

## TEKNINEN LAUTAKUNTA INVESTOINNIT 2018

kunnallistekniikka ja ateriapalvelut, maankäyttö	kp	vastuuhiö	TA
menot			4 324 000
<b>SIIRTO YHTEISHANKKEISTA</b>			
KATUALUEET			1 705 000
PUISTOT JA LEIKKIALUEET			100 000
<b>KARVETIN LIIKUNTA-ALUE 2016-2019</b>	953426	Kaareskoski	96 000
Monitoimikenttä 2018			
<b>PRESIDENTIN LAITURIN SANEERAUS 2015-2018</b>	952620	Voutilainen	250 000
Tihtaalien rakentaminen nykyisen laiturin eteen risteilyalusten kiinnittymistä varten ja välttämättömät nykyisen laiturerakenteen korjaukset			
<b>SUOVUOREN TILAN LIIKENNEJÄRJESTELYT 2017-2018</b>	952310	Vänni	250 000
Ajotien ja ladun risteämäjärjestelyt, alikulkukäytävä ja pysäköintialue			
<b>TIEYHTEYDEN PARANTAMINEN VILLAN TILALLE 2018-</b>	952214	Vartiainen	35 000
suunnittelu välillä Kukolanvainio - Hajainen - Villan tila			
<b>KALEVANLAHDEN RANTOJEN JA RANTARAITIN YMPARISTON PARANTAMINEN, vuosikohde</b>	952215	Viertola	50 000
Rantapenkkojen kiveäminen, kaislan poisto, soutuvenepaikkojen lisääminen ja koirien uimaranta			
<b>LÄHILIIKUNTAPAIKKOJEN RAKENTAMINEN, vuosikohde</b>	953420	Voutilainen	230 000
Rymättylän koulun pihan liikuntapaikkojen rakentaminen			
<b>AURINKOTIEN ALIKULKUKÄYTTÄVIEN SANEERAUS, vuosikohde</b>	952112	Voutilainen	90 000
Ukko-Pekan alikulkukäytävä			
<b>SEUDULLINEN JOUKKOLIIKENNE, vuosikohde</b>	952010	Hirvi	33 000
Seudullinen joukkoliikenteen palveluiden kehittäminen			
<b>LIIKENNEVÄYLIEN PÄÄLLYSTYS, vuosikohde</b>			<u>200 000</u>
<i>Lautakunnan päätöksin, kunnossapito-ohjelman mukaiset kohteet</i>			
Vanhon alueiden uudelleen päällystys	952209	Vänni	100 000
Kevyen liikenteen väylien päällystystyöt	952309	Vänni	75 000
Uusien alueiden päällystystyöt	952219	Vänni	25 000
<b>KATUVALAISTUS, vuosikohde</b>			<u>140 000</u>
<i>Lautakunnan päätöksin, kunnossapito-ohjelman mukaiset kohteet</i>			
Katuvalaistuksen saneeraus (elohopealamppujen vaihto)	952270	Hirvi	110 000
Huonokuntoisten valaisinpylväiden vaihto ja maakaapelointi	952271	Hirvi	30 000
<b>PERUSKORJAUKSET JA LIIKENNEYMPÄRISTÖN PARANTAMINEN</b>			<u>225 000</u>
<i>Lautakunnan päätöksin</i>			
Kevyenliikenteen raitiston täydentäminen ja saneeraaminen	952230	Vänni	60 000
Vanhon asemakaava-alueiden saneeraus	952225	Vänni	80 000
Aurinkotien pysäkkien saneeraus	952290	Vänni	40 000
Liikenneturvallisuuden / esteettömyyden parannustoimenpiteet	952287	Vartiainen	20 000
Varusteet ja laitteet	952202	Vänni	25 000
<b>SUUNNITTELU</b>	952114	Vartiainen	<u>40 000</u>
<i>Lautakunnan päätöksin</i>			

## TEKNINEN LAUTAKUNTA INVESTOINNIT 2018

## kunnallistekniikka ja ateriapalvelut, maankäyttö

	kp	vastuuhenkilö	TA
<b>LAITURIT JA VENESATAMAT</b>			<u>195 000</u>
<i>Lautakunnan päätöksin ja Luolalanjärven kiertävä luontoeritti</i>			
Kotisamalaiturin uusinta, Taimo 2	952615	Vänni	125 000
Teersalon laitureiden uusinta	952602	Vänni	25 000
Luolalanjärven eteläpään laituriyhteyden ja järven ympäri kiertävän luontoreitin kunnostaminen suunnittelu	952603	Kaareskoski	45 000
<b>VIHERALUEET</b>			<u>160 000</u>
<i>Lautakunnan päätöksin</i>			
Katualueiden vihertyöt	952205	Viertola	40 000
Leikkikenttien saneeraus	953311	Viertola	30 000
Rakennettujen puistojen saneeraaminen	953305	Viertola	20 000
Parkinraitin leikkikentän rakentaminen	953306	Viertola	70 000
<b>LIIKUNTAPAIKAT</b>			<u>160 000</u>
<i>Lautakunnan päätöksin</i>			
Ulkoilureittien ja kuntoratojen perusparantaminen ja kehittäminen	953412	Kaareskoski	10 000
Kuparivuoren urheiluk. juoksuradan pinnoitteet ja viivojen korjaus	953413	Voutilainen	70 000
Kuparivuoren skeittiparkin laajentaminen	953242	Voutilainen	60 000
Jäähallien näyttötaulukojen uusiminen	953414	Kaareskoski	20 000
<b>KONEKESKUS IRTAIN OMAISUUS</b>	951111		<u>235 000</u>
<i>Raskaan - ja erikoiskaluston hankinnat</i>			
Traktori, vaihdossa 968 - XAL -vm 01 Liikuntapaikat		Salonen	122 000
Kaivinkone, vaihdossa Traktorikaivuri		Salonen	113 000
<b>ATERIAPALVELUT</b>	951112	Rantala H	<u>100 000</u>
<i>Lautakunnan päätöksin</i>			
Keittiötilojen suunnittelu sekä kalusteiden, koneiden ja laitteiden äkillinen uushankinta			20 000
Kaupungintalo, tarjoilulinjaston uusiminen			40 000
Kuparivuoren koulun ruokasalin tarjoilulinjasto			20 000
Merimaksun keittiö, monitoimiuuni			20 000
<b>MAANMITTAUKSEN IRTAIN OMAISUUS</b>	951190	Järvinen J	<u>30 000</u>
<i>keilaukset/ortokuvaukset</i>			

## TEKNINEN LAUTAKUNTA INVESTOINNIT 2018

VESIHUOLTOLAITOS	kp	vastuuhlö	TA
VESI JA JÄTEVESI			1 171 000
HULEVESI			144 000
<b>netto</b>			<b>1 315 000</b>
<b>SIIRTO YHTEISHANKKEISTA</b>			
VESI JA JÄTEVESI			493 000
HULEVESI			127 000
<b>METSÄPOIKON ASEMAKAAVA-ALUEEN JÄTEVESIVIEMÄRÖINTI, 2018-2020</b>			
Suunnittelu			Saarre
VESI JA JÄTEVESI			<u>15 000</u>
<i>käyttövesi</i>	956231		6 000
<i>jätevesi</i>	957231		9 000
<b>VESIJOHDON RAKENTAMINEN KUPARIVUOREN TUNNELIIN JA UKKO-PEKAN SILLOILLE, 2018-2020</b>			
Yhdessä ELY-keskuksen kanssa. Suunnittelu			Saarre
VESI JA JÄTEVESI			<u>70 000</u>
<i>käyttövesi</i>	956232		28 000
<i>jätevesi</i>	957232		42 000
<b>RYMÄTTYLÄN ALAVESILAITOKSEN SANEERAUS, vuosikohde</b>			
Betonisen 1972 valmistuneen säiliön rakenteellisiä vikoja korjataan, rakennuksen katto uusitaan ja ulkopinnat saneerataan			Saarre
VESI JA JÄTEVESI			<u>200 000</u>
<i>käyttövesi</i>	956233		200 000
<b>KUKOLAN PUMPPAAMON SANEERAUS, vuosikohde</b>			
Pumppaamon uudelleen rakentaminen ja kapasiteetin lisääminen			Saarre
VESI JA JÄTEVESI			<u>120 000</u>
<i>jätevesi</i>	957234		120 000
<b>SUUNNITTELU</b>			
Vesihuoltoverkoston saneerausohjelman laadinta			Saarre
VESI JA JÄTEVESI			<u>35 000</u>
<i>käyttövesi</i>	956114		17 000
<i>jätevesi</i>	957114		18 000
HULEVESI			<u>5 000</u>
<i>hulevesiverkosto</i>	958114		2 500
<i>yl.alueiden hulevesi</i>	959114		2 500
<b>VERKOSTO yhteenveto</b>			
Lautakunnan päätöksen, sis. Rauduisten vesi- ja paineviemäri vaihe 1			Saarre
VESI JA JÄTEVESI			<u>238 000</u>
<i>käyttövesi</i>			96 500
<i>jätevesi</i>			141 500
HULEVESI			<u>12 000</u>
<i>hulevesiverkosto</i>			8 000
<i>yl.alueiden hulevesi</i>			4 000

## TEKNINEN LAUTAKUNTA INVESTOINNIT 2018

VESIHUOLTOLAITOS *kp* vastuuhö TA**VERKOSTO, lautakunnan päätöksin erittely** 250 000**SANEERAUS** Saarre 100 000

Rymättylän koulun kohta

VESI JA JÄTEVESI		<u>90 000</u>
<i>käyttövesi</i> 956208		45 000
<i>jätevesi</i> 957208		45 000
HULEVESI		<u>10 000</u>
<i>hulevesiverkosto</i> 958208		6 000
<i>yl.alueiden hulevesi</i> 959208		4 000

**KAUKOVALVONTA** Saarre 20 000

Vanhan Elsa-2000 järjestelmän logiikoiden uusiminen n. 40 kohdetta

VESI JA JÄTEVESI		<u>18 000</u>
<i>käyttövesi</i> 956292		4 000
<i>jätevesi</i> 957292		14 000
HULEVESI		<u>2 000</u>
<i>hulevesiverkosto</i> 958292		2 000

**VERKOSTON TÄYDENNYKSET** Saarre 80 000

Viherlahti- Velkua 1. vaihe (Rauduinen)

VESI JA JÄTEVESI		<u>80 000</u>
<i>käyttövesi</i> 956289		40 000
<i>jätevesi</i> 857289		40 000

**VERKOSTON HUOLTO- JA MITTAUSKAIVOJEN RAKENTAMINEN** Saarre 10 000

Ylivuodon mittauskaivo Rymättylän Kirkkolahden pumppaamolle

VESI JA JÄTEVESI		<u>10 000</u>
<i>jätevesi</i> 957202		10 000

**PUMPPAAMOIDEN SÄHKÖKESKUKSIEN UUSIMINEN** Saarre 25 000

Pumppauksen ohjausjärjestelmän uusiminen energiatehokkaammaksi Keskuspumppaamolla.

VESI JA JÄTEVESI		<u>25 000</u>
<i>jätevesi</i> 957267		25 000

**RADIOLUENTAJÄRJESTELMÄN LAAJANTAMINEN** Saarre 15 000

Hydronet-järjestelmän rakentaminen ja testaus

VESI JA JÄTEVESI		<u>15 000</u>
<i>käyttövesi</i> 956290		7 500
<i>jätevesi</i> 957290		7 500

## TEKNINEN LAUTAKUNTA INVESTOINNIT 2018

YHTEISHANKKEET	kp	vastuuhiö	TA
KATUALUEET			1 705 000
PUISTOT JA LEIKKIALUEET			100 000
VESI JA JÄTEVESI			493 000
HULEVESI			127 000
netto			2 425 000
<b>ITÄ-IMMANEN, 2011-2018</b>			<b>100 000</b>
<i>katujen päällystys</i>			
KATUALUEET	952212	Vänni	100 000
<b>KESKUSTAKORTTELIT, 2011-</b>			<b>135 000</b>
<i>laaditaan rakennussuunnitelmat ja tehdään Kreivin kiertoliittymän 2.päällystystekerros</i>			
KATUALUEET	952260	Vartainen	100 000
VESI JA JÄTEVESI		/Voutilainen	<u>28 000</u>
<i>käyttövesi</i>	956260		14 000
<i>jätevesi</i>	957260		14 000
HULEVESI			<u>7 000</u>
<i>hulevesiverkosto</i>	958260		5 000
<i>yl.alueiden hulevesi</i>	959260		2 000
<b>KUKOLANVAINIO 2, 2018-2020</b>			<b>1 000 000</b>
<i>2.vaiheen rakentaminen sekä Yli-Kaivolän asemakaava-alueen kunnallistekniikka</i>			
KATUALUEET	952268	Voutilainen	500 000
PUISTOT JA LEIKKIALUEET	953268		80 000
VESI JA JÄTEVESI			<u>340 000</u>
<i>käyttövesi</i>	956268		170 000
<i>jätevesi</i>	957268		170 000
HULEVESI	958268		<u>80 000</u>
<i>hulevesiverkosto</i>	959268		56 000
<i>yl.alueiden hulevesi</i>			24 000
<b>KARJALUOTO-PIRTTILUOTO, vuosikohde</b>			<b>50 000</b>
<i>Alueen katujen viimeistely</i>			
KATUALUEET	952266	Vänni	50 000
<b>NAVIREN MERITEOLLISUUSALUE</b>			<b>40 000</b>
<i>Teollisuusalueen kunnallistekniikkaa</i>			
KATUALUEET	952243	Vartiainen	20 000
PUISTOT JA LEIKKIALUEET			
VESI JA JÄTEVESI			<u>15 000</u>
<i>käyttövesi</i>	956243		7 500
<i>jätevesi</i>	957243		7 500
HULEVESI			<u>5 000</u>
<i>hulevesiverkosto</i>	958243		4 000
<i>yl.alueiden hulevesi</i>	959243		1 000

## TEKNINEN LAUTAKUNTA INVESTOINNIT 2018

YHTEISHANKKEET	kp	vastuuhiö	TA
<b>ISOSUON TEOLLISUUSALUE</b>		Vartainen	<b><u>60 000</u></b>
<i>Kunnallistekniikan suunnittelu asemakaavan laatimisen yhteydessä</i>			
KATUALUEET	952247		30 000
PUISTOT JA LEIKKIALUEET			
VESI JA JÄTEVESI			<u>20 000</u>
<i>käyttövesi</i>	956247		10 000
<i>jätevesi</i>	957247		10 000
HULEVESI			<u>10 000</u>
<i>hulevesiverkosto</i>	958247		7 000
<i>yl.alueiden hulevesi</i>	959247		3 000
<b>NUHJALANTIEN ETELÄOSA, 2018-2021</b>		Vartiainen	<b><u>30 000</u></b>
<i>Ns. Naantalın Aurinkoiseisen asemakaava</i>			
KATUALUEET	952241		15 000
PUISTOT JA LEIKKIALUEET			
VESI JA JÄTEVESI			<u>10 000</u>
<i>käyttövesi</i>	956241		5 000
<i>jätevesi</i>	957241		5 000
HULEVESI			<u>5 000</u>
<i>hulevesiverkosto</i>	958241		4 000
<i>yl.alueiden hulevesi</i>	959241		1 000
<b>HANKEKATU, vuosikohde</b>		Vänni	<b><u>100 000</u></b>
<i>Asemakaavan mukaisen kadun rakentaminen maankäytön kehittyessä</i>			
KATUALUEET	952244		60 000
PUISTOT JA LEIKKIALUEET			
VESI JA JÄTEVESI			<u>30 000</u>
<i>käyttövesi</i>	956244		15 000
<i>jätevesi</i>	957244		15 000
HULEVESI			<u>10 000</u>
<i>hulevesiverkosto</i>	958244		7 000
<i>yl.alueiden hulevesi</i>	959244		3 000
<b>LUONNONMAAN ASUNTOMESSUALUE, 2017-2021</b>		Hirvi	<b><u>850 000</u></b>
<i>:Matalahden kunnostus ja kunnallistekniikan suunnittelu</i>			
KATUALUEET	952335		800 000
PUISTOT JA LEIKKIALUEET	953335		20 000
VESI JA JÄTEVESI			<u>30 000</u>
<i>käyttövesi</i>	956335		15 000
<i>jätevesi</i>	957335		15 000

## TEKNINEN LAUTAKUNTA INVESTOINNIT 2018

YHTEISHANKKEET	kp	vastuuhiö	TA
<b>NIMEÄMÄTÖN UUSI ALUE</b>		Hirvi	<b><u>60 000</u></b>
<i>Vuotuinen määräraha on tarkoitettu ennalta nimeämättömän alueen aloitusrahaksi</i>			
KATUALUEET	952200		30 000
PUISTOT JA LEIKKIALUEET			
VESI JA JÄTEVESI			<u>20 000</u>
<i>käyttövesi</i>	956200		10 000
<i>jätevesi</i>	957200		10 000
HULEVESI			<u>10 000</u>
<i>hulevesiverkosto</i>	958200		7 000
<i>yl.alueiden hulevesi</i>	959200		3 000

## TEKNINEN LAUTAKUNTA INVESTOINNIT 2018

TILALAITOS	kp	vastuuhenkilö	TA
menot			2 620 000
tulot			<u>50 000</u>
netto			2 570 000
<b>KAUPUNGINTALO, vuosikohde</b>	961201	Kari Simola	663 000
<i>mm. lämmitys- ja ilmanvaihtolaitteiden peruskorjaustöitä, valtuustosalin äänenvaimennusjärjestelyt ja rakennuksen pohjoisseinustan kuivatusjärjestelyt</i>			
<b>KARVETIN PÄIVÄKODIN PIHA-ALUE, 2018-2020</b>	962303	Mikko Viitala	70 000
<i>Paikoitusalueen toteutus Ripinkadun päähän</i>			
<b>KARVETIN PÄIVÄKOTI, 2018-</b>	961303	Kari Simola	15 000
<i>Uuden päiväkodin hankesuunnitelma</i>			
<b>KALEVANNIEMEN KOULURAKENNUS, 2015-2020</b>	964405	Kari Simola	250 000
<i>hallintotilojen yhtenäistäminen, kulkuyhteyksien selkeyttäminen, opasteet, musiikkileikkikoulun siirto Karvetista</i>			
<b>KALEVANNIEMEN KOULUN LAAJENTAMINEN / LIIKUNTAHALLI, 2018-</b>	963405	Pekka Alm	25 000
<i>hankesuunnitelma</i>			
<b>MAIJAMÄEN KOULU, osa -78, vuosikohde</b>	961401	Kari Simola	150 000
<i>Viemärinlinjauksinat ja lattiapinnoitteiden uusinnat</i>			
<b>NAANTALIN AMMATTIOPPILAITOS / NAKSOLA, vuosikohde</b>	965908	Kari Simola	400 000
<i>huonokuntoisen viemäri- ja lämmitysjärjestelmän peruskorjaaminen</i>			
<b>JÄÄHALLIT, 2018-2019</b>	961602	Pekka Alm	20 000
<i>Vanhan jäähallin katteen uusimisen vaihtoehtoissuunnittelu</i>			
<b>VARIKKO, 2018-2022</b>	961501	Pekka Alm	20 000
<i>Peruskorjauksen suunnittelu</i>			
<b>KAIVOKATU 5 / MUUMIMAAILMA, vuosikohde</b>	965925	Kari Simola	300 000
<i>Peruskorjauksen suunnittelu ja toteutus</i>			
<b>LAURILA / AMANDIS, 2018-2019</b>	965925	Kari Simola	100 000
<i>Peruskorjauksen suunnittelu ja toteutus</i>			
<b>TUULENSUOJA / NLIN MATKAILU, vuosikohde</b>	965923	Kari Simola	100 000
<i>Julkisivuperuskorjauksen suunnittelu ja toteutus</i>			
<b>SISÄILMAHANKEMÄÄRÄRAHA</b>	961200	Pekka Alm	50 000
<i>Sisäilmaperusteisten välttämättömien ja kiireellisten peruskorjauksien määräraha teknisen lautakunnan erillispäätöksin</i>			



## TEKNINEN LAUTAKUNTA INVESTOINNIT 2018

TILALAITOS	kp	vastuuhenkilö	TA
<b>PÄIVÄKODIT JA KOULUT</b>		Mikko Viitala	<u>155 000</u>
<i>Lautakunnan päätöksin</i>			
Päiväkotien ja koulujen akuutit hankinnat <u>lautakunnan erillisin päätöksin</u>	977300		40 000
Taimon päiväkodin tuuletetun alapohjan kosteustekninen kunnostus	977305		15 000
Taimon koulu, Ikkunarakenteiden peruskorjaus	976414		70 000
Taimon koulun lattiamattousinnat	977414		30 000
<b>KOULUJEN PIHAT</b>	985400	Mikko Viitala	<u>20 000</u>
<i>Käyttäjän esityksestä</i>			
<b>PÄIVÄKOTIEN LEIKKIPIHAT</b>	985300	Mikko Viitala	<u>20 000</u>
<i>Käyttäjän esityksestä</i>			
<b>MUUT PALVELUKIINTEISTÖT</b>		Mikko Viitala	<u>117 000</u>
<i>Lautakunnan päätöksin</i>			
Terveyskeskus vuodeosaston WC-tilojen peruskorjaukset	977381		17 000
Museon alahirsien uusinnat	977711		50 000
Virastotalon entisen kirjakaupan muutostöiden jatko	977204		50 000
<b>LAITEHANKINNAT JA IRTAIMISTO</b>			<u>145 000</u>
<i>Lautakunnan päätöksin</i>			
Paloilmoitinjärjestelmä Kaivokatu 5-9	986925	Jaakko Riippi	30 000
Akuutit hankinnat	986800	Pekka Alm	20 000
Lukitusjärjestelmien uusiminen	986200	suunn.ins.	35 000
Lämmönvaihtimien uusiminen	986210	Jaakko Riippi	30 000
Palovaroitin- tai -ilmoitusjärjestelmien uusiminen	986220	Jaakko Riippi	30 000
<b>MYYDYN TAI MUUTEN POISTETUN OMAISUUDEN KIRJANPITOARVOJEN TULOUTUS</b>	961100	Pekka Alm	50 000