

# Kunnallistekniikka

## Rakentamishjelma 2024-2028



Heinoja I

Kuva: Welado Oy / Nurmijärven kunta

Nurmijärven kunta  
Ympäristötoimiala

# KUNNALLISTEKNIIKAN JA NURMIJÄRVEN VEDEN RAKENTAMINEN VUOSINA 2024 - 2028

## SISÄLLYSLUETTELO

Kunnallistekniikan rakentamisohjelman periaatteet	1
Kunnallistekniikan rakentamisohjelma 2024-2028 (lisäinformaationa liikunta-, virkistys- ja viheralueiden rakentaminen)	3
Kunnallistekniikan rakentamisohjelma 2024-2028, kartat	9
Klaukkalan tieverkon erillishankkeet	15
Yleisten teiden jalankulku- ja pyöräilyväylien verkosto, toteutusohjelma	17
Nurmijärven Veden rakentamisohjelman periaatteet (Nurmijärven Veden johtokunta päättää)	19
Nurmijärven Veden rakentamisohjelma 2024-2028 (Nurmijärven Veden johtokunta päättää)	21
Nurmijärven Veden rakentamisohjelma 2024-2028, kartat	25

## Kunnallistekniikan rakentamishjelman periaatteet vuosille 2024–2028

Talousarvion ja taloussuunnitelman laadinnan yhteydessä esitetään kunnallistekniikan rakentamishjelma vuosille 2024 - 2028. Rakentamishjelman laatimisen yhteydessä on päivitetty myös Klaukkalan tieverkon toteuttamishjelma vuosille 2024 - 2033, sekä kunnan ja valtion yhteishankkeiden ohjelma. Rakentamishjelmassa on toteutussuunnitelma valtion maanteiden varrelle toteutettavien kevyen liikenteen väylien toteutukselle vuosille 2024–2033.

Talousarvion investointiosan kohdassa ”3. Kiinteät rakenteet ja laitteet” on esitetty kolme eri hankeryhmätasoa: 1) Kunnallistekniikan rakentaminen 2) Klaukkalan tieverkko ja 3) Kunnan ja valtion yhteishankkeet. Hankeryhmätasolle on merkitty mahdolliset avustukset ja rahoitusosuudet. Hankeryhmätasot ovat valtuustoon nähden sitovia. Tekninen lautakunta hyväksyy osaltaan vuoden 2024 alkupuolella kunnallistekniikan rakentamishjelman vastaamaan valtuuston hyväksymää määrärahaa ja talousarvion tavoitteita ja perusteluita.

Ympäristötoimiala on yhteistyössä muiden toimialojen kanssa koordinoitunut kunnallistekniikan rakentamishjelman tarpeellisilta osiltaan yhteensopivaksi asunto-, työpaikka- ja palvelurakentamisen kanssa. Kunnallistekniikan rakentaminen etenee huomioiden kunnan maankäytön tavoiteohjelma (MATA), talousarvioraami ja NUUKA-ohjelman linjaukset, kuntastrategia ja yksityisten maanomistajien perustellut tarpeet. Rakentamishjelma on sovitettu yhteen vesilaitoksen (Nurmijärven Vesi) investointiohjelma huomioiden. Pidemmän aikavälin kunnallistekniikan rakentamishjelmassa on huomioitu kuntarakenteen kehittäminen maankäytön suunnittelun kanssa käydyissä palaverissa todettujen tavoitteiden mukaisesti (MATA).

Rakentamishjelman mukaisten kunnallistekniikan rakentamiskohteiden aloittamisen, vaiheistamisen, kustannusjaon ja muun toimeenpanon päättää viimekädessä kunta, eli tekninen lautakunta ja sen alainen viranhaltija (kunnallistekniikan päällikkö asemavaltuutuksen mukaisesti) talousarvion sitovuustasojen ja voimassa olevien delegointipäätösten puitteissa. Määrittelyssä huomioidaan eri osapuolten tavoitteenasettelut ja

tarpeet. Nurmijärven Veden osalta kaikki uudiskohteet eivät välttämättä ole taloudellisesti kannattavia, mutta kunnan kokonaisedun kannalta voi olla perusteltua toteuttaa yksittäinen hanke esimerkiksi merkittävien tontinmyyntitulojen näkökulmasta. Nurmijärven Veden saneerauskohteissa pyritään mahdollisuuksien mukaan yhteensovittamaan katurakenteiden ja laitteiden uusiminen kunnan toimesta, sekä tarvittavin osin hulevesiviemäröinnin toteuttaminen. Kaikissa rakentamishjelman kohteissa kunnan kokonaisuus ja -taloudellisuus on ratkaisevaa toteutuskohteeksi pääsemisen suhteen. Lisäksi toteutukseen voidaan esittää kohteita, joilla on merkitystä kaupunkikuvan kohentamisen osalta, ja joiden merkittävyys pelkästään taloudelliset seikat huomioiden voi jäädä vähäiseksi. Rakentamishjelmaesityksen (tekla 29.6.2023) mukaisten hankkeiden kilpailutusvalmistelut voidaan käynnistää jo syksyllä 2023. Hankintapäätökset voidaan tehdä aikaisintaan rahoituksen varmistumisen jälkeen valtuuston hyväksytyä talousarvion 11/2023 ja teknisen lautakunnan hyväksytyä rakentamishjelman tammikuussa 2024. Lisäksi rakentamishjelman hyväksymisen yhteydessä tekninen lautakunta tekee mahdolliset esitykset tarpeellisista määrärahamuutoksista talousarvioon niiden hankkeiden osalta, joiden ajoituksessa ja toteutuksessa (ml. sisältö- ja määrärahamuutokset) on ilmennyt talousarviokäsittelyn jälkeen täsmentämisen tarpeita.

### Asuminen ja työpaikka-alueet mm.

Vuoden 2024 aikana suunniteltavia ja toteutettavia hankkeita ovat mm. Ilvesvuori pohjoisen työpaikka-alue sekä jalankulku- ja pyörätie Klaukkalantien-Kehätien risteyksestä Perttulaan sekä välille Klaukkala-Korpilampi. Lisäksi edistetään Heinojan ja Kylanpään asemakaava-alueita, Punamullatien parantamista, Punamullantien uutta siltaa, Saunatien alueen melusuojausta, Lähtelänojan parantamista ja Metsä-Tuomelan aluetta.

### **Liikenneturvallisuus**

Liikenneturvallisuutta parannetaan vaihteittain huomioiden turvallisen ja kestävä liikenteen suunnitelmassa (v.2020) esiin nostettuja kohteita. Valtion maanteiden varteen kevyen liikenteen väylien toteuttamista edistetään.

Talousarvion laadinnan yhteydessä on päivitetty alustavat arviot valtion maanteiden varrelle tarvittavien kevyen liikenteen väylien rakentamiskustannuksista. Alustava kokonaiskustannusarvio vuosille 2024-2028 on noin 1,25 M€.

### **Päällystys, kadun laitteet ja varusteet**

Uusien asuntoalueiden rakentaminen on lisännyt päällystys- ja valaistusmäärärahojen tarvetta uudiskohteisiin. Lisäksi vanhojen, kunnostustarpeessa olevien valaistuskohdeiden saneerausta jatketaan suunnitelman mukaisesti ja määrärahojen puitteissa. Rakentamisohjelmaan on esitetty päällystämiseen sekä varusteisiin ja laitteisiin määrärahaa 1,3-1,5 M€/v.

Pysäköintialueisiin, pysäkkikatoksiin ja muuhun liikennetekniikkaan on varattu vuotuista määrärahaa 0,1 – 0,2 M€/v.

### **Liikunta ja virkistysalueet**

Määrärahaa on varattu mm. vanhan jäähallin betonilaatan uusimiseen, Klaukkalan urheilualueen katsomon kattamiseen ja pysäköintialueen laajentamiseen, Röykän uimarannan pysäköintialueen laajentamiseen ja hiekka- ja nurmikenttien peruskorjauksiin.

### **Puistot**

Viheralueiden rakentamiseen on varattu määrärahaa vuosittain n. 0,4-0,6 M€. Merkittävimmät kohteet vuonna 2024 ovat Laidunalueen hulevesirakenteiden toteutus ja leikkikenttien saneeraukset.

### **Klaukkalan tieverkko**

Klaukkalan tieverkon toteuttamisohjelma vuosille 2024 - 2033 sisältää Klaukkalan tieverkkosuunnitelmien ja Klaukkalan taajamarakenteen kehittämisperiaatteiden mukaisen tieverkon. Klaukkalan tieverkon alustavien kustannuslaskelmien mukaan toteuttamisohjelman kokonaiskustannukset ovat vuoteen 2032 mennessä noin 10,4 M€. Kunnan rakennettavaksi ja rahoitettavaksi tulevia teitä tulevana vuosina pitkälle eteenpäin ovat mm. Luhtajoentien eri osat, Havumäentien jatke, Tornimäentie ja Äijänniitentie.

Lisäksi kunta on aikanaan sopinut valtion kanssa 10 M€ erillisestä rahoitusosuudesta Klaukkalan kehätien (ohikulkutien) rakentamisesta. Kehätie on otettu loppuvuonna 2020 liikenteelle käyttöön ja erilaiset viimeistelytyöt jatkuvat vielä vuoteen 2026 saakka.

### **Klaukkalantien kehittäminen**

Vuosille 2027-2028 on esitetty 0,1 M€:a suunnittelumäärärahaa Klaukkalantien kehittämiseen ja sujuvuuden parantamiseen mm. joukkoliikenteen näkökulmasta. Lisäksi vuosille 2024-2028 on esitetty 0,1 M€/v Klaukkalantien parantamiseen keskusta-alueilla. Vielä vuosille 2024-2026 on esitetty määrärahaa Klaukkalantien parantamiseen Lepsämäntien liittymässä.

### **Vuosittaiset määrärahat v.2024-2028**

Kunnallistekniikan rakentamisen, Klaukkalan tieverkon ja valtion yhteishankkeiden vuosittainen nettorahoitustarve on v. 2024 – 2028 noin 13 - 16 M€.

<b>KUSTANNUKSET YHTEENSÄ</b>					
	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>
<b>KUNNALLISTEKNIIKAN RAKENTAMINEN 2024-2028</b>					
Kunnallistekniikan rakentamishjelma	12 525 000	13 115 000	12 290 000	15 555 000	14 895 000
Avustukset ja rahoitusosuudet	0	0	0	0	0
<b>Netto yhteensä</b>	<b>12 525 000</b>	<b>13 115 000</b>	<b>12 290 000</b>	<b>15 555 000</b>	<b>14 895 000</b>
<i>Valtuustoon nähden nettositova määräraha.</i>					
<b>KLAUKKALAN TIEVERKKO</b>					
Klaukkalan tieverkon erillishankkeet	100 000	50 000	50 000	200 000	0
Avustukset ja rahoitusosuudet	0	0	0	0	0
<b>Netto yhteensä</b>	<b>100 000</b>	<b>50 000</b>	<b>50 000</b>	<b>200 000</b>	<b>0</b>
<i>Valtuustoon nähden nettositova määräraha.</i>					
<b>KUNNAN JA VALTION YHTEISHANKKEET</b>					
Klaukkalantien kehittäminen välillä Lahnuksentie-Metsäkyläntie				50 000	50 000
Klaukkalan kehätie (ohikulkutie)	150 000	10 000	10 000		
Rajamäentien-Helsingintien parantaminen välillä Vt3-Seppäläntie	50 000				
Mt1311 Rajamäentien - Urtilantien liittymän parantaminen	50 000	150 000	500 000		
Yleisten teiden jkpp-verkosto: Klaukkalantien katuosuus sekä mt132 ja mt1324 kunnan osuus	1 200 000	0	0	50 000	0
<b>yhteensä</b>	<b>1 450 000</b>	<b>160 000</b>	<b>510 000</b>	<b>100 000</b>	<b>50 000</b>
<i>Valtuustoon nähden nettositova määräraha.</i>					
<b>KUNNALLISTEKNIikka, KLAUKKALAN TIEVERKKO JA KUNNAN JA VALTION YHTEISHANKKEET</b>					
<b>yhteensä</b>	<b>14 075 000</b>	<b>13 325 000</b>	<b>12 850 000</b>	<b>15 855 000</b>	<b>14 945 000</b>
<i>Valtuustoon nähden nettositova määräraha.</i>					
<b>NURMIJÄRVEN VEDEN RAKENTAMINEN 2024-2028</b>					
<b>Kulut</b>	<b>5 700 000</b>	<b>11 045 000</b>	<b>18 205 000</b>	<b>15 260 000</b>	<b>9 480 000</b>
<i>Nurmijärven veden johtokunta päättää</i>					

**KUNNALLISTEKNIIKAN RAKENTAMINEN  
YHTEENVETO**

	2024	2025	2026	2027	2028
Kadut, yhteenveto	5 160 000	2 000 000	4 125 000	8 625 000	7 775 000
Työpaikka-alueet	3 000 000	6 150 000	4 200 000	3 750 000	3 300 000
Kadun varusteet, laitteet ja ohjaus	800 000	700 000	700 000	600 000	600 000
Päällystys	700 000	700 000	700 000	700 000	700 000
Pysäköintialueet, pysäkkikatokset ja muu liikennetekniikka	200 000	200 000	100 000	100 000	100 000
Suunnittelu, mittaus ja tutkimus	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Peruskorjaukset	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
Liikenneturvallisuusprojektit, hidasteet, reitistöt ym.	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000
Energia- ja ilmastoprojektit	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000
Vesistöjen kunnostusprojektit	15 000	85 000	15 000	15 000	15 000
Viherialueiden rakentaminen, yhteenveto	575 000	590 000	430 000	425 000	505 000
Jätehuolto (jälkihoito)					
Metsä-Tuomelan jäteasema ja maankaatopaikat	75 000	200 000	100 000	100 000	500 000
Haja-asutusalueiden vesihuolto	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000
Liikunta- ja virkistysalueiden rakentaminen	880 000	1 370 000	800 000	120 000	280 000
<b>yhteensä</b>	<b>11 960 000</b>	<b>12 550 000</b>	<b>11 725 000</b>	<b>14 990 000</b>	<b>14 330 000</b>
<b>HULEVESIVIEMÄRIT YM.</b>					
	2024	2025	2026	2027	2028
Hulevesien järjestäminen	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000
<b>MUU KUNNALLISTEKNIIKAN RAKENTAMINEN</b>					
	2024	2025	2026	2027	2028
Istutukset, nurmetukset ja viimeistelytyöt	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Rakennettujen tiealueiden vihertäminen	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000
Reunakivet ja muut kivityöt	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000
Pienet kohteet (kokonaisurakka)	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
<b>Kunnallistekniikan rakentaminen yhteensä</b>	<b>12 525 000</b>	<b>13 115 000</b>	<b>12 290 000</b>	<b>15 555 000</b>	<b>14 895 000</b>
Avustukset ja rahoitusosuudet: ARA:n infratuki	0	0	0	0	0
Liikunta- ja virkistysalueiden rakentaminen, valtiontuki	0	0	0	0	0
Avustukset ja rahoitusosuudet, yhteensä	0	0	0	0	0

## KADUT

KIRKONKYLÄ	TEEMA	2024	2025	2026	2027	2028
Heinoja I	Asuminen, liikenne, S+R	100 000	50 000	350 000	350 000	350 000
Heinoja II	Asuminen, liikenne, AK+S+R	50 000	150 000	1 200 000		
Heinoja III	Asuminen, liikenne, AK+S+R				50 000	50 000
Elomäentien alue, kuivatusrakenteet	Hulevedet, S+R	100 000				
Envallintien parantaminen	Kääntöpaikka, S+R	100 000				
Krannilan alue, Eloaukio ja LP-alue	Aukio ja pysäköintialue, S+R	50 000				
Krannilan kolmio	Asuminen, liikenne, AK+S+R					50 000
Lukkarin asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, AK+S+R				50 000	100 000
Lääketehtaan asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, AK+S+R					
Peltotien puuttuvan osuuden rakentaminen	Asuminen, liikenne, S+R			200 000		
Punamullantien parantaminen (Vanha Sähkölaitos)	Asuminen, liikenne, AK+S+PP	1 000 000				
Punamullantien sillat	Liikenne, S+R	1 000 000				
Puontilantien asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, AK+S+R				50 000	250 000
Pratikankujan parantaminen (Vanha Sähkölaitos, NYK)	Asuminen, liikenne, AK+S+PP		600 000			
Rantapuisto	Asuminen, liikenne, S+R			300 000		
Sompontien parantaminen	Liikenne, S+PP			75 000	500 000	500 000
Toreentien-Raalantien ja Rajamäentien risteysien parant.	Palvelut, liikenne, S+R	50 000				
<b>yhteensä</b>		<b>2 450 000</b>	<b>800 000</b>	<b>2 125 000</b>	<b>1 000 000</b>	<b>1 300 000</b>
KLAUKKALA	TEEMA	2024	2025	2026	2027	2028
Ali-Tilkka ja Lähtelänoja	Hulevedet, S+R	450 000				
Järvimaa (viimeistelytyöt, aukio, puistoraitit, laiturit)	Asuminen, liikenne, S+R	200 000				25 000
Jokimetsän asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, AK+S+R	50 000	100 000	250 000	3 000 000	3 000 000
Kirkkotien parantaminen välillä Uittotie-Ketunkallio/Vuorenhaltijant.	Asuminen, liikenne, AK+S+PP		50 000	150 000	3 000 000	
Klaukkalantien parantaminen keskustan alueella	Asuminen, liikenne, PP	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Klaukkalantien parantaminen Lepsämäntien liittymässä	Liikenne, S+PP	50 000	100 000	500 000		
Kuntotien parantaminen	Liikenne, S+PP				75 000	500 000
Lahnuksentien varsi asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, AK+S+R				50 000	
Lepsämäntien parantaminen osana Vanha-Klaukan ak-alueetta	Asuminen, liikenne, S+PP	50 000				
Nummenpääntien valaistus	Asuminen, liikenne, R/PP					
Klaukkalan kehätien alue, Havumäentie (alueen sisäinen kt)	Asuminen, liikenne, AK+S+R					
Klaukkalan kehätien alue, Luhtajoentie (alueen sisäinen kt)	Asuminen, liikenne, AK+S+R					
Klaukkalan kehätien alue, Äjänituntie (alueen sisäinen kt)	Asuminen, liikenne, AK+S+R					
Sorvipolun asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, S+R	200 000			75 000	
Vanha-Klaukan asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, S+R	110 000	400 000	400 000	400 000	400 000
Viirinlaakso I katujärjestelyt ja pysäköintialue	Palvelut, liikenne, S+R					950 000
Viirinlaakso II (alueen sisäiset kadut ja Luhtajoentie)	Asuminen, liikenne, AK+S+R			50 000	50 000	100 000
Yliäntien välillä Klaukkalantie-Kappelikuja (Vanha linja-autoasema)	Asuminen, liikenne, AK+S+R				50 000	100 000
<b>yhteensä</b>		<b>1 210 000</b>	<b>750 000</b>	<b>1 450 000</b>	<b>6 800 000</b>	<b>5 175 000</b>
RAJAMÄKI	TEEMA	2024	2025	2026	2027	2028
Asuntokujan parantaminen	Asuminen, liikenne, PP		200 000			
Hellaspolun asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, AK+S+R	50 000	50 000	200 000		
Keskustan kadut	Asuminen, liikenne, PP				75 000	500 000
Kylänpään alue ja Rajamäentien-Sörkätien-Astrakanintien l.	Asuminen, liikenne, S+R	200 000	150 000	250 000	250 000	200 000
Saunatien melusuojaus	Melusuojaus, S+R	850 000				
Suotie välillä nyk. Suotie-Teemunkuja	Asuminen, liikenne, S+PP	350 000				
Uudenniityntien asemakaava-alue (sis. Metistö)	Asuminen, liikenne, S+R					50 000
<b>yhteensä</b>		<b>1 450 000</b>	<b>400 000</b>	<b>450 000</b>	<b>325 000</b>	<b>750 000</b>
RÖYKKÄ	TEEMA	2024	2025	2026	2027	2028
Lopentien itäpuolen asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, AK+S+R	50 000	50 000	100 000	500 000	500 000
Sepänkujan parantaminen	Asuminen, liikenne, PP					50 000
<b>yhteensä</b>		<b>50 000</b>	<b>50 000</b>	<b>100 000</b>	<b>500 000</b>	<b>550 000</b>
HERUNEN	TEEMA	2024	2025	2026	2027	2028
<b>yhteensä</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>kadut yhteensä</b>		<b>5 160 000</b>	<b>2 000 000</b>	<b>4 125 000</b>	<b>8 625 000</b>	<b>7 775 000</b>

AK = Asemakaavan laatiminen ja siihen liittyvät selvitykset

S = Katu- ja vesihuoltosuunnittelu

R = Kadun ja vesihuollon rakentaminen

PP = Kadun ja vesihuollon perusparantaminen

## TYÖPAIKKA-ALUEET

KIRKONKYLÄ		TEEMA	2024	2025	2026	2027	2028
Ilvesvuori pohjoinen (Mt130 ja Mt1311 sekä liittymät kaduille ja Kaninlähteentie)	AK+S+R		2 500 000	3 500 000	700 000		
Peltomiehenkujan jatke	S+R			200 000			
Metsä-Tuomela	S+R		100 000	1 000 000		500 000	
	<b>yhteensä</b>		<b>2 600 000</b>	<b>4 700 000</b>	<b>700 000</b>	<b>500 000</b>	<b>0</b>
<b>KLAUKKALA</b>							
KLAUKKALA		TEEMA	2024	2025	2026	2027	2028
Lintumäki	AK+S+R						
Mäyränkallio	AK+S+R						
Sudentulli	AK+S+R		150 000	200 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000
	<b>yhteensä</b>		<b>150 000</b>	<b>200 000</b>	<b>3 000 000</b>	<b>3 000 000</b>	<b>3 000 000</b>
<b>RAJAMÄKI</b>							
RAJAMÄKI		TEEMA	2024	2025	2026	2027	2028
Altia alue (Patruunantie) ja Herustentien-Jokisentien liitt.	S+PP			1 000 000	250 000		
Matkuntie	S+PP						50 000
	<b>yhteensä</b>		<b>0</b>	<b>1 000 000</b>	<b>250 000</b>	<b>0</b>	<b>50 000</b>
<b>MUUT KOHTEET</b>							
MUUT KOHTEET		TEEMA	2024	2025	2026	2027	2028
Yritysalueiden kehittäminen (korvamerkitsemätön) sis.							
Vesihuolto			250 000	250 000	250 000	250 000	250 000
	<b>yhteensä</b>		<b>250 000</b>	<b>250 000</b>	<b>250 000</b>	<b>250 000</b>	<b>250 000</b>
<b>työpaikka-alueet yhteensä</b>			<b>3 000 000</b>	<b>6 150 000</b>	<b>4 200 000</b>	<b>3 750 000</b>	<b>3 300 000</b>

AK = Asemakaavan laatiminen ja siihen liittyvät selvitykset

S = Katu- ja vesihuoltosuunnittelu

R = Kadun ja vesihuollon rakentaminen

PP = Kadun ja vesihuollon perusparantaminen



## VIHERALUEET

KIRKONKYLÄ		TEEMA	2024	2025	2026	2027	2028
Krannilan asemakaava-alue (PR)	Asuminen, S+R		20 000	60 000			
Laidunalueen hulevesirakenteet	Hulevedet, S+R		100 000				
<b>yhteensä</b>			<b>120 000</b>	<b>60 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KLAUKKALA, LEPSÄMÄ		TEEMA	2024	2025	2026	2027	2028
Ali-Tilkan asemakaava-alue (PR)	Asuminen, S+R			75 000			
Jokirannan puistoraitti (PR)	Asuminen, S+R					25 000	
Jäkäläpuisto, (PR)	Asuminen, S+R						25 000
Lintumetsä, Myrskylinnuntie-koulu (PR)	Asuminen, S+R				50 000		
Luhtajoen puistoraitti (PR)	Asuminen, S+R					20 000	
Vaskomäki VP	Asuminen, S+R						25 000
Pienet kohteet			30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
<b>yhteensä</b>			<b>30 000</b>	<b>105 000</b>	<b>80 000</b>	<b>75 000</b>	<b>80 000</b>
RAJAMÄKI, HERUNEN		TEEMA	2024	2025	2026	2027	2028
Keskusraitin VP, Rki	Asuminen, S+R						
<b>yhteensä</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PERUSPARANNUSKOHTEET		TEEMA	2024	2025	2026	2027	2028
Kuntotien LK, Kla	Asuminen, S+R						
Leikkikenttien saneeraukset	Asuminen, S+R		250 000	250 000	250 000	250 000	250 000
<b>yhteensä</b>			<b>250 000</b>	<b>250 000</b>	<b>250 000</b>	<b>250 000</b>	<b>250 000</b>
MUUT		TEEMA	2024	2025	2026	2027	2028
Luonnonvaraiset puistot	Asuminen, S+R		100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Vijjelypalstat, kasvukerrokset ja suunnittelu	Asuminen, S+R		75 000	75 000			75 000
Liikennepuisto	Asuminen, S+R						
<b>yhteensä</b>			<b>175 000</b>	<b>175 000</b>	<b>100 000</b>	<b>100 000</b>	<b>175 000</b>
<b>kaikki yhteensä</b>			<b>575 000</b>	<b>590 000</b>	<b>430 000</b>	<b>425 000</b>	<b>505 000</b>

S = Suunnittelu

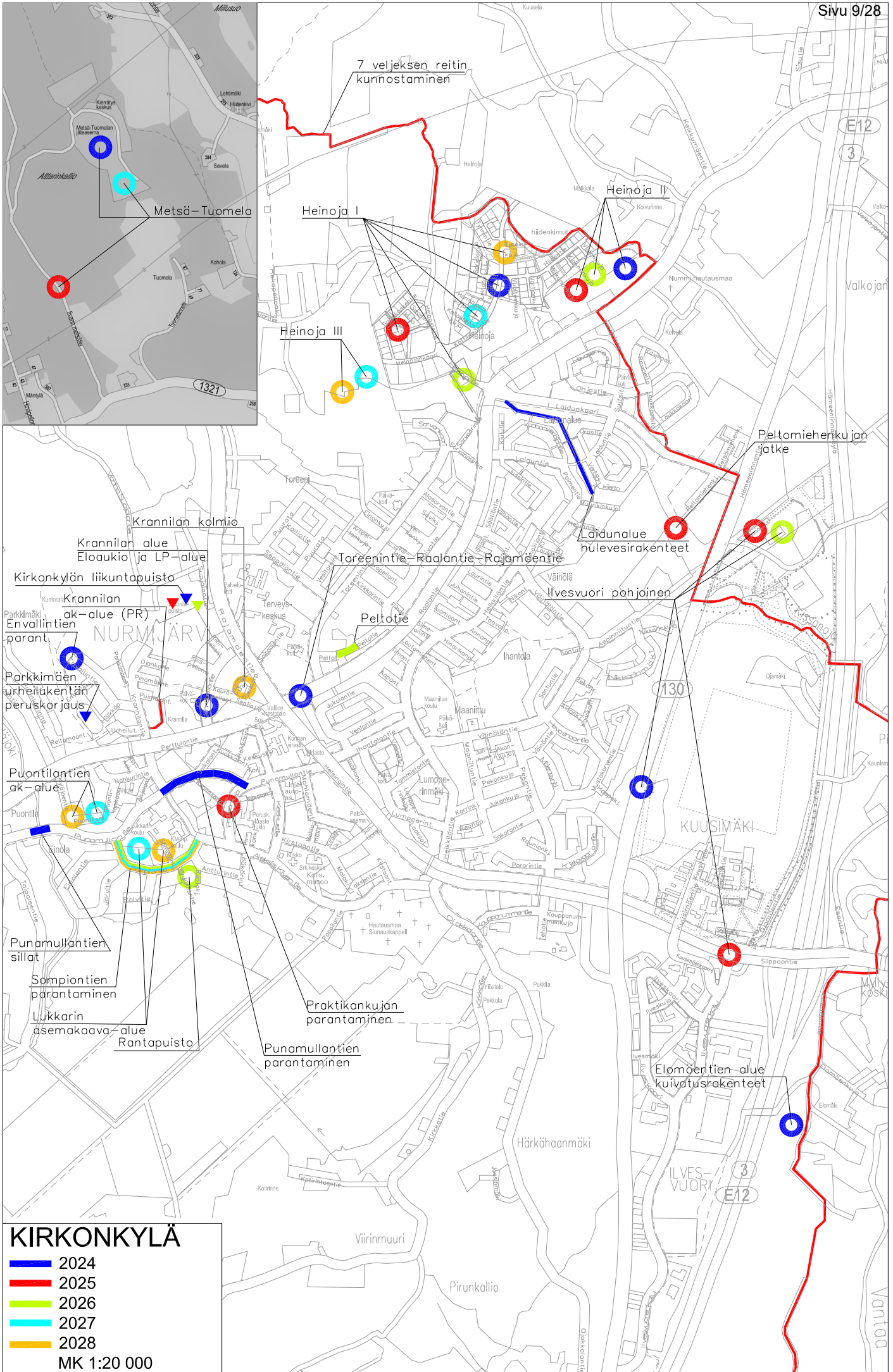
R = Rakentaminen

## LIIKUNTA- JA VIRKISTYSALUEET

HANKKEET		TEEMA	2024	2025	2026	2027	2028
Kirkonkylän liikuntapuisto	Asuminen, S+R		300 000	50 000	250 000		
Vanhan jäähallin betonilaatan uusiminen	Asuminen, S+R			900 000			
<b>yhteensä</b>			<b>300 000</b>	<b>950 000</b>	<b>250 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
URHEILU- JA PALLOKENTÄT		TEEMA	2024	2025	2026	2027	2028
Hiekka- ja nurmikenttien peruskorjauksia	Asuminen, S+R		70 000		70 000		70 000
Klaukkalan urheilukentän nurmen peruskorjaus	Asuminen, S+R				200 000		
Klaukkalan urheilualan katsomon kattaminen, P-alueen laaj.	Asuminen, S+R						
Kirkonkylä, Parkkimäen urheilukentän peruskorjaus	Asuminen, S+R		20 000				
<b>urheilu- ja pallokentät yhteensä</b>			<b>90 000</b>	<b>0</b>	<b>270 000</b>	<b>0</b>	<b>70 000</b>
ULKOILUREITIT JA HIIHTOLADUT		TEEMA	2024	2025	2026	2027	2028
Haukilampi - Röykän uimaranta ulkoilureitti	Asuminen, S+R		30 000				
Ulkoilureittien ja kuntoratojen peruskorjaukset (sis. opasteet)	Asuminen, S+R		80 000	80 000		80 000	80 000
Klaukkala, Tiiran kuntoradan kunnostus	Asuminen, S+R				80 000		
Herusten Frisbee Golf, pysäköintialueen laajentaminen	Asuminen, S+R						50 000
7 veljeksen reitin kunnostaminen välillä Kirkonkylä-Rajamäki	Asuminen, S+R			200 000			
Ulkokuntoilukeskukset	Asuminen, S+R		60 000		80 000		80 000
<b>ulkoilureitit ja hiihtoladut yhteensä</b>			<b>170 000</b>	<b>280 000</b>	<b>160 000</b>	<b>80 000</b>	<b>210 000</b>
UIMARANNAT		TEEMA	2024	2025	2026	2027	2028
Uimarantojen peruskorjaukset (sisältää myös laiturit)	Asuminen, S+R		60 000	40 000		40 000	
Röykän uimaranta (LP), pysäköintialueen laajentaminen	Asuminen, S+R		260 000				
<b>uimarannat yhteensä</b>			<b>320 000</b>	<b>40 000</b>	<b>0</b>	<b>40 000</b>	<b>0</b>
LÄHILIIKUNTAPAIKAT		TEEMA	2024	2025	2026	2027	2028
Kla frisbee golf-rata (Hernemäki) sis. maastotyöt, kevytväylä	Asuminen, S+R			100 000	120 000		
<b>lähiliikuntapaikat yhteensä</b>			<b>0</b>	<b>100 000</b>	<b>120 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KAIKKI LIIKUNTA- JA VIRKISTYSALUEIDEN RAKENTAMINEN YHTEENSÄ			2024	2025	2026	2027	2028
<b>Kulut</b>			<b>880 000</b>	<b>1 370 000</b>	<b>800 000</b>	<b>120 000</b>	<b>280 000</b>
<b>Rahoitusosuudet (valtionavustus)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

S = Suunnittelu

R = Rakentaminen



7 veljeksien reitin kunnostaminen

Metsä-Tuomela

Heinoja I

Heinoja II

Heinoja III

Krannilan kolmio

Krannilan alue  
Eloaukio ja LP-alue

Kirkonkylän liikuntapuisto

Krannilan  
ak-alue (PR)  
Ennallintien  
parant.

Parkkimäen  
urheilukentän  
peruskorjaus

Puontilantien  
ak-alue

Punamullantien  
sillat

Sompiontien  
parantaminen

Lukkarin  
asemakaava-alue  
Rantapuisto

Punamullantien  
parantaminen

Praktikankujan  
parantaminen

Punamullantien  
parantaminen

Peltomiehenkujan  
jatke

Laidunalue  
hüvelyserakenteet

Ilvesvuori pohjoinen

KUUSIMÄKI

Elomäntien alue  
kuivatusrakenteet

Härkähaanmäki

ILVES-  
VUURI

Viirinmuri

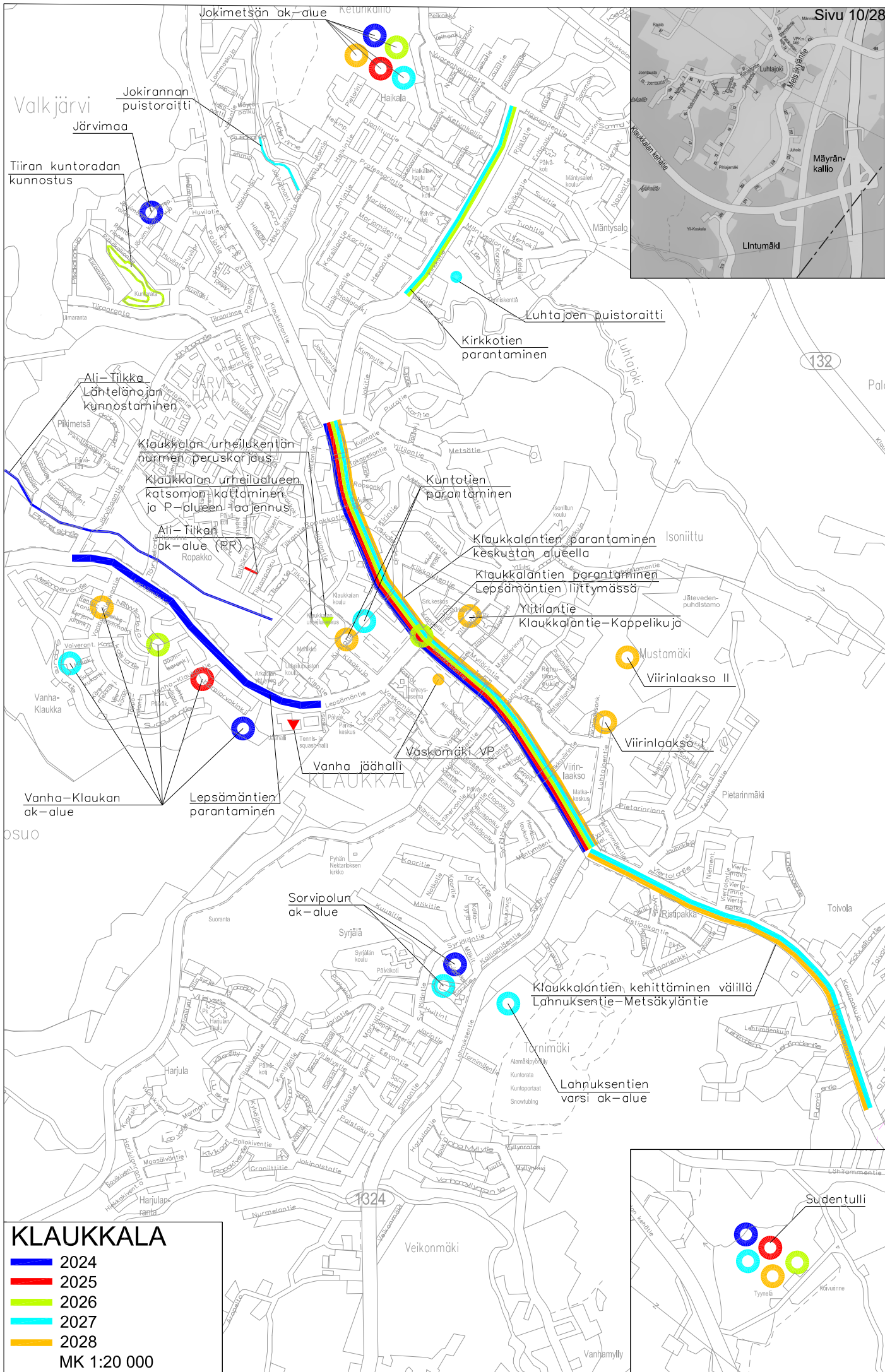
Pirunkallio

E12  
3

1321

130

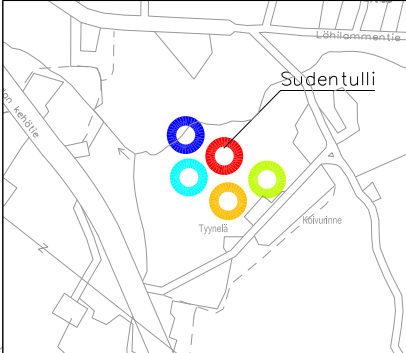
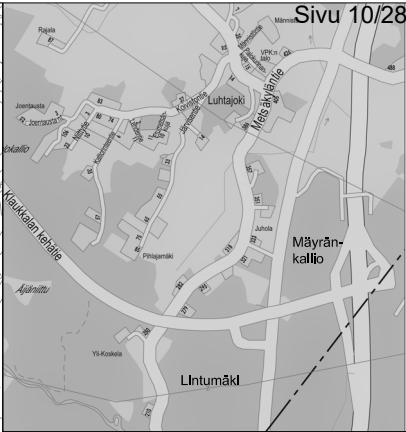
3  
E12

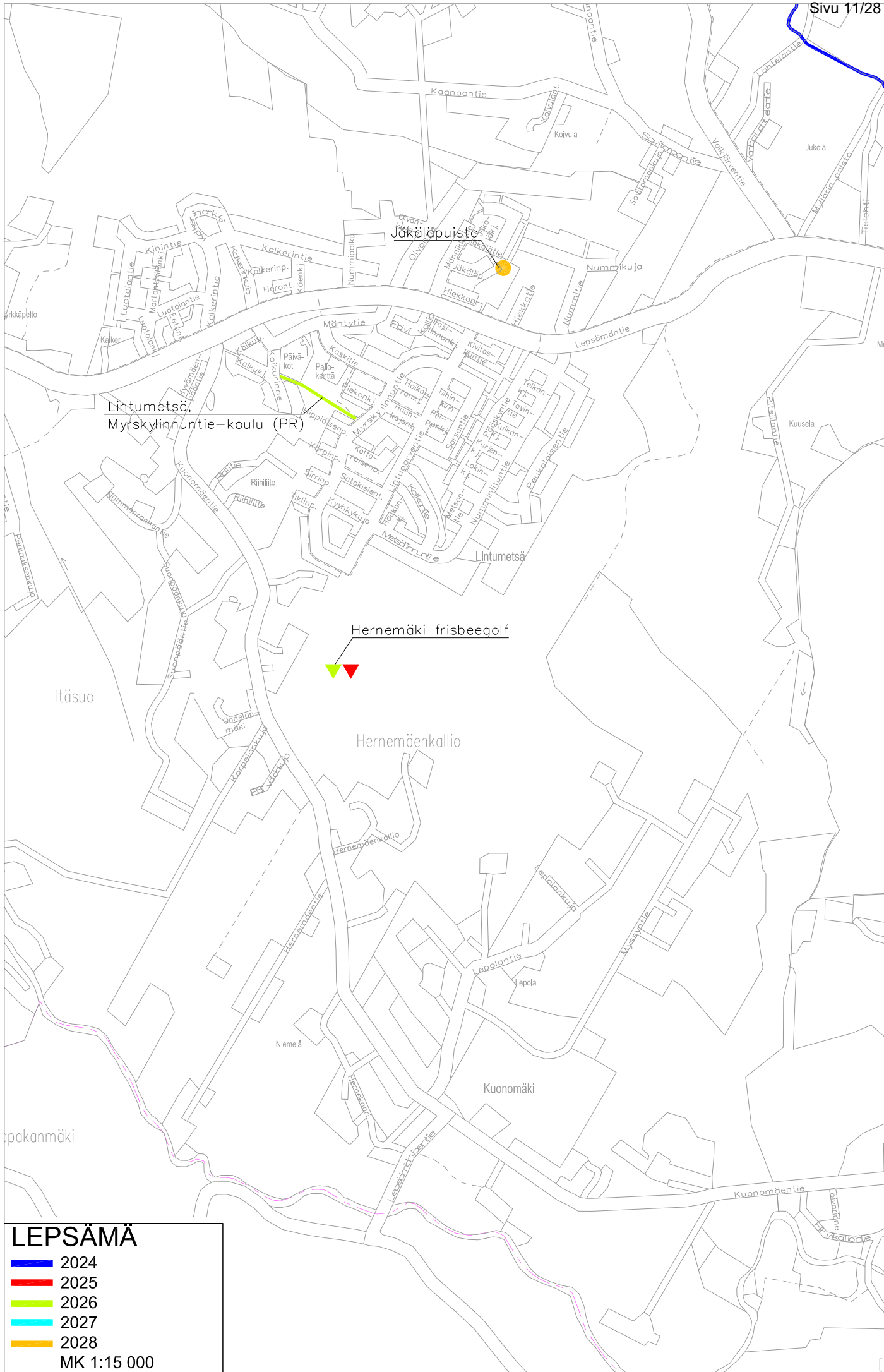


**KLAUKKALA**

- █ 2024
- █ 2025
- █ 2026
- █ 2027
- █ 2028

MK 1:20 000

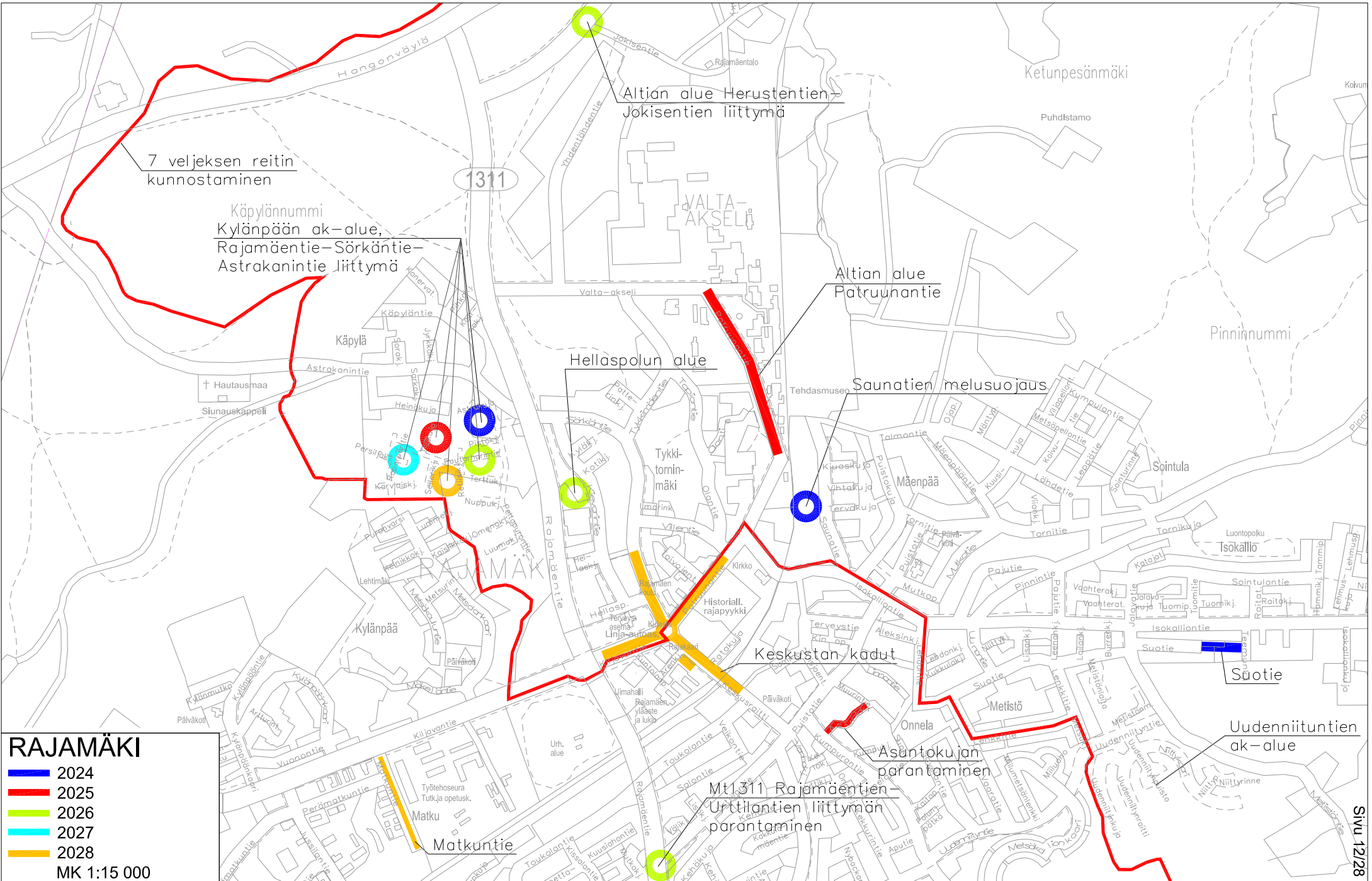




**LEPSÄMÄ**

- █ 2024
- █ 2025
- █ 2026
- █ 2027
- █ 2028

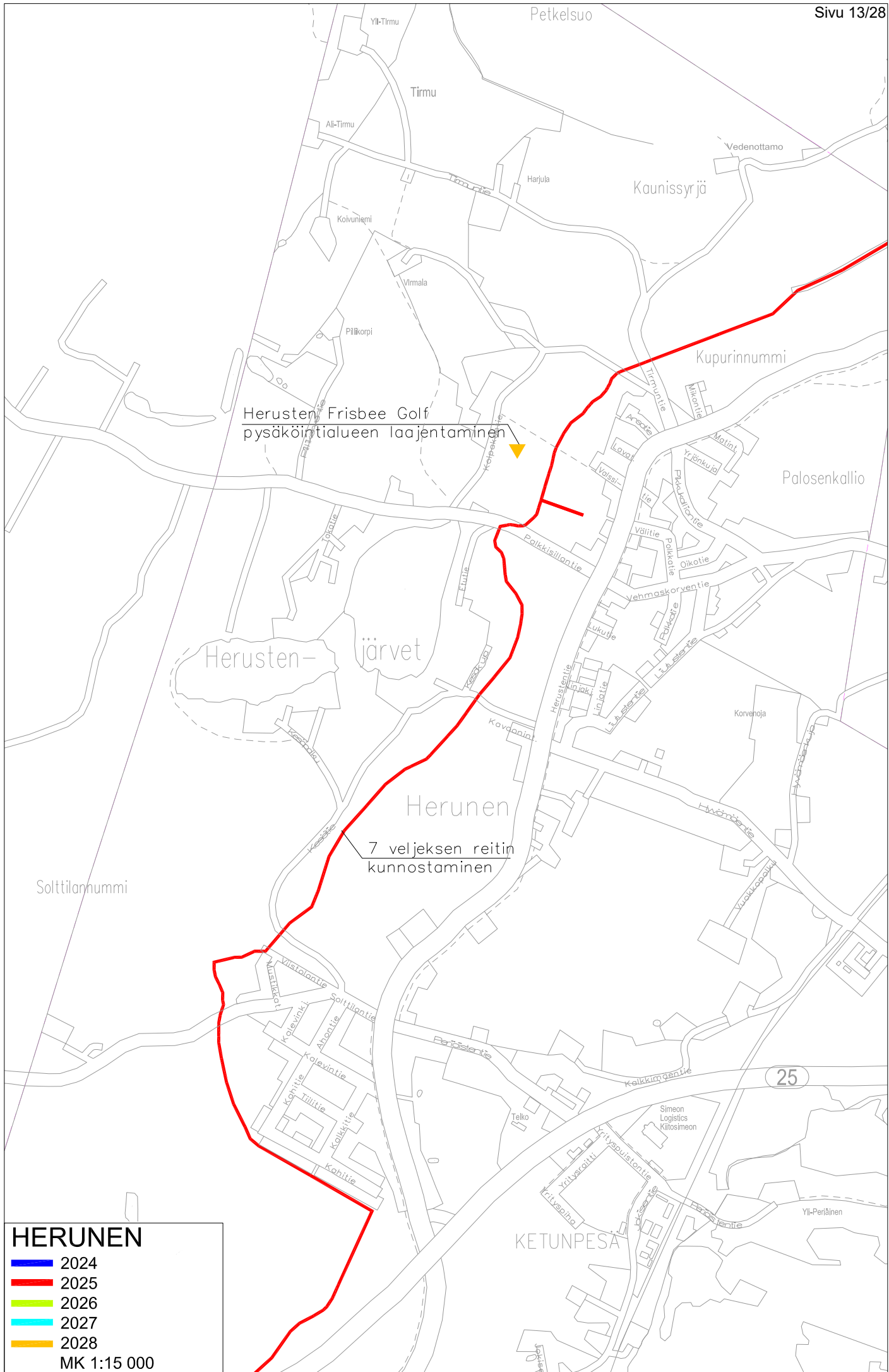
MK 1:15 000

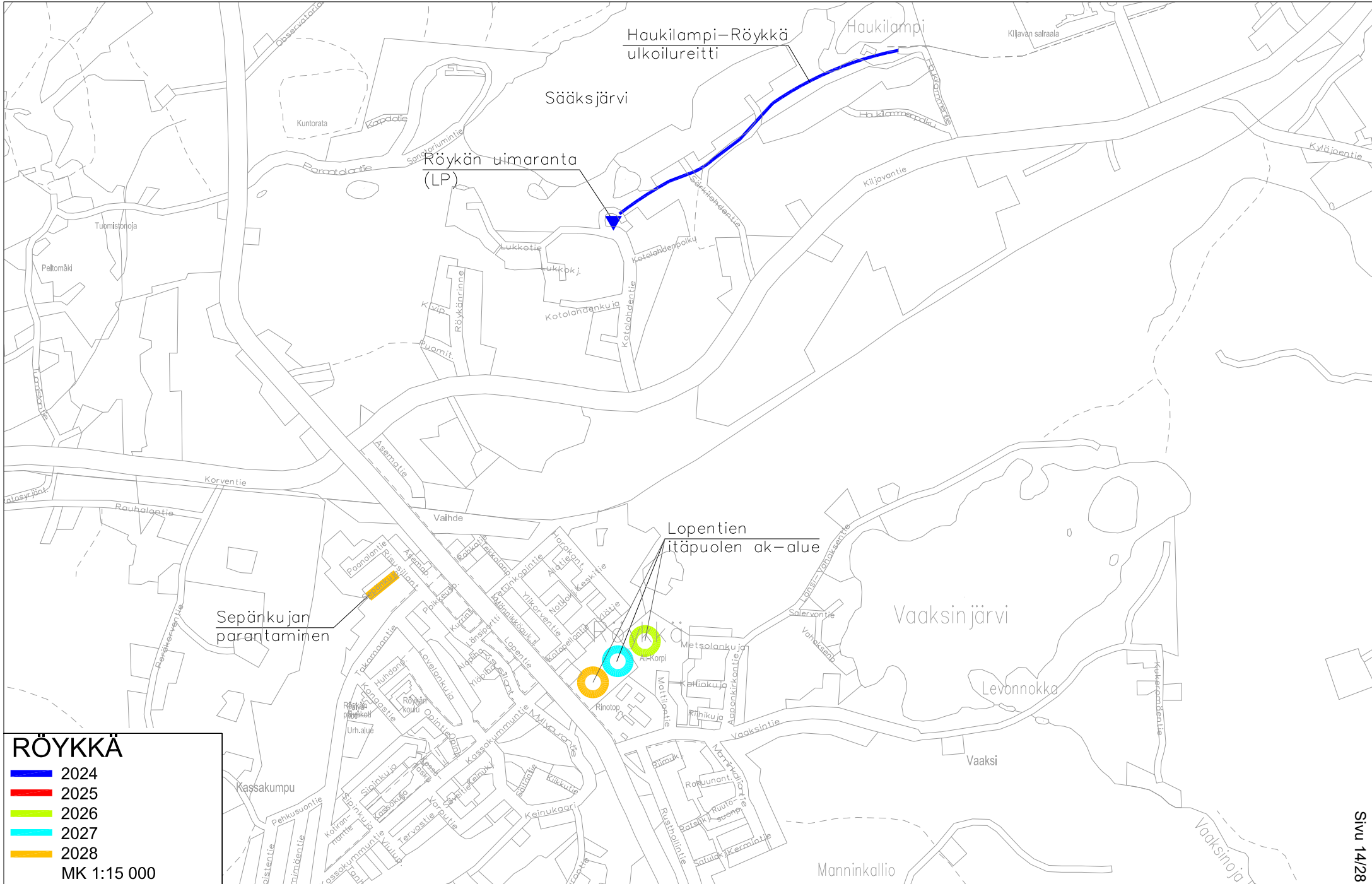


**RAJAMÄKI**

- 2024
- 2025
- 2026
- 2027
- 2028

MK 1:15 000







**KLAUKKALAN TIEVERKON ERILLISHANKKEET**

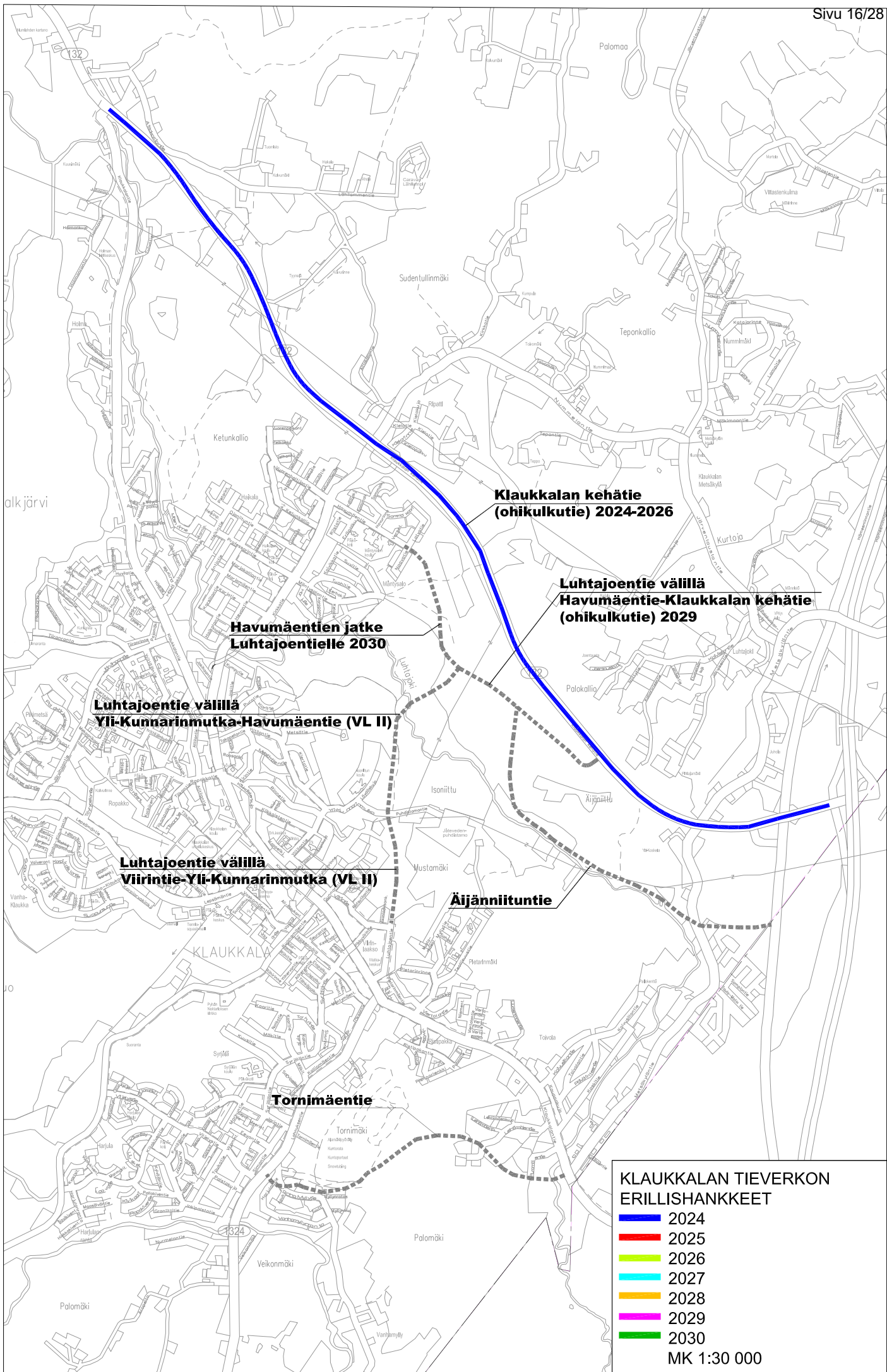
Kunnalle tulevien kustannusten alustava rahoitustarvelaskelma ja kohteiden alustava ajoitus

KOHDE	KUSTANNUSARVIO	TEEMA	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
<b>LUHTAJOENTIE</b>												
välillä Havumäentie-Klaukkalan kehätie (ohikulkutie)	5 150 000	Asuminen, liikenne, AK+S+R	50 000			100 000		5 000 000				
välillä Viirintie-Yli-Kunnarinmutka (Viirinlaakso II)	5 000 000	Asuminen, liikenne, AK+S+R		50 000								
välillä Yli-Kunnarinmutka-Havumäentie (Viirinlaakso II)	5 000 000	Asuminen, liikenne, AK+S+R			50 000							
<b>MUUT</b>												
Havumäentien jatke Luhtajoentiele	5 150 000	Asuminen, liikenne, AK+S+R	50 000			100 000			5 000 000			
Äijännityntie	7 000 000	Asuminen, liikenne, AK+S+R										
Tornimäentie	8 000 000	Asuminen, liikenne, AK+S+R										
<b>yhteensä</b>	<b>10 400 000</b>		<b>100 000</b>	<b>50 000</b>	<b>50 000</b>	<b>200 000</b>	<b>0</b>	<b>5 000 000</b>	<b>5 000 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

AK = Asemakaavan laatiminen ja siihen liittyvät selvitykset

S = Katu- ja vesihuoltosuunnittelu

R = Kadun ja vesihuollon rakentaminen



**KLAUKKALAN TIEVERKON ERILLISHANKKEET**

- 2024
- 2025
- 2026
- 2027
- 2028
- 2029
- 2030

MK 1:30 000

## YLEISTEN TEIDEN JALANKULKU- JA PYÖRÄILYVÄYLIEN VERKOSTO

KOHDE (ELYn priorisointiluokitus)	KOKONAIS-KUSTANNUSARVIO	TEEMA	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Klaukkala - Perttula (K1, A), rakentamisen kokonais-kustannusarvio 7,5 milj. euroa (yht. 7,6 km), josta arvioitu kunnan osuus 5,4 milj. euroa	7 500 000	Liikenne, AK+S+R	450 000									
Perttula - Röykkä (A) (5 km)	4 200 000	Liikenne, S+R									50 000	
Kirkkonkylä - Perttula (B) (5 km)	4 200 000	Liikenne, S+R				50 000		200 000	200 000	3 750 000		
Klaukkala - Korpilampi (A), rakentamisen kokonais-kustannusarvio 3,75 milj. euroa (5 km), josta arvioitu kunnan osuus 750 000 euroa (TS)	3 750 000	Liikenne, S+R	750 000									
Röykkä-Kiljava (B) (5 km)	4 200 000	Liikenne, S+R										
Järventaustantie (eteläpäässä B) ja Nummelantie (B)	0	Liikenne, S+R										
Kirkkonkylä- Nukari (B)	0	Liikenne, S+R										
<b>yhteensä</b>	<b>23 850 000</b>		<b>1 200 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50 000</b>	<b>0</b>	<b>200 000</b>	<b>200 000</b>	<b>3 750 000</b>	<b>50 000</b>	<b>0</b>

A= ELY edistää rahoitustasonsa mahdollistamassa laajuudessa, ELY rahoittaa enimmillään 50 %

K1= Kuntien asemakaavoitetuilla alueilla sijaitsevia hyviä hankkeita, joihin ELY osallistuu vain jos maantie muutetaan kaduksi, ELY rahoittaa enimmillään 50 %

B=ELY:n näkemyksen mukaan ei kiireellinen hanke

ESISUUNNITELMAN LAATIMINEN

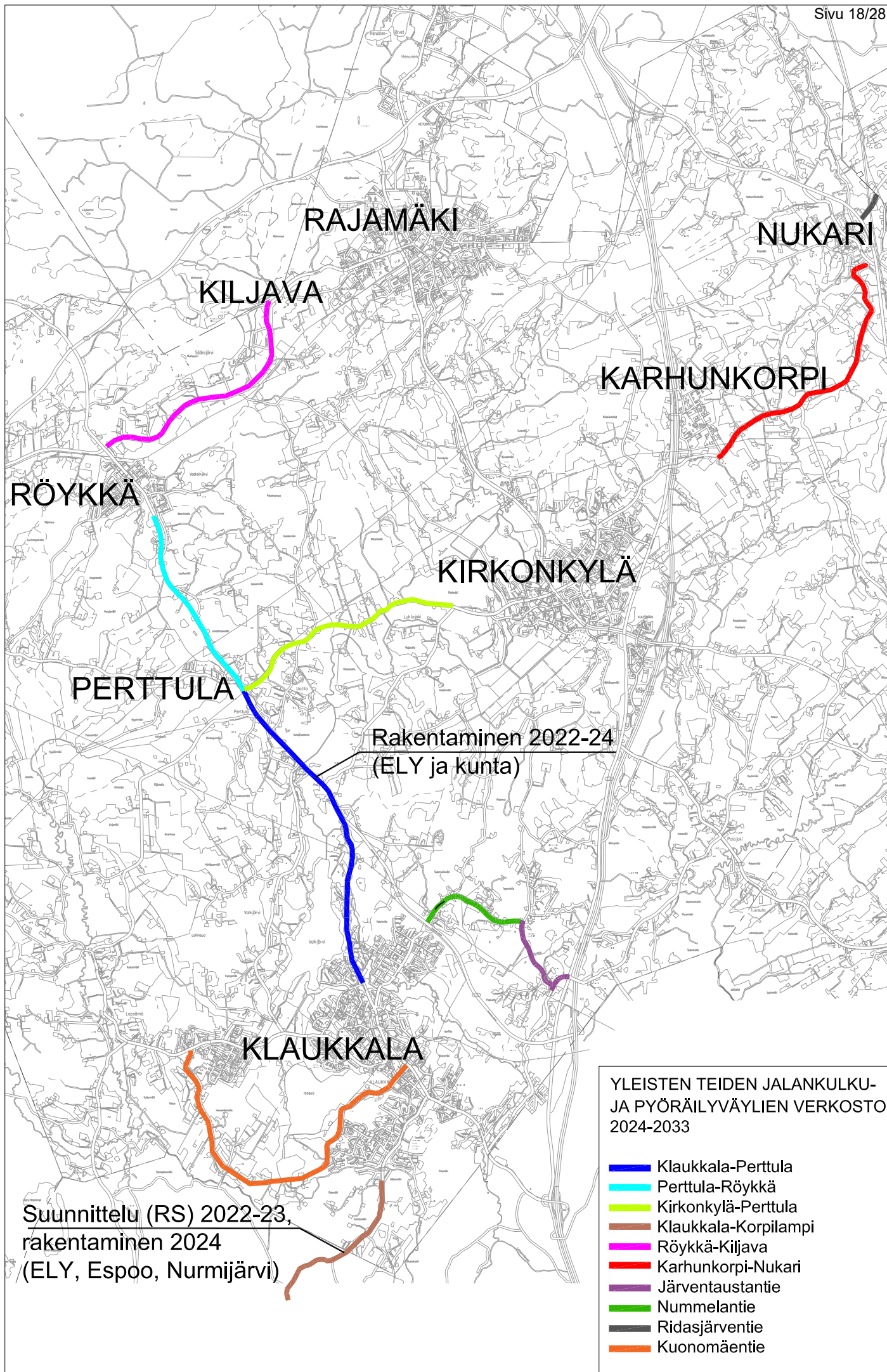
TIE- JA RAKENNUS-SUUNNITELMAN LAATIMINEN

RAKENTAMINEN

AK = Asemakaavan laatiminen ja siihen liittyvät selvitykset

S = Katu- ja vesihuoltosuunnittelu

R = Kadun ja vesihuollon rakentaminen



## Nurmijärven Veden rakentamishjelman periaatteet vuosille 2024–2028

Nurmijärven Vesi -liikelaitoksen rakentamishjelma sisältää uusien vesihuoltoverkostojen rakentamisen, pääjohtojen rakentamisen, tuotantolaitosten uudisrakentamisen ja peruskorjaukset sekä vesihuoltoverkostojen saneeraukset.

### Uudet kaava-alueet

Uusien asemakaava- ja yritysalueiden vesihuoltoverkoston rakentamiseen kuluu kauden aikana vuodesta riippuen 10-25% vesilaitoksen investointirahoista. Osuus on kaudella tavanomaista pienempi, johtuen ajanjaksoon sijoittuvista isoista laitoshankkeista. Uudisaluekohteissa vesilaitos toteuttaa kunnan rakentamishjelmaa, ja kunnan asunto- ja yritysalueiden käyttöönoton edellyttämä uusien verkostojen rakentaminen on ohjelmoitu tapahtuvaksi samanaikaisesti katujen kanssa.

Kauden aikana suunnitellaan ja / tai rakennetaan uusia asuntoalueita ja verkostoa Heinojan alueella, Puontilantiellä ja Lukkarin asemakaava-alueella Kirkonkylässä sekä Jokimetsän alueella, Sorvipolulla ja Viirilaakso II Klaukkalassa. Rajamäellä jatkuu Kylänpään alueen rakentaminen ja Röykässä rakennetaan Lopentien itäpuolen asuntoaluetta. Yritysalueiden osalta kauden aikana suunnitellaan ja / tai rakennetaan Altian, Ilvesvuori pohjoisen sekä Sudentulin alueita. Osa alueista valmistuu kauden aikana ja osan rakentaminen jatkuu suunnittelukauden jälkeen.

### Verkostojen saneeraus ja pääjohtojen uudisrakentaminen

Verkostosaneerauskohteet valitaan saneerauksen priorisointityökalun avulla, joka huomioi vesihuoltolinjojen kriittisyyden, kunnan ja iän.

Verkostosaneerauksen osalta rakentamishjelmakauden aikana saneerataan / suunnitellaan päävesijohtoa Kuntotiellä Klaukkalassa sekä Toukolantien, Vanhan Rajamäentien ja Matkun ympäristössä Rajamäellä. Näillä toimenpiteillä lisätään vedentoimituksen varmuutta ja vähennetään pitkäkestoisten ja alueellisten vedentoimituskatkojen mahdollisuutta.

Päävesijohtojen lisäksi saneerausta tehdään Klaukkalassa Palstakujan alueella ja Kumputien pohjoispuolella sekä Kirkonkylässä Nikontiellä ja Kuokkalantiellä. Lisäksi saneerataan Röykkään sijoittuvien Vaaksintien ja Kurrintien vesihuoltoa sekä Rajamäellä Liisankuja/Niittykujan vesihuoltolinjat. Nurmijärven kunnan kanssa yhteistyössä tehdään kadunperusparannusta ja vesihuollon saneerausta Punamullantiellä, Pratkan-kujalla ja Sompiontiellä Kirkonkylässä sekä Suotiellä Rajamäellä.

Osa vesijohtojen pienemmistä peruskorjaukskohteista sekä viemärisuutuskohdeet nimetään myöhemmin tarkempien kuntotutkimusten perusteella. Viiden vuoden rakentamishjelmakaudella verkostojen saneerataan keskimäärin 0,5 % verkoston kokonaispituudesta. Saneerausmäärää on jouduttu laskemaan suunnittelukaudella tehtävien jätevedenpuhdistamo- ja siirtolinjainvestointien takia.

Suunnittelukauden lopussa on tarkoitus aloittaa Teilinummi - Kirkonkylä päävesijohdon rakentaminen sekä Kirkonkylä - Rajamäki päävesijohdon suunnittelu. Uudet päävesijohdot mahdollistavat uuden teko-pohjavesilaitoksen koko kapasiteetin käyttöönoton ja lisäävät vedentoimituksen varmuutta koko Nurmijärven alueella.

Vesijohtoverkoston vuotovesimäärän vähentämiseen liittyen on asetettu aluemittausjärjestelmän rakentamiselle johtokuntaan nähden sitova toiminnallinen tavoite. Tähän liittyen kaikki aluemittauksen laitekaivot pyritään asentamaan vuoden 2024 loppuun mennessä.

## Laitoshankkeet

Teilinummen tekopohjavesilaitoksen rakentaminen valmistuu kauden alkupuolella vuonna 2024.

Savikon, Valkoijan ja Lepsämän vedenottamoihin asennetaan kiinteät varavoimakoneet. Kiljavan päävedenottamon raakavesikaivoja saneerataan sekä Kuusimäen paineenkorotusasema uusitaan. Vedenjakelun automaatiojärjestelmän uusiminen jatkuu ja se valmistuu vuoden 2024 aikana. Suunnittelukauden lopulla aloitetaan yleissuunnittelu- ja toteutus suunnitteluvaiheen jälkeen Klaukkalan uuden ja merkittävästi nykyistä isomman vesitornin rakentaminen sekä myös Rajamäen uuden vesitornin suunnittelu.

Jätevedenkäsittelyn puolella kauden merkittävin investointi liittyy Kirkonkylän jätevedenpuhdistamon korvaamiseen. Ensisijaisena korvaamisvaihtoehtona on Kirkonkylän puhdistamon jätevesien johtaminen Klaukkalan jätevedenpuhdistamolle. Tämä vaatii Klaukkalan puhdistamon laajentamista. Toissijaisena vaihtoehtona on siirtoviemärin rakentaminen HSY:n verkostoon tai nykyisen Kirkonkylän jätevedenpuhdistamon uusiminen. Kirkonkylän jätevesien johtaminen Klaukkalaan edellyttää myönteisen ympäristölupapäätöksen Klaukkalan jätevedenpuhdistamon laajentamiseen liittyen. Ympäristölupapäätöstä odotetaan saatavaksi vuoden 2023 aikana. Puhdistamon mahdollisen laajennuksen yleissuunnittelua varten tehtävät esiselvitykset ovat käynnissä. Puhdistamolaajennuksen suunnitteluvaiheet on mahdollista toteuttaa vasta ympäristölupapäätöksen jälkeen. Jätevedenpuhdistamon laajennuksen varsinaiselle rakentamiselle on varattu rahaa vuosille 2025-2028. Kirkonkylä – Klaukkala siirtoviemärinlinjan ja samassa yhteydessä rakennettavan Kirkonkylä-Klaukkala välisen päävesijohdon yleis- ja rakennussuunnittelua tehdään vuosien 2023-2024 aikana ja rakentaminen on aikataulutettu vuosille 2025-2027.

Jätevedenkäsittelyn automaatiojärjestelmän uusiminen on aikataulutettu yhteen mahdollisen Klaukkalan jätevedenpuhdistamon laajennuksen käyttöönoton kanssa. Klaukkalan jätevedenpuhdistamolla on lisäksi varauduttu jätevesilämpöpumpun hankintaan.

Oheisten päähankkeiden lisäksi nykyisiä vedentuotantolaitoksia ja erityisesti Kirkonkylän jätevedenpuhdistamoa pidetään toimintakuntoisina peruskorjausten / ylläpitoinvestointien kautta.

Jätevedenpumppaamoiden saneerausta jatketaan pumppaamoiden priorisointityökalua hyödyntäen 2-3 pumppaamon vuosimäärällä. Lisäksi rakennetaan kaudelle ajoittuvien uusien kaava-alueiden tarvittavat jätevedenpumppaamot, jotka tarkentuvat kaava-alueiden kunnallistekniikkahankkeiden edetessä.

**NURMIJÄRVEN VEDEN RAKENTAMISOHJELMA  
YHTEENVETO**

<b>KOHDE (YHTEENVETO)</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>
Uudet vesijohto- ja viemäriverkostot	530 000	995 000	2 305 000	1 700 000	2 170 000
Tuotantolaitokset	2 300 000	3 350 000	8 460 000	8 910 000	4 010 000
Verkoston saneeraus ja pääjohdot	2 470 000	6 310 000	7 010 000	4 260 000	2 840 000
<b>rakentaminen yhteensä</b>	<b>5 300 000</b>	<b>10 655 000</b>	<b>17 775 000</b>	<b>14 870 000</b>	<b>9 020 000</b>
<b>irtain käyttöomaisuus</b>	<b>30 000</b>	<b>30 000</b>	<b>30 000</b>	<b>30 000</b>	<b>30 000</b>
<b>MUU VESIHUOLTO</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>
Suunnittelu, koordinointi, mittaus ja tutkimus	70 000	30 000	70 000	30 000	100 000
Laadunvalvonta	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Vanhojen alueiden teiden sv-viemärit	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000
Vanhojen alueiden kuivatus	70 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Viimeistelytyöt	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000
Varaus	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
Venttiilien rakentaminen ja saneeraus	75 000	75 000	75 000	75 000	75 000
Vesiasemat	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Nimeämättömät kohteet	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000
Jakamaton					
<b>yhteensä</b>	<b>370 000</b>	<b>360 000</b>	<b>400 000</b>	<b>360 000</b>	<b>430 000</b>
<b>investoinnit yhteensä</b>	<b>5 700 000</b>	<b>11 045 000</b>	<b>18 205 000</b>	<b>15 260 000</b>	<b>9 480 000</b>

## UUDET VESIJOHTO- JA VIEMÄRIVERKOSTOT

<b>Kirkonkylä</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>
Heinoja I					
Heinoja II	30 000	50 000	360 000		
Heinoja III					50 000
Ilvesvuori, pohjoinen työpaikka-alue	350 000	350 000			
Krannilan kolmio					
Lukkarin asemakaava-alue					30 000
Lääketehtaan alue					
Puontilantie				10 000	230 000
Hankevaraus					
<b>yhteensä</b>	<b>380 000</b>	<b>400 000</b>	<b>360 000</b>	<b>10 000</b>	<b>310 000</b>
<b>Klaukkala</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>
Jokimetsä		75 000	600 000	600 000	600 000
Lintumäki työpaikka-alue					
Mäyränkallion työpaikka-alue					
Havumäentie, alueen sisäinen verkosto ja runkolinja					
Luhtajoentie, alueen sisäinen verkosto ja runkolinja					
Äijänniityntie, alueen sisäinen verkosto ja runkolinja					
Sorvipolun alue	150 000				
Sudentulli		50 000	900 000	900 000	900 000
Viirinlaakso II					30 000
Ylitilantie välillä Klaukkalantie-Kappelikuja					30 000
Hankevaraus					
<b>yhteensä</b>	<b>150 000</b>	<b>125 000</b>	<b>1 500 000</b>	<b>1 500 000</b>	<b>1 560 000</b>
<b>Rajamäki</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>
Altian alue		400 000			
Hellaspolun alue		20 000	100 000		
Keskusta				40 000	150 000
Kylänpään alue			295 000		
Uudenniityntien alue (sis. Metistö)					
<b>yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>420 000</b>	<b>395 000</b>	<b>40 000</b>	<b>150 000</b>
<b>Röykkä</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>
Lopentien itäpuolen asuntoalue		50 000	50 000	150 000	150 000
<b>yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>50 000</b>	<b>50 000</b>	<b>150 000</b>	<b>150 000</b>
<b>Herunen</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>
<b>yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Uudet vesijohto ja viemäriverkostot yhteensä</b>	<b>530 000</b>	<b>995 000</b>	<b>2 305 000</b>	<b>1 700 000</b>	<b>2 170 000</b>

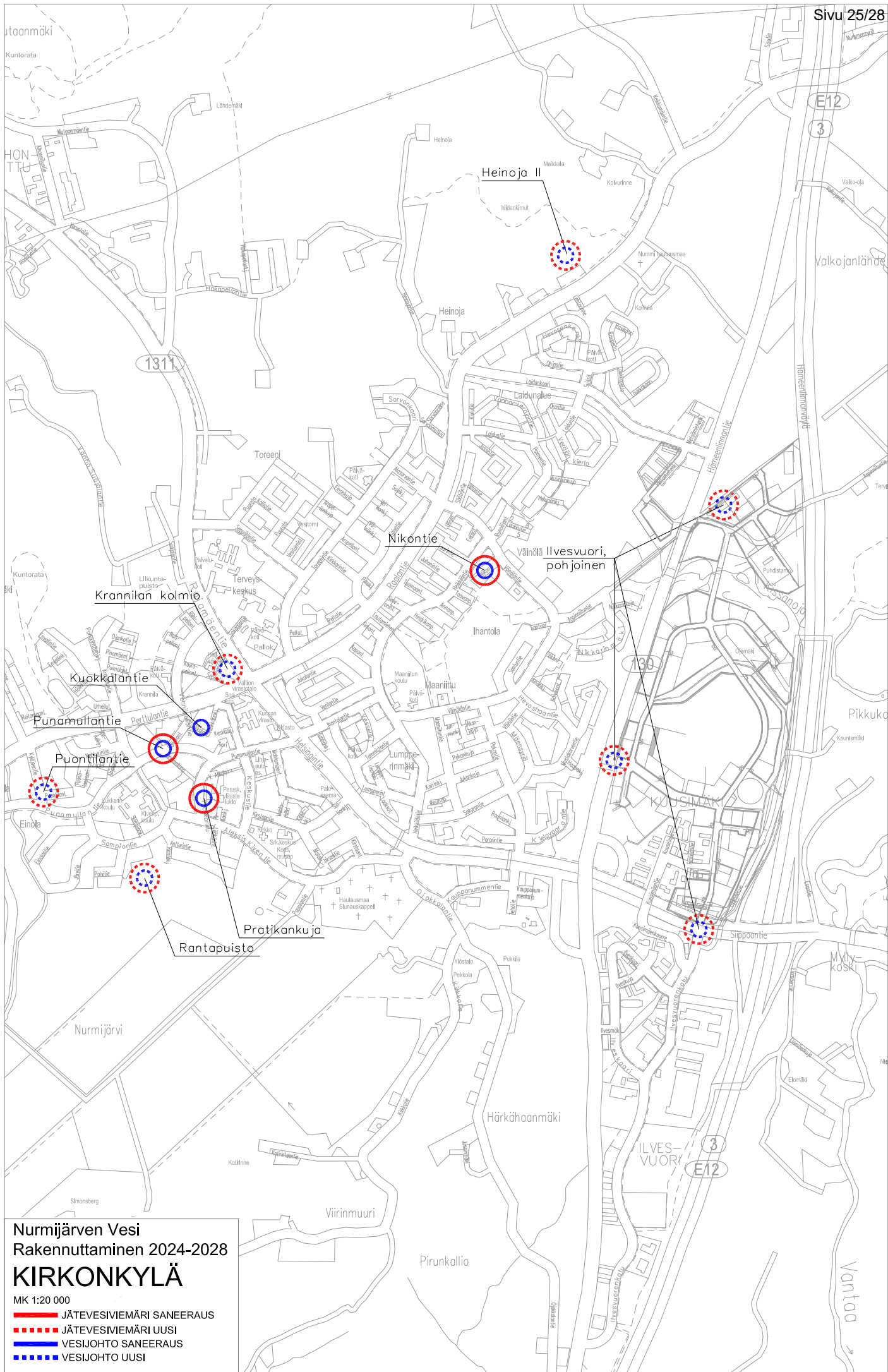


## TUOTANTOLAITOKSET

VEDENOTTAMOT	2024	2025	2026	2027	2028
Savikon ja Valkoijan ja Lepsämän vo:iden varavoimakoneet		300 000			
Kiljavan vedenottamon kaivojen 1-3 saneeraus			300 000		
Kuusimäen pka:n saneeraus	200 000				
Teillinummen tekopohjavesilaitos (sis. aggregaatin)	500 000				
Vedenottamoiden pienet peruskorjaukset	100 000	100 000	100 000		
Hankevaraus				150 000	150 000
<b>VESITORNIT</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>
Klaukkalan vesitorni (uusi)	100 000	200 000	1 500 000	2 000 000	
Rajamäen vesitorni (uusi)					100 000
<b>JÄTEVEDENPUHDISTAMOT</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>
<b>Kirkonkylä</b>					
Kirkonkylän puhdistamon pienet peruskorjaukset	50 000	100 000	100 000		
Kirkonkylän puhdistamon saneeraus / jätevesien siirto	500 000	2 000 000	6 000 000	6 000 000	3 000 000
Kirkonkylän puhdistamon purkutyö					500 000
<b>Klaukkala</b>					
Klaukkalan puhdistamon ylläpitoinvestoinnit	200 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Saostuskemikaloinnin saneeraus					
Jätevesilämpöpumppu	200 000				
Hankevaraus					
<b>JÄTEVEDENPUMPPAAMOT</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>
Valta-akselin jätevedenpumppaamo		100 000			
Pumppaamoiden työturvallisuuden parantaminen	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
<b>Jätevedenpumppaamoiden saneeraus</b>					
Saunatien ja Yliollintien jvp:t	300 000				
Rajamäen P6 saneeraus		400 000			
Hankevaraus jvp:t			300 000	300 000	300 000
<b>KAUKOVALVONTAJÄRJESTELMÄT</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>
Kaukovalvontajärjestelmän laitesaneeraukset	20 000	20 000	30 000	30 000	30 000
Vedenjakelun automaatiojärjestelmän uusiminen	100 000				
Jäteveden automaatiojärjestelmän uusiminen				300 000	300 000
<b>laitokset yhteensä</b>	<b>2 300 000</b>	<b>3 350 000</b>	<b>8 460 000</b>	<b>8 910 000</b>	<b>4 010 000</b>

## VERKOSTOSANEERAUS JA PÄÄJOHDOT

UUDET PÄÄJOHDOT	2024	2025	2026	2027	2028
Kirkonkylä-Klaukkala siirtoviemäri ja päävesijohto	300 000	5 000 000	6 000 000	3 000 000	
Teilinummi-Kirkonkylä päävesijohto				200 000	1 500 000
Kirkonkylä-Rajamäki päävesijohto					100 000
<b>Uudet pääjohdot yhteensä</b>	<b>300 000</b>	<b>5 000 000</b>	<b>6 000 000</b>	<b>3 200 000</b>	<b>1 500 000</b>
VERKOSTOSANEERAUSHANKKEET	2024	2025	2026	2027	2028
<b>Kirkonkylä</b>					
Pratikankuja (Vanhan sähkölaitoksen ympäristö)		200 000			
Punamullantie (Vanhan sähkölaitoksen ympäristö)	370 000				
Sompiontie			20 000	150 000	150 000
Nikontie		20 000	200 000		
Kuokkalantie		20 000	80 000		
Lääkärintie					20 000
<b>Klaukkala</b>					
Kiikkaistentie				20 000	310 000
Palstakuja	200 000				
Kuntotien päävesijohto				20 000	280 000
Kumputien pohjoispuoli	370 000				
Ylitilantie (Metsämäentie - Yli-Kunnarinmutka)					60 000
<b>Rajamäki</b>					
Lehdontie/Suotie			30 000	500 000	
Suotie	250 000				
Liisankuja/Niittykuja	100 000				
Asuntokuja		170 000			
Matkuntien päävesijohto					20 000
Toukolantie-Vanha Rajamäentien päävesijohto	30 000	510 000			
Rajamäentien alitus-Sörkantie				20 000	100 000
Kangastie					50 000
<b>Röykkä</b>					
Kurrantie		20 000	130 000		
Vaaksintie		20 000	200 000		
<b>Viemärisuutukset</b>					
Viemärisuutukset	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
<b>Saneerauksen hankevaraus</b>					
	200 000	100 000	100 000	100 000	100 000
<b>Verkostosaneeraus yhteensä</b>	<b>1 620 000</b>	<b>1 160 000</b>	<b>860 000</b>	<b>910 000</b>	<b>1 190 000</b>
ALUEMITTAUKSEN LAITEKAIVOT	2024	2025	2026	2027	2028
	400 000				
VERKOSTOJEN TUTKIMUKSET JA SUUNNITTELU	2024	2025	2026	2027	2028
	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000
<b>Verkoston saneeraukset ja uudet pääjohdot yhteensä</b>	<b>2 470 000</b>	<b>6 310 000</b>	<b>7 010 000</b>	<b>4 260 000</b>	<b>2 840 000</b>



Nurmijärven Vesi  
 Rakennuttaminen 2024-2028  
**KIRKONKYLÄ**  
 MK 1:20 000  
 ■■■■■ JÄTEVESIVIEMÄRI SANEERAUS  
 ■■■■■ JÄTEVESIVIEMÄRI UUSI  
 ■■■■■ VESIJOHTO SANEERAUS  
 ■■■■■ VESIJOHTO UUSI

Suden tulli



Tynneli

Kesävuono

132

Ketunkallio



Jokimetsä

Valkjärvi

Kumputien pohjoispuoli



Ylitilantie  
Metsämäentie-Yli-Kunnarintmutka



Ylitilantie  
Klaukkalantie-Kappelikuja



Mustamäki  
Viirinlaakso II



Kuntotie  
Klaukkalan uutehikeskus



KLAUKKALA

Pietarinmäki

Isosuo

Sorvipolun alue



Palstakuja



# Nurmijärven Vesi Rakennuttaminen 2024-2028 KLAUKKALA

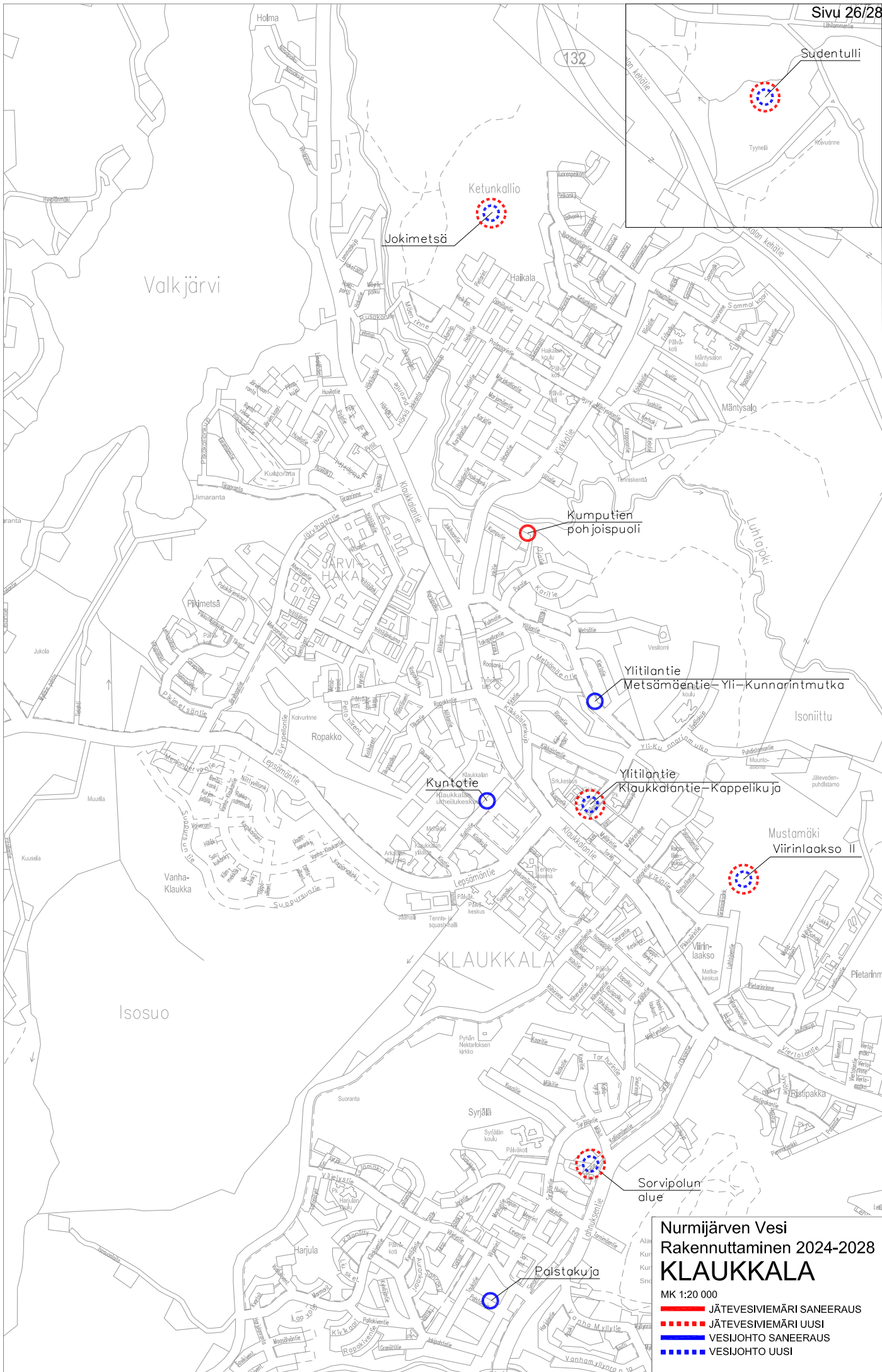
MK 1:20 000

— JÄTEVESIVIEMÄRI SANEERAUS

--- JÄTEVESIVIEMÄRI UUSI

— VESIJOHTO SANEERAUS

--- VESIJOHTO UUSI



Nurmijärven Vesi  
 Rakennuttaminen 2024-2028  
**RAJAMÄKI**  
 MK 1:20 000

- JÄTEVESIVIEMÄRI SANEERAUS
- - - - JÄTEVESIVIEMÄRI UUSI
- VESIJOHTO SANEERAUS
- - - - VESIJOHTO UUSI

