



# Kunnallistekniikka

## Rakentamishjelma 2025-2029



Lepsämäntie  
Kuva: Nurmijärven kunta

# KUNNALLISTEKNIIKAN JA NURMIJÄRVEN VEDEN RAKENTAMINEN VUOSINA 2025 - 2029

## SISÄLLYSLUETTELO

Kunnallistekniikan rakentamishjelman periaatteet	1
Kunnallistekniikan rakentamishjelma 2025-2029 (lisäinformaationa liikunta-, virkistys- ja viheralueiden rakentaminen)	3
Kunnallistekniikan rakentamishjelma 2025-2029, kartat	9
Klaukkalan tieverkon erillishankkeet	15
Yleisten teiden jalankulku- ja pyöräilyväylien verkosto, toteutusohjelma	17
Nurmijärven Veden rakentamishjelman periaatteet (Nurmijärven Veden johtokunta päättää)	19
Nurmijärven Veden rakentamishjelma 2025-2029 (Nurmijärven Veden johtokunta päättää)	21
Nurmijärven Veden rakentamishjelma 2025-2029, kartat	25

## Kunnallistekniikan rakentamishjelman periaatteet vuosille 2025–2029

Talousarvion ja taloussuunnitelman laadinnan yhteydessä esitetään kunnallistekniikan rakentamishjelma vuosille 2025 - 2029. Rakentamishjelman laatimisen yhteydessä on päivitetty myös Klaukkalan tieverkon toteuttamishjelma vuosille 2025 – 2034, sekä kunnan ja valtion yhteishankkeiden ohjelma. Rakentamishjelmassa on toteutussuunnitelma valtion maanteiden varrelle toteutettavien kevyen liikenteen väylien toteutukselle vuosille 2025–2034.

Talousarvion investointiosan kohdassa "4. 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 loppupuolella 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 toimenpanon 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 30.5.2024) mukaisten hankkeiden kilpailutusvalmistelut voidaan käynnistää jo syksyllä 2024. Hankintapäätökset voidaan tehdä aikaisintaan rahoituksen varmistumisen jälkeen valtuuston hyväksytyä talousarvion 11/2024 ja teknisen lautakunnan hyväksytyä rakentamishjelman joulukuussa 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 2025 aikana suunniteltavia ja toteutettavia hankkeita ovat mm. Ilvesvuori pohjoisen työpaikka-alue. Lisäksi edistetään mm. Heinojan (I ja II), Vanha-Klaukan ja Kylänpään asemakaava-alueita, Punamullatien parantamista ja Metsä-Tuomelan aluetta.

## Ympäristötoimiala

---

### Liikenneturvallisuus

Liikenneturvallisuutta parannetaan vaiheittain 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 2025-2029 on noin 1 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 1,2-1,4 M€/v.

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

### Liikunta ja virkistysalueet

Määrärahaa on varattu mm. hiekka- ja nurmikenttien sekä ulkoilureittien peruskorjauksiin. Vuodelle 2026 on varattu määrärahaa Klaukkalan vanhan jäähallin betonilaa-tan uusimiseen.

### Puistot

Viheralueiden rakentamiseen on varattu määrärahaa vuosittain n. 0,4-0,5 M€. Merkittävin kohde vuonna 2025 on leikkikenttien saneeraukset.

### Klaukkalan tieverkko

Klaukkalan tieverkon toteuttamisohjelma vuosille 2025 - 2034 sisältää Klaukkalan tieverkkosuunnitelmien ja Klaukkalan taajamarakenteen kehittämisperiaatteiden mukaisen tieverkon. Klaukkalan tieverkon alustavien kustannuslaskelmien mukaan toteuttamisohjelman kokonaiskustannukset ovat vuoteen 2034 mennessä noin 36 M€. Kunnan rakennettavaksi ja rahoitettavaksi tulevia teitä tulevana vuosina ovat mm. Luhtajontien eri osat, Havumäentien jatke, Tornimäentie ja Äijänniituntie. 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 2027-2029 on esitetty 2,1 M€:a suunnittelumäärärahaa Klaukkalantien kehittämiseen ja sujuvuuden parantamiseen mm. joukkoliikenteen näkökulmasta. Hankkeen edistäminen edellyttää määrärahaa Uudenmaan ELY-keskukselta Klaukkalantien Vantaan puoleisella osuudella. Lisäksi vuosille 2025-2029 on esitetty 0,06 M€/v Klaukkalantien parantamiseen keskusta-alueilla. Vielä vuosille 2025-2026 on esitetty määrärahaa Klaukkalantien parantamiseen Lepsämäntien liittymässä.

### Vuosittaiset määrärahat v. 2025-2029

Kunnallistekniikan rakentamisen, Klaukkalan tieverkon ja valtion yhteishankkeiden vuosittainen nettorahoitustarve on v. 2025 – 2029 noin 11 – 15,5 M€.

<b>KUSTANNUKSET YHTEENSÄ</b>					
	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>
<b>KUNNALLISTEKNIIKAN RAKENTAMINEN 2025-2029</b>					
Kunnallistekniikan rakentamishjelma	11 395 000	12 490 000	10 800 000	15 565 000	13 405 000
Avustukset ja rahoitusosuudet	0	0	0	0	0
<b>Netto yhteensä</b>	<b>11 395 000</b>	<b>12 490 000</b>	<b>10 800 000</b>	<b>15 565 000</b>	<b>13 405 000</b>
<i>Valtuustoon nähden nettositova määräraha.</i>					
<b>KLAUKKALAN TIEVERKKO</b>					
Klaukkalan tieverkon erillishankkeet	100 000	50 000	50 000	100 000	50 000
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>100 000</b>	<b>50 000</b>
<i>Valtuustoon nähden nettositova määräraha.</i>					
<b>KUNNAN JA VALTION YHTEISHANKKEET</b>					
Klaukkalantien kehittäminen välillä Lahnuksentie-Metsäkyläntie			50 000	50 000	2 000 000
Klaukkalan kehätie (ohikulkutie)	10 000	10 000			
Rajamäentien-Helsingintien parantaminen välillä Vt3 - Seppäläntie	50 000				
Mt1311 Rajamäentien - Urtilantien liittymän parantaminen	150 000	500 000			
Yleisten teiden jkpp-verkosto: Mt1324 ja Mt1321 kunnan osuus suunnittelu ja rakentaminen	0	875 000	0	0	50 000
<b>Yhteensä</b>	<b>210 000</b>	<b>1 385 000</b>	<b>50 000</b>	<b>50 000</b>	<b>2 050 000</b>
<i>Valtuustoon nähden nettositova määräraha.</i>					
<b>KUNNALLISTEKNIikka, KLAUKKALAN TIEVERKKO JA KUNNAN JA VALTION YHTEISHANKKEET</b>					
<b>Yhteensä</b>	<b>11 705 000</b>	<b>13 925 000</b>	<b>10 900 000</b>	<b>15 715 000</b>	<b>15 505 000</b>
<i>Valtuustoon nähden nettositova määräraha.</i>					
<b>NURMIJÄRVEN VEDEN RAKENTAMINEN 2025-2029</b>					
<b>Kulut</b>	<b>11 100 000</b>	<b>15 550 000</b>	<b>13 345 000</b>	<b>11 050 000</b>	<b>9 610 000</b>
<i>Nurmijärven veden johtokunta päättää</i>					

**KUNNALLISTEKNIIKAN RAKENTAMINEN  
YHTEENVETO**

	2025	2026	2027	2028	2029
Kadut, yhteenveto	3 330 000	6 410 000	5 395 000	8 410 000	7 875 000
Työpaikka-alueet	4 650 000	1 750 000	2 125 000	3 350 000	1 700 000
Kadun varusteet, laitteet ja ohjaus	600 000	700 000	500 000	600 000	600 000
Päällystys	700 000	700 000	600 000	700 000	700 000
Pysäköintialueet, pysäkkikatokset ja muu liikennetekniikka	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000
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 ja muut ympäristöprojektit	185 000	215 000	140 000	215 000	215 000
Viheralueiden rakentaminen, yhteenveto	455 000	480 000	405 000	405 000	530 000
Maankaatopaikat	50 000	100 000	100 000	450 000	450 000
Haja-asutusalueiden vesihuolto	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000
Liikunta- ja virkistysalueiden rakentaminen	420 000	980 000	480 000	280 000	180 000
<b>yhteensä</b>	<b>10 945 000</b>	<b>11 890 000</b>	<b>10 300 000</b>	<b>14 965 000</b>	<b>12 805 000</b>
<b>HULEVESIVIEMÄRIT YM.</b>					
	2025	2026	2027	2028	2029
Hulevesien järjestäminen	200 000	250 000	250 000	250 000	250 000
<b>MUU KUNNALLISTEKNIIKAN RAKENTAMINEN</b>					
	2025	2026	2027	2028	2029
Istutukset, nurmetukset ja viimeistelytyöt	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Reunakivet ja muut kivityöt	150 000	200 000	150 000	200 000	200 000
Pienet kohteet (kokonaisurakka)	50 000	100 000	50 000	100 000	100 000
<b>Kunnallistekniikan rakentaminen yhteensä</b>	<b>11 395 000</b>	<b>12 490 000</b>	<b>10 800 000</b>	<b>15 565 000</b>	<b>13 405 000</b>
Avustukset ja rahoitusosuudet: ARA:n infratuki	0	0	0	0	0
Liikunta- ja virkistysalueiden rakentaminen, valtiontuki	0	0	0	0	0
<b>Avustukset ja rahoitusosuudet, yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## KADUT

KIRKONKYLÄ	TEEMA	2025	2026	2027	2028	2029
Heinoja I	Asuminen, liikenne, S+R	50 000	350 000	350 000	350 000	350 000
Heinoja II	Asuminen, liikenne, AK+S+R	150 000	1 200 000			300 000
Heinoja III	Asuminen, liikenne, AK+S+R				50 000	50 000
Elomäentien alue, kuivatusrakenteet	Hulevedet, S+R	50 000				
Envallintien parantaminen	Kääntöpaikka, S+R	250 000				
Krannilan alue (PR)	Asuminen, liikenne S+R		20 000	60 000		
Krannilan kolmio, asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, AK+S+R				50 000	50 000
Lukkarin asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, AK+S+R					50 000
Lääketehtaan asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, AK+S+R		50 000	50 000	150 000	2 000 000
Peltotien puuttuvan osuuden rakentaminen	Asuminen, liikenne, S+R		200 000			
Porarintien-Maaniituntien parantaminen	Asuminen, liikenne, S+PP					600 000
Punamullantien parantaminen (Vanha Sähkölaitos)	Asuminen, liikenne, AK+S+PP	1 000 000	300 000			
Punamullantien silta	Liikenne, S+R	50 000				
Puontilantien asemakaava-alue ja Kyläjoentien parantaminen	Asuminen, liikenne, AK+S+R					50 000
Pratikankujan parantaminen (Vanha Sähkölaitos, NYK)	Asuminen, liikenne, AK+S+PP		280 000			
Rantapuisto	Asuminen, liikenne, S+R		250 000			
Sompiontien parantaminen	Liikenne, S+PP		200 000			
<b>yhteensä</b>		<b>1 550 000</b>	<b>2 850 000</b>	<b>460 000</b>	<b>600 000</b>	<b>3 450 000</b>
KLAUKKALA	TEEMA	2025	2026	2027	2028	2029
Ali-Tilkan asemakaava-alue (PR)	Asuminen, hulevedet, S+R	20 000	75 000			
Järvimaa (viimeistelytyöt, aukio, puistoraitit, laiturit)	Asuminen, liikenne, S+R	200 000				
Jokimetsän asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, AK+S+R		50 000	150 000	3 000 000	3 000 000
Kirkkotien parantaminen välillä Uittotie-Ketunkallio/Vuorenhaltijantie	Asuminen, liikenne, AK+S+PP	150 000	250 000	2 000 000	2 000 000	
Klaukkalantien parantaminen keskustan alueella	Asuminen, liikenne, PP	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000
Klaukkalantien parantaminen Lepsämäntien liittymässä	Liikenne, S+PP	100 000	500 000			
Kuntotien parantaminen	Liikenne, S+PP		75 000	350 000		
Nummenpääntien valaistus	Asuminen, liikenne, R/PP					115 000
Sorvipolun asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, S+R			75 000		
Vanha-Klaukan asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, S+R	400 000	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	100 000	500 000	500 000		50 000
Yliitintien välillä Klaukkalantie-Kappelikuja (Vanha linja-autoasema)	Asuminen, liikenne, AK+S+R			50 000	50 000	100 000
<b>yhteensä</b>		<b>1 030 000</b>	<b>1 910 000</b>	<b>3 585 000</b>	<b>6 460 000</b>	<b>3 725 000</b>
RAJAMÄKI	TEEMA	2025	2026	2027	2028	2029
Asuntokujan parantaminen	Asuminen, liikenne, PP		200 000			
Hellaspolun asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, AK+S+R				50 000	50 000
Keskustan kadut	Asuminen, liikenne, PP					50 000
Kylänpään alue ja Rajamäentien-Sörkätien-Astrakanintien I.	Asuminen, liikenne, S+R	250 000	250 000	350 000	800 000	600 000
Liisankujan ja Niittykujan parantaminen	Asuminen, liikenne, PP	350 000				
Saunatien melusuojaus	Melusuojaus, S+R		850 000			
Suotie välillä nyk. Suotie-Teemunkuja	Asuminen, liikenne, S+PP	50 000				
Uudenniityntien asemakaava-alue (sis. Metistö)	Asuminen, liikenne, S+R					
<b>yhteensä</b>		<b>650 000</b>	<b>1 300 000</b>	<b>350 000</b>	<b>850 000</b>	<b>700 000</b>
RÖYKKÄ	TEEMA	2025	2026	2027	2028	2029
Kassakummuntien itäosa ja Porttipellontie, asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, AK+S+R	50 000	150 000	1 000 000	500 000	
Sepänkujan parantaminen	Asuminen, liikenne, PP	50 000	200 000			
<b>yhteensä</b>		<b>100 000</b>	<b>350 000</b>	<b>1 000 000</b>	<b>500 000</b>	<b>0</b>
HERUNEN	TEEMA	2025	2026	2027	2028	2029
<b>yhteensä</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>kadut yhteensä</b>		<b>3 330 000</b>	<b>6 410 000</b>	<b>5 395 000</b>	<b>8 410 000</b>	<b>7 875 000</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	2025	2026	2027	2028	2029
Ilvesvuori pohjoinen (Mt130 ja Mt1311 sekä liittymät kaduille ja Kaninlähteentie)	AK+S+R		3 500 000			1 000 000	900 000
Peltomiehenkujan jatke	S+R		200 000				
Metsä-Tuomela	S+R		400 000	500 000		100 000	500 000
<b>yhteensä</b>			<b>4 100 000</b>	<b>500 000</b>	<b>0</b>	<b>1 100 000</b>	<b>1 400 000</b>
KLAUKKALA		TEEMA	2025	2026	2027	2028	2029
Lintumäki	AK+S+R						
Mäyränkallio	AK+S+R						
Sudentulli	AK+S+R		400 000	1 000 000	2 000 000	2 000 000	
<b>yhteensä</b>			<b>400 000</b>	<b>1 000 000</b>	<b>2 000 000</b>	<b>2 000 000</b>	<b>0</b>
RAJAMÄKI		TEEMA	2025	2026	2027	2028	2029
Altia alue (Patruunantie) ja Herustentien-Jokisentien liitt.	S+PP		25 000				
Matkuntie	S+PP						50 000
<b>yhteensä</b>			<b>25 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50 000</b>
MUUT KOHTEET		TEEMA	2025	2026	2027	2028	2029
Yritysalueiden kehittäminen (korvamerkitsemätön) sis.							
Vesihuolto			125 000	250 000	125 000	250 000	250 000
<b>yhteensä</b>			<b>125 000</b>	<b>250 000</b>	<b>125 000</b>	<b>250 000</b>	<b>250 000</b>
<b>työpaikka-alueet yhteensä</b>			<b>4 650 000</b>	<b>1 750 000</b>	<b>2 125 000</b>	<b>3 350 000</b>	<b>1 700 000</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	2025	2026	2027	2028	2029
Laidunalueen hulevesirakenteet	Hulevedet, S+R		50 000				
	<b>yhteensä</b>		<b>50 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KLAUKKALA, LEPSÄMÄ		TEEMA	2025	2026	2027	2028	2029
Lintumetsä, Myrskylinnuntie-koulu (PR)	Asuminen, S+R						50 000
Pienet kohteet, viheralueet	Asuminen, S+R		30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
	<b>yhteensä</b>		<b>30 000</b>	<b>30 000</b>	<b>30 000</b>	<b>30 000</b>	<b>80 000</b>
RAJAMÄKI, HERUNEN		TEEMA	2025	2026	2027	2028	2029
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	2025	2026	2027	2028	2029
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	2025	2026	2027	2028	2029
Luonnonvaraiset puistot	Asuminen, S+R		100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Viljelypalstat, kasvukerrokset ja suunnittelu	Asuminen, S+R			75 000			75 000
Vieraslajit, poisto ja maanrakentaminen	Asuminen, S+R		25 000	25 000	25 000	25 000	25 000
	<b>yhteensä</b>		<b>125 000</b>	<b>200 000</b>	<b>125 000</b>	<b>125 000</b>	<b>200 000</b>
	<b>kaikki yhteensä</b>		<b>455 000</b>	<b>480 000</b>	<b>405 000</b>	<b>405 000</b>	<b>530 000</b>

S = Suunnittelu

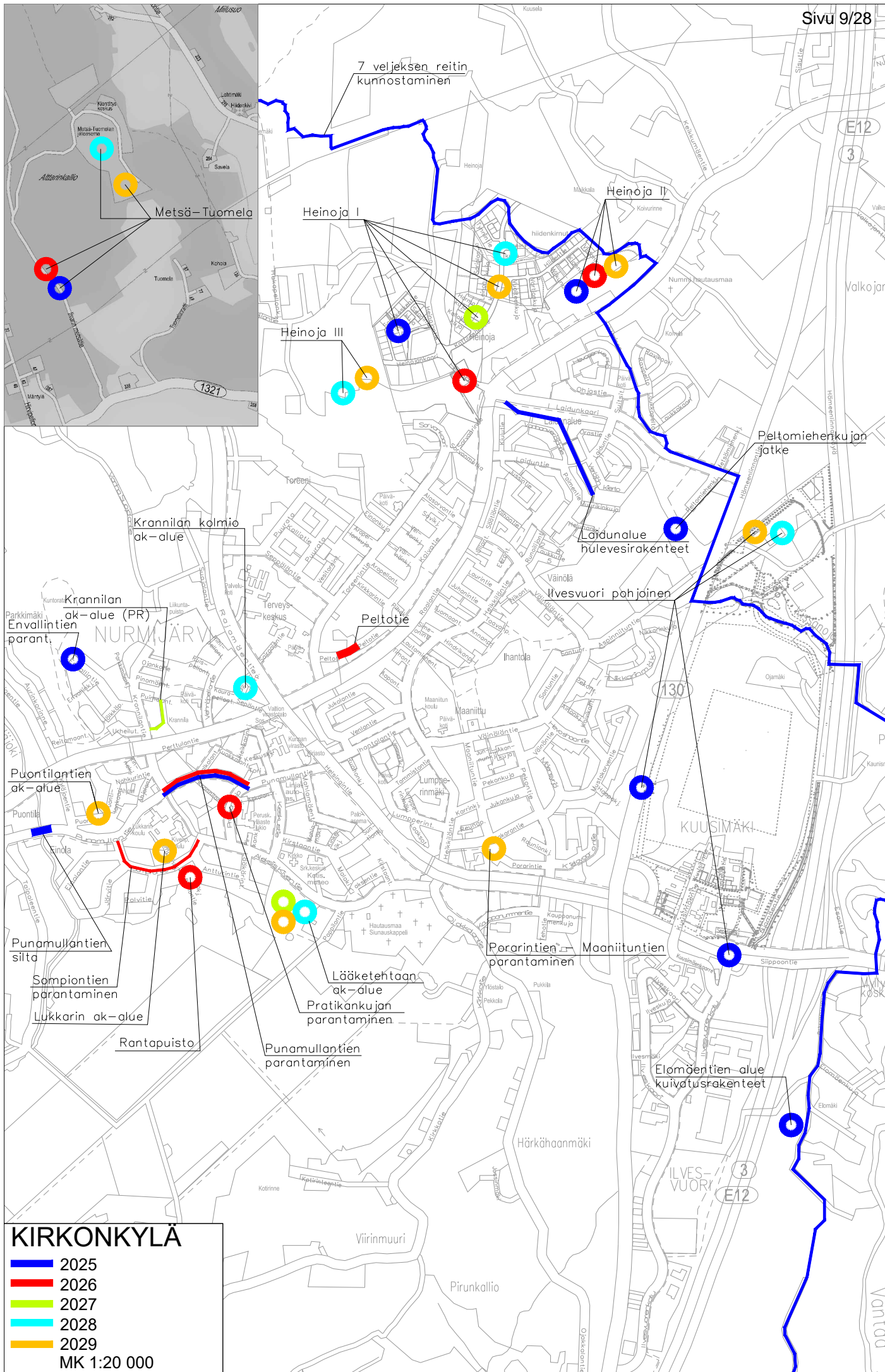
R = Rakentaminen

## LIIKUNTA- JA VIRKISTYSALUEET

HANKKEET		TEEMA	2025	2026	2027	2028	2029
Vanhan jäähallin betonilaatan uusiminen	Asuminen, S+R			900 000			
<b>yhteensä</b>			<b>0</b>	<b>900 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
URHEILU- JA PALLOKENTÄT		TEEMA	2025	2026	2027	2028	2029
Hiekka- ja nurmikenttien peruskorjauksia	Asuminen, S+R		100 000		100 000		100 000
Klaukkalan yleisurheilukentän nurmen peruskorjaus	Asuminen, S+R					200 000	
Klaukkalan lämmitettävän tekonurmen uusiminen	Asuminen, S+R				200 000		
<b>urheilu- ja pallokentät yhteensä</b>			<b>100 000</b>	<b>0</b>	<b>300 000</b>	<b>200 000</b>	<b>100 000</b>
ULKOILUREITIT JA HIIHTOLADUT		TEEMA	2025	2026	2027	2028	2029
Ulkoilureittien ja kuntoratojen peruskorjaukset (sis. opasteet)	Asuminen, S+R		80 000	80 000	80 000	80 000	80 000
Herusten Frisbee Golf, pysäköintialueen laajentaminen	Asuminen, S+R		50 000				
7 veljeksien reitin kunnostaminen välillä Kirkonkylä-Rajamäki	Asuminen, S+R		150 000				
Ulkokuntoilukeskukset, peruskorjaukset	Asuminen, S+R				60 000		
<b>ulkoilureitit ja hiihtoladut yhteensä</b>			<b>280 000</b>	<b>80 000</b>	<b>140 000</b>	<b>80 000</b>	<b>80 000</b>
UIMARANNAT		TEEMA	2025	2026	2027	2028	2029
Uimarantojen peruskorjaukset (sisältää myös laiturit)	Asuminen, S+R		40 000		40 000		
<b>uimarannat yhteensä</b>			<b>40 000</b>	<b>0</b>	<b>40 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
LÄHILIIKUNTAPAIKAT		TEEMA	2025	2026	2027	2028	2029
Kla frisbee golfrata (Hernemäki) sis. maastotyöt, kevytväylä	Asuminen, S+R						
<b>lähiliikuntapaikat yhteensä</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KAIKKI LIIKUNTA- JA VIRKISTYSALUEIDEN RAKENTAMINEN YHTEENSÄ			2025	2026	2027	2028	2029
<b>Kulut</b>			<b>420 000</b>	<b>980 000</b>	<b>480 000</b>	<b>280 000</b>	<b>180 000</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 veljeksen reitin kunnostaminen

Metsä-Tuomela

Heinoja I

Heinoja II

Heinoja III

Krannilan kolmio ak-alue

Laidunalue hulevesirakenteet

Peltomiehenkujan jatke

Krannilan ak-alue (PR) Envallintien parant.

Peltotie

Iivesvuori pohjoinen

Puontilantien ak-alue

Punamullantien silta  
Sompiontien parantaminen  
Lukkarin ak-alue

Rantapuisto

Punamullantien parantaminen

Lääketehtaan ak-alue  
Pratikankujan parantaminen

Porarintien parantaminen

Maaniituntien

Elomäntien alue kuivatusrakenteet

Härkähaanmäki

Viirinmuuri

Pirunkallio

ILVES-VUORI

E12

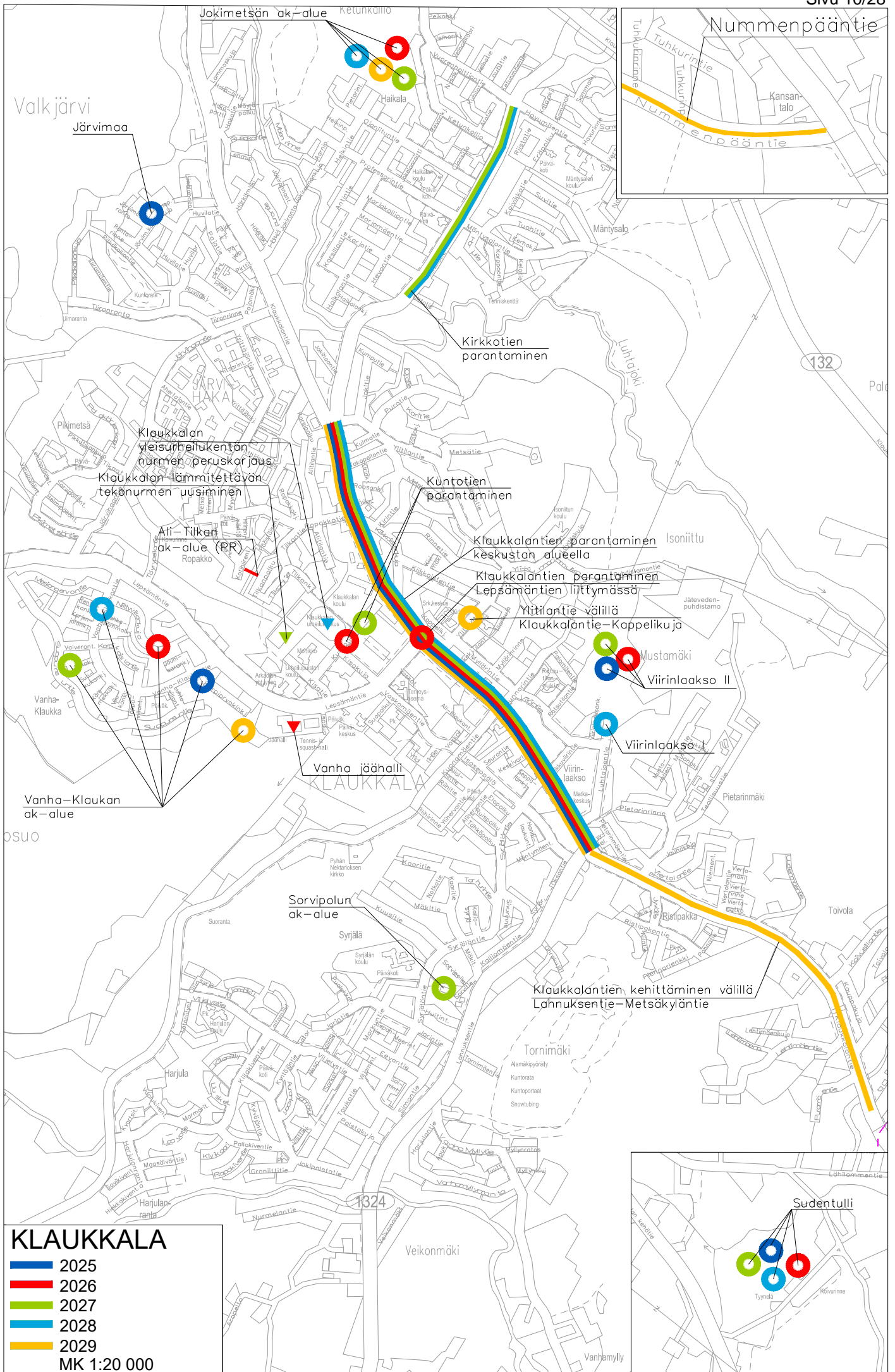
3

1321

130

3

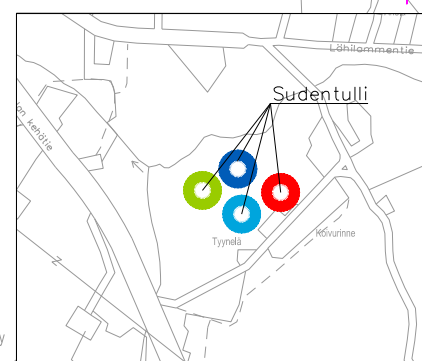
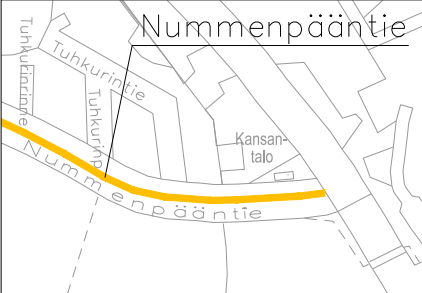
E12

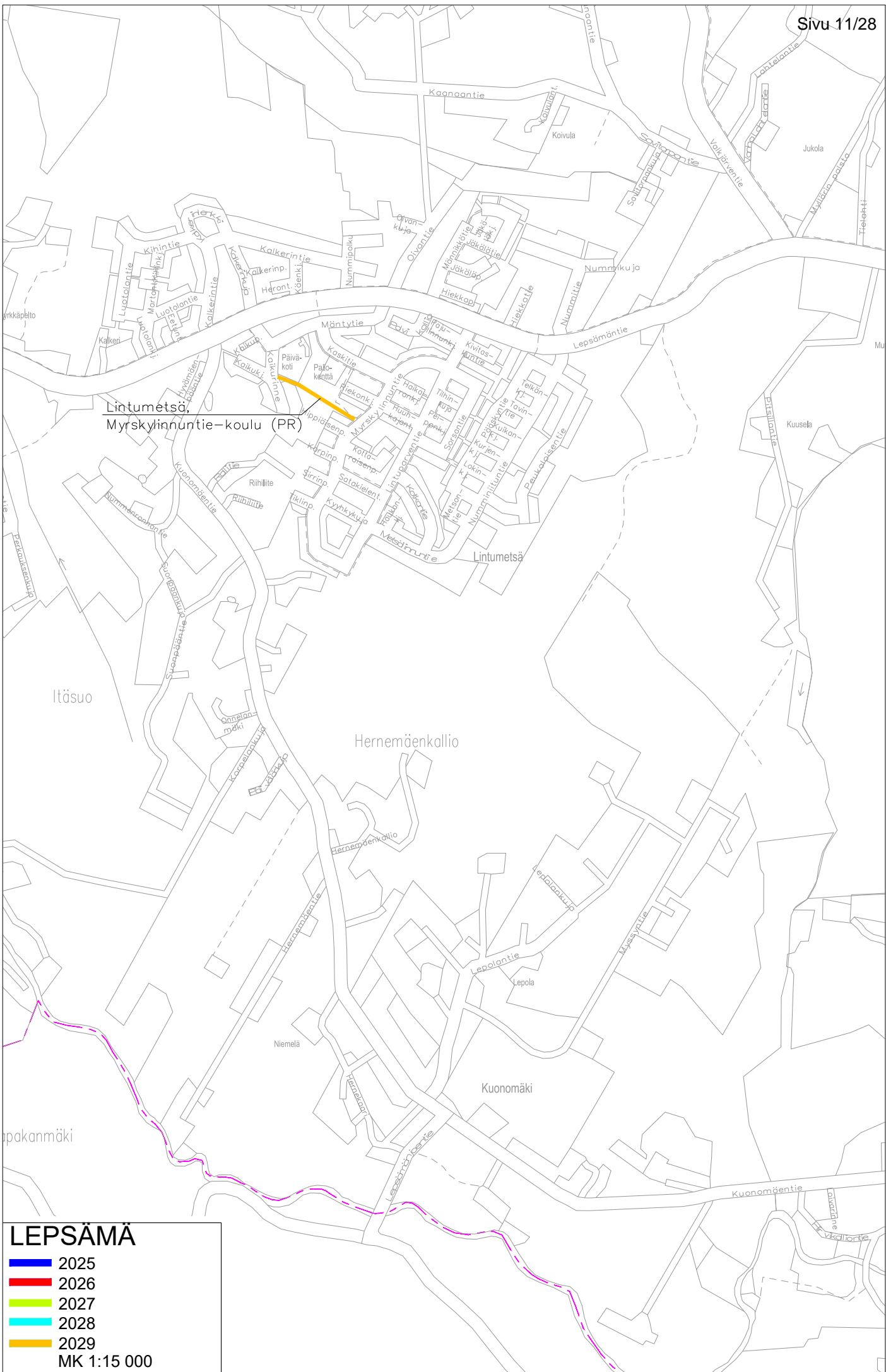


# KLAUKKALA

- 2025
- 2026
- 2027
- 2028
- 2029

MK 1:20 000



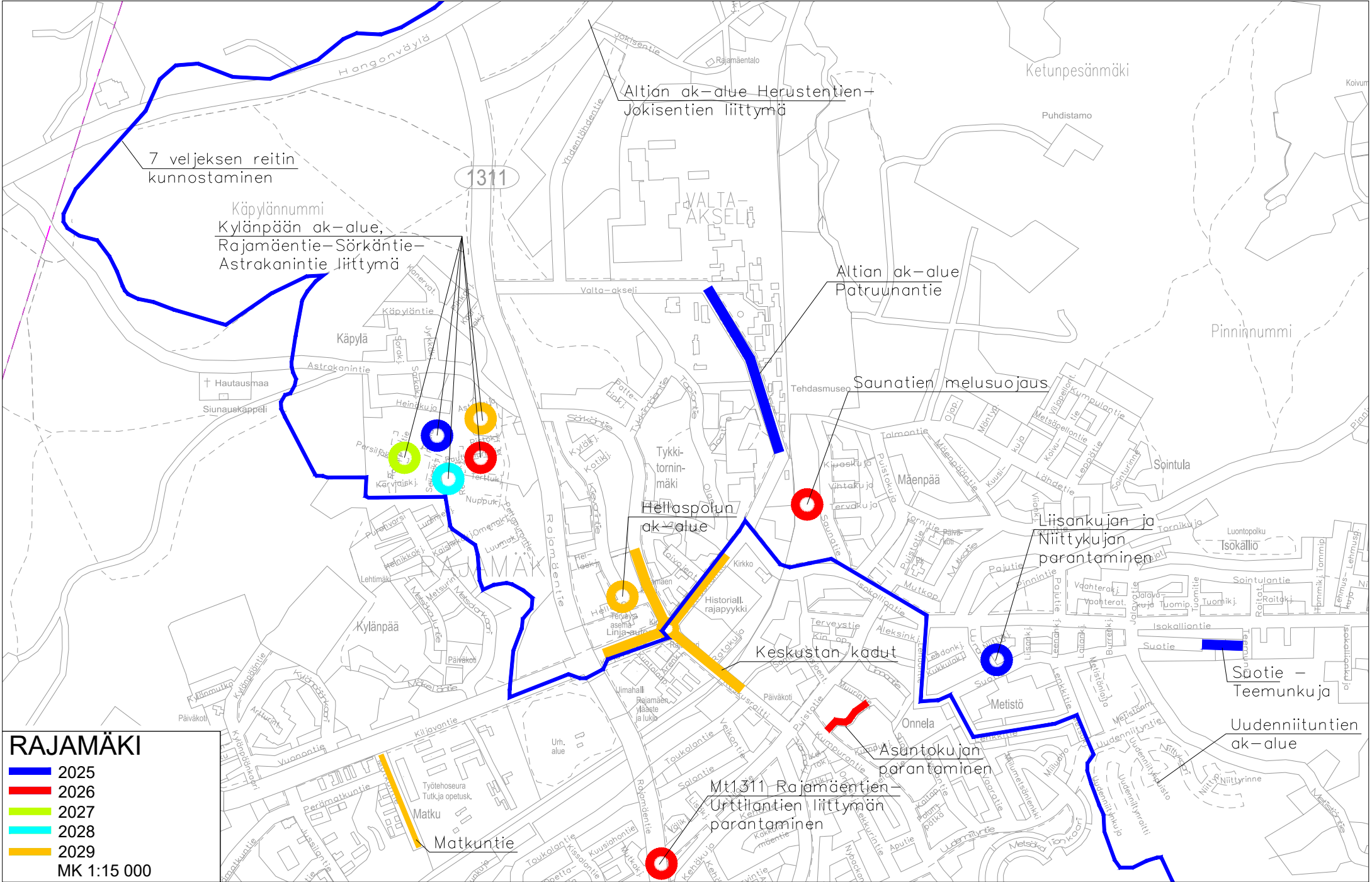


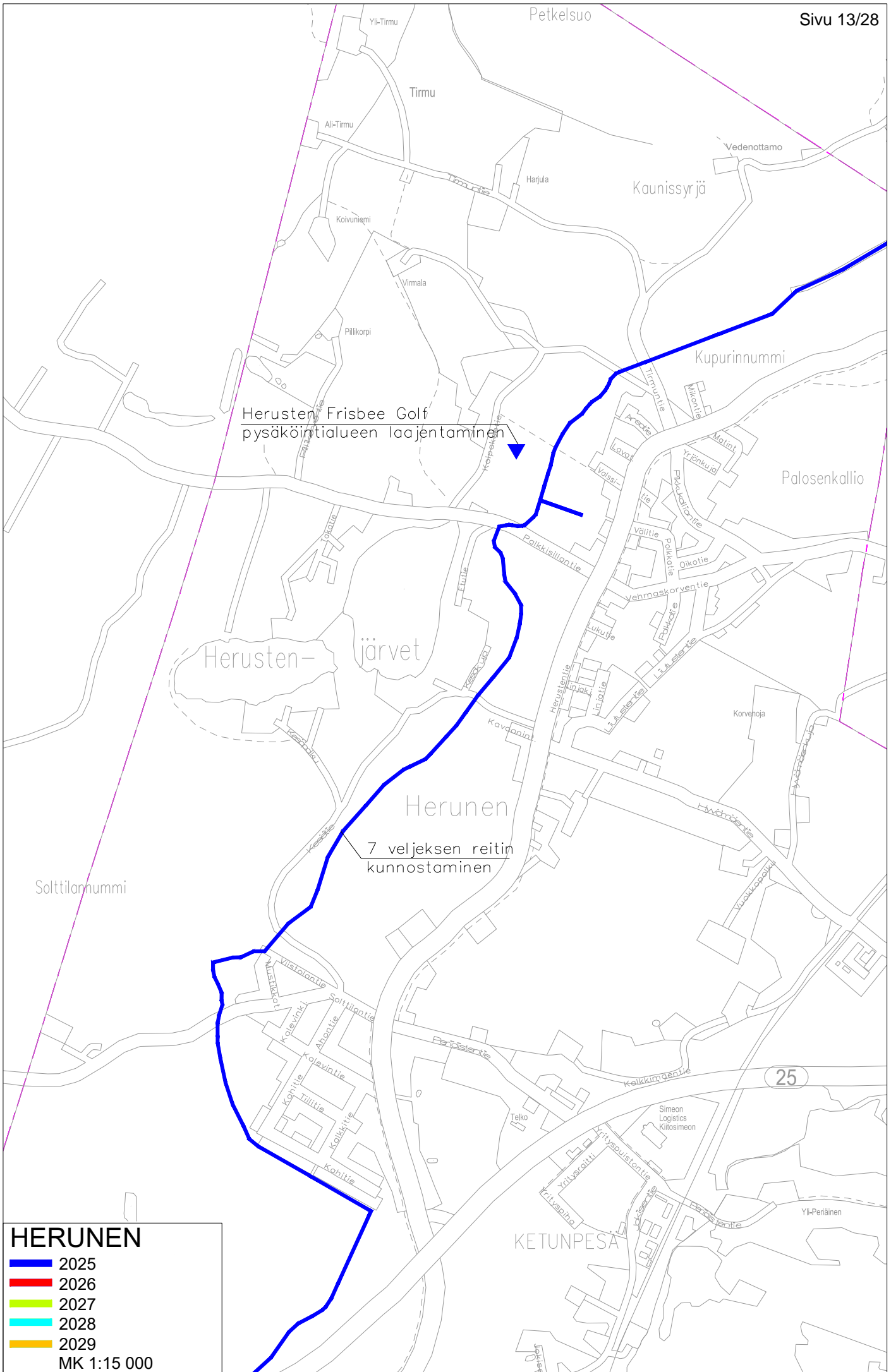
Lintumetsä,  
Myrskylinnuntie-koulu (PR)

**LEPSÄMÄ**

- █ 2025
- █ 2026
- █ 2027
- █ 2028
- █ 2029

MK 1:15 000





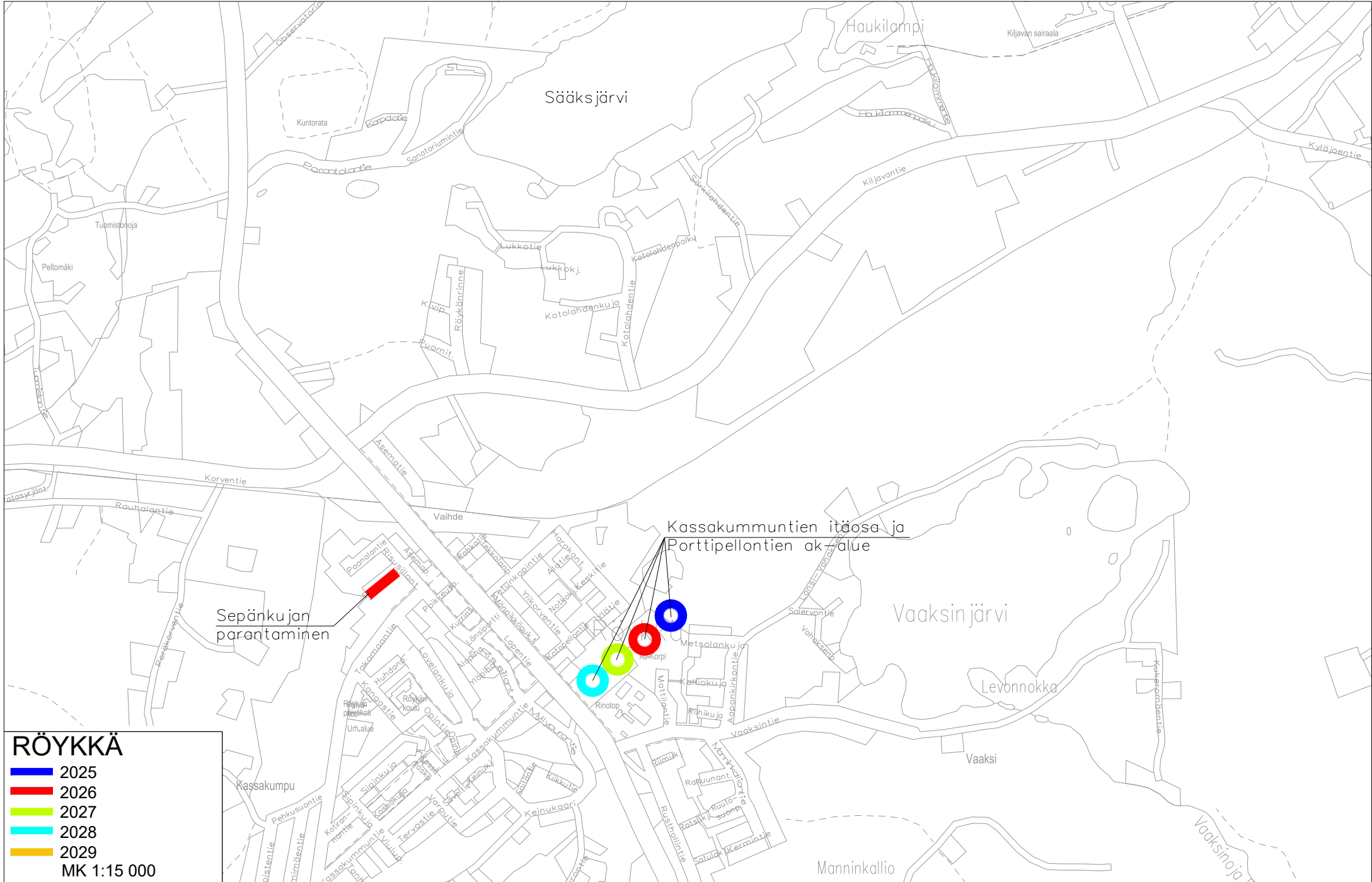
Herusten Frisbee Golf  
pysäköintialueen laajentaminen

7 veljeksien reitin  
kunnostaminen

### HERUNEN

- █ 2025
- █ 2026
- █ 2027
- █ 2028
- █ 2029

MK 1:15 000





**KLAUKKALAN TIEVERKON ERILLISHANKKEET**

Kunnalle tulevien kustannusten alustava rahoitustarvelaskelma ja kohteiden alustava ajoitus

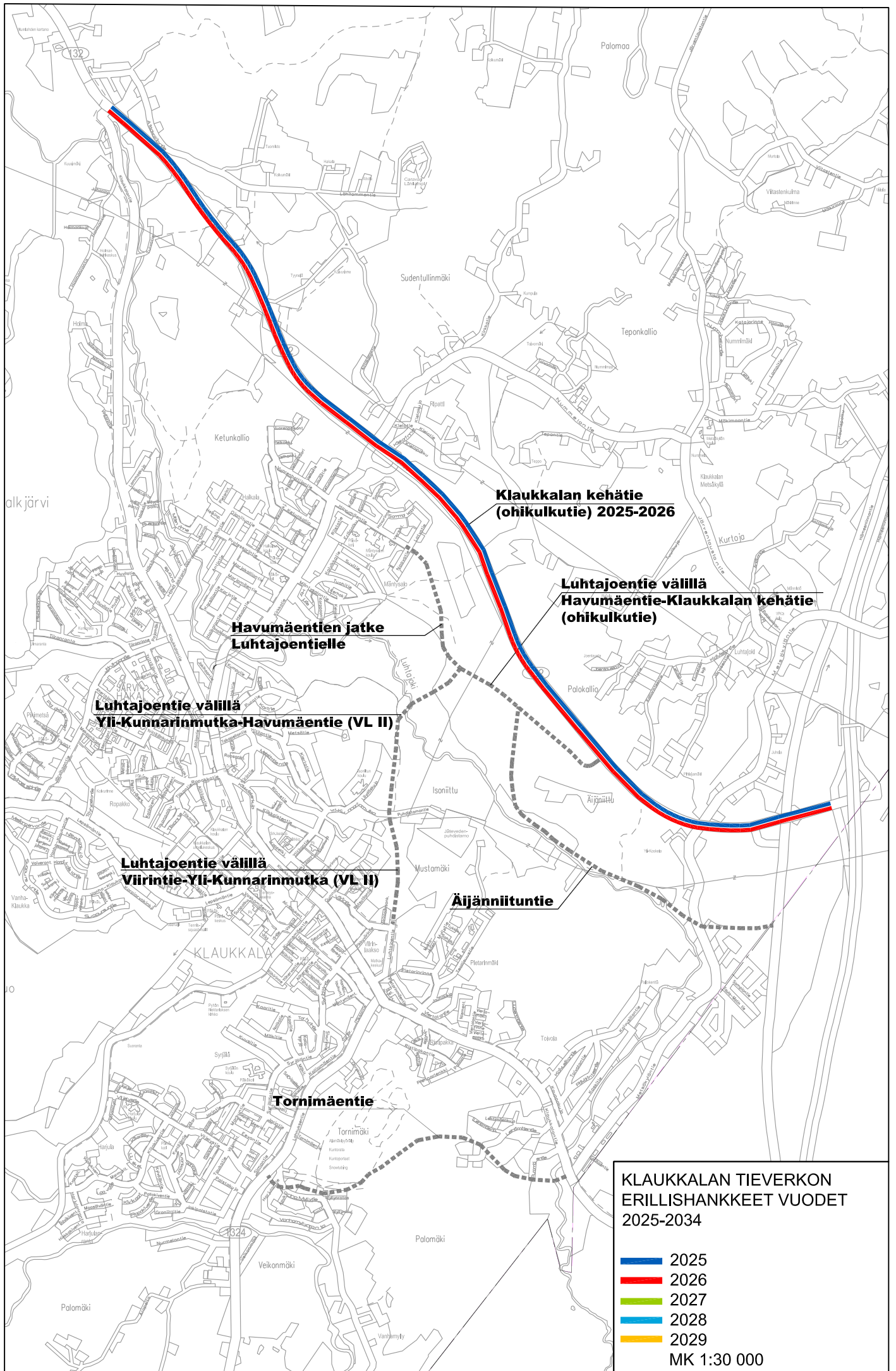
KOHDE	KUSTANNUSARVIO	TEEMA	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
<b>LUHTAJOENTIE</b>												
välillä Havumäentie-Klaukkalan kehätie (ohikulkutie)		Asuminen, liikenne, AK+S+R	50 000			50 000						
välillä Viirintie-Yli-Kunnarinmutka (Viirinlaakso II)		Asuminen, liikenne, AK+S+R		50 000			50 000					
välillä Yli-Kunnarinmutka-Havumäentie (Viirinlaakso II)		Asuminen, liikenne, AK+S+R			50 000			50 000				
Yhteensä*	15 000 000											
<b>MUUT</b>												
Havumäentien jatke Luhtajoentiele*	6 000 000	Asuminen, liikenne, AK+S+R	50 000			50 000						
Äijänniityntie*	7 000 000	Asuminen, liikenne, AK+S+R										
Tornimäentie*	8 000 000	Asuminen, liikenne, AK+S+R										
Yhteensä*	21 000 000											
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>36 000 000</b>		<b>100 000</b>	<b>50 000</b>	<b>50 000</b>	<b>100 000</b>	<b>50 000</b>	<b>50 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\*Kustannusarviot tarkentuvat suunnittelun edetessä

AK = Asemakaavan laatiminen ja siihen liittyvät selvitykset

S = Katu- ja vesihuoltosuunnittelu

R = Kadun ja vesihuollon rakentaminen



**KLAUKKALAN TIEVERKON ERILLISHANKKEET VUODET 2025-2034**

- █ 2025
- █ 2026
- █ 2027
- █ 2028
- █ 2029

MK 1:30 000

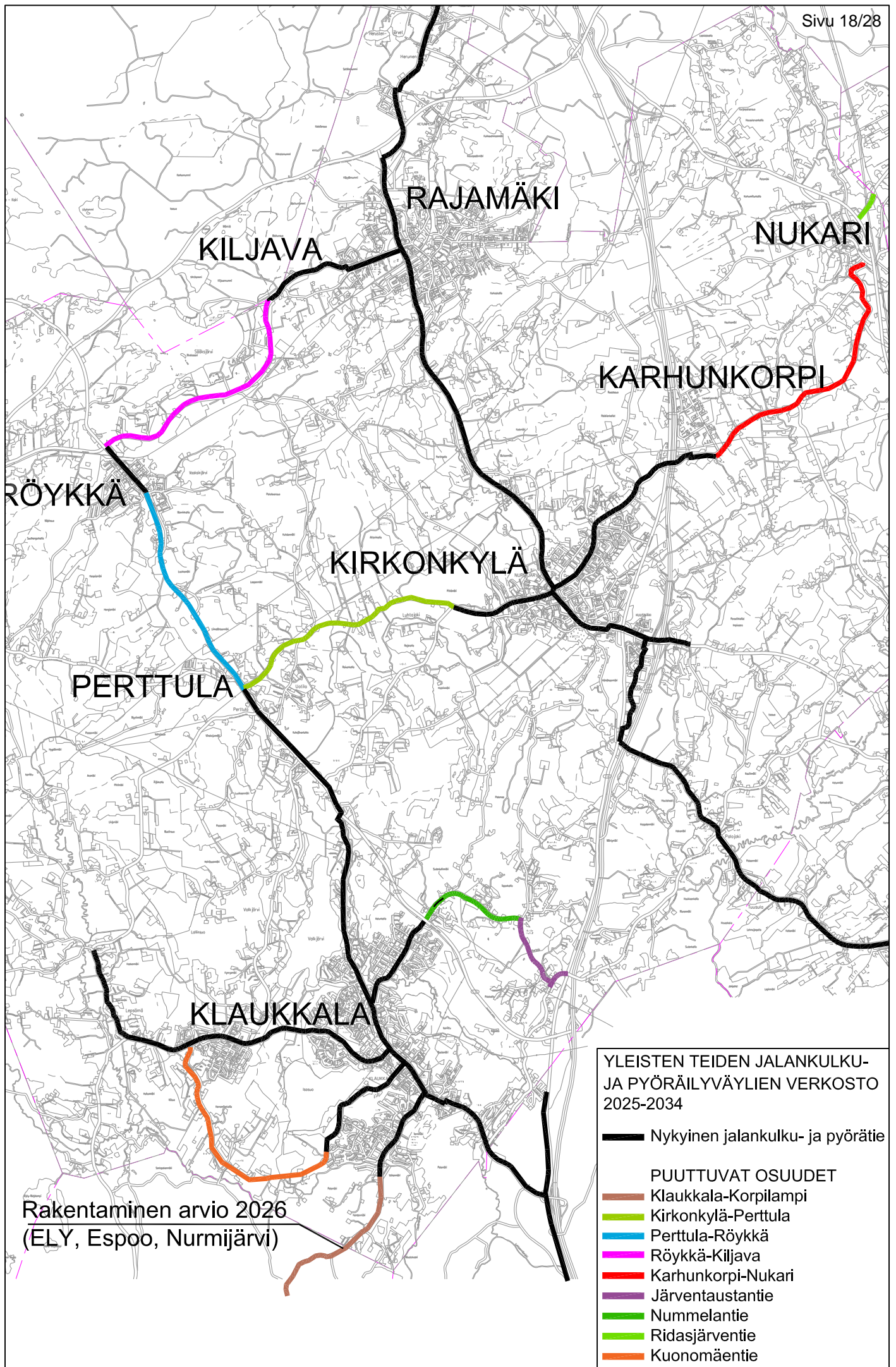
## YLEISTEN TEIDEN JALANKULKU- JA PYÖRÄILYVÄYLIEN VERKOSTO

KOHDE (ELYn priorisointiluokitus)	KOKONAIK- KUSTANNUSARVIO	TEEMA	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Klaukkala - Korpilampi (A), rakentamisen kokonais- kustannusarvio 4,7 milj. euroa (5 km), josta arvioitu kunnan osuus 875 000 euroa (RS), osa jalankulun ja pyöräilyn pääverkkoa (PÄÄVE)	4 700 000	Liikenne, S+R		875 000								
Kirkonkylä - Perttula (B) (5 km), osa jalankulun ja pyöräilyn pääverkkoa (PÄÄVE)	4 200 000	Liikenne, S+R					50 000	200 000	200 000	3 750 000		
Perttula - Röykkä (A) (5 km)	4 200 000	Liikenne, S+R										50 000
Röykkä-Kiljava (B) (5 km)	4 200 000	Liikenne, S+R										
Järventaustantie (eteläpäässä B) ja Nummelantie (B) (yht. 3,9 km)	3 500 000	Liikenne, S+R										
Karhunkorpi-Nukari (B) (6 km)	5 000 000	Liikenne, S+R										
<b>yhteensä</b>	<b>25 800 000</b>		<b>0</b>	<b>875 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50 000</b>	<b>200 000</b>	<b>200 000</b>	<b>3 750 000</b>	<b>0</b>	<b>50 000</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 RAKENTAMIS- SUUNNITELMAN LAATIMINEN
RAKENTAMINEN



## Nurmijärven Veden rakentamishjelman periaatteet vuosille 2025–2029

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 kohdentuu 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 ja Lääketehtaan asemakaava-alueella Kirkonkylässä sekä Jokimetsän alueella Klaukkalassa. Rajamäellä rakennetaan Kylänpään ja Hellaspölyn alueella. Yritysalueiden osalta kauden aikana suunnitellaan ja / tai rakennetaan Altian, Ilvesvuori pohjoisen sekä Sudentullin alueita.

### 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 Kumputien pohjoispuolella, Kiiikkaistentiellä ja Ylitiilantiellä sekä Kirkonkylässä Nikontiellä, Kuokkalantiellä sekä Kuusimäen paineenkorottamon läheisyydessä. Lisäksi saneerataan Röykkään sijoittuvien Vaaksintien ja Kurrin tien vesihuoltoa sekä Rajamäellä Liisankuja/Niittykujan, Lehdontien ja Asuntokujan vesihuoltolinjat. Nurmijärven kunnan kanssa yhteistyössä tehdään kadunperusparannusta ja vesihuollon saneerausta Punamullantiellä ja Pratikankujalla Kirkonkylässä.

Osa vesijohtojen pienemmistä peruskorjauskohteista sekä viemärisujutuskohteet nimetään myöhemmin tarkempien kuntotutkimusten perusteella. Viiden vuoden rakentamishjelmakaudella verkostoja 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 tekopohjavesilaitoksen koko kapasiteetin käyttöönoton ja lisäävät vedentoimituksen varmuutta koko Nurmijärven alueella.

Verkoston mittarointia tehostetaan aluemittauskaivojen rakentamisella sekä asteittaisella siirtymisellä veden etäluentaan asiakkaiden vesimittareiden osalta.

**Laitoshankkeet**

Merkittävin investointi vedenjakelun puolella on Klaukkalaan rakennettava uusi, merkittävästi nykyistä isompi vesitorni. Investointikauden loppupuolella aloitetaan myös Rajamäen uuden vesitornin suunnittelu.

Muita vedenjakeluun liittyviä investointeja toteutetaan Savikon, Valkoijan ja Lepsämän vedenottamoilla, joihin asennetaan kiinteät varavoimakoneet. Lisäksi Kiljavan päävedenottamon raakavesikaivoja saneerataan sekä Kuusimäen paineenkorotusasema uusitaan. Uuden päävesijohdon rakentuessa Kirkonkylän ja Klaukkalan välille, rakentuu samassa aikataulussa tätä päävesijohtoa palveleva Klaukkalan säätöasema.

Jätevedenkäsittelyn puolella kauden merkittävin investointi liittyy Kirkonkylän jätevedenpuhdistamon uudelleenrakentamiseen. Uuden jätevedenpuhdistamon yleissuunnittelua varten tehtävät esiselvitykset ovat käynnissä, jonka jälkeen hanke etenee yleissuunnitteluun. Uusi jätevedenpuhdistamo Kirkonkylälle valmistuu investointikauden loppupuolella.

Jätevedenkäsittelyn automaatiojärjestelmän uusiminen on aikataulutettu suunnittelukauden loppuun. Samanaikaisesti Klaukkalan jätevedenpuhdistamolla varaudutaan yksikköprosessien saneerausinvestointeihin.

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

Jätevedenpumppaamoiden saneerauksia jatketaan vuosittain 2-3 pumppaamon osalta. Lisäksi rakennetaan kaudelle ajoittuvien uusien kaava-alueiden tarvittavat jätevedenpumppaamot, jotka tarkentuvat kaava-alueiden kunnallistekniikkahankkeiden edetessä.

**NURMIJÄRVEN VEDEN RAKENTAMISOHJELMA  
YHTEENVETO**

<b>KOHDE (YHTEENVETO)</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>
Uudet vesijohto- ja viemäriverkostot	850 000	750 000	950 000	2 305 000	2 255 000
Tuotantolaitokset	4 120 000	9 380 000	9 580 000	5 380 000	1 930 000
Verkoston saneeraus ja pääjohdot	5 570 000	4 965 000	2 400 000	2 880 000	4 940 000
<b>rakentaminen yhteensä</b>	<b>10 540 000</b>	<b>15 095 000</b>	<b>12 930 000</b>	<b>10 565 000</b>	<b>9 125 000</b>
<b>irtain käyttöomaisuus</b>	<b>200 000</b>	<b>200 000</b>	<b>200 000</b>	<b>200 000</b>	<b>200 000</b>
<b>MUU VESIHUOLTO</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>
Suunnittelu, koordinointi, mittaus ja tutkimus	30 000	70 000	30 000	100 000	100 000
Laadunvalvonta	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Vanhojen alueiden teiden sv-viemärit	45 000				
Vanhojen alueiden kuivatus	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
<b>yhteensä</b>	<b>360 000</b>	<b>255 000</b>	<b>215 000</b>	<b>285 000</b>	<b>285 000</b>
<b>investoinnit yhteensä</b>	<b>11 100 000</b>	<b>15 550 000</b>	<b>13 345 000</b>	<b>11 050 000</b>	<b>9 610 000</b>

**Uudet vesijohto- ja viemäriverkostot**

<b>Kirkonkylä</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>
Heinoja II	50 000	400 000			
Heinoja III					
Ilvesvuori, pohjoinen työpaikka-alue	600 000			200 000	200 000
Krannilan kolmio, asemakaava-alue					
Lukkarin asemakaava-alue					
Lääketehtaan asemakaava-alue				50 000	600 000
Puontilantien asemakaava-alue					
Hankevaraus					
<b>yhteensä</b>	<b>650 000</b>	<b>400 000</b>	<b>0</b>	<b>250 000</b>	<b>800 000</b>
<b>Klaukkala</b>					
	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>
Jokimetsä			50 000	1 000 000	1 000 000
Lintumäki työpaikka-alue					
Mäyränkallion työpaikka-alue					
Sudentulli	150 000	300 000	600 000	600 000	
Viirinlaakso II					
Ylitilantie välillä Klaukkalantie-Kappelikuja					30 000
Hankevaraus					
<b>yhteensä</b>	<b>150 000</b>	<b>300 000</b>	<b>650 000</b>	<b>1 600 000</b>	<b>1 030 000</b>
<b>Rajamäki</b>					
	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>
Altian alue	50 000				
Hellaspolun alue				30 000	100 000
Keskusta					50 000
Kylänpään alue				275 000	275 000
Uudenniityntien alue (sis. Metistö)					
<b>yhteensä</b>	<b>50 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>305 000</b>	<b>425 000</b>
<b>Röykkä</b>					
	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>
Kassakummuntien itäosa ja Porttipellontie, asemakaava-alue		50 000	300 000	150 000	
<b>yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>50 000</b>	<b>300 000</b>	<b>150 000</b>	<b>0</b>
<b>Herunen</b>					
	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</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>850 000</b>	<b>750 000</b>	<b>950 000</b>	<b>2 305 000</b>	<b>2 255 000</b>

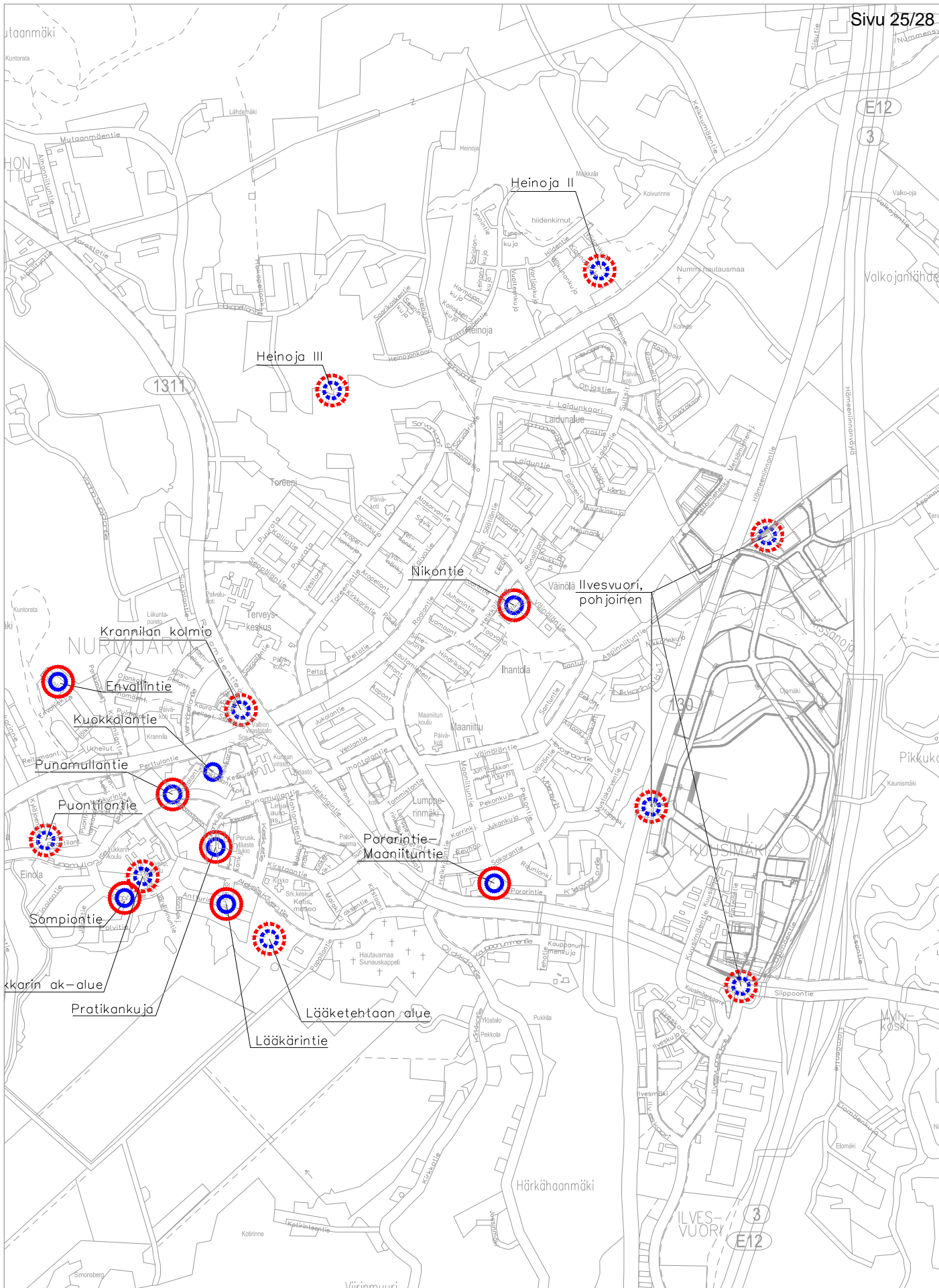


## TUOTANTOLAITOKSET

VEDENTUOTANNON KOHTEET	2025	2026	2027	2028	2029
Savikon ja Valkoijan ja Lepsämän vo:iden varavaimakoneet	300 000				
Kiljavan vedenottamon kaivojen 1-3 saneeraus		300 000			
Kuusimäen pka:n saneeraus	200 000				
Klaukkalan SA5 rakentaminen	300 000	250 000			
Vedenottamoiden pienet peruskorjaukset	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Hankevaraus			350 000	350 000	350 000
<b>VESITORNIT</b>					
	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>
Klaukkalan vesitorni (uusi)	1 500 000	3 000 000	200 000		
Rajamäen vesitorni (uusi)				100 000	200 000
<b>JÄTEVEDENPUHDISTAMOT</b>					
	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>
<b>Kirkonkylä</b>					
Kirkonkylän puhdistamon pienet peruskorjaukset	100 000	100 000			
Kirkonkylän puhdistamo, uusi	1 000 000	5 000 000	8 000 000	3 000 000	
Kirkonkylän puhdistamon purkutyö				500 000	
<b>Klaukkala</b>					
Klaukkalan puhdistamon ylläpitoinvestoinnit	200 000	200 000	200 000	200 000	500 000
Jätevesilämpöpumppu					200 000
<b>JÄTEVEDENPUMPPAAMOT</b>					
	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>
Pumppaamoiden ylläpitoinvestoinnit	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Saunatien ja Yliollintien jvp:t	300 000				
Rajamäen P6 saneeraus				400 000	
Hankevaraus jvp:t		300 000	300 000	300 000	450 000
<b>KAUKOVALVONTAJÄRJESTELMÄT</b>					
	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>
Kaukovalvontajärjestelmän laitesaneeraukset	20 000	30 000	30 000	30 000	30 000
Jäteveden automaatiojärjestelmän uusiminen			300 000	300 000	
<b>laitokset yhteensä</b>	<b>4 120 000</b>	<b>9 380 000</b>	<b>9 580 000</b>	<b>5 380 000</b>	<b>1 930 000</b>

## VERKOSTOSANEERAUS JA PÄÄJOHDOT

UUDET PÄÄJOHDOT	2025	2026	2027	2028	2029
Kirkonkylä-Klaukkala päävesijohto (ei sis. SA)	3 500 000	2 500 000			
Teilinummi-Kirkonkylä päävesijohto			200 000	1 500 000	1 700 000
Kirkonkylä-Rajamäki päävesijohto				100 000	200 000
<b>Uudet pääjohdot yhteensä</b>	<b>3 500 000</b>	<b>2 500 000</b>	<b>200 000</b>	<b>1 600 000</b>	<b>1 900 000</b>
VERKOSTOSANEERAUSHANKKEET	2025	2026	2027	2028	2029
<b>Kirkonkylä</b>					
Envallintie	100 000				
Porarintien-Maaniituntien parantaminen					300 000
Pratikankuja (Vanhan sähkölaitoksen ympäristö)		625 000			
Punamullantie (Vanhan sähkölaitoksen ympäristö)	420 000				
Sompiontie		20 000	150 000	150 000	
Nikontie	250 000				
Kuokkalantie	20 000	100 000			
Kuusimäen PKA:n verkostomuutokset	150 000				
Lääkärintie				20 000	330 000
<b>Klaukkala</b>					
Kiikkaistentie				20 000	310 000
Kuntotien päävesijohto		20 000	280 000		
Kumputien pohjoispuoli				370 000	
Ylitilantie (Metsämäentie - Yli-Kunnarinmutka)		60 000	550 000		
Viirinlaakso II	30 000	150 000			
<b>Rajamäki</b>					
Lehdontie/Suotie		30 000	500 000		
Liisankuja/Niittykuja	200 000				
Asuntokuja		170 000			
Matkuntien päävesijohto				20 000	450 000
Toukolantie-Vanha Rajamäentie päävesijohto	260 000	260 000			
Rajamäentien alitus-Sörkantie			20 000	100 000	
<b>Röykkä</b>					
Kurrantie	20 000	130 000			
Vaaksintie	20 000	200 000			
<b>Viemärisujutukset</b>					
Viemärisujutukset	150 000	150 000	150 000	150 000	200 000
<b>Saneerauksen hankevaraus</b>					
	100 000	100 000	100 000	100 000	1 400 000
<b>Verkostosaneeraus yhteensä</b>	<b>1 620 000</b>	<b>2 015 000</b>	<b>1 750 000</b>	<b>930 000</b>	<b>2 690 000</b>
VERKOSTON MITTAROINTI	2025	2026	2027	2028	2029
Aluemittauskaivot	100 000	100 000	100 000		
Etäluenta	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000
<b>VERKOSTOJEN TUTKIMUKSET JA SUUNNITTELU</b>					
	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000
<b>Verkostojen saneeraukset ja uudet pääjohdot yhteensä</b>	<b>5 570 000</b>	<b>4 965 000</b>	<b>2 400 000</b>	<b>2 880 000</b>	<b>4 940 000</b>



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

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



Tynnelä

Köivurinne

132

Ketunkallio



Jokimetsä

Valkjärvi

Kumpujen pohjoispuoli



Ylitilantie  
Metsämäentie-Yli-Kunnarintmutka



Kiikkaistentie



Ylitilantie  
Klaukkalanentie-Kappelikuja



Kuntotie



Mustamäki  
Viirinlaakso II







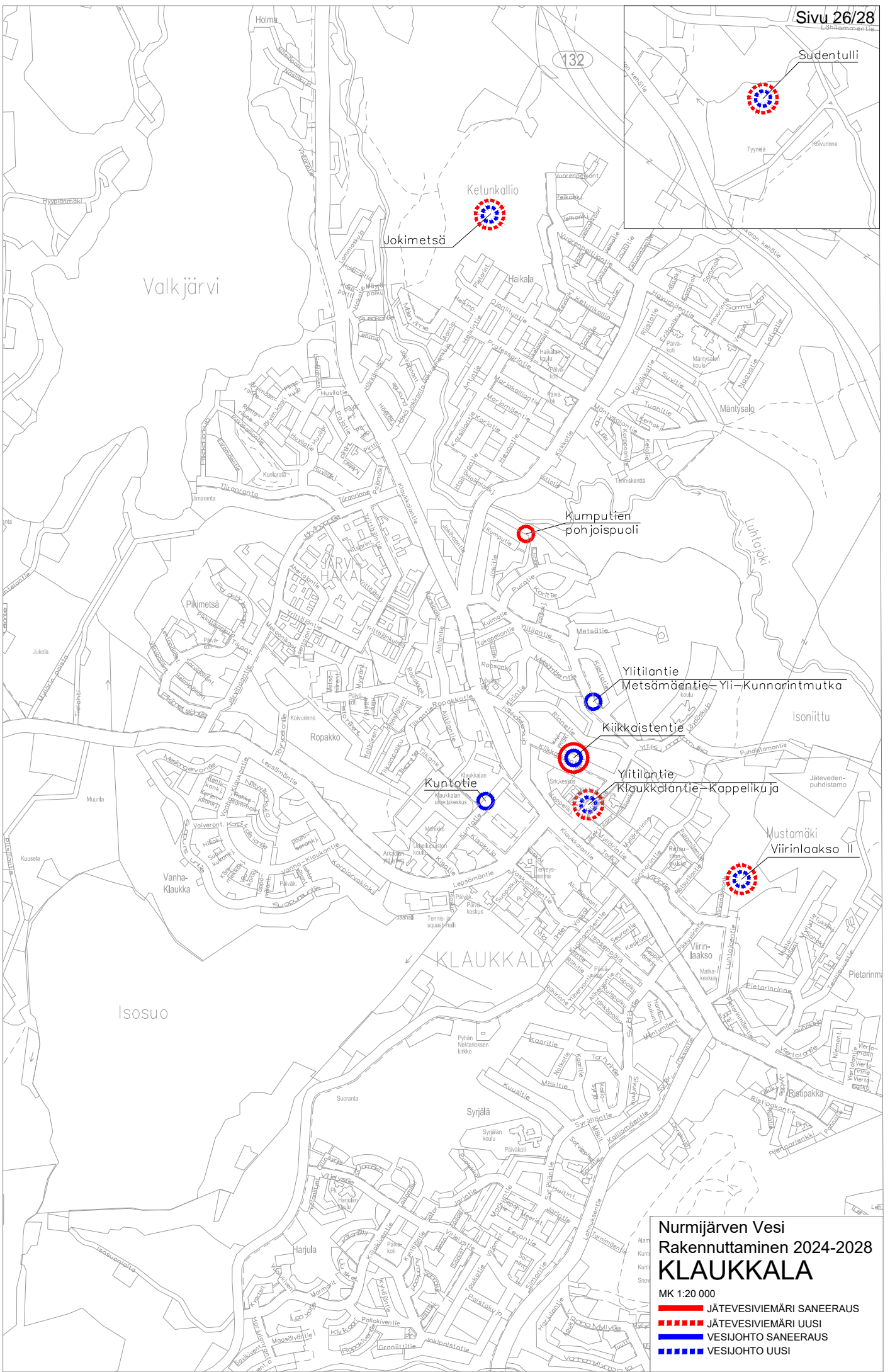
KLAUKKALA

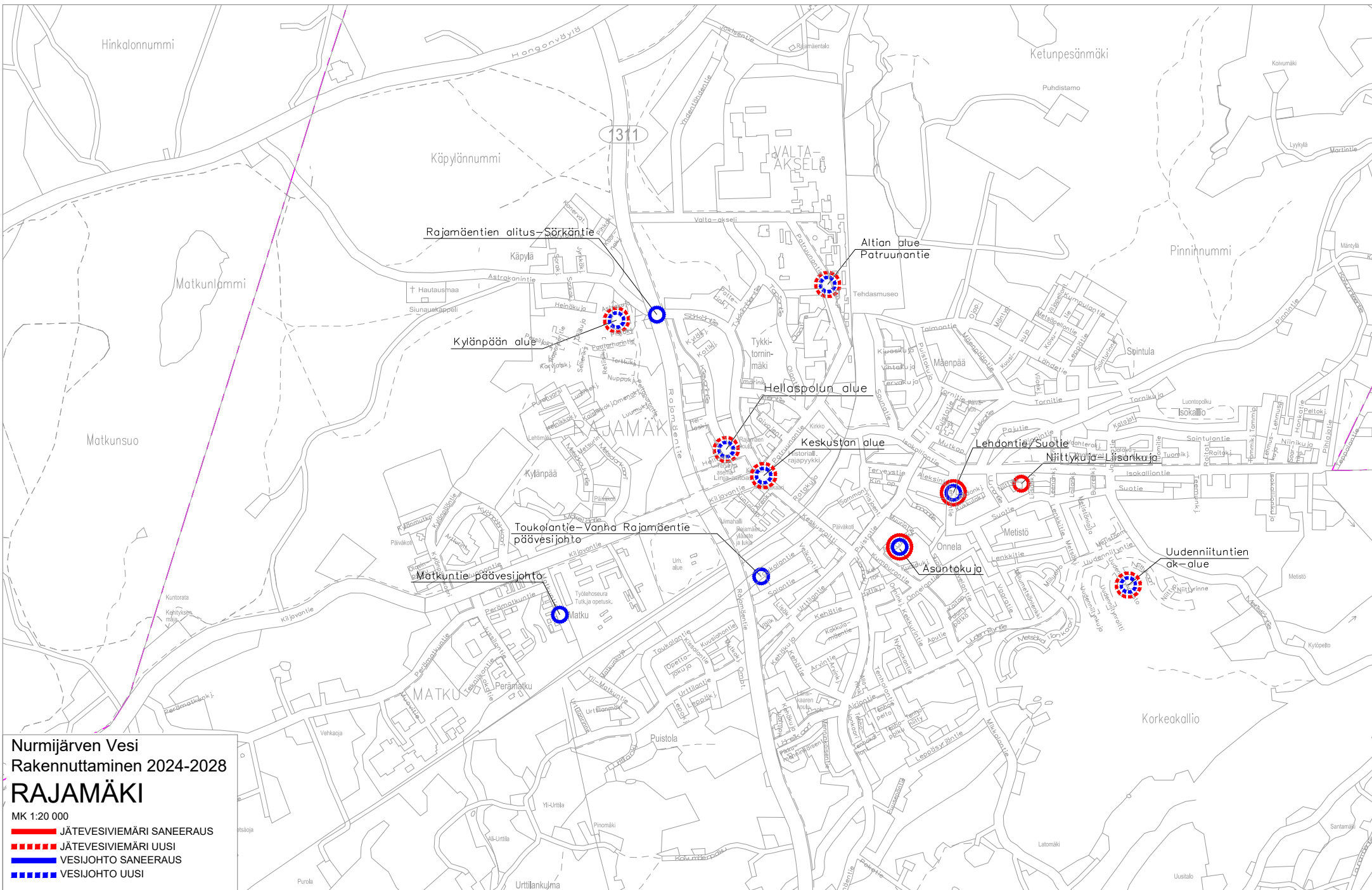
Isosuo

# 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

