

# TEKNISET PALVELUT

## TEKNINEN LAUTAKUNTA

### Palvelusuunnitelma:

Teknisen toimialan tehtävänä on järjestää tai tuottaa Juvan kunnan tarvitsemat tekniset palvelut Juvan kunnan voimassa olevan hallintosäännön mukaisesti laadukkaasti ja kustannustehokkaasti sekä asiakaslähtöisesti. Lisäksi teknisten palveluiden alaisuudessa toimii ympäristölautakunta, joka toimii rakennus- ja ympäristövalvontaviranomaisena sekä huolehtii kunnalle kuuluvista yksityistieasioista. Tekninen johtaja toimii kaavoituspalvelujen virkatehtäviensä ohella teknisen toimen toimialajohtajana sekä teknisen lautakunnan esittelijänä.

**Vastuhenkilö:** Tekninen johtaja

Teknisen toimialan hallinnon kulut sisältyvät toimialan yksiköiden kustannuksiin.

### Sitovat tavoitteet:

1. Luoda viihtyisä, terveellinen ja turvallinen ympäristö asumiseen ja elämiseen eri toimenpitein.
2. Vastata hallintosääntöön merkittyjen lakisääteisten tehtävien hoidosta sekä huolehtia kunnan teknisten toimintojen tarkoituksenmukaisesta ja tuloksellisesta hoitamisesta.
3. Valvoa sopimusten toteutumista/valvoa toimintoja teknisen yhtiön osalta.

### **Määräraha-taulukko sitovalla tasolla:**

Tähän kohtaan talousarviokirjaan ei tule lukuja, koska menot ja tulot jaetaan toimialan kustannuspaikoille.

<b>Tunnusluvut:</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA 2022</b>	<b>TS 2023</b>	<b>TS 2024</b>
Teknisen lautakunnan kokoukset	3	6	6	6	6

## JOUKKOLIIKENNE

### Palvelusuunnitelma:

Kunnan henkilökuljetusten kilpailutus, kehittäminen ja organisointi. Seudullisen joukkoliikenteen kehittäminen ja koordinointi kunnan näkökulmasta.

**Vastuhenkilö:** Kuljetussihteeri ja tekninen johtaja

### Sitovat tavoitteet:

1. Työmatka ja opiskeluliikenteen turvaaminen.
2. Toimiva liikenneympäristö Martti Talvela -kampuksella.

**Määräraha- ja tulotaulukko sitovalla tasolla:**

Joukkoliikenne	TP 2020	TA 2021	TA 2022	TS 2023	TS 2024
<b>TOIMINTATUOTOT</b>	<b>1 662</b>	<b>21 800</b>	<b>21 000</b>	<b>21 000</b>	<b>21 000</b>
<b>TOIMINTAKULUT</b>	<b>-183 462</b>	<b>-429 103</b>	<b>-434 864</b>	<b>-379 000</b>	<b>-379 000</b>
<b>TOIMINTAKATE</b>	<b>-181 800</b>	<b>-407 303</b>	<b>-413 864</b>	<b>-358 000</b>	<b>-358 000</b>
Poistot ja arvonalentumiset	0	0	0	0	0
<b>TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ</b>	<b>-181 800</b>	<b>-407 303</b>	<b>-413 864</b>	<b>-358 000</b>	<b>-358 000</b>

**Perustelut:**

Suoritetaan edunvalvontaa POSELY:n liikennehankinnoissa sekä lippujärjestelmien muutoksissa. Martti Talvela –kampuksen liikenneympäristöä on kehitetty, mutta työ jatkuu edelleen. Savonlinnan seutulippu oli viimeinen toiminut seutulipputuote. Sen myynti päättyi 30.3.2021. Ostetut linja-autovuorot ovat kunnan kokonaan rahoittamia vuoroja. Tuetut linja-autovuorot ovat yhteisostoja Pohjois-Savon Ely-keskuksen kanssa, vuorot eivät toteutuisi pelkällä Elyn rahoituksella.

Tunnusluvut:	TP 2020	TA 2021	TA 2022	TS 2023	TS 2024
Myydyt seutuliput	28	50	0	0	0
Myydyt työmatkaliput	146	245	245	245	245
Ostetut linja-autovuorot (omat)			4	4	4
Tuetut linja-autovuorot			17	17	17

**YHDYSKUNTASUUNNITTELU****Palvelusuunnitelma:**

Kaavoitus, maanhankinta, maanhallinnointi, maanmyynti, viranomaislausuntojen antaminen, viranomaisvalmistelu ja viranhaltijapäätösten tekeminen. Lisäksi tekninen johtaja toimii yhteistyössä Järvi-Saimaan Palvelut Oy:n kanssa ja vastaa sopimusvalmisteluista sekä tilausten valvonnasta yhdyskuntasuunnittelua koskevissa asioissa.

**Vastuhenkilö:** Tekninen johtaja

**Sitovat tavoitteet:**

1. Kylmäpuron asemakaavoitus.
2. Keskustan asemakaavan päivittäminen keskustan kehityshankkeen yhteydessä.
3. Myllylahden asemakaavoituksen jatkaminen.

**Määräraha- ja tulotaulukko sitovalla tasolla:**

Yhdyskuntasuunnittelu	TP 2020	TA 2021	TA 2022	TS 2023	TS 2024
<b>TOIMINTATUOTOT</b>	<b>7 473</b>	<b>3 400</b>	<b>4 850</b>	<b>4 850</b>	<b>4 850</b>
<b>TOIMINTAKULUT</b>	<b>-212 311</b>	<b>-121 872</b>	<b>-127 598</b>	<b>-122 000</b>	<b>-122 000</b>
<b>TOIMINTAKATE</b>	<b>-204 838</b>	<b>-118 471</b>	<b>-122 748</b>	<b>-117 150</b>	<b>-117 150</b>
Poistot ja arvonalentumiset	-1 531	0	0	0	0
<b>TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ</b>	<b>-206 369</b>	<b>-118 471</b>	<b>-122 748</b>	<b>-117 150</b>	<b>-117 150</b>

### **Perustelut:**

Kylmäpuron alueelle on suunnitteilla logistiikkakeskus, mutta alueella ei ole asemakaavaa. Hankkeen etenemisen vuoksi alueelle on laadittava asemakaava. Myllylahden asemakaavan laatimista jatketaan resurssien puitteissa. Keskustan kehittämishanke on alkanut syksyllä 2020, jonka yhteydessä asemakaava keskustan osalta on päivitettävä.

<b>Tunnusluvut:</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA 2022</b>	<b>TS 2023</b>	<b>TS 2024</b>
Vuoden aikana luovutetut ja varatut tontit kunnan rakennuspaikoilta / kpl	2	5	5	3	3
Asemakaavoitetut vapaat rakennuskelpoiset AO-tontit / kpl	116	110	110	107	104
Myönnettyt rakennus- ja toimenpideluvat sekä + toimenpideilmoitukset / kpl	172 + 44	180 + 40	180 + 40	200 + 40	200 + 40

## **KUNTATEKNIikka**

### **Palvelusuunnitelma:**

Palvelualue sisältää liikenneväylät, puistot ja yleiset alueet sekä jätehuollon. Järvi-Saimaan Palvelut Oy vastaa liikenneväylien hoidosta kilpailuttamalla sopimukset sekä hoitaa puistot ja yleiset alueet omana työnään. Jätehuollosta vastaa Keski-Savon Jätehuolto Ilky, jonka vastuulla on laatia ja kilpailuttaa jätteenkuljetuksessa tarvittavat sopimukset. Teknisen toimen vastuulla on valvoa näiden toimintojen toteutumista.

## **LIIKENNEVÄYLÄT**

### **Palvelusuunnitelma:**

Huolehditaan kaavateiden ja kevyenliikenteen väylien hoidosta ammattitaitoisten urakoitsijoiden avulla. Liikenneturvallisuuteen kiinnitetään erityistä huomiota ja olosuhteita pyritään parantamaan ottamalla huomioon kaikki tienkäyttäjryhmät.

**Vastuuhenkilö:** Palvelun tuottajana Järvi-Saimaan Palvelut Oy:ssä kuntatekniikan päällikkö ja tilaajana Juvan kunnassa tekninen johtaja

### **Sitovat tavoitteet:**

1. Parannetaan liikenneturvallisuutta niillä toimenpiteillä, jotka ovat kunnan toteutettaviksi määrätty liikenneturvallisuussuunnitelmassa määrärahojen puitteissa.
2. Saneerataan ja päällystetään katuverkon ja kevyenliikenteenväylien korjaussuunnitelman kiireellisyysjärjestyksen mukaiset kohteet.

### **Perustelut:**

Vuoden 2019 lopulla valmistunut katujen ja kevyen liikenteen väylien peruskorjaussuunnitelma tuottaa yleissuunnitelmatasoiset arviot vuosittaisesta korjaustarpeesta. Suunnitelma kertoo prioriteettijärjestyksen ja kustannuksen suositelluille toimenpiteille. Kevyen liikenteen määrä on kasvussa, joten on perusteltua parantaa liikenneturvallisuutta sen näkökulmasta.

## **PUISTOT JA YLEISET ALUEET**

### **Palvelusuunnitelma:**

Huolehditaan puistojen ja yleisten alueiden hoidosta ja kehittämisestä sekä venepaikoista. Keskeisten viheralueiden hoitoon kiinnitetään erityistä huomiota. Talousarviossa on huomioitu kuntalaisten toiveet varaamalla resurssia alueiden kunnossapitoon. Puistotöihin palkataan pääasiassa työllistämistukikelpoisia työntekijöitä sekä opiskelijoita ja koululaisia etenkin kesän ajaksi.

**Vastuhenkilö:** Palvelun tuottajana Järvi-Saimaan Palvelut Oy:ssä kuntatekniikan päällikkö sekä puistotyönjohtaja ja tilaajana Juvan kunnassa tekninen johtaja.

### **Sitovat tavoitteet:**

1. Puistojen ja yleisten alueiden hoito tehostetusti keskustan alueella.
2. Kunnan venepaikkojen korjaustarpeiden selvittäminen.

### **Perustelut:**

Puistojen ja yleisten alueiden siisteydellä on suuri vaikutus kuntalaisten ja kesäasukkaiden viihtyisyyteen. Hoitamalla ja siivoamalla alueet huolellisesti kunnasta välittyy positiivinen kuva. Kunnalla on venepaikkoja eri puolilla pitäjää ja niiden kunto vaihtelee.

## **JÄTEHUOLTO**

### **Palvelusuunnitelma:**

Juvan kunta ostaa jätehuollon järjestämiseen ja ylläpitoon liittyvät palvelut Keski-Savon aluejätelaitokselta (liikelaitoskuntayhtymä). Keski-Savon Jätehuolto hoitaa kotitalousjätteiden keräämisen kilpailuttamisen ja organisoinnin, jätteiden käsittelyn sekä vastaa hyötyjättepisteiden hoidosta ja ongelmajätehuollosta. Jätehuoltolaskutuksen hoitaa Keski-Savon Jätehuoltoyhtiö keskitetysti.

**Vastuhenkilö:** Tekninen johtaja

### **Sitovat tavoitteet:**

1. Järjestetyn jätehuollon piirissä on 100 % kiinteistöistä ja jätehuollon rekisteri on ajan tasalla.
2. Uuden pienjäteaseman käyttöönotto.

### **Perustelut:**

Lain mukaan kaikkien kiinteistöjen on pitänyt liittyä järjestetyn jätehuollon piiriin. Pienjäteasema valmistuu loppuvuonna 2021. Vuoden 2022 aikana opastetaan ja ohjataan käyttäjiä toimittamaan eri jätejakeita uudelle asemalle nykyistä tehokkaammin.

### Määräraahataulukko sitovalla tasolla:

Kuntatekniikka	TP 2020	TA 2021	TA 2022	TS 2023	TS 2024
<b>TOIMINTATUOTOT</b>	<b>12 866</b>	<b>2 950</b>	<b>50 950</b>	<b>3 000</b>	<b>3 000</b>
<b>TOIMINTAKULUT</b>	<b>-365 583</b>	<b>-353 488</b>	<b>-439 378</b>	<b>-397 000</b>	<b>-397 000</b>
<b>TOIMINTAKATE</b>	<b>-352 717</b>	<b>-350 538</b>	<b>-388 428</b>	<b>-394 000</b>	<b>-394 000</b>
Poistot ja arvonalentumiset	-154 895	-144 522	-163 205	-164 000	-164 000
<b>TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ</b>	<b>-507 612</b>	<b>-495 060</b>	<b>-551 633</b>	<b>-558 000</b>	<b>-558 000</b>

## KIINTEISTÖPALVELUT

### Palvelusuunnitelma:

Tekniselle johtajalle kuuluu isännöintivastuu niistä kiinteistöistä, joita ei ole annettu jonkun toisen vastuulle. Asuntojen osalta hallinnollisesta isännöinnistä vastaa Kiinteistö Oy Lammentaustan isännöitsijä.

Järvi-Saimaan Palvelut Oy:n tehtävänä on pitää kiinteistöt asiallisessa käyttökunnossa määrärahojen sallimissa puitteissa. Ylläpito perustuu erilliseen sopimukseen, jossa jokaiselle kiinteistölle on varattu oma budjettinsa. Yhtiö tuottaa palveluja kaikkiin kunnan omistamiin kiinteistöihin.

Ylimääräisistä, mutta välttämättömistä, kiinteistöjen korjaustöistä sovitaan erikseen. Lisäksi JSP Oy toteuttaa erillisiä kiinteistöjen muutostöitä erillisestä tilauksesta.

**Vastuuhenkilö:** Palvelun tuottajana Järvi-Saimaan Palvelut Oy:ssä kiinteistöinsinööri ja tilaajana Juvan kunnassa tekninen johtaja.

### Sitovat tavoitteet:

1. Kiinteistöstrategian päivittäminen.
2. Säilytettävien kiinteistöjen PTS-suunnitelmien laatiminen resurssien puitteissa.

### Määräraahataulukko sitovalla tasolla:

Kiinteistöpalvelut	TP 2020	TA 2021	TA 2022	TS 2023	TS 2024
<b>TOIMINTATUOTOT</b>	<b>1 861 516</b>	<b>1 775 779</b>	<b>1 751 328</b>	<b>1 712 000</b>	<b>1 712 000</b>
<b>TOIMINTAKULUT</b>	<b>-1 333 673</b>	<b>-1 355 958</b>	<b>-1 264 785</b>	<b>-1 221 500</b>	<b>-1 221 500</b>
<b>TOIMINTAKATE</b>	<b>527 843</b>	<b>419 821</b>	<b>486 543</b>	<b>490 500</b>	<b>490 500</b>
Poistot ja poistoeron muutos	-1 969 281	-941 927	-975 180	-980 000	-980 000
<b>TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ</b>	<b>-1 441 438</b>	<b>-522 106</b>	<b>-488 637</b>	<b>-489 500</b>	<b>-489 500</b>

### Perustelut:

Kiinteistöstrategiaa on päivitettävä ja salkutusta muutettava nykyhetken mukaiseksi. Kunnan kiinteistöillä ei ole PTS-suunnitelmia, jotka ohjaisivat tulevien vuosien investointeja kiinteistöittäin.

## MAA- JA METSÄTILAT

### Palvelusuunnitelma:

Säilyttää kunnan metsämaan arvo ja hoitaa metsäalueita siten, että ne voidaan luokitella jatkossakin ympäristösertifikaatilla. Kunnan metsäteiden parantamiseen ei ole tarvetta enää panostaa jatkossa aiempien vuosien tavoin. Metsänhoitosuunnitelma pidetään jatkuvasti ajan tasalla.

**Vastuhenkilö:** Tekninen johtaja

### Sitovat tavoitteet:

1. Kunnan metsätaloussuunnitelman noudattaminen hoitotoimenpiteissä ja hakkuissa.
2. Tutkitaan yhteistyökumppanien kanssa vaihtoehtoisten hakkuumenetelmien käyttömahdollisuuksia.

### **Määräraha- ja tulotaulukko sitovalla tasolla:**

Maa- ja metsätilat	TP 2020	TA 2021	TA 2022	TS 2023	TS 2024
TOIMINTATUOTOT	615 935	342 000	350 000	350 000	350 000
TOIMINTAKULUT	-112 437	-89 448	-80 841	-77 500	-77 500
TOIMINTAKATE	503 498	252 552	269 159	272 500	272 500
Poistot ja arvonalentumiset	-1 115	-1 130	-949	-949	-949
TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ	502 383	251 422	268 210	271 551	271 551

### Perustelut:

Kunnalla on käytössään suhteellisen tuore metsätaloussuunnitelma, jota noudattamalla taataan metsän vuosittainen tuotto. Hakkuissa on pitäydyttävä järkevällä tasolla. Vuosittain tehdään harvennuksia ja päätehakkuita ja tuoton maksimoimiseksi hakkuutyypin tarjouspyynnöt kannattaa erottaa toisistaan.

Tunnusluvut:	TP 2020	TA 2021	TA 2022	TS 2023	TS 2024
Hakkuumäärät / m3	12765	8 200	8 200	8 200	8 200

## PALO- JA PELASTUSTOIMI SEKÄ VÄESTÖNSUOJELU

### Palvelusuunnitelma:

Mikkelin kaupungin ylläpitämä Etelä-Savon Pelastuslaitos huolehtii Juvan kunnan pelastustoimen tehtävistä. Lähtökohtana on tuottaa tehostetusti turvallisuuspalveluja huolehtimalla pelastustoimelle kuuluvista onnettomuuksien ennaltaehkäisystä, pelastustoiminnasta, öljyntorjunnasta ja väestönsuojelusta normaali- ja poikkeusoloissa. Pelastustoimi on tehostanut yhteistyötä kuntien kanssa varautumisessa ja kokemukset ovat olleet hyviä. Pelastuslaitos varoittaa normaaliolojen poikkeustilanteista kuntia ennakkoon. Lisäksi toimialojen varautumisryhmät kokoontuvat säännöllisesti.

**Vastuhenkilö:** Tekninen johtaja

**Sitovat tavoitteet:**

1. Palo- ja pelastustoimen ja väestönsuojelun kulut perustuvat voimassa oleviin sopimuksiin.

**Määräraha- ja tulotaulukko sitovalla tasolla:**

Palo- ja pelastustoimi/väestönsuojelu	TP 2020	TA 2021	TA 2022	TS 2023	TS 2024
TOIMINTATUOTOT	0	0	0	0	0
TOIMINTAKULUT	-465 619	-539 735	-548 603	0	0
TOIMINTAKATE	-465 619	-539 735	-548 603	0	0
Poistot ja arvonalentumiset	0	0	0	0	0
TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ	-465 619	-539 735	-548 603	0	0

**YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA****Palvelusuunnitelma:**

Palvelualue toimii teknisen toimen alaisuudessa ja vastaa palvelualueen viranomaispalvelujen tuottamisesta. Palvelualueeseen kuuluvat rakennusvalvonta, ympäristönvalvonta, maa-ainesasiat sekä yksityistieasiat.

Juvan kunta erkaantui 31.12.2020 Rantasalmen, Juvan ja Sulkavan yhteisestä ympäristötoimesta. Ympäristölautakuntaan kuuluu viisi varsinaista jäsentä, joilla kullakin on henkilökohtaiset varajäsenet. Ympäristölautakunnan esittelijänä toimii rakennustarkastaja rakennusvalvonta-asioissa ja ympäristösihteeri ympäristöasioissa. Tieasioissa esittelijänä toimii lupa- ja valvontasihteeri.

Palvelualueen toiminta-ajatuksena on edistää hyvää rakentamistapaa ja valvoa rakennustoimintaa määräysten ja asetusten mukaisesti. Palvelualueen tehtävänä on valvoa ja seurata ympäristön tilaa, ottaen huomioon kestävä kehitys sekä yksityisteiden osalta seurata ja edistää liikenneturvallisuutta sekä tehokasta tiealueiden kunnossapitoa. Lupa- ja valvonta-asioissa tulee ottaa huomioon tasapuolinen kohtelu.

**Vastuhenkilö:** Tekninen johtaja

**Sitovat tavoitteet:**

1. Turvataan kuntalaisille turvallinen ja viihtyisä ympäristö.

Tunnusluvut:	TP 2020	TA 2021	TA 2022	TS 2023	TS 2024
Henkilöstö	-	2,6	2,6	2,6	2,6
Ostopalvelu JSP (henkilöstö)	-	0	0	0	0
Yhteensä	-	2,6	2,6	2,6	2,6

**YMPÄRISTÖVALVONTA****Palvelusuunnitelma:**

Ympäristövalvonnan tehtävänä on myöntää tai valmistella eri ympäristölakien ja maa-aineslain mukaiset lupa-asiat. Ympäristön tilaa seurataan ja valvotaan jatkuvasti. Lakisäätöissä lupa- ja valvonta-asioissa noudatetaan tasapuolista kohtelua koko palvelualueen toiminta-alueella.

**Vastuhenkilö:** Tekninen johtaja

**Sitovat tavoitteet:**

1. Maa-ainesalueiden (5 kpl) tarkempi mittaus/vaaitus.
2. Ympäristö- ja maa-aineslupien muuttaminen sähköisesti haettavaksi.

**Perustelut:**

1. Maa-ainesalueiden mittauksia pitää suorittaa säännöllisesti.
2. Luvitus muutetaan sähköiseksi sujuvamman asioinnin takaamiseksi.

Tunnusluvut:	TP 2020	TA 2021	TA 2022	TS 2023	TS 2024
Voimassa olevat maa-ainesluvut; kpl	38	42	42	42	42

**RAKENNUSVALVONTA****Palvelusuunnitelma:**

Rakennusvalvonnan tehtävänä on käsitellä rakennus- ja toimenpideluvat sekä hyväksyä toimenpideilmoitukset. Rakennusvalvonnan tehtävänä on myös valmistella rakentamiseen liittyvien poikkeuslupien lausunnot. Tehtävänä on edistää hyvää rakennustapaa, valvoa rakennetun ympäristön tilaa ja rakennusten kunnossapitoa sekä ohjata rakennustoimintaa kestäväällä tavalla.

**Vastuhenkilö:** Tekninen johtaja

**Sitovat tavoitteet:**

1. Ohjataan asiakkaita luvituksen yhteydessä prosessin sujuvoittamiseksi.
2. Suoritetaan rakennetun ympäristön katselmuksia 1-3 kpl.

**Perustelut:**

1. Useat asiakkaat toimittavat hakemuksensa puutteellisena, jolloin luvan käsittely venyy luvan käsittelijästä riippumattomasta syystä.
2. Rakennusvalvonnan tehtävänä on valvoa että rakennettu ympäristö pidetään siistinä.

Tunnusluvut:	TP 2020	TA 2021	TA 2022	TS 2023	TS 2024
Rakennus- ja toimenpideluvat; kpl	172	200	200	200	200
Toimenpideilmoitukset	44	40	40	40	45
Viralliset katselmuksset, joista pöytäkirja	146	200	200	250	250

**YKSITYISTIEASIAT / YKSITYISTIEAVUSTUKSET****Palvelusuunnitelma:**

Yksityisteiden kunnossapito- ja peruskorjausavustukset, jotka viranhaltija jakaa hyväksytyjen jakoperusteiden mukaisesti, vuosittaiseen kunnossapitoon sekä peruskorjaushankkeisiin.

**Vastuhenkilö:** Tekninen johtaja

**Sitovat tavoitteet:**

1. Neuvontaa yksityistieverkon kunnossapitotason pitämisestä ohjauksella ja avustuspolitiikalla kohtuullisin kustannuksin sellaisena, että liikenteen välityskyky säilyy kaikkina vuodenaikoina.



2. Tietarkastusten tekeminen kaikissa kunnossapitoluokissa, 5kpl/kunnossapitoluokka.

**Perustelut:**

1. Haja-asutusalueiden autoituminen vaikuttaa myös tieverkoston ylläpitoon. Ensiarvoisen tärkeää on tiekuntien kunnossapidon osittelu ja sen ajan tasalla pitämiseen.
2. Tarkastuksilla selvitetään onko eri teille myönnetty avustukset käytetty suunniteltuun käyttötarkoitukseen.

<b>Tunnusluvut:</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA 2022</b>	<b>TS 2023</b>	<b>TS 2024</b>
Avustettavat km/kunnossapito	466	470	470	490	470
Kunnossapitoavustukset	164 028	170 000	168 000	165 000	165 000
Perusparannusavustukset	10474	-	-	-	-

<b>Ympäristölautakunta yhteensä</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA 2022</b>	<b>TS 2023</b>	<b>TS 2024</b>
<b>TOIMINTATUOTOT</b>	<b>106 357</b>	<b>117 507</b>	<b>115 000</b>	<b>113 975</b>	<b>113 975</b>
<b>TOIMINTAKULUT</b>	<b>-366 529</b>	<b>-391 565</b>	<b>-405 221</b>	<b>-381 755</b>	<b>-381 755</b>
<b>TOIMINTAKATE</b>	<b>-260 172</b>	<b>-274 058</b>	<b>-290 221</b>	<b>-267 780</b>	<b>-267 780</b>
Poistot ja arvonalentumiset	0	0	0	0	0
<b>TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ</b>	<b>-260 172</b>	<b>-274 058</b>	<b>-290 221</b>	<b>-267 780</b>	<b>-267 780</b>

**TEKNISET PALVELUT YHTEENSÄ:**

<b>Tekninen palvelut yhteensä</b>	<b>TP 2020</b>	<b>TA 2021</b>	<b>TA 2022</b>	<b>TS 2023</b>	<b>TS 2024</b>
<b>TOIMINTATUOTOT</b>	<b>2 530 729</b>	<b>2 398 600</b>	<b>2 422 443</b>	<b>2 204 825</b>	<b>2 204 825</b>
<b>TOIMINTAKULUT</b>	<b>-2 704 364</b>	<b>-3 416 333</b>	<b>-3 430 605</b>	<b>-2 578 755</b>	<b>-2 578 755</b>
<b>TOIMINTAKATE</b>	<b>-173 635</b>	<b>-1 017 733</b>	<b>-1 008 162</b>	<b>-373 930</b>	<b>-373 930</b>
Poistot ja poistoeron muutos	-2 142 654	-1 087 579	-1 139 333	-1 144 949	-1 144 949
Varausten ja rahastojen muutokset	15 833	0	0	0	0
<b>TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ</b>	<b>-2 300 456</b>	<b>-2 105 312</b>	<b>-2 147 495</b>	<b>-1 518 879</b>	<b>-1 518 879</b>

## **VESI- JA VIEMÄRILAITOS**

**Palvelusuunnitelma:**

Laitos toimittaa riittävästi hyvälaatuista talousvettä kotitalouksien ja yritystoiminnan tarpeisiin. Lisäksi toiminta-ajatukseen kuuluu puhdistaa viemäriveredet voimassa olevan lainsäädännön, asetusten ja normien mukaisesti.

**Vastuhenkilö:** Palvelun tuottajana Järvi-Saimaan Palvelut Oy:ssä vesihuoltopäällikkö ja tilaajana Juvan kunnassa tekninen johtaja

**Sitovat tavoitteet:**

1. Vesi- ja viemärlaitoksen toimintavarmuuden parantaminen.
2. Jätevedenpuhdistamon tarkempi suunnittelu.

**Määräraha- ja tulotaulukko sitovalla tasolla:**

Vesi- ja viemärlaitos	TP 2020	TA 2021	TA 2022	TS 2023	TS 2024
<b>TOIMINTATUOTOT</b>	<b>734 857</b>	<b>794 900</b>	<b>829 452</b>	<b>900 000</b>	<b>920 000</b>
<b>TOIMINTAKULUT</b>	<b>-552 569</b>	<b>-503 891</b>	<b>-535 895</b>	<b>-542 500</b>	<b>-542 500</b>
<b>TOIMINTAKATE</b>	<b>182 288</b>	<b>291 009</b>	<b>293 557</b>	<b>357 500</b>	<b>377 500</b>
Poistot ja arvonalentumiset	-211 409	-205 499	-207 526	-210 000	-285 000
Rahoitus	-84 037	-85 394	-85 394	-85 394	-85 394
<b>TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ</b>	<b>-113 158</b>	<b>116</b>	<b>637</b>	<b>62 106</b>	<b>7 106</b>

**Perustelut:**

Parannetaan vesi- ja viemärlaitoksen toimintavarmuutta investoinnein sekä päivittämällä järjestelmien automaatiota. Jätevedenpuhdistamon yleissuunnittelu valmistu vuoden 2021 lopulla ja tarkempaa suunnittelua tarvitaan hankkeen eteenpäin viemiseksi.

Tunnusluvut:	TP 2020	TA 2021	TA 2022	TS 2023	TS 2024
Laskutettu puhdas vesi	233859 m3	250 000 m3	250 000 m3	250 000 m3	250 000 m3
Pumpattu puhdas vesi	264045 m3	280 000 m3	280 000 m3	280 000 m3	280 000 m3
Vuotovesien osuus	11,4 %	10,7 %	10,7 %	10,7 %	10,7 %
Laskutettu jätevesi	204916 m3	210 000 m3	210 000 m3	210 000 m3	210 000 m3
Käsitelty jätevesi	297611 m3	290 000 m3	290 000 m3	290 000 m3	290 000 m3
Vuotovedet	31,1 %	27,6 %	27,6 %	27,6 %	27,6 %