

TEKNINEN LAUTAKUNTA

Rasti rulluun

Hanke- numero	HANKE	m ²	Kokonais- kulut	Edell. vuosien käyttö	TA 2023	TA 2024	TS 2025	TS 2026	TS 2027	TS 2028	TS 2029	TS2030	Yhteensä 2024-26	Uus- investointi	Korvaus- investointi	Laajennus- investointi
TOIMITILAINVESTOINNIT, KUNNAN TASE																
63254	Suiniinlahden koulun väistötilojen perustukset				150 000								0			
63299	Pienet toimitilainvestoinnit				250 000	230 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	730 000		x	
<i>Rakennusten ja pihajätealueiden korjauksia, jotta tilojen käytettävyys säilyy hyvällä tasolla</i>																
63297	Varaomakonehankinnat		450 000		250 000	200 000							200 000	x		
<i>Kunnan varautumisen parantaminen: varaomakone ja tarvittavat sähkötyöt Vuorelan ja Hamulan kouluille</i>																
63276/632	Koulukohteiden hankesuunnittelu: Kasurila 2500 m ² ja Suiniinlähti 5000 m ²					100 000	100 000	100 000	300 000				300 000	x		
<i>Koulukohteiden peruskorjauksen/ uudisrakennuksen hankesuunnittelujen aloitus</i>																
63298	Pöijän koulun liikuntasalin saneeraus		180 000		180 000								0		x	
63269	UUSI Siilikosten päiväkotii, rakentamiskustannukset		4 900 000		2 700 000	2 200 000							2 200 000	x		
<i>Kustannustason muutos vuoden 2022 aikana. Tek.ltk 28.4.21 §14 Puurakentamisen edistäminen. KV 17.06.21 §26 Siilinjärven kunnan Ilmasto-ohjelma 2021.</i>																
63425	Toivalan koulu vanhaosa					45 000							45 000		x	
<i>Toivalan koulun vanhanosan tilikaton kunnostus</i>																
xxx	xxxx												0			
<i>tähän laatiikoon perustelutestistä mm. mitä, miksi, missä, milloin, miten, kokonaiskustannus yht.</i>																
Tulot edellisestä																
			5 530 000	0	3 530 000	2 775 000	350 000	350 000	550 000	250 000	250 000	250 000	3 475 000			
TOIMITILAINVESTOINNIT yhteensä																
Kokonais-																
kulut																
xx	UUSI Siilinjärven koulu 2023-2025		20 000 000		2 500 000	10 000 000	7 500 000						17 500 000	x		
xx	UUSI Ahmon koulukeskus 2023-2027		40 000 000		3 500 000	11 000 000	12 500 000	8 000 000	5 000 000				31 500 000	x		
xx	UUSI Pelastusasema 2022 - 2023		5 700 000		3 000 000								0	x		
xx													0			
xx													0			
			65 700 000	0	9 000 000	21 000 000	20 000 000	8 000 000	5 000 000	0	0	0	49 000 000			
TOIMITILAINVESTOINNIT, leasing yhteensä																
KUNTATEKNIKKÄ ASUINALUEITTAIN																
AHMO																
64101	Kadit												0			
64201	Kevyliikenteenväylät		100 000				100 000						100 000			
64301	Kestopäälystys		30 000										0			
64401	Valaistus												0			

Hanke-numero	HANKE	m ²	Kokonaiskulut	Edell. vuosien käyttö	TA 2023	TA 2024	TS 2025	TS 2026	TS 2027	TS 2028	TS 2029	TS2030	Yhteensä 2024-26	Uusinvestointi	Korvausinvestointi	Laajennusinvestointi
647xx	Puistot, torit ja muut maa- ja vesirakenteet												0			
648xx	Leikkipaikat												0			
65101	Hulevesiverkosto		130 000	0	0	0	100 000	0	0	0	0	0	100 000			
perustelu	Yhteensä Ahmo															
perustelu	Koskenlän kevyen liikenteen väylä (liittyy Ahmon koulukeskuksen rakennushankkeeseen) toteutetaan Ahmon koulun valmistumiseen. Kust.arvio n. 100 000€ TAI Mylykujan kevyen liikenteen väylä (liittyy Ahmon pallotuihailihankkeeseen). Asamakaava kesken. Toteutus ehkä 2025.															
64122	Kadut					80 000							80 000			
64222	Kevyliikenteenväylät												0			
64322	Kestopäällystys												0			
64422	Valaistus												0			
647xx	Puistot, torit ja muut maa- ja vesirakenteet												0			
648xx	Leikkipaikat												0			
651xx	Hulevesiverkosto												0			
perustelu	Yhteensä Harjamäki															
perustelu	Harjulan koulun kohdan liikenneturvallisuuden parantaminen: Harjamäentien ja Vesijärventien risteyksen korotus 2024															
64105	Kadut						1 000 000		500 000				1 000 000			X
64305	Kevyliikenteenväylät												0			X
64405	Kestopäällystys								100 000	50 000			0			X
64704	Valaistus												0			X
648xx	Puistot, torit ja muut maa- ja vesirakenteet												0			X
65105	Leikkipaikat												0			X
65105	Hulevesiverkosto												0			X
perustelu	Yhteensä Kasurila															
perustelu	Kasurila 4/vaihe 1 ja Viitosen muutokset 2025 Vaihe 2 2026 ????															
64106	Kadut					90 000		590 000					680 000			X
642xx	Kevyliikenteenväylät												0			X
64306	Kestopäällystys							20 000					20 000			X
64406	Valaistus							10 000					10 000			X
64704	Puistot, torit ja muut maa- ja vesirakenteet									340 000			340 000			X
648xx	Leikkipaikat												0			X
65106	Hulevesiverkosto												0			X
perustelu	Yhteensä Keskuskortteli															
perustelu	Keskuskortteli															
perustelu	Kasurilan saneeraus ja Apteekkarin sekä Fontanelian puistojen rakentaminen. Arvo toteutuksesta 2025. Toritien keuhkoiltemasema ja Toritien peruskorjaus v. 2025. Tarvittaessa haetaan määräraha, jos hanke aikaistuu. Toteutus urakoinnilla Toritien-Syöttälaatan parkkialue 2024 (liittyy Keskon kaupan tulemiseen) Keskustan kehittäminen: Kuituntien peruskorjaus välillä Kasuriantia-Vilttonen 2025. Torin remonttia siirretään.															
64108	Kadut					10 000							210 000			X
642xx	Kevyliikenteenväylät												0			X
64308	Kestopäällystys					40 000							0			X
64408	Valaistus												0			X
647xx	Puistot, torit ja muut maa- ja vesirakenteet												0			X
648xx	Leikkipaikat												0			X
65108	Hulevesiverkosto												0			X

Hanke-numero	HANKE	m2	Kokonais-kulut	Edell. vuosien käyttö	TA 2023	TA 2024	TS 2025	TS 2026	TS 2027	TS 2028	TS 2029	TS2030	Yhteensä 2024-26	Uus-investointi	Korvaus-investointi	Laajennus-investointi
	Yhteensä Leppäkaarre		995 000	0	50 000	210 000	0	0	0	0	0	0	210 000		x	
Leppäkaarteentien saneeraus välillä Honkarannatie-Laitantie, Honkarannan tien saneeraus. Päällystys 2023																
Apilakaarre-Lehmipolun saneeraus 2024																
Honkarannantie --> 202x?																
PYYLAMPI																
64113	Kadut		300 000			510 000							510 000		x	
642xx	Kevytiliikenteenväyät												0		x	
64313	Kestopäällystys		60 000										0		x	
64413	Valaistus		10 000										0		x	
647xx	Puistot, torit ja muut maa- ja vesirakenteet												0		x	
648xx	Leikkipaikat												0		x	
65113	Hulevesiverkosto		50 000										0		x	
	Yhteensä Pyylampi		420 000	0	510 000	0	0	0	0	0	0	0	510 000		x	
perustelu Pyylampen alueen saneeraus 2024: Suruttomankierro + lähikadut ja Mustikkatie																
PAIVARINNE																
64114	Kadut		80 000		80 000								0		x	
64214	Kevytiliikenteenväyät		120 000		120 000								0		x	
64314	Kestopäällystys		15 000		80 000								80 000		x	
64414	Valaistus		5 000		5 000								0		x	
647xx	Puistot, torit ja muut maa- ja vesirakenteet												0		x	
648xx	Leikkipaikat												0		x	
65114	Hulevesiverkosto		25 000		25 000								10 000		x	
	Yhteensä Päivärinne		245 000	0	230 000	0	0	0	0	0	0	0	90 000		x	
perustelu Siikinkoskenite (80 000 €) ja Mutkajouhe (120 000 €) sekä näiden osalta myös hulevesi (liittyy Siikinkosken päiväkodin rakennushankkeeseen). Mutkajouhe kiv ja Siikinkoskenite päällystys 2024																
RADANTAUS																
64115	Kadut		235 000		50 000	60 000	200 000						260 000		x	
642xx	Kevytiliikenteenväyät												0		x	
64315	Kestopäällystys		70 000		40 000								0		x	
64415	Valaistus		5 000										0		x	
64719	Puistot, torit ja muut maa- ja vesirakenteet				50 000								50 000		x	
648xx	Leikkipaikat												0		x	
65115	Hulevesiverkosto		60 000			50 000							50 000		x	
	Yhteensä Radantaus		370 000	0	90 000	110 000	250 000	0	0	0	0	0	360 000		x	
Kisällinte 2023 (50 000€)																
Uusi lumankaatoaika 2024 (50 000€)																
perustelu Mestarintien ja Kisällinte esirakentaminen 2024 (60 000€) Mestarintien kadun rakentaminen 2025 (250 000€) Radantaus 2 infra rakentaminen (liittyy yritystonttien rakentamiseen)																
SIILINPAA																
64117	Kadut					57 500	250 000						0			
64217	Kevytiliikenteenväyät		300 000										307 500			
64317	Kestopäällystys		10 000										0			
64417	Valaistus												0			
647xx	Puistot, torit ja muut maa- ja vesirakenteet												0			
648xx	Leikkipaikat												0			
65117	Hulevesiverkosto		310 000	0	57 500	0	250 000	0	0	0	0	0	307 500			

Hanke- numero	HANKE	m ²	Kokonais- kulut	Edell. vuosien käyttö	TA 2023	TA 2024	TS 2025	TS 2026	TS 2027	TS 2028	TS 2029	TS2030	Yhteensä 2024-26	Uus- investointi	Korvaus- investointi	Laajennus- investointi
perustelu	Siinjoki-Urheilupuisto kv 2024 (35 000€), Traficom-avustus 50% = 17 500 €, Kunnan nettokustannus 17 500€ Julkuhantie-Jokisuuntie kv saneeraus 2024 (40 000€) Jokisuuntien kv saneeraus (Koulutie-Siinijoki) 2026 (Kiv uudisrak- ja saneeraukset liittyvät Siinälahden koulun ja Siinälahden päiväkodin hankkeisiin)				TA 2023	TA 2024	TS 2025	TS 2026	TS 2027	TS 2028	TS 2029	TS2030	Yhteensä 2024-26	Uus- investointi	Korvaus- investointi	Laajennus- investointi
	SULKAVANNIITY															
64119	Kadut					95 000							95 000			
642xx	Kevyenliikenteenväylät												0			x
64319	Kestopäällystys		70 000		70 000		30 000						30 000			x
64419	Valaistus												0			x
647xx	Puistot, torit ja muut maa- ja vesirakenteet												0			x
648xx	Leikkipaikat												0			x
65119	Huulevesiverkosto												0			x
	Yhteensä Sulkavanniity		70 000	0	70 000	95 000	30 000	0	0	0	0	0	125 000			x
perustelu	Verlentie+Juhannantie 2024. Päällystys 2025															
	TAIVALLAHTI															
64120	Kadut		871 218	541 218	330 000	210 000							210 000			x
64220	Kevyenliikenteenväylät		4 245	4 245									0			x
64320	Kestopäällystys		124 828	44 828			50 000						50 000			x
64420	Valaistus		60 971	60 971									0			x
64717	Puistot, torit ja muut maa- ja vesirakenteet				60 000	120 000							120 000			x
64815	Leikkipaikat		60 000										0			x
65120	Huulevesiverkosto		173 032	53 032	120 000								0			x
	Yhteensä Taivallahti		1 354 294	704 294	510 000	330 000	50 000	0	0	0	0	0	380 000			x
perustelu	Taivallahden puiston, viileympälistöjen ja niittyjen rakentaminen 2024 Taivallahti 4. vaihe/kadut 2023 ja viimeisinvaihe 2024															
	HAAPAMÄKI															
64140	Kadut		3 450 000		1 300 000		1 150 000	1 000 000					2 150 000			x
64240	Kevyenliikenteenväylät		285 000		285 000								0			x
64340	Kestopäällystys		270 000				150 000	60 000	60 000				210 000			x
64440	Valaistus												0			x
	Puistot, torit ja muut maa- ja vesirakenteet		60 000										0			x
	Leikkipaikat							60 000					60 000			x
65140	Huulevesiverkosto												0			x
	Yhteensä Haapamäki		4 065 000	0	1 585 000	0	1 300 000	1 120 000	60 000	0	0	0	2 420 000			x
perustelu	Uuden asemakaavan toteutus, johon on saatu MAL-kunta-avustus 660 000 €. Vaihe 1 (1,585 M€) v. 2023 Vaihe 2 (1,30 M€) , vaihe 1 päällystys: v. 2025 Vaihe 3 (1,06 M€) v. 202x? Leikkikenttä 60 000€															
	SIMPPI															
64143	Kadut		250 000		250 000	100 000	80 000						180 000			x
642xx	Kevyenliikenteenväylät												0			x
64343	Kestopäällystys		50 000			60 000	40 000						100 000			x
64443	Valaistus												0			x
647xx	Puistot, torit ja muut maa- ja vesirakenteet												0			x
64801	Leikkipaikat												0			x
65143	Huulevesiverkosto												0			x
	Yhteensä Simppi		300 000	0	250 000	160 000	120 000	0	0	0	0	0	280 000			x

Hanke-numero	HANKE	m2	Kokonais- kulut	Edell. vuosien käyttö	TA 2023	TA 2024	TS 2025	TS 2026	TS 2027	TS 2028	TS 2029	TS2030	Yhteensä 2024-26	Uus- investointi	Korvaus- investointi	Laajennus- investointi	
perustelu	Simpán katujen saneeraus: Vahvero- ja Tattikuja 2023. Päällystys 2024 Rousku- ja Seikkipoiku 2024, Simpantie saneeraus väliiä Rouskupolku-Vahverokuja 2025 Vahverokujan leikkikentän saneeraus 202X ?																
64121	Kadut							300 000									
64221	Kevyenliikenteenväylät						250 000						550 000				X
64321	Kestopäällystys						50 000						50 000				X
644XX	Valaistus												0				X
647XX	Puistot, torit ja muut maa- ja vesirakenteet												0				X
648XX	Leikkipaikat												0				X
651XX	Hulevesiverkosto						100 000						200 000				X
	Yhteensä Vanha Pappila		0	0	0	0	400 000	400 000	0	0	0	0	800 000				X
perustelu	Vanhan Pappilan alueen katujen, huleveden ja vesihuollon (yhteistyönä Kuopion Veden kanssa) saneeraus: - vaihe 1 2025 - Vaihe 2 2026																
	VUORELA																
64144	Kadut						30 000										X
64244	Kevyenliikenteenväylät		150 000										30 000				X
64344	Kestopäällystys		30 000					30 000					30 000				X
64444	Valaistus												0				X
64718	Puistot, torit ja muut maa- ja vesirakenteet		250 000										0				X
64801	Leikkipaikat		110 000										0				X
65144	Hulevesiverkosto		540 000	0	510 000	30 000	30 000	0	0	0	0	0	60 000				X
perustelu	Vuorelantie kerrostalokorttelin kohdan kevyen liikenteen väylä (150 000€) ja kerrostalokorttelin hulevesijärjestelyt (110 000€) (liitty Vuorelantiin kerrostalokorttelin hankkeisiin)																
	Vuorelan sataman saneeraus (100 000€) 2023																
	Ruukinranta 2024, Vuorelantie kerrostalokorttelin kohdan kevyen liikenteen väylän päällystys (30 000€) 2025 ?																
perustelu	KUNTATEKNIikka ASUNTOALUEITTAIN Yhteensä																
64180	Kadut, tieviheralueet		9 779 294	704 294	3 295 000	1 762 500	2 920 000	3 110 000	660 000	50 000	0	0	7 792 500				
	KUNTATEKNIikka, KOHDENTAMATTOMAT ALUEET					1 762 500											
perustelu	asfaltointiröiden jälkeen tehtävät viimeistelytyöt																
64270	Kevyenliikenteenväylät, jos ei voi kohd. asuinalueelle		40 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	60 000				X
perustelu	(Kuntalaistoiveet : liikenneturvallisuuden ja värikäytön parantaminen)																
64390	Pintaukset		130 000	50 000	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	245 000				X
perustelu	Pienimuotoiset päällystyöt																
64472	Valaistus, pölynpoistot		60 000	30 000	30 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	150 000				X
perustelu	Pienimittakaavaiset valaistustyöt ja valaisimien vaihto (liitty Kuntatalouden PTS) Katuväljien modernisointihanke 2024-2029, suurin osa leasing-rahoituksella. Osa investointirahoituksella																
64898	Leikkipaikat, leikkivälien tuoteturvallisuussaneeraukset				30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	90 000				X
perustelu	Vuotuiset korjaukset (taustalla lainsäädäntö)																
	Kuntatekniikka, kohdentamattomat alueet yht.		330 000	0	150 000	235 000	230 000	230 000	50 000	50 000	50 000	50 000	695 000				

Hanke-numero	HANKE	m ²	Kokonais-kulut	Edell. vuosien käyttö	TA 2023	TA 2024	TS 2025	TS 2026	TS 2027	TS 2028	TS 2029	TS2030	Yhteensä 2024-26	Uus-investointi	Korvaus-investointi	Laajennus-investointi
KATOKSET, SILLAT YMS. RAKENN. JA LAITTEET																
64580	Liikennemerkit ja järjestelyt		70 000		20 000	20 000	20 000	20 000					60 000			X
	Pienet liikenneturvallisuushankkeet															
64581	Sadekatokset		60 000		30 000	30 000	30 000	30 000					90 000	x		
	Julkisen liikenteen palvelutason parantaminen. Bussikatosten (25 kpl) hankkiminen pysäkeille vuosina 2020-2024 (Haettu Trafocomin avustusta 50% kevyenliikenteen palvelutason nostamiseksi. Liittyv hyväksytyyn Siilinjärven kunnan ilmastoprojektin toimenpiteisiin.															
64650	Venepaikat		100 000		50 000	220 000	20 000	20 000	20 000				260 000			X
	Venereitojen kunnan ja palvelutason nostaminen vuosittain (20 000€) Vuorelan sataman peruskorjaus loppuu 2024 (200 000€).															
64660	Siltojen korjaukset		200 000		50 000	0	20 000	20 000	20 000				40 000			X
	Teknikon päätöksen mukaisesti järjestelmällinen siltojen saneeraus: Tulee teettää kuntotutkimukset kunnan siltoihin, jonka jälkeen inv.päätöksä															
64661	Siilinjoen klv silta					170 000							170 000			X
	Uusi klv-silta 2024 (340 000€). Traficon avustus 50%= 170 000 €. Kunnan nettokustannus 170 000 €. Uusi silta luo uuden kevyen liikenteen yhteyden Siirilahden koulun ja Siilikosken päiväkodin välille.															
	Katokset, sillat yms. rakennelmat ja laitteet yht.		430 000	0	150 000	440 000	90 000	90 000	0	0	0	0	620 000			
KINTEAT RAKENTEET JA LAITTEET yms.																
66066	Tutkimukset		20 000		10 000	10 000	10 000	10 000					30 000			X
	Hankkeiden maaperätutkimukset															
	Kiinteät rakenteet ja laitteet yms. yhteensä		20 000	0	10 000	10 000	10 000	10 000	0	0	0	0	30 000			
	KUNTATEKNIikka, KOHDENTAMATTOMAT JA MUUT YHT.		780 000	0	310 000	685 000	330 000	330 000	50 000	50 000	50 000	0	1 345 000			
	Kuntatekniikka asuinalueet + Kohdentumattomat ja muut yht.				2 447 500	3 250 000	3 440 000									
TEKNINEN LAUTAKUNTA YHTEENSA			16 089 294	704 294	7 135 000	5 222 500	3 600 000	3 790 000	1 260 000	350 000	300 000	250 000	12 612 500			