

## **2. KÄYTTÖTALOUSOSA**

### **2.9. 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, terveysvalvonnan ja eläinlääkintähuollon, viranomais- ja muiden tehtävien hoitamisesta yhteistoimintakunnissa. Yhteistyökunnat ovat Leppävirta, Heinävesi, Joroinen, Pieksämäki ja Varkaus.

### **TALOUDEN TASAPAINOTUS V. 2022**

Joroisten kunnanvaltuusto hyväksyi kokouksessaan 10.6.2019 talouden tasapainottamisohjelman, jonka toimeenpano koski pääasiassa vuosia 2020- 2021. Teknisen toimen talouden tasapainottamistoimina vuoden 2021 talousarviosta jäi toteutumatta alla oleva tavoite:

- Myydään tyhjiilleen jääneitä kiinteistöjä, joita ei saada myytyä vielä v. 2020 aikana. Mm. Lahnalahden entinen EKO-piste ja entinen terveystalo myydään. Tuloarvio +33 000 €.
  - o EKO-piste ei useasta yrityksestä huolimatta ole mennyt kaupaksi. Terveystalon osalta on käsiteltävä ensin kohdetta koskeva valtuustoaloite.

Kohteet asetetaan uudelleen myyntiin v. 2022 aikana.

### **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 Pohjois-Savon pelastuslaitoksen alaisuuteen. Pelastuslaitos vastaa myös öljyvahinkojen ensitorjunnasta ja huolehtii kunnan alueen väestönsuojeluvalmiudesta.

#### **HAJA-ASUTUSALUEEN VESIHUOLTO**

Joroisten kunnan vesihuoltolaitoksen pumpaamaa 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 enintään talousarvioon varatulla summalla.

### 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 2022

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Tot 1-9
Pienhankintojen kilpailutusmenetelmän kehittäminen	Luodaan käytäntö, jolla voidaan suunnitella ja kilpailuttaa pienetkin hankinnat tarkoituksenmukaisesti ja tehokkaasti.	Käytäntö on luotu.	Pienhankintoja koskevat suunnitelut toteutettu konsulttipuitesopimuksen pohjalta ja kilpailutettu sähköisesti
Yritystoiminnan rakennushankkeiden edistäminen mm. avustamalla yrityksiä hankkeen alkuvaiheessa sekä reagoimalla nopeasti kaavamuutostarpeisiin.	Teknisen toimen ja elinkeinotoimen nopea yhteinen reagointi yrityksen kontaktoidessa kuntaa tulevien rakennushankkeidensa johdosta.	Yhden kuukauden sisällä yrityksen 1. kontaktin jälkeen on pidetty hankkeen aloituspalaveri.	Tila- ja tonttikyselyitä on tullut yrityksiltä, mutta ne eivät vielä ole johtaneet toimenpiteisiin.

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumislle:  
Ei oletettavissa olevia riskejä.

#### Määräraha- ja tulotaulukko sitovalla tasolla:

	TP 2021	TA 2022	TA muutos 2022	TA yht. 2022	Toteuma 1-9 kk	Poikkeama	Käyttö %
<b>00042050 Hallinto ja yhdyskuntasuunnittelu</b>							
TOIMINTATUOTOT	11 099	14 000		14 000		-14 000	
TOIMINTAKULUT	-630 311	-730 159		-730 159	-537 695	192 464	73,6
TOIMINTAKATE/JÄÄMÄ	-619 211	-716 159	0	-716 159	-537 695	178 464	75,1

### 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. Puistotöiden 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 2022

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Tot 1-9
Taajamissa olevien puistoalueiden viihtyvyyden lisääminen.	Kulkuväylien pintojen uusiminen ja kasvillisuuden siistiminen/poisto.	Kulkuväylien rajat ovat selvät ja kulkeminen on helppoa ja turvallista.	Pienpuuston raivauksia on toteutettu eri paikoissa.
Ulkoilu- ja liikuntapaikkojen merkintöjen parantaminen	Merkintöjen uudistaminen ja yhdenmukaistaminen	Merkinnät tarkastettu ja yhdenmukaistettu	Kotkatharjun reittikartta on uusittu. Opasteiden uusiminen on kesken.
Veneiden maapaikkojen lisääminen.	Rantojen kartoittaminen venepaikoiksi.	Venepaikat ovat valmistuneet ja vuokrattu.	Kirvesniemeen rakennettiin 11 uutta venepaikkaa ja paikoitusalue.
Hulevesien parempi ohjautuminen liikenneväylien pinnoilta hulevesiverkostoon.	Reunapolanteiden poisto pääväyliltä, kallistuksien korjaus ja halkeamien paikkaus.	Hulevedet eivät lätäköidy ja sateiden aiheuttama eroosio vähenee.	Reunapolanteita on poistettiin ja vedenohjausta parannettiin.

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumiselle:

Sateiden määrä kasvaa ja hulevesien hallinta vaikeutuu eivätkä tavoitteen mukaiset toimet ole riittäviä tavoitteen toteutumiseksi.

Määräraha-aulukko sitovalla tasolla:

	TP 2021	TA 2022	TA muutos 2022	TA yht. 2022	Toteuma 1-9 kk	Poikkeama	Käyttö %
<b>00042400 Kuntatekniikka</b>							
TOIMINTATUOTOT	78 178	19 218		19 218	22 669	3 451	118,0
TOIMINTAKULUT	-560 037	-483 616		-483 616	-433 668	49 948	89,7
TOIMINTAKATE/JÄÄMÄ	-481 859	-464 398	0	-464 398	-411 000	53 398	88,5
Poistot ja arvonalentumiset	-248 162	-233 491		-233 491	-176 766	56 725	75,7
TILIKAUDEN TULOS	-730 021	-697 889	0	-697 889	-587 766	110 123	84,2
Varausten ja rahastojen muut	7 843				455	455	-100,0
TILIKAUDEN YLI-/ALI- JÄÄMÄ	-722 178	-697 889	0	-697 889	-587 310	110 579	84,2

## KIINTEISTÖ- JA RUOKAPALVELUT

Kiinteistö- ja ruokapalveluihin sisältyvät kaikki kunnan omistamiin kiinteistöihin liittyvät toiminnot kuten mm. siivous- ja puhtauspalvelut, 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. Riittävän puhtaustason ylläpitäminen auttaa säilyttämään pintamateriaalit hyvässä kunnossa ja sisäilman laadun parempana.

Puhtauspalvelut vastaavat Joroisten terveyskeskusten puhtaanapidosta, potilasateriapalveluiden toteuttamisesta yhdessä hoitohenkilöstön kanssa sekä vuodehuollosta. Puhtauspalveluita myydään Varkauden kaupungin sosiaali- ja terveyskeskukselle sekä ISLAB:lle. Puhtauspalvelun 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 huomioiden mm. ravitsemukselliset vaateet, erityisruokavaliot, elintarvikkeiden hankintaketjun sekä toimintaan varatun määrärahan. Ruokahuolto on varautunut laajalti leviävien vakavien infektioitautien aiheuttamiin haasteisiin kuten mm. ruoan jakeluun etäopetuksen aikana.

Ruokapalvelun tavoitteena on tuottaa laadukkaita, terveellisiä, ravitsemussuosittelun 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. Kiinteistönhoito on ulkoistettu osalla asuinkiinteistöjä.

#### Kunnan strategiaa tukevat toiminnalliset tavoitteet vuodelle 2022

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Tot 1-9
Käyttämättömien ja vähäkäyttöisten kiinteistöjen ylläpitokustannusten vähentäminen. Ko. kiinteistöjen purkuseelvitys laaditaan.	Lämmityksen ja ilmanvaihdon laskeminen minimitasolle.	Ylläpitokustannukset laskevat. Purkusuunnitelma tasearvovaikutuksineen on laadittu.	Kahta asuntokohdetta valmistellaan purkua varten.
Valmistautuminen Sote-kiinteistöissä työskentelevien laitoshuoltajien mahdolliseen siirtoon hyvinvointialueelle 1.1.2023 alk.	Organisaatiomuutoksen valmistelu henkilöstön ja hyvinvointialueen yhteistyönä	Mahdollinen organisaatiomuutos on valmis 1.1.2023 alkaen	Valmistelu edennyt, Servica Oy:lle toimitettu tarvittavia tietoja. Tutustumiskäynti henkilöstöön ja tiloihin toteutettu Servican toimesta toukokuussa ja syyskuussa
Oppilaiden osallisuuden lisääminen ruokapalvelussa	Perustetaan esim. ruokaraati Yhtenäiskoulussa	Ruokaraadin kokoontumiset kpl/v Ruokaraadin laatimat ja toteutuneet esitykset esim. ruokalistasuunniteluun/toiveruokapäiviin	Toteutunut; Markuraadissa on edustus joka luokka-asteelta ja se on kokoontunut ensimmäisen kerran.

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumiselle:

Ei odotettavissa olevia riskejä.

#### Määräraha- ja tulo- ja meno-tilitaulukko sitovalla tasolla:

	TP 2021	TA 2022	TA muutos 2022	TA yht. 2022	Toteuma 1-9 kk	Poikkeama	Käyttö %
<b>00042510 Kiinteistöpalvelut</b>							
TOIMINTATUOTOT	4 005 947	3 907 985		3 907 985	3 079 759	-828 226	78,8
TOIMINTAKULUT	-3 127 952	-2 998 474		-2 998 474	-2 459 147	539 327	82,0
TOIMINTAKATE/JÄÄMÄ	877 995	909 511	0	909 511	620 612	-288 899	68,2
Poistot ja arvonalentumiset	-750 150	-758 596		-758 596	-576 252	182 344	76,0
TILIKAUDEN TULOS	127 845	150 915	0	150 915	44 360	-106 555	29,4
Varausten ja rahastojen muut	28 864				21 648	21 648	-100,0
TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ	156 710	150 915	0	150 915	66 008	-84 907	43,7

MITTARI/ SIIVOUSPALVELUT	TP 2020	TA 2022
Taloudellisuus €/t	26,48-26,60	27,10-29,70
Taloudellisuus €/m <sup>2</sup> /kk	1,73-3,72	2,03-4,12
Tuottavuus siiv. m <sup>2</sup> /t	174-322	174-322
Siivottavat kiinteistöt kpl/m <sup>2</sup>	23/16 000	23/16 000
€/v(siivous-puhtauspalvelut)	515 870	551 285
Tuotantomäärä t/v	18 514	19 510

MITTARI/RUOKAPALVELUT	TP 2020	TA 2022
Taloudellisuus €/suorite(ateria)	2,86-3,90	2,88-3,32
Tuotantomäärä yht. suoritetta/v	126 876	151 398
€/v	393 343	447 096

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

- Elintarvikkeiden hintojen ja kuljetuskustannusten nousu, henkilöstön palkkakustannusten nousu, sisäisten vuokrien ja poistojen kustannusten nousu(joihin ei voida vaikuttaa)
- V.2020 tilinpäätökseen vaikutti koronaepidemia (palveluissa supistettua toimintaa osittain koulujen etäopetuksen takia)

#### 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 puuntuottoa edesautetaan tekemällä metsänhoitotyöt ja kasvatushakkuut oikea aikaisesti.

#### Kunnan strategiaa tukevat toiminnalliset tavoitteet vuodelle 2022

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Tot 1-9
Ilmastonmuutokseen varautuminen	Kasvupaikan puulajivalinnat tehdään harkiten, sekametsien muodostumista edistetään sekä tehdään tarvittaessa terveyslannoituksia.	Seuranta tapahtuu pitkällä ajanjaksolla kuten metsätaloudessa yleensäkin. Yleisenä trendinä lehtipuuston osuus puuston kokonaismäärästä kasvaa.	Lehtipuuston määrää on lisätty jättämällä taimikonhoidossa lehtipuustoa 5-10 % runkoluvusta mahdollisuuksien mukaan. Kaarnakuoriaisten esiintymistä metsissä on tarkkailtu satunnaisotoksilla.

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumiselle:

Metsätaloustoimien pitkä aikajänne aiheuttaa sen, että metsätuhoja ehtii tapahtua ennen kuin em. varautumistoimet ennättävät vaikuttaa.

#### Määräraha- ja tulotaulukko sitovalla tasolla:

	TP 2021	TA 2022	TA muutos 2022	TA yht. 2022	Toteuma 1-9 kk	Poikkeama	Käyttö %
<b>00042600 Maa- ja metsätilat</b>							
TOIMINTATUOTOT	293 157	160 900		160 900	183 800	22 900	114,2
TOIMINTAKULUT	-76 553	-54 135		-54 135	-28 857	25 278	53,3
TOIMINTAKATE/JÄÄMÄ	216 604	106 765	0	106 765	154 943	48 178	145,1

## 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 2022

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Tot 1-9
Suunnitelmien laadun parantaminen. Hankkeeseen ryhtyvät/suunnittelijat ovat tietoisia eri rakennusvaiheiden velvoitteistaan.	Järjestetään v. 2022 alussa ns. rakentajien ilta.	Tapahtuma on järjestetty.	Ei vielä toteutettu.

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumiseksi:  
Rakentajien iltaan ei saada osallistujia.

### Määräraha-aulukko sitovalla tasolla:

	TP 2021	TA 2022	TA muutos 2022	TA yht. 2022	Toteuma 1-9 kk	Poikkeama	Käyttö %
<b>00042760 Rakennusvalvonta</b>							
TOIMINTATUOTOT	66 069	45 900		45 900	25 434	-20 466	55,4
TOIMINTAKULUT	-86 112	-84 322		-84 322	-61 666	22 656	73,1
TOIMINTAKATE/JÄÄMÄ	-20 043	-38 422	0	-38 422	-36 232	2 190	94,3

## 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 2022

Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Tot 1-9
Tieavustusten vaikuttavuuden arviointi suhteutettuna teiden kuntoon.	Suoritetaan viiden satunnaisesti valitun tiekunnan talouden ja tien kunnan tarkistus.	Tiekuntien yksikkömaksujen, kunnan avustuksen ja teiden kunnan välinen yhteys	Kaksi tiekuntaa tarkistettiin.

		voidaan karkealla tasolla mitata viiden esimerkkien osalta.	
--	--	---	--

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumiselle:

Sääolosuhteet kuten mm. vaikea routa aiheuttaa yksityisteiden kunnossapidolle tulevana vuonna erityisiä haasteita eikä luotettavaa arviota/mittaria voida tehdä.

Määräraha-aulukko sitovalla tasolla:

	TP 2021	TA 2022	TA muutos 2022	TA yht. 2022	Toteuma 1-9 kk	Poikkeama	Käyttö %
<b>00042770 Yksityistiet</b>							
TOIMINTAKULUT	-110 015	-109 260		-109 260	-141	109 119	0,1
TOIMINTAKATE/JÄÄMÄ	-110 015	-109 260	0	-109 260	-141	109 119	0,1

## TEKNISEN TOIMEN PROJEKTIT

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

Määräraha-aulukko sitovalla tasolla:

	TP 2021	TA 2022	TA muutos 2022	TA yht. 2022	Toteuma 1-9 kk	Poikkeama	Käyttö %
<b>00042800 Teknisen toimen projektit</b>							
TOIMINTATUOTOT		25 000		25 000		-25 000	
TOIMINTAKULUT	-2 524	-32 000		-32 000	-187	31 813	0,6
TOIMINTAKATE/JÄÄMÄ	-2 524	-7 000	0	-7 000	-187	6 813	2,7

## TEKNINEN TOIMIALA YHTEENSÄ

	TP 2021	TA 2022	TA muutos 2022	TA yht. 2022	Toteuma 1-9 kk	Poikkeama	Käyttö %
<b>00042010 TEKNINEN TOIMIALA</b>							
TOIMINTATUOTOT	4 454 450	4 173 003		4 173 003	3 311 662	-861 341	79,4
TOIMINTAKULUT	-4 593 503	-4 491 966		-4 491 966	-3 521 361	970 605	78,4
TOIMINTAKATE/JÄÄMÄ	-139 053	-318 963	0	-318 963	-209 699	109 264	65,7
Poistot ja arvonalentumiset	-998 312	-992 087		-992 087	-753 018	239 069	75,9
TILIKAUDEN TULOS	-1 137 364	-1 311 050	0	-1 311 050	-962 717	348 333	73,4
Varausten ja rahastojen muut	36 708				22 103	22 103	-100,0
TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ	-1 100 657	-1 311 050	0	-1 311 050	-940 614	370 436	71,7

## VESIHUOLTOLAITOS

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

Kunnan strategiaa tukevat toiminnalliset tavoitteet vuodelle 2022



Tavoite	Keinot, toimenpiteet	Mittarit	Tot 1-9
Jäteveden puhdistamoiden toiminnan tehostamiseksi laaditaan suunnitelma ja suunnitelmaa aloitetaan toteuttamaan v. 2022 aikana.	Suoritetaan puhdistamoiden tulevan ja lähtevän veden lisätarkkailua, jonka tulosten avulla laaditaan lopullinen tehostamissuunnitelma.	Lisätarkkailua on tehty, tehostamissuunnitelma on laadittu ja sen toteuttaminen käytännössä on aloitettu.	Automatiikan uusiminen saatiin valmiiksi kesäkuussa. Puhdistustuloksen tehostamisesta on laadittu selvitys konsulttitoimistolta. Jätevedestä on tutkittu raskasmetallien määrä.

Keskeisimmät riskit tavoitteiden toteutumiseksi:

Lisätarkkailun avulla ei saada riittäviä tietoja tai lisätarkkailutietojen avulla voidaan todeta, ettei tehostamista ole mahdollista saada aikaan nykyisellä laite- ja teknologialla.

Määräraha- ja tulotaulukko sitovalla tasolla:

	TP 2021	TA 2022	TA muutos 2022	TA yht. 2022	Toteuma 1-9 kk	Poikkeama	Käyttö %
<b>0000002 JOROISTEN VESI-HUOLTOLAITOS</b>							
LIIKEVAIHTO	669 738	628 278		628 278	484 384	-143 894	77,1
LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT	5 480	3 900		3 900	1 865	-2 035	47,8
MATERIAALIT JA PALVELUT	-298 014	-262 428		-262 428	-248 785	13 643	94,8
HENKILÖSTÖKULUT	-141 424	-150 928		-150 928	-127 590	23 338	84,5
POISTOT JA ARVONALENTUMISET	-90 421	-89 052		-89 052	-67 184	21 868	75,4
LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT	-15 218	-8 660		-8 660	-24 045	-15 385	277,7
LIIKKEYLI-/ALIJÄÄMÄ	130 141	121 110	0	121 110	18 646	-102 464	15,4
MUUT RAHOITUSTUOTOT	2 885				2 772	2 772	-100,0
KORVAUS PERUSPÄÄ-OMASTA	-40 054	-40 054		-40 054		40 054	
MUUT RAHOITUSKULUT	-6				-67	-67	-100,0
RAHOITUSTUOTOT JA KULUT	-37 175	-40 054		-40 054	2 705	42 759	-6,8
TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ	92 966	81 056	0	81 056	21 351	-59 705	26,3