



# 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**

# 1 TOIMINTAKERTOMUS

## 1.1. KUNTAYHTYMÄN JOHTAJAN KATSAUS

Koulutuskuntayhtymä juhli 10-vuotista taivaltaan viime vuonna. Kymmenvuotisjuhla järjestettiin 16.3.2022 Nivalassa. Juhlan teemana oli Koulutusta työelämälle - yhdessä innovoiden. Alueen elinkeinoelämän lisäksi juhlaan osallistuivat jäsenkuntien edustajat ja sidosryhmät. Juhlapuheesta vastasi elinkeinoministeri Mika Lintilä ja tervehdyksensä toi myös opetus- ja kulttuuriministeriön ylijohtaja Petri Lempinen. Toukokuussa 2022 vietettiin JEDU-henkilöstögaalaa 10-vuotisjuhlan merkeissä. Henkilöstögaala järjestettiin Ylivieskan liikuntakeskuksessa, jossa nautittiin ohjelmasta sekä PikkuVeli-ravintolan tekemästä juhlaruokailusta. Henkilöstögaalassa palkittiin henkilöstön äänestämänä työyhteisön asiantuntijat ja hengen kohottajat. Palkintokategoriat olivat JeduPRO, joukkuepelaaja, arjen sankari ja kehitystekko. Gaalailta jatkui kevyen ohjelman sekä musiikin parissa.

Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymälle vuosi 2022 oli varsin onnistunut niin taloudellisesti kuin toiminnallisesti. Kuntayhtymän toimintatuotot pysyivät lähes tarkalleen edellisen vuoden tasolla, henkilöstökulut nousivat palkkaratkaisujenkin myötä, mutta siitä huolimatta toimintakate ja vuosikate paranivat hiukan edellisvuodesta ja tilikauden tulos oli 173 000 euroa. Opiskelijamäärät kasvoivat hiukan lähes kaikissa ohjelmissa. Tavoitteellinen opiskelijavuosimäärä vuodelle 2022 oli 2716 ja saavutettu määrä oli 2731,6 opiskelijavuotta, joten tavoite ylitettiin hieman. Kuntayhtymän talous on varsin vakaalla pohjalla, kuntayhtymän omavaraisuusaste on 90 %. Kuntayhtymällä ei ole käytännössä yhtään pitkäaikaista velkaa.

Jo perinteisesti Koulutuskeskus JEDUn opiskelijat ovat menestyneet varsin hyvin valtakunnallisissa Taitaja-kilpailuissa. Tämä menestys sai jälleen jatkoa. Porin Taitaja-finaaleihin osallistui toukokuussa kymmenen Koulutuskeskus JEDUn opiskelijaa, jotka toivat kotiin peräti kolme SM-hopeaa. Mitalit tulivat hitaus-lajista sekä parikilpailuna kisatuista P1 ravintola- ja catering-palvelut-lajista ja yrittäjyys-lajista. Mitalilajien lisäksi jedulaiset edustivat talonrakentamisen, hiusmuotoilun ja lähihoitaja-lajeissa.

Tulevaisuuden haasteet liittyvät nuorten ikäluokkien pienenemiseen alueella. Jo nyt lähes 2/3 opiskelijoista on aikuisia, jotka hakeutuvat opiskelijaksi jatkuvan haun kautta. Tällä on onnistuneesti korvattu nuorten määrän vähenemistä. Myös ulkomaalaisten opiskelijoiden määrä on lisääntynyt ja aloittavien ulkomaalaistaustaisten opiskelijoiden määrä kaksinkertaistui edellisestä vuodesta. Ulkomaalaistaustaisten opiskelijoiden osuuden kasvu näkyy erityisesti Kalajoella, Haapavedellä ja Piippolassa, joissa aloittavista opiskelijoista jo 20-25% oli ulkomaalaistaustaisia.

Kuntayhtymän strategia päivitettiin kevät-kesällä 2022. Asiaa käytiin läpi esimiesten, henkilöstön, yhtymähallituksen ja yhtymävaltuuston kesken. Yhtymävaltuusto hyväksyi uuden strategian talousarvion hyväksymisen yhteydessä joulukuussa. Strategia nostaa esille viisi painopistealuetta, joiden kehitykseen panostetaan erityisesti:

1. Tiivis työelämäyhteistyö
2. Joustavat opinpolut
3. Digitalisaatio
4. Kansainvälisyys
5. Hanketoiminnan kehittäminen.

Työelämäyhteistyön kehittämiseksi perustettiin työelämäpalveluiden ryhmä, jossa toimii neljä päätoimista asiakkuusvastaavaa ryhmän vetäjän alaisuudessa. Asiakkuusvastaavien tehtävänä on toimia aktiivisesti

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, ammattikorkeakoulujen 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                       | Aleksi 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 Juntila                   | Heikki Knuutila |
|           | Juha Nivala                     | Marko Sorvisto  |

## **YHTYMÄHALLITUS 31.12.2022**

### **Varsinainen jäsen**

Juha Uusivirta, Haapajärvi  
 Kimmo Hinnö, 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

### **Henkilökohtainen varajäsen**

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

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

## **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.

## **OPISELIJAN 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 sovituisissa 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.

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

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

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

Koulutuskuntayhtymän toiminnalliset ja taloudelliset tavoitteet on määritelty kuntayhtymän strategiassa. Tavoitteiden toteutumisesta raportoidaan yhtymähallitukselle, yhtymävaltuustolle ja tarkastuslautakunnalle. Vuonna 2022 osavuosisikatsaus on laadittu tammi-kesäkuulta. Yhtymähallitus on tuonut katsauksen tiedoksi yhtymävaltuustolle. Tarkastuslautakunnalle kuntayhtymän johto on raportoinut toiminnasta ja taloudesta jokaisessa lautakunnan kokouksessa.



Kuntayhtymän rahavarojen valvonta tapahtuu pankkitileille määriteltävillä käyttöoikeuksilla, jotka myöntää hallintosäännön mukaan yhtymähallitus. Tilinkäyttöoikeudet on myönnetty kuntayhtymän johtajalle, hallinto- ja talousjohtajalle, 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 arvonlisäveroton 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 opiskelijavuosimäärää 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-<br>rahoitus | Suoritus-<br>rahoitus | Vaikuttavuus-<br>rahoitus | Strategia-<br>rahoitus | Lisäsuorite-<br>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 –puutarhalta sekä opetusmetsistä saadut tulot. Vuoden aikana myytiin yksi opiskelijatyönä rakennettu omakotitalo Nivalassa. Lisäksi on tuloja ateriapalveluista.

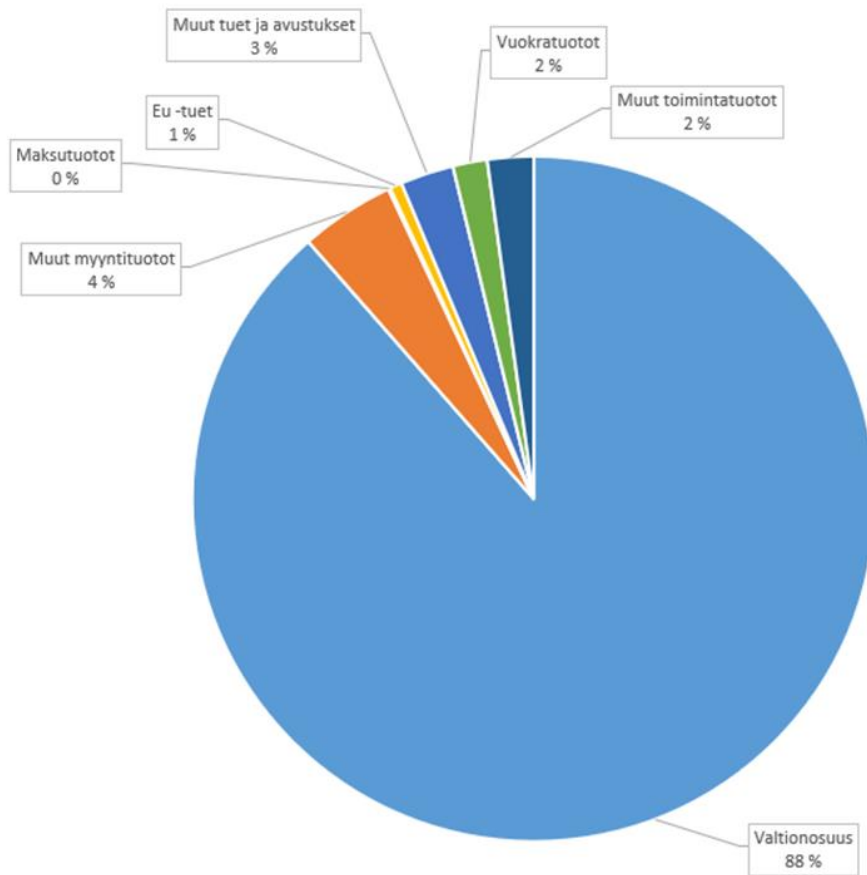
Tuet ja avustukset sisältävät mm. strategiarahoituksen ja hankkeisiin saadut tulot.

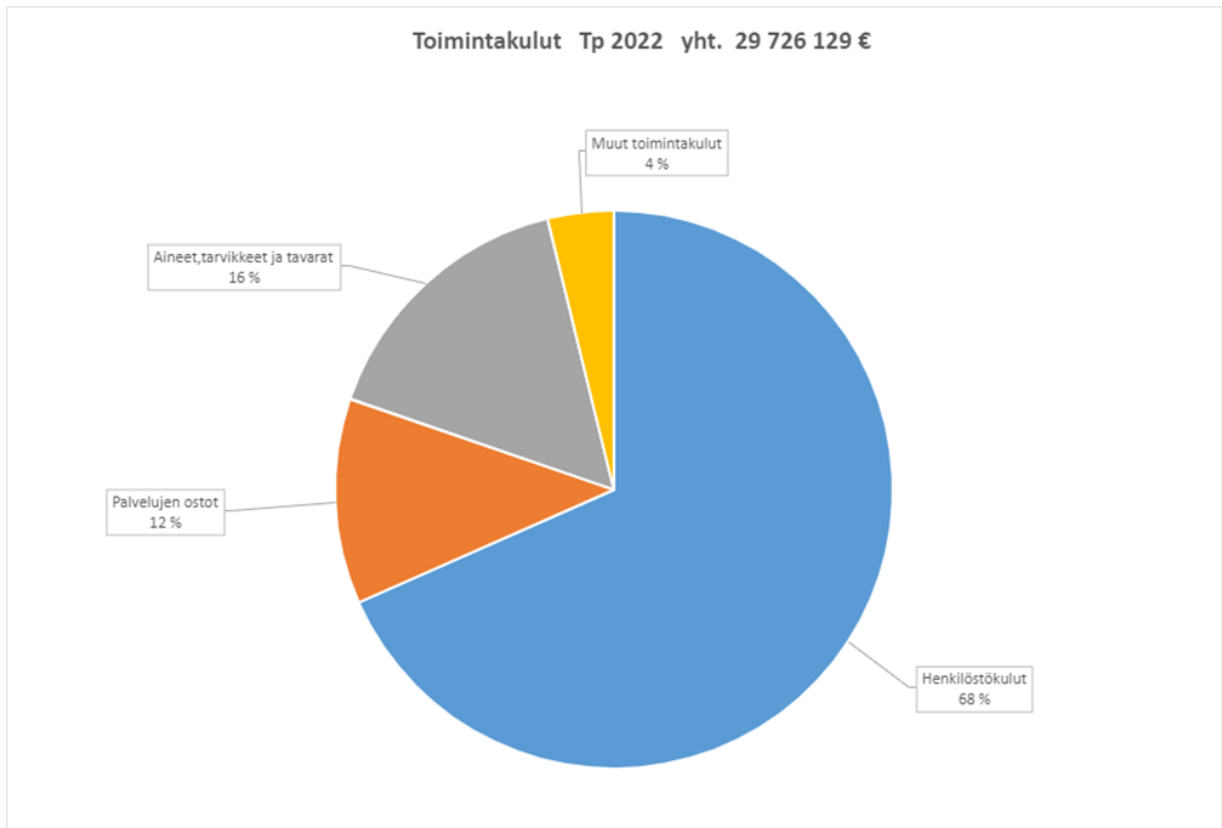
Vuokratuotot sisältävät asuntojen, muiden rakennusten, maa-alueiden ja koneiden ja laitteiden vuokrauksesta saadut tulot.

Toimintatuottoihin sisältyy 237 200 euroa Haapajärvellä ja Haapavedellä sijaitsevien maa-alueiden myyntivoittoa. Nämä maa-alueet on saatu vuonna 1995 Suomen valtiolta Haapajärven maa- ja metsätalousoppilaitoksen 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 €





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.

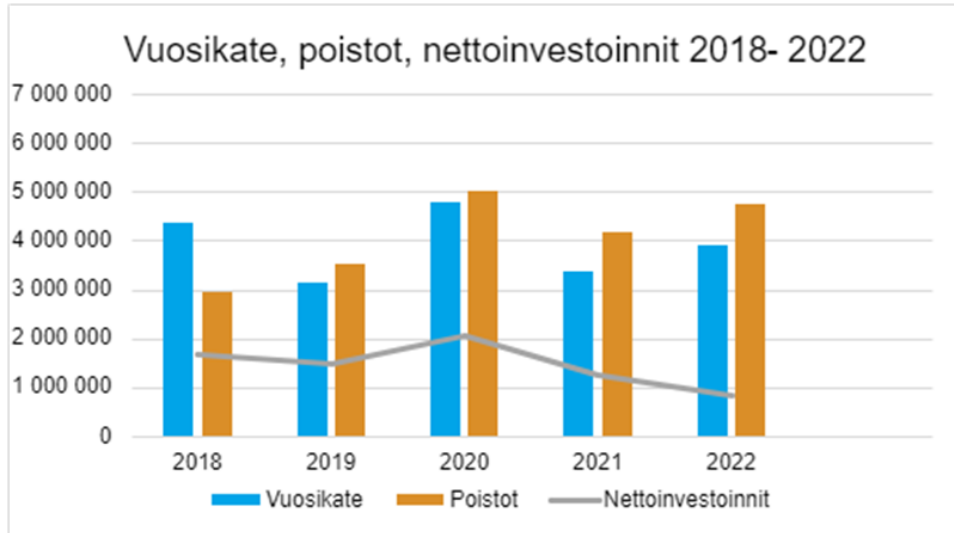
Aine- ja tarvikeostot oli reilut 4,7 miljoonaa euroa, mikä oli vähemmän kuin edellisvuonna ja talousarviossa. Yleisen hintakehitys aiheutti erityisesti elintarvikkeiden, poltto- ja voiteluaineiden, sähkön, eläinten rehujen ja apulantojen hinnan nousua. Toisaalta säästöä aiempaan vuoteen tuli mm. kalustohankinnoissa.

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.



|                          | 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           |
| Vuokratulut                    | -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 kärkisorvi, 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 toteutumารaportti on tämän asiakirjan lopussa.

Kuntayhtymän taseen loppusumma on 41,4 miljoonaa euroa ja omavaraisuusaste 90 %. Kiinteistöjen tasearvo on vajaan 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. Kassatilanne 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 edellisellä vuonna. Vuoden 2022 henkilöstökulut olivat yhteensä 20,3 miljoonaa euroa, joka on vajaan 300 000 euroa enemmän kuin aiempina vuosina. Koulutuskuntayhtymä on laatinut erillisen henkilöstökertomuksen. Tämän asiakirjan lopussa ovat kuntayhtymän tuloslaskelma, rahoituslaskelma ja tase. Lisäksi löytyvät investointien ja käytöotalouden 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 sertfiointimallia. 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 edistävissä hankkeissa, kuten ympäristövastuita edistävissä VASKI-, VÄKEVÄ- ja SÄLLI-hankkeissa sekä sosiaalista ja kulttuurista vastuuta edistävissä 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 rajuun 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 elinkeinoelämäään. 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 päätyen 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      |

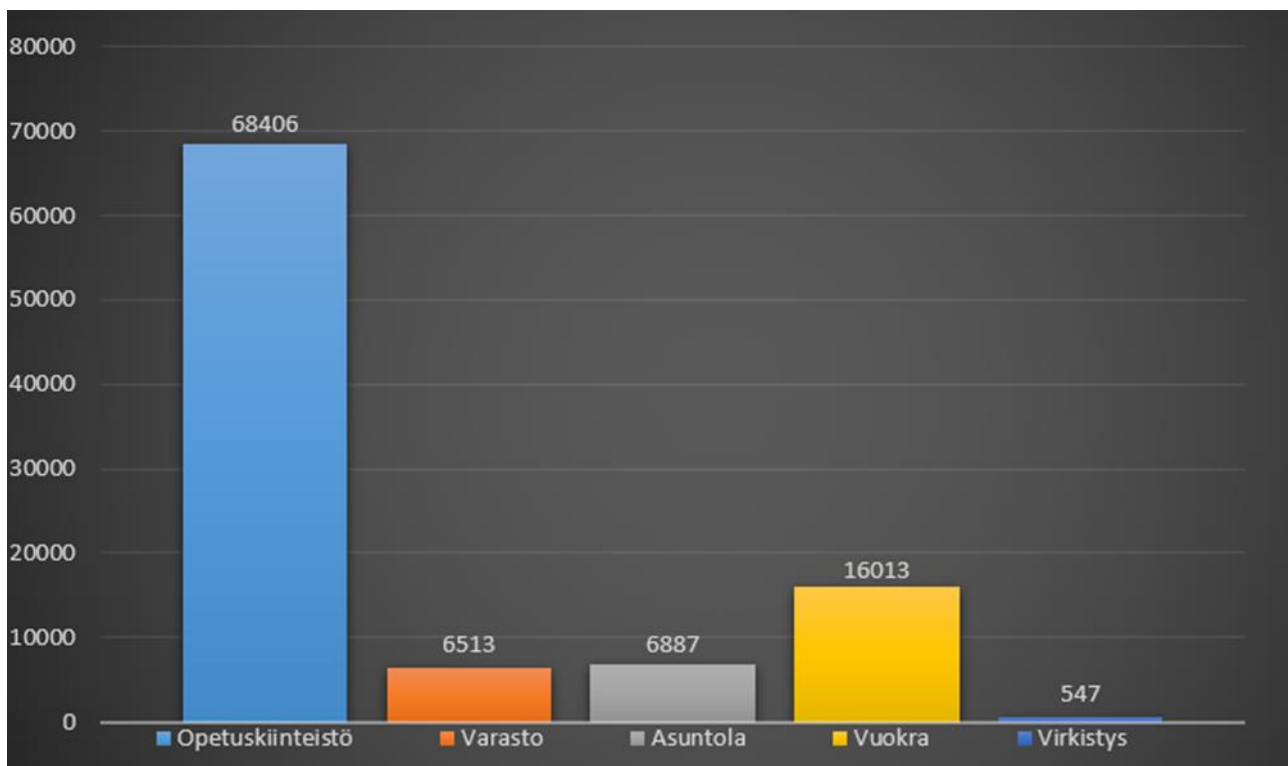
Tietolähde: Tilastokeskus väestö 2005-2020 ja väestöennuste 2021-2040

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 Piipolassa sekä Pihtiputaalla Elämäjärvellä. Omistuksessa olevien kiinteistöjen pinta-ala on reilut 100 000 neliometriä. Näistä opetuskäytössä n. 69 %, vuokrattuna n. 15 %, asuntolakäytössä 7 %, varastoja 8 % ja virkistyskäytössä 1 %.

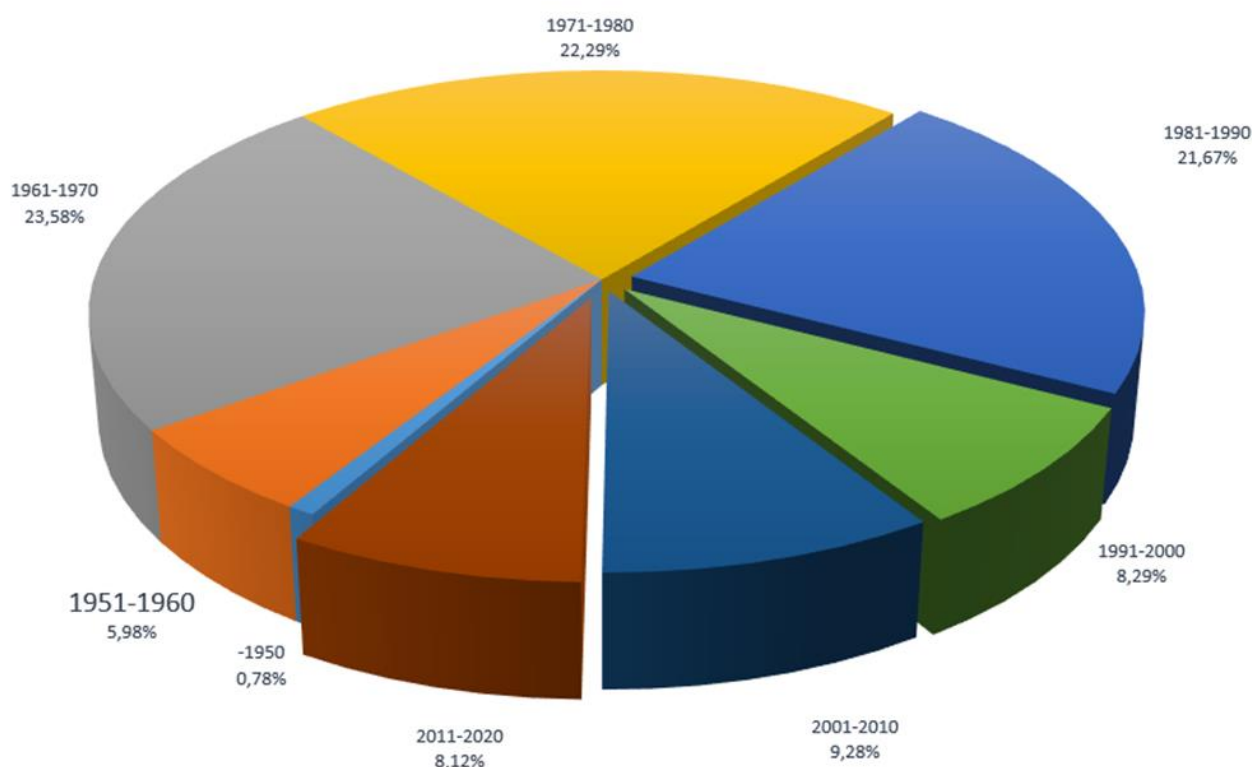


Oulaisten sosiaali- ja terveysalan opetus järjestetään Oulaisten kaupungilta vuokratuissa tiloissa yhdessä Oulun ammattikorkeakoulun järjestämän sairaanhoitajakoulutuksen kanssa. Haapajärvellä kaupan alan koulutusta järjestetään Haapajärven lukion tiloissa.

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.

## Ikäjakama 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 tyhjilleen.

7. Investointien laajuudesta päätettäessä otetaan huomioon toimipistepaikkakuntien hakijamäärät, työpai-  
kat 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 muun-  
neltavuus lähes kokonaan. Lisäksi vuonna 2018 tuli voimaan uusi laki ammatillisesta koulutuksesta. Uu-  
den lain eräänä tavoitteena on jalkauttaa ammatillinen opetus lähemmäksi työelämää. Laissa oli paljon  
muitakin tavoitteita, mutta kiinteistöjen kannalta tiedostetaan, että opetuksen siirtyessä työelämään, pie-  
nentää se tiloissa olevien opiskelijoiden määrää entisestään. Samalla ikäluokkaennusteet osoittavat, että  
nuorten opiskelijoiden määrä vähenee ja aikuisten määrä tulee kasvamaan tulevaisuudessa. Tilojen kan-  
nalta 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 hu-  
noin vaihtoehto ja siksi kiinteistöstrategian mukaiset toimet ovat tervetulleita, jopa välttämättömiä. Kiin-  
teistöstrategia tulee pienentämään tiloja, mutta samalla tiloista tulee toimivimmat, viihtyisämmät sekä en-  
nen kaikkea tiloissa on terveellistä ja turvallista olla.

Kiinteistöjen luopumisen kannalta merkittävän haasteen muodostavat vielä käyttökelpoiset, mutta kun-  
tayhtymälle tarpeettomaksi jäävät rakennukset tai kiinteistöt. Ratkaisua näihin tullaan hakemaan alueelli-  
sella tarkastelulla. Tarkastelussa tullaan hakemaan toimiville tiloille uusiokäyttöä mahdollisimman laaja-  
alaisesti. 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 pää-  
opetustiloihin on aiemmin tehty kuntotutkimuksia, joissa on selvitetty kiinteistöjen kunto ja korjaustoimen-  
piteet. Edeltävillä kuntayhtymillä on ollut erilaiset poistosuunnitelmat ja peruskorjausten liian pitkäksi arvi-  
oitu 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 vas-  
taavien 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 lisä-  
poistoja 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. Yh-  
tiön vastuuvakuutukset ja muut vakuutukset on järjestetty OP-Vakuutus Oy:ssä. Varsinainen tilintarkas-  
tusyhteisö on KMPG Oy. Tilintarkastaja on Antti Kääriäinen.

Jokiedu Oy:n hallitus vastaa yhtiön hallinnon ja toiminnan sekä yhtiön kirjanpidon ja varainhoidon asian-  
mukaisesta 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>     |

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

|   | <b>2022</b>    | <b>2021</b>    |
|---|----------------|----------------|
|   | <i>1 000 €</i> | <i>1 000 €</i> |
| <b>Toiminnan rahavirta</b>                  |                |                |
| Vuosikate                                   | 3896           | 3355           |
| Tulorahoituksen korjauserät                 | <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   | <b>2022</b>      | <b>2021</b>      |
|---|------------------|------------------|
| <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 %**

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

**Lainanhoitokate**

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

**Kassan riittävyys (pv)**

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

## TASE JA SEN TUNNUSLUVUT

| VASTAAVAA                              | 31.12.2022   | 31.12.2021   |
|--|--------------|--------------|
|  | 1 000 €      | 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     | <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                         | 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>      |

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

**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 korjaukset                           |                   |                                  |                   |
| - pysyvien vastaavien<br>hyödykkeiden luovutusvoitot | -237 200          |                                  |                   |
| <b>Investoinnit</b>                                  |                   | <b>Investoinnit</b>              |                   |
| Rahoitusosuudet                                      | 76 292            | Investointimenot                 | 899 363           |
| 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>   |

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

## KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA JA SEN TUNNUSLUVUT

|  | 2022        | 2021        |
|--|-------------|-------------|
|  | 1 000 €     | 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</b> |                  |                  |
| <b>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<br>1 000 € | 31.12.2021<br>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             | -804         | -835         |
| <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                          | 2154         | 2799         |
| <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-/alijäämättilille.

## 2 TOTEUTUMISVERTAILU

### 2.1 TOIMINNALLISTEN TAVOITTEIDEN TOTEUTUMINEN

#### TYTYTYVÄINEN 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<br>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 sisäänkäynnin. 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. Sivoustuudistuksessa 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 %         |
| Eriyisopettajien kelpoisuus          | 10 %             | Eriyisopettajien 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. Koulutuslakohtaiset 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 %<br>(4 %)    | Multiprimus-tilasto                              | 10,74% / 2,72% |
| Opiskelijapalaute (1–5)                   | 4,0              | Amis-opiskelijapalaute (valmistuvat opiskelijat) | 4,3            |
| Työelämäyhteistyö<br>- 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 koulutuslakohtainen 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-<br>näytöt, lkm | Työpaikka-näy-<br>töt, lkm | Näytöt yh-<br>teensä, lkm | Oppilaitos-<br>näytöt, % | Työpaikka-<br>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<br/>(Siikalatva)</b> | 96                         | 124                        | 220                       | 44 %                     | 56 %                    |
| <b>VANKILAOPE-<br/>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-<br>tutkinto | Ei tutkin-<br>totavoi-<br>tetta | Erikois-am-<br>mattitutkinto | Perus-<br>tutkinto | Yhteensä<br>2022 | Yhteensä<br>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-<br>KALATVA) | 3                    | 2                               |                              | 44                 | 49               | 51               |
| VANKILAOPE-<br>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 toteutuma 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<br>2022 | Ta-muutokset<br>2022 | Ta-muutosten<br>jälkeen 2022 | Toteuma<br>2022   | Poikkeama<br>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<br>2022 | Ta-muutokset<br>2022 | Ta-muutosten<br>jälkeen 2022 | Toteuma<br>2022    | Poikkeama<br>2022 |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------------|--------------------|-------------------|
| <b>TULOSLASKELMA</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<br>2022 | Ta-muutokset<br>2022 | Ta-muutosten<br>jälkeen 2022 | Toteuma<br>2022    | Poikkeama<br>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%)

| <b>HAAPAJÄRVI</b>                | <b>Ta</b>      | <b>Ta-muutos</b> | <b>Ta+muutos</b> | <b>Tot</b>     | <b>Jäljellä</b> |
|----------------------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 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>              |                |                  |                  |                |                 |
| Laakasiilot, 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>  |

| <b>HAAPAVESI</b>                                 | <b>Ta</b>      | <b>Ta-muutos</b> | <b>Ta+muutos</b> | <b>Tot</b>     | <b>Jäljellä</b> |
|--|----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|
| Nimike:  | 2022           | 2022             | 2022             | 2022           |                 |
| <b>Hankkeet</b>                                  |                |                  |                  |                |                 |
| Noran puistohanke                                | 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>    |

| <b>KALAJOKI</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                | 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> |

| <b>NIVALA</b>                               | <b>Ta</b>      | <b>Ta-muutos</b> | <b>Ta+muutos</b> | <b>Tot</b>     | <b>Jäljellä</b> |
|---|----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 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>                         |                |                  |                  |                |                 |
| Logistiikan 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>  |

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

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

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

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

| JOKILAAKSOJEN KOULUTUSKUNTA YHTYMÄ                  | Ta               | Ta-muutos      | Ta+muutos        | Tot            | Jäljellä         |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| 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          |
| Irtaimiston hankinta yht.                           | 1 090 500        | 15 000         | 1 105 500        | 388 231        | 717 269          |
| 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            |
| Investoinnit yhteensä                               | 2 798 900        | 162 000        | 2 960 900        | 899 364        | 2 061 536        |
| - 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, Laakasiilo**

**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                  |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| TOIMINTATUOTOT                 |                       |                       |
| 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>  |
| TOIMINTAKULUT                  |                       |                       |
| 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            |
| Vuokrakulut                    | -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>   |
| Rahoitustuotot ja -kulut       |                       |                       |
| 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 korjaukset                  | -237 200,00         | -77 072,65           |
|   | <u>3 659 006,37</u> | <u>3 278 373,84</u>  |
| <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            |
|   | <u>-585 872,12</u>  | <u>-1 165 127,30</u> |
| <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           |
|   | <u>-553 995,13</u>  | <u>1 172 188,15</u>  |
| <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        |
|   | <u>2 519 139,12</u> | <u>3 285 434,69</u>  |



### 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 | <b>31 937,88</b> | <b>32 644,17</b> |
|-----------------------------|------------------|------------------|

**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                   | <u>-29 900 004,62</u>     | <u>-30 680 593,90</u>     |
| <b>Toimintakate</b>             | <b>3 954 199,28</b>       | <b>3 369 805,56</b>       |
| <br>                            |                           |                           |
| 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              | <u>-9 549,73</u>          | <u>-8 043,26</u>          |
| <b>Vuosikate</b>                | <b>3 946 588,42</b>       | <b>3 338 794,34</b>       |
| <br>                            |                           |                           |
| Poistot ja arvonalentumiset     |                           |                           |
| Suunnitelman mukaiset poistot   | -4 746 872,74             | -4 172 025,19             |
| Arvonalentumiset                | <u>0,00</u>               | <u>-1 681,88</u>          |
| <b>Tilikauden tulos</b>         | <b>-800 284,32</b>        | <b>-834 912,73</b>        |
| <br>                            |                           |                           |
| Tilikauden verot                | -3 948,94                 | 0,00                      |
| <br>                            |                           |                           |
| <b>Tilikauden yli-/alijäämä</b> | <b><u>-804 233,26</u></b> | <b><u>-834 912,73</u></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 korjaukset                     | -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

#### **Jaksotuseriaatteet**

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<br>2019- | POISTO-<br>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 peruseräparannusmenot, 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 pysyvistä vastaavista tase-eräkohtaisesti

| Aineelliset hyödykkeet                 |                    |                      |                                |                     |                             |                      |
|--|--------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|
|  | Maa- ja vesialueet | Rakennukset          | Kiinteät rakenteet ja laitteet | Koneet ja kalusto   | Muut aineelliset hyödykkeet | Yhteensä             |
| Poistamaton hankintameno 1.1.          | 5 11 867,97        | 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           |                    |                      |                                |                     |                             |                      |
| Vähennykset tilikauden aikana          |                    |                      |                                |                     |                             |                      |
| Siirot erien välillä                   |                    | 454 106,55           | 94 107,70                      |                     |                             | 548 214,25           |
| Tilikauden poisto                      |                    | -3 747 520,52        | -131 062,12                    | -860 601,58         |                             | -4 739 184,22        |
| 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> |
| Olennaiset lisäpoistot                 |                    | 1 850 634,90         |                                |                     |                             | 1 850 634,90         |

| Pysyvien vastaavien sijoitukset |                                    |                            |                          |                      |                   |  |
|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------|--|
|                                 | Osakkeet, osuudet ja muut saamiset |                            |                          |                      | Yhteensä          | Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat |
|                                 | Osakkeet tytäryhteisöt             | Osakkeet osakkuus-yhteisöt | Muut osakkeet ja osuudet | Muut saamiset muilta |                   |  |
| Hankintameno 1.1.               | 73 414,59                          | 269 100,67                 | 35 059,52                | 85 521,14            | 463 095,92        | 175 380,02                               |
| Lisäykset                       |                                    |                            |                          |                      |                   | 397 841,04                               |
| Vähennykset                     |                                    |                            |                          |                      |                   |  |
| Siirot erien välillä            |                                    |                            |                          |                      |                   | -548 214,25                              |
| <b>Hankintameno 31.12.</b>      | <b>73 414,59</b>                   | <b>269 100,67</b>          | <b>35 059,52</b>         | <b>85 521,14</b>     | <b>463 095,92</b> | <b>25 006,81</b>                         |
| Arvonlennukset                  |                                    |                            |                          |                      |                   |  |
| Arvonkorotukset                 |                                    |                            |                          |                      |                   |  |
| <b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>    | <b>73 414,59</b>                   | <b>269 100,67</b>          | <b>35 059,52</b>         | <b>85 521,14</b>     | <b>463 095,92</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 pääomasta              | vieraasta pääomasta |                               |
| 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) Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät

| Siirtosaamisiin 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.<br>Lisäykset<br>Vähennykset<br><b>Peruspääoma 31.12.</b>  | 16 641 031,54<br><br><br><b>16 641 031,54</b> | 16 641 031,54<br><br><br><b>16 641 031,54</b> | 16 641 031,54<br><br><br><b>16 641 031,54</b> | 16 641 031,54<br><br><br><b>16 641 031,54</b> |
| Arvonkorotusrahasto 1.1.<br>Lisäykset<br>Vähennykset<br><b>Arvonkorotusrahasto 31.12.</b>  |   |   |   |   |
| Muut omat rahastot<br>Käyttö- ja kehittämisrahasto 1.1.<br>Lisäykset<br>Vähennykset<br><b>Käyttö- ja kehittäm isra ha sto 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 %     |
|-----------------------------|----------------------|-------------|-----------------|
| Alavieska                   | 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 %         |
| Kärsämäki                   | 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 peruspääomaosuuksien 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 tuloksenkäsitteilyerät</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 tuloksenkäsitteilyerät 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, kiinteistöillä 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 tilitettyt 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        |
| Vuokratkulut                   | -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>  |
| <br>                                  |                    |                    |
| <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         |
| Vuokrakulut                           | -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> |
| <br>                                  |                    |                    |
| <b>TOIMINTAKATE</b>                   | <b>38 850,71</b>   | <b>-21 178,36</b>  |
| <br>                                  |                    |                    |
| Rahoitustuotot ja -kulut              |                    |                    |
| Muut rahoituskulut                    | -3 531,19          | -2 444,29          |
| <br>                                  |                    |                    |
| <b>VUOSIKATE</b>                      | <b>35 319,52</b>   | <b>-23 622,65</b>  |
| <br>                                  |                    |                    |
| Poistot ja arvonalentumiset           |                    |                    |
| Suunn.mukaiset poistot                | -15 134,35         | -16 922,40         |
| <br>                                  |                    |                    |
| <b>Satunnaiset erät</b>               |                    |                    |
| <br>                                  |                    |                    |
| <b>TILIKAUDEN TULOS</b>               | <b>20 185,17</b>   | <b>-40 545,05</b>  |
| <br>                                  |                    |                    |
| Poistoeron lis.(-)tai väh.(+)         | 2 395,23           | 3 040,74           |
| <br>                                  |                    |                    |
| <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 tositelajeista vuonna 2022 | tositelaji | 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            päivänä            kuuta 2023

KPMG Oy Ab, tilintarkastusyhteisö

---

Antti Kääriäinen  
KHT, JHT

## JOKILAAKSOJEN KOULUTUSKUNTAYHTYMÄ

## KAIKKI HANKKEET 2022

## YHTEISET PALVELUT

## OPETUKSEN, OHJAUKSEN JA OPPIMISYMPÄRISTÖJEN KEHITTÄMINEN

| Hanke   | Kustannuspaikka | Hankenro | Rahoittaja                             | Rahasto        | Rahoittajan päätös  | Aloitusaika | Päätymisaika | Vastuhenkilö                      | Kok. budjetti euroa | Oma-rahoitus euroa | Yksityis-rahoitus euroa | Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa |
|---|-----------------|----------|--|----------------|---|-------------|--------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Polku maaseudulle (Haapajärvi / koordinaattori Keski-Pohjanmaan koulutuskuntayhtymä)                                    | 2000            | 101051   | ELY Pohjois-Pohjanmaa/Rieska-LEADER ry | EMR            | 87473/10.6.2019 jatkoikap päätös 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 Jatkoaika 14.9.2020 Jatkoaika 19.12.2022                               | 16.3.2019   | 31.12.2023   | Joel Ojalehto<br>Riitta Uusivirta | 30 758              |                    | 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              | 20 500             |                         |                                      |
| 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<br>Sirpa Korhonen   | 66 000              | 6 000              |                         |                                      |
| ITE - Innovatiivisesti työelämään   | 2000            | 101054   | ELY Pohjois-Pohjanmaa                  | ESR            | EURA 2014/9723/09 02 01 01/2020/POPELY/9.6.2020 jatkoaika 13.5.2022                           | 1.9.2020    | 31.3.2023    | Katja Lahti<br>Anne Kaartinen     | 267 713             | 53 544             |                         |                                      |
| Ulkomaalaistaustaisten polku Oulun eteläiselle alueelle (koordinaattori JEDU)   | 2000            | 182023   | ELY Pohjois-Pohjanmaa                  | ESR            | EURA 2014/9730/09 02 01 01/2020/POPELY/v 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            | EURA 2014/9662/09 02 01 01/2020/POPELY 21.9.2020 jatkoikap päätös 22.4.2022                   | 1.11.2020   | 31.12.2022   | Anne Kaartinen<br>Juha Partanen   | 63 141              | 18 943             |                         |                                      |
| NIVUS - Vaativan erityisen tuen laadukas toteutuminen osana JEDUn opetustoimintaa (koordinaattori Invalidisäätiö)       | 2000            | 182051   | OPH                                    | valtionavustus | 2/4549/2020/15.12.2020  | 15.12.2020  | 30.6.2022    | Marja Koutonen                    | 80 000              | 20 000             |                         |                                      |
| HAKEVA JEDU - Työllisyyden edistämisen kuntakokeilujen tukeminen  | 2000            | 182028   | OKM                                    | erityisavustus | OKM/412/522/2020/16.2.2021  | 1.2.2021    | 30.6.2023    | Marja Koutonen                    | 166 700             | 16 700             |                         |                                      |
| VÄKEVÄ - Kestävä kehitys, digitalisaatio ja kansainvälisyys osana yrittäjyyskasvatusta (koordinaattori Oulun yliopisto) | 2000            | 182029   | ELY Pohjois-Pohjanmaa                  | ESR            | EURA 2014/10954/09 02 01 01/2020/POPELY/10.3.2021   | 1.5.2021    | 30.4.2023    | Reijo Parkkila<br>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<br>Dnro EPOPELY/879/2021/15.6.2021                             | 1.4.2021    | 31.12.2022   | Joel Ojalehto<br>Riitta Uusivirta | 29 320              |                    |                         |                                      |

|  |      |                 |                           |                      |   |           |            |                                    |         |         |        |        |
|--|------|-----------------|---------------------------|----------------------|---|-----------|------------|------------------------------------|---------|---------|--------|--------|
| DigiTyy - DIGiturvallinen TYökulttuuri ja -Ympäristö (koordinaattori Joki-ICT Oy)  |      |                 | Valtiovarainministeriö    | Digikannustin        | 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                       | rahoitus             | OKM/77/521/2021/22.6.2021   | 1.1.2021  | 31.12.2022 | Sirpa Korhonen<br>Tanja Vähöjoja   | 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<br>Tanja Vähöjoja   | 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<br>Tanja Vähöjoja   | 75 000  |         |        |        |
| Noran puiston kunnostus (Haapavesi)  |      | inv.nro<br>4200 | ELY Pohjois-Pohjanmaa     | ESR/Maaseutu-rahasto | 166450/4.6.2021<br>muutospäätös 20.12.2022  | 2.8.2021  | 31.12.2023 | Raili Heikkilä                     | 158 230 | 38 437  |        | 9 032  |
| SEUTUKAUPUNKIrekry-Kansainvälisten rekrytointien tukeminen ja yritysten rekrytointivalmiuksien kehittäminen (koordinaattori Yrityssalo Oy) | 2000 | 182034          | Etelä-Pohjanmaan liitto   | AKKE                 | 55/2021 / 3.12.2021<br>korjaus/täydennys 15.10.2021<br>EPL/232/04.03.03.00/2021<br>hankenro 2021 01S AKKE | 1.1.2022  | 30.6.2023  | Teemu Junnila                      | 101 556 | 40 622  |        |        |
| VASKI- Vastuullinen ja kestävä ammatillinen koulutus (koordinaattori Sataedu)  | 2000 | 182052          | OPH                       | avustus              | 11/4467/2021/16.12.2021   | 1.1.2022  | 31.12.2023 | Päivi Juntila                      | 30 000  | 3 000   |        |        |
| KARKKI - Kokonaisarkkitehtuuria ammatilliseen koulutukseen (koordinaattori Omnia)  | 2000 | 182035          | OKM                       | erityisavustus       | OKM/126/521/2021/<br>20.12.2021   | 1.1.2022  | 31.12.2023 | Arto Veikkola                      | 20 000  |         |        |        |
| Järjestelmät palvelemaan ihmisiä (koordinaattori Raahen kaupunki)  |      |                 | Valtiovarainministeriö    | valtionavustus       | VN/1419/2022/15.6.2022  |           | 30.9.2024  | Arto Veikkola                      |         |         |        |        |
| Ammatillisen koulutuksen strategiarahoitus 2022 OPVA haltuun - Framåt med SSS (koordinaattori Turun kaupunki)                              | 2000 | 182070          | OKM                       | erityisavustus       | OKM/22/521/2022/<br>22.6.2022/as.kirjan tunnus 622462   | 1.1.2022  | 31.12.2023 | Tanja Vähöjoja<br>Riitta Uusivirta | 68 000  |         |        |        |
| Ammatillisen koulutuksen strategiarahoitus 2022 Tietojohtamisen kehittäminen (koordinaattori OMNIA)  | 2000 | 182053          | OKM                       | erityisavustus       | OKM/24/521/2022/<br>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                       | erityisavustus       | OKM/25/521/2022/<br>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 | EAKR/React           | EURA 2014/13238/09 02 01<br>01/2022/PPL/7.11.2022   | 1.8.2022  | 31.12.2023 | Mika Lukkarinen<br>Ari Paavola     | 37 200  | 11 160  |        |        |
| SÄLLI-investointi (investointiosio)  |      |                 | Pohjois-Pohjanmaan liitto | EAKR/React           | EURA 2014/13351/09 02 01<br>01/2022/PPL/9.11.2022   | 1.8.2022  | 31.12.2023 | Mika Lukkarinen<br>Ari Paavola     | 945 000 | 155 500 | 39 000 | 65 000 |
| Uusiutuvan energiantuotannon oppimisympäristö ja ravinteiden kierrätyksen tehostaminen (kehittämisosio)                                    | 2000 | 182055          | Pohjois-Pohjanmaan liitto | EAKR                 | EURA 2014/13255/09 02 01<br>01/2022/PPL/7.11.2022   | 1.10.2022 | 31.12.2023 | Timo Seppälä<br>Anne Kaartinen     | 63 580  | 19 074  |        |        |



|  |  |  |                           |      |  |           |            |              |        |        |  |  |
|--|--|--|---------------------------|------|--|-----------|------------|--------------|--------|--------|--|--|
| Uusiutuvan energiantuotannon oppimisympäristö ja ravinteiden kierrätyksen tehostaminen (investointiosio) |  |  | Pohjois-Pohjanmaan liitto | EAKR | EURA 2014/13343/09 02 01 01/2022/PPL/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<br>Kirsi Peltola                   | 84 851              | 21 213             |                         |                                      |
| Liikkuva AMIS voittaa 3   | 2000            | 182031   | AVI Pohjois-Suomi | avustus | PSAVI/1995/2021<br>Muutospäätös 3.2.2022 | 1.8.2021    | 30.6.2022    | Sirpa Korhonen<br>Kirsi Peltola<br>Terhi Lehtola | 88 000              | 44 000             |                         |                                      |
| Liikkuva AMIS voittaa 4   | 2000            | 182038   | AVI Pohjois-Suomi | avustus | PSAVI/12370/2022/<br>25.11.2022          | 1.12.2022   | 31.12.2023   | Kirsi Peltola<br>Terhi Lehtola                   | 28 000              | 14 000             |                         |                                      |
| HYMY (koordinaattori SAKY ry)   | 2000            | 182041   | OPH               | avustus | 8/3864/2022/<br>19.12.2022               | 19.12.2022  | 30.4.2025    | Kirsi Peltola<br>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<br>The JEDU Highway to expertise  | 2000            | 182013   | OPH                             | Erasmus+ (KA1) | 2019-1-FI01-KA116-<br>060366/14.5.2019/<br>OPH-4104-2020/22.10.2020           | 1.6.2019    | 31.5.2022    | Hannu Simi<br>Kirsi Peltola      | 106 833             |                    |                         |                                      |
| Comparing good practises in European countries<br>Hyvä olo -verkosto<br>(Ylivieska / koordinaattori JEDU)                    | 2000            | 182014   | OPH                             | Erasmus+ (KA1) | 2019-1-FI01-KA102-060444/<br>14.5.2019/jatkoaika OPH-4076-<br>2020/22.10.2020 | 1.6.2019    | 31.5.2022    | Päivi Kukkonen<br>Anssi Räisänen | 161 469             |                    |                         |                                      |
| Matkalla mestariksi JEDUsta 2020-2022  | 2000            | 182022   | OPH                             | Erasmus+ (KA1) | 2020-1-FI01-KA116-<br>066090/23.6.2020  | 1.8.2020    | 31.7.2022    | Hannu Simi<br>Kirsi Peltola      | 148 739             |                    |                         |                                      |
| NÄE MINUT! Asiakkaan ammatillinen kohtaaminen<br>(Ylivieska/koordinaattori Salpaus)  |                 |          | OPH                             | Erasmus+ (KA1) | 2020-1-FI01-KA102-066365/<br>OPH-2361-2020/23.6.2020                          | 1.8.2020    | 30.6.2022    | Anssi Räisänen                   |                     |                    |                         |                                      |
| CoConstruct – Digital learning meets sustainability<br>- KA2 (coordination BGZ Berlin International Cooperation Agency GmbH) | 2000            | 182030   | Programme of the European Union | Erasmus+ (KA2) | KA226-E7B482A7  | 1.5.2021    | 30.4.2023    | Marko Parhiala<br>Hannu Simi     | 15 624              |                    |                         |                                      |

|                                       |      |        |     |                |   |          |            |                             |         |  |  |  |
|---------------------------------------|------|--------|-----|----------------|---|----------|------------|-----------------------------|---------|--|--|--|
| Matkalla mestariksi JEDUsta 2021-2023 | 2000 | 182033 | OPH | Erasmus+ (KA1) | 2021-1-FI01-KA121-VET-000003999/OPH-2558-2021/9.9.2021  | 1.9.2021 | 30.11.2022 | Hannu Simi<br>Kirsi Peltola | 220 141 |  |  |  |
| Matkalla mestariksi JEDUsta 2022-2023 | 2000 |        | OPH | Erasmus+ (KA1) | 2022-1-FI01-KA121-VET-000057473/OPH-1859-2022/18.5.2022 | 1.6.2022 | 31.8.2023  | Hannu Simi<br>Kirsi Peltola | 201 381 |  |  |  |

854 187      0      0      0

#### JEDU RAHOITAJANA/MUKANA

| Hanke   | Kustannuspaikka | Hankenro | Rahoittaja   | Rahasto        | Rahoittajan päätös                                    | Aloitusaika | Päätymisaika | Vastuhenkilö   | Kok. budjetti euroa | Oma-rahoitus euroa | Yksityis-rahoitus euroa | Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa |
|---|-----------------|----------|--|----------------|---|-------------|--------------|----------------|---------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| My Way 2<br>(koordinaattori Centria-amk)  |                 |          | ELY Pohjois-Pohjanmaa                                | ESR            | EURA 2014/7358/09 02 01/2018/POPELY/29.3.2019         | 1.4.2019    | 31.3.2022    | Sirpa Korhonen |                     | 5 000              |                         |                                      |
| Duunitie<br>(koordinaattori Raudaskylän Kristillinen Opisto)  |                 |          | ELY Pohjois-Pohjanmaa                                | ESR            | EURA 2014/9065/09 02 01/2019/POPELY/16.12.2019        | 1.1.2020    | 31.12.2022   | Sirpa Korhonen |                     | 5 000              |                         |                                      |
| Vankkurista vauhtia 2021-2023<br>(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<br>(koordinaattori Raahan kaupunki/Raahan seudun kehitys) |                 |          | Pohjois-Pohjanmaan liitto                            | AKKE           | 51/04.05.01/2021<br>Muutospäätös 27.08.2021 § 31/2021 | 17.8.2021   | 16.2.2022    | Keijo Makkonen |                     |                    |                         |                                      |
| MODO - MOdulaarinen, Digitaalinen ja älykäs Oppimisympäristö<br>(koordinaattori Centria-ammattikorkeakoulu)                     |                 |          | ELY Pohjois-Pohjanmaa                                | ESR            | EURA 2014/12392/09 02 01/2021/POPELY/23.11.2021       | 1.1.2022    | 31.8.2023    | Sirpa Korhonen |                     |                    |                         |                                      |
| Koulunuorisotyötä toisella asteella - kehittämishanke<br>(Jokilaaksojen Nuorten Tuki ry)  |                 |          | AVI Pohjois-Suomi                                    | valtionavustus | PSAVI/11939/2022/20.12.2022                           | 1.1.2023    | 31.8.2024    | Auli Mikkola   |                     |                    |                         |                                      |

0      10 000      0      0

#### KAIKKI HANKKEET YHTEENSÄ

4 019 281    586 892    45 152    74 032

## JOKILAAKSOJEN KOULUTUSKUNTAYHTYMÄ

## HAETUT HANKKEET

## YHTEISET PALVELUT

## OPETUKSEN, OHJAUKSEN JA OPPIMISYMPÄRISTÖJEN KEHITTÄMINEN

| Hanke   | Kustannuspaikka | Hankenro | Rahoittaja                | Rahasto | Rahoittajan päätös | Aloitusaika | Päätymisaika | Vastuuhenkilö   | Kok. budjetti euroa | Oma-rahoitus euroa | Yksityis-rahoitus euroa | Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa |
|---|-----------------|----------|---------------------------|---------|--------------------|-------------|--------------|-----------------|---------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| SÄLLI – Sähköisen liikenteen lisääminen (koordinaattori Centria-ammattikorkeakoulu)                                     |                 |          | Pohjois-Pohjanmaan liitto | EAKR    |                    | 1.1.2023    | 31.12.2025   | Mika Lukkarinen | 138 828             | 27 768             |                         |                                      |
| HEMIC - Heavy Metal Industry Cluster with a Research Hub - investointihanke (koordinaattori Centria-ammattikorkeakoulu) |                 |          | Pohjois-Pohjanmaan liitto | EAKR    |                    | 1.1.2023    | 30.6.2024    | Jukka Leppälä   | 91 350              | 6 851              | 13 703                  | 6 851                                |
| HEMIC - Heavy Metal Industry Cluster with a Research Hub - kehittämishanke (koordinaattori Centria-ammattikorkeakoulu)  |                 |          | Pohjois-Pohjanmaan liitto | EAKR    |                    | 1.1.2023    | 31.12.2025   | Jukka Leppälä   | 34 167              | 2 562              | 5 124                   | 2 562                                |
|   |                 |          |                           |         |                    |             |              |                 | <b>264 345</b>      | <b>37 181</b>      | <b>18 827</b>           | <b>9 413</b>                         |

## HYVINVOINNIN/LIIKUNNAN EDISTÄMINEN

0 0 0 0

## KANSAINVÄLISYYS

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 |
|---|-----------------|----------|-----------------------|---------|--------------------|-------------|--------------|---------------|---------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Bioliito 2.0 - Turpeesta metsään (koordinaattori OAMK)  |                 |          | ELY Pohjois-Pohjanmaa | ESR+    |                    | 1.4.2022    | 31.3.2024    | Timo Seppälä  |                     |                    |                         |                                      |
| OSAAJAVERKKO - Osaamisella ja verkostoilla hiilineutraaliin tulevaisuuteen (koordinaattori Oulun AMK) |                 |          | ELY Pohjois-Pohjanmaa | ESR+    |                    | 1.1.2023    | 31.12.2025   | Timo Seppälä  |                     | 4 749              |                         |                                      |
|   |                 |          |                       |         |                    |             |              |               | <b>0</b>            | <b>4 749</b>       | <b>0</b>                | <b>0</b>                             |

## HAETUT HANKKEET YHTEENSÄ

264 345 41 930 18 827 9 413

## YHTEISET PALVELUT

## OPETUKSEN, OHJAUKSEN JA OPPIMISYMPÄRISTÖJEN KEHITTÄMINEN

| 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 |
|---|-----------------|----------|-----------------------|----------------|--|-------------|--------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------|
| 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<br>Sirpa Korhonen   | 66 000              | 6 000              |                         |                                      | 6.5.20     |
| Laatusampo 7 (koordinaattori OSAO)  | 2000            | 182018   | OPH                   | avustus        | 6/1404/2019/9.12.2019<br>OPH-1404-2019/26.10.2021                                | 1.1.2020    | 30.6.2022    | Hannu Simi                        | 82 000              | 20 500             |                         |                                      | 15.10.19   |
| NIVUS - Vaativan erityisen tuen laadukas toteutuminen osana JEDUn opetustoimintaa (koordinaattori Invalidisäätiö)       | 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 - Peli- ja lähialojen koulutuksen vaikuttavuuden kehittäminen (koordinaattori Centria ammattikorkeakoulu Oy) | 2000            | 182024   | ELY Pohjois-Pohjanmaa | ESR            | EURA 2014/9662/09 02 01<br>01/2020/POPELY 21.9.2020<br>jatkoaikapäätös 22.4.2022 | 1.11.2020   | 31.12.2022   | Anne Kaartinen<br>Juha Partanen   | 63 141              | 18 943             |                         |                                      |            |
| Tulevaisuuden maanviljelijät (koordinaattori Hämeen ammattikorkeakoulu Oy)  | 2000            | 182032   | ELY Etelä-Pohjanmaa   | MMM            | Dnro EPOPELY/879/2021/<br>2.6.2021<br>Dnro EPOPELY/879/2021/<br>15.6.2021        | 1.4.2021    | 31.12.2022   | Joel Ojalehto<br>Riitta Uusivirta | 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<br>Tanja Vähöja    | 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<br>Tanja Vähöja    | 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<br>Tanja Vähöja    | 75 000              |                    |                         |                                      |            |
|   |                 |          |                       |                |  |             |              |                                   | 515 461             | 65 443             | 0                       | 0                                    |            |

## HYVINVOINNIN/LIIKUNNAN EDISTÄMINEN

| 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 |
|---|-----------------|----------|-------------------|---------|--|-------------|--------------|--|---------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------|
| Liikkuva AMIS voittaa 3   | 2000            | 182031   | AVI Pohjois-Suomi | avustus | PSAVI/1995/2021<br>Muutospäätös 3.2.2022 | 1.8.2021    | 30.6.2022    | Sirpa Korhonen<br>Kirsi Peltola<br>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<br>Kirsi Peltola                   | 84 815              | 21 213             |                         |                                      | 22.9.20    |
|   |                 |          |                   |         |  |             |              |  | 172 815             | 65 213             | 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 | Hyväksyntä |
|---|-----------------|----------|------------|----------------|---|-------------|--------------|----------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------|
| Matkalla Mestariksi JEDUsta 2019 -2021<br>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<br>Kirsi Peltola      | 106 833             |                    |                         |                                      |            |
| Comparing good practises in European countries<br>Hyvä olo -verkosto<br>(Ylivieska / koordinaattori JEDU) | 2000            | 182014   | OPH        | Erasmus+ (KA1) | 2019-1-FI01-KA102-060444/14.5.2019/jatkoaika OPH-4076-2020/22.10.2020 | 1.6.2019    | 31.5.2022    | Päivi Kukkonen<br>Anssi Räisänen | 161 469             |                    |                         |                                      | 30.10.18   |
| NÄE MINUT! Asiakkaan ammatillinen kohtaaminen<br>(Ylivieska/koordinaattori Salpaus)                       |                 |          | OPH        | Erasmus+ (KA1) | 2020-1-FI01-KA102-066365/OPH-2361-2020/23.6.2020                      | 1.8.2020    | 30.6.2022    | Anssi Räisänen                   |                     |                    |                         |                                      | 15.1.20    |
| 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<br>Kirsi Peltola      | 148 739             |                    |                         |                                      | 15.1.20    |

417 041      0      0      0

## JEDU RAHOITAJANA/MUKANA

| Hanke   | Kustannuspaikka | Hankenro | Rahoittaja                | Rahasto | Rahoittajan päätös                                    | Aloitusaika | Päätymisaika | Vastuhenkilö   | Kok. budjetti euroa | Oma-rahoitus euroa | Yksityis-rahoitus euroa | Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa | Hyväksyntä |
|---|-----------------|----------|---------------------------|---------|---|-------------|--------------|----------------|---------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------|
| Kansainvälinen hankeyhteistyö Pohjois-Pohjanmaan eteläisellä alueella<br>(koordinaattori Raahen kaupunki/Raahen seudun kehitys) |                 |          | Pohjois-Pohjanmaan liitto | AKKE    | 51/04.05.01/2021<br>Muutospäätös 27.08.2021 § 31/2021 | 17.8.2021   | 16.2.2022    | Keijo Makkonen |                     |                    |                         |                                      |            |
| My Way 2<br>(koordinaattori Centria-amk)  |                 |          | ELY Pohjois-Pohjanmaa     | ESR     | EURO 2014/7358/09 02 01 01/2018/POPELY/29.3.2019      | 1.4.2019    | 31.3.2022    | Sirpa Korhonen |                     | 5 000              |                         |                                      | 26.9.18    |
| Duunitie<br>(koordinaattori Raudaskylän Kristillinen Opisto)  |                 |          | ELY Pohjois-Pohjanmaa     | ESR     | EURO 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

**KAIKKI YHTEENSÄ**

**1 105 317    140 656      0      0**

Perutut, ei rahoitusta saaneet hankkeet vuonna 2022

JOKILAAKSOJEN KOULUTUSKUNTAYHTYMÄ

PERUTUT/EI RAHOITUSTA

YHTEISET PALVELUT

OPETUKSEN, OHJAUKSEN JA OPPIMISYMPÄRISTÖJEN KEHITTÄMINEN

0 0 0 0

HYVINVOINNIN/LIIKUNNAN EDISTÄMINEN

| Hanke   | Kustannuspaikka | Hankenro | Rahoittaja            | Rahasto | Rahoittajan päätös | Aloitusaika | Päätymisaika | Vastuhenkilö   | Kok. budjetti euroa | Oma-rahoitus euroa | Yksityis-rahoitus euroa | Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa |
|---|-----------------|----------|-----------------------|---------|--------------------|-------------|--------------|----------------|---------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| ELMEIENTRE - Korkean teknologian yrittäjyyspolku (koordinaattori JEDU)      |                 |          | ELY Pohjois-Pohjanmaa | ESR+    |                    | 1.1.2023    | 31.12.2025   | Hannu Simi     | 219 828             | 43 965             |                         |                                      |
| Jatkuvan oppimisen tiekartta kohti vihreää siirtymää (koordinaattori Brahe) |                 |          | ELY Pohjois-Pohjanmaa | ESR+    |                    | 1.1.2023    | 31.8.2025    | Anne Kaartinen | 160 062             | 32 012             |                         |                                      |

379 890 75 977 0 0

KANSAINVÄLISYYS

0 0 0 0

JEDU RAHOITAJANA/MUKANA

| Hanke  | Kustannuspaikka | Hankenro | Rahoittaja | Rahasto | Rahoittajan päätös | Aloitusaika | Päätymisaika | Vastuhenkilö | Kok. budjetti euroa | Oma-rahoitus euroa | Yksityis-rahoitus euroa | Kuntien/ Muu julkinen rahoitus euroa |
|--|-----------------|----------|------------|---------|--------------------|-------------|--------------|--------------|---------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Nivalan hiiliviisas agroteollinen malli (NIHILI) (koordinaattori Oulun yo/KSI) |                 |          |            |         |                    | 1.2.2022    | 30.11.2024   | Timo Seppälä |                     |                    |                         |                                      |

0 0 0 0

KAIKKI YHTEENSÄ

379 890 75 977 0 0

## 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

|                         | Alavieska  | Haapajärvi  | Haapavesi   | Kalajoki    | Kärsämäki  | Nivala      | Oulainen    | Pyhäjärvi   | Pyhäntä    | Reisjärvi  | Sievi       | Siikalatva  | Ylivieska  | yhteensä     |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|--------------|
| 2000                    | 129        | 404         | 431         | 609         | 160        | 630         | 389         | 325         | 114        | 180        | 257         | 344         | 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

|                         | Alavieska   | Haapajärvi   | Haapavesi    | Kalajoki     | Kärsämäki   | Nivala      | Oulainen     | Pyhäjärvi    | Pyhäntä     | Reisjärvi   | Sievi       | Siikalatva   | Ylivieska   | yhteensä     |
|-------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|                         | 19 - 49     |              |              |              |             |             |              |              |             |             |             |              |             |              |
| 2000                    | 1095        | 3165         | 3092         | 4810         | 1160        | 4175        | 3222         | 2378         | 695         | 1201        | 1935        | 2554         | 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**

|                         | Alavieska   | Haapajärvi  | Haapavesi   | Kalajoki    | Kärsämäki   | Nivala      | Oulainen    | Pyhäjärvi   | Pyhäntä    | Reisjärvi   | Sievi       | Siikalatva  | Ylivieska  | yhteensä     |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|
| 2000                    | 487         | 1408        | 1313        | 2240        | 605         | 1857        | 1368        | 1445        | 288        | 546         | 758         | 1367        | 2243       | 15925        |
| 2005                    | 517         | 1580        | 1541        | 2615        | 632         | 2114        | 1614        | 1529        | 345        | 620         | 866         | 1384        | 2619       | 17976        |
| 2010                    | 581         | 1689        | 1627        | 2806        | 648         | 2188        | 1734        | 1516        | 414        | 637         | 925         | 1425        | 2884       | 19074        |
| 2015                    | 574         | 1639        | 1473        | 2659        | 596         | 1948        | 1626        | 1318        | 388        | 610         | 882         | 1330        | 2782       | 17825        |
| 2020                    | 519         | 1478        | 1252        | 2468        | 528         | 1679        | 1399        | 1114        | 313        | 545         | 827         | 1193        | 2497       | 15812        |
| <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**

|                         | Alavieska  | Haapajärvi  | Haapavesi   | Kalajoki    | Kärsämäki   | Nivala      | Oulainen    | Pyhäjärvi   | Pyhäntä    | Reisjärvi   | Sievi       | Siikalatva  | Ylivieska   | yhteensä     |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 2000                    | 303        | 712         | 688         | 1086        | 283         | 921         | 732         | 733         | 134        | 301         | 367         | 738         | 971         | 7969         |
| 2005                    | 290        | 661         | 644         | 1100        | 316         | 879         | 684         | 753         | 116        | 270         | 361         | 785         | 1026        | 7885         |
| 2010                    | 247        | 701         | 643         | 1252        | 334         | 920         | 737         | 752         | 140        | 326         | 394         | 740         | 1158        | 8344         |
| 2015                    | 276        | 866         | 802         | 1594        | 347         | 1135        | 944         | 895         | 178        | 360         | 480         | 760         | 1490        | 10127        |
| 2020                    | 328        | 1016        | 931         | 1847        | 386         | 1369        | 1049        | 963         | 222        | 386         | 548         | 849         | 1799        | 11693        |
| <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**

|                         | Alavieska  | Haapajärvi | Haapavesi  | Kalajoki   | Kärsämäki | Nivala     | Oulainen   | Pyhäjärvi  | Pyhäntä    | Reisjärvi  | Sievi      | Siikalatva | Ylivieska   | yhteensä    |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 2000                    | 203        | 577        | 490        | 876        | 246       | 780        | 625        | 612        | 120        | 263        | 329        | 613        | 828         | 6562        |
| 2005                    | 252        | 635        | 581        | 1000       | 258       | 888        | 705        | 660        | 142        | 304        | 360        | 686        | 881         | 7352        |
| 2010                    | 286        | 663        | 634        | 1125       | 274       | 950        | 792        | 761        | 128        | 275        | 389        | 720        | 988         | 7985        |
| 2015                    | 311        | 681        | 647        | 1217       | 310       | 1015       | 831        | 785        | 142        | 321        | 399        | 798        | 1137        | 8594        |
| 2020                    | 298        | 735        | 686        | 1399       | 335       | 1080       | 926        | 825        | 151        | 356        | 426        | 782        | 1334        | 9333        |
| <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 [verkkojulkaisu].

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

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

## Liite 3

### Kansainvälinen toiminta 1.1–31.12.2022

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 Tsekkeihin 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 työelämätaitoja (verkostoituminen, ongelmanratkaisukyky, kriittinen ajattelu, luovuus, yrittäjäyys, kommunikaatiotaidot) ja kehittää koulutuksen ja työelämän yhteistyötä sekä opetus- ja muun henkilöstön verkostoitumista KV-yhteistyökumppaneiden kanssa. Haetut hankkeet perustuvat JEDUn kv-strategiaan 2021–2027 ja akkreditointiin.

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 päättyy 30.4.2023. Hankkeessa on mukana koulutustoimijoita Saksasta, Bulgariasta, Puolasta ja Romaniasta.

