	22235
2040	576	1374	1592	3316	630	2432	1657	889	483	594	1062	1015	5119	20739
<b>muutos 2021-2040</b>	<b>-152</b>	<b>-569</b>	<b>-456</b>	<b>-480</b>	<b>-64</b>	<b>-882</b>	<b>-441</b>	<b>-297</b>	<b>9</b>	<b>-153</b>	<b>-385</b>	<b>-309</b>	<b>-541</b>	<b>-4720</b>

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

	Alaveska	Haapajärvi	Haapavesi	Kalajoeki	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
<b>muutos 2000-2010</b>	<b>32</b>	<b>70</b>	<b>-61</b>	<b>228</b>	<b>-77</b>	<b>-178</b>	<b>31</b>	<b>-331</b>	<b>25</b>	<b>-1</b>	<b>69</b>	<b>-174</b>	<b>254</b>	<b>-113</b>
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
<b>muutos 2021-2040</b>	<b>-130</b>	<b>-485</b>	<b>-221</b>	<b>-364</b>	<b>-130</b>	<b>-15</b>	<b>-301</b>	<b>-350</b>	<b>-53</b>	<b>-148</b>	<b>-158</b>	<b>-384</b>	<b>292</b>	<b>-2447</b>

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

	Alaveska	Haapajärvi	Haapavesi	Kalajoeki	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
<b>muutos 2000-2010</b>	<b>25</b>	<b>304</b>	<b>243</b>	<b>761</b>	<b>103</b>	<b>448</b>	<b>317</b>	<b>230</b>	<b>88</b>	<b>85</b>	<b>181</b>	<b>111</b>	<b>828</b>	<b>3724</b>
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
<b>muutos 2021-2040</b>	<b>-77</b>	<b>-311</b>	<b>-386</b>	<b>-447</b>	<b>-150</b>	<b>-459</b>	<b>-359</b>	<b>-441</b>	<b>-91</b>	<b>-137</b>	<b>-116</b>	<b>-262</b>	<b>-417</b>	<b>-3653</b>



yli 75-vuotiaiden määrän kehitys JEDUn jäsenkunnissa 2021 -2040

	Alaveska	Haapajärvi	Haapavesi	Kalajoqui	Kärämäki	Nivala	Oulainen	Pyhäjärvi	Pyhäntä	Reisjärvi	Sievi	Siikalatva	Yliveska	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
<b>muutos 2000-2010</b>	<b>95</b>	<b>158</b>	<b>196</b>	<b>523</b>	<b>89</b>	<b>300</b>	<b>301</b>	<b>213</b>	<b>31</b>	<b>93</b>	<b>97</b>	<b>169</b>	<b>506</b>	<b>2771</b>
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
<b>muutos 2021-2040</b>	<b>166</b>	<b>417</b>	<b>331</b>	<b>842</b>	<b>85</b>	<b>500</b>	<b>439</b>	<b>177</b>	<b>129</b>	<b>108</b>	<b>213</b>	<b>145</b>	<b>1080</b>	<b>4632</b>

Suomen virallinen tilasto (SVT): Väestöennuste [verkköjulkaisu].  
 ISSN=1798-5137. Helsinki: Tilastokeskus [vitattu: 24.3.2022].  
 Saantitapa: <http://www.stat.fi/til/vaenn/meta.html>

## Liite 3

### Kansainvälinen toiminta 1.1–31.12.2022

Koulutuskuntayhtymän kansainvälinen toiminta aktivoitui uudelleen alkuvuodesta koronapandemian keskeytettyä vaihdot vuonna 2020. Vuonna 2022 toteutettiin Erasmus+-hankkeiden avulla 75 opiskelijan liikkuvuusjaksoja. Noin puolet näistä oli kahden viikon ryhmäliikkuvuuksia ja toinen puoli 3–6 viikon mittaisia koulutusjaksoja työpaikoilla. Henkilöstön liikkuvuusjaksoja toteutui yhteensä 35 ja jaksojen pituudet olivat 1–2 viikkoa. Erasmus+ suunnitelmassa on määritelty kansainvälisen toiminnan määrälliset tavoitteet. Vuodelle 2022 opiskelijoiden liikkuvuuden tavoite oli 150 vaihtoa, josta toteutui puolet eli 75 vaihtoa. Henkilöstö liikkuvuuden tavoite oli 20 vaihtoa, joka täyttyi reilusti, kun vaihtoja oli 35. JEDU haki vuosien 2020 ja 2021 hankkeille jatkoaikaa. Vuonna 2022 käynnistettiin kv-toiminta uudelleen, hyödynnettiin Opetushallituksen myöntämät henkilöstön apurahat ja saatiin uusia henkilöstön edustajia mukaan kv-toimintaan.

Koulutuskeskus JEDUssa vieraili seitsemän opiskelijaa Tanskasta ja Tsekistä. Opettajia ja asiantuntijoita vieraili yhteensä 34: Espanjasta, Saksasta, Unkarista ja Tsekistä. Erasmus+ hankkeissa toteutettiin useita ryhmäliikkuvuuksia: rakennusalan ryhmävaihto Puolaan, auto- ja logistiikka alojen ryhmäliikkuvuus Saksaan, sosiaali- ja terveysalan ryhmäliikkuvuus Tsekkisiin sekä maahanmuuttaja opiskelijoiden ryhmäliikkuvuus ja erityistä tukea tarvitsevien ryhmäliikkuvuus Espanjaan.

Uudelle Erasmus+ ohjelmakaudelle 2021–27 saadun Erasmus+ -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 työelämäntaitoja (verkostoituminen, ongelmanratkaisukyky, kriittinen ajattelu, luovuus, yrittäjyys, 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.

Koulutuskuntayhtymän hallinnoimat kv-hankkeet ovat seuraavat: Matkalla Mestariksi JEDUsta 2021–2023 The Highway to Expertise –hanke ja Matkalla Mestariksi JEDUsta 2022–2023 The Highway to Expertise –hanke. JEDU koordinoi Comparing good practises in European countries/ Hyvä olo-verkosto-hanketta toukokuun 2022 loppuun asti. 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 päättyi 30.4.2023. Hankkeessa on mukana koulutustoimijoita Saksasta, Bulgariasta, Puolasta ja Romaniasta.



**SIGNATURES****ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This document contains 83 pages before this page

Tämä asiakirja sisältää 83 sivua ennen tätä sivua

Detta dokument innehåller 83 sidor före denna sida

Dokumentet inneholder 83 sider før denne siden

Dette dokument inneholder 83 sider før denne side

**Päivi Eliisa Karikumpu**

328eab56-2b7b-44c6-b467-87cab18a3c5f - 2023-04-03 12:55:54 UTC +03:00  
BankID / MobileID - 750e415f-1eac-40a9-9e9d-e9f6a6df8f82 - FI

**KIMMO OLAVI HINNO**

0b12b5a1-ba61-4281-b6fa-932abf28c302 - 2023-04-03 12:57:53 UTC +03:00  
BankID / MobileID - ebc43498-0d63-4fb8-aa49-ed4e0fc7416c - FI

**Juha Vilhelm Uusivirta**

e35237bc-25fe-4590-b919-649d48d7b390 - 2023-04-03 13:18:35 UTC +03:00  
BankID / MobileID - c5b1529a-ba48-422f-bc56-be2f8c308252 - FI

**LEA RIIKKA MARIKA HONKALA**

eb4ff02f-7e10-4b6f-b31a-b40c9f51910f - 2023-04-03 18:34:28 UTC +03:00  
BankID / MobileID - 45ec805c-7342-458a-a5a0-895b9b0aa07a - FI

**RIIKKA LEENA MOILANEN**

8051b067-de4a-4243-9337-8490e32e11c3 - 2023-04-04 09:58:47 UTC +03:00  
BankID / MobileID - e4f9a39c-a98b-4c20-8c08-6f174eb06e4f - FI

**TERTTU SINIKKA ALANEN**

1a3762e3-236e-43ea-9f62-97d549503a0e - 2023-04-05 08:45:31 UTC +03:00  
BankID / MobileID - 19b7f390-8115-4c74-9ce3-a41f33442c65 - FI

**KYÖSTI MATTI VÄÄNÄNEN**

a69c8869-8563-4448-991e-1c74c7183fb8 - 2023-04-06 08:25:07 UTC +03:00  
BankID / MobileID - c9c71eba-856f-401d-a5f0-a4d35402b541 - FI

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmitteckningsrätt

författare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende

**SIGNATURES****ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 84 pages before this page

Tämä asiakirja sisältää 84 sivua ennen tätä sivua

Detta dokument innehåller 84 sidor före denna sida

Dokumentet inneholder 84 sider før denne siden

Dette dokument inneholder 84 sider før denne side


**MARJATTA SEPPÄ**

c08be07e-b380-49dc-a543-5d5f77836c57 - 2023-04-06 09:24:20 UTC +03:00  
BankID / MobileID - e8671197-e22b-45ef-80f9-d90ef1a250cc - FI

**JUKKA-PEKKA PUOSKARI**

2de8746e-fe4a-428e-b9eb-5607c587de6e - 2023-04-06 14:03:22 UTC +03:00  
BankID / MobileID - ac8db0fe-f6de-483a-8d4c-f6cb07c88505 - FI

27.4.2023

  
Mikko Hyvärinen

authority to sign

asemavaltuus

ställningsfullmakt

autoritet til å signere

myndighed til at underskrive

representative

nimenkirjoitusoikeus

firmitteckningsrätt

representant

repræsentant

custodial

huoltaja/edunvalvoja

förvaltare

foresatte/verge

frihedsberøvende