

JOROISTEN KUNTA

# TILINPÄÄTÖS 2021

Hyväksytty kunnanvaltuustossa xx.x.2022 § xx

**Sisällysluettelo:**

A. TOIMINTAKERTOMUS .....	4
1. Olennaiset tapahtumat toiminnassa ja taloudessa .....	4
1.1. Kunnanjohtajan katsaus .....	4
1.2. Kunnan hallinto ja siinä tapahtuneet muutokset .....	6
1.3. Yleinen ja oman alueen taloudellinen tilanne .....	8
1.4. Olennaiset muutokset kunnan toiminnassa ja taloudessa.....	9
1.5. Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä .....	10
1.6. Kunnan henkilöstö.....	14
1.7. Arvio merkittävistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä sekä muista toiminnan kehittymiseen vaikuttavista seikoista .....	15
1.8. Ympäristötekijät .....	18
2. Selonteko kunnan sisäisen valvonnan järjestämisestä.....	19
3. Tilikauden tuloksen muodostuminen ja toiminnan rahoitus (kunta ja vesilaitos yhteensä) .....	21
3.1. Tulos .....	21
3.2. Toiminnan rahoitus .....	22
4. Rahoitusasema ja sen muutokset.....	23
5. Kokonaistulot ja –menot .....	30
6. Kuntakonsernin toiminta ja talous .....	33
6.1. Yhdistelmä yhteisöistä.....	33
6.2. Konsernin toiminnan ohjaus.....	33
6.3. Olennaiset tapahtumat kuntakonsernissa .....	33
6.4. Arvio konsernin todennäköisestä tulevasta kehityksestä .....	33
6.5. Konsernivalvonnan järjestäminen .....	33
6.6. Konsernitilinpäätös ja tunnusluvut.....	34
7. Keskeiset liitetiedot .....	37
8. Tilikauden tuloksen käsittely ja talouden tasapainottamistoimet .....	37
8.1. Tilikauden tuloksen käsittelyä ja talouden tasapainottamistoimia koskeva sääntely .....	37
8.2. Tilikauden tuloksen käsittely .....	38
8.3. Tasapainottamistoimenpiteet .....	38
B. TALOUSARVION TOTEUTUMINEN .....	39
1.1. Yleishallinnon toimiala.....	39
1.2. Vaalit.....	39
1.3. Tarkastustoiminta.....	39
1.4. Kunnan johto – kunnanvaltuusto ja –hallitus.....	39

1.5. Hallinto .....	41
1.6. Maaseutu- ja lomatoimen toimiala .....	53
1.7. Perusturvan toimiala .....	37
1.8. Sivistys- ja vapaa-aikatoimen toimiala .....	76
1.9. Tekninen toimiala .....	95
2. Käyttötalouden toteutuminen.....	103
2.1. Kunta.....	103
2.2. Vesilaitos.....	104
3. Tuloslaskelmaosan toteutuminen talousarviossa .....	105
3.1. Kunta ja vesihuoltolaitos yhteensä, sisäiset erät mukana.....	105
3.2. Tuloslaskelmaosan toteumavertailu (kunta ja vesihuoltolaitos sisäisin ja ulkoisin erin).....	106
3.3. Verotulot ja valtionosuudet.....	106
3.4. Rahoitustuotot ja –kulut.....	109
4. Investointiosan toteutuminen talousarviossa .....	110
5. Rahoituslaskelmaosan toteutuminen talousarviossa.....	114
C. TILINPÄÄTÖSLASKELMAT.....	115
1. Kunnan tilinpäätöslaskelmat .....	115
2. Konsernin tilinpäätöslaskelmat .....	119
D. LIITETIEDOT .....	123
E. ERIYTETYT TILINPÄÄTÖKSET .....	144
1. Joroisten Vesihuoltolaitos .....	144
F. TILINPÄÄTÖS 2020 ALLEKIRJOITUKSET JA MERKINNÄT .....	160

## A. TOIMINTAKERTOMUS

### 1. Olennaiset tapahtumat toiminnassa ja taloudessa

#### 1.1. Kunnanjohtajan katsaus

Vuosi 2021 oli sekä suunniteltujen, että suunnittelemattomien muutosten vuosi.

##### *Valtuustokausi 2021–2025 alkoi*

Valtuustokautensa aloitti uusi kunnanvaltuusto. Saimme lukuisan määrän ensimmäisen kauden valtuutettuja kooltaan pienennettyyn, 21 jäseniseen valtuustoon. Luottamustehtävät siis onneksemme kiinnostavat edelleen kuntalaisia. Piipuista nousi vähän aikaa savua, osa ekologisesti tuotettua ja osa myös kunnan kiinteistöissä edelleen öljylämmityksellä aiheutettua. Pian luottamusjohdon tehtävät tulivat jaetuiksi. Valtuusto, hallitus ja lautakunnat aloittivat työnsä. Valtuutettujen alkutaivalta voi kuvata sovinnolliseksi ja kehityshahmoksi. Uusi kuntastrategia on orastavasti aluillaan.

##### *Johtoryhmä uudistuu*

Kunnan johtoryhmästä vaihtui lopulta karkeasti puolet. Allekirjoittanut aloitti kunnanjohtajana Joonas Hännisen tultua valituksi Varkauden kaupunginjohtajaksi. Sivistysjohtajan virka hoidettiin koko vuoden sijaisjärjestelyin. Kunnansihteeri jäi vuoden lopuksi lomilleen ja siitä eläkkeelle. Navitas Kehitys Oy:öön sijoitettu yritysasiantuntija eläköityi myös pian vuoden vaihteen jälkeen. Kiitän kaikkia lähteneitä pitkäaikaisesta, arvokkaasta työpanoksesta Joroisten hyväksi. Onnea matkaan toivotan hallintosäännön muutoksilla ja toimitusjohtajanimityksillä uusia tehtäviä saaneille.

##### *Korona ja Ukraina*

Koronavirus (covid-19) oli ja on edelleen arvaamaton seuralainen. Koronatilanne säilyi kuntalaisten vastuullisen toiminnan ja kunnan työntekijöiden, viranomais- ja järjestöyhteistyön toimenpiteiden avustamana kuitenkin koko vuoden maltillisena. Toista vuotta peräkkäin kaikki kunnan perustoiminnot onnistuttiin koronasta huolimatta ylläpitämään. Hintaa onnistumisesta maksavat erityisesti varhaiskasvatuksen ja koulujen sekä lukion henkilökunta, joidenka työpaikoilla korona oli jatkuvasti hoidettavana. Essote ja perussairaanhoido (Varkauden kaupunki ja Joroisten terveyskeskus) hoitivat tehtävänsä viime vuoden tavoin hyvin. Kiusaa arkeen kuntalaisille aiheuttivat muun muassa suosittujen liikuntapaikkojen käyttörajoitukset.

Loppuvuodesta naapurimme Venäjän ja sen naapurin, Ukrainan, välinen konflikti alkoi tiivistymään. Venäjä aloitti hyökkäyssodan 24.2.2022 Ukrainassa. Nyt koetamme parhaamme mukaan auttaa kansainvälisen suojelun tarpeessa olevia ukrainalaisia. Samalla valtakunnan tasolla joudutaan miettimään sitä, kuinka resurssejamme riittävät kansalaisten peruspalveluiden turvaamiseen sekä samalla varautumiseen ulkopuolisia uhkia vastaan.

##### *Maakunnanvaihdos ja Sote-uudistus*

Vuosi 2021 oli ensimmäisemme osana Pohjois-Savon maakuntaa. Ehkäpä koronaviruksen aiheuttamasta etätyöstä johtuen muutos ei kovin konkreettisesti vaikuttanut luottamusjohdon, viranhaltijoiden, eikä kuntalaistenkaan arkeen. Toisaalta olemme jo tottuneet yhteistyöhän erityisesti Varkauden ja KYS:n kanssa. Näkyvin muutos oli ehkä muutos, joka ei vielä kukaan hallinnollisesti ole ehtinyt tapahtua: kuntalaiset käyttivät erikoissairaanhoidossa merkittävästi aikaisempaa enemmän KYS:n palveluita. Pelastustoimen osalta olemme nyt osa Pohjois-Savon pelastuslaitosta ja siten osapuoli sen palveluiden järjestämistä koskevassa riidassa.

Historiallisen suuri kunta-alan muutos, sote-uudistus sai Eduskunnassa ratkaisunsa. Joroinen järjestäytyy nyt osaksi Pohjois-Savon hyvinvointialuetta. Varkauden kaupungin ja Essoten tuottamat palvelut, sekä pieni osa kunnan omasta palvelutuotannosta, siirtyvät hyvinvointialueelle ja sille palveluita tuottavien yhtiöiden toiminnaksi 1.1.2023 alkaen. Uudistuksen toimeenpano jää kuluvaan vuoden 2022 aikana tehtäväksi.

##### *Turbulenssia taloudessa*

Talousarviomme vuodelle 2021 oli ylijäämäinen. Menossa oli nousukausi, Suomi ja EU jatkoivat silti voimakasta elvytystä, Euroopan Unionin keskuspankki myönsi edelleen lainaa negatiivisilla koroilla ja koro-

nakompensaatioitakin oli vielä luvassa. Kustannuspuolella oli odotettavissa maltillista kasvua, kun työrauhakin oli voimassa olevien kunta-alan työehtosopimusten vuoksi turvattu. Talouden tasapainotusohjelma II:sta (2021–2024) päätettiin. Kasvavista verotuloista johtuen neljännesvuosisiraportit osoittivat koko ajan, että ”vii-van alle” olisi jäämässä enemmänkin, kuin asetimme tavoitteeksi. Vaikka sijoitustemme arvonnousu ei tilinpäätöksestä suoraan näykään, voin tyytyväisenä todeta, että ne tuottivat erittäin hyvin.

Huolta kuitenkin aiheuttivat laskutusperusteisesti kirjautuvat erikoissairaanhoidon kustannukset. Elokuun toteuman perusteella valtuusto tekikin Essoten lisälaskutuksen vuoksi suuren, n. 1,8 miljoonan euron talousarviomuutoksen. Uhkakuvana oli, että korotettukaan määrä ei riittäisi. Perusturvan toimialan kulut ylittivätkin alkuperäisen talousarvion lopulta noin 2,3 miljoonaa euroa. Hyvän tulokehityksen ja loppuvuodesta saadun noin 0,4 miljoonan euron koronakompensaation johdosta määrän kanssa kuitenkin selvittiin ja kunnan ja vesilaitoksen tulos muodostui lopulta n. 0,915 miljoonaa euroa ylijäämäiseksi.

#### *Eteenpäin*

Suuntiaan muuttavat muutoksen tuulet edellyttävät kuluvana vuonnakin sopeutumista. Suomen liikkuvien kunta kyllä pärjää. Kiitollisena yhteistyöstä luottamusjohdolle ja kunnan henkilökunnalle edellisen vuoden tyrskyjen selvittämisestä,

Joroisissa 29.3.2022

Jaakko Kuronen

Kunnanjohtaja

## 1.2. Kunnan hallinto ja siinä tapahtuneet muutokset

**Valtuusto**

Valtuustopaikat puolueittain vaalikaudella 1.8.2021 - 31.5.2025

Suomen Keskusta	8 paikkaa
Suomen Sosialidemokraattinen Puolue	6 paikkaa
Kansallinen Kokoomus	3 paikkaa
Perussuomalaiset	3 paikkaa
Suomen Kristillisdemokraatit	1 paikka
Valtuuston puheenjohtaja	Sari Järn SDP
Valtuuston I varapuheenjohtaja	Jiri Leppänen KESK
Valtuuston II varapuheenjohtaja	Mari Huupponen KOK
Päivi Anias SDP	
Pekka Holopainen SDP	
Marja Huupponen KESK	
Kimmo Ihalainen KESK	
Jani Kautto KESK	
Risto Keinänen PS	
Hannu Lahtinen PS	
Leea Oksiala SDP	
Jarno Pettersson KD	
Pauli Räisänen KOK	
Janita Silmäri KESK	
Justiina Suhonen KESK	
Kari Suhonen SDP	
Eeva Tikkanen PS	
Jari Toroi KOK	
Mimmi Valkonen KESK	
Hannu Viirimaa SDP	
Salme Viljakainen KESK	

**Kunnanhallitus 1.8.2021 - 31.5.2025**

Kunnanhallituksen puheenjohtaja  
Kunnanhallituksen I varapuheenjohtaja  
Kunnanhallituksen II varapuheenjohtaja

Jani Kautto KESK  
Pekka Holopainen SDP  
Eeva Tikkanen

Leea Oksiala SDP

Pauli Räisänen KOK

Janita Silmäri KESK

Mimmi Valkonen KESK

**Lautakunnat 1.8.2021 - 31.5.2025****Tarkastuslautakunta**

Marja Huupponen KESK, pj

Jarno Pettersson KD, vpj

Heidi Aholainen KESK

Keijo Korelin KOK

Kari Otranan SDP

**Sivistyslautakunta**

Janita Silmäri, Kesk, pj

Kari Suhonen, SDP, vpj

Konsta Hannelin, KOK

Jarno Pettersson KD

Justiina Suhonen KESK

**Tekninen lautakunta**

Leea Oksiala SDP, pj

Hannu Lahtinen PS, vpj

Markku Damski KOK

Jiri Leppänen KESK

Miia Varis KESK

**Keskusvaalilautakunta**

Raimo Salkinoja, pj

Hannu Savolainen, vpj

Riitta Haavisto-Intke

Päivi Immonen

Seija Rätty

**Yhteislautakunnat 1.8.2021 - 31.5.2025****Varkauden perusturvalautakunta**

Salme Viljakainen KESK, vpj

Rauni Janhunen KESK

Päivi Anias SDP

Jari Toroi KOK

Toivo Pelkonen PS

**Keski-Savon ympäristölautakunta**

Virva Leväinen KESK, pj

Hannu Viirimaa SDP

Varkauden kaupungin ja Joroisten kunnan välille on laadittu sosiaali- ja terveystalvelujen järjestämiseksi ja tuottamiseksi yhteistoiminta-alue, jossa Varkauden kaupunki on määritelty isäntäkunnaksi. Joroisten kunta on luovuttanut sosiaali- ja terveystalvelujen järjestämisvastuun Varkauden kaupungille 1.1.2013 alkaen. Sosiaali- ja terveystalveluja tuottava henkilökunta on siirtynyt Varkauden kaupungin palvelukseen yhteistoiminta-alueen aloittamisen myötä.

Kunnat ovat muutoin säilyttäneet itsenäisen asemansa ja Joroisten kunta vastaa taloudellisesti itse kuntansa sosiaali- ja terveyspalveluista. Palvelutaso ja –määrä hyväksytään vuosittain talousarvion hyväksymisen yhteydessä Joroisten kunnanvaltuustossa.

Yhteistoiminta-alue lakkaa sote-voimaanpanolain määräyksen 31.12.2022, kun järjestämisvastuu siirtyy Pohjois-Savon hyvinvointialueelle 1.1.2023 alkaen.

### **Muut 1.8.2021 - 31.5.2025**

#### **Etelä-Savon sosiaali- ja terveyspalvelujen kuntayhtymän valtuusto**

Päivi Anias SDP  
Marja Huupponen KESK  
Alvi Utriainen PS

#### **Vaalijalan ky:n kuntayhtymäedustajat Pohjois-Savon edustajainkokousedustajat**

Salme Viljakainen KESK	Päivi Anias SDP
Hannu Viirimaa SDP	Jani Kautto KESK

#### **Keski-Savon jätehuollon liikelaitoskuntayhtymä**

Päivi Anias SDP  
Salme Viljakainen KESK

#### **Poliisin neuvottelukunta**

Toivo Pelkonen PS

#### **Vanhusneuvosto**

Pekka Holopainen SDP  
Mari Huupponen KOK

#### **Kiinteistötoimitusten uskotut miehet**

Petri Änkiläinen SDP  
Sirpa Leväinen  
Juha Intke KESK  
Auli Rinne KOK  
Päivi Immonen SDP  
Toivo Pelkonen PS

#### **Käräjäoikeuden lautamiehet**

Juha Hytönen KESK  
Heini Pelkonen SDP

### 1.3. Yleinen ja oman alueen taloudellinen tilanne

Kuntaliiton pääekonomistin Minna Punakallion arvion perusteella Suomi on monien muiden maiden rinta-massa torjunut koronapandemiaan liittyneiden rajoitustoimien taloudellisia menetyksiä lukuisilla eri tukikierroksilla. Tukitoimet ovat loiventaneet talouden iskua, mutta samalla velkaannuttaneet valtiontaloutta voimakkaasti.

Suomen kansantalous kääntyi huhtikuussa 2021 reippaaseen kasvuun alkuvuoden rajoitustoimien ja heikon talouskehityksen jälkeen. Ennakollisten suhdannetietojen mukaan talouskasvu jatkui Suomessa pirteänä koko loppuvuoden ajan. Myönteinen suhdannekehitys kannatteli myös Joroisten verotulot nousuun. Kasvua kuitenkin jarruttivat maailmanlaajuisesti vielä aaltoilevat koronatartunnat, joulukuussa käyttöön otetut uudet rajoitustoimet, epävarmuuden lisääntyminen, inflaation kiihtyminen ja kustannuspaineiden nousu.

Valtiovarainministeriön (VM) vuoden 2021 viimeisen, Ukrainan sodan vuoksi jo vanhentuneen, ennusteen perusteella bruttokansantuotteen (BKT:n) kasvun arvioitiin olevan 3,0 prosenttia vuonna 2022 (3,4 % vuonna 2021). Useiden rahoituslaitoksien arvioivat BKT:n kasvusta vuonna 2022 olivat alkuvuonna 2,7 prosentin ja 3,0 prosentin välissä. Talouden kasvu hidastuu ja BKT:n arvioidaan kasvavan 1,5 % tulevana vuonna 2023.



VM arvioi ennen tietoja Ukrainan sodasta, että julkisen talouden alijäämä pienenee voimakkaasti vuosina 2021–2023. Alijäämä ei kuitenkaan poistuisi kokonaan ripeän talouskasvunkaan aikana. Myös valtion velka suhteessa BKT:een olisi arvion mukaan laskenut väliaikaisesti talouden elpyessä ja alijäämän pienentyessä. Nyt sodan vuoksi kuitenkin vaikuttaisi siltä, että talouskasvu hidastuu ainakin tilapäisesti oletettua aikaisemmin jo vuoden 2022 puolella. Velkasuhde kääntyy uudelleen kasvun hidastumisen, erityisesti energian hinnasta johtuvan inflaation ja jopa mahdollisen stagflaation sekä esimerkiksi puolustusmenojen ja varautumisen kustannusten vuoksi kasvuun.

Ukrainan sodan vuoksi Suomen BKT:n kasvun on yleisesti arvioitu vähintään puolittuvan. Tämä johtuisi etenkin Venäjän kaupan tyrehtymisestä, mutta myös laajasti viennin nopeasti heikentyneistä näkymistä. Euroopassa käytävän sodan vuoksi talouden kehitystä on kuitenkin juuri nyt sodan ensimmäisen kuukauden ollessa menossa erittäin vaikea arvioida.

Ennen sotauutisia Suomen BKT:n trendiä paremman talouskasvun arvioitiin perustuvan vuonna 2022 edelleen myönteisesti kehittyvään vientiin, josta hyötyisi myös tehdasteollisuus. Viennin kasvu olisi perustunut laajamittaiseen kansainväliseen koronan jälkeiseen elvyttämisperiöön ja kevyeen rahapolitiikkaan. Nyt sodan vuoksi viennin kasvulla on uhkakuvansa. Jo ripeä talouskasvu on nostanut voimakkaasti energian hintoja ja kohottanut tuottajahintoja. Inflaation kiihtymisestä saattaa tulla pitkäkestoisempaa, jos palkkakustannukset kiinnittyvät inflaatiopaineiden vuoksi oletettua korkeammalle tasolle. Käynnissä olevat työtaistelutoimenpiteet indikoivat tällaista kehitystä. Voimakkaan inflaation hillitsemiseksi Euroopan keskuspankki on ilmoittanut pysyvänsä suunnitelmassaan kiristää maltillisesti rahapolitiikkaansa, joka puolestaan vaikuttaa lainojen korkojen kasvuun keskipitkällä aikavälillä.

Sen sijaan Kuntaliiton pääekonomistin näkemyksen mukaan kansantalouden kehityksen ei enää arvioidakaan riippuvan niin voimakkaasti koronatartuntojen kehityksestä, kuin pandemian alkuhetkinä. Koronasta on tullut yksi talouskasvuun vaikuttava tekijä muiden joukossa. Se saattaa kuitenkin lisätä talouskehitykseen liittyvää vaihtelua.

Keski-Savon alueelle viime vuosi oli taloudellisesti hyvä. Myös työllisyystilanne on edelleen hyvä, Joroisissa maakunnan parhaimmista. Talousarviossamme arvioimme myönteisen kehityksen jatkuvan sekä Joroisissa että lähialueilla edelleen vuonna 2022. Venäjän kaupan tyrehtymisen ei arvioida vaikuttavan Joroisten ja Varkauden teollisuuden näkymiin suuresti. Erityisesti alkutuotannon tuotteille on varmasti kysyntää. Tuotannon osalta paljon riippuukin yleisestä kustannuskehityksestä.

#### 1.4. Olennaiset muutokset kunnan toiminnassa ja taloudessa

##### *Lähtökohdat*

Edellistä, vuoden 2020 tilinpäätöstä valmisteltaessa maaliskuussa 2021, käsillä oli koronavirusepidemia (COVID-19). Tuolloin kunnan toiminnallinen ja taloudellinen tilanne vaikutti vaikeasti ennakoitavalta.

Vuoden 2020 hyvä tulos korjasi Joroisten kunnan taloudellista asemaa. Kunnalla oli kertynyttä ylijäämää vuoden 2020 päätteeksi noin 6,6 miljoonaa euroa, joka kasvaa nyt noin 0,9 miljoonalla eurolla noin 7,5 miljoonaan euroon. Kuntakonsernin, johon kuntalain kriisikuntakriteereitä verrataan, ylijäämä oli n. 0,3 miljoonaa euroa vuonna 2020. Nyt ylijäämää konsernissa on noin 1,3 miljoonaa euroa.

Vuoden 2021 aikana Eduskunta päätti sote-uudistuksesta. Vaikka sekä kuntien, että hyvinvointialueiden rahoituksen järjestäminen on edelleen epäselvää, ja sote-palvelut, niiden tukipalvelut ja niiden rajapinnalla olevat kuntien palvelut joudutaan selvittämään ja siirtämään kiireellä hyvinvointialueelle vuoden 2022 aikana, on sotepalveluiden järjestämistapa nyt kuitenkin pääosiltaan viimein selvillä.

##### *Toiminta*

Vuoden 2021 aikana kunnan perustoiminnot jatkuivat enimmäkseen edellisen vuoden kaltaisina. Talouden tasapainotusohjelma I:n mukaiset toimenpiteet toimeenpantiin pääosiltaan. Eläköitymisiin liittyviä toimenpiteitä jäi toteutettavaksi vuonna 2022. Useimmat teknisen toimen suunnittelemista kiinteistöjen myynneistä

eivät yrityksestä huolimatta toteutuneet. Talouden tasapainotusohjelma II:n toimenpiteet alkavat vasta kuluvana vuonna 2022. Merkittävin tasapainotustoimenpide, Joroisten terveyskeskuksen pääomavuokra Pohjois-Savon hyvinvointialueelta, on riippuvainen hyvinvointialueen kanssa tehtävästä, 3 + 1 vuotisesta vuokrasopimuksesta.

Investoinnit kohdistuivat vuonna 2021 merkittävimmitä osiltaan kunnan hallinnoimien rakennusten ja liikenneinfran korjaukseen.

Vuokra-asuntojen ja liikekiinteistöjen asuntostrategian (v. 2019) mukainen vuokra-asuntojen yhtiöittäminen toimeenpantiin. Kunnan taseella olevia asuntoja siirrettiin 38 kappaletta apporttiluovutuksena kunnan täysin omistaman Koy Honkauran omistukseen ja hallintaan. Yhtiöittäminen jatkuu vuonna 2022 siten, että Asunto Oy Pikalle ja Asunto Oy Tuomaalanhoivi sulautuvat Koy Honkauraan.

Toiminnallisesti tilikausi 2021 onnistui kokonaisuutena hyvin käyttötalouden ja investointiohjelman tavoitteiden mukaisesti, jota on koronaolosuhteissa pidettävä hyvänä suorituksena.

### *Talous*

Kokonaisuutena arvioiden kunnan tilikauden 2021 taloudellisen tilanteen arviointi oli vuoden aikana vaikeaa. Talousarviomuutoksia tehtiin viisi (KV 1.3.2021 § 8, KV 26.4.2021 § 20 ja § 21, 4.10.2021 § 66 ja 15.11.2021 § 74). Hyvästä verotulojen kehityksestä huolimatta syyskuussa (vrt. ¾ raportti) näytti siltä, että tilikauden tulos olisi kääntymässä alijäämäiseksi erikoissairaanhoidon poikkeuksellisen jyrkän kustannuskehityksen vuoksi. Lopulta tilinpäätösvaiheessa Essoten kuntalaskutuksen käännyttyä merkittävän lisälaskun odotuksesta n. 0,8 miljoonan euron palautukseksi, edellisen vuoden Essoten n.0,25 miljoonan euron pakollisen varauksen purkautuessa ja n. 0,4 miljoonan euron valtiolta saadun koronakompensaationvuoksi kunnan ja vesilaitoksen tulos muodostui lopulta noin 0.915 miljoonaa euroa ylijäämäiseksi.

### 1.5. Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

#### *Valtakunnan ja maakunnan taso*

##### Toiminta

Suomessa ja siten myös Pohjois-Savon maakunnassa on käynnissä historiallisen suuri kunta-alan organisatiomuutos, kun Sote-uudistuksen toimeenpano on hilpeimmillään käynnissä ja laissa säädettyjen tehtävien siirto tulisi toteuttaa kuluvan vuoden 2022 loppuun mennessä.

##### Talous

Sote-uudistuksen rahoitusmallin ollessa vielä varmistumatta, ja koronapandemian aiheuttaman maailmantalouden epävarmuuden vuoksi, oli jo ennen Ukrainan sodan alkua kunnan talouden ennustettavuus lähitulevaisuudessa heikkoa. Sote-uudistuksen rahoitusmalli vaikuttaa erityisesti kuntien valtionosuuksiin. Koska sotekulut nousivat koronapandemian johdosta poikkeuksellisen paljon vuosina 2020 ja 2021, Eduskunnassa valmistelussa olevan rahoitusmallin perusteella normaalia kustannuskehitystä suurempi osuus valtion rahoituksesta olisi siirtymässä sote-alueelle. Rahoitusmalli päätetään vuoden 2021 tilinpäätöksen ja vuoden 2022 talousarvion tiedoin. Lisäksi julkisuudessa käytyjen keskustelujen esimerkiksi palkkaharmonisoinnin ja ICT-kustannusten vaikutuksesta vuoksi on selvää, että hyvinvointialueiden rahoitus ei tule riittämään edes niiden käynnistämävaiheessa. Tämä johtanee joko suoraan hyvinvointialueiden valtion lisärahoitukseen vuoden 2023 talousarviossa tai lisärahoitukseen nopeasti päätettävien lisätalousarvioiden kautta. Ratkaistavaksi jää silloin se, rahoitetaanko nämä niin sanotut muutosvaiheen lisäkustannukset lisäämällä valtionlainaa vai leikataanko niiden rahoittamiseksi esimerkiksi kuntien valtionosuuksia.

Edelleen Ukrainan sodan aiheuttaman valtion puolustusmäärärahojen ja varautumiseen tarvittavien resursien sekä nopeasti kiihtyvän inflaation vaikutuksiin vastaaminen edellyttää rahoitusta. Valtio on luvannut korvata ukrainalaisten suojelusta aiheutuneita kuluja kunnille. Julkisuudessa esitettyjen valistuneiden arvioiden perusteella myös nämä tarpeet rahoitetaan valtionlainaa lisäämällä.

Kunta-alan työntekijäjärjestöt ovat esittäneet noin 5,6 %:n palkankorotuksia (2 % yleinen korotustaso lisätynä 3,6 % korotuksella kunta-alan palkkojen kilpailukyvyyn parantamiseksi) kuluvalla vuodelle 2022. Sen jälkeen esitetään vuoteen 2025 ulottuvaa palkkaohjelmaa, jolla niin ikään tavoitellaan muita sopimusaloja

parempaa palkkakehitystä. Työtaistelutoimenpiteet ovat alkaneet kuntatyönantajien edustajan KT:n ilmoitessa, että työntekijöiden sinänsä perusteltuihin palkankorotusvaatimuksiin ei ole suomalainen hyvinvointiyhteiskunta säilyttäen varaa.

Palkkakulujen kasvun lisäksi inflaatio aiheuttaa riskin merkittävistä materiaali- ja palvelukustannusten kasvusta. Samalla inflaatio aiheuttaa rahoituspuolella korkojen korotuspaineita, joka voisi puolestaan vaikuttaa velkaelvytyksellä käynnissä olevaan talouskasvuun. Uhkakuvana onkin esitetty, että Eurooppa saattaisi ajautua viimeksi 1970-luvulla öljykriisin seurauksena olleeseen stagflaatioon, jossa yhdistyvät lama, korkea inflaatio ja korkea työttömyys, kun välittömästi koronapandemian jälkeen käynnistyi Ukrainan sota kerrannaisine talousvaikutuksineen.

### *Kunnan näkymä*

#### Sote-uudistuksen vaikutukset

Sote-uudistuksen tultua päätetyksi, sekä hyvinvointialueen valmisteluiden edettyä ripeästi vuonna 2021 ja alkuvuodesta 2022, kunnan asema on toiminnallisesti suhteellisen selvä verrattuna moneen muuhun kuntaan. Varkauden Joroisille järjestämät sosiaali- ja terveystalvet siirtyvät Pohjois-Savon hyvinvointialueen hoitettavaksi. Uudistus myös osaltaan selkeyttää sote-palveluiden kokonaisuutta, kun niiden tuottaminen siirtyy kokonaisuudessaan hyvinvointialueelle ja sen käyttämille In-house yhtiöille. Suoraan sote-täytäntöpanolakiin perustuen Joroisten erikoissairaanhoidon järjestäminen Etelä-Savossa päättyy ja Essote purkautuu. Hyvinvointialue päättää, mistä se hankkii erityissairaanhoidon palvelut (esimerkiksi vammais- ja palvelut). Essote ja siten myös sen jäsenkunta Joroinen on hankkinut ne Vaalijala kuntayhtymästä, jonka jäsenkunta se myös on ollut. Pääosa myös Vaalijalan toiminnoista siirtyy hyvinvointialueen järjestettäväksi ja muiden osien, kuten Sateenkaaren erityiskoulun, järjestämiselle haetaan parhaillaan ratkaisuja. Pelastustoimen järjestäminen siirtyy hyvinvointialueille. Nyt palvelut on järjestetty Pohjois-Savon pelastuslaitoksen toimesta. Siirtymä Etelä-Savon pelastuslaitoksesta Pohjois-Savon pelastuslaitokseen tapahtui maakunnan vaihdoksen yhteydessä vuoden 2021 aluksi.

Joroisten terveyskeskuksen toiminnot jatkunevat ainakin aluksi siinä muodossa ja määrässä, kuin ne Varkauden kaupungin ja Varkauden ja Joroisten yhteisen perusturvalautakunnan hyväksymän toiminta- ja organisaatiomuutoksen jälkeen siirtyvät hyvinvointialueelle. Terveyskeskuksessa jatkaa esimerkiksi 10-paikkainen vuodeosasto (vrt. talouden tasapainotusohjelma I) ja sieltä on tavattavissa muun muassa sosiaalitoimen henkilökuntaa.

Kunnan henkilöstön osalta Sote-uudistus koskee viittä (5) laitoshuoltajaa ja kahta (2) työllisyysyksikön työntekijää. Yhteistoimintamenettelyt ovat parhaillaan käynnissä laitoshuoltajien siirtämiseksi Servica Oy:lle ja työllisyysyksikön työntekijöiden siirtymiseksi Pohjois-Savon hyvinvointialueen työntekijöiksi liiketoimintasiirrolla. Laitoshuoltajien tehtävät jatkunevat pitkälti entisen kaltaisina Joroisten terveyskeskuksessa. Työpajan pajaohjaajien tehtävistä ei ole vielä tarkempia tietoja.

Tilojen osalta hyvinvointialue vuokraa pääosan terveyskeskuksen tiloista ja paloaseman. Tavoitteena on vuokrata myös työpajan tilat.

Kunnalle jäävien tehtävien osalta sote-uudistuksen välittömät, suorat toiminnalliset vaikutukset liittyvät keskeisimmin työllisyysyksikön toimintojen järjestämiseen sekä kunnan ja hyvinvointialueen tehtävän jakoon niissä. Tehtävien järjestämiseksi odotetaan vielä valtakunnallisia ja alueellisia linjauksia. Tilannetta mutkistaa se, että samanaikaisesti on käynnissä valtakunnallinen työllistämispalveluiden muutos, jossa työllistämiseen liittyviä tehtäviä siirretään kuntien vastuulle.

Soten ruokapalveluiden osalta muutos koskettaa erityisesti yhtä Joroisissa ruokapalveluja tuottavaa yksityistä palveluntarjoajaa. Kunnan näkökulmasta kysymys on hyvinvointialueelle siirtyvästä sopimuksesta, jonka osalta kunta on esittänyt, että sopimuksen mukaisen palvelun toivotaan jatkuvan hyvinvointialueella. Sivistystoimen ruokapalveluihin sote-uudistuksella ei ole Joroisissa vaikutusta.

#### Kuntastrategia

Valmisteilla olevan kuntastrategian perusteella kunta vaikuttaisi toiminnallisesti jatkavan palveluiden säilyttämisen ja sopeuttamisen strategiaansa.

### Kuntakonserni ja omistajanohjaus

Joroisten kuntakonsernissa suurin vaikutus on vuokrataloyhtiöillä. Ne pyritään sulauttamaan vuoden 2022 aikana yhdeksi yhtiöksi, jolla olisi toimialallaan alueellisesti suhteellisen vahva tase, jolla tavoitellaan puolestaan sitä, että kunnalle ei muodostuisi välittömiä pääomistustarpeita. Konsernin kuntaa heikompi taloudellinen asema johtuu kirjanpidollisesta poistoerosta. Se pienenee vähitellen vuosien kuluessa. Kehitys voi nopeutua, mikäli kunnan taloudellinen tilanne sallii vähäisellä käytöllä olevien rakennuksien suunnitelman mukaisen purkamisen.

### Taloudellinen tilannekuva

Vuosien 2020 ja 2021 ylijäämiset tulokset vahvistivat kunnan taloudellista asemaa. Ellei Essoten viimeinen toimintavuosi 2022 ja purkautumisesta seuraavat jäsenkuntavastuut aiheuta useiden miljoonien eurojen kustannuksia, Joroisten aloittaa suhteellisen hyvästä toiminnallisesta ja taloudellisesta asemasta sote-uudistuksen jälkeisen aikakauden 1.1.2023 alkaen.

Soten ja sen vuoksi myös peruskuntien rahoitusmallin ollessa vielä valmistelussa, kunnan tulorahoituksen kehitystä 1.1.2023 jälkeen on haastava arvioida erityisesti valtionosuuksien osalta. Valtiovarainministeriön laskelmiin loppuvuodesta 2021 perustuvan kunnan taloussuunnitelman perusteella Joroisten valtionosuudet olisivat yhteensä noin 1,8 miljoonaa euroa vuonna 2023 ja noin 1,6 miljoonaa euroa vuonna 2024, kun nyt käsillä olevan tilinpäätöksen 2021 perusteella ne olivat 12,9 miljoonaa euroa. Verotuloista kunnan osuudeksi Kuntaliitto arvioi vuoden 2021 lopuksi noin 10,0 miljoonaa euroa vuonna 2023 ja 9,7 miljoonaa euroa vuonna 2024, kun tilinpäätöksen 2021 mukaiset verotulot olivat noin 18,8 miljoonaa euroa. Kunnan toimintatuottojen arvioidaan kasvavan tasaisesti n. 1 % vuosivauhtia. Soteuudistuksen myötä siirtyy merkittävä määrä kuluja hyvinvointialueelle (TP 2021 n. 22,9 miljoonaa euroa), joiden trendi on lisäksi voimakkaasti kasvava.

Kuntaliitto arvioi veroennustekehikossään Joroistenkin verotulojen kasvun hidastuvan Suomen talouskasvun pienentyessä. Koronaviruksen ja Ukrainan sodan vaikutukset hämärtävät tulopuolen tilannekuvaa entisestään.

Sote-uudistus ei täysin poista kunnan talouden rakenteellisia haasteita. Vaikka määrältään suurimmat ja arvaamattomimmat sotemenot poistuvat kunnalta, voivat peruskunnan menot ylittää tulot. Kunnan velkaantuneisuusasteen ollessa edelleen korkea, ja jos lainojen korot nousevat, ei palveluita ja investointeja voida nykyisessä määrin jatkossa rahoittaa velkarahoituksella. Joroisten kunnan tasolla yleisten materiaali- ja palvelujen kustannusten nousu, samanaikainen palkkakustannusten kasvu ja mahdollinen verotulojen heikkeneminen voisivat aiheuttaa merkittävän lisärahoitustarpeen, joka olisi todennäköisesti samansuuntainen valtakunnan muun kuntatalouden rahoitustarpeen kanssa.

Henkilöstön palkat ja palkkiot olivat Joroisten kunnassa vuonna 2021 noin 6,4 miljoonaa euroa ja sivukuluneen noin 8,4 miljoonaa euroa. Työntekijäjärjestöjen ehdottaman korotuksen lisäys palkkakuluihin olisi n. 0,36 miljoonaa euroa ja sivukuluneen laskettuna n. 0,47 miljoonaa euroa jo kuluvana vuonna 2022. Kunta on varannut palkankorotukseen sivukuluneen 0,17 miljoonaa euroa (2 %). Palkkamäärärahojen korotustarpe olisi siten noin 0,3 miljoonaa euroa ja korotusten kumuloituessa palkkaohjelman tulevina vuosina, henkilöstömenot kasvaisivat Joroisten kunnan sote-uudistuksen jälkeisissä olosuhteissa merkittävästi. Sote-uudistuksen jälkeen noin 180 henkilötyövuoden arvioidaan vähenevän vain perusopetuksen järjestämissuunnitelman mukaisilla yksittäisillä henkilötyövuosilla.

### Rasitteena velat ja poistot

Kunnan lainanhoitokate on heikko, 0,6. Lainanhoitokate kertoo kunnan tulorahoituksen riittävyyden vieraan pääoman korkojen ja lyhennysten maksuun. Kun tunnusluvun arvo on alle yksi, joudutaan vieraan pääoman hoitoon ottamaan lisälainaa, realisoimaan kunnan omaisuutta tai vähentämään toimintapääomaa (vrt. käyttötalouden säästöt). Viime vuosina lainoja on hoidettu lisälainanotolla ja myymällä vähäisessä määrin kunnalle tarpeettomaksi jäänyttä omaisuutta.

Joroisten mittakaavassa merkittävät, osin velkarahoitteiset investoinnit, ovat aiheuttaneet sen, että poistot olivat vuoden 2021 päätteeksi noin 1,3 miljoonan euron tasolla. Vuoden 2022 kunnan ja vesilaitoksen talousarviossa investointeihin on varattu noin 1,6 miljoonaa euroa, jolloin poistot kasvanevat noin 1,4 miljoonan eu-

ron tasolle. Kyseinen määrä pienentää tilikauden 2022 tulosta, jolloin kokonaistulojen olisi ylitettävä kokonaismenot vähintään poistojen verran nollatulosta tavoitellessakin. Kunnan investointiohjelman raamista vuodesta 2023 eteenpäin ei ole tehty päätöstä. Talousarvion investointiohjelmassa investoinnit ovat vuosina 2023 ja 2024 hieman alle miljoonan eron tasossa. Konsernin investoinnit huomioiden määrät ovat suurempia. Poistojen määrää arvioitaessa on syytä huomioida, että kaikki kunnan investoinnit on tehty niin sanotusti omalle taseelle. Tämä tarkoittaa sitä, että useiden muiden kuntien käyttämiä leasingkustannuksia ei ole.

### Heikkenevä huoltosuhde

Haasteena on edelleen heikkenevä huoltosuhde. Joroislaisia arvioidaan uusimpien ennusteiden mukaan olevan 3.999 vuonna 2030. Kuntalaiset ovat tuolloin myös ikääntyneempiä, jolloin palveluntarpeiden painopiste muuttuisi sivistystoimen palveluista sotepalveluiden suuntaan.

Työperäinen maahanmuutto on kasvattanut Joroisten väkilukua. Kunta on mukana kokeilussa, jossa lukioon tulisi opiskelemaan ulkomaalaisia oppilaita. Tavoitteena on aluksi 10 oppilasta.

Työllisyystilanne on Pohjois-Savon parhaimpia.

### **Kunnan asukasmäärän ja työllisyyden muutokset per 31.12.**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Asukasluku</b>	5342	5293	5215	5184	5126	5041	4919	4820	4769	4689	4626
<b>muutos</b>	-52	-49	-24	-31	-58	-85	-122	-99	-51	- 80	-63
<b>Työttömyysaste</b>	13,1 %	12,9 %	14,2 %	13,7 %	15,7 %	13,1 %	11,6 %	9,5 %	9,6 %	11,7 %	9,0 %

Lähde: Pohjois-Savon maakuntaliitto

### Tilinpäätösanalyysi

Kunnan tulos vuodelta 2021 on erityisesti hyvien verotulojen vuoksi erinomainen. Kunnan osuus yhteisöveron tuotosta oli noin 2.42 miljoonaa euroa (TP 2020: 1,74 milj. €). Yhteisöveron kuntaosuus on normaalisti 10% yhteisöverokannasta. Koronakompensaationa se korotettiin vuosiksi 2020 ja 2021 kaksinkertaiseksi 20 %:iin. Jos tulosta oikaistaisiin normaalille verotulotasolle ko. kompensaation määrällä 1,21 miljoonaa euroa, muodostuisi kunnan ja vesilaitoksen tulos jo pelkästään tällä muutoksella n. 0,3 miljoonaa euroa (0,91-1,21 = -0,3) alijäämiseksi.

Lisäksi Varkauden kaupunki sai Joroisille kohdennettua koronakompensaatiota noin 0,4 milj. €. Toki sitä vastaan on aiheutunut myös kuluja, mutta silti määrä on laskennallinen. Esimerkiksi sivistystoimen kustannukset jäivät koronan vuoksi noin 0,25 milj. € talousarviossa suunniteltua pienemmiksi. Kertaluontoisia myyntivoittoja oli myös poikkeuksellisen paljon, kunnassa n. 0,320 milj. € (TP 2020: n. 0,122 milj. €) ja konsernissa 527 000 € (TP 2020: 0,104 milj. €). Konsernin osalta on kuitenkin huomioitava, että pääosa myyntivoitosta on konsernin sisäistä, vuokra-asuntojen siirrosta jotuvaa, jotka on eliminoitu pois tuloksesta. Kunnan taseella olleiden asuntojen myyntivoitto oli noin 42 600 euroa.

Jos edellä mainitut kertaerät huomioidaan, vuosikate 2021 (n. 2,20 milj. €.) olisi jäänyt edelleen positiiviseksi, eli kunnan tulot olisivat kattaneet kulut, mutta tulos olisi n. 1.3 miljoonan euron poistojen vuoksi painunut sekä kunnassa ja vesilaitoksessa että kuntakonsernissa alijäämäiseksi. Siten Valtiovarainministeriön painelaskelmien osoittama kunnan tuloksenmuodostuksen perusura, jos tulosta laskennallisesti oikaistaan koronakompensaatioiden vaikutuksilla, lienee ennen soteuudistusta noin 0,5 – 1,5 miljoonaa euroa alijäämäinen. Tämä rakenteellinen alijäämä kasvaa kumulatiivisesti huoltosuhteen (kuntalaisten väheneminen ja

ikäntyminen) heikentyessä. Talouden tasapainotusohjelma I hidasti kunnan kulurakenteen negatiivista kehitystä, mutta ilman kuntatalouden merkittäviä koronakompensatioita vuosina 2020 ja 2021 kunnan käyttötalous ei olisi ollut tasapainossa, saati nyt näyttäytyvällä tavalla reilusti ylijäämäinen.

Talousarvio vuodelle 2022 on edellisestä näkymästä huolimatta suunniteltu lähinnä hyvänä säilyväksi ennakoi tuun tulotasoon ja perusturvan toimialan ostopalveluiden kustannusten leikkaukseen perustuen ylijäämäiseksi. Lisäksi heikkenevään kustannusrakenteen kehitykseen on osaksi varauduttu kunnan talouden tasapainotusohjelma II:n toimenpitein.

Kunnan soteuudistuksen 1.1.2023 jälkeistä taloudellista näkymää on edelleen vaikea arvioida esimerkiksi valtionosuuksien osalta Valtiovarainministeriön lopullisten laskelmien puuttuessa ja Ukrainan sodan muutetta nopeasti myös valtion taloudellista toimintaympäristöä. Joka tapauksessa Suomen liikkuvin kunta kyllä pärjää.

#### Talouden tasapainotusohjelmat

Edellä mainituista syistä talouden tasapainotusohjelma II:n (2021–2024) mukaisia toimenpiteitä on jatkettava. Talouden tasapainotusohjelma I päättyy viimeisten toimenpiteiden tultua täytäntöön pantua vuoden 2022 aikana.

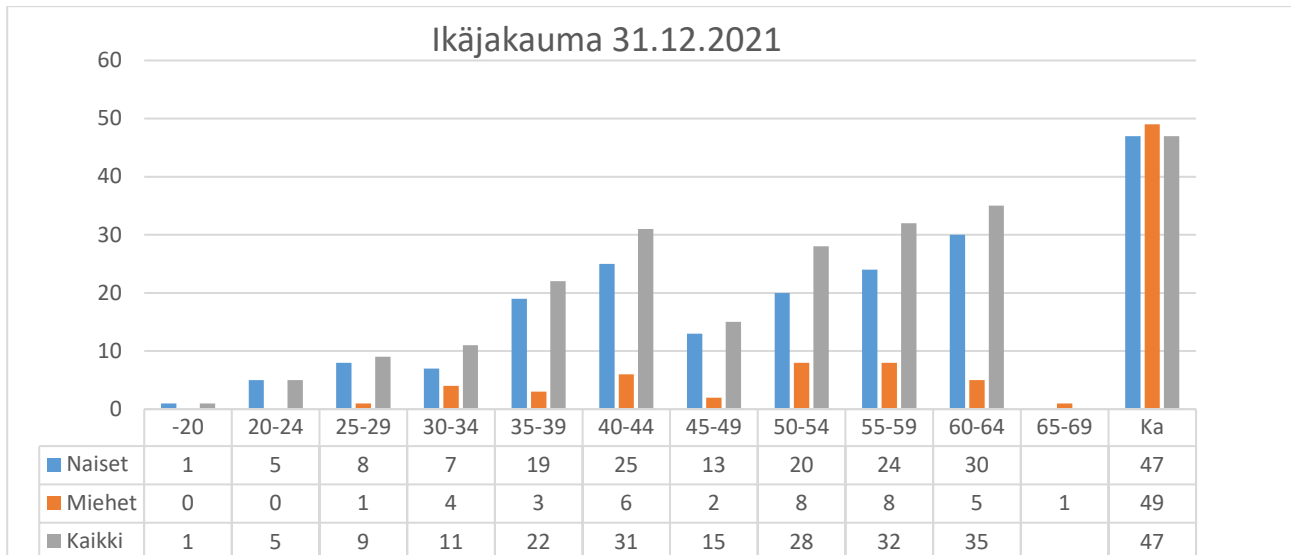
#### 1.6. Kunnan henkilöstö

Vuoden 2021 lopussa kunnan palveluksessa oli 190 henkilöä. Tässä luvussa on mukana vakinaiset että määräaikaiset työ- ja virkasuhteet. Vakinaisten määrä koko henkilöstöstä oli 150 (69 %).

<b>Henkilöstön jakauma</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Vakituiset kokoaikaiset	146	151	132	130	132
Vakituiset osa-aikaiset	19	15	23	24	18
Määräaikaiset kokoaikaiset	26	32	37	15	26
Määräaikaiset osa-aikaiset	15	15	10	29	14
<b>Yhteensä</b>	<b>206</b>	<b>213</b>	<b>202</b>	<b>198</b>	<b>190</b>

<b>Henkilöstö toimialoittain 31.12.2021</b>			
<b>Toimiala</b>	<b>Naiset</b>	<b>Miehet</b>	<b>Yhteensä</b>
Yleishallinto yht.	10	6	16
Sivistys- ja vapaa-aikatoimi yht.	120	20	140
Tekninen toimiala yht.	22	12	34
<b>Yhteensä</b>	<b>152</b>	<b>38</b>	<b>190</b>

Useampi kuin 2/3 henkilökunnasta työskentelee sivistystoimen toimialalla.



Henkilöstön suurin ryhmä on 60 – 64 vuotiaat, ja toiseksi suurin 55 – 59 vuotiaat työntekijät. Alle 34-vuotiaita on yhteensä 26.

Henkilöstömenot	2019	2020	2021
Palkat ja palkkiot	6 625 952	6 342 029	6 391 926
Henkilösivukulut	1 943 075	1 878 454	1 966 284
Yhteensä	8 569 027	8 220 483	8 358 210
Käyttötalousmenot	32 751 030	32 700 443	34 066 259
Henkilöstökulujen osuus %	26,16%	25,14%	24,54%

Tarkemmat tiedot esitellään vuosittain henkilöstökertomuksessa. Henkilöstökulujen suhteellisen pienen osuuden selittää se, että sote-palvelut ostetaan ostopalveluina. Jos käyttötalousmenoista oikaistaan poisturvan toimialan kustannukset 20 742 998 euroa, henkilöstökulujen suhteelliseksi osuudeksi kunnan kustannuksista muodostuu noin 63 %.

1.7. Arvio merkittävistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä sekä muista toiminnan kehittymiseen vaikuttavista seikoista

### 1) Koronavirus

Vuosien 2019 ja 2020 tilinpäätöksissä vakavimmaksi toiminnalliseksi riskiksi arvioitiin koronaviruksen mahdolliset vaikutukset kunnan toimintaan ja talouteen. Koronavirusta ei ole edelleenkään voitettu. Sen arvioidaan jäävän pysyväisluontoiseksi sairaudeksi useiden muiden tartuntatautien tavoin. Koronavirusta koskevat rajoitukset ovat pääosin päättyneet.

Joroisissa kunnan tehtävät onnistuttiin pääosin suorittamaan etätyön ja lähityön hybridiratkaisulla. Kaikki mahdollinen työ tehtiin etätyönä ja vain perustelluista syistä lähityönä koko vuoden 2021. Henkilökunnasta sairastuneita ja karanteeniin määrättyjä oli kokonaisuutena vähän. Myös kuntalaiset selvisivät hyvin. Vasta lievempioireinen omikron -variantti levisi laajemmin.

Kuntatalouden kokonaisuutena voidaan arvioida lyhyellä aikavälillä hyötynneen koronasta. Elvytystoimet ja koronakompensaatiot paransivat kunnan taloudellista asemaa. Valtio rahoitti elvytystoimia ja koronakompensaatioita pitkälti ulkomaisella lainalla. Koska lainat on lopulta korkoineen maksettava takaisin, pidemällä aikavälillä kuntalouteenkin voi kohdistua säästöpainetta.

## 2) Ukrainan sota

Jorosiin on tätä tilinpäätöstä laadittaessa saapunut tiedettävästi noin 70 suojelun tarpeessa olevaa ukrainalaista. Heitä voi olla enemmänkin ja lisää on mahdollisesti saapumassa sodan pitkittyessä. Osa ukrainalaisista tulee työskentelemään normaaliin tapaan kausitöissä erityisesti alkutuotannossa, joka pienentää sekä kuluja että henkilöiden sopeutumiseen liittyviä riskejä. Kunta pyrkii järjestämään kohtuulliset olosuhteet pidempiaikaisempaankin oleskeluun. Tämä tarkoittaa muun muassa asuntojen sekä varhaiskasvatuksen ja koulun palveluiden järjestämistä.

Valtio on luvannut korvata ukrainalaisten tilapäisestä suojelusta kunnille aiheutuvat kustannukset. Jos ne nousevat merkittäviksi, saattavat kustannukset rasittaa sekä valtiontaloutta että kuntataloutta ja johtaa osaltaan ulkomaisen velan määrän kasvattamiseen.

Kun valtio joutuu kasvattamaan puolustus- ja varautumismenojaan, on mahdollista, että muissa menoissa pyritään jatkossa säästämään. Silloin esimerkiksi kunnille suunnatut valtionosuudet voisivat pienentyä aikaisemmasta tasosta.

Jo toteutunutta ovat energian hinnan kasvu Euroopassa ja nopeasti kiihtynyt inflaatio. Maailmantalouden kasvuennusteita on laajasti leikattu. Riskinä on, että maailmantalous ei nopeasti korjaannu takaisin kasvuuralle, josta voisi seurata muun muassa työttömyyttä. Kunnan osalta vaikutukset näkyisivät suorimmin verotulojen vähentymisenä. Myös kunnan sijoitusten arvo on merkittävästi notkahtanut.

## 3) Sote-uudistus

Sote-uudistuksen kaltaiseen mittavaan toiminnalliseen, taloudelliseen ja organisaatioihin liittyvään muutokseen liittyy aina merkittäviä riskejä. Toiminnan jatkuessa ainakin aluksi pääosin ennallaan, toiminnallinen riski on palvelutason heikkeneminen esimerkiksi Joroisista saatavien palveluiden vähentymisenä pidemmällä ajanjaksolla, esimerkiksi vuokrasopimuksien päättyessä vuoden 2025 lopussa (ellei optiovuotta 2026 käytetä).

Sotepalveluiden taloudellinen riski on jatkossa hyvinvointialueen, siis Joroisten osalta Pohjois-Savon hyvinvointialueen ja lopulta rahoituksen ollessa riittämätön, valtion riski. Hyvinvointialueiden palvelut ovat osa julkista palvelutuotantoa, jonka vuoksi rahoitustarpeen kasvu hyvinvointialueiden palveluissa voi tarkoittaa talouden tasapainotuspaineita kuntien tuottamien palveluiden suuntaan. Lisäksi on syytä muistaa, että verovelvollinen kuntalainen on samalla hyvinvointialueen asukas ja myös kansalainen. Osaoptimoinnit eivät siis välttämättä hyödytä veronmaksajaa.

## 4) Palkkaneuvottelut

Työehtosopimuksia neuvotellaan parhaillaan. Neuvottelut ovat kuitenkin jumissa ja käynnissä on työtaistelutoimenpiteitä. Lakot esimerkiksi varhaiskasvatuksessa ja kouluissa pysäyttäisivät toiminnan.

Palkankorotuksiin ei vaikuttaisi olevan varattu talousarvissa riittäviä määrärahoja. Esitetty 5,6 % yleinen palkankorotusvaatimus tarkoittaisi n. 0,3 miljoonan euron lisärahoitustarvetta vuonna 2022. Vaadittu pidempikestoinen palkkaohjelma edellyttäisi toteutuessaan merkittävää valtion lisärahoitusta, josta ei tässä vaiheessa ole tietoa.

## 5) Talouden tasapainotustoimet jäävät vajaiksi

### *Talouden tasapainotusohjelma I päättyi*

Talouden tasapainotusohjelma I:llä ei saavutettu kokonaan sillä tavoiteltua säästöjä.

Päätös muuttaa vuodeosasto 10 paikkaiseksi ei tuottanut tavoiteltuja säästöjä vuonna 2021. Osaston kulut olivat noin 1,5 miljoonaa euroa ja ne ylittivät talousarvion noin 150 tuhatta euroa. Vuoden 2019 kulut 30-paikkaisena vuodeosastona olivat samoin noin 1,5 miljoonaa euroa, joten säästöä vertailuvuoteen nähden tästä merkittävimäksi arvioidusta tasapainotustoimenpiteestä ei tullut lainkaan. Jos säästöä tuli, se tapahtui kustannusten kasvun leikkautumisena vuoden 2019 tasolle.

Varkauden kaupungin laskuttamien sotepalveluiden kustannukset kasvoivat noin 1.1 miljoonaa euroa (TP 2020: 13.230 142; TP2021: 14.302 859, määrät laskettu vähentämällä perusturvan toimialan kokonaiskustannuksista Essoten osuudet TP 2020:7.209 833; TP 2021:14,302 859). Vaikka määrää oikaistaisiin arvioiduilla



koronan vaikutuksilla, eli vähennettäisiin kustannuksista suoraan n. 0,4 milj. € valtiolta saatuja korona-avustuksia, ovat kulut kasvaneet noin 0,7 miljoonaa euroa vuoden 2020 tasosta. Kun talouden tasapainotusohjelmassa oli tavoitteena tasapainottaa sotemenoja 0,5 miljoonaa vuoden 2019 kustannustasosta (11 367 757 €), joka oli noin 3 miljoonaa euroa alhaisempi, voidaan todeta sotepalveluista tehdyn tasapainotuksen jääneen suurelta osin toteutumatta. Toteumaksi voidaan arvioida mahdollinen vielä jyrkemman kulukehityksen hillintä jossakin määrin.

Koska soteuudistuksen rahoitusmallissa on merkitystä kunnan vuoden 2021 sotepalveluiden kustannuksilla, toteutuu riski myös tulevina vuosina kunnan valtion rahoitusosuuden vähennyksenä.

Kaikkia talouden tasapainotusohjelma I:ssä myytäväksi suunniteltuja kiinteistöjä ei saatu kaupaksi.

Talouden tasapainotusohjelma II:lla päätettiin tavoitella 0,25 miljoonan euron kustannusrakenteen kehitystä vuodelle 2022. Toimenpiteistä ainakaan sihteeriresurssin vähentäminen 1 henkilötövuodella (30 000 euroa) ei toteudu, kun yhden eläköityvän ja yhden määräaikaisen sihteerin tilalle rekrytoidaan kaksi sihteerä (yksi yhdistetysti yhtenäiskoululle ja varahaiskasvatuksen tehtäviin sekä yksi vesilaitoksen ja vuokratalojen tehtäviin) ja kunnan yhteispalvelupisteen toimintaan kohdistetaan lisäksi kirjastolle 0,5 htv lisäresurssi. Sihteeriresurssi ei tosin lisääny ainakaan kahden seuraavan vuoden aikana, kun muun ohella vuokratalojen hallinnollista isäänointiä hoitanut taloussihteerä jää opintovapaalle.

Talouden tasapainotusohjelma I:n 1 miljoonan euron tasapainotustavoitteen jäätyä osaksi ainakin rakenteellisenä, edelleen vaikuttavana ja kertaantuvana saavuttamatta, II ohjelman tavoitteet voivat osoittautua riittämättömiksi kunnan talouden tasapainotilan saavuttamiseksi. Kun merkittävä osa kunnan toiminnoista on jo aikaisemmin tehostettu, nyt ohjelmassa olevista tasapainotuskohteista euromääräisesti merkittävä osa on toteutumiseltaan ja vaikuttavuudeltaan epävarmoja, eivätkä merkittävilta osin kunnan päätettävissä. Riskinä siten on, että ohjelma II ei riitä kunnan talouden tasapainottamiseen ja tasapainotustarve jatkaa kumuloitumistaan. Vuosien 2020 ja 2021 ylijäämäiset tulokset voivat kuitenkin viivästyttää talouden tasapainoaseman epäsuotuisaa kehitystä ja antaa tarvittavaa aikaa talouskehityksen muutokselle. Nähtäväksi myös jää, muodostuuko soteuudistuksen jälkeen jäävien kuntapalveluiden kustannus- ja/tai rahoitusrakenne kunnalle suotuisammaksi.

## 6) Henkilöstöön liittyvät riskit

Talouden tasapainotusohjelmien vaikutukset kohdistuvat henkilöstön osalta pääosin sivistystoimen ja yleishallinnon henkilöstöön. Vähenevä henkilökunta on lisäksi joutunut koville jo yli 2 vuotta kestäneen koronapandemian aiheuttaman erityisilanteen vuoksi. Lisäksi henkilökunnan ikääntyessä rasitus on alkanut näkymään kasvavina sairaspöissaoloina. Noin kolmannes sairaslomista on pitkiä, yli kuukauden mittaisia sairaslomia.

Riskinä ovat palvelutuotannon katkokset ja haasteet sijaisten saamisessa. Sijaisten suuri tarve myös kasvattaa palkkakustannuksia.

Organisaatiossa on yhä enemmän tehtäviä, jotka ovat joko yhden tai kahden henkilön vastuulla. Osa tehtävistä on myös joko toiminnallisesti tai lakisääteisten velvollisuuksien täyttämiseksi kriittisiä.

Myöskään koluttautumiseen ja toiminnan kehittämiseen ei ole vattionhallinnon edellyttämät uudistukset toimeenpannessa ja koronaolosuhteissa jäänyt riittävästi aikaa.

Henkilöstöön kohdistuvat riskit ovat jo alkavasti realisoituneet sairaspöissaolojen kasvuna ja henkilöstöku- lujen nousuna.

## 7) Rahoitus- ja sijoitusriskit

Kunnan sijoitustoiminnan perusteet on päivitetty 15.6.2015. Sijoitustoiminnan perusteissa määritellään, että sijoitustoiminnan tulee olla taloudellisesti tuottavaa. Vähimmäisvaatimuksena on sijoituksen reaaliarvon säilyttäminen ja sijoitustoiminnan hoitamisesta aiheutuvien kulujen kattaminen. Sijoitustoiminnan tuottoa arvi- oitaessa johtopäätöksiä ei tule tehdä yhden vuoden perusteella, vaan sijoitushorisontti tulee ulottaa pidem- mälle ajanjaksolle. Tällöin markkinoiden heilunnan vaikutus sijoitustoiminnan tuloksiin voidaan paremmin huomioida.

Sijoitusvarallisuutta lisättiin viime vuonna ja niin sanottuja vaihtoehtoisia sijoituksia hoitamaan otettiin kaksi varainhoitajaa, Ålandsbanken ja Osuuspankki lisää. Hajautuksella on tarkoitus pienentää sijoitusten riskiä.

Varainhoitajina jatkavat myös korko- ja osakesalkun sekä suorien joukkovelkakirjojen salkun osalta Handelsbanken sekä vaihtoehtoisten sijoitusten osalta United Bankers.

Kunan lainakanta oli tilipäätöshetkellä noin 22,17 miljoonaa euroa (2020: 22,79 miljoonaa euroa). Se on pääosin vaihtuvakorkoista lainaa, joka on sidottu joko 6 kk tai 12 kk euribor -korkoon. Vuoden 2021 talousarviolaina otettiin suojaustarkoituksessa vuosien 2019 ja 2020 tavoin kiinteäkorkoisena.

Kunnalla ei ole tällä hetkellä kuntakonsernin ulkopuolisia takausvastuita.

## 8) Vahinkoriskit

Kunnan henkilöstö on vakuutettu lakisääteisesti ja kunnan toiminta ja omaisuus on vakuutettu tiettyihin rajoihin saakka. Kunta on käyttänyt keskeytysvakuutuksia mm. teollisuushalleissa sekä merkittävässä kunnan palvelutuotantoa harjoittavissa yksiköissä. Vesilaitoksen ja puhdistamoiden vahingoittuminen saattavat aiheuttaa vahinkoja asiakkaille ja ympäristölle. Infraan kohdistuviin uhkiin on varauduttu mm. hankkimalla vesi- ja viemärlaitosta varten aggregaatteja ja varautumistoimintaa kehittämällä.

Oikeustoimia kuntaa vastaan ei ole käynnissä. Suurimpia riskejä ovat kiinteistöjen sisäilmaongelmat sekä talotekniikan vanhenemisen aiheuttamat äkilliset korjaustyöt. Kunnan käytössä olevaa rakennuskantaa on ylläpidetty jatkuvasti.

Vuonna 2020 järjestettiin vakuutusten kilpailutus, jonka johdosta kunnan vakuutusten voidaan arvioida olevan ajan tasalla.

### 1.8. Ympäristötekijät

Joroisten kunnan alueella sijaitsee runsaasti vesistöjä, jotka kuuluvat Vuoksen vesienhoitoalueeseen. Joroisten kunnan suurimmat järvet ovat Haukivesi (Saimaa), Sysmä ja Paro. Vuoksen vesienhoitoalueelle on laadittu vesienhoitosuunnitelma vuosiksi 2016–2021. Parhaillaan ollaan jo valmistelemaan vesienhoitosuunnitelman seuraavan kauden suunnitelmaa.

Keskellä kuntaa sijaitsee kaakkois-luode suuntainen harjujono pohjavesiesiintymineen. Suurin osa näistä harjualueista on luokiteltu 1-luokan pohjavesialueiksi, eli nämä alueet ovat yhdyskuntien vedenhankinnan kannalta tärkeitä pohjavesialueita.

Sekä pinta- että pohjavesien tilaa seurataan jatkuvasti. Joroisten alue onkin yksi Etelä-Savon ELY-keskuksen vesienhoidollisista painopistealueista. Joroisselkä ja sen valuma-alue ovat olleet vesienhoidon hankealueina useamman vuoden ajan. Vesienhoidon kehittämistä varten on Joroisten kuntaan perustettu sekä pinta- että pohjavesien suojelutyöryhmiä, jotka kokoontuvat säännöllisin väliajoin. Joroisten kunnan tavoitteena on, että ekologiselta tilaltaan tyydyttävien pintavesien määrä saataisiin vähenemään ja niiden tila muuttuisi tyydyttävästä hyväksi. Pohjavesien osalta tavoitteena on ylläpitää nykyinen erittäin hyvä pohjavesien laatu.

Joroisten ympäristönsuojelu liittyi 1.1.2017 osaksi Keski-Savon ympäristötoimea. Keski-Savon ympäristölautakunta toimii Joroisten kunnan ympäristönsuojelu- ja ympäristöterveydenhuoltoviranomaisena.

Joroisten kunnan alueella jätehuollosta vastaa Keski-Savon Jätehuolto Oy. Yhtiö on osakkaana Riikinvoima Oy:ssä.

## 2. Selonteko kunnan sisäisen valvonnan järjestämisestä

Sisäinen valvonta on kunnan organisaation omaehtoista toimintaa, jonka tarkoituksena on taloudellisuuden ja tehokkuuden edistäminen, riskien hallinta, omaisuuden ja varojen säilyttäminen ja virheiden sekä väärinkäytösten estäminen ja paljastaminen.

Sisäisen valvonnan tavoitteet voidaan jaotella seuraavasti:

- Vaikuttavuus ja tuloksellisuus. Valvonnalla varmistetaan asetettujen tavoitteiden saavuttamista, tuotteiden ja palvelujen laatua sekä toimintojen taloudellisuutta ja tuottavuutta.
- Raportointi ja tiedon oikeellisuus. Valvonnalla johto ja esimiehet huolehtivat siitä, että heidän vastualueellaan tuotetaan ja ylläpidetään luotettavia tietoja toiminnasta, taloudesta ja hallinnosta. Tiedot tulee raportoida oikein ja ajantasaisesti.
- Toiminnan laillisuus ja johdon ohjeiden noudattaminen. Valvonta turvaa lakien ja asetusten sekä päätösten, sääntöjen ja ohjeiden noudattamisen.
- Resurssien ja omaisuuden turvaaminen. Valvonnalla varmistetaan, että kunnan resursseja käytetään järkevästi ja taloudellisesti kunnan hyväksi, ja että resurssit turvataan menetyksiltä, jotka aiheutuvat virheistä, huonosta hoidosta, tuhlauksesta, väärinkäytöksistä, petoksista tai muusta sääntöjen ja ohjeiden vastaisesta toiminnasta.

Sisäinen valvonta on riittävää, kun toiminta on organisoitu siten, että se tuottaa kohtuullisen varmuuden tavoitteiden saavuttamisesta. Valvontatoimenpiteiden on oltava taloudellisia ja tehokkaita. Sisäinen valvonta kattaa kunnan oman toiminnan sekä toiminnan, josta kunta vastaa omistuksen, ohjaus- ja valvontavastuun sekä muiden veloitteiden tai sopimusten nojalla.

### Sisäinen valvonta jakautuminen

Sisäinen valvonta jakaantuu kolmeen osa-alueeseen:

1. sisäiseen tarkkailuun
2. seurantaan ja
3. sisäiseen tarkastukseen

**Sisäinen tarkkailu** on jatkuvaa toimintaan liittyvien työvaiheiden tai erillisten toimenpiteiden ja varojen käytön valvontaa. Se kuuluu luonnollisena osana palvelujen järjestämiseen. Sisäisestä tarkkailusta vastaa kukin esimies oman vastualueensa osalta. Sisäisellä tarkkailulla varmistetaan, että tehtävät hoidetaan oikeaan aikaan hyväksytyllä tavalla ja tehtävään osoitettujen voimavarojen puitteissa.

**Seuranta** on ennen muuta luottamushenkilöille ja toimielimille kuuluva osa sisäistä valvontaa. Seurannan keskeisiä tehtäviä ovat tavoitteiden ja veloitteiden asettaminen, raportoinnin toteutuksen valvonta ja tehtyjen päätösten ja raporteissa kuvattujen tulosten vertailu.

**Sisäinen tarkastus** on sisäisen valvonnan näkyvä osa. Se on aktiivista, järjestelmällistä ja avointa toimintaa. Se on tarkastustarkoituksessa tehtyä valvontaa. Sisäisen tarkastuksen ensisijaisena kohteena ovat toimintalinjaukset, toimintaperiaatteet, toimintaresurssien käyttö ja tavoitteiden toteuttaminen. Sisäisen valvonnan kokonaisuudesta sisäinen tarkastus on vasta toissijaista.

Tarkastusjärjestelmä koostuu seuraavista kokonaisuuksista:

1. Tarkastuslautakunta
2. Tilintarkastajat
3. Sisäinen valvonta

**Sisäisen valvonta ohjeistetaan** säännöillä ja toimintaohjeilla. Keskeiset ohjeet ovat:

- hallintosääntö
- sisäisen valvonnan ohjeet
- konserniohje

Sisäisen valvonnan toimivuudesta koko kuntakonsernissa vastaa kunnanhallitus ja kunnanjohtaja. Toimialajohtajien ja kunnan tytäryhtiöiden johtajien vastuualueelle kuuluu varmistaa omalla toimialallaan sisäisen valvonnan asianmukaisuus annettujen ohjeiden mukaisesti.

### **Sisäisen valvonnan menettelytapoja**

#### *Säännösten, määräysten ja päätösten noudattaminen*

Viranhaltijapäätökset dokumentoidaan Dynasty-ohjelmaan ja viedään tiedoksi kuukausittain sille viranomaiselle, jonka alainen päätöksentekijä on. Toimielin voi käyttää otto-oikeutta viranhaltijapäätöksiin, mutta se on poikkeuksellista.

#### *Tavoitteiden toteutuminen, varojen käytön valvonta, tuloksellisuuden arviointi*

Toimialojen johtajat hoitavat vastuualueittensa sisäisen valvonnan. Talousarviossa taloussuunnitelmassa asetettujen tavoitteiden toteutumista, varojen käyttöä ja tuloksellisuutta arvioitiin talousarvion toteutumisarvioinnin yhteydessä kolmannesvuosittain. Raportit käsiteltiin lautakunnissa ja kunnanhallituksessa ja vietiin tiedoksi valtuustolle.

Sisäisessä valvonnassa hallinnossa, taloushallinnossa tai toiminnassa ei ilmennyt huomautettavaa. Tilintarkastaja tilikauden aikaisissa tarkastuksissaan tai kunnan tilintarkastuslautakunta ei esittänyt taloushallintoon tai hallintoon liittyviä korjauskehotuksia.

Pää- ja osakirjanpidot täsmäytettiin ja täsmäytykset dokumentoitiin kuukausittain. Täsmäytyksissä ei havaittu virheitä.

Hallinnon asiakirjojen hallinta ja sopimushallinta on toteutettu Dynasty- asianhallintaohjelmaa käyttäen. Hankinnoissa on hyödynnetty Cloudia –hankintaohjelmaa. Pienhankintoja (alle 60.000 euroa) koskee pienhankintaohje.

Ostolaskujen auditointi hankitaan ulkopuoliselta toimijalta säännöllisesti kolmen vuoden välein, jolloin kaikki vuodet tulevat auditoinnin piiriin.

#### *Riskienhallinnan järjestäminen*

Sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan ohjeen mukaisesti riskejä on arvioitu jatkuvasti osana normaalia toimintaa. Toimialat ovat antaneet selontekonsa tilinpäätöstä varten. Vahinkoriskeihin on varauduttu vakuuttamalla. Johtoryhmä koordinoi riskienhallintatyötä.

Tilintarkastaja esitti konsultoivassa keskustelussa, että riskienhallinnassa tehtävä työ olisi syytä dokumentoida nykyistä paremmin. Dokumentointiin tullaan kiinnittämään huomiota neljä kertaa vuodessa osavuosisat-sauksien yhteydessä maaliskuussa, kesäkuussa, syyskuussa ja tilinpäätöksen yhteydessä joulukuun tietojen osalta.

Ohjeista sisäisen valvonnan ohje ja konserniohje päätettiin ottaa päivitettäväksi vuoden 2021 aikana, mutta ne ovat edelleen päivittämättä.

## 3. Tilikauden tuloksen muodostuminen ja toiminnan rahoitus (kunta ja vesilaitos yhteensä)

## 3.1. Tulos

TUOSLASKELMA	2021	2020	Muutos
Toimintatuotot	4 201 511	4 146 933	1,32 %
Valmistus omaan käyttöön	0	7 260	-100,00 %
Toimintakulut	-34 066 259	-32 700 443	4,18 %
<b>Toimintakate</b>	<b>-29 864 749</b>	<b>-28 546 251</b>	4,62 %
Verotulot	18 813 672	17 770 208	5,87 %
Valtionosuudet	12 947 256	13 851 927	-6,53 %
Rahoitustuotot ja -kulut			
Korkotuotot	135 582	97 756	38,70 %
Muut rahoitustuotot	370 878	179 896	106,16 %
Korkokulut	-110 125	-157 349	-30,01 %
Muut rahoituskulut	-87 570	-98 686	-11,26 %
<b>Vuosikate</b>	<b>2 204 944</b>	<b>3 097 501</b>	-28,82 %
Poistot ja arvonalentumiset	-1 326 871	-1 150 880	15,29 %
Satunnaiset erät	0	0	
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>878 072</b>	<b>1 946 622</b>	-54,89 %
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	36 708	31 445	16,74 %
Varausten lisäys (-) tai vähennys (+)	0	0	
Rahastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	0	0	
<b>Tilikauden yli-/alijäämä</b>	<b>914 780</b>	<b>1 978 067</b>	-53,75 %

Tuloslaskelmassa **toimintakate** ilmoittaa, paljonko toimintamenoista jää katettavaksi verotuloilla ja valtionosuuksilla. **Vuosikatteen** tulisi kattaa poistot eli pitkävaikutteisten tuotannon tekijöiden käytöstä aiheutuneet kustannukset.

TUOSLASKELMAN TUNNUSLUVUT	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Asukasluku 31.12.</b>	4919	4820	4769	4689	4626
<b>Tilikauden tulos 1 000 euroa</b>	323,9	-1 723,9	-233,5	1 978,1	914,8
<b>Toimintatuotot/Toimintakulut, %</b>	12,9	11,6	12,1	12,7	12,3
100*Toimintatuotot/(Toimintakulut-valmistus omaan käyttöön)					
<b>Vuosikate 1 000 euroa</b>	1 789,1	-929,8	785,7	3 097,5	2 204,9
<b>Vuosikate, eur/asukas</b>	363,7	-192,9	164,7	660,6	476,6
<b>Vuosikate/Poistot, %</b>	119,5	-100,5	74,8	269,1	166,2
<b>Poistot ja arvonalentumiset 1 000 euroa</b>	1 496,7	925,5	1 050,6	1 150,9	1 326,9

**Toimintatuotot/toimintakulut %** -tunnusluku osoittaa paljonko toiminnan kuluista saadaan katetuksi palveluoritteiden myynti- ja maksutuloilla sekä muilla varsinaisen toiminnan tuloilla.

**Vuosikate prosenttia poistoista:** Jos tunnusluvun arvo on 100 %, oletetaan kunnan tulorahoituksen olevan riittävän.

**Vuosikate** osoittaa tulorahoituksen, joka jää käytettäväksi investointeihin, sijoituksiin ja lainan lyhennyksiin. Vuosikate on keskeinen kateluku arvioitaessa tulorahoituksen riittävyyttä. Vuosikatteen riittäessä kattamaan poistot, on talous tasapainossa.

## 3.2. Toiminnan rahoitus

Rahoituslaskelmassa esitetään erikseen toiminnan ja investointien rahavirrat ja rahoituksen eli anto- ja otto-lainauksen, oman pääoman ja muiden maksuvalmiuden muutosten rahavirrat. Toiminnan ja investointien sekä rahoituksen rahavirtojen erotus osoittaa kunnan rahavarojen muutoksen tilikaudella.

RAHOITUSLASKELMA	2021	2020	Muutos
<b>Toiminnan ja investointien rahavirta</b>			
<b>Toiminnan rahavirta</b>			
Vuosikate	2 204 944	3 097 501	-28,8 %
Tulorahoituksen korjaukset	-318 589	-81 527	290,8 %
<b>Investointien rahavirta</b>			
Investointimenot	-1 665 415	-1 107 042	50,4 %
Rahoitusosuudet investointimenoihin	13 125	54 000	-75,7 %
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	736 835	285 054	158,5 %
Toiminnan ja investointien rahavirta	970 900	2 247 987	-56,8 %
<b>Rahoituksen rahavirta</b>			
Antolainauksen muutokset			
Antolainasaamisten lisäykset	770	-4 900	-115,7 %
Lainakannan muutokset			
Pitkäaikaisten lainojen lisäys	0	3 350 000	-100,0 %
Pitkäaikaisten lainojen vähennys	-3 602 616	-3 371 026	6,9 %
Lyhytaikaisten lainojen muutos	3 000 000	0	
Muut maksuvalmiuden muutokset	817 276	822 486	-0,6 %
Rahoituksen rahavirta	215 429	796 559	-73,0 %
<b>Rahavarojen muutos</b>	1 186 329	3 044 546	-61,0 %
<b>Rahavarat 31.12.</b>	15 315 790	14 129 461	
<b>Rahavarat 1.1.</b>	<u>14 129 461</u>	<u>11 084 915</u>	
	1 186 329	3 044 546	

RAHOITUSLASKELMAN TUNNUSLUVUT	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Toiminnan ja investointien rahavirta/vuosi M€</b>	287,21	-6607,09	-4452,26	2247,99	970,90
<b>Toiminnan ja investointien rahavirta ja sen kertymä 5 vuodelta M€</b>	10,98	4,22	-11,63	-8,96	-7,55
<b>Investointien tulorahoitus, %</b>	113,6	-16,4	15,0	294,2	133,4
100*Vuosikate/Investointien omahankintameno (inv.omahankintameno=kom.investoinnit - rahoitusosuudet)					
<b>Lainanhoitokate</b> (laskennallinen) (Vuosikate+korkokulut)/(Korkokulut+Lainanlyhennykset)	0,9	-0,3	0,3	0,9	0,6
<b>Kassavarat 31.12. M€</b>	16,53	13,31	11,04	14,10	15,32
Rahoitusarvopaperit sekä rahat ja pankkisaamiset					
<b>Kassan riittävyys, pv</b>	166	117	99	138	141
365 pv *Kassavarat 31.12./Kassasta maksut tilikaudella					

**Toiminnan ja investointien rahavirta** ilmaisee sen, kuinka paljon rahavirrasta jää nettoantolainaukseen, lainojen lyhennyksiin ja kassan vahvistamiseen. Jos tunnusluku on negatiivinen, menoja joudutaan kattamaan joko vähentämällä olemassa olevia kassavaroja tai lainanottoa lisäämällä.

**Investointien tulorahoituksen** tunnusluku kertoo, kuinka paljon investointien omahankintamenosta on rahoitettu tulorahoituksella. Investointien omahankintamenolla tarkoitetaan rahoituslaskelman investointimenoja, joista on vähennetty rahoituslaskelmaan merkityt rahoitusosuudet.

**Lainanhoitokate** kertoo kunnan tulorahoituksen riittävyden vieraan pääoman korkojen ja lyhennysten maksuun. Tulorahoitus riittää lainojen hoitoon, jos tunnusluvun arvo on yksi tai suurempi. Jos kunnan tunnusluvun arvo on alle yksi, joudutaan vieraan pääoman hoitoon ottamaan lisälainaa, realisoimaan kunnan omaisuutta tai vähentämään toimintapääomaa. Kunnan lainanhoitokyky on *hyvä*, kun tunnusluvun arvo on yli kaksi, *tyydyttävä*, kun tunnusluku on 1-2 ja *heikko*, kun tunnusluvun arvo jää alle yhden.

**Rahavaroihin** lasketaan rahoitusarvopaperit sekä raha- ja pankkisaamiset.

Kunnan maksuvalmiutta kuvataan **kassan riittävytenä päivissä**. Tunnusluku ilmaisee, monenko päivän kassasta maksut voidaan kattaa kunnan rahavaroilla. Kassasta maksut kootaan tuloslaskelman eristä Toimintakulut – valmistus omaan käyttöön, Korkokulut ja Muut rahoituskulut sekä rahoituslaskelman eristä Investointimenot, Antolainojen lisäys ja Pitkäaikaisten lainojen vähennys (lyhennykset).

#### 4. Rahoitusasema ja sen muutokset

Kunnan rahoituksen rakennetta kuvataan taseen ja siitä laskettavien tunnuslukujen avulla.

TASE					
VASTAAVAA	2021	2020	VASTATTAVAA	2021	2020
PYSYVÄT VASTAAVAT	34 284 617	34 378 214	OMA PÄÄOMA	22 317 012	21 402 232
Aineettomat hyödykkeet	160 105	233 229	Peruspääoma	14 801 186	14 801 186
Aineettomat oikeudet	0	0	Liittymismaksurahasto	0	0
Muut pitkävaikutteiset menot	160 105	233 229	Arvonkorotusrahasto	0	0
Ennakkomaksut	0	0	Muut omat rahastot	0	0
			Edellisten tilikausien yli-/alijäämä	6 601 045	4 622 979
Aineelliset hyödykkeet	27 874 837	28 669 474	Tilikauden yli-/alijäämä	914 780	1 978 067
Maa- ja vesialueet	4 439 667	4 435 447			
Rakennukset	17 860 214	18 469 288	POISTOERO JA VAPAAEHT.	726 854	763 562
Kiinteät rakenteet ja laitteet	5 354 869	5 459 749	VARAUKSET		
Koneet ja kalusto	66 300	76 146	Poistoero	637 287	673 994
Muut aineelliset hyödykkeet	29 630	29 630	Vapaaehtoiset varaukset	89 567	89 567
Ennakkomaksut ja kesken- eräiset hankinnat	124 158	199 215	PAKOLLISET VARAUKSET	0	0
			Eläkevaraukset		
Sijoitukset	6 249 675	5 475 511	Muut pakolliset varaukset	0	0
Osakkeet ja osuudet	5 574 177	4 799 244			
Joukkovelkakirjalainasaamiset			TOIMEKSIANTOJEN PÄÄOMAT	136 242	140 202
Muut lainasaamiset	301 954	301 954	Valtion toimeksiannot	16 933	16 933
Muut saamiset	373 544	374 314	Lahjoitusrahastojen pääomat	23 115	25 115
			Muut toimeksiantojen pääomat	96 194	98 154
TOIMEKSIANTOJEN VARAT	66 903	91 461			
Valtion toimeksiannot	0	24 557	VIERAS PÄÄOMA	27 746 465	27 170 173
Lahj.rahastojen erityiskatteet	27 415	27 415	Pitkäaikainen	15 996 754	19 235 581
Muut toimeksiantojen varat	39 488	39 488	Joukkovelkakirjalainat		0
			Lainat rah.- ja vakuutuslaitoksilta	15 921 748	19 166 481
VAIHTUVAT VASTAAVAT	16 575 052	15 006 494	Lainat julkisyhteisöiltä	0	0
Vaihto-omaisuus	26 933	17 107	Lainat muilta luotonantajilta	0	0
Aineet ja tarvikkeet	26 933	17 107	Saadut ennakot	0	0
Keskeneräiset tuotteet	0	0	Ostovelat	3 400	3 400
Valmiit tuotteet/tavarat	0	0	Liittymismaksut ja muut velat	71 606	65 701
Muu vaihto-omaisuus			Siirtovelat	0	0
Ennakkomaksut	0	0	Lyhytaikainen	11 749 711	7 934 592
			Joukkovelkakirjalainat	3 000 000	0
Saamiset	1 232 330	859 926	Lainat rah- ja vakuutuslaitoksilta	3 244 732	3 602 616
Pitkäaikaiset saamiset	0	0	Lainat julkisyhteisöiltä	0	0
Myyntisaamiset	0	0	Lainat muilta luotonantajilta	0	0
Lainasaamiset	0	0	Saadut ennakot	1 704	5 648

Muut saamiset	0	0	Ostovelat	4 056 738	2 969 317
Siirtosaamiset	0	0	Muut velat	230 042	128 091
Lyhytaikaiset saamiset	1 232 330	859 926	Siirtovelat	1 216 494	1 228 920
Myyntisaamiset	312 243	415 571	<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>50 926 572</b>	<b>49 476 169</b>
Lainasaamiset	0	196 748			
Muut saamiset	6 488	85 736			
Siirtosaamiset	913 599	161 871			
Rahoitusarvopaperit	7 271 596	6 213 025			
Sijoitukset rahamarkkina-instrumentteihin	5 784 803	3 410 551			
Muut arvopaperit	1 486 793	2 802 474			
Rahat ja pankkisaamiset	8 044 193	7 916 436			
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>50 926 572</b>	<b>49 476 169</b>			

Taseen tunnusluvuilla kuvataan kunnan omavaraisuutta, rahoitusvarallisuutta ja velkaisuutta.

TASEEN TUNNUSLUVUT	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Omavaraisuusaste, %</b>	51,7	45,7	43,4	44,8	45,3
100*(oma pääoma+poistoero+vapaaehtoiset varaukset)/ (koko pääoma-saadut ennakot)					
<b>Suhteellinen velkaantuneisuus, %</b>	60,9	75,0	78,9	75,9	77,1
100*(vieras pääoma-saadut ennakot) /käyttötulo (käyttötulot=toim.tuotot, verotulot, valtionosuudet)					
<b>Lainat ja vuokravastuut 31.12. 1000 €</b>		20 746	22 856	22 982	22 435
<b>Lainat ja vuokravastuut eur/asukas</b>		4 304	4 793	4 901	4 850
<b>Lainat eur/asukas</b>	3 651	4 281	4 779	4 856	4 792
<b>Lainakanta 31.12., M€</b>	17,96	20,64	22,79	22,77	22,17
vieras pääoma-(saadut ennakot+ostovelat+siirtovelat+muut velat+ liittymismaksut)					
<b>Lainasaamiset 31.12., M€</b>	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
sijoituksiin merkityt jvk-lainasaamiset ja muut lainasaamiset					
<b>Kertynyt ylijäämä (alijäämä) 1000 €</b>	6 580	4 856	4 623	6 601	7 516
Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä) + tilikauden ylijäämä (alijäämä)					
<b>Kertynyt ylijäämä (alijäämä) eur/asukas</b>	1 338	1 008	969	1 408	1 625
Asukasluku	4 919	4 820	4 769	4 689	4 626

**Omavaraisuusaste** mittaa kunnan vakavaraisuutta ja kunnan kykyä selviytyä sitoumuksistaan pitkällä tähtäyksellä. Hyvänä tavoitetasona voidaan pitää kuntatalouden keskimääräistä 70 %:n omavaraisuutta. 50 % tai sitä alhaisempi omavaraisuusaste merkitsee kuntataloudessa merkittävän suurta velkarasitetta.

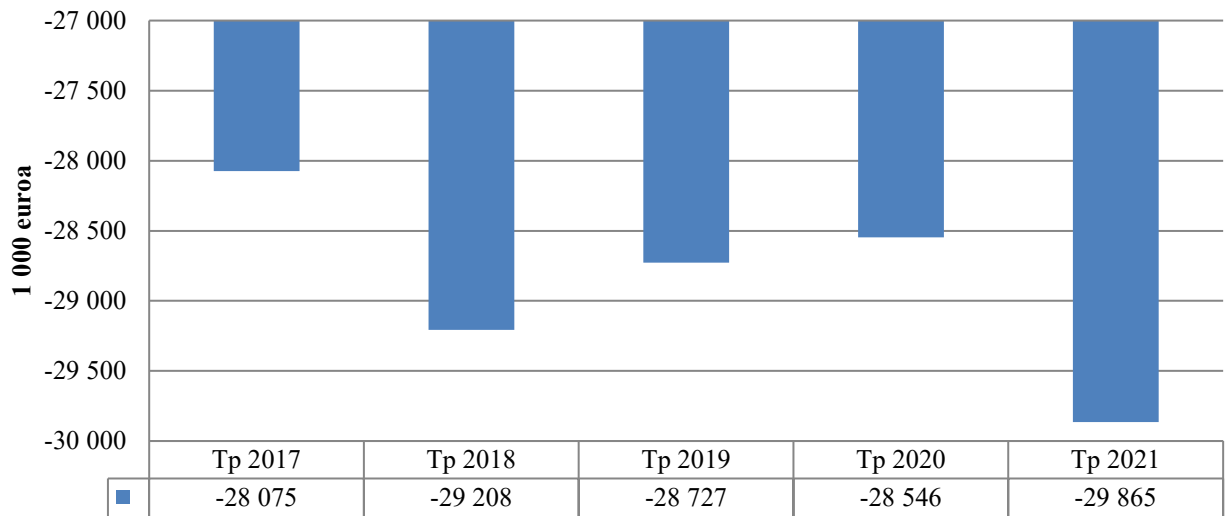
Joroisten kunnan osalta tunnusluvun arvioinnissa tulee kuitenkin huomioida kunnan kohtuullisen suuri vapaa sijoitettava kassavarallisuus, joka on muodostunut erityisesti energialaitoksen myynnistä saaduista tuloista. Tilikauden päättyessä kunnan rahavarat, jotka sisältävät rahoitusarvopaperit, olivat 11,08 milj. euroa.

**Suhteellinen velkaantuneisuus -%** kertoo, kuinka paljon kunnan käyttötuloista tarvittaisiin vieraan pääoman takaisinmaksuun.

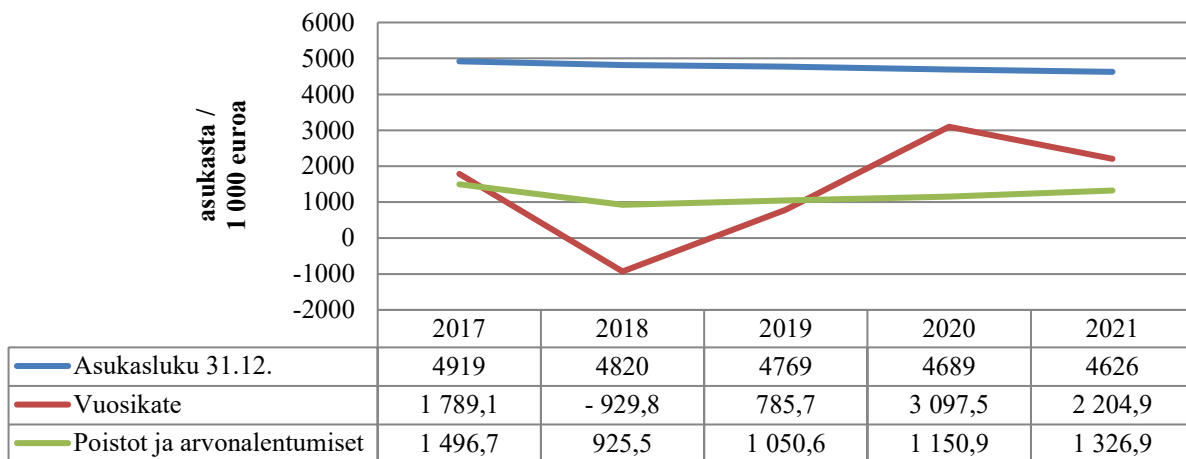
**Lainakannalla** tarkoitetaan korollista vierasta pääomaa.

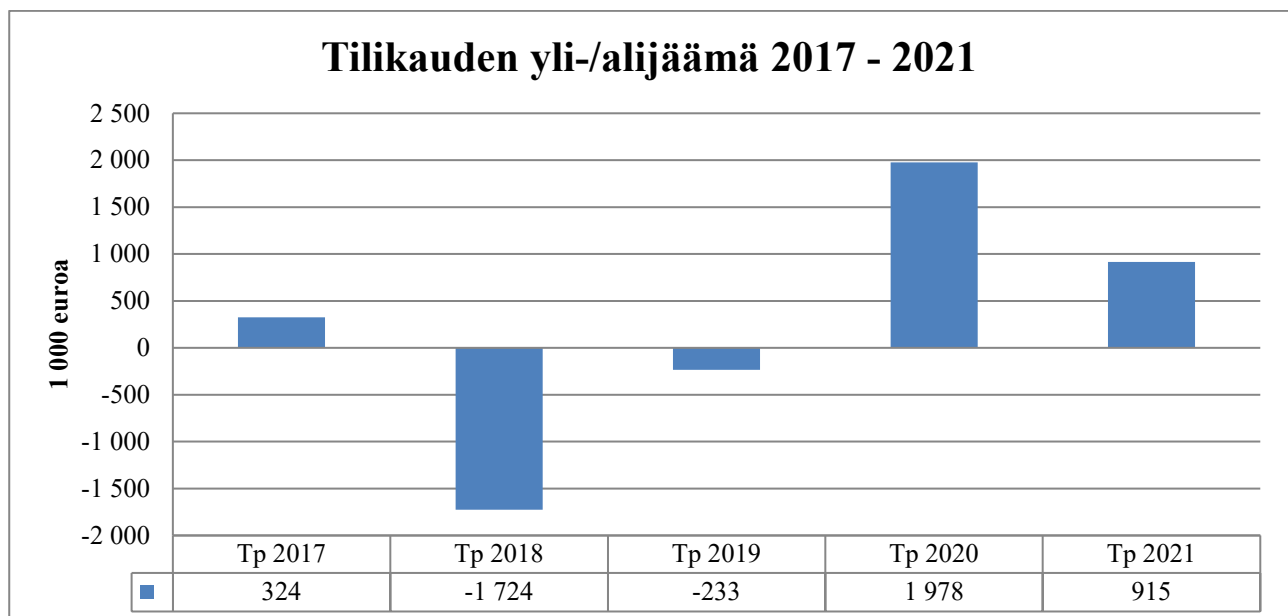
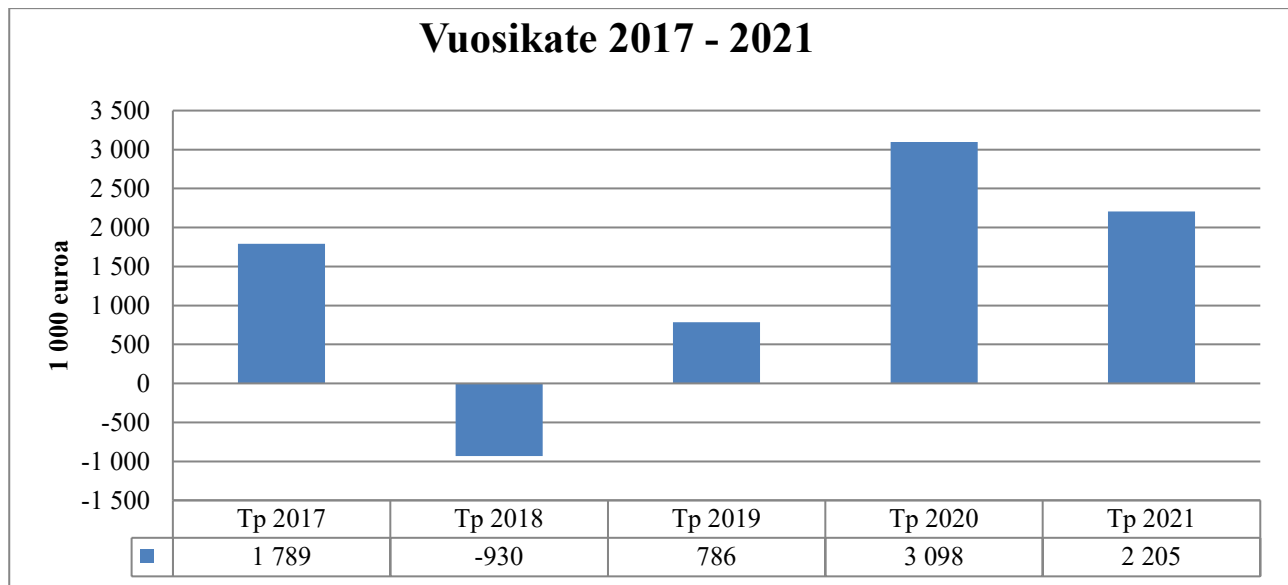


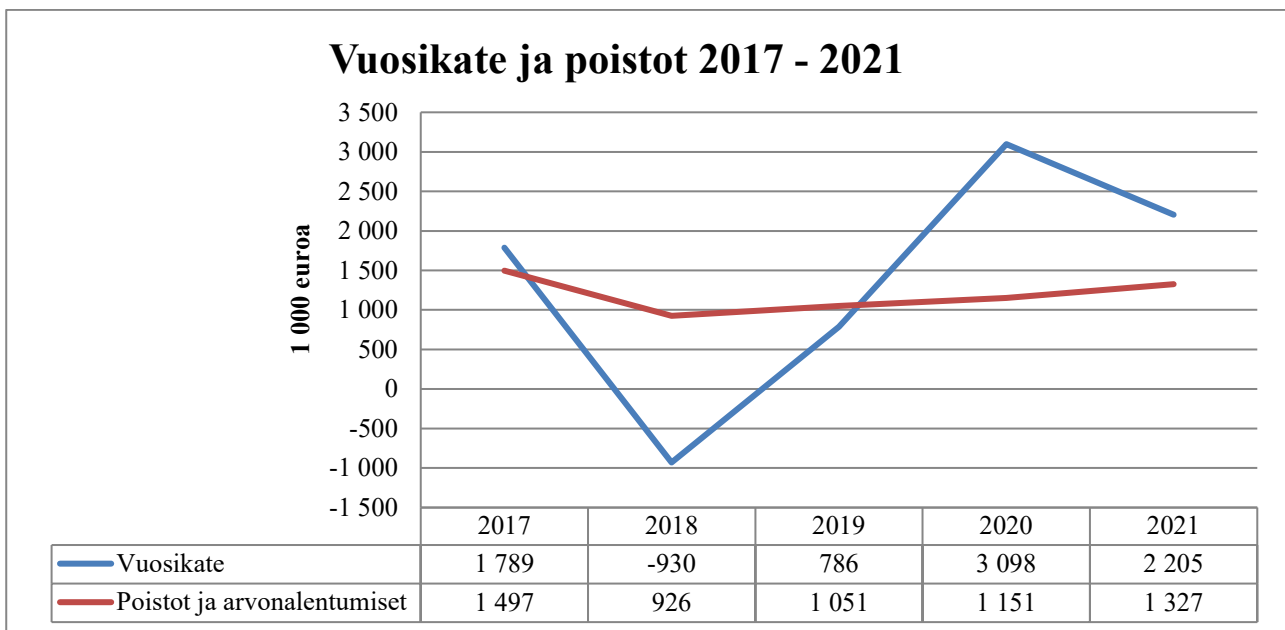
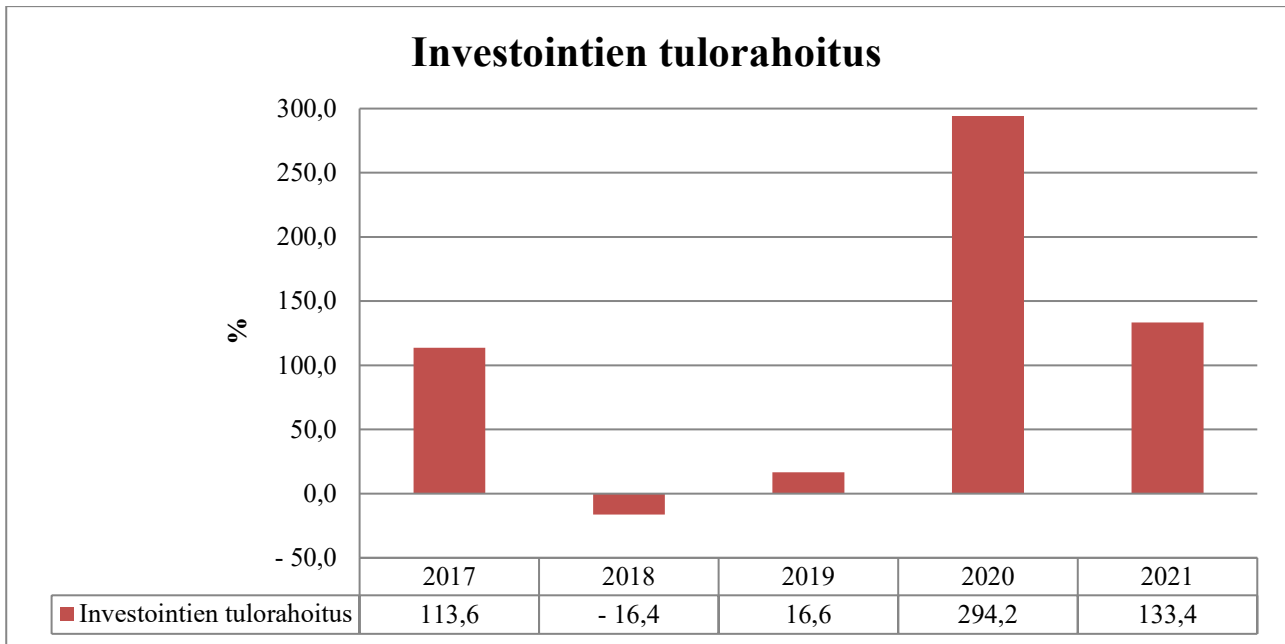
### Toimintakate 2017 - 2021



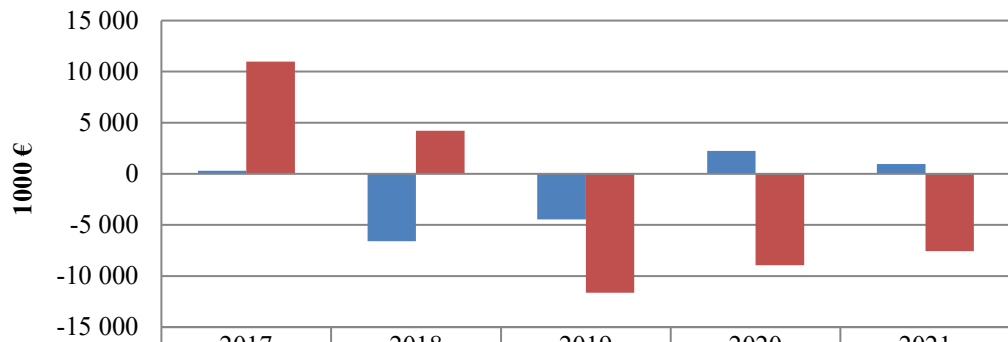
### Tuloslaskelman tunnusluvut





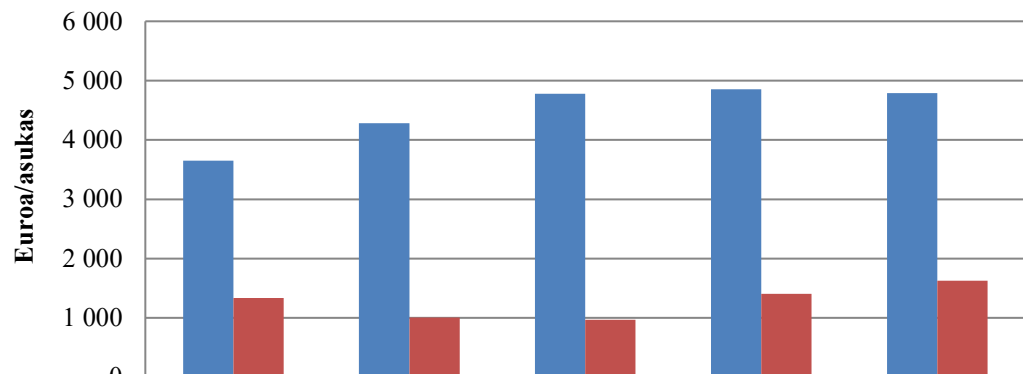


### Toiminnan ja investointien rahavirta ja sen kertymä



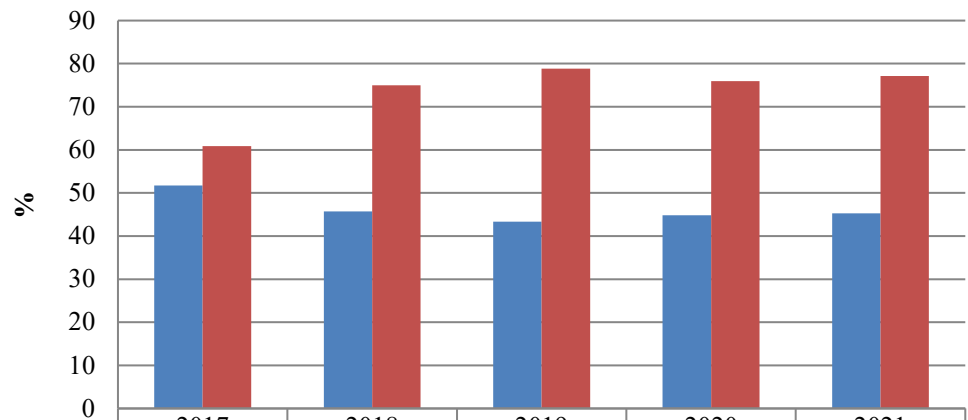
■ Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä	287	-6 607	-4 452	2 248	971
■ Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä 5 vuodelta	10 984	4 216	-11 632	-8 957	-7 553

### Lainat ja kertynyt ylijäämä €/asukas



■ Lainat	3 651	4 281	4 779	4 856	4 792
■ Kertynyt ylijäämä/alijäämä	1 338	1 008	969	1 408	1 625

### Omavaraisuus ja suhteellinen velkaantuneisuus, %



	2017	2018	2019	2020	2021
■ Omavaraisuusaste	51,71	45,71	43,37	44,81	45,25
■ Suhteellinen velkaantuneisuus	60,90	74,97	78,88	75,94	77,15

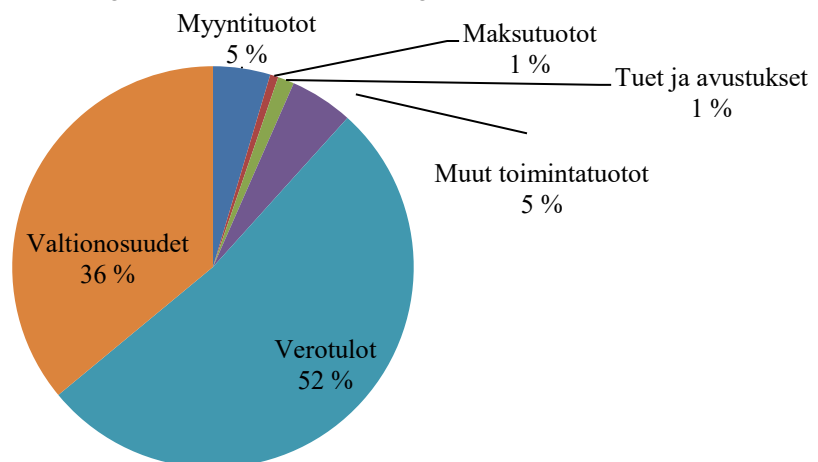
## 5. Kokonaistulot ja –menot

Kokonaistulojen ja –menojen laskelma laaditaan tuloslaskelmasta ja rahoituslaskelmasta, jotka sisältävät vain ulkoiset tulot, menot ja rahoitustapahtumat ja joissa liikelaitokset ja muut taseyksiköt on yhdistelty riviltä.

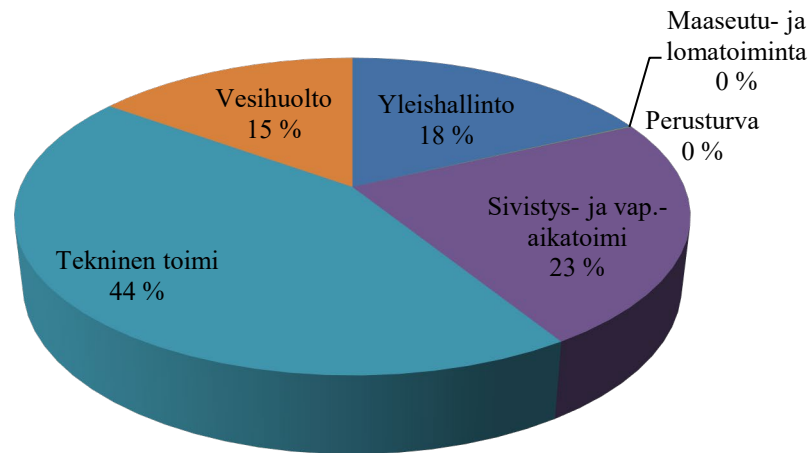
Kokonaistulot ja -menot 1000 eur					
TULOT			MENOT		
Varsinainen toiminta	€	%	Varsinainen toiminta	€	%
Toimintatuotot	4 202	10,5 %	Toimintakulut	34 066	86,2 %
Verotulot	18 814	47,1 %	- valmistus omaan käyttöön	0	0,0 %
Valtionosuudet	12 947	32,4 %		0	
Korkotuotot	136	0,3 %	Korkokulut	110	0,3 %
Muut rahoitustuotot	371	0,9 %	Muut rahoituskulut	88	0,2 %
Satunnaiset tuotot	0	0,0 %	Satunnaiset kulut	0	0,0 %
Tulorahoituksen korj.erät	0		Tulorahoituksen korj. erät	0	
- käyttöom. myyntivoitot	-319	-0,8 %	+/- Pakollisten var. muutos	0	0,0 %
Investoinnit	0	0,0 %	- käyttöom. myyntitappiot ym.	0	0,0 %
Rah.osuudet investointeihin	13	0,0 %	Investoinnit	0	
Käyttöom. myyntitulot	737	1,8 %	Käyttöomaisuusinvestoinnit	1 665	4,2 %
Rahoitustoiminta	0		Rahoitustoiminta	0	
Antolainasaamisten vähennys	3	0,0 %	Antolainasaamisten lisäykset	3	0,0 %
Pitkäaik. lainojen lisäys	0	0,0 %	Pitkäaik. lainojen vähennys	3 603	9,1 %
Lyhytaik. lainojen lisäys	3 000	7,5 %	Lyhytaik. lainojen vähennys	0	0,0 %
Oman pääoman lisäykset	0	0,0 %	Oman pääoman vähennykset	0	0,0 %
Kokonaistulot yhteensä	39 904		Kokonaismenot yhteensä	39 535	

Kokonaistulo ja –meno -käsitteet kattavat laskelmassa varsinaisen toiminnan ja investointien tulot ja menot sekä rahoitustoiminnan rahan lähteet ja käytön.

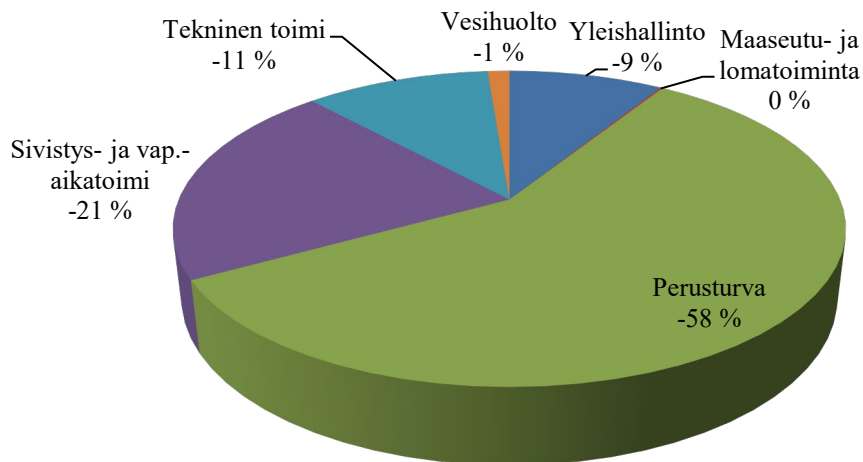
### Verorahoituksen ja toimintatuottojen osuudet



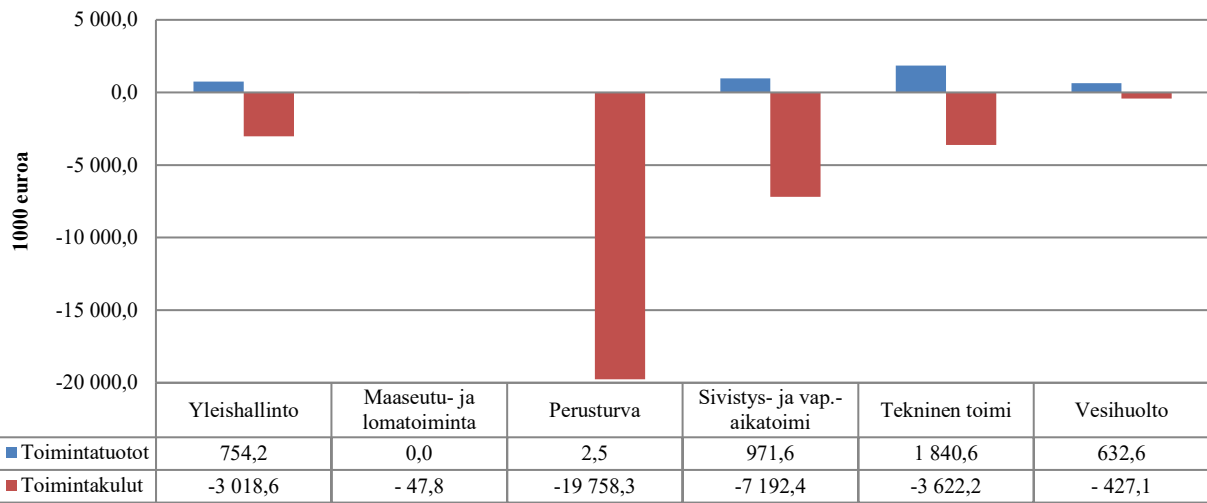
### Ulkoiset toimintatuotot



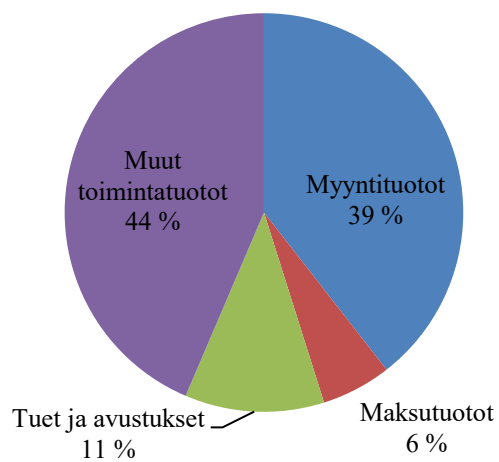
### Ulkoiset toimintakulut



### Ulkoiset toimintatuotot ja -kulut toimialoittain (toimintakuluista vähennetty valmistus omaan käyttöön)



### Toimintatuottojen jakautuma





## 6. Kuntakonsernin toiminta ja talous

## 6.1. Yhdistelmä yhteisöistä

	Yhdistely konsernitilinpäätökseen	
	Yhdistelty (kpl)	Ei yhdistelty (kpl)
<b>Tytäryhteisöt</b>		
Yhtiöt		
Kiinteistöyhtiöt	2	
Asuntoyhtiöt	3	
<b>Kuntayhtymät</b>	4	
<b>Osakkuusyhteisöt</b>	2	
<b>Yhteensä</b>	11	0

## 6.2. Konsernin toiminnan ohjaus

Konserniohjaus ja valvonta perustuvat kuntalakiin, kunnan hallintosääntöön sekä konserniohjeeseen. Lisäksi tilinpäätöstä varten konserniyhteisöille annetaan tarkemmat ohjeet aikatauluineen.

## 6.3. Olennaiset tapahtumat kuntakonsernissa

Tilikauden 2019 aikana päätettiin kunnan kiinteistö- ja vuokra-asuntostrategiasta vuosille 2020–2025. Strategian toimeenpano aloitetaan vuonna 2020 tekemällä yhtiöittämisselvitys. Sen perusteella ensimmäisenä toimenä päätettiin siirtää kunnan taseella olevista asunnoista 38 Koy Honkauran omistukseen ja hallintaan. Siirto toteutettiin apporttiluovutuksena vuoden 2021 aikana. Seuraavaksi Asunto Oy Pikalle ja Asunto Oy Honkaura on tarkoitus sulauttaa Kiinteistö Oy Honkauraan.

## 6.4. Arvio konsernin todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Edellä kohdassa 6.3 mainittu apporttiluovutus turvaa Koy Honkauran pääoman riittävyyden lähitulevaisuudessa.

Mahdolliset riskit konsernin tulevassa toiminnassa liittyvät pääosin Kiinteistö Oy Honkauran liiketoimintaan ja Kiinteistö Oy Kunnantalon toimintaan. Vuokra-asuntopuolella vuokrausasteet ovat säilyneet kohtuullisina, mutta ovat kunnan väestön vähenemisen tavoin laskevia.

Kiinteistö Oy Kunnantalon osalta kiinteistön tulevaisuudesta ei ole tehty lopullista päätöstä. Kunnantalon kiinteistöistä on tehtyjen tutkimusten ja selvitysten jälkeen havaittu useita sisäilmaongelmia aiheuttavia tai muutoin rakennuksen kuntoon liittyviä ja korjausta vaativia kohteita. Alustavien kustannusarvioiden mukaan korjaus ja investointikustannuksen liikkuvat 1,4 – 2,2 milj. euron välillä. Kunnantalon tiloja ei kokoaikaiseen käyttöön vuokrata ulkopuolisille. Kunnantalon tiloissa sijaitsee edelleen kunnan pääarkisto. Kunnanvaltuusto päätti toukokuussa 2016 siirtää kunnanviraston toiminnot pois kunnantalolta. Keskeisinä väistötiloina käytetään lentotaseaman tiloja, jotka hankittiin kunnan omistukseen. Kunnanviraston kohtalo on kuitenkin edelleen avoin.

## 6.5. Konsernivalvonnan järjestäminen

Konserniyhteisöjen valvonnan järjestämisestä vastaa kunnanhallitus.

Konsernivalvonnassa ei ole havaittu olennaisia puutteita tai virheitä. Kunnan omistajapoliittisten tavoitteiden varmistamiseksi konserniohjausta ja -valvontaa kehitetään kuntalain mukaisesti. Konserniohjeen päivittäminen päätettiin aloittaa.

## 6.6. Konsernitilinpäätös ja tunnusluvut

KONSERNITULOSLASKELMA	2021	2020
Toimintatuotot	29 235 786	26 795 605
Toimintakulut	-58 088 521	-54 258 967
Osuus osakkuusyritysten voitosta (tappiosta)	131	5 226
<b>Toimintakate</b>	<b>-28 852 604</b>	<b>-27 458 137</b>
Verotulot	18 771 073	17 726 729
Valtionosuudet	12 947 256	13 851 927
Rahoitustuotot ja kulut		
Korkotuotot	140 978	96 663
Muut rahoitustuotot	404 758	199 847
Korkokulut	-151 278	-210 462
Muut rahoituskulut	-112 169	-131 698
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä	282 289	-45 650
<b>Vuosikate</b>	<b>3 148 014</b>	<b>4 074 869</b>
Poistot ja arvonalentumiset	-1 928 250	-1 916 503
Satunnaiset erät	-88 658	0
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>1 131 105</b>	<b>2 158 366</b>
Tilinpäätössiirrot	382	0
Tilikauden verot	-19 800	0
Varausten lisäys (-) tai vähennys (+)	0	0
Rahastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	0	0
Vähemmistöosuudet (-/+)	-10	-298
<b>Tilikauden ylijäämä (alijäämä)</b>	<b>1 111 676</b>	<b>2 158 068</b>

KONSERNITULOSLASKELMAN TUNNUSLUVUT		
	2021	2020
<b>Toimintatuotot/Toimintakulut, %</b> 100*Toimintatuotot/Toimintakulut	50,3	49,4
<b>Vuosikate, eur/asukas</b>	680,5	869,0
<b>Vuosikate/Poistot, %</b>	163,3	212,6
<b>Asukasmäärä</b>	4 626	4 689

KONSERNIRAHOITUSLASKELMA	2021	2020
<b>Toiminnan rahavirta</b>		
Vuosikate	3 148 014	4 074 869
Satunnaiset erät	-88 658	0
Tilikauden verot	-19 800	0
Tulorahoituksen korjauserät	531 581	-92 833
Toiminnan rahavirta yhteensä	3 571 136	3 982 036
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investointimenot	-2 828 181	-1 862 869
Rahoitusosuudet investointimenoihin	13 867	55 551
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	346 103	287 861
Investointien rahavirta yhteensä	-2 468 210	-1 519 458
<b>Toiminnan ja investointien rahavirta</b>	<b>1 102 926</b>	<b>2 462 577</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Antolainauksen muutokset		
Antolainasaamisten lisäykset	0	-4 947
Antolainasaamisten vähennykset	305 872	301 954
Antolainauksen muutokset	305 872	297 007
Lainakannan muutokset		
Pitkäaikaisten lainojen lisäys	727 991	3 844 973
Pitkäaikaisten lainojen vähennys	-4 171 959	-3 696 687
Lyhytaikaisten lainojen muutos	2 827 099	-666 900
Lainakannan muutokset	-616 869	-518 614
Oman pääoman muutos	875 649	-8 168
Muut maksuvalmiuden muutokset		
Toimeksiantojen varojen ja pääomien muutokset	31 545	-5 901
Vaihto-omaisuuden muutos	18 177	-28 220
Saamisten muutos	-258 968	367 414
Korottomien velkojen muutos	1 278 314	1 000 162
Muut maksuvalmiuden muutokset	1 069 069	1 333 456
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>1 633 721</b>	<b>1 103 681</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>2 736 646</b>	<b>3 566 258</b>
Rahavarat 31.12.	18 399 789	15 692 055
Rahavarat 1.1.	15 663 143	12 125 796
	<b>2 736 646</b>	<b>3 566 258</b>

KONSERNIRAHOITUSLASKELMAN TUNNUSLUVUT	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Toiminnan ja investointien rahavirta ja sen kertymä/vuosi M€</b>	-0,11	-7,65	-5,83	2,46	1,10
<b>Toiminnan ja investointien rahavirta ja sen kertymä 5 vuodelta M€</b>	11,77	3,92	-13,60	-11,50	-10,03
<b>Investointien tulorahoitus, %</b>	81,3	-4,7	16,9	225,5	111,9
100*Vuosikate/Investointien omahankintameno					

(inv.omahankintameno=kom.investoinnit - rahoitusosuudet)					
<b>Pääomamenojen tulorahoitus, %</b>	39,4	-3,3	11,5	70,2	43,2
100*Vuosikate/(Inv.omahankintameno+Antolainojen netto-lisäys+lainanlyhennykset)					
<b>Lainanhoitokate</b>	0,90	-0,04	0,43	1,10	0,76
(Vuosikate+korkokulut)/(Korkokulut+Lainanlyhennykset)					
<b>Kassavarat 31.12., M€</b>	18,45	14,35	12,13	15,69	18,40
Rahoitusarvopaperit sekä rahat ja pankkisaamiset					
<b>Kassan riittävyys, pv</b>	116	82	69	95	103
365 pv *Kassavarat 31.12./Kassasta maksut tilikaudella					

KONSERNITASE					
VASTAAVAA	2021	2020	VASTATTAVAA	2021	2020
PYSYVÄT VASTAAVAT	38 372 210	38 807 729	OMA PÄÄOMA	16 458 959	15 504 665
Aineettomat hyödykkeet			Peruspääoma	14 801 186	14 801 186
Aineettomat oikeudet	196 767	292 746	Osuus ky:ien opon lisäyksestä	0	0
Muut pitkävaikutteiset menot	169 540	245 809	Liittymismaksurahasto	0	0
Ennakkomaksut	0	0	Arvonkorotusrahasto	0	0
			Muut omat rahastot	355 706	355 706
Aineelliset hyödykkeet			Edellisten tilikausien yli-/alijäämä	190 390	-1 810 296
Maa- ja vesialueet	4 576 856	4 621 017	Tilikauden yli-/alijäämä	1 111 676	2 158 068
Rakennukset	24 159 607	24 272 620			
Kiinteät rakenteet ja laitteet	5 774 356	5 893 033	VÄHEMMISTÖOSUUDET	7 321	42 854
Koneet ja kalusto	632 141	715 983			
Muut aineelliset hyödykkeet	33 379	49 690	POISTOERO JA VAPAAEHTOISET		
Ennakkomaksut ja kesken-			VARAUKSET	0	0
eräiset hankinnat	1 344 215	1 185 044	Poistoero	0	0
			Vapaaehtoiset varaukset	0	0
Sijoitukset					
Osakkeet ja osuudet	770 310	812 059	PAKOLLISET VARAUKSET	1 012 499	401 192
Joukkovelkakirjalainasaamiset	0	0	Eläkevaraukset	0	0
Muut lainasaamiset	161 255	161 255	Muut pakolliset varaukset	1 012 499	401 192
Muut saamiset	553 784	558 472			
			TOIMEKSIANTOJEN PÄÄOMAT	276 469	443 231
TOIMEKSIANTOJEN VARAT	188 117	386 389	Valtion toimeksiannot	122 510	310 519
Valtion toimeksiannot	105 577	318 144	Lahjoitusrahastojen pääomat	24 620	26 748
Lahj.rahastojen erityiskatteet	28 756	28 756	Muut toimeksiantojen pääomat	129 339	105 963
Muut toimeksiantojen varat	53 783	39 488			
			VIERAS PÄÄOMA	42 918 484	41 910 562
VAIHTUVAT VASTAAVAT	22 113 405	19 108 386	Pitkäaikainen		
Vaihto-omaisuus			Joukkovelkakirjalainat	0	0
Aineet ja tarvikkeet	157 535	175 712	Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta	27 351 196	30 078 667
Keskeneräiset tuotteet	0	0	Lainat julkisyhteisöiltä	0	0
Valmiit tuotteet	0	0	Lainat muilta luotonantajilta	0	0
Muu vaihto-omaisuus	0	0	Saadut ennakot	0	0
Ennakkomaksut	0	0	Ostovelat	3 400	3 400
			Liittymismaksut ja muut velat	76 359	70 462
Saamiset			Siirtovelat	0	0
Pitkäaikaiset saamiset			Lyhytaikainen		
Myyntisaamiset	0	0	Joukkovelkakirjalainat	3 000 000	0
Lainasaamiset	0	0	Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta	3 510 894	4 098 338
Muut saamiset	0	0	Lainat julkisyhteisöiltä	0	0
Siirtosaamiset	75	78	Lainat muilta luotonantajilta	0	0

Lyhytaikaiset saamiset			Saadut ennakot	21 852	55 362
Myyntisaamiset	1 834 634	1 819 223	Ostovelat	5 299 592	4 305 760
Lainasaamiset	141	197 267	Muut velat	522 551	389 968
Muut saamiset	272 747	371 945	Siirtovelat	3 132 641	2 908 604
Siirtosaamiset	1 448 484	852 107	<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>60 673 731</b>	<b>58 302 503</b>
Rahoitusarvopaperit					
Sijoitukset rahamarkkina-					
instrumentteihin	5 784 803	3 410 551			
Muut arvopaperit	1 675 140	2 866 794			
Rahat ja pankkisaamiset	10 939 847	9 414 710			
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>60 673 731</b>	<b>58 302 503</b>			

KONSERNITASEEN TUNNUSLUVUT	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Omavaraisuusaste, %</b>	31,2	26,5	24,4	26,7	27,2
100*(omapääoma+väh.osuus+konsernireservi+ kertynyt poistoero+ vapaaehtoiset varaukset)/(kokopääoma-saadut ennakot)					
<b>Suhteellinen velkaantuneisuus, %</b>	62,2	70,5	74,2	71,7	70,4
<b>Lainat ja vuokravastuut 31.12. 1000 €</b>		31 977	35 738	35 668	34 274
<b>Lainat ja vuokravastuut eur/asukas</b>		6 634	7 494	7 607	7 409
<b>Kertynyt ylijäämä (alijäämä) 1000 €</b>	495	-1 304	-1 767	348	1 302
<b>Kertynyt ylijäämä (alijäämä) eur/asukas</b>	101	-271	-370	74	281
<b>Lainakanta 31.12., M€</b>	27,83	31,18	34,39	34,18	33,86
vieras pääoma-(saadut ennakot+ostovelat+siirtovelat+muut velat+liittymismaksut)					
<b>Lainat eur/asukas</b>	5 657	6 469	7 212	7 289	7 320
<b>Lainasaamiset 31.12., M€</b>	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
sijoituksiin merkityt jvk-lainasaamiset ja muut lainasaamiset					

## 7. Keskeiset liitetiedot

Kunnan ja konsernin taloutta kuvaavat liitetiedot on esitetty osiossa D.

## 8. Tilikauden tuloksen käsittely ja talouden tasapainottamistoimet

### 8.1. Tilikauden tuloksen käsittelyä ja talouden tasapainottamistoimia koskeva sääntely

Kuntalain 115 § mukaan toimintakertomuksessa on esitettävä selvitys valtuuston asettamien toiminnan ja talouden tavoitteiden toteutumisesta kunnassa ja kuntakonsernissa. Toimintakertomuksessa on myös annettava tietoja sellaisista kunnan ja kuntakonsernin talouteen liittyvistä olennaisista asioista, jotka eivät käy ilmi kunnan tai kuntakonsernin taseesta, tuloslaskelmasta tai rahoituslaskelmasta. Tällaisia asioita ovat ainakin arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä sekä tiedot sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä ja keskeisistä johtopäätöksistä.

Jos kunnan taseessa on kattamatonta alijäämää, toimintakertomuksessa on esitettävä selvitys talouden tasapainotuksen toteutumisesta tilikaudella sekä voimassa olevan taloussuunnitelman riittävydestä talouden tasapainottamiseksi.

Kunnanhallituksen on toimintakertomuksessa tehtävä esitys tilikauden tuloksen käsittelystä.

## 8.2. Tilikauden tuloksen käsittely

Joroisten kunnan tilikauden tulos vuodelta 2021 on vesilaitos mukaan lukien ylijäämäinen **878 072 €**.

Kunnanhallitus esittää tilikauden tuloksen käsittelystä seuraavaa:

- kirjataan investointivaroilla katettujen pysyvien vastaavien hyödykkeiden hankintojen poistoerojen muutokset 36 708 €/kunta
  - tilikauden ylijäämä edellisten erien jälkeen, siirretään kuluvaan vuoden kirjanpidossa yli-/alijäämän tilille, laskelma:
- |                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Tilikauden tulos                 | 878 072 €       |
| <u>Poistoeron vähennys/kunta</u> | <u>36 708 €</u> |
| Tilikauden tulos                 | 914 780 €       |

## 8.3. Tasapainottamistoimenpiteet

Joroisten kunnan taseessa ei ole kattamatonta alijäämää. Tilikauden 2021 ylijäämän lisäämisen jälkeen kumulatiivinen ylijäämä on 7 552 533,19 €. Kuntakonsernin ylijäämä on nyt 1 302 066 €.

Kunnan käyttötalouden pitkäaikaista tasapainottamista jatketaan vuoden 2022 aikana voimassa olevan kuntastrategian tavoitteiden mukaisesti.

Kunnanvaltuusto päätti (KV 26.4.2021 § 15) käynnistää uuden talouden tasapainotusohjelman II (2021–2024). Sen tavoitteeksi on asetettu vähintään 0,25 miljoonan euron kustannuskehityksen parantaminen vuoden 2020 tilinpäätökseen verrattuna vuonna 2022, 0,4 miljoonaa euroa vuonna 2023 ja 0,45 miljoonaa euroa vuonna 2024.

## B. TALOUSARVION TOTEUTUMINEN

### 1. Käyttötalousosa

#### 1.1. Yleishallinnon toimiala

Yleishallinnon toimialaan sisältyvät tulosalueet ovat hallinto, elinkeinotoimi, konsernipalvelut, työllisyshoito ja tietohallinto. Niiden palvelutavoitteet on kuvattu kunkin tulosalueen raportin aluksi.

#### TALouden TASAPAINOTUS V. 2021

Talouden tasapainotusohjelma I (2019–2021) perusteella yleishallinnon tavoitteena on tasapainottaa toimialan taloutta vähintään 80.000 euroa. Vuonna 2019 toteutettiin n. 18 000 euron tasapainotus hallinnon henkilökunnan osalta vapaaehtoisella lomarahojen vaihtamisella vapaaksi. Vuonna 2020 taloutta tasapainotettiin n. 10 000 euroa ohjelmanmukaisesti henkilöstömenoista. Vuoden 2021 aikana tasapainotus jatkui henkilöstömenoista 25.000 eurolla. Kunnansihteerin virkaa ei täytetä vuonna 2022, vaan tehtävät jaettiin muulle henkilökunnalle tehtäväksi. Säästötavoite ohjelmakaudella tavoitettiin ja jatkuvaksi jää rakenteellinen säästö henkilöstömenoista.

Talouden tasapainotusohjelma II:n (2021–2024) tavoitteena oli eri keinoin tasapainottaa taloutta 69.500 euroa yleishallinnon toimialalla. Tavoitteet toimeenpantiin talousarviossa ja ne toteutuivat hyvin. Tasapainotuksella onnistuttiin hillitsemään toimialan kustannusten kasvua.

#### 1.2. Vaalit

Sisältää keskusvaalilautakunnan, äänestysalueen vaalilautakunnan ja vaalitoimikunnan menot.

Tilikaudella toimeenpantiin onnistuneesti kunnallisvaalit ja valmisteltiin maakuntavaalien järjestämistä.

Vastuhenkilö: talous- ja hallintojohtaja (kunnansihteerin virkavapaalla 10.11.2021 alkaen)

#### 1.3. Tarkastustoiminta

Tarkastuslautakunnan tehtävänä on valmistella kunnanvaltuuston päätettävät kunnan hallinnon ja talouden tarkastamista koskevat asiat sekä arvioida toiminnallisten ja taloudellisten tavoitteiden toteutumista. Tilintarkastuspalvelut kunta ostaa valtuuston päätökseen perustuen tilintarkastusyhteisö BDO Auditor Oy:ltä. Vastuunalaisena tilintarkastajana toimii JHTT Taina Törrönen.

Vastuhenkilö: talous- ja hallintojohtaja (kunnansihteerin virkavapaalla 10.11.2021 alkaen). Tilintarkastuslautakunnan sihteeriksi kutsuttiin BDO Auditor Oy:n tilintarkastaja Eija Susitaival. Hallintosihteerin hoitaa avustaa tarkastuslautakuntaa kokousteknisissä asioissa.

#### 1.4. Kunnan johto – kunnanvaltuusto ja –hallitus

Kunnan johtamistoiminnan tarkoituksena on saada kunnan organisaatio ja muu yhteisö toimimaan siten, että kunnan visio, toiminta-ajatus, asetetut strategiat, valitut päämäärät sekä valtuustotason tavoitteet kullekin vuodelle toteutuvat.

Kunnanjohtaja johtaa kunnanhallituksen alaisena kunnan hallintoa, taloudenhoitoa sekä muuta toimintaa.

Vastuhenkilö: kunnanjohtaja

Kunnan strategiaa tukevat toiminnalliset tavoitteet vuodelle 2021

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Vastaava viranhaltija	Toteuma
Kuntastrategia päivitetään uuden valtuuston aloittaessa toimintansa	Kuntastrategian linjaukset otetaan huomioon kunnan toiminnan ja talouden suunnittelussa sekä päivittäisessä työssä.	Päätösten ja toiminnan toteutuminen strategian tavoitteiden mukaisesti.	luottamushenkilöstö /kukin toimielin/ viranhaltijat/henkilöstö	Kuntastrategian päivittäminen on aloitettu, tietopohja on hankittu ja strategia on viranhaltijoilla valmisteltavana.
Kunnan talouden kantokyky huomioiva palvelurakenne.	Talouden tasapainotamisohjelman laatiminen vuosille 2022-2024.	Kunnan talouden tunnuslukujen kehitys.	luottamushenkilöstö /kunnanjohtaja/ kukin toimialajohtaja	Talouden tasapainotusohjelma II käynnistettiin. Talouden tasapainotusohjelma I:n tavoitteita ei täysin saavutettu. Tunnusluvut kehittyivät velkaantumista lukuun ottamatta hyvin.
Kuntalaisten palveluiden turvaaminen rakennemuutoksissa.	Aktiivinen edunvalvontatyö sote-uudistuksessa sekä muissa rakenneuudistuksissa.	Kunnan edunvalvontatyön aktiivisuus ja valmisteluun osallistuminen.	kunnanjohtaja, luottamushenkilöstö	Pohjois-Savon väliaikaisen hallintoelimen valmisteluun on osallistuttu Varkaudesta valittujen jäsenten kanssa yhteistyöllä. Essoten osalta edunvalvonta on ollut aktiivista.

Perustelut

Kuntastrategian päivittämisen menettelyjä koskeva virkavalmistelua on jatkettu. Valtuustossa varsinainen strategiatyö käynnistyi tarkastelukauden jälkeen 14. – 15.10 2021 järjestettävässä valtuustoseminaarissa. Tiedon



hankkimiseksi ja osallistamiseksi kuntalaisille järjestettiin talven aikana kysely. Valmisteluaikaa on jatkettu kesäkuun 2022 valtuustoon asti Ukrainan sodan vuoksi. Sota aiheuttaa välittömiä työtehtäviä strategiaa valmisteleville viranhaltijoille. Sota aiheuttaa myös maailmantalouteen merkittäviä vaikutuksia, jotka todennäköisesti säteilevät Suomen valtion päätösten vuoksi myös Joroisten kuntaan.

Kunnan talouden tasapainotusohjelma II (2021 – 2024) hyväksyttiin valtuustossa 26.4.2021 (§ 15). Kyseinen ohjelma ja talouden tasapainotusohjelma I:n (2019 – 2021) olivat toimeenpanossa kunnanhallituksen hyväksymän (KH 6.9.2021 § 153) talousarvion laadintaohjeen perusteella. Kunnanhallitus kävi talousarviosta lähetekeskustelun (KH 25.10.2021 § 197). Talouden tasapainotusohjelma II on sisällytetty talousarvion 2022 ja taloussuunnitelmiin vuosille 2023–2024.

Hyvinvointialueen perustamisen osalta aktiivista edunvalvontatyötä tehdään Pohjois-Savon vate-työryhmän Varkaus-Joroinen koordinoitiryhmässä, joka perustettiin yhteistyössä Varkauden kaupungin kanssa. Ryhmä ohjaa ja seuraa omien edustajiensa kautta hyvinvointialueen vate-työryhmän työskentelyä. Joroisten kuntaa ryhmässä edustavat kunnanjohtaja ja hyvinvointipäällikkö. Kunnanjohtaja on edelleen aktiivisesti osallistunut myös Essoten kunnanjohtajakokouksiin, jotta irtaantuminen osaksi Pohjois-Savon hyvinvointialuetta voisi onnistua parhaalla mahdollisella tavalla.

## Riskiarviointi

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumiseksi:

- Kunnan strategiaan ja sen tavoitteisiin ei sitouduta tai niitä ei noudateta toiminnassa ja päätöksenteossa.
- Kunnan tulorahoitus ei riitä palvelurakenteen ja palvelutason kustannuksiin.
- Valtionhallinnon lainsäädäntöhankkeet ja rakennemuutokset muuttavat kunnan toimintaympäristöä ja heikentävät kunnan kykyä vastata palveluvelvoitteisiin.

Tarkastelujaksolla vuonna 2021 riskit eivät toteutuneet.

Perusturvan toimiala ylitti alkuperäisen talousarvionsa noin 1,7 miljoonaa euroa, mutta kunnan verotulojen hyvän kehityksen ja valtion koronakompensaatioiden (esim. kaksinkertainen yhteisöverotuksen kuntaosuus ja lopuksi 0,4 miljoonaa euron suora rahakorvaus) vuoksi vuosikate oli noin 2,2 miljoonaa euroa positiivinen.

Tulorahoituksen riittävyys ja valtionhallinnon rakennemuutosten vaikutukset tulevat näkyviin vuodesta 2023 alkaen.

## 1.5. Hallinto

Palvelusuunnitelma:

Yksikkö hoitaa valtuuston, kunnanhallituksen, tarkastuslautakunnan, keskusvaalilautakunnan ja yhteistyötöimikunnan sihteeritoiminnat, kunnan henkilöstöhallinnon, keskusarkiston ja puhelinvaihteen. Keskeistä toiminnassa on hyvän hallintotavan mukainen valmistelu, täytäntöönpano ja laillisuuden valvonta.

Vastuhenkilö: talous- ja hallintojohtaja (kunnansihteeriksi virkavapaalla 10.11.2021 alkaen)

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Vastaava viranhaltija	Toteuma
---------	----------------------	----------	-----------------------	---------

Asiakirjahallintoa kehitetään niin, että sähköistä asiointia ja toimintatapaa pystytään lisäämään	Sisäisen intranetin käytön tehostaminen  Tiedonhallintasuunnitelma saadaan valmiiksi ja sille organisaatioon	Kaikki hallinnonalat tuottavat tietoa intranettiin	Kunnansihteeri (10.11.2021 alkaen talous- ja hallintojohtaja)	Jatkuvasti käynnissä
Työhyvinvoinnin lisääminen	Työtyytyväisyyskyselyissä havaitut puutteet huomioidaan	Työtyytyväisyyskartoitus noin kahden vuoden välein  Sairauspoissaolopäivät alle alan keskiarvon	Kunkin toimialan johtajat ja esimiehet	Työtyytyväisyyskyselyä ei koronaoloissa tehty.  Sairauspoissaolopäivät ovat yli keskiarvon.  Asiaa on tarkasteltu osana henkilöstökertomusta.
Tietoturvaosaamisen kehittäminen	Koulutustilaisuudet	Kaikki ovat käyneet vuoden aikana tietoturvakoulutuksen	Talous- ja hallintojohtaja / tietohallintojohtaja	Ei koronaolosuhteissa toteutunut.
Arkistojen ja erityisesti sähköisen arkistoinnin kehittäminen		%	kunnansihteeri (10.11.2021 alkaen talous- ja hallintojohtaja)	Loppuvuodesta 2021 aloitettiin suunnittelemaan ja hankkimaan tietoa digitalisoinnin toteuttamiseksi.
Työpajan opinnollistaminen etenee	Työpajan oppimisympäristö tunnustetaan	Työpajan oppimisympäristö otetaan käyttöön kahden ammatillisen perustutkinnon osalta	puhtaus- ja ruokapalvelupäällikkö	Työpajan oppimisympäristö on otettu käyttöön kolmen ammatillisen PT:n osalta. Oppimisympäristöraportit ovat valmiit ja ensimmäinen osaamistodistus on kirjoitettu.

Perustelut:

Kunnan tiedonhallintamalli kuvattiin ARC-ohjelmistoon. Tietojärjestelmät saatiin kuvatuksi.

Asiakirjahallinnon osalta on otettu kokonaan käyttöön sähköinen asianhallintajärjestelmä, Dynasty. Kunnan asiakirjat käsitellään sähköiseen muotoon siinä, tai muissa toimiala ja yksikkö kohtaisissa ohjelmistoissa. Dynastia käytettäessä kokousasiakirjat voidaan nyt allekirjoittaa sähköisesti vahvalla tunnistautumisella.

Työhyvinvointi on ainakin vakavimmassa muodossaan, sairauspoissaolopäivinä mitattuna heikentynyt. Sairauspoissaolot eivät kuitenkaan vaikuttaisi johtuvan tyytymättömyydestä, vaan henkilökunnan ikääntymisen kanssa korreloivista perusteista. Merkittävä osa poissaoloista on myös johtunut tekijöistä, joihin työnantaja ei voi vaikuttaa. Asiaa on käsitelty enemmän henkilöstökertomuksessa, jonka valmistelu on käynnissä samaan aikaan tilinpäätöksen valmistelun kanssa. Se valmistuu tilinpäätöksen yhteydessä käsiteltäväksi.

Tietoturvakoulutuksia ei tavoitteesta huolimatta järjestetä vuonna 2021. Päätös perustuu siihen, että koronapandemian osittain muuttamassa työmallisissa IT-koulutukselle varattua aikaa ja määrärahoja kohdennettiin O-365 toimintaympäristön käyttöönottoon.

Arkistojen ja erityisesti sähköisen arkistoinnin kehittämistä varten on tarkoitus järjestää tarjouskilpailu ulkoiselle palveluntuottajalle, jota varten hankittiin tietoja tarjouspyynnön valmistelemiseksi. Arkistoaineiston digitalisoinnissa on tarkoitus tehdä yhteistyötä XAMK-ammattikorkeakoulun kanssa.

Työpaja saavutti asetetun tavoitteensa.

#### Riskiarviointi

Asianhallinnan ja arkistojen digitalisointi vaatii sekä henkilö- että taloudellista resurssia. Niitä on kehitettävä kokonaisuutena, johon on vähintään teknologian osalta hankittava ulkoisia palveluita. Palveluiden hinta voi muodostua kalliiksi. Kunnanvirastolla (Mutalantie 2) olevan paperiarkiston kohtalo on joka tapauksessa keskipitkällä aikavälillä ratkaistava.

Henkilökunnan sairauspoissaolot lisääntyivät ja lähenevät toiminnallisesti ja taloudellisesti kunnan kantokyvyn rajoja ainakin joissakin yksiköissä.

Tietoturvariskit ovat maailmalla ja jo suomalaisen kuntakenttäänkin kohdistuen kasvaneet. Tietoturvasuutta tulee ylläpitää ja kehittää jatkuvasti yhdessä palveluntuottajien Varkauden kaupunki ja MPY kanssa.

#### Asiointipiste

Asiointipisteestä on saatavana Joroisissa kunnan lisäksi Kelan, työ- ja elinkeinotoimiston ja poliisin palveluja. Asiointipiste on kirjastolla, jossa sen aukioloajat ovat klo 9–12, mutta palvelua on saatavissa supistetummin myös muina aikoina kirjaston henkilökunnalta.

#### Perustelut:

Asiointipiste on ollut toiminnassa ja avoinna kunnan palveluiden avauduttua koronapandemian aiheuttaman sulun jälkeen. Kuntalaiset käyttävät palvelua vähän.

Asiointipisteen asiakaspalvelu organisoidaan uudelleen kirjaston henkilökunnan tehtäväksi vuoden 2022 aikana. Samalla kirjaston henkilökunnan resurssi nousee 0,5 htv:lla kolmeen henkilötyövuoteen.

#### Riskit:

Valtion toimijoiden kiinnostus tarjota palveluita palvelupisteessä vähenee vähäisen käytön vuoksi. Samalla valtion maksamat maksut kunnalle vähenevät olemattomiksi.

Vastuhenkilö: talous- ja hallintojohtaja

#### Tyhy-toiminta

Toimintaohjeet työhyvinvoinnin lisäämiseksi ovat käytössä ja ovat tutut koko organisaatiolle.

Vastuhenkilö: talous- ja hallintojohtaja

#### Perustelut:

Tyhy-toimintaan on varattu yhteensä 19 800 €, josta 13 000 € liikunta/kulttuurilippuihin (50 €/hlö/vuosi). Loput käytetään yhteisiin tapahtumiin. Henkilökunta on lunastanut pääosan liikunta/kulttuurilipuista käyttöönsä.

#### Jakamattomat eläkekulut

Koostuu kunnan eläkevastuista kohdistuen eläköityneisiin työntekijöihin ennen eläkejärjestelmä uudistusta.

Vastuhenkilö: Talous- ja hallintojohtaja

### Ay- ja työsuojelutoiminta

Ay- ja työsuojelutoimi on järjestetty yhteen yhteistyötoimikuntaan.

Työsuojeluvaltuutettujen vaalit toimitettiin ja sopuvaaleilla työsuojeluvaltuutetuiksi ja varavaltuutetuiksi käytettävissä olevat valittiin tehtäviin.

Vastuhenkilö: talous- ja hallintojohtaja

### Joukko- ja palveluliikenne

Joukkoliikenteen tavoitteena on kuntalaisten liikkumismahdollisuuksien parantaminen.

Vastuhenkilö: talous- ja hallintojohtaja

Perustelut:

#### Joukkoliikenne

Perustelut talousarviovuodelle:

Yksikköön sisältyvät menot koostuvat osuuksista Ely:n maksamiin linja-autovuoroihin. Kunnan vastuu linja-autoliikenteestä on kasvamassa lähivuosina.

#### Palveluliikenne

Palveluauto Palin kustannus (palveluauto toimii sekä kutsuliikenteenä että vakiintuneilla viikoittaisilla reiteillä). Toiminta on kunnan kustannettavaa. Liikennöitsijä vähentää lipputulot kunnan maksuosuudesta.

Määräraha- ja tulotaulukko sitovalla tasolla:

	TP 2020	TA 2021	TA- muutos	TA yht. 2021	TP 2021	Poik- keama	Käyttö %
00015100 Keskushallinto							
Toimintatuotot	93 242	75 700	169 000	244 700	268 796	24 096	109,8
Toimintakulut	-1 409 429	-1 478 182		-1 478 182	-1 618 618	-140 436	109,5
Toimintakate/jäämä	-1 316 187	-1 402 482	169 000	-1 233 482	-1 349 822	-116 340	109,4

Perustelut:

Toimintatuottoja korottaa 169 000 euroa kertaluonteinen konsernin sisäinen vuokra-asuntojen apporttiluovutuksesta johtuva tulo, josta on tehty talousarviomuutos.

Kunnanhallituksen kuluksi kirjautui noin 152 000 euron määräinen luottotappio Kojex Oy:n konkurssipesästä. Konkurssipesästä saatiin kuitenkin toimistokiinteistö kunnan omistukseen. Toimistoista osa on jo liiketoiminnan vuokrauskäytössä.

Riskit:

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumiselle:

- pienen yksikön poikkeustilanteisiin ei pystytä varautumaan

Riski ei toteutunut.

## TYÖLLISYYDEN HOITO

### Työllisyysyksikkö

Määrärahat kunnan työllistämistoimintaan on koottu yhden hallinnonalan alle, aikaisemmin niitä oli jaettu usean eri toimijan talousarviokohdille. Yksikkö jakaantuu nuorten työpajaan, työpajaan sekä muuhun työllistämiseen. Työllisyysyksikössä oli myös 20 000 euron määräraha nuorten työllistämiseen. Kesätyöntekijöitä palkattiin v.2021 kunnan eri hallinnonaloille yhteensä 23 hlöä. Kesäyrittäjyystuen hakijoita ei ollut. Kesätyöllistämistukea joroislaiselle yritykselle/yhteisölle (250 euroa/nuori) maksettiin yhteensä 8750 €, yhteensä 10 yritykselle 35:n nuoren palkkaamiseen.

Vastuu pitkäaikaistyöttömistä on entistä enemmän kuntien vastuulla. Kuntien tulee tehdä aktivointisuunnitelmat ja vastata myös niiden toimeenpanosta. Sosiaaliohjaaja on vastuuhenkilö aktivointisuunnitelmien laatimisessa.

Työmarkkinatuen kuntaosuus oli 171 525 € ja etuuden saajia oli 42 henkilöä. Sosiaaliohjaaja ja työllisyyskoordinaattori etsivät aktiivisesti keinoja heidän työllistymiseen mm. palkkatuen kautta. Korona-aika toi myös yrittäjiä ko.etuuden saajiksi. Työllistämistuella palkattiin yhteensä 16 henkilöä eri pituisiin työsuhteisiin.

Kuntouttavassa työtoiminnassa oli 23 asiakasta.

Vastuuhenkilö: puhtaus- ja ruokapalvelupäällikkö/työllisyyskoordinaattori

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Tot 1-12
Työpajan opinnollistaminen etenee	Työpajan oppimisympäristö tunnistetaan	Työpajan oppimisympäristö otetaan käyttöön kahden ammatillisen perustutkinnon osalta	Työpajan oppimisympäristö on otettu käyttöön kolmen ammatillisen PT:osalta. Oppimisympäristöraportit ovat valmiit ja osaamistodistukset on kirjoitettu

Työpajatoiminnan opinnollistaminen:

kokonaisuus, joka sisältää työpajan oppimisympäristön tunnistamisen, pajalaiselle kertyvän osaamisen tunnistamisen ja osaamisen osoittamisen näytöin. Työpajalla tunnistettu osaaminen tehdään näkyväksi joko dokumenteilla tai järjestämällä näyttö pajan tarjoamien työtehtävien puitteissa.

Työpajan oppimisympäristön tunnistaminen:

Työpajan työtehtävien vertaaminen ammatillisten tutkintojen perusteisiin ja niiden pohjalta laadittava oppimisympäristön tunnistamisraportti. Raporttiin kirjataan toimintaympäristökuvaus oppimisympäristöstä fyysisine reunaehtoineen.

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumislle:

pienen yksikön poikkeustilanteisiin ei pystytä varautumaan

Riski ei ole toteutunut, mm. Koronepidemian tuomiin poikkeustilanteisiin on pystytty varautumaan.

Määräraha-aulukko sitovalla tasolla:

	TP 2020	TA 2021	TA-muutos	TA yht. 2021	TP 2021	Poikkeama	Käyttö %
00015200 Työllisyyden hoito							
Toimintatuotot	110 526	112 000	13 000	125 000	154 284	29 284	123,4
Toimintakulut	-294 482	-334 736	-32 500	-367 236	-399 361	-32 125	108,7
Toimintakate/jäämä	-183 955	-222 736	-19 500	-242 236	-245 077	-2 841	101,2
Poistot ja arvonalentumiset	-2 068	-2 000		-2 000	-2 068	-68	103,4
Tilikauden yli-/alijäämä	-186 023	-224 736	-19 500	-244 236	-247 145	-2 909	101,2

Toimintatuottoja kertyi arvioitua enemmän mm. työllistämistuen osalta. Vastaavasti toimintakulut hieman ylittivät koska palkkatuella palkattiin arvioitua enemmän henkilöitä mm. tekniseen toimeen, työpajalle sekä yleishallintoon.

## TIETOHALLINTO

### ATK-palvelut

Tietohallinnon asiantuntijapalvelut ja atk-tukipalvelut ostetaan Varkauden kaupungilta. Tukipalvelut vastaavat terveyskeskuksen ja viraston atk-palveluista sekä ylläpitävät EU –tietosuojasetuksen mukaista tietosuojarekisteriä. Hyvinvointialueuudistus aiheuttaa muutostarpeen Joroisten kunnan ja Varkauden kaupungin väliseen tietohallintopalvelusopimukseen. Tietohallintopalvelusopimus päivitettiin loppuvuonna muutostarpeet huomioiden. Uusi sopimus astuu voimaan 1.1.2023.

Vuoden 2021 merkittävin ICT projekti oli sähköpostijärjestelmän siirtyminen O365 palveluihin, mikä toteutettiin keväällä. Samassa yhteydessä päivitettiin käyttäjien Office paketit pilvestä ladattaviin versioihin. Tärkeisiin päivityksiin kuuluu myös vanhentuneiden Windows palvelinversioiden päivitys ajantasalla oleviin käyttöjärjestelmäversioihin.

Määräraha-aulukko sitovalla tasolla:

	TP 2020	TA 2021	TA-muutos	TA yht. 2021	TP 2021	Poikkeama	Käyttö %
00015300 Tietohallinto							
Toimintatuotot	192 965	203 170	31 000	234 170	196 655	-37 515	84,0
Toimintakulut	-170 141	-203 170	-31 000	-234 170	-223 335	10 835	95,4
Toimintakate/jäämä	22 824	0	0		-26 680	-26 680	-100,0
Poistot ja arvonalentumiset	-6 350						
Tilikauden yli-/alijäämä	16 474	0	0		-26 680	-26 680	-100,0

Toimintakuluissa saavutettiin n. 11 tuhannen euron säästö. Alijäämä johtuu siitä, että muutetun talousarvionkin jälkeen kunnan maksut tukipalveluita tuottavalle yksikölle oli mitoitettu n. 37,7 tuhatta euroa liian pieneksi.

Loppuvuonna 2021 Joroisten kunta uusi konesalipalveluja ja tietoliikenneyhteyksiä sisältävän sopimuksen MPY telecom Oyj:n kanssa. Sopimuskausi on kolmevuotinen. Palvelusta karsittiin pois turhaksi jäänyt Microsoft Exchange palvelu. Lisäksi uudistettu sopimus tuo hieman kustannussäästöjä palvelinkohtaisiin hinnoitteluihin, sekä tietoliikenneyhteyksiin.

## ELINKEINOTOIMI

### Palvelusuunnitelma

Kunta hankkii ostopalvelusopimukseen perustuen kunnassa oleville yrityksille niiden tarpeiden mukaista neuvontaa sekä monipuolisia hanke- ja kehittämisspalveluja Navitas Kehitys Oy:ltä. Kunnalla on käytössä koko kehitysyhtiön palveluverkon palvelut.

Joroisten kunnanvirastolla sijaitseva Navitas Kehitys Oy:n sivutoimipiste mahdollistaa yrityksille suunnattujen palvelujen tuottamisen lähipalveluna.

Yritysten perustamisneuvonta ostetaan toistaiseksi voimassa olevalla yhteistyösopimuksella Wäläky Keski-Savon Uusyrityskeskus ry:ltä.

Elinkeinoasiamiehen virkaan kuuluneet viranhaltijapäätökset siirtyvät kunnanjohtajan ja talousjohtajan tehtäviin.

### Kunnan strategiaa tukevat toiminnalliset tavoitteet vuodelle 2021

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Vastaava viranhaltija	Tot 1 - 12
Kunta edistää omalla toiminnallaan kunnassa olevan elinkeinoelämän ja yritysten toimintaedellytyksiä ja työllisyyden kasvua.	Yritysneuvonta, hanketoiminta, tiedottaminen ja markkinointi sekä omistajanvaihdosten edistäminen ja uusien yritysten perustaminen.	Perustettujen yritysten ja omistajanvaihdosten lukumäärät sekä yritys kohtaisten kehittämistoimenpiteiden lukumäärä.	Kunnanjohtaja / Navitas Kehitys Oy	Perustettuja yrityksiä 23 kpl. Perustetuissa yksi omistajanvaihdos. Lakkautuneita yrityksiä 16 kpl.  Yhteensä 56 yritysten toimintaan liittyvää aktiiviteettia (neuvonta puhelimitse, tapaamiset, rahoituksen seuranta, taustatyö) Yrityksiä palveluiden piirissä yhteensä 25 kappaletta.
Saimaa Data Park alueen (Huutokoski + Varkauden kohteet) perustaminen ja saattaminen kansainvälisen toimijoiden tietoisuuteen.	Datacenter alueiden markkinointi on sisällytetty osatoteutuksena Invest and Expand in Pohjois-Savo hankkeeseen. Alueiden markkinointia jatketaan edelleen Navitas Kehitys Oy:n ja Business in Finlandin kanssa.	Osallistumisten ja kontaktien lukumäärä	Kunnanjohtaja / Navitas Kehitys Oy	Markkinakartoitus ja loppuraportti valmis. Brändäys, markkinointisuunnitelma ja www-sivusto on valmis.  Invest in -tiimi kokoontunut kolme kertaa. Näistä yksi kokoontuminen saittikierroksen merkeissä.  Saimaa DP alueiden myyntityötä ja asiakkaiden kontaktointia tehty kahdessa tapahtumassa

				(Helsinki ja Tukholma)
Bio- ja kiertotalouden edistäminen kunnassa.	Kunta osallistuu Kesto –hankkeen kautta kiertotalouden edistämiseen ja alueen ilmasto-ohjelman laatimiseen.	Kesto –hankkeen loppuraportti.	Kunnanjohtaja / Navitas Kehitys Oy	Joroisten ilmasto-ohjelma valmis.  Riikinnevan kiertotalousalueen kehittämissuunnitelma valmis.  Matkaketjujen selvitystyö käynnissä.  Energiaklusterin ECCP status saatu alueelle.
Kylien elinvoima ja tietoliikenneyhteydet	Tiedottaminen, neuvonta ja kuntarahoitus	Valokuitu- ja muiden yhteisöllisten hankkeiden lukumäärä.	Kunnanjohtaja	Kunta mukana Etelä-Savon liiton valokuituhankkeessa, kaksi erillistä hanketta vireillä.

### Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumiseksi

Suurimpana ja vaikutuksiltaan ennakoimattomimpana riskinä tulee olemaan talvella 2020 alkanut koronapandemia. Maailmanlaajuisesti inhimillistä kärsimystä ja taloudellista vahinkoa aiheuttavan taudin lopputulessa ei ole tiedossa eikä näkyvissä. Pandemian aiheuttamat taloudelliset vahingot ja menetykset ovat kohdistuneet yritysrintamalla palvelusektorin yrityksiin, erityisesti ravintola- ja matkailuun. Mikäli rajoituksia joudutaan jatkamaan, palvelusektorin tilanne tulee heikkenemään edelleen ja pahimmillaan voi seurauksena olla konkurssiaalto.

Teknologia- ja muihin yrityksiin pandemian vaikutus on ollut ja tulee myös olemaan vähäisempi. Pk –sektorin alihankintaa tekevät yritykset ovat sidoksissa päämiesyrityksiin ja näin ollen riippuvaisia siitä mitä globaaleilla markkinoilla tapahtuu.

Huolestuttavaa on, että yritysten perustamismäärät ovat laskussa ja samalla yrityksiä lopetetaan normaalia enemmän. Tämä suuntaus vaikuttaa omalta osaltaan verokertymään ja edelleen kunnan ja alueen elinvoimaisuuteen.

Riskien toteuma:

Yrityksiä perustettiin normaali määrä siitä huolimatta, että alkuvuonna perustanta oli vähäisempää kuin normaalisti. Uusia toimitiloja kysyttiin vilkkaasti, mikä puolestaan kertoo yritysten positiivisesta vireestä ja myönteisistä tulevaisuuden näkymistä.

Pandemiasta johtuva komponenttipula haittasi jonkin verran teknologiayrityksiä. Tuotantokustannuksia nostivat teräksen ja rakennustarvikkeiden roimasti kohonneet hinnat.

Useilla toimialoilla oli puute osaavasta työvoimasta, ja saatavuus vaikutti edelleen heikkenevän. Tämä puolestaan vaikeutti, ja jopa esti yritysten kasvua ja kehittämistä.



Määräraha- ja tulotaulukko sitovalla tasolla:

	TP 2020	TA 2021	TA- muutos	TA yht. 2021	TP 2021	Poik- keama	Käyttö %
00015400 Elinkeinoyksikkö							
Toimintatuotot	3 698	260		260	127	-133	48,7
Toimintakulut	-231 780	-358 408		-358 408	-339 058	19 350	94,6
Toimintakate/jäämä	-228 082	-358 148	0	-358 148	-338 931	19 217	94,6
Poistot ja arvonalentumiset	-1 482	-1 482		-1 482	-1 603	-121	108,2
Tilikauden yli-/alijäämä	-229 564	-359 630	0	-359 630	-340 534	19 096	94,7

\*Vuoden 2021 talousarvioon oli varattu kertaluontoinen 100 000 euron kohdentamaton hankemääräraha, jota oli tarkoitus käyttää taloutta elvyttäviin hankkeisiin osana koronaviruksesta toipumista. Rahaa käytettiin pääasiassa kahden eri valokuituhankkeen kuntarahoituksena.

Elinkeinoyksikön tilinpäätös toteutui suunnitellusti. Talouden tasapainottamisohjelman mukaiset leikkaukset (-10%) tehtiin niihin avustuksiin, joita ei sitonut voimassa oleva yhteistyösopimus.

### Matkailu

Matkailun kehittämisestä ja edistämisestä vastaa Visit Joroinen ry.

Yhdistyksen toiminnanjohtaja tekee yrityskohtaista kehittämistyötä, jonka tavoitteena on saada kuntaan lisää majoituskapasiteettia, uusia ravintola- ja ohjelmapalveluja sekä kokonaisuudessaan kasvavaa matkailijoiden virtaa.

Kesälle 2021 on rakennettu matkailupaketteja, joita markkinoidaan yhdistyksille ja muille ryhmille sekä bus-siyrityksille. Visit Joroinen ry tekee tiivistä yhteistyötä kunnassa olevien tapahtumien kanssa. Yhdistys vastaa yhdessä MTK Joroinen ry:n ja 4H yhdistyksen kanssa elokuussa 2021 järjestettävästä Elävä Maaseutu-messutapahtumasta.

Kunnan (30 000 €) ja Joroisten Oma Osuuskunnan (30 000€) rahoituksen lisäksi yhdistys rahoittaa toimintaansa hanketoiminnan avulla. Destination Joroinen, yleinen maaseudun kehittämishanke, on saanut Rajupusu Leaderin rahoitusta vuosille 2020 ja 2021. Varat käytetään paikallisten yrittäjien kouluttamiseen, verkostoitumiseen, opintomatkoihin sekä kunnan ulkoilureitistöjen kehittämiseen.

Kunnan matkailuneuvonnan ja -infon palvelut ovat digitaalisesti saatavilla Liikenneasema Jari-Pekassa sijaitsevassa infopisteessä. Vilkkaimpien matkailukausien ajaksi palkataan opiskelijoita infopisteen oppaiksi. Opaskoulutusta järjestetään yhteistyössä lukion kanssa. Oppaiden palkkaukseen haetaan rahoitusta Rantasalmen Osuuspankin Kesäduuni-ohjelmasta.

Seudullista yhteistyötä tehdään Keski-Savon ja Rajupusualueen kuntien kanssa.

Matkailun kehittämisestä ja edistämisestä vastaa Visit Joroinen ry.

Tulokset / toimenpiteet: Koronakriisistä huolimatta kesämatkailu Suomessa oli vilkasta. Talousarviossa suunnitellut matkailun toimenpiteet toteutuivat pääasiassa suunnitellusti.

### Kuntamarkkinointi

Markkinoinnin tavoitteena on lisätä ja vahvistaa niin kuntalaisten kuin ulkopaikkakuntalaistenkin myönteistä tietoisuutta ja käsitystä Joroisten kunnasta. Tavoitteen saavuttamiseksi markkinoinnin toimenpiteissä korostetaan kunnan ja yritysten tuottamien palveluiden helppoa saatavuutta, vastuullisuutta, laatua ja edullisuutta. Markkinoinnin toimenpiteissä käytetään somea, sähköistä- ja printtimediaa sekä hyödynnetään tapahtumia.

### Elinkeinoelämän kehittäminen

Tehdään aktiivista elinkeinoelämää hyödyntävää tiedonhankintaa ja jaetaan saatua tietoa yritysten hyödynnettäväksi. Kannustetaan yrityskohtaisesti sekä hankkeiden avulla yrityksiä erilaisiin kehittämistoimiin. Verkon ton tarjoamalla neuvontapalveluilla autetaan yrityksiä hankesuunnittelussa, rahoitusratkaisuisissa ja koko liiketoiminnan kehittämisessä. Markkinoidaan ja tiedotetaan aktiivisesti vapaista toimitiloista.

Edistetään neuvonnan ja kuntarahan avulla tietoliikenneyhteyksien edelleen parantamista.

### **Elinkeinoitoimen hankkeet**

Hankkeisiin osallistumisesta päättää kunnanhallitus tai kunnanjohtaja toimivaltansa puitteissa.

### **Elinkeinoitoimen avustukset**

Kunnan myöntämät avustukset edellyttävät voimassa olevaa yhteistyösopimusta ja niistä päättää kunnanhallitus tai kunnanjohtaja toimivaltansa puitteissa.

Tulokset / toimenpiteet: Kuntamarkkinointia toteutettiin vuoden 2021 aikana pääasiassa sosiaalisessa mediassa. Markkinointi painottui imagomarkkinointiin sekä tonttimarkkinointiin. Elinkeinoelämän kehittämiseksi kunnanhallitus ja johtavat viranhaltijat aloittivat yritysvierailut vuoden 2021 aikana. Vierailuja toteutettiin kahtena päivänä yhteensä kymmeneen yrityksiin. Vierailuja on tarkoitus jatkaa vuoden 2022 aikana.

### **Saavutettavuus**

#### **Lentoliikenne ja lentopaikkayhtiö**

Lentotoiminnan toimintamahdollisuuksien turvaamiseksi kunta on hankkinut vuoden 2019 aikana lentokentän maa-alueita omistukseensa. Finavia on ilmoittanut luopuvansa lentopaikan pitämisestä, jonka johdosta lentopaikan pitäjäksi tulee etsiä uusi taho. Joroisten kunta, Varkauden kaupunki ja Navitas Kehitys Oy ovat yhdessä paikallisten ilmailualan toimijoiden kanssa toteuttaneet vuoden 2019 aikana selvityksen kenttäyhtiön perustamista. Joroisten kunta on jättänyt lentopaikan pitolupahakemuksen Traficomille heinäkuussa 2020.

Lentokentän kehittämiseksi Joroisten kunta sekä Varkauden kaupunki ovat lähteneet mukaan kansalliseen lentoliikenteen ja infran kehittämishankkeen valmisteluun. Hankkeen päävalmistelijana on toiminut East Helsinki Aerodrome (Pyhtään lentokenttä) sekä Kotka-Haminan seudun kehittämisyritys Cursor Oy.

Hankkeen tavoitteena olisi käynnistää laaja lentoliikennejärjestelmän uudistamiseen tähtäävä hankekokoisuus. Hanke olisi määrä toteuttaa kolmen vuoden kuluessa osana Suomen kestävä kasvun ohjelmaa. Käytännössä hankkeessa tavoitellaan Suomen lentoliikennejärjestelmän uudistamista siten, että maakunta- ja aluekenttien liikennöintimalli uudistetaan ja näillä kentillä otetaan käyttöön nykyajan mahdollistamat tehokkaat lentomenetelmät, kuten satelliittipohjaiset lähestymisjärjestelmät sekä etälennonjohto. Esimerkiksi infra- ja järjestelmäinvestointeihin esitetään hankkeessa elpymisvälineen tukea.

Hankeaiho on jätetty työ- ja elinkeinoministeriöön syyskuun lopussa ja sitä on määrä tarkentaa, mikäli hanke saa vihreää valoa.

Tulokset / toimenpiteet: Kunta edisti aktiivisesti lentokentän käyttöön saamista ja hyväksyi omalta osaltaan vuokrasopimusluonnoksen Puolustusvoimien logistiikan kanssa sekä käyttösopimuksen Karjalan lennon kanssa. Edellä mainitut tahot eivät saaneet vuoden 2021 aikana sopimuksia käsiteltyä omissa organisaatioissaan. Lentopaikkalupaa haetaan heti kun sopimukset on tehty ja tämän myötä muut suunnitellut toimenpiteet pyritään toteuttamaan.

### **KONSERNIPALVELUT -TULOSALUE**

Konsernipalvelut yksikkö tuottaa kunnan koko organisaatiolle kirjanpito-, palkanlaskenta- ja muut laskenta-toimen palvelut, oikeudelliset palvelut sekä hallinnollisia isännöintipalveluja. Lisäksi yksikkö hallinnoi kunnan omistamia kiinteistö- ja asuntoyhtiöitä sekä asuntoja yhteistyössä teknisen toimen kanssa.

Palvelusuunnitelma:

*Lakisääteiset toimenpiteet*

- 1) kuntien taloustietojen tuottamista ja raportointia koskevat muutokset (1. toimintavuosi),  
*Talouden tasapainottamisen edellyttämät toimenpiteet*
- 2) yksikön tehtävät organisoidaan uudelleen osaksi talouden tasapainottamista koskevassa ohjelmassa 2019 - 2021 päätettyä ns. sihteeriryhmää ja  
*Vuokra-asuntojen yhtiöittäminen*
- 3) selvitetään ja mahdollisuuksien mukaan toimeenpannaan kunnan kokonaan omistamien yhtiöiden sulautuminen yhdeksi yhtiöksi.

Vastuhenkilö: talous- ja hallintojohtaja

Kunnan strategiaa tukevat toiminnalliset tavoitteet vuodelle 2021

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Vastuhenkilö	Toteuma
1) Taloustietojen raportointi 4 kertaa vuodessa	Taloustietojen tuottaminen ja raportointi tehdään osana VM:n johtamaa valtakunnallista projektia.	Taloustiedot ja raportit tehty ja toimitettu VM:n määräysten ja ohjeiden mukaisesti.	Talous- ja hallintojohtaja ja kaikki yksikön työntekijät.	Toteutui.
2) Sihteeriresurssin järjestäminen	Yksikön tehtävät jaetaan ja sijaisuuDET järjestetään. Eläköitymisiin varautuminen aloitetaan perehdytyksellä ja koulutuksella.	Jokaisessa toiminnossa on sen edellyttämä määrä osaavia tekijöitä.	Talous- ja hallintojohtaja ja kaikki yksikön työntekijät.	Toteutui.
3) Vuokra-asuntojen yhtiöittäminen	Sulautumismenettely tai muu yritys-järjestely.	Kunnan 100 % - omistamat vuokratyöyhtiöt ovat sulautuneet tai muu yritys-järjestely on toteutettu.	Talous- ja hallintojohtaja ja talous-sihteerit.	Sulautumismenettely käynnistettiin.

**Perustelut:**

Raportoinnin osalta toimintatavoite saavutettiin. Raportointimenettelyä kehitetään vielä. Raportit toimitettiin Valtiokonttorille määräajassa ja ohjeistuksen mukaisesti neljännesvuosiraportin (1–3 kk), puolivuosisraportin

(1–6 kk) ja kolmeneljännesosa (käsillä oleva 1–9 kk) vuosiraportin ja tilinpäätöksen ennakointitietojen osalta. Raportointijärjestelmässä oli kuitenkin edelleen järjestelmävirheitä, jotka aiheuttavat sen, että raportteja joudutaan työläästi jälkikäteen manuaalisesti korjaamaan.

Sihteeriresurssin järjestäminen on yksikön osalta saatettu loppuun. Tarvittavat uudet työsopimukset ja muut työjärjestelyt aikaisemman henkilökunnan kanssa on tehty. Palkkahallintoon rekrytoitiin vastaava palkkasihteerin ja palkkasihteerin, jotka aloittivat tehtävissään 1.2.2022 ja 1.3.2022. Samalla päättyi OVTES-palkanlaskennan määräaikainen hankintasopimus Kuntalaskenta Oy:stä.

Kunnanhallitus päätti kokouksessaan 6.9.2021, että As Oy Pikallen ja As Oy Tuomaalanhovin sulautuminen Kiinteistö Oy Honkauraan voidaan kuntaomistajan puolesta aloittaa. Esteenä sulautumismenettelyn käynnistämiseksi oli niiden velka Kuntarahoitukselle, joka ei sääntöjensä puitteissa voi rahoittaa kilpailuilla vuokra-markkinoilla toimivaa yhtiötä. Ko. yhtiöiden lainat maksettiin kunnanhallituksen päätöksen perusteella 23.10.2021. Päätös sisältyi myös talousarviomuutokseen, josta kunnanvaltuusto päätti 15.11.2021 § 74. Kunnan päätösten mukainen sulautumisen täytäntöönpano aloitettiin yhtiöissä helmikuussa 2022.

## Riskienhallinta:

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumiseksi

- Taloustiedon raportoinnin mahdolliset haasteet valtionhallinnossa ja kunnan ohjelmistotoimittajalla sekä uuden menettelyn aiheuttamat muutokset nykyiseen toimintatapaan yksikössä ja kunnan kaikilla toimialoilla
- Työtehtävien muutoksiin joudutaan perehtymään ja kouluttautumaan normaalien tehtävien ohella, joka aiheuttaa ajankäytön ja jaksamisen haasteita
- Henkilöstö- ja aikaresurssin riittävyys perustyöhön ja muutosten läpivientiin sekä poikkeustilanteissa
- Kouluttautumiseen on varattu niukka määräraha
- Palkkasihteerien rekrytoinneissa onnistuminen
- Päätöksenteko ja viestintä vuokralaisille sulautumismenettelyn aikana

Taloustiedon raportoinnin osalta riskin toteutumista pienennettiin sillä, että laskentasihteerit tekivät ylitöitä. Osa-aikaiseksi siirtynyt laskentasihteerin suostui palaamaan kokoaikaiseen työhön 4 kuukaudeksi tilinpäätöksen ja 1/3 raportoinnin ajaksi. Kunnanhallituksen suunniteltua tilinpäätöskokousta lykättiin lisäajan saamiseksi. Käsillä olevassa muutostilanteessa talousraportointi aiheutti yksikköön kovan työpaineen. Koska henkilöstö joutui kovemmalle kuin voidaan kohtuudelle edellyttää, riski toteutui osittain.

Tehtävien priorisoinnin vuoksi perehtyminen ja kouluttautuminen on hidastunut, joka korottaa tehtävienhallintaan liittyviä riskejä lähitulevaisuudessa.

Palkkasihteerit saatiin rekrytoitua ja hakemuksia oli enemmän kuin avoinna olleita työpaikkoja.

Muilta osin riskien ei arvioida tarkastelujaksolla toteutuneen.

Määräraha- ja tulotaulukko sitovalla tasolla:

	TP 2020	TA 2021	TA- muutos	TA yht. 2021	TP 2021	Poik- keama	Käyttö %
00015500 Konserniyksikkö							
Toimintatuotot	566 649	551 018	16 100	567 118	604 952	37 834	106,7
Valmistus omaan käyttöön	5 478						
Toimintakulut	-609 266	-578 671	26 600	-552 071	-633 678	-81 607	114,8
Toimintakate/jäämä	-37 139	-27 653	42 700	15 047	-28 726	-43 773	-190,9
Poistot ja arvonalentumiset	-38 339	-39 205	-172 200	-211 405	-212 384	-979	100,5

Tilikauden yli-/alijäämä	-75 478	-66 858	-129 500	-196 358	-241 110	-44 752	122,8
--------------------------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	-------

**Perustelut:**

Konsernipalvelut -yksikön kustannuskehitys on budjetoitu talousarvion laadintaohjeen mukaisesti lähelle vuoden 2019 tasoa. Kunnan sisäisiä palveluita tuottavan yksikön toimintakulut kasvoivat merkittävästi, noin 82.000 euroa verrattuna muutettuun talousarvioon 2021 verrattuna ja noin 24.000 euroa tilinpäätökseen 2020 verrattuna.

Palkanlaskennan kulut ylittivät noin 10.000 euroa talousarvion, joka johtuu pääosin OVTES-palkanlaskennan osaulkoistamisen aiheuttamista lisäkustannuksista. Kirjanpito- ja laskentapalveluissa ylitys oli myös noin 10.000 euroa, suurimpana syynä ylitöistä maksetut palkat ja palkkiot.

Loput kuluun ylityksestä kohdistuvat kunnossapidon hallinnointi/konserni kustannuspaikalle, jonne kirjautuvat vuokrataloyhtiöiden hallinnoinnista aiheutuvat kustannukset. Kyseisellä kustannuspaikalla näkyvät myös tilikauden aikana tapahtunut vuokra-asuntojen yhtiöittäminen. Vuokra-asuntojen tulot siirtyivät Koy Honkauraan, mutta isännöitsijöiden kustannukset jäivät konsernipalvelut yksikköön.

Määräraha-aulukko sitovalla tasolla:

	TP 2020	TA 2021	TA- muutos	TA yht. 2021	TP 2021	Poik- keama	Käyttö %
00015000 YLEISHALLIN- NON TOIMIALA							
Toimintatuotot	967 080	942 148	229 100	1 171 248	1 224 814	53 566	104,6
Valmistus omaan käyttöön	5 478						
Toimintakulut	-2 715 098	-2 953 167	-36 900	-2 990 067	-3 214 050	-223 983	107,5
Toimintakate/jäämä	-1 742 540	-2 011 019	192 200	-1 818 819	-1 989 236	-170 417	109,4
Poistot ja arvonalentumiset	-48 238	-42 687	-172 200	-214 887	-218 971	-4 084	101,9
Tilikauden yli-/alijäämä	-1 790 778	-2 053 706	20 000	-2 033 706	-2 208 207	-174 501	108,6

Yleishallinnon kulut ylittävät talousarvion noin 224 000 euroa. Määrästä noin 152 000 euroa selittyy kerta-luontoisella luottotappiolla Kojex Oy:n konkurssipesästä. Jos ko. määrä, jota vastaan on saatu toimistokiin-teistö, oikaistaan pois, tilikauden toiminnallinen alijäämä olisi noin 22,5 tuhatta euroa, eli n. 1,1 %, muutet-tuun talousarvioon verrattuna, jota olisi pidettävä koronaolosuhteiden vuoksi poikkeuksellisenä vuonna koh-tuullisena.

Tilikaudella toteutettiin kunnan taseella olleiden vuokra-asuntojen apporttiluovutus kunnan kokonaan omista-malle Kiinteistö Oy Honkauralle. Asuntoja oli sekä hallinnon että konsernipalveluiden tulosalueiden taseilla. Luovutus tapahtui 30.6.2021 käyvin arvoihin, jolloin luovutuksesta tuloutui kertaeräinen, kirjanpidollinen, noin 230 000 euron luovutusvoitto, joka huomioitiin talousarviomuutoksilla KV 4.10.2021 § 66 ja KV 15.11.2021 § 74. Samalla toteutuivat noin 200 000 euron määräiset kertapoistot.

Yleishallinnon toimialalta poistuu vuokra-asuntojen yhtiöittämisen vuoksi jatkossa merkittävä määrä toimin-tatuottoja.

## 1.6. Maaseutu- ja lomatoimen toimiala

**MAASEUTUHALLINTO**

Palvelusuunnitelma (toiminnan kuvaus):

Maaseutuhallinto oli vuoden 2021 alkupuoliskon Rantasalmen maaseutulautakunnan (yhteislautakunta) alai-nen palvelu- ja tulosityksikkö, joka hoiti maaseutuhallinnon tehtävät Joroisten, Juvan, Rantasalmen ja Sulka-van kuntien alueella. Asiakaspalvelupisteet toimivat kaikissa yhteistoiminta-alueen kunnissa, mutta koronan

vuoksi lähinnä ajanvarauksella. Maatalouslomitus siirtyi 1.1.2022 alkaen osaksi Mikkelin kaupungin hallinnoimaa Kaakkois-Suomen lomituspalvelua, joten maaseutulautakuntaa (yhteislautakuntaa) ei valittu enää vuonna 2021 alkaneelle valtuustokaudelle. Aiemmin lautakunnan alainen maaseutuhallinto siirtyi Rantasalmen kunnanhallituksen alaiseksi toiminnaksi.

Vastuhenkilö: maaseutupäällikkö

Kunnan strategiaa tukevat toiminnalliset tavoitteet vuodelle 2021

Tavoite	Mittari	Toteutuma 1-12 kk
Vuonna 2021 alkavan uuden ohjelmakauden merkittäviin muutoksiin varaudutaan ajantasaisella ja riittävällä koulutuksella sekä hallinnolle että viljelijöille.	Henkilöstö osallistuu uuden ohjelmakauden koulutuksiin. Maatalousyrittäjille järjestetään koulutuspäivä sekä laaditaan keskeisistä asioista yhteenveto, jonka jakelu tapahtuu sähköpostitse, paikallislehdissä sekä kotisivuilla.	Henkilöstö on osallistunut kaikkiin Ruokaviraston tukiasioiden koulutuksiin etäyhteyksillä. uuden ohjelmakauden ehtoja on käyty läpi myös Etelä-Savon yhteistoiminta-alueiden yhteisissä palavereissa ja Pohjois-Savon Elyn palavereissa.  Vanhan ohjelmakauden ehtoja sovelletaan vielä siirtymävuosina 2021–2022. Uuden ohjelmakauden ehdot selviävät vuonna 2022. Laaja viljelijäkoulutus ja tiedottaminen aloitetaan vuonna 2022 heti, kun muutokset on vahvistettu. Yksittäisille kyselijöille on toimitettu tietoa myös luonnoksesta.

Tunnusluvut (luvut kuvaavat koko maaseutuhallinnon yhteistoiminta-alueetta)

Tunnusluvut (koko yt-alue):	TP 2019	TP 2020	TA 2021	TP 2021
Henkilöstö	3,0	3,0	3,0	2,9
Aktiivimaatiloja	664	648	640	622
Käsitelty tukia milj. €	20,18	20,04	20,0	20,24

## LOMATOIMI

Palvelusuunnitelma:

Lomatoimi perustui v. 2007 tehtyyn toimeksiantosopimukseen rahoittaja Melan kanssa. Lomituspalvelun toiminta-alue muodostui Joroisten, Juvan, Rantasalmen, Sulkavan kunnista ja Savonlinnan kaupungin länsiosasta. 1.1.2022 Rantasalmen lomituksen paikallisyksikkö siirtyi osaksi Kaakkois-Suomen lomituksen paikallisyksikköä, ja tarvittavia valmistelutöitä tehtiin vuoden 2021 aikana.

Vastuhenkilö: hallintojohtaja

### Sitovat tavoitteet:

1. Vuosilomat järjestetään lomavuoden aikana ja tasaisesti ympäri vuoden. VL-päivät toteutuvat tasaisesti molemmille vuosipuoliskoille.
2. Tapaturmat ja sairauspoissaolot vähenevät vuodesta 2020.
3. Lomittajien määrä ja työaika vastaavat lomituspalvelujen kysyntää. Lomittajat työllistyvät työsopimuksen mukaiseen työaikaan.

### Tavoitteiden toteutuminen:

1. Vuosilomapäivät jakautuivat tasaisesti molemmille vuosipuoliskoille, alkuvuonna lomitettiin 2 948 päivää ja loppuvuonna 2 993 päivää.
2. Lomittajien työtapaturmat vähenivät neljästä kolmeen. Sairauslomapäivät pysyivät lähes ennallaan: vuonna 2020 1060 päivää ja vuonna 2021 1089 päivää.
3. Lomittajien kysyntä ylitti tarjonnan. Lomittajat työllistyivät työsopimuksen mukaiseen työaikaan.

Tunnusluvut:	TP 2019	TP 2020	TP 2021
Lomituspäivät koko alue, yht. (kaikki pv)	11 640	10 321	9 938
Lomituspäivät (kaikki) Joroinen pv	1999	1623	1493
Tuettu maksullinen lomitustunnit, Joroinen	1512	1372	1427

Selvitys edelliseen: tuettu maksullinen lomitus tarkoittaa valtion tukemaa ns. 120-tunnin lomitusta, ei kunnan tukemaa.

Määräraha-aulukko sitovalla tasolla:

	TP 2020	TA 2021	TA- muutos	TA yht. 2021	TP 2021	Poik- keama	Käyttö %
00019000 MAASEUTU- JA LOMA- TOIMEN TOIMIALA							
Toimintakulut	-48 197	-52 770		-52 770	-47 989	4 781	90,9
Toimintakate/jäämä	-48 197	-52 770	0	-52 770	-47 989	4 781	90,9

#### 1.7. Perusturvan toimiala

Perusturvan järjestämis- ja tuotantovastuu on Varkauden kaupungin sosiaali- ja terveyskeskuksella. Joroisten kunnan perusturvalle asettamat tavoitteet ja määrärahat vuonna 2021 kohdennetaan Varkauden sosiaali- ja terveyskeskuksen organisaatioon ja tilikarttaan.

### TALouden TASAPAINOTUSOHJELMA V. 2021

Talouden tasapainotusohjelma I:n (2019 – 2021) perusteella talouden tasapainottamiseksi kunnan sosiaali- ja terveyspalveluiden menoista oli tavoitteena vähentää vähintään 500 000 euroa.

Edellä mainittuun perusturvan toimialan tavoitteeseen pyrittiin kaksivaiheisesti: 1. toiminnan tehostaminen ja kulusäästöt oheisin toimenpitein vuosien 2019 – 2020 aikana; ja 2. selvittämällä, kuinka toiminnot tarkoituk-senmukaisimmin järjestetään vuodesta 2021 alkaen.

Seuraavista toimenpiteistä sovittiin vuosien 2020 – 2021 osalta järjestämissuunnitelmissa ja vuosisopimuk-sissa (vrt. yhteistyösopimuksen mukaiset menettelyt):

#### *Vammaispalvelut ja kehitysvammahuolto*

- palvelujen koordinointi keskitetään varkauteen
- 0,5 htv siirtyy Varkauteen
- 0,2 htv siirtyy muihin tehtäviin
- talouden tasapainotus 20 000 € (2020)

#### *Mielenterveystyö*

- mielenterveysneuvolan hoitajien työhön yhdistetään kotikuntoutus
- 1 mielenterveyshoitajan (-ohjaaja, 1 htv) työ vähenee
- talouden tasapainotus 40 000 € (2020)

#### *Vastaanotto*

- päivystys (päiväaikainen ja tarkkailu) Varkaudessa, akuutti- ja elektiivinen vastaanotto sekä sektori-työ (esim. neuvolat) Joroisten terveysasemalla
- päivystyksellisen työn siirto Varkauteen (min 3/vrk).
- röntgentutkimukset; rtg-hoitaja 2-3 pv/vko (ma-to) siirtyy Varkauteen, kun uuden rtg -laitteen hankinta tulee ajankohtaiseksi
- talouden tasapainotus 30 000 € (2020)

Ohjelman mukaiset tasapainottamistoimenpiteet, jotka olivat päätetty vuoteen 2020 mennessä, olivat yhteensä 265 000 € / 500 000 €. Ne oli tavoitteena toteuttaa vuosina 2019 – 2021 (Edellä oleva on esitetty tilinpäätöksessä 2020).

### **Talouden tasapainottamisohjelman toimenpiteet talousarviossa 2021**

Raportin antaa Joroisten kunnan talous- ja hallintojohtaja.

Talouarviossa 2021 tasapainotustoimet oli esitetty seuraavasti:

- vastaanottopalvelujen, kotiin annettavien palvelujen ja sairaalahoidon ja psykososiaalisten palvelujen toimintamuotojen uudistaminen kohti integroituja palveluja sisältää pitkäjänteisen ja ennakoivan henkilöstösuunnittelun. Uusi sote -keskus ja maakunnallinen tulevaisuuden sotokeskus -hanke antaa mahdollisuuden vaikuttavien palveluiden ja toiminnan kehittämiseksi koko yhteistoiminta-alueella.
- Vuodeosaston toiminnallinen muutos 15-paikkaisesta 10-paikkaiseksi osastoksi 1.1.2021 alkaen. Taloudellinen säästö arvioitiin olevan noin 170 000 euroa (TA 2021).
- Kehitysvammaisten laitoshoidon vähennetään suunnitelmallisesti - talousarviossa on huomioitu suunniteltu laitoshoidon vähentäminen.

Toteuma:

- Kun perusturvan toimialan vuoden 2021 tuloksesta - 20 742 998 € vähennetään Essoten tuottaman erikoissairaanhoidon osuus 8 759 658 €, Varkauden ja Joroisten sosiaali- ja terveyspalvelujen yhteistoiminta-alueen tulokseksi muodostuu - 11.983.340 €. Sama tulos oli TP 2020 - 11.597.972 € (19.067 868 €- 7.469 896), eli säästöä totetui noin 0,385 miljoonaa euroa. Jos huomioidaan, että valtio antoi kohdennettua korona-avustusta 0,403 miljoonaa euroa, eli hieman enemmän kuin mitä säästöä saavutettiin, uudistusten ollessa kesken, niiden taloudellisen vaikutuksen voidaan arvioida olleen vuonna 2021 suhteellisen vähäinen.
- Joroisten terveysaseman 10-paikkaisen vuodeosaston talousarviossa 2021 arvioitu kustannus, sisältäen edellä mainitun talouden tasapainotusohjelma I :n mukaisen tavoitellun kustannussäästön, oli - 1.349 382 €. Toteuma kustannusten osalta oli 1.507 850, eli - 158 468 verrattuna talouden tasapainotusohjelman mukaisesti laadittuun talousarvioon. Tilikauden tulos oli -1. 354 065 € (muutettuun TA 2021 verrattuna alijäämää -137 550 €). Osastohoidon kulut ovat 10 -paikkaisina suunnilleen samalla tasolla kuin 30 -paikkaisena talouden tasapainotusohjelmaa käynnistettäessä vuonna 2019 (TP 2021: - 1 507 850 €; TP 2019: -1 514 113 €). Säästöä on siis tapahtunut enintään kustannusten kasvua vähentämällä.
- Aikuis- ja vammaispalvelujen toteumassa oli - 131 908 (-4,6 %) säästö, verrattuna muutettuun talousarvioon 2021, mutta noin 10 tunnen euron kasvu verrattuna alkuperäiseen talousarvioon 2020, johon verrattuna tasapainotustavoite oli asetettu (TA 2021: -2 733 999 €; TP 2021: -2 743 370).

### **Sosiaali- ja terveystoimi**

**Tilivelvolliset:** vt. sosiaali- ja terveysjohtaja Reetta Kettunen 1.1 - 31.1.2021, sosiaali- ja terveysjohtaja Soile Merilä 1.2.2021 alkaen, perusturvalautakunta, perusturvalautakunta



Varkauden ja Joroisten sosiaali- ja terveystalouden yhteistoiminta-alue on toiminut vuodesta 2013 alkaen. Periaatteena on, että kunnat vastaavat omista kustannuksistaan. Varkauden kaupunki laskuttaa Joroisten sosiaali- ja terveystoimin nettomenot (toimintatuottojen ja toimintakulujen erotuksen sekä suunnitelmajohtamisen toteutuminen) yhteistoimintakorvauksena Joroisten kunnalta.

### Olellaiset tapahtumat ja toiminnan muutokset

Yhteistoiminta-alueen uudenlainen suunnittelu ja keskustelu integroinnista aloitettiin. Tavoitteena olisivat yhteismitalliset prosessit ja käytänteet kuitenkin siten, että joroislaiset asiakkaat saavat palvelun Joroisissa. Samojen esimiesten toivotaan vastaavan yhteistoiminta-alueen kokonaisuudesta mahdollisimman laajasti. Uudenlaisella ajattelutavalla halutaan varmistaa asiakkaiden tasalaatuiset palvelut. Suunnittelu on joiltakin osin keskeneräinen, mutta siihen on syytä palata vuoden 2022 aikana.

Talousarviovuoden 2021 tavoitteet	Vuosittain seurattava mittari	Tavoitetaso	Toteuma 31.12.	Tila
Toimivien ja kustannustehokkaiden sote-palveluiden tuottaminen yhteistoiminta-alueelle	Laatu ja kustannukset. Asiakastytyväisyysmittaukset  Henkilökunnan sairauspoissaolot.  Asiakasprosessien toimivuus, kustannusvaikuttavat palvelut	Kustannustehokkaat ja vaikuttavat palvelut  Asiakastytyväisyys hyvällä tasolla  Talousarviossa pysyminen.  Henkilökunnan hyvä työkyky, sairauspoissaolot vähenevät vuosittain  Toiminta perustuu tietoon. Tiedolla johtaminen. Pysytymme käytettävissä olevilla resursseilla vastaamaan kasvavaan kysyntään.	Uudenlainen suunnittelu ja toimintojen integrointi yhteistoiminta-alueella ei toteutunut kaikilta osin.  Sairauspoissaolot eivät ole lisääntyneet.	Toteutuu osittain  ■

### Talous

#### TALOUS

Tuloarviot ja määrärahat, €	TP2020	Alkuperäinen TA2021	TA-muutos	TA20201 +muutos	Toteutuma	Poikkeama	Poik. %
Tuotot	1 682 577	1 569 397	92 824	1 662 221	2 201 747	539 526	32,5
Kulut	-20 439 975	-20 615 346	-1 868 595	-22 483 941	-22 917 581	-433 640	1,9
<b>Toimintakate</b>	<b>-18 757 398</b>	<b>-19 045 949</b>	<b>-1 775 771</b>	<b>-20 821 720</b>	<b>-20 715 834</b>	<b>105 886</b>	<b>-0,5</b>
Suunn. muk. poistot	-36 910	-29 000	0	-29 000	-27 164	1 837	-6,3
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-18 794 308</b>	<b>-19 074 949</b>	<b>-1 775 771</b>	<b>-20 850 720</b>	<b>-20 742 998</b>	<b>107 722</b>	<b>-0,5</b>

Taulukossa toimintatuottojen toteutuksessa on Varkauden kaupungin Joroisten kunnalta laskuttama yhteistointakorvaus 20,743 M€, joka sisältää suunnitelman mukaiset poistot. Muita toimintatuottoja on toteutunut 2,2 M€, joista myyntituotot 0,274 M€, maksutuotot 1,42 M€, tuet ja avustukset 0,453 M€ sekä muut toimintatuotot 0,057 M€. Tuet ja avustukset toteutuma sisältää korona-avustusta 0,412 M€.

Toimintakulujen toteutuma oli 22,918 M€ / 101,88 % ja toimintakulut ylittivät muutetun talousarvion 0,424 M€. Muutetun talousarvion ylitykseen vaikuttivat pääosin henkilöstökulujen alittuminen 0,413 M€ ja palvelujen ostojen ylittyminen 0,833 M€, joka johtuu erityisesti erikoissairaanhoidon ostoista.

### **Henkilöstö**

Henkilöstötaulukko, jotka esitetty Varkauden sosiaali- ja terveystoimen yhteydessä sisältävät koko yhteistoiminta-alueen henkilöstön.

Joroisten sosiaali- ja terveystoimen henkilöstö 31.12.2021: vakinaiset 76, määräaikaiset (ei kenenkään sijaiset) 4 ja sijaiset 4 henkilöä. Henkilötyövuodet 31.12. (Htv 2) 77,6.

## 1.1. Kotiin annettavat palvelut ja sairaalahoito Joroinen

**Tilivelvolliset:** vt. sosiaali- ja terveystoimintajohtaja Reetta Kettunen 1.1 - 31.1.2021, sosiaali- ja terveystoimintajohtaja Soile Merilä 1.2.2021 alkaen, vs. palvelualuepäällikkö Tiina Sydänmaa 1.1. - 31.1.2021, palvelualuepäällikkö Reetta Kettunen 1.2.2021 alkaen, perusturvalautakunnan jäsenet

### Olellaiset tapahtumat ja toiminnan muutokset

Joroisten vuodeosasto on toiminut 10-paikkaisena 1.1.2021 alkaen. Joroisten vuodeosastolla hoidettiin keskimäärin 8,6 asiakasta/vrk. Loppuvuodesta osastolla oli jatkohoitopaikkaa odottavia, koska yksityiset palveluntuottajat eivät pystyneet ottamaan asiakkaita vastaan haasteellisen henkilöstötilanteen vuoksi.

Kotisairaalatoiminnan kehittäminen käynnistyi hyvin ja asiakasmäärät olivat suuremmat kuin vuonna 2020. Yhteistyötä on tehty vahvasti kotihoidon, vuodeosaston ja Varkauden kotisairaalan kanssa.

Kotiin annettavien palveluiden puolelta kotihoito pystyi hyvin vastaamaan asiakkaiden palvelutarpeeseen niin kotihoidon palvelujen kuin tukipalvelujenkin osalta ja myös päivätoiminta käynnistyi koronaepidemian jälkeen syksyllä 2021.

Joroisten vuodeosaston ja kotihoidon esimiestyötä resurssoitettiin yhteisesti Varkaus- Joroinen yhteistoiminta-alueella. Kotihoitoon valittiin kaksi esimiestä toukokuussa, jotka hoitavat kotihoitoa kokonaisuudessaan yhteistoiminta-alueella. Akuuttiosaston osastonhoitaja toimii myös Joroisten vuodeosaston osastonhoitajana. Nämä muutokset ovat mahdollistaneet toiminnallisen yhteiskehittämisen onnistumisen paremmin.

Palveluasumisen osalta tarve lisääntyi loppuvuodesta. Tehostettuun palveluasumiseen ja tavalliseen palveluasumiseen sijoitettiin enemmän asiakkaita kuin edellisellä vuonnalla. Myös asiakasmaksulain muutokset 1.7.2021 alkaen ja mitoituksen muutokset 1.6.2021 alkaen lisäsivät palveluasumisen kustannuksia.

Talousarviovuoden 2021 tavoitteet	Vuosittain seurattava mittari	Tavoitetaso	Toteuma 31.12.	Tila
Vaikuttavat ja kustannustehokkaat palvelut keskeisten palvelujen osalta.	Palvelukustannukset kotihoidon, palveluasumisen ja sairaalahoito-osalta.	Kustannukset eivät nouse keskeisten palvelujen osalta (kotihoito, palveluasuminen, sairaalahoito)	Kotihoidon osalta 1.1. - 31.12.2021 käyntimäärät yhteensä 104529 käyntiä, joista sairaanhoidon käyntejä 15047 käyntiä. Käyntimäärät ovat kasvaneet 4,4% verrattuna vuoteen 2020.	Toteutuu osittain
-kotihoito	Kotisairaalatoiminnalla ehkäistään sairaalahoitokasvoja. Kotisairaalatoimintaa kehitetään ja asiakasmääriä kasvatetaan.	Kotisairaalan osalta asiakasmäärät ja käyntien määrä kasvaa.	Käyntimäärät ovat kasvaneet 4,4% verrattuna vuoteen 2020.	
-palveluasuminen	Kotisairaalatoimintaa kehitetään ja toteutetaan yhteistyössä kotihoidon ja vuodeosaston kanssa asiakkaiden kotona		Kotisairaalan asiakkaita on ollut enemmän kuin vuonna 2020. Vuonna 2021 oli yhteensä 92 asiakasta ja 914 käyntiä. Kotisairaalan toimintaa on kehitetty vuodeosaston, kotihoidon ja Varkauden kotisairaalan kanssa yhteistyössä.	
-sairaalahoito				
- kotisairaala				
Kuntalaisten kotona asumisen mahdollistetaan kotihoidon ja tukipalvelujen sekä	Kotihoidon ja palveluasumisen peittävyys	Kotihoidon, omaishoidon, palveluasumisen peittävyyden osalta	Kotihoidon, omaishoidon ja palveluasumisen osalta tavoiteta-	Toteutuu osittain

<p>hyvinvointiteknologian tuella.</p> <p>Ikäihmisten palveluasuminen järjestetään vanhuspalvelulain mukaisesti.</p>	<p>yli 75-vuotiaiden osalta</p> <p>Omaishoitajien määrä</p> <p>Palvelu- ja asiakasohjauksella varmistetaan oikea-aikaiset kotiin vietävät palvelut.</p> <p>Lyhythoitajaksoja järjestetään turvallisessa ja kodinomaisessa ympäristössä palveluasumisen yksiköissä</p>	<p>tavoitetasot ovat laatusuosituksen mukaiset</p> <p>Palvelutarpeen arviointien määrä</p> <p>Lyhythoitajaksojen määrä</p> <p>Odotusajat palveluasumiseen ovat lain mukaiset (alle 90 vrk)</p>	<p>sot ovat laatusuosituksen mukaiset. Peittävyys tehostetun palveluasumisen osalta 75-vuotta täytäneiden osalta 9,8% (2020 sotkanet) ja säännöllisen kotihoiton osalta 23,1%.</p> <p>Palveluasumiseen asiakkaat ovat siirtyneet heti tarpeen vaatiessa, joten odotusajat ovat olleet lain mukaiset. Palveluasumisen osalta asiakasmäärät ovat kasvaneet loppuvuodesta. Palveluasumisen hoitovuorokaudet tehostetussa palveluasumisessa olivat yhteensä 18727 päivää ja tavallisessa palveluasumisessa 6391 päivää.</p> <p>Palvelutarpeen arviointeja on tehty asiakkaille tarpeen mukaan ja varmistettu asiakkaalle oikea-aikaiset palvelut.</p> <p>Omaishoitajien määrä on hiukan lisääntynyt vuoteen 2020 verrattuna. Omaishoitajia on yhteensä 21 henkilöä (12/2021). (18 asiakasta 12/2020). Koko vuoden aikana omaishoitajia on ollut 26 henkilöä.</p>	
<p>Sähköisen asioinnin, hoivateknologian ja digitalisaation käytön lisääminen ja laajentaminen</p>	<p>Kotihoidossa etähoivan osalta asiakkaiden ja asiakaskontaktien määrä.</p> <p>Asiakas- ja palveluohjauksessa sähköinen ja videovälitteinen palveluohjaus osaksi asiakasoh-</p>	<p>Etähoiva asiakkaiden määrä kasvaa 5 %:iin kotihoidon asiakkaiden kokonaismäärästä</p> <p>Hoivateknologian ja digitalisaation käyttö lisääntyy vähitellen</p> <p>RAI-arviointimittaria käytetään aktiivisesti.</p>	<p>Etähoiva asiakkaiden määrä on Joroisten kotihoidossa on 1 asiakas. Etähoiva asiakkaita on pyritty kartoittamaan ja sitä tulee tarjota asiakkaille aktiivisemmin. Määrä on tavoitteena kasvattaa. Tavoitetasoa, joka oli 5 asiakasta</p>	<p>Toteutuu osittain</p> <p>■</p>

	<p>jausta, prosentuaalinen osuus palveluohjauksista</p> <p>Muun hoivateknologian osalta määrät (lääkeautomaatti jne.)</p> <p>RAI- arviointijärjestelmän käyttöönotto</p>		<p>(5% asiakasmäärästä) ei saavutettu.</p> <p>Evondos - lääkeautomaattien määrä on lisääntynyt viime vuoden verrattuna. Joroisissa käytössä nyt yhteensä 15 lääkeautomaattia. Tämä on noin 15 % asiakasmäärästä.</p> <p>RAI-arviointijärjestelmän on otettu käyttöön loppuvuoden aikana kotihoidossa ja tehostetussa palveluasumisessa.</p>	
<p>Vuodeosasto toimii 10-paikkaisena osastona.</p>	<p>Osastohoitopäivät, jaksot, osastojaksojen pituus, kuormitusprosentti.</p> <p>Saumaton yhteistyö kotihoidon, kotisairaalan kanssa - kotiutukset onnistuvat viiveettä.</p>	<p>Osastojaksojen pituus ka. 8 vrk</p> <p>Osaston kuormitusprosentti 95 %</p>	<p>Joroisten vuodeosastolla ajalla 1.1. - 31.12.2021 hoitopäiviä on ollut 3165, hoitajaksoja 261 , keskimääräinen hoitoaika 13,5 päivää, kuormitusprosentti 89,8 %.</p> <p>Osastojaksojen pituutta ei ole pystytty lyhentämään.</p>	<p>Toteutuu osittain</p> <p>■</p>
<p>Asiakkaiden ja läheisten osallisuuden edistäminen.</p> <p>Asiakastyytyväisyys</p>	<p>Asiakastyytyväisyyskyselyjen tulokset</p> <p>Asiakasraatien, läheisraatien, kumppanuuspöytien määrät/vuosi</p> <p>Muut osallistamisen keinot</p>	<p>Asiakastyytyväisyyskyselyt tehdään vuosittain ja sähköiset kyselyt.</p> <p>Asiakkaat ovat tyytyväisiä saamaansa palveluun ja he pystyvät vaikuttamaan monikanavaisesti palvelujen suunnitteluun ja kehittämiseen.</p>	<p>Asiakastyytyväisyyskyselyjä on toteutettu yksiköissä loppuvuoden aikana.</p> <p>Asiakaspalautteet myös muiden kanavien kautta on käsitelty.</p> <p>Asiakkaat ovat olleet pääsääntöisesti tyytyväisiä saamaansa palveluun ja kohteluun.</p>	<p>Toteutuu osittain</p> <p>■</p>
<p>Moniammatilliset, monimuotoiset palvelut</p>	<p>Monitoimijaiset, moniammatilliset tiimit ja järjestöjen aktiivisuus palveluiden arvioinnin ja tuottamisen rinnalla. Osana Tulevaisuuden sosiaali- ja terveystieteiden keskuksen pilotoidaan ja raportoidaan</p>	<p>Moniammatillisuus, monitoimijuus lisäntyy palveluiden eri osa-alueilla. Henkilöstön yhteiskäyttö ja joustava käyttö osaksi arjen toimintoja koko yhteistointialueella.</p>	<p>Monitoimijaisen tiimityön pilottia ollaan käynnistämässä POSOTE20-hankkeen tiimoilta tammi-kuussa 2022. Monitoimijaisen tiimityön mallia on valmisteltu ja kehitetty yhteistyössä muiden palvelualueiden työntekijöi-</p>	<p>Toteutuu</p> <p>■</p>

			den, kolmannen sektorin, järjestöjen ja kokemusasiantuntijoiden kanssa. Monitoimijaisen tiimityön pihlotti on edennyt hankesuunnitelman mukaisesti.	
--	--	--	---	--

## Tunnusluvut

Toiminnan tunnusluvut	TP2020	TP2021	Muutos %
Vuodeosaston hoitopäivät	4 383	3 165	-27,8
Kotihoitokäynnit	100 144	104 529	4,4

## Talous

### TALOUS

Tuloarviot ja määrärahat, €	TP2020	Alkuperäinen TA2021	TA-muutos	TA20201 +muutos	Toteutuma	Poikkeama	Poik. %
Tuotot	1 150 536	1 127 706	19 060	1 146 766	1 271 766	125 000	10,9
Kulut	-5 783 187	-5 920 149	-23 459	-5 943 608	-6 403 874	-460 266	7,7
<b>Toimintakate</b>	<b>-4 632 650</b>	<b>-4 792 443</b>	<b>-4 399</b>	<b>-4 796 842</b>	<b>-5 132 107</b>	<b>-335 265</b>	<b>7,0</b>
Suunn. muk. poistot	-11 983	-8 928	0	-8 928	-7 955	973	-10,9
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-4 644 633</b>	<b>-4 801 371</b>	<b>-4 399</b>	<b>-4 805 770</b>	<b>-5 140 062</b>	<b>-334 292</b>	<b>7,0</b>

Kotiin annettavissa palveluissa ja sairaalahoidossa osastohoidon kustannukset ylittävät arvioidun, jonka taustalla on osaston toiminnan muutokset. Osaston kustannukset eivät ole laskeneet samassa suhteessa paikkaluvun pienentämiseen. Henkilöstömenot ovat ylittyneet pitkien ja runsaiden poissaolojen vuoksi. Lisäksi palveluasumisen kustannukset ovat olleet arvioitua suuremmat.

Palveluasumisen kustannusten nousuun vaikutti asiakasmaksulain muutos 1.7.2021 sekä henkilöstömitoituksen nostaminen tasolle 0,55 1.6.2021 alkaen. Asiakasmaksulain muutos näkyi sekä maksutuottojen vähentymisenä että kasvaneena kustannuksena tukipalvelujen ostojen osalta. Tukipalvelumaksuja ei ole voitu periä 1.7.2021 alkaen asiakkaalta (ateriat, hygienia jne.) ja palveluntuottajat perivät ne kunnilta.

## Kotiin annettavat palvelut ja sairaalahoido Joroinen / erittely vastualueittain

### Osastohoito

#### TALOUS

Tuloarviot ja määrärahat, €	TP2020	Alkuperäinen TA2021	TA-muutos	TA20201 +muutos	Toteutuma	Poikkeama	Poik. %
Tuotot	191 746	136 300	7 749	144 049	156 589	12 540	8,7
Kulut	-1 430 578	-1 349 382	-9 894	-1 359 276	-1 507 850	-148 574	10,9
<b>Toimintakate</b>	<b>-1 238 833</b>	<b>-1 213 082</b>	<b>-2 145</b>	<b>-1 215 227</b>	<b>-1 351 261</b>	<b>-136 034</b>	<b>11,2</b>
Suunn. muk. poistot	-1 430	-1 288	0	-1 288	-2 805	-1 517	117,8
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-1 240 263</b>	<b>-1 214 370</b>	<b>-2 145</b>	<b>-1 216 515</b>	<b>-1 354 065</b>	<b>-137 550</b>	<b>11,3</b>

**Kotihoito****TALOUS**

Tuloarviot ja määrärahat, €	TP2020	Alkuperäinen TA2021	TA-muutos	TA20201 +muutos	Toteutuma	Poikkeama	Poik. %
Tuotot	417 795	412 000	11 311	423 311	411 795	-11 516	-2,7
Kulut	-2 088 379	-2 189 087	-23 565	-2 212 652	-2 180 013	32 639	-1,5
<b>Toimintakate</b>	<b>-1 670 584</b>	<b>-1 777 087</b>	<b>-12 254</b>	<b>-1 789 341</b>	<b>-1 768 218</b>	<b>21 123</b>	<b>-1,2</b>
Suunn. muk. poistot	-10 553	-7 640	0	-7 640	-5 150	2 490	-32,6
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-1 681 137</b>	<b>-1 784 727</b>	<b>-12 254</b>	<b>-1 796 981</b>	<b>-1 773 368</b>	<b>23 613</b>	<b>-1,3</b>

**Asumispalvelut****TALOUS**

Tuloarviot ja määrärahat, €	TP2020	Alkuperäinen TA2021	TA-muutos	TA20201 +muutos	Toteutuma	Poikkeama	Poik. %
Tuotot	540 996	579 406	0	579 406	703 382	123 976	21,4
Kulut	-2 264 229	-2 381 680	10 000	-2 371 680	-2 716 011	-344 331	14,5
<b>Toimintakate</b>	<b>-1 723 233</b>	<b>-1 802 274</b>	<b>10 000</b>	<b>-1 792 274</b>	<b>-2 012 628</b>	<b>-220 354</b>	<b>12,3</b>
Suunn. muk. poistot	0	0	0	0	0	0	-
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-1 723 233</b>	<b>-1 802 274</b>	<b>10 000</b>	<b>-1 792 274</b>	<b>-2 012 628</b>	<b>-220 354</b>	<b>12,3</b>

**Henkilöstö**

Henkilöstötaulukko, joka esitetty Varkauden sosiaali- ja terveystoimen yhteydessä sisältää myös Joroisten Kotiin annettavien palvelujen ja sairaalahoidon henkilöstön 31.12.2021: vakinaiset 41 ja määräaikaiset, (ei kenenkään sijaiset) 3, yhteensä 44 henkilöä. Henkilötyövuodet 31.12. (Htv 2) 46,1.

## 2.1. Terveystieteiden vastanottopalvelut Joroinen

**Tilivelvolliset:** Vt. sosiaali- ja terveysjohtaja Reetta Kettunen 1.1.- 31.1.2021 ja 1.2.2021 alkaen sosiaali- ja terveysjohtaja Soile Merilä, palvelualuepäällikkö Leena Kuusikko, perusturvalautakunnan jäsenet

### Olellaiset tapahtumat ja toiminnan muutokset

Alkuvuodesta alkaneet koronarokotukset etenivät suunnitelman mukaisesti. Hengitystieinfektiopotilaat kohorttiin vuoden 2021 aikana Varkauteen hengitystieinfektiovastaanotolle. Koronanäytteenottomäärät laskivat edellisvuoteen verrattuna, mutta näytteenottoon liittyvät kustannukset olivat edelleen palveluiden ostoissa merkittäviä. Kumulatiivisissa sairauspoissaoloissa oli nousua, johon on yhteydessä yksittäiset pitkät ja ennakkoimattomat poissaolot loppuvuodesta. Varhaisen tuen mukainen Watti-malli on käytössä ja henkilöstön kanssa on käyty työhyvinvointikeskusteluja. Uusi vastaanotto toiminnan osastonhoitaja aloitti tehtävässä vuoden 2021 aikana.

Yhteistyö apteekin kanssa aloitettiin diabeetikoiden hoitotarvikkeiden jakelun osalta.

Neuvolan ja varhaiskasvatuksen moniammatillisessa yhteistyössä alkoi kotikäyntipilotti 2v. täyttävien lasten perheisiin.


Kokonaisuutta tarkastellun käyntimäärät olivat edellisvuoteen verrattuna kasvussa. Koulupsykologin ja puhe-terapeutin avoimien tehtävien ei saatu yhtään hakemusta, mutta palvelut saatiin järjestettyä ostopalveluna.




Lääkärtilanne oli hyvä ja lääkäreiden koulutuksellista sekä konsultatiivista tukea vahvistettiin. Joroislaiset käyttävät aktiivisesti valinnanvapautaan erikoissairaanhoidon palveluissa.

Talousarviovuoden 2021 tavoitteet	Vuosittain seurattava mittari	Tavoitetaso	Toteuma 31.12.	Tila
Asukkaat saavat terveyttä ja hyvinvointia tukevat monialaiset ja vaikuttavat palvelut oikea-aikaisesti pääsääntöisesti lähipalveluna. Palveluissa korostuvat perusterveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon integraation vahvistaminen.	<p>THL:n sairastavuusindeksi</p> <p>Terveydenedistämiskiivisyys perusterveydenhuollossa - TEA, pistemäärä</p> <p>Hyvinvointikompassin ja Sotkanet-mittarit: Tupakoi päivittäin, % 8. ja 9. luokan oppilaista, kokeillut laittomia huumeita ainakin kerran, % 8. ja 9. luokan oppilaista, kohtalainen tai vaikea ahdistuneisuus, % 8. ja 9. luokan oppilaista, ylipaino, % 8. ja 9. luokan oppilaista, vähintään tunnin päivässä liikkuvat, % 4. ja 5. luokan oppilaista.</p>	<p>THL:n sairastavuusindeksin kasvun hidastuminen suhteessa koko maan tasoon.</p> <p>Terveydenedistämiskiivisyys on perusterveydenhuollossa vähintään valtakunnallista tasoa.</p> <p>Hyvinvointi edistyy keskeisillä hyvinvointi-indikaattoreilla mitattuna.</p> <p>PYLL-indeksin vakiinnuttaminen vähintäänkin valtakunnalliselle tasolle.</p> <p>Perusterveydenhuollon avohoidon lääkärikäynnit, erikoissairaanhoidon avohoitokäynnit ja päivystys-</p>	<p>Terveyspuntarin sairastavuusindeksin 117,6 (2018) ja kansantauti-indeksin 128,7 (2018) päivitys on loppunut.</p> <p>TEA -viisarin terveyden edistämiskiivisyydessä perusterveydenhuollossa on v. 2021 Joroisissa 66 ja ylittää hieman valtakunnallisen tason (65).</p> <p>Vuonna 2021 8. ja 9.luokan oppilaista 3,8 % tupakoi päivittäin, joka on laskenut merkittävästi (v.2019 13 %), alittaen valtakunnallisen tason (5,3 %) 8. ja 9. luokan oppilaista laittomia huumeita on kokeillut ainakin kerran 3,8 % (v. 2021), joka on vähentynyt merkittävästi (v. 2019, 14,3%) alittaen</p>	<p>Toteutuu osittain</p> <p>■</p>



	<p>PYLL-indeksi</p> <p>Perusterveydenhuollon avohoidon kaikki lääkärikäynnit / 1000 asukasta</p> <p>Erikoissairaanhoidon avohoitokäynnit / 1000 asukasta</p> <p>Päivystyskäynnit erikoissairaanhoidossa / 1000 asukasta</p> <p>Eryiskorvattaviin lääkkeisiin diabeteksen vuoksi oikeutettuja 40 vuotta täyttäneidenä, % vastaavan ikäisestä väestöstä.</p> <p>Lähetemäärien seuranta.</p> <p>Konsultaatiokäynteitä ja tiimityötä kehitetään.</p>	<p>käynnit erikoissairaanhoidossa ovat valtakunnallisella tasolla.</p> <p>Eryiskorvattaviin lääkkeisiin diabeteksen vuoksi oikeutettuja 40 vuotta täyttäneiden osuus on vastaavan ikäisestä väestöstä valtakunnallisella tasolla.</p> <p>Lähetemäärät erikoissairaanhoidon käännytävät laskuun.</p> <p>Konsultaatiokäynteitä ja tiimityötä kehitetään.</p>	<p>koko maan tason (8,1 %) Kohtalaista tai vaikeaa ahdistuneisuutta kokeneita 8. ja 9. luokkalaisia oppilaita oli v. 2021 11,4 %, joka alittaa edelleen valtakunnallisen tason (19,4 %) Ylipainoisia 8. ja 9. luokan oppilaita oli v. 2021 17,3 %, joka on vähentynyt (v.2019 18,6 %) ja alittanut koko maan tason (18 %) Vähintään tunnin päivässä liikkuvien osuus on vähentynyt 4. ja 5. luokan oppilaita (v. 2021 40,5 %, v. 2019 52,4 %), mutta ylittää kuitenkin edelleen koko maan tason (42,8 %) PYLL-indeksi (ennenaikaisesti menetettyjen elinvuosien indeksi, joka korostaa nuorella iällä tapahtuvien kuolemantausten merkitystä) tuo esiin suurimmat ongelmat ja sairausryhmät, jotka vaikuttavat kunnan hyvinvointiin negatiivisesti. Indeksillä on laskenut ollen nyt Joroisissa 6362 (v. 2020). Koko maan vastaava vertailuluku on 5728.</p> <p>Perusterveydenhuollon avohoidon kaikki lääkärikäynnit ovat olleet valtakunnallisesti laskussa. Joroisissa käyntejä v. 2020 oli 1113/1000 asukasta kohden ja vastaava vertailuluku koko maassa oli 840/1000 asukasta.</p> <p>Erikoissairaanhoidon avohoitokäynnit ovat olleet kasvussa ja ylittäneet valtakunnallisen tason. (v. 2020</p>	
--	--	--	--	--

			<p>Joroinen 2052/1 000 asukasta kohden ja koko maa 2015,9/1 000 asukasta)</p> <p>Päivystyskäynnit erikoissairaanhoidossa ovat laskeneet ja pysyneet valtakunnallisen tason alapuolella (v. 2020 Joroinen 100,7/1 000 asukasta ja koko maa 209,4/1 000 asukasta).</p> <p>Erityiskorvattaviin lääkkeisiin diabeteksen vuoksi oikeutettujen 40 vuotta täyttäneiden %-osuus vastaavan ikäisestä väestöstä on ollut lievässä nousussa (v. 2020 16,7 % ja v. 2019 16,1 %), mutta ylittää valtakunnallisen tason (v. 2020, 11,3 %)</p> <p>Lähetetyissä lähetteisissä on havaittavissa nousua edellisvuoteen verrattuna. Lääkärien koulutuksellista ja konsultatiivista tukea on vahvistettu sekä erikoislääkärin työpanosta on tarjottu säännöllisesti viikoittain.</p>	
<p>Asiakas / potilas keskiössä.</p> <p>Asiakastyytyväisyys on hyvällä tasolla.</p> <p>Osaava, moniammatillinen ja tyytyväinen henkilökunta.</p>	<p>Asiakastyytyväisyyskyselyt.</p> <p>Hoitoon pääsyn odotusajat.</p> <p>Riittävä osaaminen ja henkilökuntamäärä.</p>	<p>Potilaat ja asiakkaat ovat tyytyväisiä saamaansa palveluun.</p> <p>Asiakastyytyväisyyskyselyt ja palautteisiin vastaaminen.</p> <p>Vähintään hoitotakuun mukainen hoitoon pääsy terveyskeskuksessa.</p> <p>Henkilöstökysely.</p>	<p>Roidu asiakaskokemus kyselyssä n237vastausta. NPS 68 (Net Promoter Score, palvelun suosittelemisen todennäköisyys), suosittelijat 78,2 %.</p> <p>Kaikkiin sähköisen palautekanavan kautta tulleisiin yhteydenottoihin on vastattu.</p> <p>Hoitotakuu toteutuu.</p>	<p>Toteutuu</p> <p></p>

			Valtakunnalliseen THL Terveysasemien asiakaspalautekyselyyn osallistuttu syksyllä 2020, mutta vastauksia saatiin vain kaksi, joita ei voinut analysoida.	
Sähköisen asioinnin ja itsepalveluiden vahvistaminen digitaalisuutta lisäämällä	Sähköiset asiointi- ja itsepalvelut.	Sähköisiä palveluita kehitetään.	Klinik on otettu käyttöön vuoden 2021 alusta ja yhteydenottoja sitä kautta on tullut 201. Digiklinikan käyttö on lisääntynyt edellisvuoteen (v. 2021 aloitettuja keskusteluja 386 ja v. 2020 308)  Sähköistä ajanvarausmahdollisuutta on laajennettu influenssa- ja koronakotuksiin.	Toteutuu osittain 
Vaikuttavat ja kustannustehokkaat palvelut	Palvelukustannukset Kuntaliiton tilastojen ja KYSin tulostietojen mukaan.	Kustannukset eivät nousse merkittävästi keskeisten palvelujen osalta.	Sosiaali- ja terveystoimen nettokustannukset v. 2020 ovat 4 114 €/as (v. 2019, 3 885 €/as) ja tarvekoidut nettokustannukset v. 2020 3 468 €/as (v. 2019 2 364 €/as)	Ei toteudu 
Monialainen palveluohjaus on toimivaa.  Asiakas tietää hoitotai kuntoutustavoitteensa ja osallistuu aktiivisesti oman hoitonsa suunnitteluun ja toteutukseen.	Aktivointisuunnitelmat, monialaiset työllistymissuunnitelmat ja työttömien terveystarkastukset.	Aktivointisuunnitelmien, monialaisten työllistymissuunnitelmien ja työttömien terveystarkastusten määrä vuodessa.	Asiakkaat saapuivat varatuille suunnitelma-ajoille 116 kertaa. Aktivointisuunnitelmia tehtiin 72 ja monialaisia työllistymissuunnitelmia 43. TYP loppuarvioita laadittiin 15 ja työttömien terveystarkastuksia toteutui 38.	Toteutuu 

## Tunnusluvut

Toiminnan tunnusluvut	TP2020	TP2021	Muutos %
Perusterveydenhuollon avohoidon vastaanottokäynnit, lääkäri ja hoitaja	9 348	12 874	37,7
Päivystyskäynnit Varkauden pth:ssa	1 308	1 654	26,5
Koulu- ja opiskeluterveydenhoitajan vast.ottokäynti	902	1 045	15,9
Neuvolan vastaanottokäynti	1 170	1 129	-3,5
Psykologin vastaanottokäynnit	482	418	-13,3
Puheterapian vastaanottokäynnit	463	549	18,6
Kuntoutus/käynnit	1 034	1 586	53,4
Suun terveydenhuolto, käynnit	3 446	4 169	21,0
Röntgentutkimukset	304	424	39,5

## Talous

## TALOUS

Tuloarviot ja määrärahat, €	TP2020	Alkuperäinen TA2021	TA-muutos	TA20201 +muutos	Toteutuma	Poikkeama	Poik. %
Tuotot	408 085	394 991	58 449	453 440	821 712	368 272	81,2
Kulut	-3 443 193	-3 460 687	-376 354	-3 837 041	-3 672 592	164 449	-4,3
<b>Toimintakate</b>	<b>-3 035 108</b>	<b>-3 065 696</b>	<b>-317 905</b>	<b>-3 383 601</b>	<b>-2 850 880</b>	<b>532 721</b>	<b>-15,7</b>
Suunn. muk. poistot	-24 695	-19 869	0	-19 869	-18 977	892	-4,5
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-3 059 803</b>	<b>-3 085 565</b>	<b>-317 905</b>	<b>-3 403 470</b>	<b>-2 869 857</b>	<b>533 613</b>	<b>-15,7</b>

Palvelualueelle kohdennettiin korona-avustusta 0,403 M€. Henkilöstökulut alittivat muutetun talousarvion, mutta palvelujen ostoissa näyttäytyy edelleen koronadiagnostiikkaan liittyvät kustannukset ja hengitystieinfektio-oireisten potilaiden hoitaminen yhteistoiminta-alueella Varkaudessa hengitystieinfektiovastaanotolla.

## Terveystieteiden vastaanottopalvelut Joroinen / erittely vastuualueittain

## Perusterveydenhuollon avohoito

## TALOUS

Tuloarviot ja määrärahat, €	TP2020	Alkuperäinen TA2021	TA-muutos	TA20201 +muutos	Toteutuma	Poikkeama	Poik. %
Tuotot	145 682	111 700	84 362	196 062	559 790	363 728	185,5
Kulut	-2 695 463	-2 636 244	-369 089	-3 005 333	-2 905 129	100 204	-3,3
<b>Toimintakate</b>	<b>-2 549 781</b>	<b>-2 524 544</b>	<b>-284 727</b>	<b>-2 809 271</b>	<b>-2 345 339</b>	<b>463 932</b>	<b>-16,5</b>
Suunn. muk. poistot	-8 807	-5 387	0	-5 387	-7 220	-1 833	34,0
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-2 558 588</b>	<b>-2 529 931</b>	<b>-284 727</b>	<b>-2 814 658</b>	<b>-2 352 558</b>	<b>462 100</b>	<b>-16,4</b>

## Suun terveydenhuolto

## TALOUS

Tuloarviot ja määrärahat, €	TP2020	Alkuperäinen TA2021	TA-muutos	TA20201 +muutos	Toteutuma	Poikkeama	Poik. %
Tuotot	136 523	148 600	-10 913	137 687	169 492	31 805	23,1
Kulut	-633 261	-676 813	-7 265	-684 078	-661 689	22 389	-3,3
<b>Toimintakate</b>	<b>-496 738</b>	<b>-528 213</b>	<b>-18 178</b>	<b>-546 391</b>	<b>-492 197</b>	<b>54 194</b>	<b>-9,9</b>
Suunn. muk. poistot	-4 574	-4 160	0	-4 160	-3 060	1 100	-26,4
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-501 312</b>	<b>-532 373</b>	<b>-18 178</b>	<b>-550 551</b>	<b>-495 257</b>	<b>55 294</b>	<b>-10,0</b>

**Hoidolliset tukipalvelut****TALOUS**

Tuloarviot ja määrärahat, €	TP2020	Alkuperäinen TA2021	TA-muutos	TA20201 +muutos	Toteutuma	Poikkeama	Poik. %
Tuotot	125 880	134 691	-15 000	119 691	92 430	-27 261	-22,8
Kulut	-114 469	-147 630	0	-147 630	-105 774	41 856	-28,4
<b>Toimintakate</b>	<b>11 411</b>	<b>-12 939</b>	<b>-15 000</b>	<b>-27 939</b>	<b>-13 345</b>	<b>14 594</b>	<b>-52,2</b>
Suunn. muk. poistot	-11 314	-10 322	0	-10 322	-8 697	1 625	-15,7
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>97</b>	<b>-23 261</b>	<b>-15 000</b>	<b>-38 261</b>	<b>-22 042</b>	<b>16 219</b>	<b>-42,4</b>

**Henkilöstö**

Henkilöstötaulukko, joka esitetty Varkauden sosiaali- ja terveystoimen yhteydessä sisältää myös Joroisten Terveystoimen vastaanottopalvelujen henkilöstön 31.12.2021: vakinaiset 25, määräaikaiset (ei kenenkään sijaiset) 1 ja sijaiset 4, yhteensä 30 henkilöä. Henkilötyövuodet 31.12. (Htv 2) 20,6. Loppuvuoden aikana hoitohenkilöstöllä on ollut pitkiä ja ennakoimattomia poissaoloja, johon on reagoitu sijaisrekrytoinneilla ja myös henkilöstön yhteiskäytöllä.

### 3.1. Muut palvelujen ostot Joroinen

**Tilivelvolliset:** Vt. sosiaali- ja terveysjohtaja Reetta Kettunen 1.1.- 31.1.2021 ja 1.2.2021 alkaen sosiaali- ja terveysjohtaja Soile Merilä, perusturvalautakunnan jäsenet

#### Olellaiset tapahtumat ja toiminnan muutokset

Koska lääkäritilanne oli hyvä ja lääkärin vastaanottokäyntejä oli enemmän kuin edellisvuonna, lähetteen määrä erikoissairaanhoidon lisääntyi. Erikoissairaanhoidon kustannusten vertailussa edellisvuoteen on otettava huomioon, että käynnit valtakunnallisesti terveydenhuollossa, erikoissairaanhoidon mukaan lukien, vähenivät jo vuonna 2020 koronapandemiasta johtuen aiheuttaen hoitovelkaa seuraaville vuosille. Joroislaiset käyttävät aktiivisesti valinnanvapauttaan erikoissairaanhoidon palveluissa. Kuntalaiset ovat mieltäneet erikoissairaanhoidon suunnaksi PSSHP:n.

Talousarviovuoden 2021 tavoitteet	Vuosittain seurattava mittari	Tavoitetaso	Toteuma 31.12.	Tila
Ostopalveluihin varattavan määrärahan riittävyys.	Ostopalvelujen kulujen seuranta.  Lähetevirtojen seuranta	Lähetemäärien ja erityisen vaativan erikoissairaanhoidon ostopalvelujen vähentäminen.	Lähetemäärät ovat olleet kasvussa. Lääkäritilanne on ollut hyvä ja joroislaiset käyttävät aktiivisesti valinnanvapauttaan erikoissairaanhoidon palveluissa. Koronan aiheuttaman hoitovelan aiheuttamat kustannukset tulevat näkymään erikoissairaanhoidossa.	Ei toteutuu  <input type="checkbox"/>
Erikoissairaanhoidon nettomenot/kuntalainen on valtakunnallista tasoa.	Palvelukustannukset Kuntaliiton tilastojen ja erikoissairaanhoidon kuntakortin mukaan.	Nettomeno/kuntalainen kustannus ei nouse merkittävästi.	Sosiaali- ja terveystoimen nettokustannukset v. 2020 ovat 4 114€/as (v. 2019, 3 885 €/as) ja tarvekaioidut nettokustannukset v. 20120 3 468 €/as (v. 2019 2 364 €/as)	Toteutuu osittain  <input type="checkbox"/>
Ensihoito ja sairaankuljetus toimivat yhteistyössä perusterveydenhuollon avohoidon sekä koti- ja sairaalahoidon kanssa.	Käyntimäärät Varkauden päivystyksessä.  Ensihoitotehtävien määrä.	Päivystyskäyntien ja ensihoitotehtävien määrä pysyy entisellä tasolla.	Päivystyskäyntejä Varkauteen oli 1654, jossa on kasvua edellisvuoteen verrattuna. Päivystyksen potilaiden hoitoisuus on ollut nousussa.  Ensihoitotehtäviä oli 756 ja ensihoidon lasutus on kasvanut 12 %.	Toteutuu osittain  <input type="checkbox"/>

## Talous

### TALOUS

Tuloarviot ja määrärahat, €	TP2020	Alkuperäinen TA2021	TA-muutos	TA20201 +muutos	Toteutuma	Poikkeama	Poik. %
Tuotot	51 414	6 500	-3 500	3 000	5 231	2 231	74,4
Kulut	-7 387 441	-7 277 833	-1 139 000	-8 416 833	-8 764 889	-348 056	4,1
<b>Toimintakate</b>	<b>-7 336 026</b>	<b>-7 271 333</b>	<b>-1 142 500</b>	<b>-8 413 833</b>	<b>-8 759 658</b>	<b>-345 825</b>	<b>4,1</b>
Suunn. muk. poistot	0	0	0	0	0	0	-
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-7 336 026</b>	<b>-7 271 333</b>	<b>-1 142 500</b>	<b>-8 413 833</b>	<b>-8 759 658</b>	<b>-345 825</b>	<b>4,1</b>

Essote kuntakortin tietojen mukaan erikoissairaanhoidon laskutus oli 8,375 M€, joka oli lisääntynyt vuodesta 2020 yhteensä 21 %. Oman toiminnan osuus lisääntyi yhteensä 12 % ja myös ostopalvelut olivat edelleen kasvaneet 35 %, joista suurin nousu oli ostoissa PSSHP:n kuntayhtymältä/KYS. Ensihoidon laskutus nousi 12,0 % edellisvuodesta.

### Muut palvelujen ostot Joroinen / erittely vastuualueittain

#### Erikoissairaanhoidon ostot

### TALOUS

Tuloarviot ja määrärahat, €	TP2020	Alkuperäinen TA2021	TA-muutos	TA20201 +muutos	Toteutuma	Poikkeama	Poik. %
Tuotot	6 644	6 500	-3 500	3 000	5 231	2 231	74,4
Kulut	-7 209 833	-7 105 832	-1 115 000	-8 220 832	-8 614 722	-393 890	4,8
<b>Toimintakate</b>	<b>-7 203 189</b>	<b>-7 099 332</b>	<b>-1 118 500</b>	<b>-8 217 832</b>	<b>-8 609 491</b>	<b>-391 659</b>	<b>4,8</b>
Suunn. muk. poistot	0	0	0	0	0	0	-
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-7 203 189</b>	<b>-7 099 332</b>	<b>-1 118 500</b>	<b>-8 217 832</b>	<b>-8 609 491</b>	<b>-391 659</b>	<b>4,8</b>

#### Ympäristöterveydenhuolto

### TALOUS

Tuloarviot ja määrärahat, €	TP2020	Alkuperäinen TA2021	TA-muutos	TA20201 +muutos	Toteutuma	Poikkeama	Poik. %
Tuotot	44 771	0	0	0	0	0	-
Kulut	-177 608	-172 001	-24 000	-196 001	-150 167	45 834	-23,4
<b>Toimintakate</b>	<b>-132 837</b>	<b>-172 001</b>	<b>-24 000</b>	<b>-196 001</b>	<b>-150 167</b>	<b>45 834</b>	<b>-23,4</b>
Suunn. muk. poistot	0	0	0	0	0	0	-
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-132 837</b>	<b>-172 001</b>	<b>-24 000</b>	<b>-196 001</b>	<b>-150 167</b>	<b>45 834</b>	<b>-23,4</b>

#### 4.1. Psykososiaaliset palvelut Joroinen

**Tilivelvolliset:** Vt. sosiaali- ja terveysjohtaja Reetta Kettunen aj. 1.1. - 31.1.2021 ja sosiaali- ja terveysjohtaja Soile Merilä 1.2.2021 alkaen, palvelualuepäällikkö Riitta Mentula (irtisanoutunut syksyllä 2021) ja perusturvalautakunnan jäsenet

##### Olellaiset tapahtumat ja toiminnan muutokset

Sosiaalityön osalta on käyty keskustelua laajemmasta integraatiosta Varkauden kanssa, jotta mm. asiakasprosessit olisivat yhdenmukaisia.

Talousarviovuoden 2021 tavoitteet	Vuosittain seurattava mittari	Tavoitetaso	Toteuma 31.12.	Tila
Lasten, nuorten ja lapsiperheiden hyvinvoinnin edistäminen	<p>Lastensuojelun avo- huollon asiakkaiden määrä vuoden ai- kana (vrt. v. 2020)</p> <p>Uudet huostaanotot (vrt. v. 2020)</p> <p>Lapsia perhetyön pii- rissä vuoden aikana (vrt. v. 2020, sekä lastensuojelun että sosiaalihoitolain mukaisessa palve- lussa)</p> <p>Lapsia tukiperheso- pimusten piirissä vuoden aikana (vrt. v. 2020, sekä lasten- suojelun että sosiaa- lihoitolain mukai- sessa palvelussa)</p>	<p>Asiakkaat saavat riittä- vän varhain tarvitse- mansa tuen ja palvelun ja heitä tuetaan kun- nassa tarjolla oleviin pal- veluihin</p> <p>Lastensuojelukustannuk- set pysyvät vuoden 2020 tasolla</p>	<p>Resurssitiimiä ei ole käytössä.</p> <p>Lastensuojelun kustan- nukset ovat yhden pro- sentin pienemmät kuin vuonna 2020.</p> <p>Tukiperhesopimusten piirissä on ollut vuoden aikana 38 lasta. Koko vuoden aikana haas- teena on ollut uusien tukiperheiden saami- nen.</p> <p>Uusia huostaanottoja ei ole ollut vuoden 2021 aikana.</p> <p>Lastensuojeluasiakkai- den määrä vuoden ai- kana ollut suurempi kuin vuonna 2020.</p>	<p>Toteu- tuu osit- tain</p> <p>■</p>
Asiakkaiden elämän- hallinnan ja osallisuu- den lisääminen ja työ- ja toimintakyvyn edistäminen ja ylläpi- täminen	<p>Kuntouttavassa työ- toiminnassa olevien asiakkaiden määrä (vrt. v. 2020) eritel- tynä alle 1000 pvää työmarkkinatukea saaneet/yli 1000 pvää työmarkkinatu- kea saaneet</p>	<p>Aktivoimistoimenpiteiden piirissä olevien 1000 päi- vää ja yli työmarkkinatu- kea saaneiden henkilöi- den määrä lisääntyy ja tätä kautta kunnan työ- markkinatukimenot ale- nevat</p> <p>Kuntouttavan työtoimin- nan asiakkaat etenevät</p>	<p>Kunnan maksuosuus työmarkkinatuen mak- suista lisääntyi noin 9 000e 2021 vuonna vuo- teen 2020 verrattuna.</p> <p>Vuonna 2020 keski- määrin 36 henkilöä/kk, vuonna 2021 keski- määrin 40 henkilöä/kk.</p>	<p>Toteu- tuu osit- tain</p> <p>■</p>



	<p>Päätyneiden asiakkuuksien määrä ja päätymissyyt</p> <p>Työmarkkinatuen kustannukset (vrt. v.2020)</p>	<p>palvelusta myös mahdollisimman tehokkaasti eteenpäin - tehokas läpivirtaus</p> <p>Asiakkaat huolehtivat omasta hyvinvoinnistaan</p> <p>Tiivis yhteistyö muiden työllisyyden hoidon palveluiden kanssa</p>	<p>Huomioitavaa, että koronasta johtuen on tehty väliaikaisia lakimuutoksia ja yrittäjät ovat voineet saada työmarkkinatukea toimiessaan yrittäjänä, mikäli tulot ovat vähäiset.</p> <p>Kuty:ssa oli aj. 1.1.-31.12.2021 yht. 23 ihmistä, heistä 6 osalta kuty päättyi, syynä töihin, muihin palveluihin tai toimenpiteisiin siirtyminen. Kuntouttavassa työtoiminnassa on useita iäkkäämpiä asiakkaita ns. ylläpitävässä työtoiminnassa vailla realistisia mahdollisuuksia edetä avoimille työmarkkinoille. Työtoiminta ylläpitää heidän työ- ja toimintakykyä, auttaa osallisuudessa ja elämänhallinnassa.</p> <p>Suunnitelma-aikoja (aksu, monialainen) varattu 2021 yht.139kpl, joista 116 kertaa suunnitelma saatiin tehtyä asiakkaalle.</p> <p>Työttömiä asiakkaita on ohjattu mm. terveystarkastukseen, talousneuvolaan, päihdepalveluihin, Kelan palveluihin (yksilöllinen kuntoutus, amm.kuntoutusselvitys, amm.kuntoutus), TE-palveluihin (työnhakuvalmennus, uravalmennus, työkokeilu jne.), koulutukseen jne.</p>	
<p>Monipuoliset päihde- ja mielenterveyspalvelut mahdollistavat asiakkaiden tarvitseman tuen ja palvelun</p>	<p>Jalkautuvan päihdehuollon käynnit (vrt. v. 2020)</p> <p>Päihdeklinikan käyntimäärät (vrt. v. 2020)</p>	<p>Asiakkaat saavat tarvitsemansa päihde- ja mielenterveyspalvelut oikea-aikaisesti ja tarkoitukseenmukaisella tavalla järjestäen. Palvelut järjestetään kustannustehokkaasti.</p>	<p>Varkauden päihdekliniikan työntekijä on pitänyt vastaanottoa tai antanut palvelua kotikäynteinä Joroisissa 1 pv/vk.</p> <p>Vuonna 2021 jalkautuvan päihdehuollon käyntejä oli 137, muita</p>	<p>Toteutuu osittain</p> <p>■</p>

	Päihdehuollon laitospääntoutuksen kustannukset (vrt. v. 2020)  Mielenterveysneuvolan käyntimäärä (vrt. v. 2020)		käyntejä 103 ja kotikäyntejä 146. (v. 2020 käyntejä 181, muita käyntejä 62 ja koitkäyntejä 104)  Mielenterveysneuvola on pystynyt vastaamaan hoitotakuun puitteissa potilaiden hoidon tarpeen arvioon.  Vuonna 2021 käyntejä mielenterveysneuvolassa oli 1520 ja puhe- luita 636.	
Kehitysvammaisten erityishuoltoa järjestetään tarkoituksen mukaisella, asiakaslähtöisellä tavalla	Kehitysvammahuollon kokonaiskustannukset (vrt. 2020)	Kehitysvammaisille asiakkaille järjestetään heidän palvelutarpeensa mukaiset, tarkoituksen mukaiset palvelut  Kehitysvammaisten laitoshoidon pyritään vähentämään vuoden aikana; talousarvioon on tehty tavoite yhden asiakkaan siirtymisestä laitoshoidosta palveluasumiseen 1.3.2021 alkaen. Mikäli siirtyminen ei toteudu suunnitellusti, on riskinä talousarvion ylittyminen tältä osin noin 60 000 eurolla.	Joroinen on saanut vammaissosiaalityön panoksen maksutta.  Vammaispalvelun asiakkuudet tarkastellaan tulevalla hyvinvointialueella.	Toteutuu osittain  ■

## Tunnusluvut

Tunnuslukuja ei ole saatavilla henkilöstövaihdosten takia.

## Talous

### TALOUS

Tuloarviot ja määrärahat, €	TP2020	Alkuperäinen TA2021	TA-muutos	TA20201 +muutos	Toteutuma	Poikkeama	Poik. %
Tuotot	72 541	40 200	18 815	59 015	103 038	44 023	74,6
Kulut	-3 826 155	-3 956 677	-329 782	-4 286 459	-4 076 227	210 232	-4,9
<b>Toimintakate</b>	<b>-3 753 613</b>	<b>-3 916 477</b>	<b>-310 967</b>	<b>-4 227 444</b>	<b>-3 973 189</b>	<b>254 255</b>	<b>-6,0</b>
Suunn. muk. poistot	-232	-203	0	-203	-232	-29	14,2
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-3 753 845</b>	<b>-3 916 680</b>	<b>-310 967</b>	<b>-4 227 647</b>	<b>-3 973 421</b>	<b>254 226</b>	<b>-6,0</b>

Toimintatuotot ja -kulut alittivat muutetun talousarvion.

## Psykososiaaliset palvelut Joroinen / erittely vastuualueittain

### Perhepalvelut

#### TALOUS

Tuloarviot ja määrärahat, €	TP2020	Alkuperäinen TA2021	TA-muutos	TA20201 +muutos	Toteutuma	Poikkeama	Poik. %
Tuotot	11 764	8 900	4 000	12 900	12 255	-645	-5,0
Kulut	-557 875	-493 923	-146 000	-639 923	-616 681	23 242	-3,6
<b>Toimintakate</b>	<b>-546 111</b>	<b>-485 023</b>	<b>-142 000</b>	<b>-627 023</b>	<b>-604 426</b>	<b>22 597</b>	<b>-3,6</b>
Suunn. muk. poistot	0	0	0	0	0	0	-
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-546 111</b>	<b>-485 023</b>	<b>-142 000</b>	<b>-627 023</b>	<b>-604 426</b>	<b>22 597</b>	<b>-3,6</b>

### Aikuis- ja vammaispalvelut

#### TALOUS

Tuloarviot ja määrärahat, €	TP2020	Alkuperäinen TA2021	TA-muutos	TA20201 +muutos	Toteutuma	Poikkeama	Poik. %
Tuotot	18 211	500	14 249	14 749	21 823	7 074	48,0
Kulut	-2 644 961	-2 734 499	-162 602	-2 897 101	-2 765 193	131 908	-4,6
<b>Toimintakate</b>	<b>-2 626 750</b>	<b>-2 733 999</b>	<b>-148 353</b>	<b>-2 882 352</b>	<b>-2 743 370</b>	<b>138 982</b>	<b>-4,8</b>
Suunn. muk. poistot	0	0	0	0	0	0	-
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-2 626 750</b>	<b>-2 733 999</b>	<b>-148 353</b>	<b>-2 882 352</b>	<b>-2 743 370</b>	<b>138 982</b>	<b>-4,8</b>

### Mielenterveys- ja päihdepalvelut

#### TALOUS

Tuloarviot ja määrärahat, €	TP2020	Alkuperäinen TA2021	TA-muutos	TA20201 +muutos	Toteutuma	Poikkeama	Poik. %
Tuotot	42 566	30 800	566	31 366	68 960	37 594	119,9
Kulut	-623 318	-728 255	-21 180	-749 435	-694 353	55 082	-7,3
<b>Toimintakate</b>	<b>-580 752</b>	<b>-697 455</b>	<b>-20 614</b>	<b>-718 069</b>	<b>-625 393</b>	<b>92 676</b>	<b>-12,9</b>
Suunn. muk. poistot	-232	-203	0	-203	-232	-29	14,2
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-580 984</b>	<b>-697 658</b>	<b>-20 614</b>	<b>-718 272</b>	<b>-625 624</b>	<b>92 648</b>	<b>-12,9</b>

### Henkilöstö

Henkilöstötaulukko, joka esitetty Varkauden sosiaali- ja terveystalouden yhteydessä sisältää myös Joroisten Psykososiaalisten palvelujen henkilöstön 31.12.2021: yhteensä vakinaiset 10 henkilöä. Henkilötyövuodet 31.12.2021 (Htv 2) 11,0.

## 1.8. Sivistys- ja vapaa-aikatoimen toimiala

### SIVISTYSTOIMI

Sivistystoimi sisältää varhaiskasvatuksen, perusopetuksen, lukio-opetuksen, vapaan sivistystyön, kirjastotoimen sekä hyvinvointitoimen palvelut. Organisaatio on rakennettu vastaamaan tulevan hyvinvointi- ja sivistyskunnan vaateisiin. Varhaiskasvatusta, perusopetusta ja lukio-opetusta järjestetään ja kehitetään oppimisen, kasvamisen ja hyvinvoinnin näkökulmasta. Vapaata sivistystyötä, kirjastotoimea ja hyvinvointitoimea järjestetään hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen näkökulmasta.

### TALOUDEN TASAPAINOTUS V. 2021

Joroisten kunnanvaltuusto hyväksyi kokouksessaan 10.6.2019 talouden tasapainottamisohjelman, jonka toimeenpano koskee pääasiassa vuosia 2020- 2021. Sivistystoimen talouden tasapainottamistoimina vuoden 2020 talousarviossa on huomioitu taludentasapainottamisohjelman mukaisista toimenpiteistä seuraavat:

- Kirjaston aineistomäärärahoja leikattiin pysyvästi 2020 talousarvioon Joroisten kirjaston osalta 10 000 euroa.
- Kirjaston aukioloaikoja on lyhennetty ja asiakaspalvelu viikonlopun osalta lopetetaan. Lisäksi kirjastossa henkilöstöresurssia on 0,5 henkilötyövuotta vähemmän kuin vuonna 2019. Toimenpiteiden taloudellinen vaikutus on vuoteen 2019 verrattuna 13 190 euroa. Vaikutus on pysyvä ja se näkyy myös vuoden 2021 talousarviossa.
- Koululaisten iltapäivätoiminta on integroitu osaksi varhaiskasvatuksen esikoululaisten iltapäivähoitoa. Toimenpiteen taloudellinen vaikutus on n. 10 000 euroa.
- Vuorohoitoa järjestetään joko päiväkotit Pyrrissä tai Kuvansin päiväkodissa tai sitä voidaan ostaa Varhaisen kaupungilta. Toiminnan tehokkaalla järjestelyllä taloudellinen vaikutus on n. 5000 euroa. Vuonna 2021 vuorohoitoa joudutaan järjestämään vuotta 2020 enemmän. Tämä lisää kustannuksia edellisen vuoden talousarvioon verrattuna.
- Perusopetuksessa toimii lukuvuonna 2020-2021 kaksi opettajaa vähemmän vuoteen 2018-2019 verrattuna. Lisäksi yksi ryhmä olisi yhdistetty ilman valtionavustusta. Taloudellinen vaikutus talousarvioon 2021 on n. 60 000 euroa verrattuna vuoteen 2020. Vuoteen 2019 taloudellinen vaikutus on n. 120 000 euroa.
- Ruotsinkielisen koulun loppumisen myötä talousarvioon ei ole varattu määrärahaa perusopetuksen erityiskysymyksiin. Vuoden 2018 toteuma oli n. 23 000 euroa. Vaikutus on sama vuosille 2020 ja 2021.
- Lukio-opiskelijoiden määrä on pudonnut edellisestä lukuvuodesta 94 opiskelijasta 86 opiskelijaan. Valtionosuudet tulevat takautuvasti nykyisen opiskelijamäärän mukaisesti. Valtionosuus tulee näin ollen vähenemään n.56 000 euroa.
- Sivistystoimen talousarviossa talouden tasapainottamisohjelman mukaisten toimenpiteiden vaikutus on vuoteen 2019 verrattuna on n. 180 000 euroa.

### VARHAISKASVATUS

#### Palvelusuunnitelma:

Varhaiskasvatuksella tarkoitetaan lapsen suunnitelmallista ja tavoitteellista kasvatuksen, opetuksen ja hoidon muodostamaa kokonaisuutta, jossa painottuu erityisesti pedagogiikka. Varhaiskasvatuksen tehtävänä Joroisissa on tuottaa hyvälaatuista, paikkakunnan ominaispiirteisiin parhaiten soveltuvaa varhaiskasvatusta, asian- tuntevaa esiopetusta sekä joustavia, perheiden tarpeisiin vastaavia avoimen varhaiskasvatuksen palveluja. Yhteistyössä vanhempien kanssa luodaan lapsen kokonaisvaltaiselle kehitykselle suotuista kasvuympäristöä.

Varhaiskasvatusta toteutetaan päiväkodeissa, ryhmäperhepäiväkodissa, perhepäiväkodeissa ja avoimen varhaiskasvatuksen palveluina, joita ovat säännöllinen ryhmätoiminta lapsiperheille sekä perheiden kotona toteutettava perheohjaus. Lisäksi varhaiskasvatukseen kuuluu lasten kotihoidon tuki.

Esiopetusta järjestetään kirkonkylällä varhaiskasvatuksen toimintana Päiväkoti Pyrrin uudisrakennuksessa Pikkukoulu Hyrrässä. Kirkonkylällä esioppilaita on kevätkaudella 29 ja syyskaudella 24. Kuvansin esiopetus järjestetään ainakin kevätlukukauden Kuvansin koulun toimintana. Kevään aikana selviää, jatkaako esiopetus Kuvansissa koulun toimintana vai siirtyykö takaisin varhaiskasvatuksen toiminnaksi. Esioppilaita Kuvansissa on kevätlukukaudella 14 ja syyslukukaudella 11. Varhaiskasvatuspaikkoja perhepäivähoidossa (ml. ryhmäperhepäiväkoti) on 24.

Vuorohoitoa järjestetään tarpeen mukaan omana toimintana tai palvelua ostetaan Varkauden kaupungilta. Il-tahoito toteutuu arkisin joko Kuvansin päiväkodissa tai kirkonkylällä päiväkotia Pyrrissä.

Heinävesi, Joroinen, Leppävirta, Pieksämäki ja Varkaus muodostavat yhteisen varhaiskasvatuksen palvelualueen siten, että edellä mainittujen kuntien asiakasperheet voivat hakea varhaiskasvatuspalveluja joustavasti kuntarajoista riippumatta. Varhaiskasvatuspaikkoja ostetaan/myydään tarvittaessa myös muilta /muille lähikunnille.

Vastuhenkilö: Varhaiskasvatuksen esimies

#### Kunnan strategiaa tukevat toiminnalliset tavoitteet vuodelle 2021

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Toteuma 1-12 kk
<p>Joroisten kunnan varhaiskasvatus-suunnitelmaan on kirjattu, että jokaisessa varhaiskasvatus-yksikössä järjestetään huoltajille kohdennettu arviointi vähintään neljä kertaa toimintavuoden aikana.</p> <p>TAVOITE:</p> <p>Jokaisessa Joroisten varhaiskasvatusyksikössä huoltajat pääsevät toimintavuoden 2021 aikana arvioimaan varhaiskasvatuksen toimintaa tai käytänteitä kohdennetusti neljä kertaa.</p>	<p>Arvioinnin käytännöt toteutetaan Pedagogisen johtamisen suunnitelmaan kirjattujen toimenpiteiden mukaisesti.</p> <p>ARVIOINTIKOhteet:</p> <p>Lokakuu: Kuinka meidät tänään kohdattiin?</p> <p>Marraskuu: Ympäristöön liittyvä arviointi</p> <p>Tammikuu: Kuinka lapsen päivästä meille kerrotaan?</p> <p>Maaliskuu: Kuinka vasu-keskustelu sujui?</p>	<p>Arvioinnit ovat toteutuneet jokaisessa yksikössä.</p> <p>Arviointien tulokset on jaettu huoltajille, niistä on keskusteltu yksikössä ja toimintaa on tarvittaessa kehitetty arvioinnin tulosten suuntaisesti.</p>	<p>Jokaisessa toimipisteessä tammikuun arviointi suoritettu ja tiimeissä tuloksista keskusteltu. Huoltajat olivat pääsääntöisesti tyytyväisiä lapsensa päivästä saamansa tiedon määrään.</p> <p>Keväällä käytyjä vasu-keskusteluja arvioivat noin puolet huoltajista. Yhdessä ryhmässä arviointi toteutettiin paperisena muissa sähköisessä muodossa. Huoltajat olivat tyytyväisiä toimintavuoden toimintaan ja kokivat keskustelut lämpimänä, avoimina ja rakentavina. Osa huoltajista koki, ettei lapsella ollut mahdollisuutta osallistua keskusteluun ikätasonsa mukaisesti. Lokakuussa 2/3 huoltajista osallistui arviointiin. Suurin osa huoltajista arvioi kohtaamistaan henkilökunnan kanssa mukavaksi ja kiirettömäksi, muutamat kiireiseksi tai neutraaliksi.</p>

			Marraskuuhun suunniteltu tila-arviointi jätettiin tekemättä heikkenevän koronatilanteen vuoksi.
Tasalaatuisen varhaiskasvatuksen varmistamiseksi koottu ”Kasvattajan käsikirja” otetaan arjen työkaluna käyttöön kaikissa Joroisten varhaiskasvatus-yksiköissä.	Kaikissa yksiköissä perehdytään kirjan sisältöön ja käydään aihealueittain pedagogista keskustelua kirjan sisällöstä. Toimintaa arvioidaan ja kehitetään peilaten kasvattajan käsikirjan sisältöön.	Kasvattajan käsikirjaan kuuluva lomakeisto on otettu käyttöön kaikissa yksiköissä.  Maaliskuussa arviointikysely ”Kasvattajan käsikirjasta” kaikille kasvattajille	Lomakeisto otettu käyttöön kaikissa toimipisteissä ja tallennettu Teamsiin kaikkien helposti saataville.  Joroinen valikoitui kaksivuotisen esiopetuksen kokeiluun, jonka valmistelun tiukka aikataulu vei aikaa muulta. Kasvattajan käsikirjan arviointi siirtyy syksyyn 2022, koska keväällä 2022 täytyy päivittää Joroisten kunnan varhaiskasvatus-suunnitelma.

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumiseksi:

1. Haasteelliset lapsiryhmät ja toimiminen pienryhmissä sitoo varhaiskasvatushenkilöstön lapsiryhmään koko työpäivän ajaksi, joten aikaa pedagogiselle keskustelulle ja kehittämistyölle on vaikea löytää.

Kevät:

Viikoittaiset suunnittelu- ja arviointitiimit on saatu pidettyä, mutta muulle kehittämistoiminnalle ajan löytyminen on ollut haastavaa. Kaksivuotisen esiopetuskokeilun opetussuunnitelman työryhmä kokoontui kolme kertaa. Kirjaaminen jäi muutamien tehtäväksi, koska irrottautuminen lapsiryhmästä ei onnistu. Henkilökunta kokee, ettei aikaa pedagogiselle keskustelulle ole riittävästi.

Syksy:

Viestintä- ja yhteistyöalusta Microsoft Teams on helpottanut ja tuonut uusia mahdollisuuksia pedagogiseen keskusteluun.

Epätietoisuus yhden lapsiryhmän sisäilman terveellisyydestä ja turvallisuudesta kirkonkylällä puhutti sekä huoltajia että henkilökuntaa ja aiheutti poissaoloja.

2. Henkilöstön vaihtuvuus ym. poissaolot; laadullisiin tavoitteisiin pääseminen edellyttää joka yksikössä pysyvää, varhaiskasvatussuunnitelman sisäistänyt henkilöstöä

Kevät:

Henkilöstöllä on ollut paljon lyhyitä (ja pitkiäkin poissaoloja). Sijaisten hankinta ollut haastavaa, joka on näkynyt henkilökunnan kuormittumisena (työntekijä pois ryhmästä) ja keskittymisenä lapsiryhmässä tehtävään perustehtävään.

Syksy:



<b>003041 Muu lasten päivähoito</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintatuotot							
Toimintakulut	-22 475	-21 130		-21 130	-21 866	-736	104
Toimintakate/jäämä	-22 475	-21 130	0	-21 130	-21 866	-736	104
<b>00030550 Varhaiskasvatuksen hankkeet</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintatuotot	20 790	38 000		38 000	34 769	-3 231	92
Toimintakulut	-24 465	-47 065		-47 065	-47 519	-454	101
Toimintakate/jäämä	-3 675	-9 065	0	-9 065	-12 750	-3 685	141
<b>003970 Varhaiskasvatuksen toimistohenkilöstö</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintatuotot	8 512	8 877		8 877	11 048	2 171	125
Toimintakulut	-8 512	-8 877		-8 877	-11 148	-2 271	126
Toimintakate/jäämä	0	0	0		-100	-100	-100

Määräraha-aulukko sitovalla tasolla:

<b>00030501 Varhaiskasvatus 2019</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintatuotot	251 217	263 677		263 677	288 062	24 385	109
Toimintakulut	-2 350 500	-2 504 511		-2 504 511	-2 508 945	-4 434	100
Toimintakate/jäämä	-2 099 282	-2 240 834	0	-2 240 834	-2 220 883	19 951	99
Poistot ja arvonalentumiset	-3 722	-3 722		-3 722	-3 722	0	100
Tilikauden yli-/alijäämä	-2 103 004	-2 244 556	0	-2 244 556	-2 224 605	19 951	99

Tunnusluvut:

<b>Varhaiskasvatus</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA 2021 tot 1-12</b>
Päiväkodissa olevien lasten lukumäärä	149	145	124
Esiopetuksessa olevien lasten lukumäärä	29	27	33
Esiopetuskokeilussa olevat 5v. lapset			43
Täydentävää varhaiskasvatusta tarvitsevien esioppilaiden lukumäärä	33	30	60
Perhepäivähoidossa olevien lasten lukumäärä	26	24	20
Osallistujia avoimen varhaiskasvatuksen piirissä	96	90	85
Lasten kotihoidontuen saajien määrä	41	40	25
Kunnassa olevat 0-6 v. lapset	237	250	242
<b>Menot / lasten lukumäärä</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA 2021 tot 1-12</b>
Varhaiskasvatus	8 675	10 368	11 583
Esiopetus	6 176	7 250	5 812
Esiopetuskokeilu			2 654



Perhepäivähoito	12 982	12 866	13 999
Avoin varhaiskasvatus	590	555	620

Varhaiskasvatuksen kokonaismenot ovat toteutuneet suunnitellusti.

Kirkonkylän päiväkodin menot ylittyivät suunnitellusta, koska kesken toimintavuoden yksi ryhmäperhepäiväkodin työntekijä siirtyi kirkonkylän päiväkodin työntekijäksi. Vastaavasti perhepäivähoidon menot alittuivat edellä mainitusta syystä. Peruste työntekijän siirtämiselle oli lisääntyneet lapsimäärät ja kaksivuotinen esiope-tuskokeilu. Kirkonkylän päiväkodin menoja lisäsi koronatilanteesta johtuvat runsaat poissaolot ja niihin liittyvät sijaiskustannukset.

Vuorohoidon kustannuksia ei ole tullut Varkauden kaupungin ostopalvelun osalta. Päiväkoti Pyrrin osalta vuoro-hoito toteutui suunnitellusti ja Kuvansin päiväkodin vuorohoidon tarve jäi odotettua vähäisemmäksi.

## PERUSOPETUS

Palvelusuunnitelma:

Perusopetuksen tehtävänä on antaa laadukasta ja monipuolista yleissivistävää opetusta sekä kasvattaa vastuul-liseen yhteistyöhön ja hyviin vuorovaikutustaitoihin. Perusopetuksen tavoitteena on, että jokainen nuori jatkaa opintojaan toisella asteella ja suorittaa siellä tutkinnon. Perusopetus huomioi oppilaiden tarpeet yksilöinä. Pe-rusopetuksen alla ovat erityisopetus, yleisopetus (yhtenäiskoulu ja Kuvansin koulu), aamu- ja iltapäivätoiminta sekä perusopetuksen projektit.

## ERITYISOPETUS JA OSTETTU ERITYISOPETUS

Erityisopetusta järjestetään jokaisen oppilaan henkilökohtaiset tarpeet huomioiden. Joroisten kunnassa toimii viisi erityisopettajaa. Kolme heistä toimii ainakin lukuvuoden 2020-2021 erityisluokanopettajina ja kaksi laaja-alaisena erityisopettajana. Neljä erityisopettajaa toimii yhtenäiskoulussa ja yksi Kuvansissa. Lisäksi osa kou-lunkäynninohjaajien työpanoksesta on erityisopetuksen kustannuspaikalla. Erityisopetusta ostetaan myös tarpeen mukaan muilta kunnilta, kuntayhtymiltä, valtiolta ja joissakin tapauksissa sairaanhoitopiireiltä.

## YLEISOPETUS

Yleisopetus toteutetaan oppilaiden yksilölliset oppimisen tarpeet huomioiden. Yleisopetusta annetaan Jorois-ten yhtenäiskoulussa sekä Kuvansin koulussa.

## APIP – TOIMINTA

Toiminnan tarkoituksena on tarjota lapselle koulupäivän jälkeen turvallinen ja lapsen kasvua tukeva ympäristö, jossa hän voi ammattitaitoisen ohjaajan valvonnassa viettää vapaa-aikaansa. APIP- ryhmä voidaan käynnistää, mikäli ryhmään ilmoittautuu vähintään 10 koululaista. APIP-toiminta järjestetään sekä kirkonkylällä, että Ku-vansissa yhteistyössä varhaiskasvatuksen esiopetuksen kanssa.

## PERUSOPETUKSEN PROJEKTIT

Perusopetuksen projektien/hankkeiden avulla kunta pyrkii vastaamaan opetushallituksen ja opetus- ja kulttuu-riministeriön asettamien painopistealueiden kehittämiseen. Joroinen on saanut valtion erityisavustusta seuraaviin hankkeisiin: Kerhotoiminnan kehittämiseen, esi- ja perusopetuksen tasa-arvoa edistäviin toimenpiteisiin sekä erityisopetuksen laadun kehittämiseen ja siihen liittyvien koulunkäynninohjaajien palkkaamiseen ja ryh-mäkoon pienentämiseen sekä koronan aiheuttaman oppimisvajeen paikkaamiseen. Loppuvuodesta 2021 saa-tiin valtion erityisavustusta myös lukemisen kulttuurin ja lukutaitojen vahvistamiseen.

## Kunnan strategiaa tukevat perusopetuksen toiminnalliset tavoitteet vuodelle 2021

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Toteuma 1-12 kk
Koronatilanteen negatiivisten vaikutusten minimoiminen perustoiminnoissa.	Hyvät valmiudet etäopetukseen, onnistunut varautuminen.	Etäopetuksen onnistuminen ja määrä, opettajien arviot koronatilanteen vaikutuksista.	Koronatilanne vaikeutti perusopetuksen järjestämistä.
Opetussuunnitelman päivityksen myötä tulleen arvioinnin onnistuminen.	Kodin ja koulun yhteistyö asiassa, huolellinen suunnittelu arvioinnin toteuttamiseksi.	Arvioinnin toteuttaminen ja siinä onnistuminen.	Arviointia on toteutettu uudistuksen mukaisesti.

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumislle:

- Koronaviruksen hallitsematon leviäminen, sijaisten saamisen vaikeus.

Koronatapauksia ilmeni mutta strategian mukainen toiminta esti laajemmat tartunnat. Sijaisuudet saatiin hoidettua koulutyötä vaarantamatta.

## Sitovan määräraahataulukon erittely:

<b>003100 Joroinen/ostettu erityisopetus</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintatuotot	1 215	5 000		5 000	2 295	-2 706	46
Toimintakulut	-23 297	-29 643		-29 643	-23 872	5 771	81
Toimintakate/jäämä	-22 082	-24 643	0	-24 643	-21 577	3 066	88
<b>003111 Joroisten erityisopetus</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintakulut	-320 890	-336 923		-336 923	-355 909	-18 986	106
Toimintakate/jäämä	-320 890	-336 923	0	-336 923	-355 909	-18 986	106
<b>003451 Sairaalaopetus</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintakulut	-18 070	-15 052		-15 052		15 052	
Toimintakate/jäämä	-18 070	-15 052	0	-15 052	0	15 052	
<b>003210 Yleisopetuksen kotikuntakorvaukset</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintatuotot	4 152	21 000	11 719	32 719	32 724	5	100
Toimintakulut	-161 758	-112 156	-100 603	-212 759	-213 076	-317	100
Toimintakate/jäämä	-157 606	-91 156	-88 884	-180 040	-180 352	-312	100
<b>003215 Kuvansin alakoulu</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintatuotot	2 629	4 220		4 220	2 502	-1 718	59
Toimintakulut	-916 385	-1 048 002		-1 048 002	-1 024 347	23 655	98
Toimintakate/jäämä	-913 756	-1 043 782	0	-1 043 782	-1 021 844	21 938	98
Poistot ja arvonalentumiset	-13 986	-13 986		-13 986	-13 986	0	100
Tilikauden yli-/alijäämä	-927 742	-1 057 768	0	-1 057 768	-1 035 831	21 937	98

	TP 2020	TA 2021	TA muutos 2021	TA yht. 2021	Toteuma 1-12 kk	Poikkeama	Käyttö %
<b>003219 LSL:n per. sijoitett.opp.perusopetus</b>							
Toimintatuotot	9 151	3 000		3 000	7 685	4 685	256
Toimintakulut	-19 915	-5 000		-5 000	-5 684	-684	114
Toimintakate/jäämä	-10 764	-2 000	0	-2 000	2 001	4 001	-100
<b>003220 Yhtenäiskoulu</b>							
Toimintatuotot	7 629	8 500		8 500	10 500	2 000	124
Toimintakulut	-2 703 019	-2 855 084		-2 855 084	-2 768 580	86 504	97
Toimintakate/jäämä	-2 695 390	-2 846 584	0	-2 846 584	-2 758 080	88 504	97
Poistot ja arvonalentumiset	-3 627						
Tilikauden yli-/alijäämä	-2 699 016	-2 846 584	0	-2 846 584	-2 758 080	88 504	97
<b>00031400 APIP-toiminta</b>							
Toimintatuotot	16 295	18 200		18 200	21 350	3 150	117
Toimintakulut	-54 001	-60 489		-60 489	-62 198	-1 709	103
Toimintakate/jäämä	-37 706	-42 289	0	-42 289	-40 848	1 441	97
<b>00031500 Perusopetuksen projektit</b>							
Toimintatuotot	111 079	112 760		112 760	160 020	47 260	142
Toimintakulut	-137 437	-147 121		-147 121	-205 481	-58 360	140
Toimintakate/jäämä	-26 358	-34 361	0	-34 361	-45 460	-11 099	132

Määräraha-aulukko sitovalla tasolla:

<b>00031050 Perusopetus 2019</b>	TP 2020	TA 2021	TA muutos 2021	TA yht. 2021	Toteuma 1-12 kk	Poikkeama	Käyttö %
Toimintatuotot	152 150	172 680	11 719	184 399	237 076	52 677	129
Toimintakulut	-4 354 772	-4 609 470	-100 603	-4 710 073	-4 659 148	50 925	99
Toimintakate/jäämä	-4 202 621	-4 436 790	-88 884	-4 525 674	-4 422 071	103 603	98
Poistot ja arvonalentumiset	-17 613	-13 986		-13 986	-13 986	0	100
Tilikauden yli-/alijäämä	-4 220 235	-4 450 776	-88 884	-4 539 660	-4 436 058	103 602	98

Tunnusluvut:

<b>OPPILASMÄÄRÄ / ENNUSTE</b>								
<b>Koulut 31.12.2021</b>	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25	2025-26	2026-27
Kuvansi 1-6 lk (lv 2019-20)	98	112	95	92	96	84	77	74
Kuvansi 0-6lk (lv 2020-21 alkaen)								
Kuvansi 1-6lk (lv 2021-22 alkaen)								
Joroisten yhtenäiskoulu 1 - 9 lk	334	331	318	312	312	314	315	302
<b>Perusopetus yhteensä</b>	<b>432</b>	<b>443</b>	<b>431</b>	<b>423</b>	<b>419</b>	<b>407</b>	<b>400</b>	<b>374</b>

YLEISOPETUS	Opetustunti kpl / laskennallinen			€ /opetustunti			€ /oppilas		
	TP 2020	TA 2021	TA 2021 tot 1-12	TP 2020	TA 2021	TA 2021 tot 1-12	TP 2020	TA 2021	TA 2021 tot 1-12
Kuvansi 1-6lk (lv 2019-20 )	6 343	6308	6 158	146,26	167,69	168,21	8283	9529	10903
Kuvansi 0-6lk (lv 2020-21 alkaen)									
Kuvansi 1-6lk (lv 2021-22 alkaen)									
Joroisten yhtenäiskoulu 1-9 lk	21 608	20766	21 300	124,91	137,08	129,49	8154	8732	8673

APIP-TOIMINTA	TP 2020	TA 2021	TA 2021 tot 1-12
lasten määrä (tilanne 31.12.2021)	38	38	37
nettokust €/v/lapsi	-119	-243	-305
kokonaiskustannus	-37 706	-42 289	-40 848
valtionosuus	33 197	33 063	29 566
nettokustannus	-4 509	-9 226	-11 282

Valtionosuus / rahoitussovellus 2021 20.12.2021 =>29 566

Perusopetuksen kustannukset ovat suunnitellulla tasolla. Toiminnasta aiheutuneiden kulujen alittuminen johtuu pääosin koronan aiheuttamista toimintojen peruuntumisista, esimerkkinä retket ja urheilutapahtumat. Yksi suunnitelluista A2-ryhmistä (saksa) ei toteutunut lukuvuonna 2020- 2021, mikä alentaa kustannuksia. Sairaalaopetuksen kustannus vuodelta 2021 (9700 €) laskutettiin niin myöhään, että se kirjautui vasta vuoden 2022 talouden toteumaan.

## LUKIO-OPETUS

Palvelusuunnitelma:

Lukio antaa opetussuunnitelman mukaisesti opiskelijoille laajan yleissivistyksen ja jatko-opintokelpoisuuden sekä elämässä tarvittavia tietoja ja taitoja. Lukio antaa opiskelijoille edellytyksiä elinikäiseen oppimiseen ja itsensä kehittämiseen sekä auttaa opiskelijoita tasapainoiseksi ja toiset huomioonottavaksi ihmiseksi. Joroisten lukio on aktiivinen yhteistyössä ympäröivän yhteiskunnan kanssa. Yrittäjyyskasvatuksen osalta jatketaan yhteistyötä XAMK:n kanssa (tarjoaa teoriaopinnot lukiolaisille, samalla toteutetaan korkeakoulu yhteistyön vaatimuksia), Oman Osuuskunnan sekä paikallisen yrittäjäjärjestön sekä yrittäjien kanssa. Frisbeelinjan markkinointiin panostetaan ja näkyvyyttä vahvistetaan entisestään, unohtamatta salibandya, lisäksi yhteistyötä kehitetään yhteistyökumppaneiden, erityisesti Prodigyn kanssa. Pyritään järjestämään koululiikuntaliiton frisbeegolf -kilpailut Joroisissa ja siirretään lajiosaamista myös yhtenäiskoulun puolelle. Tavoitteena on tarjota mahdollisuuksien mukaan myös frisbeegolf -kerhoja yläkoulussa ja mikäli urheiluakatemiaan mahtuu, voidaan 9-luokkalaisia ottaa mukaan akatemiatoimintaan.

Vastuhenkilö: Yhtenäiskoulun rehtori, lukion vastuupettaja

Kunnan strategiaa tukevat toiminnalliset tavoitteet vuodelle 2021

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Toteuma 1-12 kk
Lukion medianäkyvyyden kasvattaminen	Kannustetaan entisestään niin opiskelijoita kuin henkilökuntaa tuottamaan materiaalia sosiaalisiin medioihin ja kanaviin.	Esimerkiksi IG:n seuraajamäärän kasvattaminen sekä tykkäysten lisääminen	Sosiaalisen median näkyvyyttä on lisätty. Lukion Tiktok-tili ja IG ovat saaneet lisää seuraajia
Lukion yhteisöllisyyden lisääminen	Aloitetaan erilaisten pienten liikuntaturnausten, tietovisailuiden yms. pitäminen luki-ossa. Lajeiksi valitaan myös	Suoritetaan kyselyt viihtyvyydestä ja yhteisöllisyydestä ensi vuoden aikana	Vanhosten tanssit ja yökoulu on pidetty.

	sellaisia missä on matala kyn- nys osallistua ja kaikkiin ta- pahtumiin osallistuu myös henkilökuntaa tai heidän jouk- kueensa		Oppilaskunnan kanssa on sovittu yh- teistyöstä yläkoulun oppilaskunnan kanssa.  Lukio sai uuden Erasmus-projektin ”There is no planet B” Lisäksi saatiin Eras- mus akkreditointi läpi. Tämä tarkoittaa, että lukion kansain- välisyys on jollain ta- solla varmistettu n. viideksi vuodeksi
--	--	--	---

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumiseksi:

1. Koronan tms. aiheuttamat etäkoulujaksot, jolloin on hankalampaa toteuttaa mitään yhteistä toimintaa. Henkilökunnan ja erityisesti opiskelijoiden saaminen mukaan toimintaan voi olla haasteellista.

Riski toteutui siltä osin, että lähes kaikki yhteinen toiminta oli koko vuoden jäissä, tämä vaikutti selkeästi yleiseen ilmapiiriin.

Erasmus-projektit siirtyivät vuodelle 2022 Euroopassa vallitsevan koronatilanteen vuoksi. Tämä aiheuttaa matkustuspainetta kevätlukukaudelle 2022.

Joroisten lukio on tällä hetkellä kokonaan yksisarjainen. Johtamista on uudistettu niin, että yhtenäiskoulun rehtorin kustannuksista ja työajasta 30 % kohdistuu lukioon. Lukion päivittäisjohtamisesta vastaa vastuupettaja. Lukiossa oli vuoden 2021 päättyessä 66 opiskelijaa. Osa opetuksesta järjestetään kaksisarjaisena suurista luokkakohtaisista opiskelijamääristä ja valinnaisuudesta johtuen.

Sitovan määräraha-aulukon erittely:

<b>00032100 Lukio</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintatuotot	5 209	1 250		1 250	3 386	2 136	271
Toimintakulut	-745 758	-792 496		-792 496	-747 902	44 594	94
Toimintakate/jäämä	-740 549	-791 246	0	-791 246	-744 516	46 730	94
Poistot ja arvonalentu- miset	-8 284						
Tilikauden yli-/alijäämä	-748 833	-791 246	0	-791 246	-744 516	46 730	94
<b>00032200 Lukion hank- keet</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintatuotot	30 760	80 404		80 404	65 808	-14 596	82
Toimintakulut	-28 924	-88 356		-88 356	-75 323	13 033	85
Toimintakate/jäämä	1 836	-7 952	0	-7 952	-9 515	-1 563	120

Määräraha- ja tulotaulukko sitovalla tasolla:

00032000 Lukio-opetus	TP 2020	TA 2021	TA muutos 2021	TA yht. 2021	Toteuma 1-12 kk	Poikkeama	Käyttö %
Toimintatuotot	35 969	81 654		81 654	69 194	-12 460	85
Toimintakulut	-774 682	-880 852		-880 852	-823 226	57 626	94
Toimintakate/jäämä	-738 713	-799 198	0	-799 198	-754 031	45 167	94
Poistot ja arvonalentumiset	-8 284						
Tilikauden yli-/alijäämä	-746 997	-799 198	0	-799 198	-754 031	45 167	94

Tunnusluvut:

LUKIO	TP 2020	TA 2021	TA 2021 tot 1-12
Oppilaita (31.12.2021)	86	86	66
€/opp	-8 686	-9 293	-11 425
kokonaiskustannus	-746 997	-799 198	-754 031
valtionosuus	751 400	731 552	721 263
nettokustannus	4 403	-67 646	-32 768

Valtionosuus / rahoitussovellus 2021 20.12.2021=>721 263

Valtionosuuksien maksuperusteet perustuvat aina kahden edellisen kalenterivuoden oppilastilastoon. Näin ollen valtionosuus ei ole realistinen nykytilaan verrattuna. Talousarviovaiheessa valtionosuus perustuu arvioon.

Tilinpäätös alittaa n. 45 000 talousarvion. Tämä johtuu osin toteutumattomista hankkeille suunnitelluista toimenpiteistä. Koronan vuoksi suuri osa vuosisuunnitelman tapahtumista jäi toteutumatta. Lisäksi opetushenkilöstön vuorotteluvapaat vähensivät henkilöstökuluja.

## KIRJASTOTOIMI TOENPERÄN KIRJASTO

Palvelusuunnitelma:

Toenperän kirjaston toimintasuunnitelman mukaisesti kirjastotoimi järjestää kirjastopalvelut Joroisten, Juvan ja Rantasalmen kuntien alueella. Kirjastotoimi pyrkii osaltaan takaamaan hyvin toimivat lähipalvelut kunnissa. Kirjastot pyrkivät aktiivisesti ja luovasti osallistumaan savolaisen verkostomaisen kirjastoyhteistyön luomiseen, keskiössä eteläsavolainen kirjastoasiakkuus. Toimintaa ohjaavat kuntien strategiat sekä Toenperän kirjaston toimintasuunnitelma ja sen mukaiset tavoitteet.

Vastuhenkilö: Kirjastotoimenjohtaja

Kunnan strategiaa tukevat toiminnalliset tavoitteet vuodelle 2021

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Toteuma 1-12 kk
Tilat:			
Joroinen – omatoiminen tila ja toiminta	Yhteistyö alueen toimijoiden kanssa	Tapahtumien määrä ja kävijät omatoimiaikana	Tapahtumia omatoimiaikana 12. Kävijät omatoimiaikana 9 467.
Juva – päätös kirjastotilasta valmis	Yhteistyö Juvan kunnan johtoryhmän ja päättäjien kanssa.	Päätös kirjastotilan jatkosta valmis.	Joroinen ei enää tuota Juvalle kirjastopalveluja.

Rantasalmi – omatoiminen tila ja toiminta	Yhteistyö alueen toimijoiden kanssa	Tapahtumien määrä ja kävijät omatoimiaikana	Tapahtumia omatoimiaikana 14. Kävijät omatoimiaikana 7 504.
Kirjastojen digituki	Henkilöstön osaamisen kehittäminen	Henkilöstön digiosaamisen minimitason määrittely.  Määrittelyn pohjalta toteutettava kirjastohenkilöstön lisäkoulutus tunteina	Ei toteutunut esitetystä muodossa.
Tilojen tarjoaminen oppimiseen, harrastamiseen, työskentelyyn ja kansalaistoimintaan sekä yhteiskunnallisen ja kulttuurisen vuoropuhelun edistäminen.	Yhteistyö kunnan muiden toimijoiden ja tapahtumajärjestäjien kanssa. Kirjaston oma tapahtumatuotanto.	Tapahtumien määrä ja osallistujat	Joroinen tapahtumia 42. Osallistujia 1318.  Rantasalmi tapahtumia 56. Osallistujia 1237.

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumiseksi:

- Omatoimisen toiminnan prosessia ei saada kehitettyä.
- Juvan kunnassa ei synny päätöstä kirjastotilasta
- Henkilöstökoulutusta ei saada toteutettua

Sitovan määräraha- ja tulotaulukon erittely:

<b>00034100 Joroisten kirjastoyksikkö</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintatuotot	3 995	5 497		5 497	4 984	-513	91
Toimintakulut	-255 901	-270 795		-270 795	-254 936	15 859	94
Toimintakate/jäämä	-251 906	-265 298	0	-265 298	-249 952	15 346	94
<b>00034110 Juvan kirjastoyksikkö</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintatuotot	351 772	352 617	-352 617		1 884	1 884	-100
Toimintakulut	-351 772	-352 617	352 617		-1 884	-1 884	-100
Toimintakate/jäämä	0	0	0		0		
<b>00034120 Rantasalmen kirjastoyksikkö</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintatuotot	223 153	221 625		221 625	222 521	896	100
Toimintakulut	-223 153	-221 625		-221 625	-222 521	-896	100
Toimintakate/jäämä	0	0	0		0		
<b>00034130 Kirjastoauto-toiminta</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintatuotot	82 347	84 261		84 261	78 669	-5 592	93

Toimintakulut	-123 318	-126 840		-126 840	-116 845	9 995	92
Toimintakate/jäämä	-40 971	-42 579	0	-42 579	-38 176	4 403	90
<b>00034200 Kirjastotoimien projektit</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintatuotot	19 216	22 509		22 509	25 658	3 149	114
Toimintakulut	-19 060	-22 509		-22 509	-21 697	812	96
Toimintakate/jäämä	156	0	0		3 962	3 962	-100

Määräraha-aulukko sitovalla tasolla:

<b>00034000 Kirjastotoimi</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintatuotot	680 483	686 509	-352 617	333 892	333 717	-175	100
Toimintakulut	-973 204	-994 386	352 617	-641 769	-617 883	23 886	96
Toimintakate/jäämä	-292 721	-307 877	0	-307 877	-284 166	23 711	92

Tunnusluvut:

KIRJASTOYKSIKKÖ	Kävijämäärät			Aukiolotunti			€/ aukiolotunti		
	TP 2020	TA 2021	TP 2021 tot 1-12	TP 2020	TA 2021	TP 2021 tot 1-12	TP 2020	TA 2021	TP 2021 tot 1-12
Joroisten kirjasto	33 364	51 000	33 813	4 416	5 490	5316	57,04	48,32	45,53
Juvan kirjasto	44 048	67 000	0	2 250	2 728	0	156,34	129,26	0,00
Rantasalmen kirjasto	31 384	40 000	35 257	4 449	5 490	5475	50,16	40,37	40,53

KIRJASTOAUTO-TOIMINTA	Kävijämäärät			Osuus kirjastoauton reittitunnista			€/ aukiolotunti		
	TP 2020	TA 2021	TP 2021 tot 1-12	TP 2020	TA 2021	TA 2021 tot 1-12	TP 2020	TA 2021	TP 2021 tot 1-12
Joroisten kirjasto	3 820	4 257	3 440	508	660	535	65,96	64,49	71,36
Juvan kirjasto	3 146	3 423	2 903	418	531	452	65,96	64,49	71,36
Rantasalmen kirjasto	4 517	4 956	4 121	600	769	641	65,97	64,49	71,35

Henkilöstökulut olivat ennakoitua hieman pienemmät Joroisten kirjastossa ja aluekirjastoautossa henkilöstön työlomien vuoksi. Joroisten kirjastossa ei toimittajasta johtuvista syistä toteutunut hyllyvalojen uudistaminen, talousarviossa uudistukseen oli varattu 7 000 €.

## VAPAA SIVISTYSTYÖ

Palvelusuunnitelma:

Soisalo-opisto toimii Heinäveden, Joroisten, Leppävirran, Pieksämäen ja Varkauden alueella. Sen toimialat ovat vapaan sivistystyön koulutus (kansalaisopisto), taiteen perusopetuksen laaja oppimäärä (musiikkiopisto, musiikkileikkikoulu ja tanssikoulu), taiteen perusopetuksen yleinen oppimäärä (tanssikoulu, kuvataidekoulu, puhallinkoulu, käsityökoulu, taideleikkikoulu ja musiikkikoulu) sekä avoin yliopisto-opetus, ammatillinen täydennyskoulutus ja muu kehittämistyö.

Soisalo-opisto tarjoaa tavoitteellista opiskelua sekä itsensä kehittämistä ja tätä kautta edistää yksilön hyvinvointia. Toiminta-alue on koko Soisalo-opiston alue ja toimintaa Joroisissa on kirkonkylän sekä Kuvansin lisäksi haja-asutusalueen kylillä.

Vastuhenkilö: Sivistysjohtaja



## Kunnan strategiaa tukevat toiminnalliset tavoitteet vuodelle 2021

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Toteuma 1-12 kk
Kylien aktivointi	Kurssien järjestäminen kylillä	Toteutuneiden kurssien määrä	Kylillä on järjestetty 29 kurssia (Kuvansi 11, Kolma 6, Kerisalo 8, Kaitainen 4)
Lapsiystävällisyys	Taiteen perusopetuksen järjestäminen Joroisissa	Taiteen perusopetukseen Joroisissa osallistuu 45 joroislaista lasta	Taiteen perusopetukseen Joroisissa on osallistunut 39 joroislaista lasta.

## Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumislle:

- Tarkoituksenmukaisten tilojen löytyminen kyliltä.
- Käyttäjäkunta vähenee kunnan ikärakenteen ja väestötappion myötä → kaikki kurssit eivät toteudu.
- Korona vähentänyt osallistumista.

Kyliltä löytyi hyvin opetustiloja suunniteltuun opetustarjontaan.

Ikärakenteella vähäinen vaikutus kurssien toteutumiseen.

Kurssien osallistumisaste koronan vuoksi suunniteltua vähäisemmäksi.

## Määräraha-aulukko sitovalla tasolla:

Vapaa sivistystyö	TP 2020	TA 2021	TA muutos 2021	TA yht. 2021	Toteuma 1-12 kk	Poikkeama	Käyttö %
Toimintatuotot	10						
Toimintakulut	-90502	-114395		-114395	-103108	11287	90
Toimintakate/jäämä	-90492	-114395	0	-114395	-103108	11287	90

## Tunnusluvut:

Soisalo-opisto	TP 2020				TA 2021				TA 2021 tot 1-12			
	oppilas-määrä	tunnit	tuntihinta €	yh-teensä €	oppilas-määrä	tunnit	tuntihinta €	yh-teensä €	oppilas-määrä	tunnit	tuntihinta €	yh-teensä €
Vapaa sivistystyö, kansalaisopisto	1 074	2 729	20	55 945	1 000	3 000	25	75 000	970	2 956	25	73 900
Taiteen perusopetus, yleinen oppimäärä	83	500	35	17 499	78	568	35	19 888	63	499	35	17 450
Taiteen perusopetus, laaja oppimäärä	35	673	25	16 834	32	773	25	19 325	25	462	25	11 551

SOISALO-OPISTO	TP 2020		TP 2021	
	toteutuma tunti / oppilas	€	toteutuma tunti / oppilas	€
Vapaa sivistystyö	2729 h / 1074 opp.	55 945	2956 h / 970 opp.	73 900
Taiteen perusopetus, yleinen oppimäärä	500 h / 83 opp.	17 499	499 h / 63 opp.	17 450
Taiteen perusopetus, laaja oppimäärä	673 h / 35 opp.	16 834	462 h / 25 opp.	11 551

## HYVINVOINTI

## Palvelusuunnitelma:

Kuntalain mukaisesti Joroisten kunta pyrkii edistämään asukkaidensa hyvinvointia ja kestävä kehitystä alueellaan. Hyvinvointia edistääkseen kunta kehittää kunnan elinvoimaa ja toimintakykyä pitkäjänteisesti ja kokonaisvaltaisesti, tunnistaa eri-ikäisten kuntalaisten hyvinvointitarpeet sekä –odotukset ja luo edellytyksiä hyvään elämään palveluiden järjestämisen kautta, ehkäisee ja vähentää sosiaalisia ongelmia ja eriarvoisuutta sekä

tekee yhteistyötä alueen muiden toimijoiden kanssa kunnan asukkaiden terveyden- ja hyvinvoinnin edistämiseksi ja hyvinvointitietouden keräämiseksi. (Kuntastrategia 2018-2022).

Hyvinvointipalveluiden tehtävänä on tarjota kuntalaisille hyvinvointia tukevia ja lisääviä vapaa-ajan palveluita.

Hyvinvointipalvelut sisältävät liikuntatoimen, nuorisotoimen, etsivän nuorisotyön, kulttuuritoimen ja museon.

Vastuhenkilö: hyvinvointipäällikkö

#### LIIKUNTAPALVELUT

Liikuntapalvelut luovat edellytyksiä ja mahdollisuuksia kuntalaisten aktiiviseen ja liikkuvaan elämään. Liikunnallisia mahdollisuuksia tuotetaan omien liikuntapaikkojen ja liikuntapalveluiden kautta sekä tuetaan kolmannen sektorin liikunnallista työtä. Kunta keskittyy omassa liikuntapaikkatuotannossaan matalan kynnyksen liikuntapalveluiden tuottamiseen ja niiden esille tuomiseen.

Urheilutalo (kiinteistö ja siihen liittyvät asiat) on hallinnollisesti teknisessä toimessa, mutta toiminta talon sisällä on sivistystoimessa.

Vastuhenkilöt: hyvinvointipäällikkö ja liikunnanohjaaja

#### NUORISOPALVELUT

Nuorisopalveluilla tuetaan nuorten kasvua ja itsenäistymistä, edistetään aktiivista kansalaisuutta ja sosiaalista vahvistumista sekä parannetaan kasvu- ja elinoloja. Nuorisopalvelut tuottavat suuren osan palveluistaan lähellä asiakkaita.

Etsivä nuorisotyö perustuu nuoren vapaaehtoisuuteen ja nuoren kanssa tehtävään yhteistyöhön.

Nuorisotyö sisältää perusnuorisotyön, etsivän nuorisotyön ja nuorisovaltuustotoiminnan.

Vastuhenkilöt: hyvinvointipäällikkö, nuoriso-ohjaaja ja etsivä nuorisotyöntekijä

#### KULTTUURIPALVELUT

Kulttuuripalveluiden tavoitteena on edistää, tukea ja järjestää kulttuuritoimintaa sekä ylläpitää museotoimintaa.

Joroinen on mukana lastenkulttuurikeskus Versossa. Verso on Varkauden kaupungin ja Soisalo-opiston alaisuudessa toimiva, kuntien muodostama verkostomuotoinen lastenkulttuurikeskus. Verson palvelut vahvistavat lasten ja nuorten identiteettiä, kasvattavat kulttuurin kokemiseen antamalla mahdollisuuden osallistua elämyksiin ja oman kulttuurin luomiseen.

Karhulahden kotiseutumuseo kuuluu kulttuuritoimen alaisuuteen.

Vastuhenkilö: hyvinvointipäällikkö

Kunnan strategiaa tukevat toiminnalliset tavoitteet vuodelle 2021

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Toteuma 1–12 kk
Liikuntapalvelut tukevat ja lisäävät kuntalaisten	Matalan kynnyksen ohjattuja vuoroja tarjotaan	Ohjattujen ryhmien ja osallistujien määrä.	Viikoittaisia ohjattuja ryhmiä oli 1.1.–28.2. ja

<p>hyvinvointia ja toimintakykyä.</p>	<p>kaiken ikäisille kuntalaisille, myös erityisryhmille.</p> <p>Urheiluseurojen ja kunnan välinen yhteistyö.</p> <p>Liikuntapaikkoja ja –alueita sekä uusia tarjottavia liikuntamuotoja kehitetään matalan kynnyksen periaatteella.</p>	<p>Yhteiset tapahtumat ja toiminta.</p> <p>Järjestöfoorumi kaksi kertaa vuodessa.</p> <p>Liikuntakysely kuntalaisille.</p> <p>Liikuntapaikkatietojen ajantasaistaminen ja liikuntapaikkojen tunnetuksi tekeminen kuntalaisille.</p>	<p>1.4.–31.5. 11 ja osallistujia keskimäärin 90–110/viikko. Elo-syyskuussa ohjattuja ryhmiä oli 14 ja osallistujia keskimäärin 140–150/viikko. Loka-joulukuussa ohjattuja ryhmiä oli 15 ja osallistujia keskimäärin 130–150/viikko.</p> <p>Perinteinen laturetki korvattiin omatoimisella hiihtoviikonlopulla 6.–7.3. ja osallistujia oli n. 60.</p> <p>Kuntalaisille järjestettiin 21.–23.6. Jumppakokoukset kävijöitä yhteensä 17.</p> <p>Ranta- ja halliuimakoulu järjestettiin heinä-elokuussa kahden viikon aikana ja osallistujia oli päivittäin 8–22.</p> <p>Pohjois-Savon Liikunta ry esittäytyi 9.9. ja kunta on mukana myös Warakauden Lehden viesteissä 11.9.</p> <p>Kuntalaisille toteutettiin marras-joulukuun aikana kysely kunnan liikunta-neuvonnan tilaan ja tarpeeseen liittyen.</p> <p>Järjestöfoorumi korvattiin 15.12. järjestetyllä seurojen ja järjestöjen kahvitilaisuudella, osallistujia n. kymmenen.</p> <p>Liikuntapaikkoja markkinoitiin pääasiassa kunnan nettisivujen ja sosiaalisen median kautta.</p>
<p>Nuorisopalvelut tukevat ja lisäävät nuorten hyvinvointia vaikuttamismahdollisuuksia.</p>	<p>Lapsille ja nuorille tuotetaan matalan kynnyksen palveluita ja tilatoimintaa lähipalveluna.</p>	<p>Nuorisotilatoiminta kirkonkylässä ja liikuntakerhot Kuvansissa. Tapahtumat, toiminta.</p>	<p>Nuorisotilatoimintaa järjestettiin lähitoimintana nuorisotiloilla koronati-</p>

	<p>Pääpaino on ennaltaehkäisevässä työssä.</p> <p>Nuorten vaikuttamismahdollisuudet.</p> <p>Etsivä nuorisotyö tavoittaa jokaisen nuoren, joka on ilmoitettu etsivälle työntekijälle.</p>	<p>Nuorisotoimen ja nuorisovaltuuston yhteistyö, nuorten kuulemistilaisuus.</p> <p>Yhteistyö koulujen, järjestöjen ja yhdistysten kanssa.</p> <p>Ilmoitettu nuori/tavoitettu nuori (PAR-tilastointijärjestelmä).</p>	<p>lanteen salliessa, alkuvuonna etäyhteyksillä: (WhatsApp, Discord ym. viestipalvelut). Liikuntakerhoja järjestettiin Kuvansissa kahtena päivänä viikossa.</p> <p>Junnujen kesänuokkari-toimintaa järjestettiin koulujen päätyttyä kahden viikon ajan.</p> <p>Splätis-retki tehtiin 26.8 ja uusien seiskojen tutustuminen nuorisotilatoimintaan oli 14.–16.9.</p> <p>Nuorten kuulemiskysely toteutettiin nuorisovaltuuston ja nuorisotoimen yhteistyönä ja kuulemistilaisuus järjestettiin syksyllä.</p> <p>Etsivän asiakkaita oli 48, joista 45 aktiivista.</p>
<p>Kulttuuripalvelut tukevat ja lisäävät kuntalaisten hyvinvointia.</p>	<p>Kylien elinvoima ja yhteisöllisyys.</p> <p>Järjestöt.</p> <p>Karhulahden museoalueen ja alueen toimintojen monipuolistaminen ja markkinointi.</p> <p>Lastenkulttuurikeskus Verso.</p>	<p>Yhteydenpito kyliin ja avustukset.</p> <p>Järjestötoiminnan selkeyttäminen, yhteydenpito järjestöihin.</p> <p>Koululaisten ja varhaiskasvatuksen teemapäivät, tapahtumat ja eläimet.</p> <p>Toimintaa toteutetaan toimintasuunnitelman mukaisesti.</p>	<p>Yhteyttä kyliin pidettiin korona-aikana pääosin sähköpostitse. Kylien elinvoiman kehittämistä avustusta myönnettiin kolmelle kylälle, yhteensä 15 000 €. Kuvansin kyläillat pidettiin 28.9. ja 2.11., mukana Pohjois-Savon Kylät ry.</p> <p>Sote-ammattilaisten ja järjestöjen yhteistyötapeamisia suunniteltiin yhteistyössä POSOTE20-hankkeen ja Warkauden seudun sosiaali- ja terveystieteiden (Warikko) kanssa.</p> <p>Koululaisten (5–6-luokkalaisten) teemapäivät museolla järjestettiin 18.–20.5., varhaiskasvatuksen teemapäivät 11.–13.8. ja museon tonttupolku 29.11.–3.12.</p>

			Verson tunnit (media-kasvatus 7.luokkalaisille ja tapahtumatuotanto 9. luokkalaisille) pidettiin 19.2. ja 25.2. Toimintaa toteutettiin toimintasuunnitelman mukaisesti.
--	--	--	---

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumiselle:

- kunnalla tai yhteistyötahoilla ei ole riittävästi resursseja toteuttaa toimintaa tai ylläpitää liikuntapaikkoja
- etsivä nuorisotyö perustuu vapaaehtoisuuteen (nuoren ei ole pakko sitoutua palveluun) ja nuoren motivaation puute

Riskit eivät toteutuneet.

Sitovan määräraahataulukon erittely:

<b>00036100 Liikuntatoimi</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintatuotot	10 975	8 037		8 037	10 993	2 956	137
Toimintakulut	-205 394	-211 727		-211 727	-201 075	10 652	95
Toimintakate/jäämä	-194 419	-203 690	0	-203 690	-190 082	13 608	93
<b>00036200 Nuorisotoimi</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintatuotot	29 796	33 256		33 256	32 186	-1 071	97
Toimintakulut	-143 084	-157 641		-157 641	-139 336	18 305	88
Toimintakate/jäämä	-113 288	-124 385	0	-124 385	-107 151	17 234	86
<b>00036300 Kulttuuritoimi</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintatuotot	265	123		123	340	217	276
Toimintakulut	-40669	-53857		-53857	-50224	3633	93
Toimintakate/jäämä	-40404	-53734	0	-53734	-49885	3850	93
Poistot ja arvonalentumiset	-1459	-1495		-1495	-1459	36	98
Tilikauden yli-/alijäämä	-41863	-55229	0	-55229	-51343	3886	93
<b>00036400 Kylien elivoima</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintakulut	-17 442	-22 300		-22 300	-15 573	6 727	70
Toimintakate/jäämä	-17 442	-22 300	0	-22 300	-15 573	6 727	70
<b>00039010 Siv. ja vapaa-ai-katoimen hankkeet</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA muutos 2021</b>	<b>TA yht. 2021</b>	<b>Toteuma 1-12 kk</b>	<b>Poikkeama</b>	<b>Käyttö %</b>
Toimintatuotot	3 000						
Toimintakulut	-1 094				-338	-338	-100
Toimintakate/jäämä	1 906	0	0		-338	-338	-100

Määräraha-aulukko sitovalla tasolla:

00035500 Hyvinvointi 2019	TP 2020	TA 2021	TA muutos 2021	TA yht. 2021	Toteuma 1-12 kk	Poikkeama	Käyttö %
Toimintatuotot	44 035	41 416		41 416	43 518	2 102	105
Toimintakulut	-407 683	-445 525		-445 525	-406 546	38 979	91
Toimintakate/jäämä	-363 647	-404 109	0	-404 109	-363 028	41 081	90
Poistot ja arvonalentumiset	-1 459	-1 495		-1 495	-1 459	36	98
Tilikauden yli-/alijäämä	-365 106	-405 604	0	-405 604	-364 487	41 117	90

Tunnusluvut:

NUORISOTILAT	Kävijämäärät		
	TP 2020	TA 2021	TA 2021 tot 1-12
Kk nuorisotila	2150	1600	1701
Kuvansin nuorisotila	0	0	0

MUSEO	Kävijämäärät		
	TP 2020	TA 2021	TA 2021 tot 1-12
Määrärahat			
Museon aukiolotunti	750	600	1228

Koronasta johtuen kaikki suunnitellut tapahtumat ja toiminta eivät toteutuneet.

Kyliä elinvoiman kehittämiseen suunnattuja avustuksia haettiin tänä vuonna aiempia vuosia vähemmän.

#### SIVISTYS- JA VAPAA-AIKATOIMIALA YHTEENSÄ

SIVISTYSTOIMIALA	TP 2020	TA 2021	TA muutos 2021	TA yht. 2021	Toteuma 1-12 kk	Poikkeama	Käyttö %
Toimintatuotot	1 163 865	1 245 936	-340 898	905 038	971 567	66 529	107
Toimintakulut	-8 951 342	-9 549 139	252 014	-9 297 125	-9 118 856	178 269	98
Toimintakate/jäämä	-7 787 477	-8 303 203	-88 884	-8 392 087	-8 147 288	244 799	97
Poistot ja arvonalentumiset	-31 078	-19 203		-19 203	-19 167	36	100
Tilikauden yli-/alijäämä	-7 818 555	-8 322 406	-88 884	-8 411 290	-8 166 456	244 834	97

Sivistystoimen toteuma on suunnitellun mukainen. Toteuma jäi 2,9 % alle suunnitellun.

Suurimpana syynä menojen toteutumatta jäämiseen on koronan aiheuttamat toimintojen peruuntumiset Koulutukset ja kokoukset ovat toteutuneet pääosin etäyhteyksin, mikä vähentää varattujen matkustus-, majoitus- ja ruokailukustannuksia sekä päivärahakustannuksia.

Osa oppilaskuljetuksista ei ole toteutunut - kuten erilaiset opetukseen suunnitellut retket, vierailut yms.

Asiakaspalvelujen ostot jäivät reilusti alle suunnitellun (vapaa sivistystyö, sairaalaopetus, vuorohoito).

Sivistystoimelle haettiin ja saatiin runsaasti valtion erityisavustusta erilaisiin hankkeisiin.

### 1.9. Tekninen toimiala

Tekninen toimiala vastaa kunnan teknisen sektorin palvelujen tuottamisesta. Palveluihin sisältyvät toimialan hallinto, yhdyskuntasuunnittelu, kuntatekniikka, kiinteistöpalvelut ml. puhtaus- ja ruokahuolto sekä talonmies- ja korjauspalvelut, maa- ja metsätilat, haja-asutusalueen vesihuolto, vesihuoltolaitos sekä ympäristötoimi. Tekninen lautakunta käsittelee hallintosäännössä määritellyt maankäyttö- ja rakennuslain mukaiset tehtävät.

Palveluita tuotetaan sekä kunnan omana työnä (mm. kiinteistöpalvelut, vesihuoltolaitos) että ostopalveluna (mm. kaavoitus, katujen talvihoito, konetyöt).

Teknisen toimialan tavoitteena on taata kuntalaisille toimiva infrastruktuuri sekä laadukkaat teknisen alan palvelut kohtuullisilla käyttömenoilla.

Keski-Savon ympäristötoimi vastaa ympäristönsuojelun, terveystalouden ja eläinlääkintähuollon, viranomais- ja muiden tehtävien hoitamisesta yhteistoimintakunnissa. Yhteistyökunnat ovat Leppävirta, Heinävesi, Joroinen, Pieksämäki ja Varkaus.

### TALOUDEN TASAPAINOTUS V. 2021

Joroisten kunnanvaltuusto hyväksyi kokouksessaan 10.6.2019 talouden tasapainottamisohjelman, jonka toimeenpano koskee pääasiassa vuosia 2020- 2021. Teknisen toimen talouden tasapainottamistoimina vuoden 2021 talousarviossa on huomioitu taloudentasapainottamisohjelman mukaisista toimenpiteistä seuraavat:

- Myydään tyhjilleen jääneitä kiinteistöjä, joita ei saada myytyä vielä v. 2020 aikana. Mm. Lahnalahden entinen EKO-piste ja entinen terveystalo myydään. Tuloarvio +33 000 €.
- Yksityistieavustusmäärärahaa pienennetään -8000 €.
- Rakennusvalvonnan taksoja korotetaan +1500 €.
- Toimistopalveluiden taksoja korotetaan +1500 €.
- Vesihuoltolaitoksen taksoja korotetaan +14 000 €.
- Korjaustyöpalveluista vähenee 0,5 htv. Säästö -10 000 €.
- Ruoka- ja puhtauspalvelupäällikön työpanoksesta siirretään työllistämisyksikön hallintoon 0,15 htv. Säästö -9000 €.
- Lisätulot yhteensä 50 000 €. Menosäästöt yhteensä 27 000 €.

### TEKNINEN HALLINTO JA YHDYSKUNTASUUNNITTELU

Teknisen toimen hallinnon ja yhdyskuntasuunnittelun alle sijoittuu useita eri palveluosioita. Näitä ovat tekninen hallinto, yhdyskuntasuunnittelu, pelastustoimi, haja-asutusalueen vesihuolto ja ympäristötoimi.

#### TEKNINEN HALLINTO

Tekniseen hallintoon sisältyvät teknisen lautakunnan toiminta sekä toimialajohto. Tekninen lautakunta käyttää hallintosäännön mukaista ratkaisovaltaa palvelusuunnitelman toteuttamiseksi. Toimialahallinto johtaa, koordinoi ja kehittää teknistä toimialaa sekä tuottaa tietoa ja ratkaisumalleja päätöksentekoon.

#### YHDYSKUNTASUUNNITTELU

Yhdyskuntasuunnittelun tehtävänä on luoda maankäytölliset valmiudet asumisen ja elinkeinotoiminnan sijoittumiseksi ja kehittymiseksi kunnassa. Yhdyskuntasuunnittelun keskeiset menetelmät ovat yleiskaavoitus ja asemakaavoitus sekä muiden maankäyttöä palvelevien suunnitelmien laatiminen.

#### PELASTUSTOIMI

Joroinen kuuluu v. 2021 alusta Pohjois-Savon pelastuslaitoksen alaisuuteen. Pelastuslaitos vastaa myös öljyvahinkojen ensitorjunnasta ja huolehtii kunnan alueen väestönsuojelunvalmiudesta.

## HAJA-ASUTUSALUEEN VESIHUOLTO

Joroisten kunnan vesihuoltolaitoksen pumppaamaa käyttövetä toimitetaan lähes koko kunnan alueelle. Vedensjakelusta taajamien ulkopuolella huolehtivat vesiosuuskunnat. Kunnan vesihuoltolaitoksella ei ole viemäriverkostoa haja-asutusalueella.

Kunta voi tukea vesiosuuskuntia esim. vedensaannin turvaamiseen liittyvissä hankkeissa tai yksityishenkilöitä heidän liittyessään vesijohtoverkoston.

## YMPÄRISTÖTOIMI

Keski-Savon ympäristötoimen yksikkö toimii Keski-Savon ympäristölautakunnan alaisuudessa ja yksikön isäntäkuntana toimii Leppävirta. Leppävirran kunnan strategia otetaan huomioon Keski-Savon ympäristötoimen talousarvion laadinnassa, Keski-Savon ympäristötoimi huomioi itse kuntien ympäristönsuojelun, terveysvalvonnan ja eläinlääkintähuollon hankkeet ja tavoitteet.

## Kunnan strategiaa tukevat toiminnalliset tavoitteet vuodelle 2021

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Tot 1-12
Pienhankintojen kilpailutusmenetelmän kehittäminen	Luodaan käytäntö, jolla voidaan suunnitella ja kilpailuttaa pienetkin urakat taloudellisesti ja tehokkaasti.	Käytäntö on luotu.	Suunnittelu- ja konsulttitoimintaa varten tehtiin puitesopimus yhteishankintayksikkö Sansian kautta laajasti kaikille teknisen sektorin hankkimille palveluille.  Pienhankintojen/urakoiden kilpailutus tehdään joko pienhankintapalvelun (sähköinen kilpailutus) tai suoraan voimassa olevan rakennus-, ja LVIS- sekä konetöiden tuntityösopimusten kautta.
Laaditaan asemakaavojen ajantasaisuuden arviointi	Selvitetään asemakaavalueiden toteutuneisuuden taso.	Ajantasaisuus on arvioitu.	Ajantasaisuus on arvioitu. Kuvansin pohjoisosan asemakaavoitettu alue vaatii toimenpiteitä.
Roskaantumisen väheneminen.  Pohjavesialueiden suoje- lusuunnitelmien toteut- tamiseen osallistuminen ja pohjaveden laadun turvaaminen (mittarit: Valvonta/neuvontatoi- met kpl)	Suoritetaan neuvontaa ja valvontaa.	Roskaamisilmoitusten ja -tarkastusten lukumäärä laskee.	Tervaruukinsalon pohja- vesialueen suoje- lusuunnitelman seurantaryh- män kokous pidettiin 25.3. Tervaruukinsalon suoje- lusuunnitelman pe- lisääntöryhmän ko- kous pidettiin 12.4.  Suoritettavat valvonta/neu- vontatoimet raportoi- daan Keski-Savon ym- päristölautakunnan tilin- päätöksessä.



Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumislle:  
Ei oletettavissa olevia riskejä.

Määräraha- ja tulotaulukko sitovalla tasolla:

	TP 2020	TA 2021	TA-muutos	TA yht. 2021	TP 2021	Poikkeama	Käyttö %
<b>00042050 Hallinto ja yhdyskuntasuunnittelu 2019</b>							
Toimintatuotot	26 523	14 000		14 000	11 099	-2 901	79,3
Toimintakulut	-700 078	-706 378		-706 378	-630 311	76 067	89,2
Toimintakate/jäämä	-673 555	-692 378	0	-692 378	-619 211	73 167	89,4

Perustelut hallinnon ja yhdyskuntasuunnittelun kustannustason alitukselle:

Keskeisimmät syyt talousarvion menojen alitukselle oli Keski-Savon ympäristötoimen maksuosuuden palautus n. 25 500 € ja pelastustoimen maksuosuuden alittuminen n. 31 000 €:lla.

## KUNTATEKNIikka

Palveluyksikköön kuuluvat liikenneväylät, puistot ja yleiset alueet, liikuntapaikat, venepaikat sekä jätehuolto. Osa palveluista tuotetaan itse ja osa hankitaan ostopalveluina. Liikenneväylien kuntoa sekä hoidon tasoa tarkkaillaan jatkuvasti ja havaittuihin ongelmiin reagoidaan nopeasti.

### LIIKENNEVÄYLÄT

Yksikön tehtävänä on hoitaa ja kehittää kunnan hoidossa olevaa tie- ja katuverkkoa. Kaavateiden kunnossapidosta huolehditaan urakoitsijoiden avulla.

Katuverkkoa on yhteensä 45 km ja kevyen liikenteen väyliä 9 km.

### PUISTOT JA YLEISET ALUEET

Yksikön tehtävänä on pitää kunnan keskeiset ja ympäristökuvan kannalta tärkeät puistot ja yleiset alueet määrärahojen puitteissa hyvässä kunnossa. Puistotoiden työnjohtajana toimii rakennusmestari. Käytännön työtä tehdään kausipuistotyöntekijöiden sekä kesätyöntekijöiden voimin.

Puistoja hoidetaan suunnitelmallisesti. Rakennettuja puistoja on n. 3 ha ja muiden hoidettavien alueiden pinta-ala on yhteensä n. 10 ha.

### LIIKUNTAPAIKAT

Monipuoliset liikuntapaikat innostavat kuntalaisia liikkumaan. Urheiluseurat ja liikuntajärjestöt ovat keskeisiä toimijoita käytännön työssä.

### VENEPAIKAT

Venepaikkoja on Joroisselän satamassa, Kolpalla, Paron venerannassa, Kirvesniemessä sekä Paavalinkivessä. Venepaikkojen hoito on pääosin teknisen toimen tehtävänä.

### JÄTEHUOLTO

Joroisissa jätehuollosta vastaa Keski-Savon jätehuolto Llky.

### Kunnan strategiaa tukevat toiminnalliset tavoitteet vuodelle 2021

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Tot 1-12

Selvitetään venesatamien ylläpidon ns. isännöintimallin toimintaedellytykset.	Kartoitetaan paikalliset yritykset.	Toimintaedellytykset on selvitetty.	Kartoitus tehtiin. Sopivaa yhteistyömallia ei saatu luotua.
Liikennemerkkien uusiminen uuden tieliikennelain mukaisiksi.	Merkkien tarpeen selvittäminen ja uusien merkkien käyttöönotto.	Tarvittavat merkit on vaihdettu.	Merkkien asennusta tehtiin läpi vuoden.

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumiselle:

Venesatamien ns. isännöintimalliin ei löydy paikallista palveluntuottajaa.

Liikennemerkkien toimittajalla toimitusongelmia.

Riskien toteutuminen:

Kunnan tavoittelemaa isännöintimallia ei saatu toteutettua yhteistyökumppanin kanssa.

Liikennemerkkien toimituksissa ei esiintynyt häiriöitä.

Määräraha- ja tulotaulukko sitovalla tasolla:

	TP 2020	TA 2021	TA-muutos	TA yht. 2021	TP 2021	Poikkeama	Käyttö %
<b>00042400 Kuntatekniikka</b>							
Toimintatuotot	35 296	17 550	32 654	50 204	78 178	27 974	155,7
Valmistus omaan käyttöön	380						
Toimintakulut	-444 212	-443 441	-73 000	-516 441	-560 037	-43 596	108,4
Toimintakate/jäämä	-408 537	-425 891	-40 346	-466 237	-481 859	-15 622	103,4
Poistot ja arvonalentumiset	-220 319	-238 878		-238 878	-248 162	-9 284	103,9
Tilikauden tulos	-628 855	-664 769	-40 346	-705 115	-730 021	-24 906	103,5
Varausten ja rahastojen muut	2 580				7 843	7 843	-100,0
Tilikauden yli-/alijäämä	-626 275	-664 769	-40 346	-705 115	-722 178	-17 062	102,4

## KIINTEISTÖ- JA RUOKAPALVELUT

Kiinteistö- ja ruokapalveluihin sisältyvät kaikki kunnan omistamiin kiinteistöihin liittyvät toiminnot kuten mm. siivous- ja puhtaustalot, talonmies- ja korjaustyöpalvelut, kiinteistöjen muut kulut sekä ruokahuolto.

### SIIVOUS- JA PUHTAUSPALVELUT

Siivouspalvelut vastaavat Joroisten kunnan hallinnoimien eri kiinteistöjen, kuten koulut, kirjasto, urheilutalo, kunnanvirasto, vanhusten ryhmäkodit jne. siivouspalvelusta mitoituksen mukaisesti sekä asiakkaan erikseen tilaamista palveluista. Riittävä puhtaustason ylläpitäminen auttaa säilyttämään pintamateriaalit hyvässä kunnossa ja sisäilman laadun parempana.

Puhtaustalot vastaavat Joroisten terveyskeskusten puhtaanapidosta, potilasateriapalveluiden toteuttamisesta yhdessä hoitohenkilöstön kanssa sekä vuodehuollosta. Puhtaustalot myydään Varkauden kaupungin sosiaali- ja terveyskeskukselle sekä ISLAB:lle. Puhtaustalot tarkoituksenmukaisella toteutuksella estetään osaltaan infektioiden leviäminen ja pidetään yllä hyvää hygieniatasoa.

Pyrimme siihen, että palvelumme on tehokasta, joustavaa, luotettavaa, asiakastarpeista ohjautuvaa sekä vuorovaikutteista.

### RUOKAPALVELUT

Kirkonkylän koulukeskuksen ja Kuvansin koulun ruokapalvelun tuottaminen eri asiakasryhmille (oppilaat, henkilökunta, päiväkodit, lasten ryhmikset). Ko. keittiöt ovat tuotantokeittiöitä. Tarvittaessa myös kesäaikaan valmistetaan ruokaa varhaiskasvatuksen tarpeisiin.

Ruokapalvelut tuottavat asiakkaiden tilaamat ateriat (suoritteet) huomioiden mm. ravitsemukselliset vaateet, erityisruokavaliot, elintarvikkeiden hankintaketjun sekä toimintaan varatun määrärahan. Ruokahuolto on varautunut laajalti leviävien vakavien infektioitautien aiheuttamiin haasteisiin kuten mm. ruoan jakeluun etäopeutuksen aikana.

Ruokapalvelun tavoitteena on tuottaa laadukkaita, terveellisiä, ravitsemussuosituksen mukaisia sekä kustannustehokkaita ateriapalveluja eri asiakasryhmien tarpeisiin. Kaikki toiminta, aivan ruokalistojen suunnittelusta, raaka-aineiden valinnasta itse toteutukseen tähtää siihen, että ruoka on ravitsevaa ja monipuolista, ruokahalua herättävää ja hyvän makuista.

#### TALONMIESPALVELUT

Kunnan eri toimialojen tarvitsemat talonmiespalvelut tuotetaan pääosin omana työnä. Toimintaa kehitetään palvelualueilta saatavan palautteen perusteella.

#### KORJAUSTYÖPALVELUT

Korjauspalvelut tuottavat korjaus- ja rakentamispalveluita kunnan omistamille kiinteistöille. Korjaustöitä tilataan yhä enenevässä määrin ulkopuolisilta palveluntuottajilta. Korjaustyöt tehdään pääsääntöisesti kunnossapitosuunnitelmien perusteella.

#### KIINTEISTÖT

Yksikön tehtävänä on pitää kunnan omistama rakennuskanta hyvässä käyttökunnossa. Tekninen toimi hallinnoi kiinteistöjä yhteistyössä muiden hallintokuntien kanssa. Kiinteistöhoito on ulkoistettu osalla asuin-kiinteistöjä.

#### Kunnan strategiaa tukevat toiminnalliset tavoitteet vuodelle 2021

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Tot 1-12
Lämmitysenergian, veden ja sähkön kulutustavoitteiden asettaminen.	Kulutukset pyritään pitämään kohtuullisella tasolla pitämällä tekniset laitteet kunnossa ja nykyaikaisina.	Kulutuksia verrataan tavoitetasoon sekä edelliseen vuoteen. Kulutustrendin tulee pidemmällä ajanjaksolla olla laskeva.	Koulukeskuksen uusi kiinteistövalvonnan järjestelmä otettiin käyttöön.
Henkilöstön osaamisen kehittäminen	Järjestetään henkilöstölle koulutusta mm. eri ohjelmistojen käytöstä, kasvisruokien reseptiikasta jne.	Koulutuspäivien lukumäärä/hlö/v	Henkilöstö osallistui mahd. mukaan oman alan koulutustilaisuuksiin. Elokuussa järj. koko henkilöstön koulutus/virkistyspäivät (yht. 2pv/hlö)
Tyytyväiset asiakkaat, palvelun laadun ja yhteistyön kehittäminen	V.2020 lopussa toteutetun asiakastytyväisyyskyselyjen vastaus-	Toteutuneet asiakastapaamiset kpl/v	Asiakastytyväisyyskyselyn tulokset käytiin läpi henkilöstön

	ten läpikäynti henkilös- tön ja asiakkaiden kanssa		kanssa. Asiakkai- den kanssa järjes- tetään lähitapaa- misia joissa tulok- set käsitellään.
--	--	--	---

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumiselle:

Lämmityskautena kustannukset nousevat säiden suuren vaihtelun vuoksi niin, ettei vertailua edellisvuoteen voi tehdä ja kulutustavoitteet eivät toteudu.

Riskien toteutuminen:

Kiinteistöjen talvihoitokustannukset sekä energiakulut kasvoivat. Seuranta edellisvuosiin nähden ei käytännössä voi tehdä lyhyellä ajanjaksolla vaan vasta pidemmällä aikavälillä voidaan havaita trendinomaiset muutokset.

Määräraha- ja tulotaulukko sitovalla tasolla:

	TP 2020	TA 2021	TA-muutos	TA yht. 2021	TP 2021	Poik- keama	Käyttö %
<b>00042510 Kiinteistöpalvelut 2019</b>							
Toimintatuotot	3 602 198	3 807 691		3 807 691	4 005 947	198 256	105,2
Valmistus omaan käyttöön	1 401	3 000		3 000		-3 000	
Toimintakulut	-3 020 978	-2 866 369	-35 000	-2 901 369	-3 127 952	-226 583	107,8
Toimintakate/jäämä	582 622	944 322	-35 000	909 322	877 995	-31 327	96,6
Poistot ja arvonalentumiset	-752 556	-728 855		-728 855	-750 150	-21 295	102,9
Tilikauden tulos	-169 935	215 467	-35 000	180 467	127 845	-52 622	70,8
Varausten ja rahastojen muut	28 864				28 864	28 864	-100,0
Tilikauden yli-/alijäämä	-141 071	215 467	-35 000	180 467	156 710	-23 757	86,8

#### Perustelut siivous- ja puhtauspalvelun kustannustason nousuun verrattuna TP 2020:

- Koronaepidemiaan varautuminen (tehostettu siivous, hygieniapapereiden ja -tuotteiden käytön lisääntyminen, henkilöstön palkkakustannusten nousu)

#### Perustelut ruokapalvelun kustannustason nousuun verrattuna TP 2020:

- Koronaepidemiaan varautuminen (mahd.etäopetuksessa olevien oppilaiden ruokailun järjestäminen nostaa kustannustasoa)
- Elintarvikkeiden hintojen nousu, henkilöstön palkkakustannusten nousu, sisäisten vuokrien ja poistojen kustannusten nousu (joihin ei voida vaikuttaa)

Perustelut kiinteistöjen kustannustason nousulle:

Tulojen ja menojen ylitystä kiinteistöillä aiheuttaa ennen kaikkea koulukeskuksen jakamattomien kiinteistömenojen kirjaustapa (+160 000 ja -160 000 €).

#### MAA- JA METSÄTILAT

Kunnalla on metsätalousmaata n.1100 ha. Metsiä hoidetaan suunnitelmallisesti hyvien metsänhoitosuosituksien mukaisesti pitäen tavoitteena tuottavaa ja moniarvoista metsäomaisuutta. Vuotuiset puunmyyntisuunnitelmat tehdään metsäsuunnitelman perusteella. Metsien hyvää puuntuottokykyä edesautetaan tekemällä metsänhoitotyöt ja kasvatushakuut oikea aikaisesti.

Kunnan strategiaa tukevat toiminnalliset tavoitteet vuodelle 2021

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Tot 1-12
---------	----------------------	----------	----------

Tehdään nuorten metsien kunnostusta ja tuotetaan energiapuuta.	Energiapuuleimikoiden suunnittelu.	Toteutettu nuoren metsän kunnostuskohde, josta on saatu talteen energiapuuta.	Energiapuuleimikoiden hakkuut toteutettiin. Kaadettu energiapuu haketetaan v. 2022 syksyllä.
--	------------------------------------	---	--

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumiselle:  
Ei oletettavissa olevia riskejä.

Määräraha-aulukko sitovalla tasolla:

	TP 2020	TA 2021	TA-muutos	TA yht. 2021	TP 2021	Poikkeama	Käyttö %
<b>00042600 Maa- ja metsätilat</b>							
Toimintatuotot	573 778	145 500		145 500	293 157	147 657	201,5
Toimintakulut	-61 553	-39 708		-39 708	-76 553	-36 845	192,8
Toimintakate/jäämä	512 226	105 792	0	105 792	216 604	110 812	204,7

Perustelut maa- ja metsätilojen tulojen ja menojen muutoksille:

Puunmyyntitulot ylittyivät n. 64 000 € suotuisan puunhinnan kehityksen sekä suunniteltujen leimikoiden arvioitua suuremman hakkuukertymän vuoksi. Lisäksi tilitettiin edellisen vuoden energiapuuhakkuiden tuloja. Puun myyntiä lisäsi myös muiden kuin varsinaisten metsätalousalueiden hakkuut, kuten esim. sähkölinjojen aukaisu ja levennys. Tonttien ja niihin liittyvien lisämaiden myynnistä kertyi tuloa n. 76 000 €. Maa- ja metsätilojen menoihin kirjataan mm. tila-arviot, yksityistiemaksut tms., joita ei välttämättä ole tiedossa talousarvion laadintavaiheessa. Lisäksi talousarviovaiheessa ei huomioida leimikoiden ennakkoraivauksien kustannuksia.

## RAKENNUSVALVONTA

Rakennusvalvonnan tehtävänä on käsitellä rakennus- ja toimenpideluvat ja hyväksyä toimenpideilmoitukset sekä suorittaa lupiin liittyvät katselmukset. Rakennusvalvonta valmistele rakentamiseen liittyvien poikkeamislupien lausunnot. Rakennusvalvonta edistää hyvää rakennustapaa, valvoo rakennetun ympäristön tilaa ja rakennusten kunnossapitoa sekä ohjaa rakennustoimintaa kestäväällä tavalla. Alueellista yhteistyötä Keski-Savon rakennusvalvontojen kesken jatketaan.

Kunnan strategiaa tukevat toiminnalliset tavoitteet vuodelle 2021

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Tot 1-12
Rakennuslupa-arkiston digitointia edistetään.	Etsitään ja selvitetään hankerahoitusta.	Hankevaihtoehdot on selvitetty.	Sähköisen arkistoinnin suunnittelu käynnistettiin konsultin kanssa.

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumiselle:  
Hankerahoitusta eikä kunnan rahoitusta digitointihankkeelle saada.

Määräraha-aulukko sitovalla tasolla:

	TP 2020	TA 2021	TA-muutos	TA yht. 2021	TP 2021	Poikkeama	Käyttö %
<b>00042760 Rakennusvalvonta</b>							
Toimintatuotot	81 912	58 412		58 412	66 069	7 657	113,1
Toimintakulut	-99 295	-103 058		-103 058	-86 112	16 946	83,6
Toimintakate/jäämä	-17 383	-44 646	0	-44 646	-20 043	24 603	44,9

**YKSITYISTIET**

Tiejaoksen toiminta päättyi yksityistielain muutosten myötä.

Yksityisteiden kunnossapitoa ja peruskorjauksia avustetaan vuosittaisen määrärahan puitteissa. Avustettavia tiekilometrejä on n. 250 km.

**Kunnan strategiaa tukevat toiminnalliset tavoitteet vuodelle 2021**

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Tot 1-12
Tiekuntia tiedotetaan valtion avustumahdollisuuksista yksityistieiden peruskorjauksiin.	Tiedottaminen kirjeitse, sähköpostitse, sosiaalisessa mediassa sekä tilaisuuksissa.	Tiedotteiden ja tavoitettujen yksityistieiden määrä.	Tiedote lähetettiin kaikille tiekunnille.

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumiseksi:

Ei oletettavissa olevia riskejä.

**Määräraahataulukko sitovalla tasolla:**

	TP 2020	TA 2021	TA-muutos	TA yht. 2021	TP 2021	Poikkeama	Käyttö %
<b>00042770 Yksityistiet</b>							
Toimintakulut	-127 342	-121 117		-121 117	-110 015	11 102	90,8
Toimintakate/jäämä	-127 342	-121 117	0	-121 117	-110 015	11 102	90,8

**TEKNISEN TOIMEN PROJEKTIT**

Teknisen toimen projekteihin sisältyvät erilaiset määräaikaikaiset hankkeet ja kustannukset. Vuonna 2021 projekteihin sisältyvät vesiensuojeluavustukset sekä Joroisvirran reitin kalataloudellinen kunnostushanke.

**Määräraahataulukko sitovalla tasolla:**

	TP 2020	TA 2021	TA-muutos	TA yht. 2021	TP 2021	Poikkeama	Käyttö %
<b>00042800 Teknisen toimen projektit</b>							
Toimintatuotot	1 946	35 000		35 000		-35 000	
Toimintakulut	-4 838	-42 552		-42 552	-2 524	40 028	5,9
Toimintakate/jäämä	-2 892	-7 552	0	-7 552	-2 524	5 028	33,4

Perustelut teknisen toimen projektien kustannustason alitukselle:

Joroisvirran kärkihanke ei käynnistynyt v. 2021.

**TEKNINEN TOIMIALA YHTEENSÄ**

	TP 2020	TA 2021	TA-muutos	TA yht. 2021	TP 2021	Poikkeama	Käyttö %
<b>00042010 TEKNINEN TOIMIALA 2019</b>							
Toimintatuotot	4 321 653	4 078 153	32 654	4 110 807	4 454 450	343 643	108,4
Valmistus omaan käyttöön	1 781	3 000		3 000		-3 000	
Toimintakulut	-4 458 296	-4 322 623	-108 000	-4 430 623	-4 593 503	-162 880	103,7
Toimintakate/jäämä	-134 862	-241 470	-75 346	-316 816	-139 053	177 763	43,9

Poistot ja arvonalentumiset	-972 875	-967 733		-967 733	-998 312	-30 579	103,2
Tilikauden tulos	-1 107 737	-1 209 203	-75 346	-1 284 549	-1 137 364	147 185	88,5
Varausten ja rahastojen muut	31 445				36 708	36 708	-100,0
Tilikauden yli-/alijäämä	-1 076 292	-1 209 203	-75 346	-1 284 549	-1 100 657	183 893	85,7

Teknisen toimen talousarvio toteutui pääosin hyvin; sekä tulot, että menot kasvoivat, mutta alijäämästä muodostui n. 183 000 euroa pienempi kuin talousarviossa. Talouden tasapainotusohjelman mukaiset toimet tehtiin pääosin, mutta entisen terveystalon myynti ei toteutunut.

Keskeisimmät syyt talousarvion menojen alitukselle teknisen toimen hallinnossa oli Keski-Savon ympäristötoimen maksuosuuden palautus n. 25 500 € ja pelastustoimen maksuosuuden alittuminen n. 31 000 €:lla.

Kuntatekniikan kustannuksissa oli nousua n. 42 000 euroa johtuen lähinnä ankaran talven talvihoitokuluista. Ankarat talvi näkyi myös kiinteistöpalveluissa energian kulutuksen ja talvihoitotöiden kasvuna.

Puhtauspalveluissa ja ruokahuollossa pysyttiin pääosin talousarviossa, mutta etenkin koronapandemiaan varautuminen ja hygieniajärjestelyt aiheuttivat kustannusten nousua. Tulojen ja menojen ylitystä kiinteistöillä aiheuttaa ennen kaikkea koulukeskuksen jakamattomien kiinteistömenojen kirjaustapa (+160 000 ja -160 000 €).

Puunmyyntitulot ylittyivät n. 64 000 € suotuisan puunhinnan kehityksen sekä suunniteltujen leimikoiden arvioitua suuremman hakkuukertymän vuoksi. Lisäksi tilitettiin edellisen vuoden energiapuuhakkuiden tuloja. Puun myyntiä lisäsi myös muiden kuin varsinaisten metsätalousalueiden hakkuut, kuten esim. sähkölinjojen aukaisu ja levennys. Tonttien ja niihin liittyvien lisämaiden myynnistä kertyi tuloa n. 76 000 €. V. 2021 myytiin useita, sekä omakoti- että loma-asuntontteja.

Rakennusvalvonnassa lupamaksukertymä ylittyi. Yksityistieavustukset jaettiin kunnossapitoon uusien avustussääntöjen mukaan. Yksityisteiden peruskorjaushankkeita ei toteutettu, joten määrärahaa jäi jakamatta n. 110 000 €.

Teknisen toimen projekteista Saimaan järvitaimen Joroisvirran reitille-kärkihanke jäi alkutekijöihinsä ja hanke jatkuu v. 2022.

## 2. Käyttötalouden toteutuminen

### 2.1. Kunta

Määräraha-aulukko kaikki yhteensä:

	TP 2020	TA 2021	TA-muutos	TA yht. 2021	TP 2021	Poikkeama	Käyttö %
00000003 JOROISTEN KUNTA							
Toimintatuotot	6 452 598	6 266 237	-79 144	6 187 093	6 653 331	466 238	107,5
Valmistus omaan käyttöön	7 260	3 000		3 000		-3 000	
Toimintakulut	-35 240 800	-35 959 973	-1 640 386	-37 600 359	-36 738 642	861 717	97,7
Toimintakate/jäämä	-28 780 942	-29 690 736	-1 719 530	-31 410 266	-30 085 311	1 324 956	95,8
Verotulot	17 770 208	17 988 000	1 929 000	19 917 000	18 813 672	-1 103 328	94,5
Valtionosuudet	13 851 927	12 952 344		12 952 344	12 947 256	-5 088	100,0
Rahoitustuotot ja -kulut	54 035	134 000		134 000	345 939	211 939	258,2
Vuosikate	2 895 228	1 383 608	209 470	1 593 078	2 021 557	428 479	126,9
Poistot ja arvonalentumiset	-1 052 191	-1 029 623	-172 200	-1 201 823	-1 236 450	-34 627	102,9
Tilikauden tulos	1 843 037	353 985	37 270	391 255	785 106	393 852	200,7
Varausten ja rahastojen muut	31 445				36 708	36 708	-100,0
Tilikauden yli-/alijäämä	1 874 482	353 985	37 270	391 255	821 814	430 559	210,0

## 2.2. Vesilaitos

**VESIHUOLTOLAITOS**

Vesi- ja viemärilaitos vastaa laadukkaan käyttöveden tuottamisesta asiakkailleen sekä huolehtii vastaanotetun jäteveden puhdistamisesta ympäristölupaehtojen mukaisesti.

## Kunnan strategiaa tukevat toiminnalliset tavoitteet vuodelle 2021

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Tot 1-12
Valmistaudutaan vesitornin peruskorjauksen aiheuttamiin vaikutuksiin vedenjakelussa.	Syöttöpumppujen ja verkostojen kartoittaminen sekä logistisen suunnitelman laatiminen.	Vedenjakelun suunnitelma on laadittu.	Suunnittelu-/selvitystyö suoritettiin.-

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumislle:

Ei odotettavissa olevia riskejä.

## Määräraha-aulukko sitovalla tasolla:

	TP 2020	TA 2021	TA- muutos 2021	TA yht. 2021	TP 2021	Poikkeama	Käyttö %
<b>0000002 JOROISTEN VESIHUOLTOLAITOS</b>							
Tuoslaskelma							
Liikevaihto	632 129,97	630 504		630 504,00	669 738,37	39 234,37	106,2
Liiketoiminnan muut tuotot	8 753,30	3 900		3 900,00	5 479,89	1 579,89	140,5
Materiaalit ja palvelut	-254 265,95	-261 742		-261 742,00	-298 013,80	-36 271,80	113,9
Henkilöstökulut	-138 102,37	-147 742		-147 742,00	-141 424,10	6 317,90	95,7
Poistot ja arvон alenemiset	-98 688,17	-90 575		-90 575,00	-90 421,15	153,85	99,8
Liiketoiminnan muut kulut	-13 823,56	-5 500		-5 500,00	-15 218,39	-9 718,39	276,7
Liikeyli-/alijäämä	136 003,22	128 845	0	128 845,00	130 140,82	1 295,82	101,0
Muut rahoitustuotot	2 790,90				2 885,08	2885,08	-100
Kunnalle maksetut korkokulut	4 871,53						
Korvaus peruspääomasta	-40 054,00	-40 054		-40 054,00	-40 054,00		
Muut rahoituskulut	-26,52				-5,86	-5,86	-100
Rahoitustuotot ja kulut	-32 418,09	-40 054		-40 054,00	-37 174,78	2 879,22	92,8
Yli-/alijäämä ennen sat. Eriä ja varauksia	103 585,13	88 791	0	88 791,00	92 966,04	4 175,04	104,7
Tilikauden yli-/ alijäämä	103 585,13	88 791	0	88 791,00	92 966,04	4 175,04	104,7

Vesihuoltolaitoksen tulos oli talousarvion mukainen. Myynti kasvoi johtuen todennäköisesti koronapandemian aiheuttamasta etätöiden kasvusta ja matkustamisen vähäisyydestä. Vesijohtovuodot, etenkin Kuvansissa, aiheuttivat kustannuksia aiempaa enemmän.



## 3. Tuloslaskelmaosan toteutuminen talousarviossa

## 3.1. Kunta ja vesihuoltolaitos yhteensä, sisäiset erät mukana

TULOSLASKELMA	Alkuperäinen TA 2021	TA- Muutokset	Muutettu TA 2021	Toteuma 2021	Poikkeama
TOIMINTATUOTOT					
Myyntituotot	3 377 855	-304 122	3 073 733	3 183 416,49	109 683,49
Maksutuotot	218 550	0	218 550	241 218,14	22 668,14
Tuet ja avustukset	412 808	11 224	424 032	477 461,22	53 429,22
Muut toimintatuotot	2 891 428	213 754	3 105 182	3 426 453,57	321 271,57
TOIMINTATUOTOT	6 900 641	-79 144	6 821 497	7 328 549,42	507 052,42
Valmistus omaan käyttöön	3 000	0	3 000		-3 000,00
TOIMINTAKULUT					
Henkilöstökulut	-8 557 202	155 023	-8 402 179	-8 354 210,89	47 968,11
Palvelujen ostot	-24 030 062	-1 916 963	-25 947 025	-25 000 491,41	946 533,59
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-1 511 088	50 280	-1 460 808	-1 509 853,04	-49 045,04
Avustukset	-426 709	0	-426 709	-373 336,61	53 372,39
Muut toimintakulut	-1 849 896	71 274	-1 778 622	-1 955 406,28	-176 784,28
TOIMINTAKULUT	-36 374 957	-1 640 386	-38 015 343	-37 193 298,23	822 044,77
TOIMINTAKATE/JÄÄMÄ	-29 471 316	-1 719 530	-31 190 846	-29 864 748,81	1 326 097,19
Verotulot	17 988 000	1 929 000	19 917 000	18 813 671,84	-1 103 328,16
Valtionosuudet	12 952 344		12 952 344	12 947 256,00	-5 088,00
Rahoitustuotot ja -kulut					
Korkotuotot	175 000		175 000	135 582,40	-39 417,60
Muut rahoitustuotot	108 000		108 000	410 931,55	302 931,55
Korkokulut	-149 000		-149 000	-110 125,39	38 874,61
Muut rahoituskulut	-40 054		-40 054	-127 623,90	-87 569,90
Rahoitustuotot ja -kulut	93 946	0	93 946	308 764,66	214 818,66
VUOSIKATE	1 562 974	209 470	1 772 444	2 204 943,69	432 499,69
Poistot ja arvonalentumiset	-1 120 198	-172 200	-1 292 398	-1 326 871,23	-34 473,23
TILIKAUDEN TULOS	442 776	37 270	480 046	878 072,46	398 026,46
Varausten ja rahastojen muutokset	0	0	0	36 707,63	36 707,63
TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ	442 776	37 270	480 046	914 780,09	434 734,09

## 3.2. Tuloslaskelmaosan toteumavertailu (kunta ja vesihuoltolaitos sisäisin ja ulkoisin erin)

	TP 2020	KU+VH TA 2021	TA muutok- set ku ja vh	Muutettu TA 2021	TP 2021	Poikkeama	Käyttö %
<b>TULOSLASKELMA</b>							
<b>TOIMINTATUOTOT</b>							
Myyntituotot	3 590 526	3 377 855	-304 122	3 073 733	3 183 416	109 683	103,6
Maksutuotot	242 639	218 550	0	218 550	241 218	22 668	110,4
Tuet ja avustukset	323 448	412 808	11 224	424 032	477 461	53 429	112,6
Muut toimintatuotot	2 936 868	2 891 428	213 754	3 105 182	3 426 454	321 272	110,3
<b>TOIMINTATUOTOT</b>	<b>7 093 482</b>	<b>6 900 641</b>	<b>-79 144</b>	<b>6 821 497</b>	<b>7 328 549</b>	<b>507 052</b>	<b>107,4</b>
Valmistus omaan käyttöön	7 260	3 000		3 000	0	-3 000	
<b>TOIMINTAKULUT</b>							
Henkilöstökulut	-8 220 483	-8 557 202	155 023	-8 402 179	-8 354 211	47 968	99,4
Palvelujen ostot	-23 689 473	-24 030 062	-1 916 963	-25 947 025	-25 000 491	946 534	96,4
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-1 436 501	-1 511 088	50 280	-1 460 808	-1 509 853	-49 045	103,4
Avustukset	-421 530	-426 709	0	-426 709	-373 337	53 372	87,5
Muut toimintakulut	-1 879 005	-1 849 896	71 274	-1 778 622	-1 955 406	-176 784	109,9
<b>TOIMINTAKULUT</b>	<b>-35 646 992</b>	<b>-36 374 957</b>	<b>-1 640 386</b>	<b>-38 015 343</b>	<b>-37 193 298</b>	<b>822 045</b>	<b>97,8</b>
<b>TOIMINTAKATE/JÄÄMÄ</b>	<b>-28 546 251</b>	<b>-29 471 316</b>	<b>-1 719 530</b>	<b>-31 190 846</b>	<b>-29 864 749</b>	<b>1 326 097</b>	<b>95,7</b>
Verotulot	17 770 208	17 988 000	1 929 000	19 917 000	18 813 672	-1 103 328	94,5
Valtionosuudet	13 851 927	12 952 344		12 952 344	12 947 256	-5 088	100,0
Rahoitustuotot ja -kulut							
Korkotuotot	92 884	175 000		175 000	135 582	-39 418	77,5
Muut rahoitustuotot	219 950	108 000		108 000	410 932	302 932	380,5
Korkokulut	-152 477	-149 000		-149 000	-110 125	38 875	73,9
Muut rahoituskulut	-138 740	-40 054		-40 054	-127 624	-87 570	318,6
Rahoitustuotot ja -kulut	21 617	93 946	0	93 946	308 765	214 819	328,7
<b>VOUSIKATE</b>	<b>3 097 501</b>	<b>1 562 974</b>	<b>209 470</b>	<b>1 772 444</b>	<b>2 204 944</b>	<b>432 500</b>	<b>124,4</b>
Poistot ja arvonalentumiset	-1 150 880	-1 120 198	-172 200	-1 292 398	-1 326 871	-34 473	102,7
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>1 946 622</b>	<b>442 776</b>	<b>37 270</b>	<b>480 046</b>	<b>878 072</b>	<b>398 026</b>	<b>182,9</b>
Varausten ja rahastojen muutokset	31 445	0	0	0	36 708	36 708	
<b>TILIKAUDEN YLI-/ALI- JÄÄMÄ</b>	<b>1 978 067</b>	<b>442 776</b>	<b>37 270</b>	<b>480 046</b>	<b>914 780</b>	<b>434 734</b>	<b>190,6</b>

## 3.3. Verotulot ja valtionosuudet

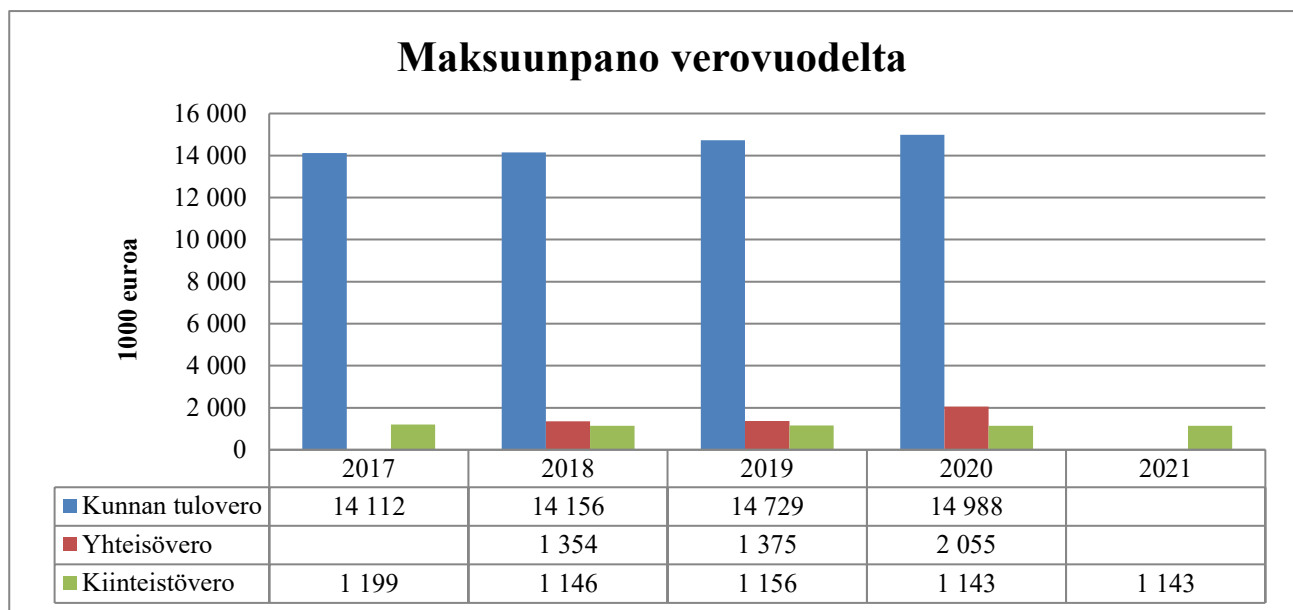
**Verotulot**

Tilinpäätökseen tuloutuu verotuloja sekä tilivuodelta että muilta verovuosilta. Kunnan tuloveroa tuloutui edelliseen tilinpäätökseen verrattuna 1,5 %, ja yhteisövero-osuutta 39,4 % (vrt. valtion ns. koronatuki) enemmän ja kiinteistövero 13,8 % vähemmän (vrt. siirtymä edelliseltä vuodelta ja kiinteistöveroselvitys talouden tasapainotusohjelma I:n mukainen toimenpiteenä). Yhteensä verotuloja kertyi 1. 043 4645,9 € (5,9 %) enemmän kuin edellisenä vuonna.

## Verotulojen toteutuma talousarviossa

Verotulot	Tilinpäätös ed. vuosi	Alkuperäinen talousarvio	Talousarviomuutokset	Talousarvio muutosten jälkeen	Toteutuma	Poikkeama	Muutos €	Muutos %
Kunnan tulovero	15 026 888	14 565 000	868 000	15 433 000	15 247 473	-185 527	220 585	1,5
Kiinteistövero	1 007 591	1 186 000	0	1 186 000	1 146 157	-39 843	138 566	13,8
Osuus yhteisöveron tuotosta	1 735 729	2 237 000	1 061 000	3 298 000	2 420 042	-877 958	684 313	39,4
<b>Yhteensä</b>	<b>17 770 208</b>	<b>17 988 000</b>	<b>1 929 000</b>	<b>19 917 000</b>	<b>18 813 672</b>	<b>-1 103 328</b>	<b>1 043 464</b>	<b>5,9</b>

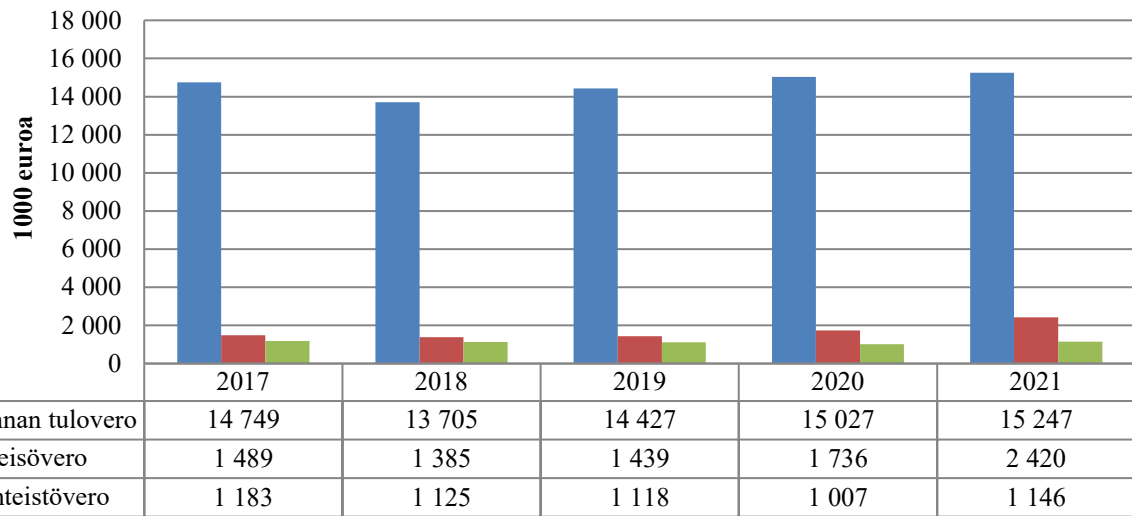
Maksuunpano ko. verovuodelta	2017	2018	2019	2020	2021
Kunnan tulovero	14 112	14 156	14 729	14 988	
Yhteisövero		1 354	1 375	2 055	
Kiinteistövero	1 199	1 146	1 156	1 143	1 143
<b>Maksuunpano yhteensä</b>	<b>15 311</b>	<b>16 656</b>	<b>17 260</b>	<b>18 187</b>	<b>1 143</b>



Kunnan tuloveron ja yhteisöveron osalta tiedot puuttuivat.

Tilityksiä tuloutunut tilinpäätökseen	2017	2018	2019	2020	2021	Muutos ed. vuoteen %
Kunnan tulovero	14 749	13 705	14 427	15 027	15 247	1,5
osuus tilinpäätöksen verotuloista	84,7 %	84,5 %	84,9 %	84,6 %	81,0 %	
josta muiden kuin TA-vuoden veroja	1 129	482	1 060	1 356	1 362	
muiden vuosien osuus %	7,7 %	3,5 %	7,3 %	9,0 %	8,9 %	
Yhteisövero	1 489	1 385	1 439	1 736	2 420	39,4
osuus tilinpäätöksen verotuloista	8,5 %	8,5 %	8,5 %	9,8 %	12,9 %	
josta muiden kuin TA-vuoden veroja	513	366	353	237	659	
muiden vuosien osuus %	34,5 %	26,4 %	24,5 %	13,7 %	27,2 %	
Kiinteistövero	1 183	1 125	1 118	1 007	1 146	13,8
osuus tilinpäätöksen verotuloista	6,8 %	6,9 %	6,6 %	5,7 %	6,1 %	
<b>Tilinpäätöksen verotulot yhteensä</b>	<b>17 421</b>	<b>16 215</b>	<b>16 984</b>	<b>17 770</b>	<b>18 814</b>	<b>5,9</b>

### Tilityksiä tuloutunut tilinpäätökseen

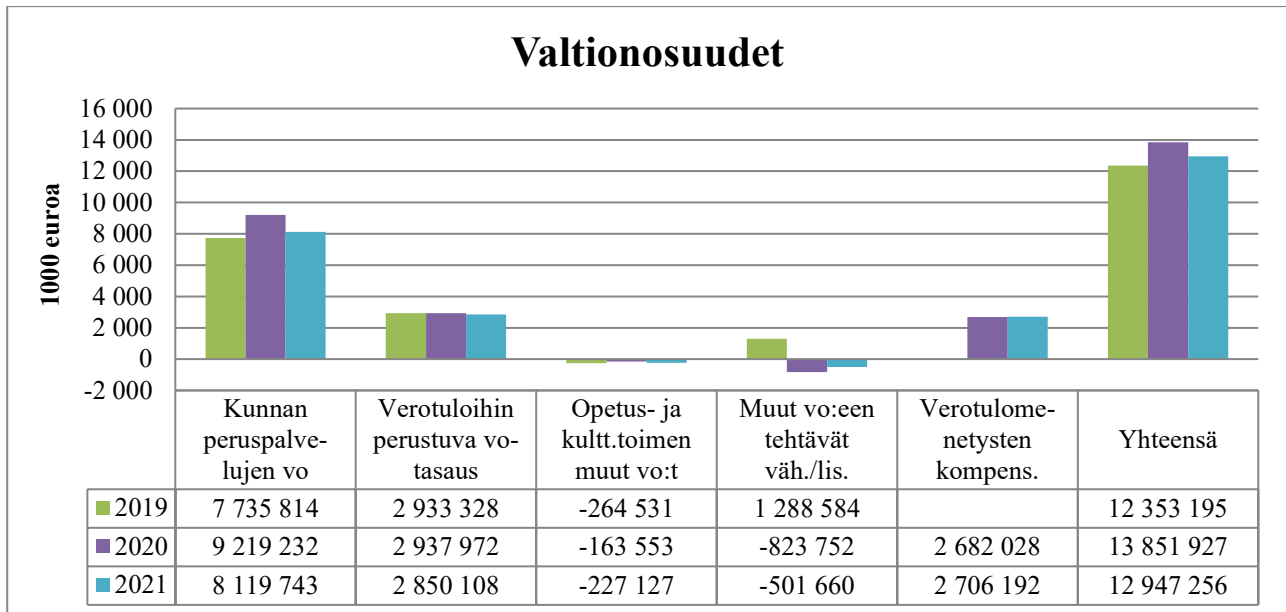


Kunnan verotulojen määräytymisen perusteita:

Vuosi	Tulovero-%	Kiinteistövero - %		Voimalaitos	Yleinen
		Vakituinen asunto	Muu kuin vak.asunto		
2017	20,75	0,50	1,10	2,50	1,05
2018	20,75	0,50	1,10	2,80	1,05
2019	21,25	0,50	1,10	3,10	1,05
2020	21,25	0,50	1,10	3,10	1,05
2021	21,25	0,50	1,10	3,10	1,05
2022	21,25	0,50	1,10	3,10	1,05

### Valtionosuuksien toteutuma talousarviossa

Valtionosuudet	Tilinpäätös ed. vuosi	Alkuperäinen talousarvio	Talousarvionmuutokset	Talousarvio muutosten jälkeen	Toteutuma	Poikkeama	Muutos €	Muutos %
Kunnan peruspalvelujen vo	9 219 232	12 952 344	0	12 952 344	8 119 743	-4 832 601	-1 099 489	-11,9
Verotuloihin perustuva vo-tasaus	2 937 972	0	0	0	2 850 108	2 850 108	-87 864	-3,0
Opetus- ja kultt.toimen muut vo:t	-163 553	0	0	0	-227 127	-227 127	-63 574	38,9
Muut vo:een tehtävät väh./lis.	-823 752	0	0	0	-501 660	-501 660	322 092	-39,1
Verotulomenetysten kompensatio	2 682 028	0	0	0	2 706 192	2 706 192	24 164	0,9
<b>Yhteensä</b>	<b>13 851 927</b>	<b>12 952 344</b>	<b>0</b>	<b>12 952 344</b>	<b>12 947 256</b>	<b>-5 088</b>	<b>-904 671</b>	<b>-6,5</b>



### 3.4. Rahoitustuotot ja -kulut

Muut rahoitustuotot sisältää vesihuoltolaitoksen tuoton 40 054 €, joka on myös vastaavasti muissa rahoituskuluissa sisällä. Kunnan pitkäaikaisten lainojen korkomenot mukaan lukien korkosuojauksista aiheutuneet korkokulut olivat 110.125 € ja niistä saatiin säästöä 38.875 €. Rahoitustuotot ylittivät ylittivät 302.932 € talousarvion.

Rahoitustuottojen ja -kulujen toteutuma talousarviossa (kunta ja vh)

	Tilinpäätös ed. vuosi	Alkuperäinen talousarvio	Talousarvionmuutokset	Talousarvio muutosten jälkeen	Toteutuma	Poikkeama
Korkotuotot	92 884	175 000	0	175 000	135 582	-39 418
Muut rahoitustuotot	219 950	108 000	0	108 000	410 932	302 932
Korkokulut	-152 477	-149 000	0	-149 000	-110 125	38 875
Muut rahoituskulut	-138 740	-40 054	0	-40 054	-127 624	-87 570
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>	<b>21 617</b>	<b>93 946</b>	<b>0</b>	<b>93 946</b>	<b>308 765</b>	<b>214 819</b>

Poistoeron, varausten ja rahastojen muutoksen toteutuma talousarviossa (kunta ja vh)

	Tilinpäätös ed. vuosi	Alkuperäinen talousarvio	Talousarvionmuutokset	Talousarvio muutosten jälkeen	Toteutuma	Poikkeama
Poistoeron muutos	31 445	0	0	0	36 708	36 708
Varausten muutos	0	0	0	0	0	0
Rahastojen muutos	0	0	0	0	0	0
<b>Poistoeron, varausten ja rahastojen muutos</b>	<b>31 445</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36 708</b>	<b>36 708</b>

**Poistoeron, varausten ja rahastojen muutoksen toteutuma talousarviossa (kunta ja vesihuolto)**  
 Investointivarauksella katettujen hankintojen poistoerojen muutokset tilikaudella olivat 36.708 €.

#### 4. Investointiosan toteutuminen talousarviossa

Talousarvioon 2021 varattujen kunnan ja vesihuoltolaitoksen investointimenojen kokonaissumma oli vuoden aikana tehtyjen muutosten jälkeen yhteensä 1 779 120 € ja kokonaistoteuma suuruusluokkaa 1 665 415 €. Taloudellisesti merkittävimmän muutoksen investointiosaan aiheutti kuntakonsernin sisäinen, kunnan taseella olleiden vuokra-asuntojen osakkeiden ja rakennusten apporttiluovutus kunnan kokonaan omistamalla Kiinteistö Oy Honkauralle. Apporttiluovutus toteutettiin käyvin arvoin ja se kasvattaa kuntakonsernin sisäisiä investointimenoja 650 000 euroa. Kunnan luovutusvoitto oli nettona 42.643 euroa.

Suurimpina rakennusten investointeina olivat jo vuonna 2019 alkanut lukiorakennuksen rakenteellisten peruskorjaustöiden (125.000 €) jatkaminen ja vanhan viraston julkisivun kunnostustoimet (75.000 €). Lisäksi kunnalle siirtyi Tahkorannassa sijaitsevan teollisuuskiinteistön toimistorakennus, joka vaikutti kertaluonteisena kulueränä negatiivisesti. Investoinneista pääosa oli pieniä vuonna 2021 päättyviä hankkeita. Vesitornin peruskorjaus, lukion peruskorjaus ja jätevedenpuhdistamon automaation uusiminen jatkuvat investointien työohjelmassa myös suunnitelmavuosille.

Investointiohjelmaan sisältyi paljon pienempiä palveluntuotantoon, elinvoimaan, kiinteistöihin, kuntatekniikkaan ja konsernipalveluihin liittyviä investointeja. Pääosin kaikki investointien työohjelman mukaiset investoinnit toteutuivat talousarviovuonna. Vesilaitoksen osalta suunnitelmavuosille siirtyi mittauskaivojen uusiminen sekä jätevedenpuhdistamojen tarkemmat kuntotutkimukset. Katuverkon suunnitelmanmukaisten korjausten ja katuvalaistuksen muutosten toteumat jäivät hieman arvioitua pienemmiksi. Tulevina suunnitelmavuosina infran hallittuun korjaamiseen ja uusimiseen tulee kiinnittää nykyistä enemmän huomiota, ja hankkeistaa katujen peruskorjauksia sekä kunnallistekniikan uusimista nykyistä tehokkaammin, jotta korjausvelka saadaan pidettyä hallinnassa. Kohdentamattomien toimitilakiinteistöjen rakennusinvestoinnit toteutuivat korjaustoimenpiteiden osalta talousarviossa, mutta Tahkorannan toimistorakennuksen siirtyminen kunnan hallintaan painoi kertaluonteisena kirjauksena (-70.000 €) investointikohdan negatiiviseksi. Kyseiseen negatiiviseen kirjaukseen ei voitu varautua talouden normaalissa suunnittelussa.

Lukion suunnitelman mukaisista rakenteellisista peruskorjauksista suoritettiin loppuun salaoja- ja sadevesien käsittelyjärjestelmän rakentaminen, rakennuksen perustusten korjaukset sekä vesikaton korjaustoimenpiteet. Korjausten suunnittelu toteutettiin voimassa olevien puitesopimusten pohjalta. Maarakenteiden ja ulkopuolisten LVI-järjestelmien työt kilpailutettiin urakkana. Investointimeno oli talousarvioon varatun määrärahan suuruinen. Hanke jatkuu korjaussuunnitelman mukaan v. 2022 eteenpäin.

Vanhan virastotalon julkisivun ja vesikaton maalaus suoritettiin kokonaisurakkana. Rakennuksen terassin muutokset, esteettömyyttä parantavat toimenpiteet sekä wc-tilojen rakentaminen toteutettiin omana ja puitesopimusurakoitsijoiden työnä. Hankkeeseen haettiin ja saatiin rakennusperinnön kunnossapitoavustusta yhteensä 10.000 €. Julkisivutöiden investointimeno pysyi suunnitelman mukaisena, muiden korjaustöiden osalta työnaikaiset yllätykset ja muutokset aiheuttivat talousarviomuutostarpeita ja nostivat investointimenoa suunnittelusta. Ylitys ei kuitenkaan aiheuttanut merkittäviä muutostarpeita hankeryhmän sisällä.

Investointien kokonaistoteuma muuttui olennaisesti alkuperäisestä talousarviosta, johtuen kunnan taseella olleiden vuokra-asuntojen osakkeiden ja rakennusten apporttiluovutuksesta tytäryhtiö Kiinteistö Oy Honkauralle. Investointiohjelman muutokset tehtiin talousarviomuutoksina vuoden aikana. Muutoin hankeryhmittäin investointien toteumat ja sitovat tasot pysyivät hyvin talousarvion raameissa ja vuoden aikana toteutettiin vain vähäisiä määrärahojen muutoksia ja siirtoja hankkeiden välillä. Hankeryhmien väliset määrärahojen siirrot ja tarvittavat lisämäärärahat käsiteltiin suunnitellusti talousarvion muutosten yhteydessä ja hyväksyttiin kunnanhallituksessa ja valtuustossa.

## INVESTOINTIEN TOTEUMA TP 2021

Sitova taso

HANKERYHMÄ:

Elinvoimaa, kasvua ja työllisyyttä edistävät hankkeet

Hankeryhmä/hanke	Tavoite (Palvelutuotannon määrän lisäys, palvelukyvyyn parantaminen, tuotannon tehostaminen)	Investoinnin luonne (uus-, laajennus-, korvausinvestointi)	Kustannusarvio			Tuloarviot		
			MUUTETTU TA 2021	TOT 2021	POIK-KEAMA	MUUTETTU TA 2021	TOT 2021	POIK-KEAMA
<b>Kiinteät rakenteet ja laitteet</b>								
<i>Maa- ja vesirakenteet</i>								
*Sataman kehittäminen	Palvelukyvyyn parantaminen	Korvausinvestointi	10 000	15 040	-5 040	0	3 125	3 125
<i>Yhteensä</i>			<b>10 000</b>	<b>15 040</b>	<b>-5 040</b>	<b>0</b>	<b>3 125</b>	<b>3 125</b>
<b>Elinvoimaa, kasvua ja työllisyyttä edistävät hankkeet yhteensä</b>			<b>10 000</b>	<b>15 040</b>	<b>-5 040</b>	<b>0</b>	<b>3 125</b>	<b>3 125</b>

HANKERYHMÄ:

Palvelutuotanto (sis.tilat, laitteet, kaluston, ohjelmistot jne.)

Hankeryhmä/hanke	Tavoite (Palvelutuotannon määrän lisäys, palvelukyvyyn parantaminen, tuotannon tehostaminen)	Investoinnin luonne (uus-, laajennus-, korvausinvestointi)	Kustannusarvio			Tuloarviot		
			MUUTETTU TA 2021	TOT 2021	POIK-KEAMA	MUUTETTU TA 2021	TOT 2021	POIK-KEAMA
<b>Rakennukset</b>								
<i>Hallinto- ja laitosrakennukset</i>								
*Terveysaseman peruskorjauksia	Palvelukyvyyn parantaminen	Korvausinvestointi	25 000	13 807	11 193			
*Urheilutalo, sähkölukot + ulko-ovien uusiminen + kamera	Tuotannon tehostaminen	Korvausinvestointi	25 000	25 954	-954			
*Lukion peruskorjaus (perustukset, vesikatto, julkisivut)	Palvelukyvyyn parantaminen	Korvausinvestointi	125 000	121 854	3 146			
*Casinon ulkomaalaus (ulkoseinä + katto)	Palvelukyvyyn parantaminen	Korvausinvestointi	75 000	73 798	1 202			
*Työpajan vesikatto + ulkoseinän korjaus	Palvelukyvyyn parantaminen	Korvausinvestointi	25 000	18 072	6 928			
*Casinon keittiön ja WC:n peruskorjaus sekä terassin laajennus	Palvelukyvyyn parantaminen	Korvausinvestointi	50 000	66 327	-16 327	0	10 000	10 000
<i>Yhteensä</i>			<b>325 000</b>	<b>319 812</b>	<b>5 188</b>	<b>0</b>	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>
<i>Tehdas- ja tuotantorakennukset</i>								
*Kohdentamattomat toimitilakiinteistöjen rakennusinvestoinnit	Palvelukyvyyn parantaminen	Korvausinvestointi	25 000	93 692	-68 692			
<i>Yhteensä</i>			<b>25 000</b>	<b>93 692</b>	<b>-68 692</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Palvelutuotanto yhteensä</b>			<b>350 000</b>	<b>413 503</b>	<b>-63 503</b>	<b>0</b>	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>





*Kohdentamattomat asuinrakennusten investoinnit	Palvelukyvyyn parantaminen	Korvaus-investointi	35 000	5 084	29 917			
<i>Yhteensä</i>			<b>35 000</b>	<b>5 084</b>	<b>29 917</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Konsernipalvelut yhteensä</b>			<b>1 079 120</b>	<b>970 273</b>	<b>108 847</b>	<b>710 000</b>	<b>660 562</b>	<b>-49 438</b>

<b>Joroisten kunta yhteensä</b>		<b>1 619 120</b>	<b>1 566 537</b>	<b>52 583</b>	<b>710 000</b>	<b>673 687</b>	<b>-36 313</b>
	<b>Netto:</b>	<b>909 120</b>	<b>892 850</b>	<b>16 270</b>			

## HANKERYHMÄ:

## Vesihuoltolaitos

Hankeryhmä/hanke	Tavoite (Palvelutuotannon määrän lisäys, palvelukyvyyn parantaminen, tuotannon tehostaminen)	Investoinnin luonne (uus-, laajennus-, korvaus-investointi)	Kustannusarvio			Tuloarviot		
			MUUTETTUTA 2021	TOT 2021	POIKKEAMA	MUUTETTUTA 2021	TOT 2021	POIKKEAMA
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>								
<i>Muut pitkävaikutteiset menot</i> *Vesihuoltolaitoksen automatiikan ja kaukovalvonnan uusiminen <i>Yhteensä</i>	Palvelukyvyyn parantaminen	Korvaus-investointi	40 000	31 990	8 010			
			<b>40 000</b>	<b>31 990</b>	<b>8 010</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Rakennukset</b>								
<i>Tehdas ja tuotantorakennukset</i> *Vesitorni	Palvelukyvyyn parantaminen	Korvaus-investointi	40 000	38 771	1 229			
*Jätevesipuhdistamoiden kuntotutkimus <i>Yhteensä</i>	Palvelukyvyyn parantaminen	Korvaus-investointi	40 000	6 174	33 826			
			<b>80 000</b>	<b>44 945</b>	<b>35 055</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Kiinteät rakenteet ja laitteet</b>								
<i>Johtoverkostot ja -laitteet</i> *Vesi- ja viemäriinjojen rakentaminen ja peruskorjaus *Mittauskaivojen uusiminen <i>Yhteensä</i>	Tuotannon tehostaminen Tuotannon tehostaminen	Korvaus-investointi Korvaus-investointi	20 000 20 000	21 943 0	-1 943 20 000			
			<b>40 000</b>	<b>21 943</b>	<b>18 057</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Vesihuoltolaitos yhteensä</b>			<b>160 000</b>	<b>98 878</b>	<b>61 122</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Joroisten kunta ja vesihuoltolaitos yhteensä</b>		<b>1 779 120</b>	<b>1 665 415</b>	<b>113 705</b>	<b>710 000</b>	<b>673 687</b>	<b>-36 313</b>
	<b>Netto:</b>	<b>1 069 120</b>	<b>991 728</b>	<b>77 392</b>			

## 5. Rahoituslaskelmaosan toteutuminen talousarviossa

Kunta ja vesihuoltolaitos, sisäiset erät mukana

RAHOITUSLASKELMAOSAN TOTEUMA	Alkuperäinen TA 2021	TA- Muutokset	Muutettu TA 2021	Toteuma 2021	Poikkeama
<b>TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>					
TOIMINNAN RAHAVIRTA					
VUOSIKATE	1 562 974	209 470	1 772 444	2 204 944	-432 500
SATUNNAISET ERÄT	0	0	0	0	0
TULORAHOITUKSEN KORJAUSET					
Myyntivoitot ja -tappiot	0	-239 000	-239 000	-318 589	79 589
Satunnaiset erät	0		0	0	0
TULORAHOITUKSEN KORJAUSET	0	-239 000	-239 000	-318 589	79 589
TOIMINNAN RAHAVIRTA	1 562 974	-29 530	1 533 444	1 886 354	-352 910
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA					
INVESTOINTIMENOT	-880 000	-899 120	-1 779 120	-1 665 415	-113 705
RAHOITUSOSUudet investointeihin	0	0	0	13 125	-13 125
PYS. VASTAAVIEN HYÖDYKKEIDEN LUOV.TUL					
INVESTOINTIEN VARS.MYNTITULOT	60 000	650 000	710 000	418 246	291 754
INVESTOINTIEN MYNTIVOITOT/-TAPPIOT	0	239 000	239 000	318 589	-79 589
PYS. VASTAAVIEN HYÖDYKKEIDEN LUOV.TUL	60 000	889 000	949 000	736 835	212 165
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-820 000	-10 120	-830 120	-915 455	85 335
<b>TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>	<b>742 974</b>	<b>-39 650</b>	<b>703 324</b>	<b>970 900</b>	<b>-267 576</b>
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>					
ANTOLAINAUKSEN MUUTOKSET					
ANTOLAINASAAMISTEN LISÄYKSET			0	-2 700	2 700
ANTOLAINASAAMISTEN VÄHENNYKSET			0	3 470	-3 470
ANTOLAINAUKSEN MUUTOKSET	0	0	0	770	-770
LAINAKANNAN MUUTOKSET					
PITKÄAikaisten lainojen lisäys	3 300 000		3 300 000	0	0
PITKÄAikaisten lainojen vähennys	-3 681 570		-3 681 570	-3 602 616	0
LYHYTAikaisten lainojen muutos			0	3 000 000	0
LAINAKANNAN MUUTOKSET	-381 570	0	-381 570	-602 616	0
MUUT MAKSUVALMIUDEN MUUTOKSET					
TOIMEKSIANTOJEN VAROJEN JA PÄÄOM. MUU			0	20 597	-20 597
VAIHTO-Omaisuuden muutos			0	-9 826	9 826
SAAMISTEN MUUTOS			0	-589 851	589 851
KOROTTOMIEN VELKOJEN MUUTOS			0	1 396 354	-1 396 354
MUUT MAKSUVALMIUDEN MUUTOKSET	0	0	0	817 276	-817 276
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>	<b>-381 570</b>	<b>0</b>	<b>-381 570</b>	<b>215 429</b>	<b>-818 046</b>
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>	<b>361 404</b>	<b>-39 650</b>	<b>321 754</b>	<b>1 186 329</b>	<b>-1 085 621</b>
KASSAVARAT 31.12.				15 315 790	
KASSAVARAT 1.1.				14 129 461	
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>				<b>1 186 329</b>	

## C. TILINPÄÄTÖSLASKELMAT

## 1. Kunnan tilinpäätöslaskelmat

TUOSLASKELMA ULKOINEN KOKO TALOUS	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
TOIMINTATUOTOT		
Myyntituotot	1 657 688,32	2 157 409,71
Maksutuotot	238 227,14	239 442,08
Tuet ja avustukset	474 961,22	323 448,35
Muut toimintatuotot	1 830 633,88	1 426 632,38
TOIMINTATUOTOT	4 201 510,56	4 146 932,52
Valmistus omaan käyttöön	0,00	7 259,60
TOIMINTAKULUT		
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-6 391 926,36	-6 342 028,83
Henkilösivukulut	-1 962 284,53	-1 878 453,76
Henkilöstökulut	-8 354 210,89	-8 220 482,59
Palvelujen ostot	-23 320 945,39	-22 104 637,92
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-1 488 501,30	-1 417 664,19
Avustukset	-370 836,61	-421 530,37
Muut toimintakulut	-531 765,18	-536 127,91
<b>TOIMINTAKULUT</b>	<b>-34 066 259,37</b>	<b>-32 700 442,98</b>
<b>TOIMINTAKATE/JÄÄMÄ</b>	<b>-29 864 748,81</b>	<b>-28 546 250,86</b>
Verotulot	18 813 671,84	17 770 207,96
Valtionosuudet	12 947 256,00	13 851 927,00
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkotuotot	135 582,40	97 755,68
Muut rahoitustuotot	370 877,55	179 895,57
Korkokulut	-110 125,39	-157 348,50
Muut rahoituskulut	-87 569,90	-98 685,56
Rahoitustuotot ja -kulut	308 764,66	21 617,19
<b>VUOSIKATE</b>	<b>2 204 943,69</b>	<b>3 097 501,29</b>
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 127 198,66	-1 150 879,56
Kertaluontoiset poistot	-199 672,57	0,00
Arvonalentumiset	0,00	0,00
Poistot ja arvonalentumiset	-1 326 871,23	-1 150 879,56
Satunnaiset erät		
Satunnaiset tuotot	0,00	0,00
Satunnaiset erät	0,00	0,00
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>878 072,46</b>	<b>1 946 621,73</b>
Varausten ja rahastojen muutokset		
Poistoeron muutos	36 707,63	31 444,90
Varausten muutos	0,00	0,00
Varausten ja rahastojen muutokset	36 707,63	31 444,90
<b>TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ</b>	<b>914 780,09</b>	<b>1 978 066,63</b>

<b>RAHOITUSLASKELMA</b>	<b>1.1. - 31.12.2021</b>	<b>1.1. - 31.12.2020</b>
<b>TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>		
TOIMINNAN RAHAVIRTA		
VUOSIKATE	2 204 943,69	3 097 501,29
SATUNNAISET ERÄT	0,00	0,00
TULORAHOITUKSEN KORJAUSET	-318 589,24	-81 526,53
TOIMINNAN RAHAVIRTA	1 886 354,45	3 015 974,76
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
INVESTOINTIMENOT	-1 665 414,64	-1 107 042,00
RAHOITUSOSUUKSET INVESTOINTEIHIN	13 125,00	54 000,00
PYS. VASTAAVIEN HYÖDYKKEIDEN LUOV.TUL	736 834,98	285 054,00
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-915 454,66	-767 988,00
<b>TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>	<b>970 899,79</b>	<b>2 247 986,76</b>
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>		
ANTOLAINAUKSEN MUUTOKSET	770,00	-4 900,00
LAINAKANNAN MUUTOKSET		
PITKÄAIKAISTEN LAINOJEN LISÄYS	0,00	3 350 000,00
PITKÄAIKAISTEN LAINOJEN VÄHENNYS	-3 602 616,32	-3 371 026,32
LYHYTAIKAISTEN LAINOJEN MUUTOS	3 000 000,00	0,00
LAINAKANNAN MUUTOKSET	-602 616,32	-21 026,32
MUUT MAKSUVALMIUDEN MUUTOKSET		
TOIMEKSIANTOJEN VAROJEN JA PÄÄOM. MUU	20 597,26	-7 009,52
VAIHTO-OMAISUUDEN MUUTOS	-9 825,57	4 181,51
SAAMISTEN MUUTOS	-372 403,88	-108 038,01
KOROTTOMIEN VELKOJEN MUUTOS	1 178 907,69	933 351,60
MUUT MAKSUVALMIUDEN MUUTOKSET	817 275,50	822 485,58
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>	<b>215 429,18</b>	<b>796 559,26</b>
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>	<b>1 186 328,97</b>	<b>3 044 546,02</b>
KASSAVARAT 31.12.	15 315 789,62	14 129 460,65
KASSAVARAT 1.1.	14 129 460,65	11 084 914,63
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>	<b>1 186 328,97</b>	<b>3 044 546,02</b>

TASE	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	0,00	0,00
Muut pitkävaikutteiset menot	160 105,16	233 228,68
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	160 105,16	233 228,68
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	4 439 666,52	4 435 447,12
Rakennukset	17 860 213,67	18 469 287,96
Kiinteät rakenteet ja laitteet	5 354 868,77	5 459 748,55
Koneet ja kalusto	66 300,37	76 145,89
Muut aineelliset hyödykkeet	29 629,63	29 629,63
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	124 158,19	199 215,21
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	27 874 837,15	28 669 474,36
Sijoitukset		
Osakkeet ja osuudet		
Osakkeet ja osuudet	5 574 177,30	4 799 243,90
Muut lainasaamiset	301 953,67	301 953,67
Muut saamiset	373 543,75	374 313,75
Sijoitukset yhteensä	6 249 674,72	5 475 511,32
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>	<b>34 284 617,03</b>	<b>34 378 214,36</b>
<b>TOIMEKSIANTOJEN VARAT</b>		
Valtion toimeksiannot	0,00	24 557,49
Lahjoitusrahastojen erityiskatteet	27 415,11	27 415,11
Muut toimeksiantojen varat	39 488,00	39 488,00
<b>TOIMEKSIANTOJEN VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>66 903,11</b>	<b>91 460,60</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	26 932,77	17 107,20
Vaihto-omaisuus	26 932,77	17 107,20
Saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	312 243,19	415 571,11
Lainasaamiset	0,00	196 747,82
Muut saamiset	6 487,70	85 735,50
Siirtosaamiset	913 598,85	161 871,43
Lyhytaikaiset saamiset	1 232 329,74	859 925,86
Saamiset yhteensä	1 232 329,74	859 925,86
Rahoitusomaisuusarvopaperit		
Sijoitukset rahamarkkinainstrumentteihin	5 784 803,17	3 410 551,02
Muut arvopaperit	1 486 793,16	2 802 474,00
Rahoitusomaisuusarvopaperit	7 271 596,33	6 213 025,02
Rahat ja pankkisaamiset	8 044 193,29	7 916 435,63
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>	<b>16 575 052,13</b>	<b>15 006 493,71</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>50 926 572,27</b>	<b>49 476 168,67</b>

TASE	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Peruspääoma	14 801 186,31	14 801 186,31
Edellisten tilikausien yli-/alijäämä	6 601 045,19	4 622 978,56
Tilikauden yli-/alijäämä	914 780,09	1 978 066,63
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>22 317 011,59</b>	<b>21 402 231,50</b>
<b>POISTOERO JA VAPAAEHTOISET VARAUKSET</b>		
Poistoero	637 286,81	673 994,44
Vapaaehtoiset varaukset	89 567,38	89 567,38
<b>POISTOERO JA VAPAAEHTOISET VARAUKSET YHTEENSÄ</b>	<b>726 854,19</b>	<b>763 561,82</b>
<b>PAKOLLISET VARAUKSET</b>		
Eläkevaraukset	0,00	0,00
<b>PAKOLLISET VARAUKSET YHTEENSÄ</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOIMEKSIANTOJEN PÄÄOMAT</b>		
Valtion toimeksiannot	16 932,79	16 932,79
Lahjoitusrahastojen pääomat	23 115,26	25 115,26
Muut toimeksiantojen pääomat	96 193,90	98 154,13
<b>TOIMEKSIANTOJEN PÄÄOMAT YHTEENSÄ</b>	<b>136 241,95</b>	<b>140 202,18</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Pitkäaikainen</b>		
Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta	15 921 748,40	19 166 480,72
Saadut ennakot	0,00	0,00
Ostovelat	3 400,00	3 400,00
Muut velat	71 605,60	65 700,72
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>15 996 754,00</b>	<b>19 235 581,44</b>
<b>Lyhytaikainen</b>		
Lyhytaikaiset joukkovelkakirjalainat	3 000 000,00	0,00
Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta	3 244 732,32	3 602 616,32
Lainat julkisyhteisöiltä	0,00	0,00
Saadut ennakot	1 704,03	5 647,81
Ostovelat	4 056 737,52	2 969 317,30
Muut velat	230 042,21	128 090,80
Siirtovelat	1 216 494,46	1 228 919,50
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>11 749 710,54</b>	<b>7 934 591,73</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>27 746 464,54</b>	<b>27 170 173,17</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>50 926 572,27</b>	<b>49 476 168,67</b>

## 2. Konsernin tilinpäätöslaskelmat

KONSERNITULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
<b>TULOSLASKELMA</b>		
Toimintatuotot	29 235 786,25	26 795 605,02
Toimintakulut	-58 088 520,91	-54 258 967,46
Osuus osakkuusyht. voitosta (tappiosta)	130,50	5 225,90
<b>Toimintakate</b>	<b>-28 852 604,16</b>	<b>-27 458 136,54</b>
Verotulot	18 771 072,96	17 726 728,76
Valtionosuudet	12 947 256,00	13 851 927,00
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkotuotot	140 978,48	96 662,68
Muut rahoitustuotot	404 757,72	199 846,89
Korkokulut	-151 277,95	-210 462,02
Muut rahoituskulut	-112 169,49	-131 697,92
Rahoitustuotot ja -kulut	282 288,76	-45 650,37
<b>Vuosikate</b>	<b>3 148 013,56</b>	<b>4 074 868,85</b>
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 928 250,46	-1 916 503,24
Arvonalentumiset	0,00	0,00
Poistot ja arvonalentumiset	-1 928 250,46	-1 916 503,24
Satunnaiset erät	-88 658,32	0,00
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>1 131 104,78</b>	<b>2 158 365,61</b>
Tilinpäätössiirrot	381,69	0,00
Tilikauden verot	-19 800,00	0,00
Vähemmistöosuudet	-10,35	-297,75
<b>Tilikauden ylijäämä (alijäämä)</b>	<b>1 111 676,12</b>	<b>2 158 067,86</b>

KONSERNIRAHOITUSLASKELMA	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
<b>Toiminnan rahavirta</b>		
Vuosikate	3 148 013,56	4 074 868,85
Satunnaiset erät	-88 658,32	0,00
Tilikauden verot	-19 800,00	0,00
Tulorahoituksen korjauserät	531 581,03	-92 833,11
Toiminnan rahavirta yhteensä	3 571 136,27	3 982 035,74
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investointimenot	-2 828 180,86	-1 862 869,44
Rahoitusosuudet investointimenoihin	13 867,04	55 550,53
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	346 103,38	287 860,53
Investointien rahavirta yhteensä	-2 468 210,44	-1 519 458,38
<b>Toiminnan ja investointien rahavirta</b>	<b>1 102 925,83</b>	<b>2 462 577,36</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Antolainauksen muutokset		
Antolainasaamisten lisäykset	0,00	-4 946,94
Antolainasaamisten vähennykset	305 871,78	301 953,67
Antolainauksen muutokset	305 871,78	297 006,73
Lainakannan muutokset		
Pitkäaikaisten lainojen lisäys	727 990,83	3 844 973,09
Pitkäaikaisten lainojen vähennys	-4 171 959,43	-3 696 686,63
Lyhytaikaisten lainojen muutos	2 827 099,41	-666 900,00
Lainakannan muutokset	-616 869,19	-518 613,54
Oman pääoman muutos	875 649,36	-8 167,83
Muut maksuvalmiuden muutokset		
Toimeksiantojen varojen ja pääomien muutokset	31 544,81	-5 900,82
Vaihto-omaisuuden muutos	18 177,23	-28 219,67
Saamisten muutos	-258 967,73	367 414,35
Korottomien velkojen muutos	1 278 314,35	1 000 161,78
Muut maksuvalmiuden muutokset	1 069 068,66	1 333 455,64
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>1 633 720,61</b>	<b>1 103 681,00</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>2 736 646,44</b>	<b>3 566 258,36</b>
Rahavarat 31.12.	18 399 789,38	15 692 054,68
Rahavarat 1.1.	<u>15 663 142,94</u>	<u>12 125 796,32</u>
	<b>2 736 646,44</b>	<b>3 566 258,36</b>



KONSERNITASE	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	196 766,61	292 745,83
Muut pitkävaikutteiset menot	169 539,74	245 809,44
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	366 306,35	538 555,27
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	4 576 856,33	4 621 017,30
Rakennukset	24 159 606,67	24 272 620,06
Kiinteät rakenteet ja laitteet	5 774 356,28	5 893 033,25
Koneet ja kalusto	632 141,41	715 982,52
Muut aineelliset hyödykkeet	33 378,89	49 689,70
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	1 344 214,91	1 185 044,42
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	36 520 554,49	36 737 387,25
Sijoitukset		
Osakkuusyhteisöosuudet	518 919,26	404 806,25
Muut osakkeet ja osuudet	251 390,90	407 252,89
Muut lainasaamiset	161 254,63	161 254,63
Muut saamiset	553 784,22	558 472,33
Sijoitukset yhteensä	1 485 349,01	1 531 786,10
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>38 372 209,85</b>	<b>38 807 728,62</b>
<b>TOIMEKSIANTOJEN VARAT</b>		
Valtion toimeksiannot	105 577,23	318 144,13
Lahjoitusrahastojen erityiskatteet	28 756,28	28 756,43
Muut toimeksiantojen varat	53 783,32	39 488,00
<b>TOIMEKSIANTOJEN VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>188 116,83</b>	<b>386 388,56</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	157 534,78	175 712,00
Vaihto-omaisuus yhteensä	157 534,78	175 712,00
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Siirtosaamiset	74,60	77,55
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	74,60	77,55
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	1 834 633,92	1 819 223,20
Lainasaamiset	141,27	197 266,96
Muut saamiset	272 746,61	371 944,66
Siirtosaamiset	1 448 484,10	852 107,20
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	3 556 005,90	3 240 542,02
Saamiset yhteensä	3 556 080,50	3 240 619,57
Rahoitusarvopaperit		
Sijoitukset rahamarkkinainstrumentteihin	5 784 803,17	3 410 551,02
Muut arvopaperit	1 675 139,50	2 866 793,83
Rahoitusarvopaperit yhteensä	7 459 942,67	6 277 344,85
Rahat ja pankkisaamiset	10 939 846,71	9 414 709,83
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>22 113 404,66</b>	<b>19 108 386,25</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>60 673 731,34</b>	<b>58 302 503,43</b>

KONSERNITASE	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Peruspääoma	14 801 186,31	14 801 186,31
Muut omat rahastot	355 706,13	355 706,13
Edellisten tilikausien yli/alijäämä	190 390,18	-1 810 295,73
Tilikauden yli-/alijäämä	1 111 676,12	2 158 067,86
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>16 458 958,74</b>	<b>15 504 664,57</b>
<b>VÄHEMMISTÖOSUUDET</b>	<b>7 320,62</b>	<b>42 853,77</b>
<b>PAKOLLISET VARAUKSET</b>		
Muut pakolliset varaukset	1 012 499,29	401 192,17
<b>PAKOLLISET VARAUKSET YHTEENSÄ</b>	<b>1 012 499,29</b>	<b>401 192,17</b>
<b>TOIMEKSIANTOJEN PÄÄOMAT</b>		
Valtion toimeksiannot	122 510,02	310 519,43
Lahjoitusrahastojen pääomat	24 619,82	26 748,17
Muut toimeksiantojen pääomat	129 338,92	105 963,14
<b>TOIMEKSIANTOJEN PÄÄOMAT YHTEENSÄ</b>	<b>276 468,76</b>	<b>443 230,74</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Pitkäaikainen</b>		
Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta	27 351 195,56	30 078 667,28
Ostovelat	3 400,00	3 400,00
Muut velat/Liittymismaksut ja muut velat	76 358,77	70 462,12
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>27 430 954,33</b>	<b>30 152 529,40</b>
<b>Lyhytaikainen</b>		
Joukkovelkakirjalainat	3 000 000,00	0,00
Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta	3 510 893,94	4 098 337,74
Saadut ennakot	21 851,61	55 362,01
Ostovelat	5 299 592,06	4 305 760,46
Muut velat/Liittymismaksut ja muut velat	522 551,23	389 968,26
Siirtovelat	3 132 640,76	2 908 604,31
<b>Lyhytaikainen viera pääoma yhteensä</b>	<b>15 487 529,60</b>	<b>11 758 032,78</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>42 918 483,93</b>	<b>41 910 562,18</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>60 673 731,34</b>	<b>58 302 503,43</b>

## D. LIITETIEDOT

## TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

**1) Tilinpäätöstä laadittaessa noudatetut arvostusperiaatteet ja -menetelmät sekä jaksotusperiaatteet ja -menetelmät***Jaksotusperiaatteet*

Tulot ja menot on merkitty tuloslaskelmaan suoriteperusteiden mukaisesti. Suoriteperusteesta poiketen verotulot on kirjattu niiden tilitysjankohdan mukaisesti ao. tilikaudelle.

*Pysyvien vastaavien arvostus*

Pysyvien vastaavien aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja investointimenoihin saaduilla rahoitusosuuksilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu ennalta laaditun poistosuunnitelman mukaisesti. Poistosuunnitelman mukaiset suunnitelmapoistojen perusteet on esitetty tuloslaskelman liitetiedoissa kohdassa Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet.

*Sijoitusten arvostus*

Pysyvien vastaavien sijoitukset ja sijoitusluonteiset erät on merkitty taseeseen hankintamenoon tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan.

*Vaihto-omaisuuden arvostus*

Vaihto-omaisuus on inventoitu 31.12.2021 ja merkitty taseeseen hankintamenoon.

*Rahoitusomaisuuden arvostus*

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

*Johdannaisopimusten käsittely*

Johdannaiset sisältävät koronvaihtosopimuksia. Koronvaihtosopimukset on tehty suojaamistarkoituksessa. Kunta on sitonut yhden pitkäaikaisen lainan vaihtuvan koron koronvaihtosopimuksilla kiinteään korkoon. Korkojohdannaisista aiheutuneet kassavirrat on kirjattu tilikauden aikana korkokulujen oikaisuksi. Sopimukset ovat voimassa 24.1.2023 saakka.

*Avustusten käsittely*

Pysyvien vastaavien aineellisten hyödykkeiden hankintaan saadut rahoitusavustukset on merkitty ao. hyödykkeen hankintamenoa vähennykseksi.

**2) Perustelu, jos tuloslaskelman tai taseen esittämistapaa on muutettu edellisestä tilikaudesta tai kirjanpitolautakunnan kuntajaoston antamista ohjeista poikkeavaksi, sekä muutoksen vaikutukset***Tuloslaskelman esittämistavan muutos*

-

**3) Oikaisut edellisen tilikauden tietoihin**

-

**4) Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus**

-

**5) Aikaisempiin tilikausiin kohdistuvat tuotot ja kulut sekä virheiden korjaukset***Aikaisempiin tilikausiin kohdistuvat tuotot ja kulut*

-

*Aikaisempia tilikausia koskevan virheen käsittely tilinpäätöksessä*

-

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

### Konsernitilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätökseen on yhdistely kaikki kiinteistö- ja asunto-osakeyhtiöryhteisöt ja kuntayhtymät, joissa kunta on jäsenenä. KOY Honkaura ei tee konsernitilinpäätöstä, joten yhtiön osaomistamat AsOy Paavalinkivi sekä AsOy Joronrinne on yhdistelty osakkuusyhteisönä konsernitilinpäätökseen. As Oy Paavalinkivi muuttui tytäryhteisöstä osakkuusyhteiseksi vuoden 2017 aikana. As Oy Joronrinteen kunnan omistamat osakkeet siirtyivät 1.7.2021 KOY Honkauran omistukseen.

Etelä-Savon Sairaanhoidopiirin ky:n osalta konsernitilinpäätökseen on yhdistelty kuntayhtymän laatima konsernitilinpäätös.

Kunta siirtyi 1.1.2021 Etelä-Savon maakunnasta Pohjois-Savon maakuntaan ja tästä johtuen vuoden 2021 osalta on konsernitilinpäätökseen yhdistelty Pohjois-Savon Liiton tilinpäätöstiedot.

### Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

#### Sisäiset liiketapahtumat ja sisäiset katteet

Konserniyhteisöjen keskinäiset tuotot ja kulut sekä saamiset ja velat on vähennetty sekä konserniyhteisöjen ja kunnan omistamien kuntayhtymien keskinäiset tuotot ja kulut sekä saamiset ja velat on vähennetty vähäisiä liiketapahtumia lukuun ottamatta.

#### Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset

Konsernitaseessa vapaaehtoiset ja verotusperusteiset varaukset sekä poistoero on jaettu vapaaseen omaan pääomaan ja laskennalliseen verovelkaan. Jako on otettu huomioon omistuksen eliminoinnissa, vähemmistöosuusien erottamisessa sekä osakkuusyhteisöjen yhdistelemisessä.

#### Keskinäisen omistuksen eliminointi

Kunnan ja sen tytäryhteisöjen sekä kuntayhtymien keskinäinen omistus on eliminoitu. Omistuksen eliminoinnissa syntynyt ero on kirjattu kokonaisuudessaan hankintatilikaudelle.

#### Vähemmistöosuudet

Vähemmistöosuudet on erotettu konsernin tilikauden yli- ja alijäämästä konsernituloslaskelmassa sekä konsernin omasta pääomasta konsernitaseessa.

#### Suunnitelmapoistojen oikaisu

Asunto-osakeyhtiöiden ja muiden keskinäisten kiinteistötytäryhteisöjen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistot on oikaistu suunnitelman mukaisiksi. Jäännösarvojen ero on kirjattu konsernituloslaskelmassa tytäryhteisöjen poistojen oikaisuksi ja aikaisemmille tilikausille kertynyt poistoero konsernitaseessa edellisten tilikausien yli- tai alijäämän oikaisuksi.

#### Osakkuusyhteisöt

Osakkuusyhteisö Asunto-osakeyhtiö Joronrinne sekä Asunto-osakeyhtiö Paavalinkivi on yhdistelty pääomaosuusmenetelmällä konsernitilinpäätökseen.

#### Poikkeavat arvostus- ja jaksotusperiaatteet ja menetelmät

-

#### Poikkeavat tilikaudet

Osakkuusyhteisön, Asunto-osakeyhtiö Joronrinne, osalta yhdistely on tehty tilinpäätöksen 30.6.2021

perusteella.

## TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

### 6) Kunnan toimintatuottojen erittely

Toimintatuotot tehtäväalueittain *)	Konserni		Kunta	
	2021	2020	2021	2020
Yleishallinto	481 321	307 248	414 578	199 673
Sosiaali- ja terveystoimet	23 690 493	21 195 457	2 500	0
Opetus- ja kulttuuripalvelut	971 567	1 163 865	971 567	1 163 865
Tekniset palvelut	3 514 009	3 578 471	2 180 263	2 183 407
Vesihuoltolaitos	578 396	550 564	632 602	599 987
<i>Toimintatuotot yhteensä *)</i>	<i>29 235 786</i>	<i>26 795 605</i>	<i>4 201 511</i>	<i>4 146 933</i>

\*) toimintatuottojen erittely esitetään ulkoisista eristä

### 7) Verotulot eriteltyinä

Verotulojen erittely	2021	2020	Muutos
Kunnan tulovero	15 247 472,52	15 026 887,64	1,47 %
Osuus yhteisöveron tuotosta	2 420 042,15	1 735 729,31	39,43 %
Kiinteistövero	1 146 157,17	1 007 591,01	13,75 %
<i>Verotulot yhteensä</i>	<i>18 813 671,84</i>	<i>17 770 207,96</i>	<i>5,87 %</i>

### 8) Valtionosuudet eriteltyinä

Valtionosuuksien ja verotulomenetysten korvausten erittely			
	2021	2020	Muutos
Kunnan peruspalvelujen valtionosuus	10 969 851	12 157 204	-9,77 %
Siitä: Verotuloihin perustuva valtionosuuksien tasaus	2 850 108	2 937 972	-2,99 %
Siitä: Harkinnanvarainen valtionosuuden korotus	0	0	0,00 %
Opetus- ja kulttuuritoimen muut valtionosuudet	-227 127	-163 553	38,87 %
Muut vo:een tehtävät vähennykset/lisäykset	-501 660	-823 752	-39,10 %
Verotulomenetysten korvaus	2 706 192	2 682 028	
<i>Valtionosuudet yhteensä *</i>	<i>12 947 256</i>	<i>13 851 927</i>	<i>-6,53 %</i>

### 9) Palvelujen ostot eriteltyinä

Palvelujen ostojen erittely	2021	2020
Asiakaspalvelujen ostot	20 600 525,93	19 884 982,15
Muiden palvelujen ostot	2 720 419,46	2 219 655,77
<i>Kunnan palvelujen ostot yhteensä</i>	<i>23 320 945,39</i>	<i>22 104 637,92</i>

**10) Valtuustoryhmille annetut tuet**

Valtuustoryhmille annetut tuet	2021	2020
Keskusta		
Kokoomus		
Kristillisdemokraatit		
Perussuomalaiset		
Sitoutumattomat		
Sosiaalidemokraatit		
Vasemmisto		
Valtuustoryhmille annetut tuet yhteensä	0	0

**11) Selvitys suunnitelman mukaisten poistojen perusteista ja niiden muutoksista.**

Poistonalaisten hyödykkeiden poistojen määrittämiseen on käytetty ennalta laadittua poistosuunnitelmaa. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenoista arvioitun taloudellisen käyttöiän mukaan.

Pienet pysyvien vastaavien hankinnat, joiden hankintameno on alle 10 000 euroa, on kirjattu vuosikuluksi.

	2021	2020
Tilikauden aikana kuluksi kirjatut pienhankinnat/kalusto:	160 262,51	130 459,33

**Käyttöomaisuuden ja muiden pitkävaikutteisten menojen poistosuunnitelma**

<b>Käyttöomaisuuden ja muiden pitkävaikutteisten menojen poistosuunnitelma.</b>			
<b>Kunnanvaltuusto 18.12.1996 § 76/muutos kunnanvaltuusto 29.9.2003 § 40*</b>			
Kunnanvaltuusto 18.12.1996 § 76/muutos kunnanvaltuusto 29.9.2003 § 40*			
Kunnanvaltuusto 13.12.2010 § 66**/Poistosuunnitelman muutos			
	Poistotapa	Poisto-aika	Mj-poisto-%
Aineettomat hyödykkeet			
Aineettomat oikeudet			
Tietoliikenneohjelmistot	Tasapoisto	5 vuotta	
Muut aineettomat oikeudet	Tasapoisto	5 vuotta	
Muut pitkävaikutteiset menot	Tasapoisto	10 vuotta	
Muut pitkävaikutteiset menot	Tasapoisto*	5 vuotta	
Aineelliset hyödykkeet			
Maa- ja vesialueet	Ei poistoa		
Rakennukset			
Asuinrakennukset	Tasapoisto**	30 vuotta	
Hallinto- ja laitosrakennukset	Tasapoisto**	40 vuotta	
Tehdas- ja tuotantorakennukset	Tasapoisto**	30 vuotta	
Muut rakennukset	Tasapoisto**	30 vuotta	
Kiinteät rakenteet ja laitteet			
Kadut, tiet, torit ja puistot	Tasapoisto**	25 vuotta	
Sillat, uimalat ja laiturit	Tasapoisto**	25 vuotta	
Muut maa- ja vesirakenteet	Tasapoisto**	25 vuotta	
Vedenjakeluverkosto	Tasapoisto**	40 vuotta	
Viemäriverkko	Tasapoisto**	40 vuotta	
Puh.verkko, keskusasema ja alakeskukset	Mj-poisto		22,00

Muut putki- ja kaapeliverkot	Mj-poisto		20,00
Sähköverkosto	Mj-poisto		10,00
Kaukolämpöverkosto	Mj-poisto		10,00
Liunan Vesivoimalaitos	Mj-poisto		4,00
Lämpökeskuksen koneet ja laitteet	Mj-poisto		10,00
Koneet ja kalusto			
Kuljetusvälineet	Tasapoisto	7 vuotta	
Sairaala-, terveydenhuolto- yms. laitteet	Tasapoisto	5 vuotta	
ATK-laitteet	Tasapoisto	3 vuotta	
Muut koneet ja kalusto	Tasapoisto	3 vuotta	
Osakkeet ja osuudet			
Kuntayhtymäosuudet	Ei poistoa		
Tytäryhteisöosakkeet ja osuudet	Ei poistoa		
Osakkuusyhteisöosakkeet ja -osuudet	Ei poistoa		
Yhteisyhteisöosakkeet ja -osuudet	Ei poistoa		
Liikelaitosten peruspääomaosuudet	Ei poistoa		
Muut osakkeet ja osuudet	Ei poistoa		

Poistosuunnitelman muutokset: kunnanvaltuusto 29.9.2003 § 40/ lisätty muiden pitkävaikutteisten menojen osalta tasapoisto/5 v ja kunnanvaltuusto 13.12.2010 § 66/muutettu rakennusten ja tiettyjen (ks. taulukko) kiinteiden rakenteiden ja laitteiden poistotapaa menojäännöspoistosta tasapoistoksi.

## 12) Selvitys olennaisista tuottoihin ja kuluihin sisältyvistä pakollisten varausten muutoksista

Pakollisten varausten muutokset	Konserni		Kunta	
	2021	2020	2021	2020
Eläkevastuu 1.1. *)	0,00	0,00	0,00	0,00
Lisäykset tilikaudella	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennykset tilikaudella	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Eläkevastuu 31.12. *)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Potilasvahinkovakuutusmaksu 1.1. (ky)	298 592,17	304 758,38	0,00	0,00
Lisäykset tilikaudella	3 687,12	0,00	0,00	0,00
Vähennykset tilikaudella	0,00	-6 166,21	0,00	0,00
Potilasvahinkovakuutusmaksu 31.12. (ky)	302 279,29	298 592,17	0,00	0,00
Harmonisoinnin palkkavaraukset 1.1. (Essote Ky)	0,00	0,00	0,00	0,00
Lisäykset tilikaudella	607 620,00	0,00	0,00	0,00
Vähennykset tilikaudella	0,00	0,00	0,00	0,00
Harmonisoinnin palkkavaraukset 31.12. (Ky)	607 620,00	0,00	0,00	0,00
Kaatopaikan jälkihoito 1.1. (Ilky)	102 600,00	102 600,00	0,00	0,00
Lisäykset tilikaudella	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennykset tilikaudella	0,00	0,00	0,00	0,00
Kaatopaikan jälkihoito 31.12. (Ilky)	102 600,00	102 600,00	0,00	0,00
<b>Muut pakolliset varaukset yhteensä</b>	<b>1 012 499,29</b>	<b>401 192,17</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

\*) Sisältää ns. vanhojen eläkkeiden eläkevastuun ja varhennettun eläkkeen eläkealenneman korvaukseksi myönnetty eläkkeet

**13) Selvitys muihin toimintatuottoihin sisällyvistä pysyvien vastaavien hyödykkeiden myyntivoitoista ja muihin toimintakuluihin sisällyvistä pysyvien vastaavien hyödykkeiden myyntitappioista.**

Pysyvien vastaavien hyödykkeiden myyntivoitot ja -tappiot				
	Konserni		Kunta	
	2021	2020	2021	2020
Muut toimintatuotot				
Maa- ja vesialueiden myyntivoitot	274 120,40	161 598,02	76 273,40	144 308,02
Rakennusten myyntivoitot	92 197,07	14,69	92 197,07	0,00
Muut myyntivoitot	182 613,14	10 604,06	172 127,95	3 768,79
<i>Myyntivoitot yhteensä</i>	<i>548 930,61</i>	<i>172 216,77</i>	<i>340 598,42</i>	<i>148 076,81</i>
Muut toimintakulut				
Kiinteistöjen myyntitappiot	1 878,35	62 520,63	1 878,35	62 303,54
Maa- ja vesial.myyntitappiot	0,00	4 246,74	0,00	4 246,74
Muut myyntitappiot	20 130,83	0,00	20 130,83	0,00
<i>Myyntitappiot yhteensä</i>	<i>22 009,18</i>	<i>66 767,37</i>	<i>22 009,18</i>	<i>66 550,28</i>

**14) Satunnaisiin tuottoihin ja kuluihin sisältyvät erät**

Ei ilmoitettavaa

Satunnaisten tuottojen ja kulujen erittely				
	Konserni		Kunta	
	2021	2020	2021	2020
Satunnaiset tuotot				
<i>Satunnaiset tuotot yhteensä</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Satunnaiset kulut				
Etelä-Savon Shp ky	88 658,32	0,00	0,00	0,00
<i>Satunnaiset kulut yhteensä</i>	<i>88 658,32</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Satunnaiset tuotot ja kulut yhteensä	-88 658,32	0,00	0,00	0,00

**15) Yhteismäärät muihin rahoitustuottoihin sisällyvistä tuotoista, jotka on saatu osuuksista muissa yhteisöissä, jos ne ovat olennaisia.**

Osinkotuottojen ja peruspääoman korkotuottojen erittely		
	2021	2020
Osinkotuotot muista yhteisöistä	3 059,35	952,80
Peruspääoman korot kuntayhtymiltä	21 593,24	21 593,24
<i>Yhteensä</i>	<i>24 652,59</i>	<i>22 546,04</i>

**16) Erittely poistoeron muutoksista**

Erityy poistoeron muutoksista



	2021	2020
Investointivaraukseen liittyvä poistoeron muutos	36 707,63	31 444,90
Suunnitelman mukaisten poistojen ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus (- tai +)	0,00	0,00
<i>Poistoeron muutokset yhteensä</i>	36 707,63	31 444,90

**TASETTA KOSKEVAT LIITETIEDOT****TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT****17) Lainan liikkeeseen laskemisesta aiheutuneet kuluksi kirjaamattomat menot ja pääoma-alennukset**

Ei ilmoitettavaa.

**18) Arvonkorotusten periaatteet ja arvonmääräytymismenetelmät**

Ei ilmoitettavaa.

**19) Pysyvien vastaavien hyödykkeet ja muut pitkäaikaiset sijoitukset****Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet**

<b>Aineettomat hyödykkeet</b>				
	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Ennakkomaksut	Yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.	0,00	233 228,68	0,00	233 228,68
Lisäykset tilikauden aikana	0,00	19 639,67	0,00	19 639,67
Rahoitusosuudet tilikaudella	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	-54 175,64	0,00	-54 175,64
Siirrot erien välillä	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	0,00	-38 587,55	0,00	-38 587,55
Arvonalennukset ja niiden palautukset	0,00	0,00	0,00	0,00
Poistamaton hankintameno 31.12.	0,00	160 105,16	0,00	160 105,16
Arvonkorotukset	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>0,00</b>	<b>160 105,16</b>	<b>0,00</b>	<b>160 105,16</b>
Olennaiset lisäpoistot				
Erittely olennaisista lisäpoistoista	0,00	-54 175,64	0,00	-54 175,64

<b>Aineelliset hyödykkeet</b>							
	Maa- ja vesialueet	Rakennukset	Kiinteät rakenteet ja laitteet	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja kesk.er.hank.	Yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.	4 435 447,12	18 469 287,96	5 459 748,55	76 145,89	29 629,63	199 215,21	28 669 474,36
Lisäykset tilikauden aikana	12 001,00	291 649,15	164 796,58	24 867,22	0,00	213 828,86	707 142,81
Rahoitusosuudet tilikaudella	0,00	-10 000,00	0,00	0,00	0,00	-3 125,00	-13 125,00
Vähennykset tilikauden aikana	-7 781,60	-380 474,16	-11 788,15	0,00	0,00	0,00	-400 043,91
Siirrot erien välillä	0,00	242 558,96	43 201,92	0,00	0,00	-285 760,88	0,00
Tilikauden poisto	0,00	-752 808,24	-301 090,13	-34 712,74	0,00	0,00	-1 088 611,11
Arvonalennukset ja niiden palautukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Poistamaton hankintameno 31.12.	4 439 666,52	17 860 213,67	5 354 868,77	66 300,37	29 629,63	124 158,19	27 874 837,15
Arvonkorotukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 439 666,52	17 860 213,67	5 354 868,77	66 300,37	29 629,63	124 158,19	27 874 837,15
Olennaiset lisäpoistot							
Erittely olennaisista lisäpoistoista	0,00	-130 792,88	-11 788,15	0,00	0,00	0,00	-142 581,03

Maa- ja vesialueet erittely				
	Konserni		Kunta	
	2021	2020	2021	2020
Maa- ja vesialueet				
Kiinteistöjen liittymismaksut	0,00	0,00	0,00	0,00
Muut maa- ja vesialueet	4 576 856,33	4 621 017,30	4 439 666,52	4 435 447,12
<i>Maa- ja vesialueet yhteensä</i>	4 576 856,33	4 621 017,30	4 439 666,52	4 435 447,12

## Sijoitukset

### Pysyvien vastaavien sijoitukset

Osakkeet ja osuudet					
	Osakkeet konserni- yhtiöt	Osakkeet omistusyht- yhteisöt	Kunta- yhtymä- osuudet	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	3 235 457,52	3 469,24	1 243 773,17	316 543,97	4 799 243,90
Lisäykset	919 120,00	0,00	19 512,16	-157 449,54	781 182,62
Vähennykset	0,00	-3 469,24	-2 779,98	0,00	-6 249,22
Siirrot erien välillä	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	4 154 577,52	0,00	1 260 505,35	159 094,43	5 574 177,30
Arvonlennukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Arvonkorotukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 154 577,52	0,00	1 260 505,35	159 094,43	5 574 177,30

Jvk-, muu laina- ja muut saamiset					
	Jvk-laina- saamiset	Saamiset konserni- yhteisöt	Saamiset kunta- yhtymät	Saamiset muut yhteisöt	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	0,00	301 953,67	0,00	0,00	301 953,67
Lisäykset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	0,00	301 953,67	0,00	0,00	301 953,67
Arvonlennukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Arvonkorotukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	0,00	301 953,67	0,00	0,00	301 953,67

Olenneiset kuntayhtymäosuuksien arvon muutokset						
	Tase- arvo 1.1.	Lisäykset tilikaudella	Vähennykset tilikaudella	Tase- arvo 31.12.	Kunnan osuus ky:n peruspää- omasta	Ero
Etelä-Savon Shp ky	1 000 000,00	0,00	0,00	1 000 000,00	1 461 244,02	-461 244,02
Etelä-Savon Maakuntaliitto ky	2 779,98	0,00	2 779,98	0,00	0,00	0,00
Pohjois.Savon Liitto	0,00	19 512,16	0,00	19 512,16	564,37	18 947,79
Vaalijalan ky	25 060,82	0,00	0,00	25 060,82	24 985,43	75,39
Keski-Savon jätehuollon liikel ky	215 932,37	0,00	0,00	215 932,37	215 932,76	-0,39

	1 243 773,17	19 512,16	2 779,98	1 260 505,35	1 702 726,58	-442 221,23
--	--------------	-----------	----------	--------------	--------------	-------------

**Omistuksia muissa yhteisöissä koskevat liitetiedot**

20) Tytäryhteisöistä

21) Kuntayhtymistä

22) Yhteisyhteisöistä sekä yhden viidesosan tai sitä suuremman omistusosuuden kohteena olevista yrityksistä tai yhteisöistä ja muista omistusyhteisyhteisöistä

Tytäryhteisöt, kuntayhtymäosuudet sekä osakkuusyhteisöt							
Nimi					Kuntakonsernin osuus		
	Koti- paikka	Y-tunnus	Kunnan omistus- osuus	Konsernin omistus- osuus	omasta pääomasta	vieraasta pääomasta	tilikauden voitosta/ tappiosta
<b>Tytäryhteisöt</b>							
As Oy Pikalle	Joroinen	0750859-5	100,00 %	100,00 %	337 570,02	1 576,15	38,06
As Oy Maavesi	Joroinen	0809394-2	76,19 %	76,19 %	145 037,01	904,38	33,12
As Oy Tuomaalanhovi	Joroinen	0809284-3	100,00 %	100,00 %	776 802,56	3 562,78	48,08
Kiinteistö Oy Honkaura	Joroinen	0164455-3	100,00 %	100,00 %	655 149,32	5 797 115,39	-97 567,15
Kiinteistö Oy Joroisten Kunnantalo	Joroinen	1049301-3	100,00 %	100,00 %	625 110,45	7 614,35	3 274,19
				<b>Yhteensä</b>	<b>2 539 669,36</b>	<b>5 810 773,05</b>	<b>-94 173,70</b>
<b>Kuntayhtymät</b>							
Etelä-Savon Shp ky	Mikkeli	0825503-3	4,94 %	4,94 %	1 322 991,95	9 207 977,16	21 775,73
Pohjois-Savon Liitto ky	Kuopio	0827616-7	1,80 %	1,80 %	22 464,69	10 334,41	2 918,21
Keski-Savon jätehuollon liikelaitosky	Varkaus	2367681-2	11,40 %	11,40 %	874 402,80	155 671,03	211 619,05
Vaalijalan ky	Pieksä- mäki	0207327-0	1,19 %	1,19 %	292 422,01	344 708,40	90 691,84
				<b>Yhteensä</b>	<b>2 512 281,45</b>	<b>9 718 691,00</b>	<b>327 004,83</b>
<b>Osakkuusyhteisöt</b>							
As Oy Joronrinne	Joroinen	0304128-9		28,90 %	85 540,03	1 069,61	3 857,58
As Oy Paavalinkivi	Joroinen	0952993-9		35,75 %	608 641,12	10 087,77	-3 206,57
				<b>Yhteensä</b>	<b>694 181,15</b>	<b>11 157,38</b>	<b>651,00</b>
				<b>Yhteensä</b>	<b>5 746 131,97</b>	<b>15 540 621,43</b>	<b>233 482,13</b>

**23) Pitkä- ja lyhytaikaiset saamiset tytäryhteisöiltä, kuntayhtymiltä, joissa kunta on jäsenenä sekä osakkuus- ja muilta omistusyhteisöiltä**

Saamisten erittely	2021		2020	
	Pitkä- aikaiset	Lyhyt- aikaiset	Pitkä- aikaiset	Lyhyt- aikaiset
Saamiset tytäryhteisöiltä				
Myyntisaamiset	0,00	11 266,01	0,00	591,05
Lainasaamiset	301 953,67	0,00	301 953,67	0,00
Muut saamiset	0,00	0,00	0,00	0,00
Siirtosaamiset	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Yhteensä</i>	<i>301 953,67</i>	<i>11 266,01</i>	<i>301 953,67</i>	<i>591,05</i>
Saamiset kuntayhtymiltä, joissa kunta jäsenenä				
Myyntisaamiset	0,00	241,95	0,00	2 538,36
Siirtosaamiset	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Yhteensä</i>	<i>0,00</i>	<i>241,95</i>	<i>0,00</i>	<i>2 538,36</i>
Saamiset osakkuus- sekä muilta omistusyhteisöiltä				
Myyntisaamiset	0,00	3 348,54	0,00	4 991,80
<i>Yhteensä</i>	<i>0,00</i>	<i>3 348,54</i>	<i>0,00</i>	<i>4 991,80</i>
<i>Saamiset yhteensä</i>	<i>301 953,67</i>	<i>14 856,50</i>	<i>301 953,67</i>	<i>8 121,21</i>

**24) Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät**

Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät	Konserni		Kunta	
	2021	2020	2021	2020
Pitkäaikaiset siirtosaamiset				
Menoennakot	74,60	77,55	0,00	0,00
Etukäteen maksetut vuokratulot	74,60	77,55	0,00	0,00
<i>Pitkäaikaiset siirtosaamiset yhteensä</i>	<i>74,60</i>	<i>77,55</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Lyhytaikaiset siirtosaamiset				
Tulojäämät				
Siirtyvät korot	17 949,41	30 258,35	17 949,41	30 258,35
Kelan korvaus työterveydenhuollosta	70 346,34	65 207,65	33 400,68	28 261,99
ESSHP Ky siirtosaam.jäsenkunnilta	97 614,40	543 894,00	0,00	0,00
Eu-tuet ja avustukset	13 947,86	9 633,30	0,00	0,00
Keha-korvaukset	22 724,00	19 809,40	0,00	0,00
Muut tulojäämät	964 732,63	181 553,74	709 948,62	103 351,09
Tulojäämät yhteensä	1 187 314,64	850 356,44	761 298,71	161 871,43
<i>Lyhytaikaiset siirtosaamiset yhteensä</i>	<i>1 448 484,10</i>	<i>852 107,20</i>	<i>913 598,85</i>	<i>161 871,43</i>

## 24a) Rahoitusarvopaperit

Erittely rahoitusarvopapereista	2021	2020
Sijoitukset muihin rahamarkk.ins		
HB salkkuraportti 31.12./kirjanpitoarvo	4 188 838,92	2 063 404,87
muutos (arvonkorotukset/-alentumiset)	481 220,43	314 851,01
markkina-arvo	4 670 059,35	2 378 255,88
kunta/kirjanpito		
arvonkorotus/ei kirjattu	481 220,43	320 527,32
arvonalentuminen/kirjattu	-152,14	-5 676,31
kirjanpitoarvo 31.12.	4 188 686,78	2 057 728,56
Tulokseen kirjatut korkotulot	0,00	0,00
Sijoitukset muihin rahamarkk.ins/OP		
OP salkkuraportti 31.12./kirjanpitoarvo	350 000,00	0,00
muutos (arvonkorotukset/-alentumiset)	-3 465,35	0,00
markkina-arvo	346 534,65	0,00
kunta/kirjanpito		
arvonkorotus/ei kirjattu	0,00	0,00
arvonalentuminen/kirjattu	-3 465,35	0,00
kirjanpitoarvo 31.12.	346 534,65	0,00
Tulokseen kirjatut korkotulot	0,00	0,00
Sijoitukset muihin rahamarkk.ins/ÅB		
ÅB salkkuraportti 31.12./kirjanpitoarvo	125 000,00	0,00
muutos (arvonkorotukset/-alentumiset)	-0,01	0,00
markkina-arvo	124 999,99	0,00
kunta/kirjanpito		
arvonkorotus/ei kirjattu	0,00	0,00
arvonalentuminen/kirjattu	-0,01	0,00
kirjanpitoarvo 31.12.	124 999,99	0,00
Tulokseen kirjatut korkotulot	0,00	0,00
UB salkkuraportti 31.12./kirjanpitoarvo	1 124 678,83	1 371 280,38
muutos	151 408,24	32 779,22
markkina-arvo	1 276 087,07	1 404 059,60
kunta/kirjanpito		
arvonkorotus/ei kirjattu	151 505,32	51 237,14
arvonalentuminen/kirjattu	-97,08	-18 457,92
kirjanpitoarvo 31.12.	1 124 581,75	1 352 822,46
Tulokseen kirjatut korkotulot	78 287,08	12 906,85
<i>Sijoitukset muihin rahamarkk.ins. yhteensä</i>	<i>5 784 803,17</i>	<i>3 410 551,02</i>
Muut arvopaperit		
HB salkkuraportti 31.12./kirjanpitoarvo	1 488 787,16	2 858 860,50
muutos	10 596,15	-55 277,50
markkina-arvo	1 499 383,31	2 803 583,00

kunta/kirjanpito		
arvonkorotus/ei kirjattu	12 324,00	16 091,00
arvonalentuminen/kirjattu	-1 994,00	-56 386,50
kirjanpitoarvo 31.12.	1 486 793,16	2 802 474,00
Tulokseen kirjatut korkotulot	59 295,32	69 388,34
<i>Muut arvopaperit yhteensä</i>	<i>1 486 793,16</i>	<i>2 802 474,00</i>
<i>Rahoitusarvopaperit yhteensä</i>	<i>7 271 596,33</i>	<i>6 213 025,02</i>
<i>Tulokseen kirjatut korkotulot yhteensä</i>	<i>137 582,40</i>	<i>82 295,19</i>

## TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

### 25) Tase-eräkohtainen erittely oman pääoman erien lisäyksistä ja vähennyksistä sekä siirroista näiden erien välillä tilikauden aikana

Oman pääoman erittely	Konserni		Kunta	
	2021	2020	2021	2020
Peruspääoma 1.1.	14 801 186,31	14 801 186,31	14 801 186,31	14 801 186,31
Lisäykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Peruspääoma 31.12.	14 801 186,31	14 801 186,31	14 801 186,31	14 801 186,31
Arvonkorotusrahasto 1.1.	0,00	0,00	0,00	0,00
Lisäykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Arvonkorotusrahasto 31.12.	0,00	0,00	0,00	0,00
Muut omat rahastot				
Rahaston pääoma 1.1.	355 706,13	355 706,13	0,00	0,00
Siirrot rahastoon	0,00	0,00	0,00	0,00
Siirrot rahastosta	0,00	0,00	0,00	0,00
Rahaston pääoma 31.12.	355 706,13	355 706,13	0,00	0,00
Muut omat rahastot yhteensä	355 706,13	355 706,13	0,00	0,00
Edellisten tilikausien ylijäämä 1.1.	-1 810 295,73	-1 350 325,96	4 622 978,56	4 856 434,73
Muut yhdistelystä aiheutuvat erät	-157 381,95	-43 778,10	0,00	0,00
Edellisen tilikauden tulos	2 158 067,86	-416 191,67	1 978 066,63	-233 456,17
Edellisen tilikauden virheen oikaisu	0,00	0,00	0,00	0,00
Edellisten tilikausien ylijäämä 31.12.	190 390,18	-1 810 295,73	6 601 045,19	4 622 978,56
Tilikauden ylijäämä/alijäämä	1 111 676,12	2 158 067,86	914 780,09	1 978 066,63
<i>Oma pääoma yhteensä</i>	<i>16 458 958,74</i>	<i>15 504 664,57</i>	<i>22 317 011,59</i>	<i>21 402 231,50</i>

**25a) Erittely yli-/alijäämästä ja tuloksenkäsittelyeristä**

Edellisten tilikausien yli-/alijäämä ja tuloksenkäsittelyerät		
	Kunta	
	2021	2020
Edellisten tilikausien ylijäämä 31.12.	6 601 045,19	4 622 978,56
Tilikauden ylijäämä/alijäämä	914 780,09	1 978 066,63
Kertynyt poistoero 31.12.	637 286,81	673 994,44
Vapaaehtoiset varaukset 31.12.	89 567,38	89 567,38
<i>Kertynyt ylijäämä ja tuloksenkäsittelyerät yhteensä</i>	<i>8 242 679,47</i>	<i>7 364 607,01</i>

**26) Erittely poistoeroista**

Erittely poistoeroista	2021	2020
Investointivaraukseen liittyvä poistoero	637 286,81	673 994,44
EVL-poistoihin liittyvä poistoero	0,00	0,00
<i>Poistoero yhteensä</i>	<i>637 286,81</i>	<i>673 994,44</i>

**27) Tase-erien mukaan eritelty tieto sellaisista pitkäaikaiseen vieraaseen pääomaan kuuluvista veloista, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua**

Pitkäaikaiset velat	2021	2020
Joukkovelkakirjalainat	0,00	0,00
Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta	5 432 365,12	7 924 449,44
Lainat julkisyhteisöiltä	0,00	0,00
<i>Pitkäaikaiset velat yhteensä</i>	<i>5 432 365,12</i>	<i>7 924 449,44</i>

**28) Erittely liikkeeseen lasketuista joukkovelkakirjalainoista**

Ei ilmoitettavaa.

**29) Erittely olennaisista pakollisiin varauksiin merkityistä eristä, jos se on tarpeen tase-erien selventämiseksi**

Kunta ei ole tehnyt pakollista varausta pelastustoimen mahdollisia varallaolokorvauksia varten.

Pakolliset varaukset	Konserni		Kunta	
	2021	2020	2021	2020
Muut pakolliset varaukset				
Ympäristövastuut	102 600,00	102 600,00	0,00	0,00
Potilasvahinkovakuutusmaksuvastuu (ky)	302 297,17	298 592,17	0,00	0,00
Palkkaharmonisoinnin palkkavarus (ky)	604 620,00	0,00		
<i>Muut pakolliset varaukset yhteensä</i>	<i>1 009 517,17</i>	<i>401 192,17</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>

**30) Erikseen pitkä- ja lyhytaikaiset velat tytäryhteisöille, kuntayhtymille, joissa kunta on jäsenenä ja osakkuus- sekä muille omistusyhteisöille.**



Vieras pääoma	2021		2020	
	Pitkä- aikainen	Lyhyt- aikainen	Pitkä- aikainen	Lyhyt- aikainen
Velat tytäryhteisöille				
Ostovelat	0,00	16 375,63	0,00	15 420,74
Muut velat	0,00	0,00	0,00	0,00
Siirtovelat	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Yhteensä</i>	<i>0,00</i>	<i>16 375,63</i>	<i>0,00</i>	<i>15 420,74</i>
Velat kuntayhtymille, joissa kunta jäsenenä				
Ostovelat	0,00	190,22	0,00	307,56
<i>Yhteensä</i>	<i>0,00</i>	<i>190,22</i>	<i>0,00</i>	<i>307,56</i>
Velat osakkuus- sekä muille omistusyhteisöille				
Ostovelat	0,00	0,00	0,00	0,00
Muut velat	0,00	464,54	0,00	0,00
<i>Yhteensä</i>	<i>0,00</i>	<i>464,54</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
<i>Vieras pääoma yhteensä</i>	<i>0,00</i>	<i>17 030,39</i>	<i>0,00</i>	<i>15 728,30</i>

**31) Maksuvalmiuden kannalta merkittävä sekkilimiitti on suotavaa ilmoittaa taseen liitetiedoissa, jos taseeseen on merkitty luotollisen sekkivelan määrä**  
Ei ilmoitettavaa.

**32) Erittely Muut velat -erän jakautumisesta liittymismaksuihin ja muihin velkoihin, jos liittymismaksuja ei ole merkitty taseeseen erillisenä eränä.**

Muiden velkojen erittely	Konserni		Kunta	
	2021	2020	2021	2020
Muut velat				
Liittymismaksut	76 358,77	70 462,12	71 605,60	65 700,72
Muut velat	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Muut velat yhteensä</i>	<i>76 358,77</i>	<i>70 462,12</i>	<i>71 605,60</i>	<i>65 700,72</i>

**33) Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät**

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät	Konserni		Kunta	
	2021	2020	2021	2020

Lyhytaikaiset siirtovelat				
Tuloennakot/valtionosuusennakot	217 121,69	264 990,56	216 747,30	260 330,58
Menojäämät				
Lomapalkkavelan ja henkilösivukulujen jaksotukset	2 417 034,69	2 302 887,28	881 249,20	879 171,71
Muut palkkojen ja henkilösivukulujen jaksotukset	0,00	33 042,46	0,00	31 518,93
Korkojaksotukset	29 399,74	38 831,38	24 775,36	33 298,84
Muut menojäämät	284 583,93	260 978,04	93 772,60	24 599,44
<i>Eo. lyhytaikaiset siirtovelat yhteensä</i>	<i>2 948 140,05</i>	<i>2 900 729,72</i>	<i>1 216 544,46</i>	<i>1 228 919,50</i>
<i>Siirtovelat yhteensä</i>	<i>3 132 640,76</i>	<i>2 908 604,33</i>	<i>1 216 494,46</i>	<i>1 215 902,38</i>

### VAKUUKSIA JA VASTUUSITOUMUKSIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

**34) Velat, joista kunta on pantannut, kiinnittänyt tai muulla tavalla antanut vakuudeksi omaisuutta, eriteltyinä vakuuslajeittain kultakin kirjanpitolain 1:6 §:n mukaan taseen vastattavissa esitettävän vieraan pääoman erältä.**

Ei ilmoitettavaa.

Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä kiinteistöihin				
	Konserni		Kunta	
	2021	2020	2021	2020
Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta				
Vakuudeksi annetut kiinnitykset	310 905,91	310 905,91	0,00	0,00
Lainat julkisyhteisöiltä				
Vakuudeksi annetut kiinnitykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Lainat muilta luotonantajilta				
Vakuudeksi annetut kiinnitykset	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Vakuudeksi annetut kiinnitykset yhteensä</i>	<i>310 905,91</i>	<i>310 905,91</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Velat, joiden vakuudeksi annettu osakkeita				
	Konserni		Kunta	
	2021	2020	2021	2020
Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta				
Pantattujen osakkeiden kirjanpitoarvo	0,00	201 601,40	0,00	0,00
Lainat julkisyhteisöiltä				
Pantattujen osakkeiden kirjanpitoarvo	0,00	0,00	0,00	0,00
Lainat muilta luotonantajilta				
Pantattujen osakkeiden kirjanpitoarvo	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Pantatut osakkeet yhteensä</i>	<i>0,00</i>	<i>201 601,40</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>

**35) Vakuuksista, jotka kunta on muuten kuin edellä kohdassa 34 tarkoitettulla tavalla antanut puolestaan, yhteenlaskettu arvo vakuuslajeittain eriteltyinä**

**36) Vakuuksista, jotka kunta on antanut sen kanssa samaan konserniin kuuluvien yhteisöjen puolesta, yhteenlaskettu arvo vakuuslajeittain eriteltyinä**

**37) Yhteenlaskettu arvo kunnan antamista muista kuin edellä 35-36 kohdissa tarkoitetuista vakuuksista lajeittain eriteltyinä.**

Vakuudet				
----------	--	--	--	--

	Konserni		Kunta	
	2021	2020	2021	2020
Omasta puolesta annetut vakuudet				
Sitoumusten vakuudeksi annetut kiinnitykset	12 916 561,96	12 916 561,96	0,00	0,00
Sitoumusten vakuudeksi pantatut arvopaperit	126 540,00	126 540,00	0,00	0,00
<i>Yhteensä</i>	<i>13 043 101,96</i>	<i>13 043 101,96</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Kuntakonserniin kuuluvien yhteisöjen puolesta annetut vakuudet				
Vakuudeksi annetut kiinnitykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Pantatut arvopaperit	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Yhteensä</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Muiden puolesta annetut vakuudet				
Vakuudeksi annetut kiinnitykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Pantatut arvopaperit	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Yhteensä</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
<i>Vakuudet yhteensä</i>	<i>13 043 101,96</i>	<i>13 043 101,96</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>

**38) Vuokrasopimusten mukaisten vuokrien jäljellä olevien määrien yhteissumma, jos se on merkittävä**

	Konserni		Kunta	
	2021	2020	2021	2020
Vuokravastuut				
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	121 999,71	491 675,96	90 251,02	116 289,21
Myöhemmin maksettavat	126 185,54	800 903,81	80 530,42	85 769,45
Leasingvastuut yhteensä				
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	81 662,01	87 995,83	35 661,34	6 584,98
Myöhemmin maksettavat	82 153,90	110 223,03	62 091,34	3 881,42
<i>Yhteensä</i>	<i>412 001,16</i>	<i>1 490 798,63</i>	<i>268 534,12</i>	<i>212 525,06</i>

**39) Kunnan antamat vastuusitoumukset sen kanssa samaan konserniin kuuluvien yhteisöjen puolesta.**

	Konserni		Kunta	
	2021	2020	2021	2020
Vastuusitoumukset				
Takaukset samaan konserniin kuuluvien yhteisöjen puolesta				
Alkuperäinen pääoma			7 841 000,00	7 841 000,00
Jäljellä oleva pääoma			5 359 750,00	5 876 510,00
Takaukset muiden puolesta *)				
Alkuperäinen pääoma	1 437 301,78	1 437 301,78	1 437 301,78	1 437 301,78
Jäljellä oleva pääoma	0,00	596 135,96	0,00	596 135,96

\*) Tähän sisältyvät myös kunnan antamat täytetakaukset asuntolainoista, joista lainasitoumukset tehty.

**40) Muut kunnan antamat vastuusitoumukset**

Vastuu Kuntien takauskeskuksen takausvastuista			
--	--	--	--

	2021	2020
Kunnan osuus takauskeskuksen takausvastuista 31.12.	33 152 259,00	31 798 839,00
Kunnan osuus takauskeskuksen kattamattomista takausvastuista 31.12.	0,00	0,00
Kunnan mahdollista vastuuta kattava osuus takauskeskuksen rahastosta 31.12.	21 717,00	19 814,00

#### 41) Muut taseen ulkopuoliset järjestelyt

Muut taseen ulkopuoliset järjestelyt	Konserni		Kunta	
	2021	2020	2021	2020
Järjestelyjen luonne ja liiketoiminnallinen peruste				
Sopimusvastuut				
Maankäyttösopimuksista kunnalle aiheutuvat velvoitteet 1)	0,00	0,00	0,00	0,00
Sopimukseen sisältyvät lunastusvelvoitteet 2)	0,00	0,00	0,00	0,00
Sitoumukset avustukseen 3)	0,00	0,00	0,00	0,00
Sopimukseen sisältyvät palautusvastuut 4)	0,00	0,00	0,00	0,00
Sitoumukset hankkeisiin	236 478,00	385 332,00	236 478,00	385 332,00
Seuraavalle tilikaudelle kohdistuva osuus	58 700,00	158 854,00	58 700,00	158 854,00
Eri sopimusvastuut	0,00	0,00	0,00	0,00
Yhteistyö- ja kumppanuussopimukset 5)	208 335,28	187 045,33	207 000,00	185 500,00
<i>Sopimusvastuut yhteensä</i>	<i>503 513,28</i>	<i>731 231,33</i>	<i>502 178,00</i>	<i>729 686,00</i>
<i>Huollettavien varat</i>	<i>47 374,60</i>	<i>32 999,20</i>		
Johdannaissopimukset				
Koronvaihtosopimukset/Kuntarahoituksen laina 16447/13, sopimukset erääntyvät 24.1.2023				
Kuntarahoitussop. KSWAP003/14 17647				
nimellisarvo	307 889,00	513 153,00	307 889,00	513 153,00
markkina-arvo	-2 909,58	-9 254,73	-2 909,58	-9 254,73
Pohjola Pankki Oyj sop. 333457				
nimellisarvo	307 889,00	513 153,00	307 889,00	513 153,00
markkina-arvo	-3 010,49	-7 579,98	-3 010,49	-7 579,98
Nimellisarvot yhteensä	615 778,00	1 026 306,00	615 778,00	1 026 306,00
Markkina-arvot yhteensä	-5 920,07	-16 834,71	-5 920,07	-16 834,71
Koronvaihtosopimukset on tehty korkomenojen suojaamisen tarkoituksessa. Kuntarahoituksesta otetun pitkäaikaisen lainan vaihtuva korko on sidottu koronvaihtosopimuksella kiinteään korkoon.				
Koronvaihtosopimus 1 (ky)				
nimellisarvo	49 400,00	49 400,00		
Käypä arvo	-1 432,60	-1 432,60		
Nimellisarvot yhteensä (ky)	49 400,00	49 400,00		
Käyvät arvot yhteensä (ky)	-1 432,60	-1 432,60		
Arvonlisäveron palautusvastuu *)	1 212 693,48	1 296 292,34	1 102 806,77	1 179 923,61
Perustamishankkeiden valtionosuuden palautusvastuu **)	1 514 865,60	1 514 865,60	1 350 954,43	1 350 954,43
*) 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 §). Palautusvastuuta määriteltäessä otetaan huomioon kiinteistöt, joiden osalta vastuun toteutuminen on todennäköistä investointi- tai taloussuunnitelmaan tai toimenpideohjelmaan perustuen. Eo. taulukossa on huomioitu kaikki kiinteistöinvestoinnit, joista on saatu alv-palautus tai vähennys.				
**) Sosiaali- ja terveydenhuollon sekä opetus- ja kulttuuritoimen perustamishankkeisiin saatujen valtionosuuksien palautusvastuut, STVOL 4:30 §.				

L opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta 7:30 § (vastuu voimassa 15 vuotta).  
Vastuut päättyvät vuosina 2015-2020.

- 1) Esim. kuntajaoston lausunto 70/2005
- 2) Esim. kuntajaoston lausunto 69/2005
- 3) Esim. kuntajaoston lausunnot 5/1997 ja 32/1998
- 4) Esim. kuntajaoston lausunto 17/1997
- 5) Merkittävien yhteistyö- ja kumppanuussopimusten jäljellä oleva yhteismäärä (arvio)

Maankäyttösopimuksista kunnalle aiheutuvat velvoitteet:

Maankäyttösopimus 9.6.2011/kunnallistekniikan rakentamisvelvoite

Maankäyttösopimus 4.8.2011/kunnallistekniikan rakentamisvelvoite

Aravalain ja korkotukilain nojalla tuettuja vuokra-asuntoja (ARA-vuokra-asunnot) koskevat aravarajoituslain (1190/1193) käyttö- ja luovutusrajoitukset:		
Opintie 3	rajoitus voim.	23.10.2030
As Oy Pikalle	rajoitus voim.	21.5.2032
Kiinteistö Oy Honkaura	rajoitus voim.	v.2039-2044

## HENKILÖSTÖÄ JA TILINTARKASTAJAN PALKKIOITA KOSKEVAT LIITETIEDOT

### 42) Henkilöstön lukumäärä 31.12. tehtävälueittain tai muuta kunnan määrittelemää ryhmittelyä käyttäen

Henkilöstön lukumäärä 31.12.		
	2021	2020
Yleishallinto	16	18
Sosiaali- ja terveystoimi	0	0
Opetus- ja kulttuuritoimi	140	145
Yhdyskuntapalvelut	34	35
Muut palvelut	0	0
Liiketoiminta	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>190</b>	<b>198</b>

### 43) Tilikauden palkat, palkkiot, eläkekulut ja muut henkilösivukulut, ellei niitä ole eritelty tuloslaskelmassa

Henkilöstökulut		
	2021	2020
Henkilöstökulut tuloslaskelman mukaan	8 354 210,89	8 220 482,59
Henkilöstökuluja aktivoitu aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	0,00	0,00
<b>Henkilöstökulut yhteensä</b>	<b>8 354 210,89</b>	<b>8 220 482,59</b>

### 44) Luottamushenkilöpalkkioista perityt ja tilitetyt luottamushenkilömaksut

Luottamushenkilön palkkiosta perityt ja tilitetyt luottamushenkilömaksut	2021	2020
Kansallinen Kokoomus r.p.	284,75	62,50
Perussuomalaiset r.p.	90,21	18,75
Suomen Keskusta r.p.	1 871,50	1 724,00

Suomen Kristillisdemokraatit	167,50	195,50
Suomen Sosialidemokraattinen Puolue	1 215,25	1 005,75
Vasemmistoliitto r.p.	0,00	0,00
Tilitetyt luottamushenkilömaksut yhteensä	3 629,21	3 006,50

#### 45) Tilintarkastajan palkkiot

Tilintarkastajan palkkiot		
	2021	2020
<i>BDO Auditor Oy,</i>		
Tilintarkastuspalkkiot	7 566,56	9 488,26
Muut tilintarkastajalle kuuluvat tehtävät	0,00	0,00
Tarkastuslautakunnan sihteerin tehtävät	1 012,00	0,00
Muut palkkiot	0,00	0,00
<i>Palkkiot yhteensä</i>	<i>8 578,56</i>	<i>9 488,26</i>

#### 46) Kunnan ja intressitahojen väliset liiketoimet

Kunnanjohtajan johtajasopimus on hyväksytty kunnanhallituksessa 15.6.2021 § 112 voimassa olleen kuntalain sekä voimassa olleen hallintosäännön mukaisesti. Johtajasopimuksessa on sovittu 9 kuukauden palkkaa vastaavasta erokorvauksesta.

**KILPAILULAIN 30 D §:N MUKAAN ERIYTETTY TULOSLASKELMA**

Liitetieto kunnan kilpailutilanteessa markkinoilla tapahtuvasta taloudellisesta toiminnasta, jonka liikevaihto oli vuonna 2021 yli 40 000 euroa.

**Eriytetyt tuloslaskelmat**

<b>Asuntojen vuokraus</b>	<b>TP 2021</b>	<b>TP 2020</b>
<b>Toimintatuotot</b>		
Myyntituotot	1 404	50
Muut toimintatuotot	312 774	290 080
<b>Toimintatuotot yhteensä</b>	<b>314 179</b>	<b>290 130</b>
<b>Valmistus omaan käyttöön</b>	<b>0</b>	<b>5 478</b>
<b>Toimintakulut</b>		
Palvelujen ostot	-68 367	-74 783
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-65 734	-51 559
Muut toimintakulut	-130 019	-134 420
<b>Toimintakulut yhteensä</b>	<b>-264 120</b>	<b>-260 763</b>
<b>Toimintakate</b>	<b>50 059</b>	<b>34 845</b>
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	-212 384	-38 339
<b>Poistot ja arvonalentumiset yhteensä</b>	<b>-212 384</b>	<b>-38 339</b>
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-162 325</b>	<b>-3 494</b>
<b>Tilikauden yli-/alijäämä</b>	<b>-162 325</b>	<b>-3 494</b>
<b>Toimitilojen vuokraus</b>	<b>TP 2021</b>	<b>TP 2020</b>
<b>Toimintatuotot</b>		
Myyntituotot	11 305	6 567
Muut toimintatuotot	359 210	342 156
<b>Toimintatuotot yhteensä</b>	<b>370 515</b>	<b>348 723</b>
<b>Toimintakulut</b>		
Palvelujen ostot	-84 761	-52 917
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-74 522	-45 163
Muut toimintakulut	-1 523	-1 038
<b>Toimintakulut yhteensä</b>	<b>-160 805</b>	<b>-99 118</b>
<b>Toimintakate</b>	<b>209 710</b>	<b>249 605</b>
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	-192 614	-190 591
<b>Poistot ja arvonalentumiset yhteensä</b>	<b>-192 614</b>	<b>-190 591</b>
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>17 096</b>	<b>59 014</b>
<b>Tilikauden yli-/alijäämä</b>	<b>17 096</b>	<b>59 014</b>

## E. ERIYTETYT TILINPÄÄTÖKSET

### 1. Joroisten Vesihuoltolaitos

## VESIHUOLTOLAITOKSEN TOIMINTA V. 2021

### 1. YLEISTÄ

#### Yleistä

Joroisten vesihuoltolaitos vastaa vesihuollon palvelujen järjestämisestä ja toimittamisesta toiminta-alueellaan. Vesihuoltolaitoksen toiminta-alue on vesihuoltolain 8 §:ssä tarkoitettu maantieteellinen alue, jolla vesihuoltolaitos huolehtii vesihuollosta sen mukaan mitä vesihuoltolaissa säädetään.

#### Toiminta-ajatus

Vesihuoltolaitos käsittää vesi- ja viemärlaitosten toiminnan kirkonkylässä ja Kuvansissa. Vesilaitoksen tehtävänä on toimittaa hyvälaatuista talousvettä asiakkailleen ja osuuskunnille. Viemärlaitoksen tehtävänä on puhdistaa kotitalouksien ja muiden kiinteistöjen jätevedet tehokkaasti, lupaviranomaisten asettamien vaatimusten mukaisesti.

#### Toimielimet

Vastuu vesi- ja viemärlaitoksen toiminnasta on teknisellä lautakunnalla. Laitoksen vastaavana vi-  
ranhaltijana toimii tekninen johtaja.

## 2. ORGANISAATIO JA HENKILÖSTÖ

Vesihuoltolaitos toimii Joroisten kunnan erillisenä taseyksikkönä teknisen toimen alaisuudessa. Tekninen johtaja vastaa vesihuollon hallinnosta muun työnsä ohella. Operatiivinen organisaatio käsittää toimistosihteerin 0,5 henkilötyövuoden panoksen lisäksi kaksi kokoaikaista laitosmiestä. Vesihuoltolaitoksen toiminta-alue on jaettu Joroisten kirkonkylän sekä Kuvansin toiminta-alueisiin. Joroisten kunnan hallintosäännön mukaan kunnanvaltuusto hyväksyy ja tarvittaessa muuttaa vesihuoltolain 8 §:n mukaisen vesihuoltolaitoksen toiminta-alueen.

Laitosmiesten toimenkuvaan sisältyvät seuraavat tehtävät:

- vedenottamoiden käyttö- ja kunnossapitotehtävät
- jäteveden puhdistamoiden käyttö- ja kunnossapitotehtävät
- vesijohto-, jätevesiviemäri- ja sadevesiviemäriverkoston käyttö- ja kunnossapitotehtävät
- vesijohdon ja viemärin liitostyöt verkostoon toiminta-alueilla sekä vesimittariasennukset

Vesilaitoskohteiden ympärivuorokautinen päivystys on hoidettu kaukovalvonnan ja Joroisten kunnan teknisen toimen päivystysorganisaation avulla. Päivystysnumero työajan ulkopuolella on 040 777 2434.

## 3. VESILAITOS

### 3.1 VALVONTA- JA TUTKIMUSOHJELMA

Vesihuoltolaitokselle on laadittu valvontatutkimusohjelma vuosille 2019-2023. Ohjelma perustuu Sosiaali- ja terveysministeriön asetukseen nro 461 talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista. Asetus on annettu 19.5.2000 ja astunut voimaan 26.5.2000.

Ohjelma tarkastetaan viiden vuoden välein ja muulloinkin, milloin sitä olosuhteiden muuttumisen vuoksi on pidettävä tarpeellisena. Valvontatutkimusohjelman laatimisen ja toteutuksen tavoitteena



on turvata talousveden käyttäjille sellainen vesi, mistä ei voi olla vaaraa terveydelle. Valvontatutkimusohjelman hyväksyy osaltaan paikallinen terveysturvaviranomainen. Ohjelmanmukaiset talousveden näytteenotot suorittaa Keski-Savon ympäristötoimen terveystarkastaja. Verkostoveden näytteenottopisteinä toimivat ohjelmassa määritellyt kiinteistöt. Mikäli näytteissä on mikrobiologiset laatuvaatimukset ylittäviä arvoja, uusintanäytteet otetaan välittömästi.

### 3.1.1 VEDEN LAATU V. 2021

Valvontatutkimusohjelman mukaisia näytteenottoja tehtiin verkoston alueella 6 kertaa. Lisäksi tutkittiin raakaveden laatua tarvittavilta osin.

Näytteet täyttivät tutkituilta osin talousveden laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM 1352/2015 ja muutos 683/2017).

### 3.2 VEDEN HANKINTA

Joroisten vesilaitoksella on kaksi pohjavedenottamo, Kalalammella ja Valkeisella.

### 3.3 VEDEN KÄSITTELY JA JAKELU

Kalalammen vedenottamo sijaitsee Kolman pohjavesialueella. Pohjavesialueen antoisuudeksi on arvioitu noin 5 000 m<sup>3</sup>/d. Vesilaitoksella on vesioikeuden lupa ottaa vettä enintään 700 m<sup>3</sup>/d kuukausikeskiarvona laskettuna. Vuonna 2021 keskimääräinen otto oli noin 402 m<sup>3</sup>/d.

Kalalammin vedenottamo on otettu käyttöön vuonna 1988. Vedenottamolla on kolme siivilä-putkikaivoa ja raakavettä pumpataan kahdesta Ø 400 mm kaivosta. Kaivossa 1 on esiintynyt rautaongelmia. Raakaveden laatua heikentää myös liiallinen kovuus (≈9°dH). Laitokselle on rakennettu vuonna 2002 kemiallinen pehennyslaitos. Laitoksella on lisäksi lähtevän veden UV-desinfiointi. Tervaruukinsalon pohjavesialueella sijaitseva Valkeisen vedenottamo on otettu käyttöön vuonna 1997. Vedenottamolla on yksi Ø 400 mm siiviläputkikaivo, josta vettä pumpataan 250 m<sup>3</sup> vuorokaudessa. Tervaruukinsalon pohjavesialueen antoisuudeksi on arvioitu 14 000 m<sup>3</sup>/d. Vesilaitoksella on vesioikeuden lupa ottaa vettä enintään 500 m<sup>3</sup>/d kuukausikeskiarvona laskettuna. Vuonna 2021 keskimääräinen otto oli noin 269 m<sup>3</sup>/d.

Raakavesi pumpataan yhdestä siiviläputkikaivosta pohjavedenkäsittelyrakennukseen, jossa raakavesi alkaloidaan lipeällä. Lipeänsyöttölaitos rakennettiin vuonna 2001. Laitoksella ei ole jatkuvatoimista desinfiointia. Raakavesi on luonnostaan hapanta ja kovaa.

Kirkonkylällä on 400 m<sup>3</sup>:n ylävesisäiliö (+148.85). Vesitorni on kaukovalvonnassa.

Vedenottamoilta pumpattiin talousvettä yhteensä 244 931 m<sup>3</sup> ja laskutettu vesimäärä oli 197 371 m<sup>3</sup>.

Kunnan alueella toimii yhdeksän vesiosuuskuntaa, joille yhtä lukuun ottamatta vesilaitos toimittaa talousveden. Osuuskunnille myytiin vettä 52 133 m<sup>3</sup>.

### 3.4 VERKOSTO

Käytössä olevan vesijohtoverkoston kokonaispituus oli vuoden 2021 lopussa n. 91,8 km. Uusia kiinteistöjä liittyi toimintavuonna kunnan vesihuoltolaitoksen vedenjakeluun 3 kpl. Vesilaitokseen liittyneitä kiinteistöjä oli vuoden lopussa 1069 kpl.

### 3.5 KÄYTTÖVEDEN LIITTYMIS- JA KÄYTTÖMAKSUT V. 2021

Talousveden hinta (sis. ALV 24 %) taajamassa oli 1,65 €/ m<sup>3</sup> ja osuuskunnilta laskutettavan talousveden hinta oli 1,33 €/ m<sup>3</sup>.

Liittymishinta oli 2,0 € x kerrottu kerrosala m<sup>2</sup> (45%).

Lisäksi käytössä oli käyttöveden perusmaksu.

### 3.6 KÄYTTÖTALOUS

	TP 2020	TA 2021	TP 2021
Tulot	293 839	301 016	296 308
Menot	232 477	227 122	272 407
Toimintakate	61 362	73 894	23 901

## 4. VIEMÄRILAITOS

### 4.1 JÄTEVEDEN KÄSITTELY

Jätevedenpuhdistamoita on kaksi, Joroisten kirkonkylässä ja Kuvansissa.

#### Kirkonkylä

Joroisten keskustaajaman jätevedet käsitellään Kirkonkylän vuonna 1970 valmistuneessa jätevedenpuhdistamossa. Puhdistamo on mitoitettu 3 857 asukkaalle.

Puhdistamo on prosessiltaan rinnakkaissaostusperiaatteella toimiva biologis-kemiallinen aktiivilietelaitos. Puhdistamoa on saneerattu useaan otteeseen vuosina 1978, 1986 ja 1995 -1996. Viimeksi laitosta on saneerattu vuonna 2009, jolloin uusittiin mm. laahat. Puhdistamo sijaitsee Joroisten kirkonkylän lounaisosassa noin 1 km etäisyydellä Joroisvirrasta. Puhdistamon vedet johdetaan Tyrinpuron kautta Joroisvirtaan, joka laskee Saimaan vesistöön kuuluvaan Joroisselän Lamminpohjaan. Prosessin kuivattu liete kuljetetaan Keski-Savon Vesi Oy:lle jatkokäsittelyyn.

#### Kuvansi

Kuvansin taajaman jätevedet käsitellään vuonna 1980 rakennetussa Kuvansin jätevedenpuhdistamossa. Puhdistamon prosessi on kaksilinjainen biologis-kemiallinen rinnakkaissaostuslaitos. Puhdistamo on mitoitettu asukasvastineluvulle 900 asukasta. Laitokselle tulevan orgaanisen aineksen maksimiarvon mukaan vuonna 2008, asukasvastineluku oli 400 asukasta. Puhdistetut jätevedet johdetaan muoviputkea pitkin Kuvansinjokeen, joka laskee Haukiveden Siitinselän länsiosaan. Purkupaikka on joen keskellä noin kilometrin päässä jokisuulta. Puhdistamolta muodostuvat sakeutetut ylijäämälietteet kuljetetaan kirkonkylän jätevedenpuhdistamolle käsiteltäväksi. Kuvansin puhdistamolla ei oteta vastaan sakokaivolietteitä.

#### 4.1.1 JÄTEVEDEN LAATU V. 2021

##### Kirkonkylä

Joroisten kirkonkylän jätevedenpuhdistamon toimintaa tarkkailtiin vuonna 2021 tarkkailuohjelman mukaisesti neljä kertaa. Analysoinnit tehtiin Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy:n akkreditoidussa laboratoriossa Kuopiossa.

Puhdistamon toiminta täytti ympäristöluvan vaatimukset sekä fosforin että BOD7-ATU:n osalta molemmilla laskentajaksoilla. Nitrifikaation vuosikeskiarvo ei täyttänyt tänä vuonna 80 %:in vaatimusta. Valtioneuvoston asetuksen VNa 888/2006 vaatimukset BOD7-ATU-arvolle,

kokonaisfosforille, CODCr:lle ja kiintoaineelle täyttyivät. Tarkkailua jatketaan tarkkailuohjelman mukaan neljällä näytekerralla vuodessa.

Puhdistamolle tuleva kuormitus oli tyypilliseen tapaan mitoituksen nähden matalaa. Puhdistamo on mitoitettu 3 857 asukkaalle ja orgaanisen aineksen keskimääräisen arvon mukaan puhdistamon asukasvastineluku oli 1 207 as. Maksimiarvon mukaan asukasvastineluvuksi saadaan 1 857 as

Ohituksia ei raportoitu vuonna 2021 puhdistamolla eikä verkostossa. Jätevesiliete on kuljetettu Varkauteen Akonniemen puhdistamolle jatkokäsiteltäväksi.

### **Kuvansi**

Joroisten Kuvansin jätevedenpuhdistamon toimintaa tarkkailtiin neljä kertaa vuoden 2021 aikana. Analysoinnit tehtiin Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy:n akkreditoitussa laboratoriossa Kuopiossa.

Puhdistamon toiminta täytti ympäristöluvan vaatimukset kaikkien aineiden osalta molemmilla jaksoilla. Valtioneuvoston asetuksen VNa 888/2006 vaatimukset BOD7-ATU-arvolle, CODCr:lle kokonaisfosforille ja kiintoaineelle täyttyivät. Tarkkailua jatketaan tarkkailuohjelman mukaan neljällä näytekerralla vuodessa.

Puhdistamolle tuleva kuormitus oli tyypilliseen tapaan mitoituksen nähden todella matalaa. Puhdistamo on mitoitettu 900 asukkaalle. Orgaanisen aineksen keskimääräisen arvon mukaan puhdistamon asukasvastineluku on 250 as. Maksimiarvon mukaan asukasvastineluvuksi saadaan 343 as Vuotovesiä tuli laitokselle noin 30 %kokonaisvirtaamasta, tilanne on kohtuullinen. Vuonna 2021 ei raportoitu ohituksia jätevedenpuhdistamolla eikä verkostossa.

## **Jätevesien purkuvesistöjen vedenlaatu**

### **Kirkonkylän puhdistamo**

Tarkkailutulosten perusteella jätevedenpuhdistamon kuormitusvaikutus näkyi maaliskuun tapaan selvästi puhdistamon alapuolisessa Tyrinpurossa. Joroisvirran alemman havaintopaikan lievästi kohonneita pitoisuuksia lukuun ottamatta puhdistamon kuormituksen vesistövaikutusta ei ollut Joroisvirrassa tai Joroisselällä analyysituloksissa elokuussa selkeästi erotettavissa.

### **Kuvansin puhdistamo**

Veden laadun erot jätevedenpuhdistamon ylä- ja alapuolisten havaintopaikkojen välillä olivat elokuussa 2021 edellisen näytekerran maaliskuun tapaan hyvin vähäisiä. Happitilanne Kuvansinjoessa oli molemmilla näytepaikoilla hyvä, vesi oli lievästi hapanta tai neutraalia ja sähkönjohtavuusluku oli alhainen. Ravinnepitoisuudet kuvastivat lievästi rehevää vettä ja olivat lähellä edellisvuosien tasoa. Hygieeninen laatu oli molemmilla paikoilla hyvä, joskin bakteeripitoisuus nousi lievästi alimmalla näytepaikalla. Näytteenottohetkellä Kuvansin jätevedenpuhdistamon purkuvesien vaikutusta Kuvansinjoen vedenlaatuun ei ollut selkeästi erotettavissa.

## **4.2 JÄTEVEDEN JOHTAMINEN-VERKOSTO**

Kunnan vesihuoltolaitoksen viemäriverkoston kokonaispituus oli vuoden 2021 lopussa noin 54,7 km. Tästä kirkonkylän alueella on noin 46 km ja Kuvansin alueella 9 km.

Jätevettä vastaanotettiin 135 467 m<sup>3</sup> ja laskutettu jätevesimäärä oli 121 772 m<sup>3</sup>.

Kuivattua jätevesilietettä toimitettiin Keski-Savon Vesi Oy:n kompostointilaitokselle 325 m<sup>3</sup>. Uusia kiinteistöjä liittyi toimintavuonna kunnan viemärlaitokseen 3 kpl.

Jätevesiverkostoon liittyneitä kiinteistöjä oli vuoden lopussa 3 708 kpl.

### 4.3 PUMPPAAMOT

Kirkonkylän viemäriverkostossa on kuusi jätevedenpumppaamoja ja Kuvansissa seitsemän kappaletta. Jätevedenpumppaamot ovat kaukovalvonnan piirissä.

### 4.4 LIITTYMIS- JA KÄYTTÖMAKSUT V. 2021

Jäteveden hinta (sis. ALV 24 %) oli 2,99 €/ m<sup>3</sup>

Liittymishinta oli 2,0 € x kerrottu kerrosala m<sup>2</sup> (55%).

Lisäksi käytössä oli jäteveden perusmaksu.

### 4.5 KÄYTTÖTALOUS

	TP 2020	TA 2021	TP 2021
Tulot	347 044	333 388	378 910
Menot	272 403	278 437	201 977
Toimintakate	74 641	54 951	176 933

Joroisissa 16.3.2022

Petri Miettinen, tekninen johtaja

<b>TULOSLASKELMA</b>	<b>1.1. - 31.12.2021</b>	<b>1.1. - 31.12.2020</b>
LIKEVAIHTO		
MYyntITUOTOT	669 738,37	632 129,97
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>669 738,37</b>	<b>632 129,97</b>
VALMISTUS OMAAN KÄYTTÖÖN	0,00	0,00
<b>LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT</b>	<b>5 479,89</b>	<b>8 753,30</b>
MATERIAALIT JA PALVELUT		
AINEET, TARVIKKEET JA TAVARAT		
OSTOT TILIKAUDEN AIKANA	-122 180,71	-89 346,16
AINEET, TARVIKKEET JA TAVARAT	-122 180,71	-89 346,16
PALVELUJEN OSTOT	-175 833,09	-164 919,79
<b>MATERIAALIT JA PALVELUT</b>	<b>-298 013,80</b>	<b>-254 265,95</b>
HENKILÖSTÖKULUT		
PALKAT JA PALKKIOT	-113 156,74	-111 026,91
HENKILÖSTÖSIVUKULUT		
ELÄKELUKULUT	-23 979,73	-23 356,04
MUUT HENKILÖSTÖSIVUKULUT	-4 287,63	-3 719,42
HENKILÖSTÖSIVUKULUT	-28 267,36	-27 075,46
<b>HENKILÖSTÖKULUT</b>	<b>-141 424,10</b>	<b>-138 102,37</b>
POISTOT JA ARVONALENTUMISET		
SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT	-90 421,15	-98 688,17
<b>POISTOT JA ARVONALENTUMISET</b>	<b>-90 421,15</b>	<b>-98 688,17</b>
<b>LIKETOIMINNAN MUUT KULUT</b>	<b>-15 218,39</b>	<b>-13 823,56</b>
<b>LIIEKEYLI-/ALIJÄÄMÄ</b>	<b>130 140,82</b>	<b>136 003,22</b>
KORKOTUOTOT	0,00	0,00
MUUT RAHOITUSTUOTOT	2 885,08	2 790,90
KUNNALLE MAKSETUT KORKOKULUT	0,00	4 871,53
MUILLE MAKSETUT KORKOKULUT	0,00	0,00
KORVAUS PERUSPÄÄOMASTA	-40 054,00	-40 054,00
MUUT RAHOITUSKULUT	-5,86	-26,52
<b>RAHOITUSTUOTOT JA KULUT</b>	<b>-37 174,78</b>	<b>-32 418,09</b>
YLI-/ALIJÄÄMÄ ENNEN SAT. ERIÄ	92 966,04	103 585,13
YLI-/ALIJÄÄMÄ ENNEN VARAUKSIA	92 966,04	103 585,13
VAPAAEHTOISTEN VAR.LIS/VÄH.	0,00	0,00
<b>TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ</b>	<b>92 966,04</b>	<b>103 585,13</b>

TASE		31.12.2021		31.12.2020
<b>VASTAAVAA</b>				
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>				
Aineelliset hyödykkeet				
Rakennukset	106 337,69		120 718,33	
Kiinteät rakenteet ja laitteet	1 559 920,48		1 614 018,08	
Ennakkomaksut ja keskener. hank.	<u>102 175,70</u>	1 768 433,87	<u>25 241,00</u>	1 759 977,41
Sijoitukset				
Muut saamiset	<u>42 860,00</u>	42 860,00	<u>40 160,00</u>	40 160,00
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>				
Saamiset				
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	152 990,17		175 627,08	
Muut saamiset	<u>1 232,05</u>	154 222,22	<u>0,00</u>	175 627,08
Rahat ja pankkisaamiset	1 615 039,61	1 615 039,61	1 277 951,53	1 277 951,53
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>3 580 555,70</b>		<b>3 253 716,02</b>
<b>VASTATTAVAA</b>				
<b>OMA PÄÄOMA</b>				
Peruspääoma	2 002 677,46		2 002 677,46	
Edellisten tilikausien yli-/alijäämä	141 681,92		38 096,79	
Tilikauden yli-/alijäämä	<u>92 966,04</u>	2 237 325,42	<u>103 585,13</u>	2 144 359,38
<b>POISTOERO JA VAPAAEHTOISET VARAUKSET</b>				
Vapaaehtoiset varaukset	<u>70 000,00</u>	70 000,00	<u>70 000,00</u>	70 000,00
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>				
Pitkäaikainen				
Liittymismaksut ja muut velat	<u>74 335,60</u>	74 335,60	<u>68 430,72</u>	68 430,72
Lyhytaikainen				
Saadut ennakot	0,00		84,91	
Ostovelat	1 189 303,90		958 309,09	
Muut velat	49,88		36,93	
Siirtovelat	<u>9 540,90</u>	1 198 894,68	<u>12 494,99</u>	970 925,92
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>3 580 555,70</b>		<b>3 253 716,02</b>

RAHOITUSLASKELMA	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
<b>LIIKELAITOKSEN TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>		
TOIMINNAN RAHAVIRTA		
LIIKEYLI-/ALIJÄÄMÄ	130 140,82	136 003,22
POISTOT JA ARVONALENTUMISET	90 421,15	98 688,17
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT	-37 174,78	-32 418,09
MUUT TULORAHOITUKSEN KORJAUSERÄT	0,00	-3 768,79
<b>TOIMINNAN RAHAVIRTA</b>	<b>183 387,19</b>	<b>198 504,51</b>
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
INVESTOINTIMENOT	-98 877,61	-117 444,91
RAHOITUSOSUUEDET INVESTOINTIMENOIHIN	0,00	0,00
PYSYVIEN VASTAAVIEN HYÖD.LUOVUTUSTULOT		
PYSYVIEN VAST.HYÖD.VARS.MYYNTITULOT	0,00	11 731,21
PYSYVIEN VAST.HYÖD.MYYNTIVOITOT/TAPP.	0,00	3 768,79
PYSYVIEN VASTAAVIEN HYÖD.LUOVUTUSTULOT	0,00	15 500,00
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>	<b>-98 877,61</b>	<b>-101 944,91</b>
<b>TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>	<b>84 509,58</b>	<b>96 559,60</b>
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
MUUT MAKSUVALMIUDEN MUUTOKSET		
SAAMISTEN MUUTOS KUNNALTA	0,00	0,00
SAAMISTEN MUUTOS MUILTA	18 704,86	10 733,85
KOROTTOMIEN VELKOJEN MUUTOS KUNNALTA	217 446,80	222 416,40
KOROTTOMIEN VELKOJEN MUUTOS MUILTA	16 426,84	21 796,66
<b>MUUT MAKSUVALMIUDEN MUUTOKSET</b>	<b>252 578,50</b>	<b>254 946,91</b>
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>	<b>252 578,50</b>	<b>254 946,91</b>
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>	<b>337 088,08</b>	<b>351 506,51</b>
RAHAVARAT 31.12.	1 615 039,61	1 277 951,53
RAHAVARAT 1.1.	1 277 951,53	926 445,02
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>	<b>337 088,08</b>	<b>351 506,51</b>

TULOSLASKELMAN TUNNUSLUVUT	2020	2021
<b>Asukasluku 31.12.</b>	4689	4626
<b>Tilikauden tulos 1000 euroa</b>	103,6	93,0
<b>Toimintatuotot/Toimintakulut, %</b>	157,8	148,5
100*Toimintatuotot/(Toimintakulut-valmistus omaan käyttöön)		
<b>Vuosikate 1000 euroa</b>	202,3	183,4
<b>Vuosikate, eur/asukas</b>	43,10	39,64
<b>Vuosikate/Poistot, %</b>	205,0	202,8
<b>Poistot ja arvonalentumiset 1000 euroa</b>	98,7	90,4

<b>RAHOITUSLASKELMAN TUNNUSLUVUT</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Toiminnan ja investointien rahavirta/vuosi 1000 €</b>	96,6	84,5
<b>Toiminnan ja investointien rahavirta ja sen kertymä 5 vuodelta 1000 €</b>	420,9	397,2
<b>Investointien tulo-rahoitus, %</b>	172,2	185,5
100*Vuosikate/Investointien omahankintameno (inv.omahankintameno=kom.investoinnit - rahoitusosuudet)		
<b>Kassavarat 31.12. M€</b>	1,28	1,62
Rahoitusarvopaperit sekä rahat ja pankkisaamiset		
<b>Kassan riittävyys, pv</b>	835	993
365 pv *Kassavarat 31.12./Kassasta maksut tilikaudella		

<b>TASEEN TUNNUSLUVUT</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Omavaraisuusaste, %</b>	68,1	64,4
100*(oma pääoma+poistoero+vapaaehtoiset varaukset)/ (koko pääoma-saadut ennakot)		
<b>Kertynyt ylijäämä (alijäämä) 1000 €</b>	141,7	234,6
Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä) + tilikauden ylijäämä (alijäämä)		
<b>Kertynyt ylijäämä (alijäämä) eur/asukas</b>	30,22	50,72
Asukasluku	4689	4626



**JOROISTEN VESIHUOLTOLAITOS**

**TILIKAUSI 1.1.-31.12.2021**

**LIITE- JA LISÄTIEDOT**

<b>Liikevaihdon jaottelu</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Vesimaksut	224 343,74	221 935,09
Sisäiset vesimaksut	14 698,57	12 339,74
Perusmaksu/vesi	45 954,34	44 942,56
Sisäinen perusmaksu/vesi	3 861,01	3 795,00
Muut myyntituotot/vesilaitos	2 445,25	2 099,83
Sisäiset myyntituotot/vesilaitos	0,00	380,00
Jätevesimaksut	291 028,66	263 438,18
Sisäiset jätevesimaksut	17 082,14	17 742,84
Liittymismaksut/ulk.	0,00	129,42
Liittymismaksut/sis.	0,00	0,00
Perusmaksu/jätevesi	41 699,62	38 141,99
Sisäinen perusmaksu/jätevesi	3 278,50	3 340,00
Muut myyntituotot/viemärlaitos	25 346,54	23 845,32
Sisäiset myyntituotot/viemärlaitos	0,00	0,00
	<b>669 738,37</b>	<b>632 129,97</b>
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>		
Muut palvelumaksut	0,00	0,00
Kela-korvaus tth:oon	772,73	675,78
Koneiden ja laitteiden vuokrat/sis.	3 695,57	3 298,00
Muut vuokrat	1 011,59	1 010,53
Muut tuotot	0,00	3 768,79
	<b>5 479,89</b>	<b>8 753,10</b>

### Pysyvien vastaavien hyödykkeet ja muut pitkäaikaiset sijoitukset

<b>Aineelliset hyödykkeet</b>	<b>Rakennukset</b>	<b>Kiinteät rakennukset ja laitteet</b>	<b>Koneet ja kalusto</b>	<b>Kesk.eräiset hankkeet</b>	<b>Yhteensä</b>
Poistamaton hankintameno 1.1.	120 718,33	1 614 018,08	0,00	25 241,00	1 759 977,41
Lisäykset tilikauden aikana	0,00	21 942,91	0,00	76 934,70	98 877,61
Rahoitusosuudet tilikaudella	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-14 380,64	-76 040,51	0,00	0,00	-90 421,15
Arvonalennukset ja niiden palautukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Poistamaton hankintameno 31.12.</b>	<b>106 337,69</b>	<b>1 559 920,48</b>	<b>0,00</b>	<b>102 175,70</b>	<b>1 768 433,87</b>
Arvonkorotukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>106 337,69</b>	<b>1 559 920,48</b>	<b>0,00</b>	<b>102 175,70</b>	<b>1 768 433,87</b>

<b>Pysyvien vastaavien sijoitukset</b>	
	<b>Saamiset ja sijoitukset muut yhteisöt</b>
Poistamaton hankintameno 1.1.	40 160,00
Lisäykset tilikauden aikana	2 700,00
Rahoitusosuudet tilikaudella	0,00
Vähennykset tilikauden aikana	0,00
Siirrot erien välillä	0,00
Tilikauden poisto	0,00
Arvonalennukset ja niiden palautukset	0,00
<b>Poistamaton hankintameno 31.12.</b>	<b>42 860,00</b>
Arvonkorotukset	0,00
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>42 860,00</b>

**Poistosuunnitelma/Kunnanvaltuusto 13.12.2010**

	<b>Poistotapa</b>	<b>Poistoaika/v</b>
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
Aineettomat oikeudet		
Tietoliikenneohjelmistot	Tasapoisto	5
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Rakennukset		
Tehdas- ja tuotantorakennukset	Tasapoisto	30
Kiinteät rakenteet ja laitteet		
Muut maa- ja vesirakenteet	Tasapoisto	25
Vedenjakeluverkosto	Tasapoisto	40
Viemäriverkko	Tasapoisto	40
Koneet ja kalusto		
Kuljetusvälineet	Tasapoisto	7
ATK-laitteet	Tasapoisto	3
Muut koneet ja kalusto	Tasapoisto	3

Henkilöstöä koskevat liitetiedot	2021	2020
Henkilöstön lukumäärä 31.12.		
Puhdistamon hoitaja	1	1
Laitosmies	1	1
Osuus kunnan henkilöstön henkilöstömenoista %		
Tekninen johtaja		
Vesilaitos	10	5
Viemärlaitos	10	5
Rakennusmestari		
Vesilaitos		2,5
Viemärlaitos		2,5
Toimistosihteerit		
Vesilaitos	25	25
Viemärlaitos	25	25

Jaksotukset	2021	2020
Lomapalkkavelka sivukuluineen 1.1.	12 494,99	12 861,30
Muutos	<u>-2 954,09</u>	<u>-366,31</u>
Lomapalkkavelka sivukuluineen 31.12.	<b>9 540,90</b>	<b>12 494,99</b>

Henkilöstökulut	2021	2020
Palkat ja palkkiot	114 141,94	111 059,55
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	23 979,73	23 356,04
Muut henkilösivukulut	4 287,63	3 719,42
Henkilöstökorvaukset ja muut korjauserät	<u>-985,20</u>	<u>-32,64</u>
Tuloslaskelman mukaan yhteensä	141 424,10	138 102,37
Henkilöstökuluja aktivoitu käyttöomaisuuteen	0,00	0,00
Henkilöstökulut yhteensä	<b>141 424,10</b>	<b>138 102,37</b>
<b>Sijoitetun pääoman tuotto-%</b>	<b>5,70</b>	<b>6,45</b>
=100*(tulos ennen satunn.eriä+korko- ja muut rahoituskulut)/ sijoitettu pääoma ( tilikauden alku- ja loppuhetken keskiar- vona)		
Tulos ennen satunn.eriä+korko- ja muut rah.kulut	133 025,90	143 665,65
Sijoitettu pääoma ( =korolliset velat+arvonkor.+varaukset+ oma pääoma+liittymismaksut (palautettavat ja/tai siirtokel- poiset))	2 332 225,56	2 226 994,54

TULOSLASKELMA/TALOUSARVIOVERTAILU	1.1. - 31.12.2021				TP 2020
	Talousarvio/ muutettu	Toteutuma	Poikkeama	Käyttö %	Toteutuma
Kunnan kaava					
Toimintatuotot					
Myyntituotot	630 504	669 738	39 234	106,2	632 130
Maksutuotot	0	0	0	0,0	0
Tuet ja avustukset	0	0	0	0,0	0
Muut tuotot	3 900	5 480	1 580	100,0	8 753
Toimintatuotot yhteensä	634 404	675 218	40 814	106,4	640 883
Valmistus omaan käyttöön					
Toimintakulut					
Henkilöstökulut					
Palkat ja palkkiot	-119 598	-113 157	6 441	94,6	-111 027
Henkilösivukulut					
Eläkekulut	-23 576	-23 980	-404	101,7	-23 356
Muut henkilösivukulut	-4 568	-4 288	280	93,9	-3 719
Palvelujen ostot	-164 155	-175 833	-11 678	107,1	-164 920
Aineet tarvikkeet ja tavarat	-97 587	-122 181	-24 594	125,2	-89 346
Avustukset	0	0	0	0,0	0
Muut kulut	-5 500	-15 218	-9 718	276,7	-13 824
Toimintakulut yhteensä	-414 984	-454 656	-39 672	109,6	-406 192
<b>Toimintakate</b>	<b>219 420</b>	<b>220 562</b>	<b>1 142</b>	<b>100,5</b>	<b>234 691</b>
Rahoitustuotot ja -kulut					
Korkotuotot	0	0	0	0,0	0
Muut rahoitustuotot	0	2 885	2 885	100,0	2 791
Korkokulut	0	0	0	100,0	4 872
Muut rahoituskulut	-40 054	-40 060	-6	100,0	-40 081
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-40 054	-37 175	2 879	92,8	-32 418
<b>Vuosikate</b>	<b>179 366</b>	<b>183 387</b>	<b>4 021</b>	<b>102,2</b>	<b>202 273</b>
Poistot ja arvonalentumiset	-90 575	-90 421	154	99,8	-98 688
Satunnaiset tuotot ja kulut					
Satunnaiset tuotot	0	0	0	0,0	0
Satunnaiset kulut	0	0	0	0,0	0
Satunnaiset tuotot ja kulut yhteensä	0	0	0	0,0	0
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>88 791</b>	<b>92 966</b>	<b>4 175</b>	<b>104,7</b>	<b>103 585</b>
Poistoeron muutos	0	0	0	0,0	0
Varausten muutos	0	0	0	0,0	0
<b>Tilikauden ylijäämä</b>	<b>88 791</b>	<b>92 966</b>	<b>4 175</b>	<b>104,7</b>	<b>103 585</b>

RAHOITUSLASKELMA/TALOUSARVIOVERTAILU	1.1.- 31.12.2021				TP 2020
	Talousarvio muutettu	Toteutuma	Poikkeama	Käyttö %	Toteutuma
Kunnan kaava					
<b>Toiminnan ja investointien rahavirrat</b>					
Toiminnan rahavirta					
Vuosikate	179 366	183 387	4 021	102,24	202 273
Tulorahoituksen korjauserät	0	0	0		-3 769
<b>Toiminnan rahavirta yhteensä</b>	<b>179 366</b>	<b>183 387</b>	<b>4 021</b>	<b>102,24</b>	<b>198 505</b>
Investointien rahavirta					
Investointimenot	-160 000	-98 878	61 122	61,80	-117 445
Rah.osuudet investointimenoihin	0	0	0		
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	0	0	0		15 500
<b>Investointien rahavirta yhteensä</b>	<b>-160 000</b>	<b>-98 878</b>	<b>61 122</b>	<b>61,80</b>	<b>-101 945</b>
<b>Toiminnan ja investointien rahavirta</b>	<b>19 366</b>	<b>84 510</b>	<b>65 144</b>	<b>436,38</b>	<b>96 560</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>					
Muut maksuvalmiuden muutokset					
Saamisten muutos kunnalta	0	0	0		0
Lyhytaikaisten saamisten muutos muilta	0	18 705	18 705		10 734
Korottomien velkojen muutos kunnalta	0	217 447	217 447		222 416
Korottomien pa- ja la-velkojen muutos muilta	0	16 427	16 427		21 797
Muut maksuvalmiuden muutokset yht.	<b>0</b>	<b>252 579</b>	<b>252 579</b>		<b>254 947</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>0</b>	<b>252 579</b>	<b>252 579</b>		<b>254 947</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>19 366</b>	<b>337 088</b>	<b>317 722</b>	<b>1 740,62</b>	<b>351 507</b>
Rahavarojen muutos					
Rahavarat 31.12.		1 615 040			1 277 952
Rahavarat 1.1.		-1 277 952			-926 445
<b>Rahavarojen muutos</b>		<b>337 088</b>			<b>351 507</b>

HANKERYHMÄ:

Vesihuoltolaitos

Hankeryhmä/hanke	Tavoite (Palvelutuotannon määrän lisäys, palvelukyvyn parantaminen, tuotannon tehostaminen)	Investoinnin luonne (uus-, laajennus-, korvausinvestointi)	Kustannusarvio			Tuloarviot		
			MUUTETTU TA 2021	TOT 2021	POIKKEAMA	MUUTETTU TA 2021	TOT 2021	POIKKEAMA
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>								
<i>Muut pitkävaikutteiset menot</i> *Vesihuoltolaitoksen automatiikan ja kaukovalvonnan uusiminen <i>Yhteensä</i>	Palvelukyvyn parantaminen	Korvausinvestointi	40 000	31 990	8 010			
			<b>40 000</b>	<b>31 990</b>	<b>8 010</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Rakennukset</b>								
<i>Tehdas ja tuotantorakennukset</i> *Vesitorni	Palvelukyvyn parantaminen	Korvausinvestointi	40 000	38 771	1 229			
*Jätevesipuhdistamoiden kuntotutkimus <i>Yhteensä</i>	Palvelukyvyn parantaminen	Korvausinvestointi	40 000	6 174	33 826			
			<b>80 000</b>	<b>44 945</b>	<b>35 055</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Kiinteät rakenteet ja laitteet</b>								
<i>Johtoverkostot ja -laitteet</i> *Vesi- ja viemäriinjojen rakentaminen ja peruskorjaus *Mittauskaivojen uusiminen <i>Yhteensä</i>	Tuotannon tehostaminen Tuotannon tehostaminen	Korvausinvestointi Korvausinvestointi	20 000 20 000	21 943 0	-1 943 20 000			
			<b>40 000</b>	<b>21 943</b>	<b>18 057</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Vesihuoltolaitos yhteensä</b>			<b>160 000</b>	<b>98 878</b>	<b>61 122</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## F. TILINPÄÄTÖS 2021 ALLEKIRJOITUKSET JA MERKINNÄT

Joroinen 4.4.2022

**Allekirjoitukset**

Kunnanhallitus

---

Jani Kautto

---

Pekka Holopainen

---

Eeva Tikkanen

---

Leea Oksiala

---

Pauli Räisänen

---

Janita Silmäri

---

Mimmi Valkonen

---

Jaakko Kuronen, kunnanjohtaja**Tilintarkastusmerkintä**

Tilinpäätös on tänään tarkastettu ja suoritetusta tilintarkastuksesta on kertomus annettu.

Joroinen \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2022

BDO Audiator Oy, JHTT-yhteisö

---

Taina Törrönen, JHTT