



Kunnallistekniikka

Rakentamisohjelma 2026-2030



Heinoja I

Kuva: Nurmijärven kunta

Nurmijärven kunta
Ympäristötoimiala

KUNNALLISTEKNIIKAN JA NURMIJÄRVEN VEDEN RAKENTAMINEN VUOSINA 2026 - 2030

SISÄLLYSLUETTELO

Kunnallistekniikan rakentamisohjelman periaatteet	1
Kunnallistekniikan rakentamisohjelma 2026–2030 (lisäinformaationa liikunta-, virkistys- ja viheralueiden rakentaminen)	3
Kunnallistekniikan rakentamisohjelma 2026–2030, kartat	9
Klaukkalan tieverkon erillishankkeet	16
Yleisten teiden jalankulku- ja pyöräilyväylien verkosto, toteutusohjelma	18
Nurmijärven Veden rakentamisohjelman periaatteet (Nurmijärven Veden johtokunta päättää)	20
Nurmijärven Veden rakentamisohjelma 2026–2030 (Nurmijärven Veden johtokunta päättää)	22
Nurmijärven Veden rakentamisohjelma 2026–2030, kartat	26

Kunnallistekniikan rakentamishjelman periaatteet vuosille 2026–2030

Talousarvion ja taloussuunnitelman laadinnan yhteydessä esitetään kunnallistekniikan rakentamishjelma vuosille 2026–2030. Rakentamishjelman laatimisen yhteydessä on päivitetty myös Klaukkalan tieverkon toteutushjelma vuosille 2026–2055 (karkea arvio), sekä kunnan ja valtion yhteishankkeiden ohjelma. Rakentamishjelmassa on toteutussuunnitelma valtion maanteiden varrelle toteutettavien kevyen liikenteen väylien toteutukselle vuosille 2026–2035.

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 2025 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, talousarvioraami ja NUUKA-ohjelman linjaukset, kuntastrategia, palveluverkkosuunnitelma 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 palaverieissa todettujen tavoitteiden mukaisesti.

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 22.5.2025) mukaisten hankkeiden kilpailutusvalmistelut voidaan käynnistää jo syksyllä 2025. Hankintapäätökset voidaan tehdä aikaisintaan rahoituksen varmistumisen jälkeen valtuuston hyväksyttyä talousarvion 11/2025 ja teknisen lautakunnan hyväksyttyä rakentamishjelman joulukuussa 2025. 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.

Vuosien 2026–2030 aikana edistetään mm. Ilvesvuori pohjoisen, Sudentullin ja Metsä-Tuomelan työpaikka-alueita. Lisäksi edistetään mm. Heinojan, Vanha-Klaukan, Kylänpään, Helsingintien varren korttelin 2001, Lääketehtaan, Jokimetsän, Krannilan ja Viirinlaakson asemakaava-alueita sekä Punamullatien, Kuntotien ja Kirkkotien katualueiden parantamista.

Liikenneturvallisuus

Liikenneturvallisuutta parannetaan vaihteittain huomioiden turvallisen ja kestävä liikumisen suunnitelmassa (v.2020) esiin nostettuja kohteita. Valtion maanteiden varteen kevyen liikenteen hankkeiden toteuttamista edistetään, kun valtion rahoitusosuus hankkeille on saanut vahvistuksen.

Talousarvion valmistelujen yhteydessä on päivitetty alustavat arviot valtion maanteiden varrelle tarvittavien kevyen liikenteen väylien rakentamiskustannuksista. Alustava kokonaiskustannusarvio vuosille 2026–2030 on noin 5 M€.

Päällystys, kadun laitteet ja varusteet

Katu- ja muiden yleisten alueiden korjausvelan hoitaminen edellyttää päällystys- ja valaistusmäärärahojen varaamista toteutettaviin kohteisiin. Rakentamishjelmaan on esitetty päällystämiseen sekä varusteisiin ja laitteisiin määrärahaa 1,3–1,4 M€/v.

Pysäköintialueisiin, pysäkkikatoksiin ja muuhun liikennetekniikkaan on varattu vuotuista määrärahaa noin 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 jäähdytysputkiston ja betonilaatan uusimiseen.

Puistot

Viheralueiden rakentamiseen on varattu määrärahaa vuosittain n. 0,4–0,5 M€. Merkittävin kohde vuonna 2026 on leikkikenttien saneeraukset.

Klaukkalan tieverkko

Klaukkalan tieverkon toteuttamishjelma vuosille 2025–2055 (karkea arvio) sisältää Klaukkalan tieverkkosuunnitelmien ja Klaukkalan taajamarakenteen kehittämisperiaatteiden mukaisen tieverkon. Klaukkalan tieverkon alustavien kustannuslaskelmien mukaan toteuttamishjelman kokonaiskustannukset ovat vuoteen 2055 mennessä noin 56 M€. Kunnan rakennettavaksi ja rahoitettavaksi tulevia teitä pitällä aikavälillä ovat mm. Luhtajoentien eri osat, Havumäentien jatke ja Tornimäentie. 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 2026–2030 on esitetty 0,06 M€/v Klaukkalantien parantamiseen keskusta-alueilla. Lisäksi vuodelle 2026 on esitetty määrärahaa 0,5 M€/v Klaukkalantien parantamiseen Lepsämäntien liittymässä.

Vuosittaiset määrärahat v. 2026–2030

Kunnallistekniikan rakentamisen, Klaukkalan tieverkon ja valtion yhteishankkeiden vuosittainen nettorahoitustarve on v. 2026–2030 noin 13–18 M€.

KUSTANNUKSET YHTEENSÄ

	2026	2027	2028	2029	2030
KUNNALLISTEKNIIKAN RAKENTAMINEN 2026-2030					
Kunnallistekniikan rakentamishjelma	13 555 000	13 155 000	15 015 000	17 845 000	11 155 000
Avustukset ja rahoitusosuudet	0	0	0	0	0
Netto yhteensä	13 555 000	13 155 000	15 015 000	17 845 000	11 155 000
<i>Valtuustoon nähden nettositova määräraha.</i>					

KLAUKKALAN TIEVERKKO					
Klaukkalan tieverkon erillishankkeet	0	0	0	0	0
Avustukset ja rahoitusosuudet					
Netto yhteensä	0	0	0	0	0
<i>Valtuustoon nähden nettositova määräraha.</i>					

KUNNAN JA VALTION YHTEISHANKKEET					
Klaukkalan kehätie (ohikulkutie)	10 000				
Rajamäentien-Helsingintien-Siippoontien kehittäminen välillä Vt3 -Seppäläntie	50 000				
Mt1311 Rajamäentien - Urtilantien liittymän parantaminen	50 000	100 000	500 000		
Yleisten teiden jkpp-verkosto: Mt1324 ja Mt1321 kunnan osuus suunnittelu ja rakentaminen	925 000	50 000	200 000	200 000	3 750 000
Yhteensä	1 035 000	150 000	700 000	200 000	3 750 000
<i>Valtuustoon nähden nettositova määräraha.</i>					

KUNNALLISTEKNIikka, KLAUKKALAN TIEVERKKO JA KUNNAN JA VALTION YHTEISHANKKEET					
Yhteensä	14 590 000	13 305 000	15 715 000	18 045 000	14 905 000
<i>Valtuustoon nähden nettositova määräraha.</i>					

NURMIJÄRVEN VEDEN RAKENTAMINEN 2026-2030					
Kulut	16 995 000	14 325 000	10 200 000	9 540 000	7 520 000
<i>Nurmijärven veden johtokunta päättää</i>					

KUNNALLISTEKNIIKAN RAKENTAMINEN

YHTEENVETO

KOHDE	2026	2027	2028	2029	2030
Kadut, yhteenveto	5 670 000	6 955 000	8 195 000	11 360 000	4 835 000
Työpaikka-alueet	3 825 000	2 625 000	3 250 000	2 600 000	2 550 000
Kadun varusteet, laitteet ja ohjaus	700 000	700 000	700 000	600 000	600 000
Päällystys	650 000	650 000	700 000	700 000	700 000
Pysäköintialueet, pysäkkikatokset ja muu liikennetekniikka	200 000	200 000	250 000	250 000	250 000
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	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Vesistöjen kunnostusprojektit	15 000	65 000	15 000	15 000	15 000
Viheralueiden rakentaminen, yhteenveto	485 000	410 000	410 000	535 000	410 000
Maankaatopaikat	50 000	100 000	100 000	450 000	450 000
Haja-asutusalueiden vesihuolto	50 000	50 000	25 000	25 000	25 000
Liikunta- ja virkistysalueiden rakentaminen	1 030 000	520 000	390 000	330 000	340 000
Yhteensä	13 105 000	12 705 000	14 465 000	17 295 000	10 605 000

HULEVESIVIEMÄRIT YM.	2026	2027	2028	2029	2030
Hulevesien järjestäminen	200 000	200 000	250 000	250 000	250 000

MUU KUNNALLISTEKNIIKAN RAKENTAMINEN	2026	2027	2028	2029	2030
Istutukset, nurmetukset ja viimeistelytyöt	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Reunakivet ja muut kivityöt	100 000	100 000	150 000	150 000	150 000
Pienet kohteet (kokonaisurakka)	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Kunnallistekniikan rakentaminen yhteensä	13 555 000	13 155 000	15 015 000	17 845 000	11 155 000

KADUT

KIRKONKYLÄ	TEEMA	2026	2027	2028	2029	2030
Heinoja I	Asuminen, liikenne, S+R	350 000	350 000	350 000	350 000	350 000
Heinoja II	Asuminen, liikenne, S+R	1 500 000			300 000	
Heinoja III	Asuminen, liikenne, AK+S+R				50 000	50 000
Elomäentien alue, kuivatusrakenteet	Hulevedet, S+R	25 000				
Ennallintien parantaminen	Kääntöpaikka, S+R	50 000				
Krannilan alue (PR)	Asuminen, liikenne, S+R		20 000	60 000		
Krannilan kolmio, asemakaava-alue	Asuminen, palvelut, liikenne, AK+S+R				50 000	50 000
Lukkarin asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, AK+S+R				50 000	150 000
Lääketehtaan asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, AK+S+R	50 000	50 000	150 000	2 000 000	
Helsingintien varsi, kortteli 2001, asemakaava-alue	Palvelut, liikenne S+R	150 000	500 000	500 000		
Mahlamäentie, viimeistelyt	Asuminen, liikenne	100 000				
Nurmijärven yhteiskoulu Krannilaan	Palvelut, liikenne, AK+S+R	100 000	600 000			
Peltotien puuttuvan osuuden rakentaminen	Asuminen, liikenne, S+R		300 000			
Porarintien-Maaniituntien parantaminen	Asuminen, liikenne, S+PP			100 000	600 000	
Punamullantien parantaminen (Vanha Sähkölaitos)	Asuminen, liikenne, AK+S+PP	700 000				
Puontilantien asemakaava-alue ja Kyläjoentien parantaminen	Asuminen, liikenne, AK+S+R					100 000
Pratikankujan parantaminen (Vanha Sähkölaitos)	Asuminen, liikenne, AK+S+PP	280 000	100 000			
Rantapuisto	Asuminen, liikenne, S+R		250 000			
Sairaalan tien parant. tonttilyittymässä	Palvelut, liikenne, S+PP			300 000		
Sompiontien parantaminen	Liikenne, S+PP		100 000	500 000	500 000	
Toreenmäki, asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, S+R			50 000	50 000	150 000
Yhteensä		3 305 000	2 270 000	2 010 000	3 950 000	850 000

KLAUKKALA	TEEMA	2026	2027	2028	2029	2030
Al-Tilkan asemakaava-alue (PR)	Asuminen, hulevedet, S+R	25 000				
Jokirannantie	Asuminen, hulevedet, S+R				50 000	300 000
Järvimaa (viimeistelytyöt, aukio, puistoraitit, laiturit)	Asuminen, liikenne, S+R		200 000			
Jokimetsän asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, AK+S+R	50 000	150 000	2 000 000	3 000 000	
Kirkkotien parantaminen välillä Uittotie-Ketunkallio/Vuorenhaltijantie	Asuminen, liikenne, AK+S+PP	150 000	150 000	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	500 000				
Klaukkalantien-Metsäkyläntien liittymä, pysäkkien parant.	Liikenne, PP		300 000			
Kuntotien parantaminen	Liikenne, S+PP	75 000	350 000			
Kuonomaentie, linja-auton kääntöpaikka	Asuminen, liikenne PP			200 000		
Mäntytie välillä Kaskitie-Lepsämäntie	Asuminen, liikenne, R/PP				50 000	500 000
Nummenpääntien valaistus	Asuminen, liikenne, R/PP					115 000
Nummipolun parantaminen			75 000			
Oivankujan parantaminen	Asuminen, liikenne, R/PP		150 000			
Rinnetien parantaminen	Asuminen, liikenne, R/PP				50 000	500 000
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 katuajajärjestelyt ja pysäköintialue	Palvelut, liikenne, S+R					950 000
Viirinlaakso II (alueen sisäiset kadut ja Luhtajoen tie)	Asuminen, liikenne, AK+S+R					50 000
Viirinlaakso II, päiväkotit ja koulu	Palvelut, liikenne, AK+S+R	500 000	500 000			
Ylitie välillä Klaukkalantie-Kappelikuja (Vanha linja-autoasema)	Asuminen, liikenne, AK+S+R			50 000	50 000	100 000
Yhteensä		1 760 000	2 335 000	4 785 000	5 660 000	2 975 000

RAJAMÄKI	TEEMA	2026	2027	2028	2029	2030
Asutokujan parantaminen	Asuminen, liikenne, PP	50 000	200 000			
Hellaspolun asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, AK+S+R			50 000	50 000	200 000
Kylänpään alue ja Rajamäentien-Sörkätien-Astrakanintien I.	Asuminen, liikenne, S+R	300 000	400 000	800 000	600 000	750 000
Liisankujan ja Niittukujan parantaminen	Asuminen, liikenne, PP	50 000				
Mäkeläntie ja Eskonkuja	Asuminen, liikenne, AK+S+R			50 000	300 000	
Puistotie, kadunvarsipysäköinti välillä Tornitie-Mutkapolku	Asuminen, liikenne, PP		150 000			
Saunatien melusuojaus	Melusuojaus, S+R		850 000			
Suotie välillä nykyinen Suotie-Teemunkuja	Asuminen, liikenne, PP	5 000				
Uudenniityntien asemakaava-alue (sis. Metistö)	Asuminen, liikenne, S+R					10 000
Yhteensä		405 000	1 600 000	900 000	950 000	960 000

RÖYKKÄ	TEEMA	2026	2027	2028	2029	2030
Kassakummuntien itäosa ja Porttipellontie, asemakaava-alue	Asuminen, liikenne, AK+S+R	150 000	500 000	500 000	500 000	
Ruutosuonpolun-Ratsukujan parantaminen	Asuminen, liikenne, PP					50 000
Sepänkujan parantaminen	Asuminen, liikenne, PP	50 000	200 000			
Yhteensä		200 000	700 000	500 000	500 000	50 000

HERUNEN	TEEMA	2026	2027	2028	2029	2030
Tirmuntie, kääntöpaikka ja kadun parantaminen	Asuminen, liikenne, PP		50 000		300 000	
Yhteensä		0	50 000	0	300 000	0

Kadut yhteensä		5 670 000	6 955 000	8 195 000	11 360 000	4 835 000
-----------------------	--	------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------

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	2026	2027	2028	2029	2030
Ilvesvuori pohjoinen (Mt130 ja Mt1311 sekä liittymät kaduille ja Kaninlähteentie)	S+R				800 000	1 100 000
Metsä-Tuomela (livan metsätie)	S+R	2 100 000				100 000
Karhunkorpi, hulevesiviemäriverkoston parantaminen	S+PP	100 000	500 000	500 000	500 000	500 000
Yhteensä		2 200 000	500 000	500 000	1 300 000	1 700 000
KLAUKKALA	TEEMA	2026	2027	2028	2029	2030
Sudentulli	AK+S+R	1 000 000	2 000 000	2 000 000	1 000 000	300 000
Teollisuustien parantaminen	S+PP	500 000				
Yhteensä		1 500 000	2 000 000	2 000 000	1 000 000	300 000
RAJAMÄKI	TEEMA	2026	2027	2028	2029	2030
Altia alue: Herustentien-Jokisentien liitt.	S+PP			500 000		
Matkuntie	S+PP				50 000	300 000
Yhteensä		0	0	500 000	50 000	300 000
MUUT KOHTEET	TEEMA	2026	2027	2028	2029	2030
Yritysalueiden kehittäminen (korvamerkitsemätön) sis. Vesihuolto		125 000	125 000	250 000	250 000	250 000
Yhteensä		125 000	125 000	250 000	250 000	250 000
Työpaikka-alueet yhteensä		3 825 000	2 625 000	3 250 000	2 600 000	2 550 000

AK = Asemakaavan laatiminen ja siihen liittyvät selvitykset
 S = Katu- ja vesihuoltosuunnittelu
 R = Kadun ja vesihuollon rakentaminen
 PP = Kadun ja vesihuollon perusparantaminen

VIHERALUEET

KIRKONKYLÄ	TEEMA	2026	2027	2028	2029	2030
Yhteensä		0	0	0	0	0

KLAUKKALA, LEPSÄMÄ	TEEMA	2026	2027	2028	2029	2030
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
Yhteensä		30 000	30 000	30 000	80 000	30 000

RAJAMÄKI, HERUNEN	TEEMA	2026	2027	2028	2029	2030
Yhteensä		0	0	0	0	0

PERUSPARANNUSKOHTEET	TEEMA	2026	2027	2028	2029	2030
Leikkikenttien saneeraukset	Asuminen, S+R	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000
Yhteensä		250 000	250 000	250 000	250 000	250 000

MUUT	TEEMA	2026	2027	2028	2029	2030
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	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
Yhteensä		205 000	130 000	130 000	205 000	130 000

Kaikki yhteensä		485 000	410 000	410 000	535 000	410 000
-----------------	--	---------	---------	---------	---------	---------

S = Suunnittelu
R = Rakentaminen

LIIKUNTA- JA VIRKISTYSALUEET

HANKKEET	TEEMA	2026	2027	2028	2029	2030
Vanhan jäähallin jäähdytysputkiston ja betonilaatan uusiminen	Asuminen, S+R	900 000				
Yhteensä		900 000	0	0	0	0

URHEILU- JA PALLOKENTÄT	TEEMA	2026	2027	2028	2029	2030
Hiekka- ja nurmikenttien peruskorjauksia	Asuminen, S+R	50 000	50 000	50 000	100 000	100 000
Klaukkalan yleisurheilukentän nurmen peruskorjaus	Asuminen, S+R			200 000		
Klaukkalan lämmitettävän tekonurmen uusiminen	Asuminen, S+R		300 000			
Urheilu- ja pallokentät yhteensä		50 000	350 000	250 000	100 000	100 000

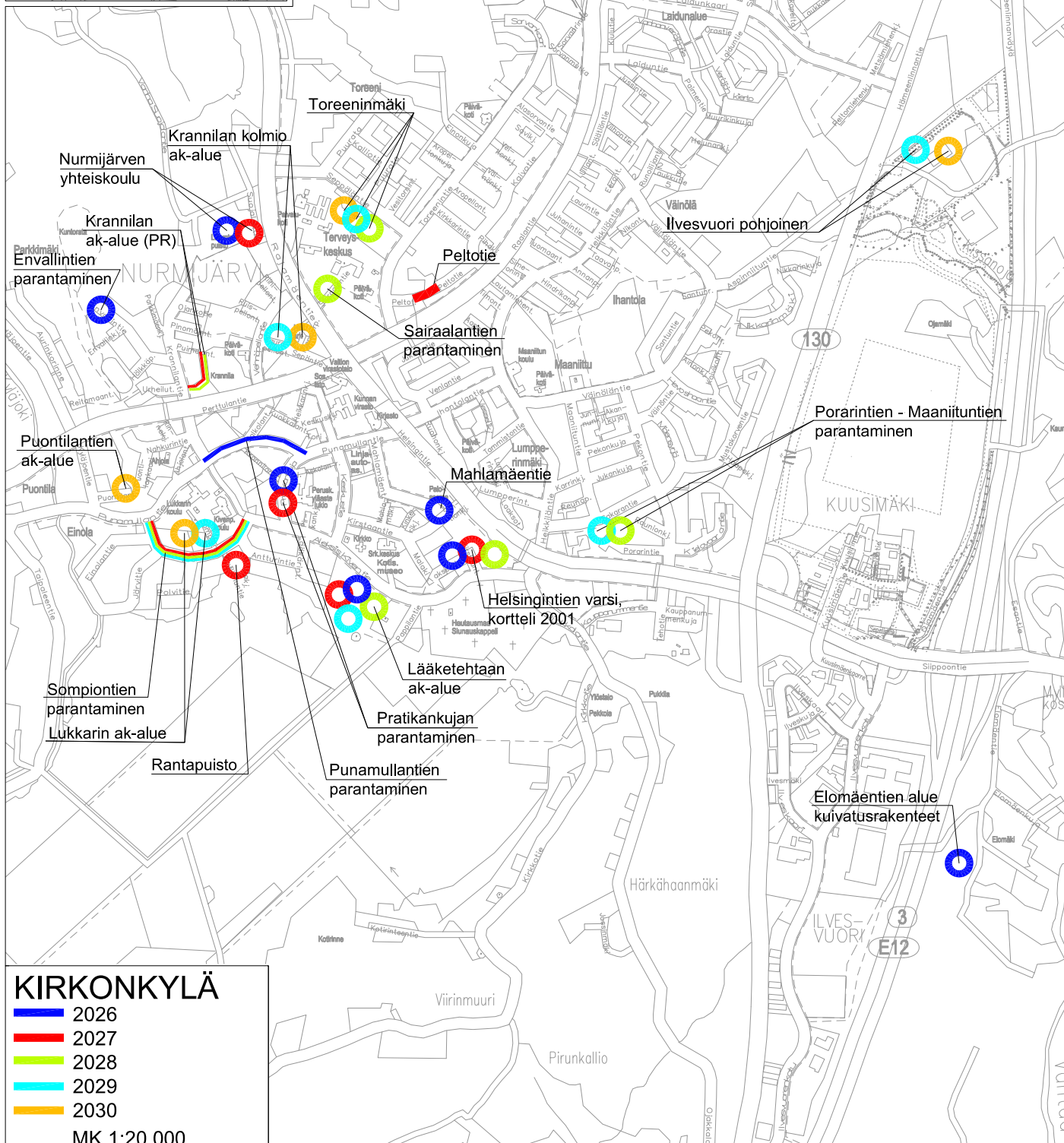
ULKOILUREITIT JA HIIHTOLADUT	TEEMA	2026	2027	2028	2029	2030
Ulkoilureittien ja kuntoratojen peruskorjaukset (sis. opasteet)	Asuminen, S+R	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000
Herusten Frisbee Golf, pysäköintialueen laajentaminen	Asuminen, S+R		50 000			
Ulkokuntoilukeskukset, peruskorjaukset	Asuminen, S+R			60 000		60 000
Ulkoilureitit ja hiihtoladut yhteensä		80 000	130 000	140 000	80 000	140 000

UIMARANNAT	TEEMA	2026	2027	2028	2029	2030
Uimarantojen peruskorjaukset (sisältää laiturit)	Asuminen, S+R		40 000		150 000	100 000
Uimarannat yhteensä		0	40 000	0	150 000	100 000

LÄHILIIKUNTAPAIKAT	TEEMA	2026	2027	2028	2029	2030
Lähiliikuntapaikat yhteensä		0	0	0	0	0

KAIKKI LIIKUNTA- JA VIRKISTYSALUEIDEN RAKENTAMINEN YHTEENSÄ		2026	2027	2028	2029	2030
Kulut		1 030 000	520 000	390 000	330 000	340 000
Rahoitusosuudet (valtionavustus)		0	0	0	0	0

S = Suunnittelu
R = Rakentaminen



KIRKKONKYLÄ

2026

2027

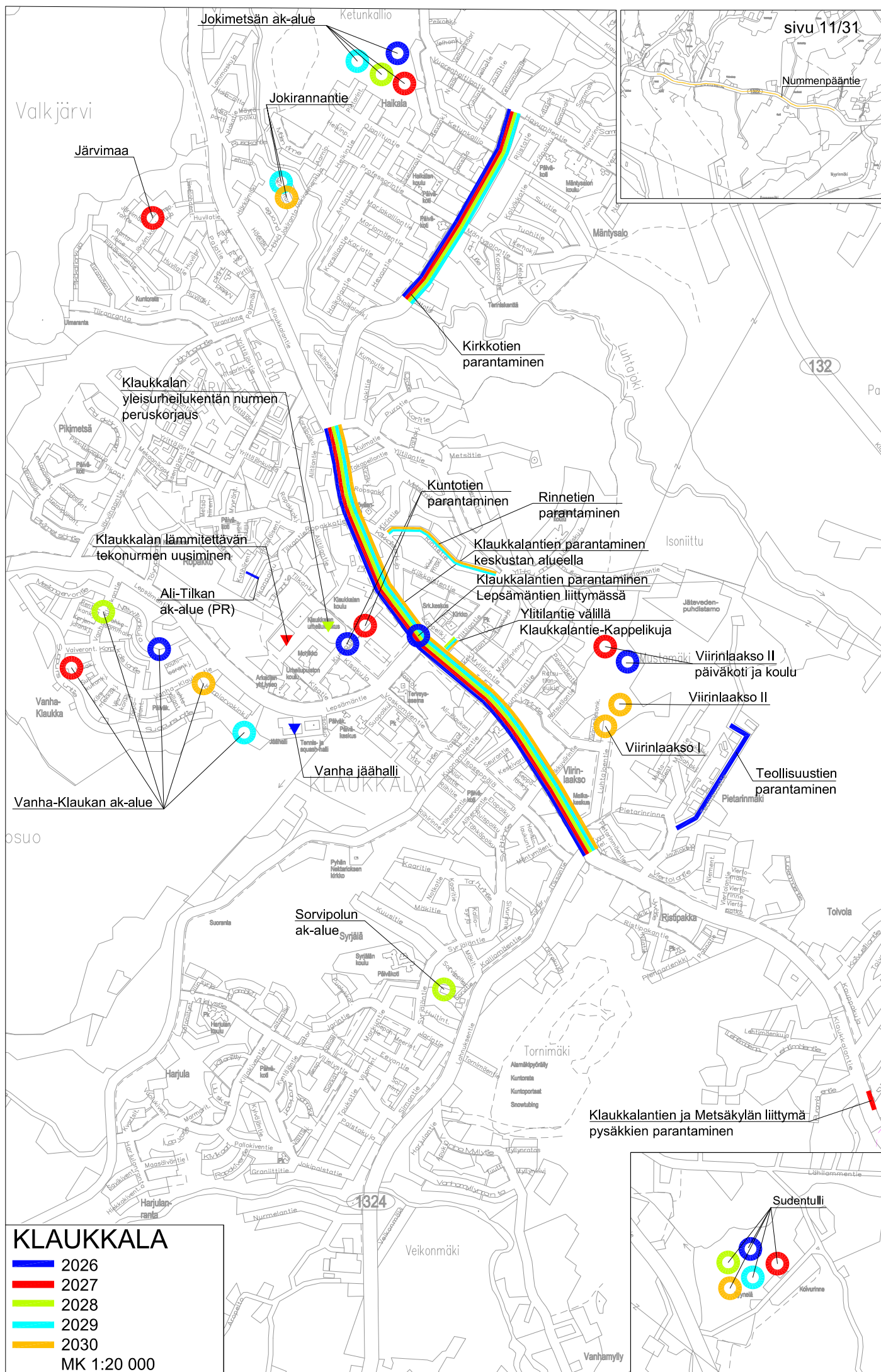
2028

2029

2030

MK 1:20 000





KLAUKKALA

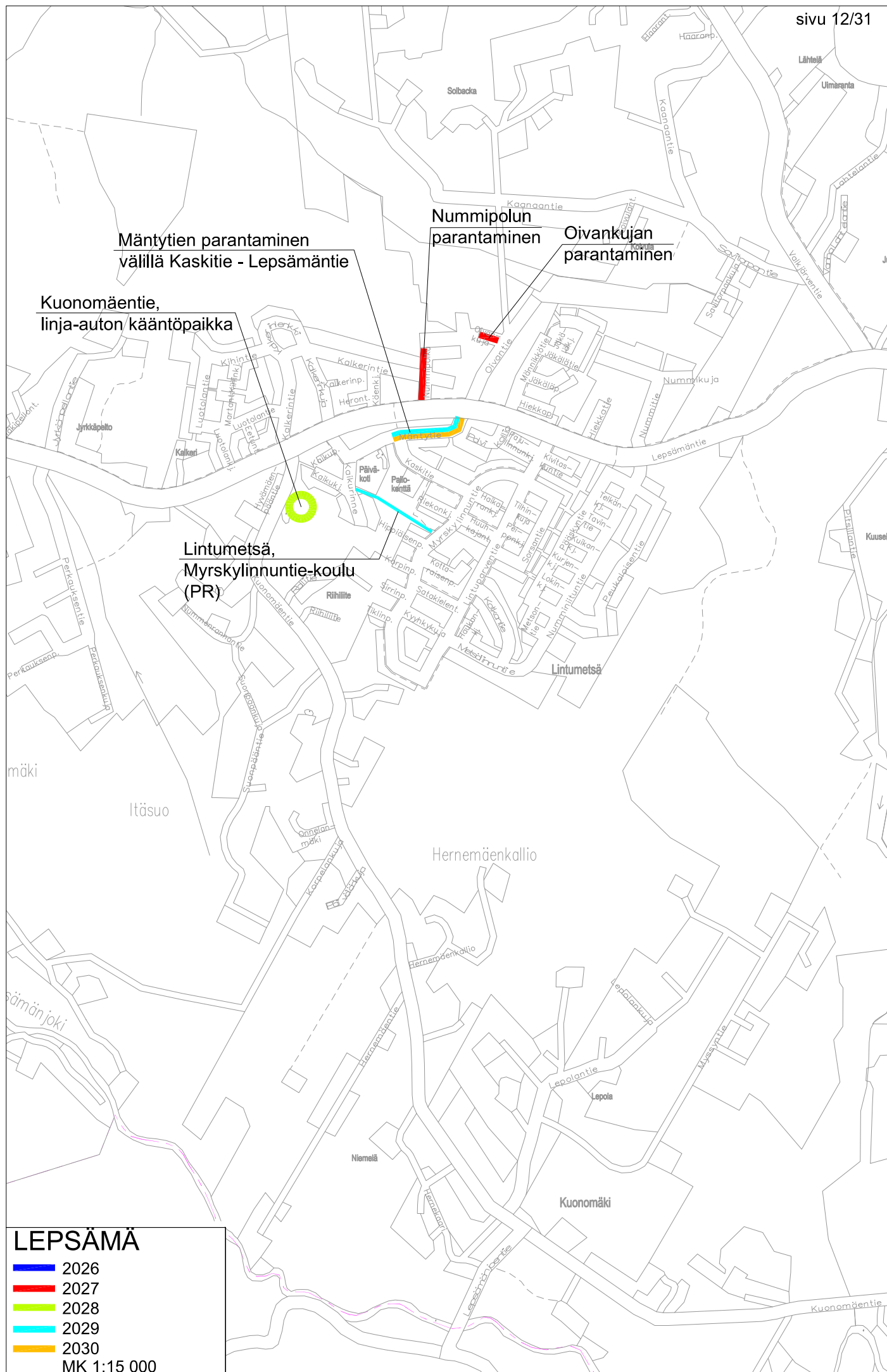
- 2026
- 2027
- 2028
- 2029
- 2030

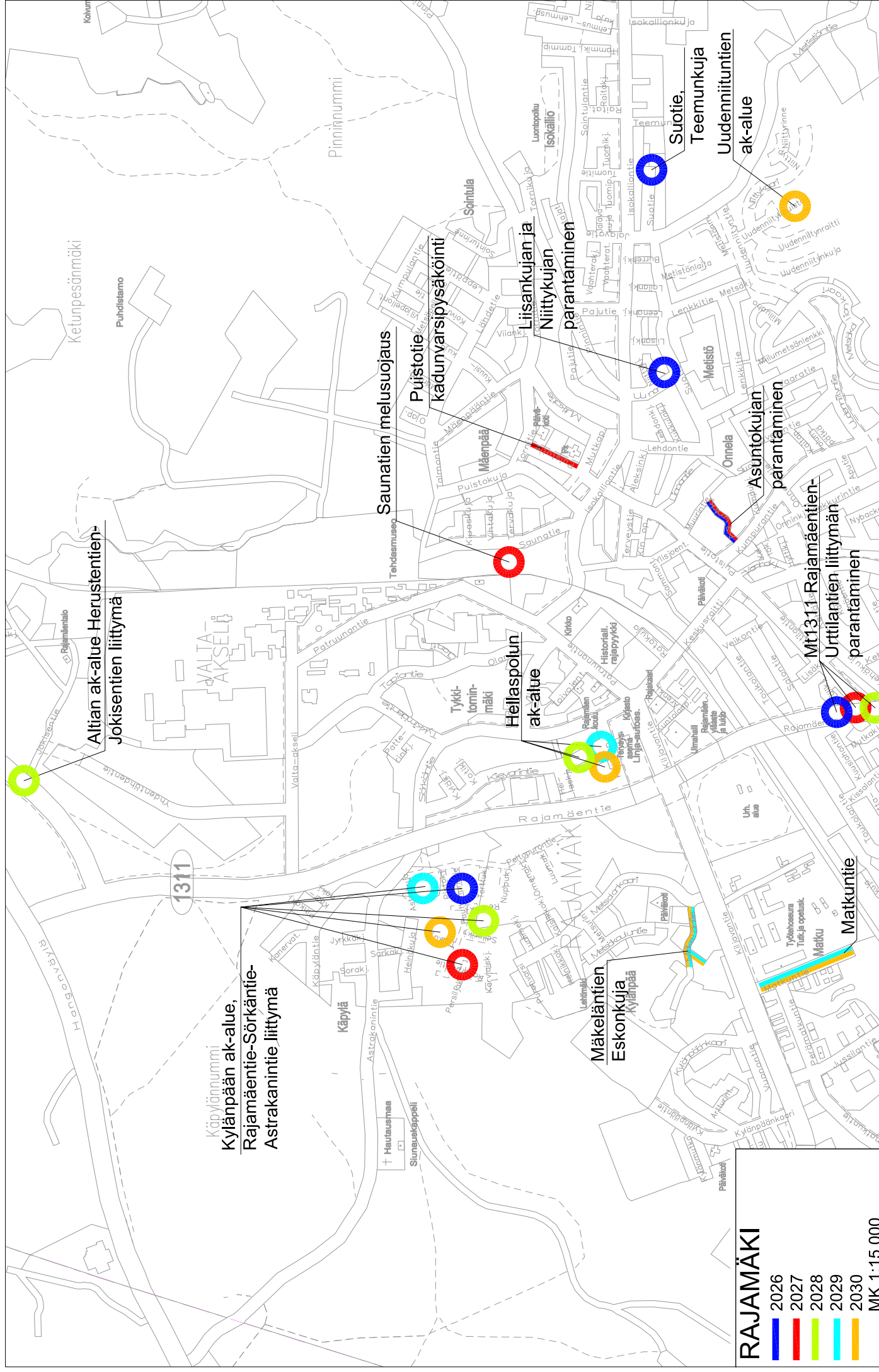
MK 1:20 000

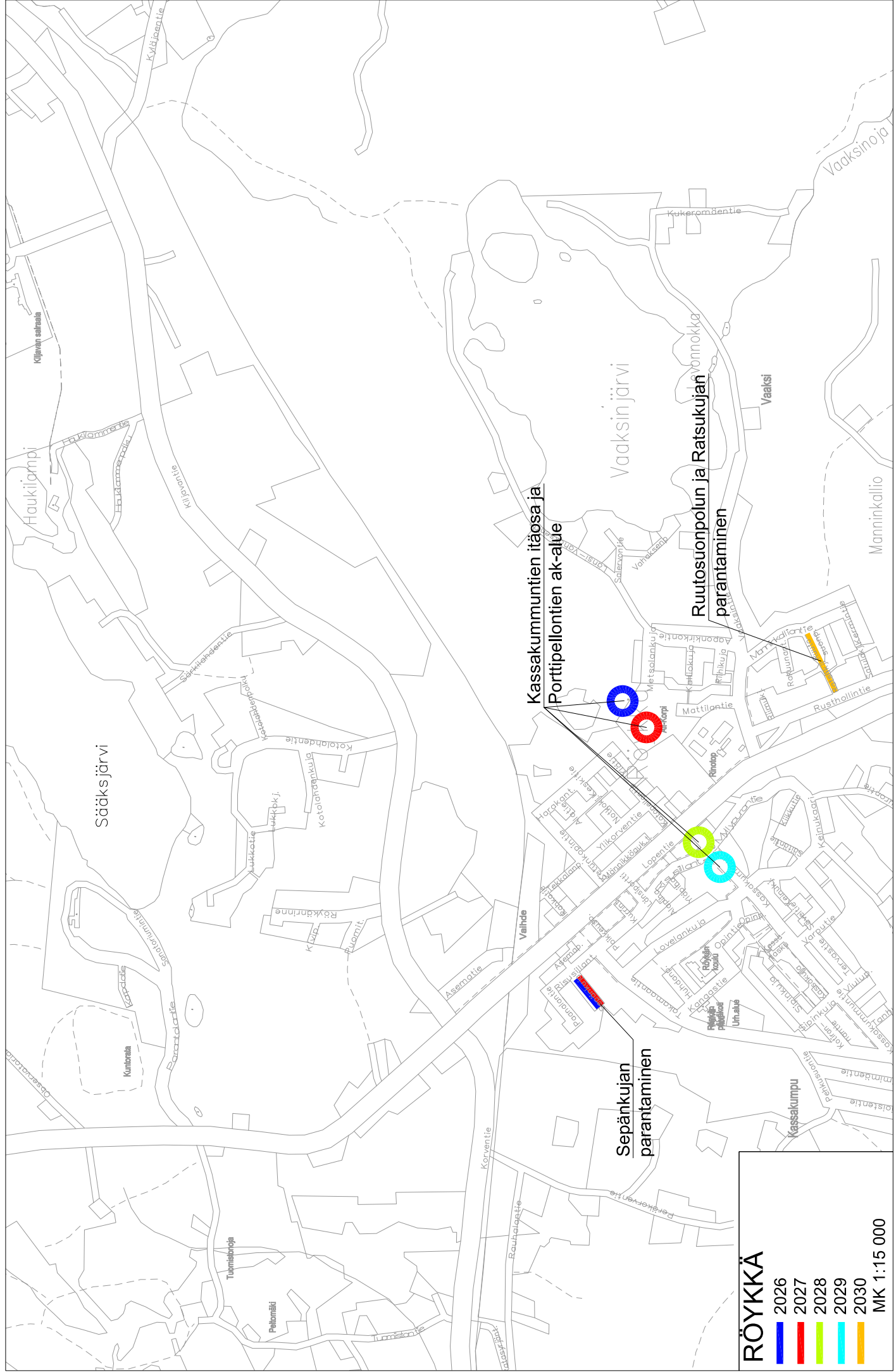
Sudentulli

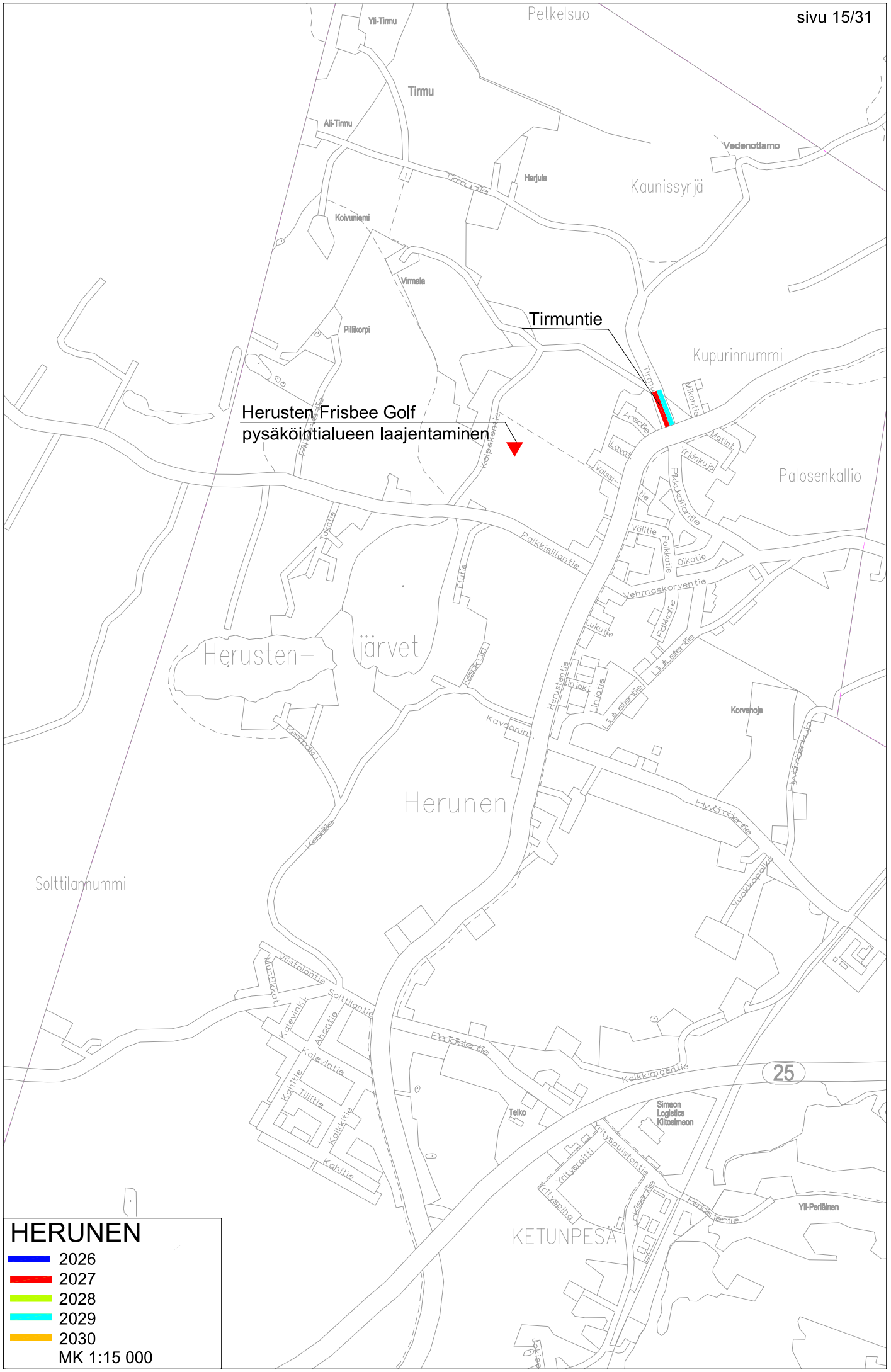
Kaukuri

Vanhamyly









KLAUKKALAN TIEVERKON ERILLISHANKKEET

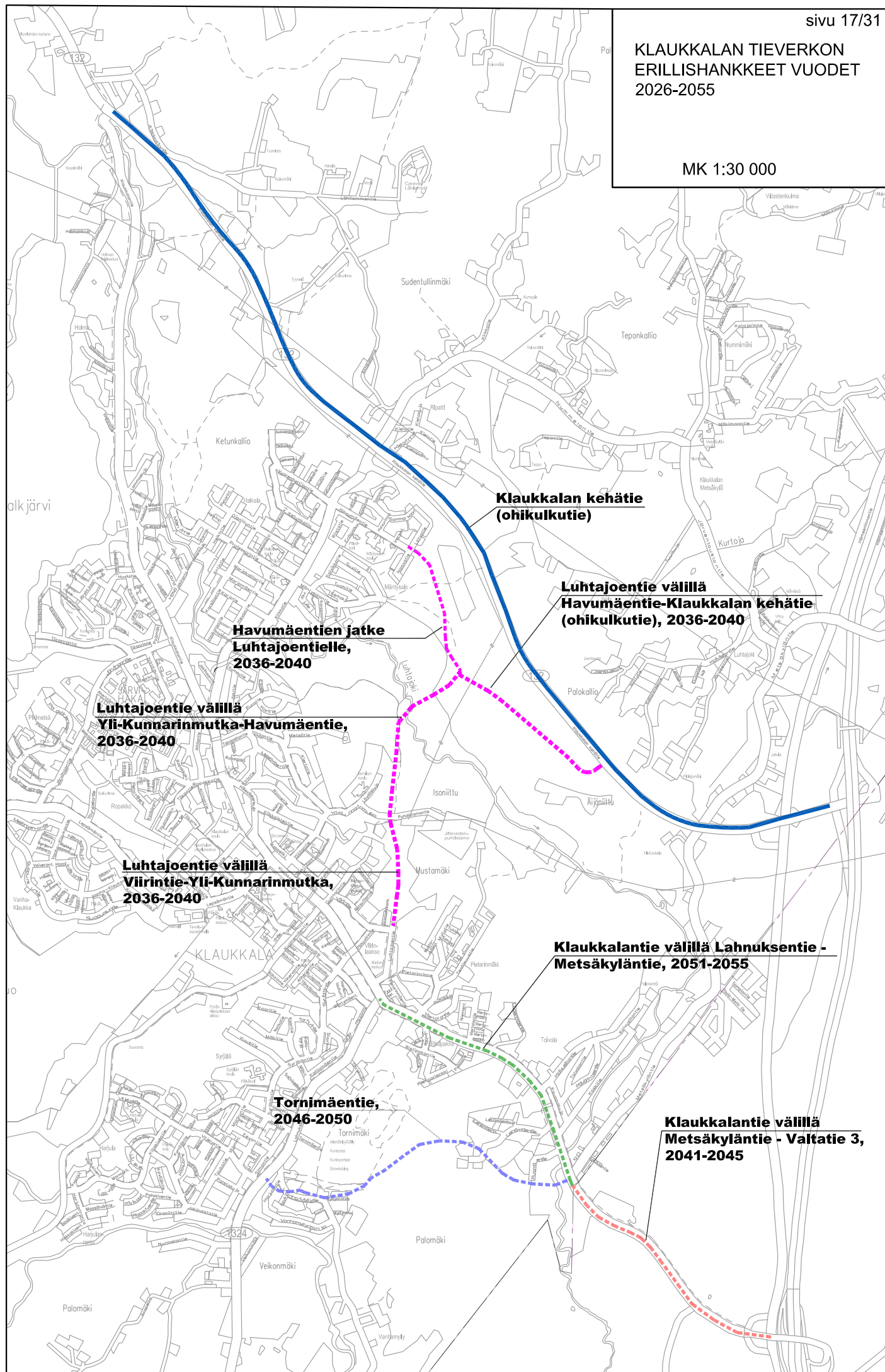
Kunnalle tulevien kustannusten alustava rahoitustarvelaskelma ja kohteiden alustava ajoitus

KOHDE	KUSTANNUSARVIO	TEEMA	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045	2046-2050	2051-2055
LUHTAJOENTIE												
välillä Havumäentie-Klaukkalan kehätie (ohikulkutie)		Asuminen, liikenne, AK+S+R										
välillä Viirintie-Yli-Kunnarimmutka (Viirinlaakso II)		Asuminen, liikenne, AK+S+R										
välillä Yli-Kunnarimmutka-Havumäentie (Viirinlaakso II)		Asuminen, liikenne, AK+S+R										
Yhteensä	24 250 000							150 000	24 100 000			
MUUT												
Havumäentien jatke Luhtajoentielle	6 250 000	Asuminen, liikenne, AK+S+R						50 000	6 200 000			
Tornimäentie	13 850 000	Asuminen, liikenne, AK+S+R								50 000	13 800 000	
Yhteensä	20 100 000							50 000	6 200 000	50 000	13 800 000	
KLAUKKALANTIE (kunnan ja valtion yhteishankkeet)												
Välillä Lahnuksentie-Metsäkyläntie	9 650 000	Asuminen, liikenne, AK+S+R									50 000	9 600 000
Välillä Metsäkyläntie-Valtatie 3 (kunnan osuus, arvio)	2 250 000	Asuminen, liikenne, AK+S+R							50 000	2 200 000		
Yhteensä	11 900 000								50 000	2 200 000	50 000	9 600 000
Kaikki yhteensä								200 000	30 350 000	2 250 000	13 850 000	9 600 000

AK = Asemakaavan laatiminen ja siihen liittyvät selvitykset
S = Katu- ja vesihuoltosuunnittelu
R = Kadun ja vesihuollon rakentaminen
PP = Kadun ja vesihuollon perusparantaminen

**KLAUKKALAN TIEVERKON
ERILLISHANKKEET VUODET
2026-2055**

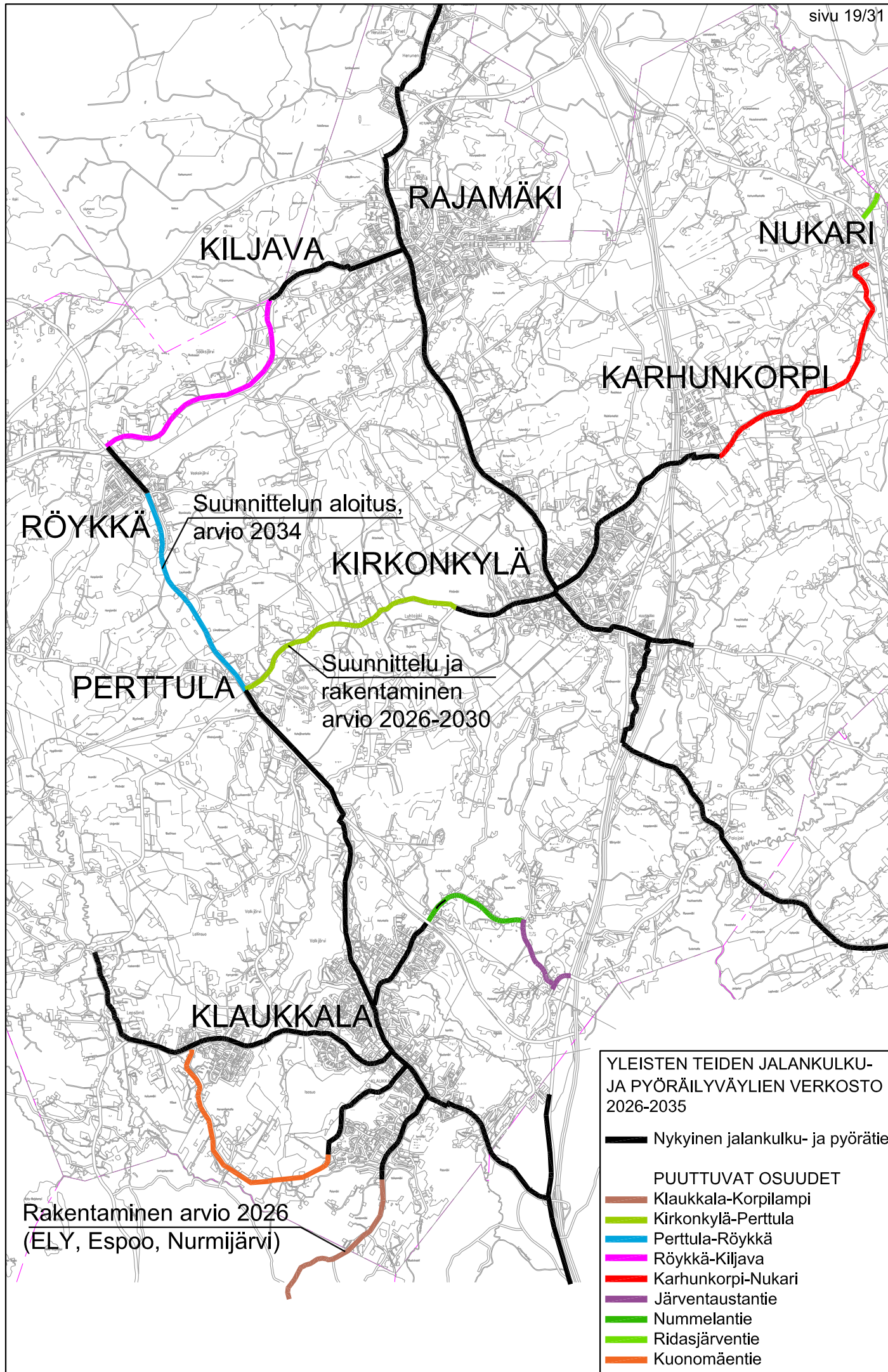
MK 1:30 000



YLEISTEN TEIDEN JALANKULKU- JA PYÖRÄILYVÄYLIEN VERKOSTO

KOHDE (ELYn priorisointiluokitus)	KUSTANNUSARVIO	TEEMA	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
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)	4 250 000	Liikenne, S+R	50 000	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										
Yhteensä	25 850 000		925 000	50 000	200 000	200 000	3 750 000	0	0	0	50 000	

A= ELY edistää rahoitusosionsa mahdollistamassa laajuudessa. ELY rahoittaa enimmillään 50 %.	ESISUUNNITELMAN LAATIMINEN
KI= Kuntien asemakaavotietuilla alueilla sijaitsevia hyviä hankkeita, joihin ELY osallistuu vain, jos maantie muutetaan kaduksi. ELY rahoittaa enimmillään 50 %	TIE- JA RAKENTAMIS-SUUNNITELMAN LAATIMINEN
B=ELY:n näkemys mukaan ei kiireellinen hanke	RAKENTAMINEN



Nurmijärven Veden rakentamishojelman periaatteet vuosille 2026–2030

Nurmijärven Vesi -liikelaitoksen rakentamishojelma sisältää uusien vesihuoltoverkostojen rakentamisen, pääjohtojen rakentamisen, tuotantolaitosten uudisrakentamisen ja peruskorjaukset sekä vesihuoltoverkostojen saneeraukset. Rakentamishojelma on osa merkittävä Nurmijärven Veden omaisuudenhallinnan prosessia ja määrittää ajanjakson kehittämistarpeet hankkeiksi ja investoinneiksi.

Uudet kaava-alueet

Uusien asemakaava- ja yritysalueiden vesihuoltoverkoston rakentamiseen kohdentuu kauden aikana vuodesta riippuen 5–20 % vesilaitoksen investointirahoista. Osuus on kaudella tavanomaista pienempi, johtuen ajanjaksoon sijoittuvista isoista laitoshankkeista. Uudisaluekohteissa vesilaitos toteuttaa kunnan rakentamishojelmaa, 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 Hellaspöln 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 rakentamishojelmakauden aikana saneerataan

/ suunnitellaan päävesijohtoa Kuntotiellä Klaukkalassa sekä Toukolantien-Vanhan Rajamäntien ja Matkun ympäristössä Rajamäellä. Näillä toimenpiteillä lisätään vedentoimituksen varmuutta ja vähennetään pitkäkestoisten ja alueellisten vedentoimituskatkojen mahdollisuutta.

Päävesijohtojen lisäksi saneerausta tehdään Klaukkalassa Kumpujen pohjoispuolella, Kiikkaistentiellä ja Ylitilantiellä sekä Kirkonkylässä Kuokkalantiellä sekä Kuusimäen paineenkorottamon läheisyydessä. Lisäksi saneerataan Rökkään 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 viemärisuutuskohdeet nimetään myöhemmin tarkempien kuntotutkimusten perusteella. Viiden vuoden rakentamishojelmakaudella verkostojen saneerataan keskimäärin 0,5 % verkoston kokonaispituudesta. Saneerausmäärää on jouduttu laskemaan suunnittelukaudella tehtävien jätevedenpuhdistamo- ja siirtolinjainvestointien takia.

Suunnittelukauden lopussa on tarkoitus aloittaa Teinnummi - 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 ja Valkojan vedenottamoilla, joihin asennetaan kiinteät varavoimakoneet. Lisäksi Kiljavan päävedenottamon raakavesikaivoja saneerataan sekä Kuusimäen paineenkorotusasema uusitaan. Uuden päävesijohdon rakentua Kirkonkylän ja Klaukkalan välille, rakentuu samassa aikataulussa tätä päävesijohtoa palveleva Klaukkalan säätöasema.

Jätevedenkäsittelyn puolella kauden merkittävin investointi liittyy Kirkonkylän jätevedenpuhdistamon uudelleenrakentamiseen. Uuden jätevedenpuhdistamon yleissuunnittelu on käynnissä, minkä jälkeen hanke etenee toteutussuunnitteluun. 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

KOHDE (YHTEENVETO)	2026	2027	2028	2029	2030
Uudet vesijohto- ja viemäriverkostot	910 000	1 050 000	1 550 000	2 125 000	705 000
Tuotantolaitokset	9 400 000	9 600 000	4 900 000	2 450 000	2 750 000
Verkoston saneeraus ja pääjohdot	6 250 000	3 240 000	3 265 000	4 480 000	3 580 000
Rakentaminen yhteensä	16 560 000	13 890 000	9 715 000	9 055 000	7 035 000

Irtain käyttöomaisuus	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000
------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

MUU VESIHUOLTO	2026	2027	2028	2029	2030
Suunnittelu, koordinointi, mittaus ja tutkimus	50 000	50 000	100 000	100 000	100 000
Laadunvalvonta	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Vanhojen alueiden teiden sv-viemärit					
Vanhojen alueiden kuivatus					
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
Yhteensä	235 000	235 000	285 000	285 000	285 000

Investoinnit yhteensä	16 995 000	14 325 000	10 200 000	9 540 000	7 520 000
------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------

UUDET VESIJOHTO- JA VIEMÄRIVERKOSTOT

Kirkonkylä	2026	2027	2028	2029	2030
Heinoja II	500 000				
Heinoja III					
Ilvesvuori, pohjoinen työpaikka-alue				200 000	200 000
Helsingintien varsi, kortteli 2001, asemakaava-alue	30 000	150 000	150 000		
Nurmijärven yhteiskoulu Krannilaan, jätevesiviemäri	30 000	100 000			
Krannilan kolmio, asemakaava-alue					
Lukkarin asemakaava-alue					50 000
Lääketehtaan asemakaava-alue			50 000	600 000	
Puontilantien asemakaava-alue					50 000
Toreeninmäki asemakaava-alue					50 000
Hankevaraus					
Yhteensä	560 000	250 000	200 000	800 000	350 000

Klaukkala	2026	2027	2028	2029	2030
Jokimetsä		50 000	600 000	900 000	
Sudentulli	300 000	600 000	600 000		
Viirinlaakso II					
Ylitilantie välillä Klaukkalantie-Kappelikuja					30 000
Hankevaraus					
Yhteensä	300 000	650 000	1 200 000	900 000	30 000

Rajamäki	2026	2027	2028	2029	2030
Altian alue					
Hellaspolun alue					50 000
Kylänpään alue				275 000	275 000
Uudenniityntien alue (sis. Metistö)					
Yhteensä	0	0	0	275 000	325 000

Röykkä	2026	2027	2028	2029	2030
Kassakummuntien itäosa ja Porttipellontie, asemakaava-alue	50 000	150 000	150 000	150 000	
Yhteensä	50 000	150 000	150 000	150 000	0

Herunen	2026	2027	2028	2029	2030
Yhteensä	0	0	0	0	0

Uudet vesijohto ja viemäriverkostot yhteensä	910 000	1 050 000	1 550 000	2 125 000	705 000
---	----------------	------------------	------------------	------------------	----------------

TUOTANTOLAITOKSET

VEDENTUOTANNON KOhteet	2026	2027	2028	2029	2030
Savikon ja Valkoan ja Lepsämän vo:iden varavoimakoneet					
Kiljavan vedenottamon kaivojen 1-3 saneeraus	300 000				
Kuusimäen pka:n saneeraus					
Klaukkalan SA5 rakentaminen	250 000				
Vedenottamoiden pienet peruskorjaukset	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Hankevaraus		350 000	350 000	350 000	200 000

VESITORNIT	2026	2027	2028	2029	2030
Klaukkalan vesitorni (uusi)	3 000 000	200 000			
Rajamäen vesitorni (uusi)			100 000	200 000	1 500 000

JÄTEVEDENPUHDISTAMOT	2026	2027	2028	2029	2030
Kirkonkylä					
Kirkonkylän puhdistamon pienet peruskorjaukset	100 000				
Kirkonkylän puhdistamo, uusi	5 000 000	8 000 000	3 000 000		
Kirkonkylän puhdistamon purkutyö				500 000	

Klaukkala					
Klaukkalan puhdistamon ylläpitoinvestoinnit	200 000	200 000	200 000	500 000	500 000
Jätevesilämpöpumppu				200 000	

JÄTEVEDENPUMPPAAMOT	2026	2027	2028	2029	2030
Pumppaamoiden ylläpitoinvestoinnit	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Otsotien ja Kalkerinlenkin jvp:t	300 000				
Rajamäen P6 saneeraus			400 000		
Hankevaraus jvp:t		300 000	300 000	450 000	300 000

KAUKOVALVONTAJÄRJESTELMÄT	2026	2027	2028	2029	2030
Kaukovalvontajärjestelmän laitesaneeraukset	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Jäteveden automaatiojärjestelmän uusiminen		300 000	300 000		
Laitokset yhteensä	9 400 000	9 600 000	4 900 000	2 450 000	2 750 000

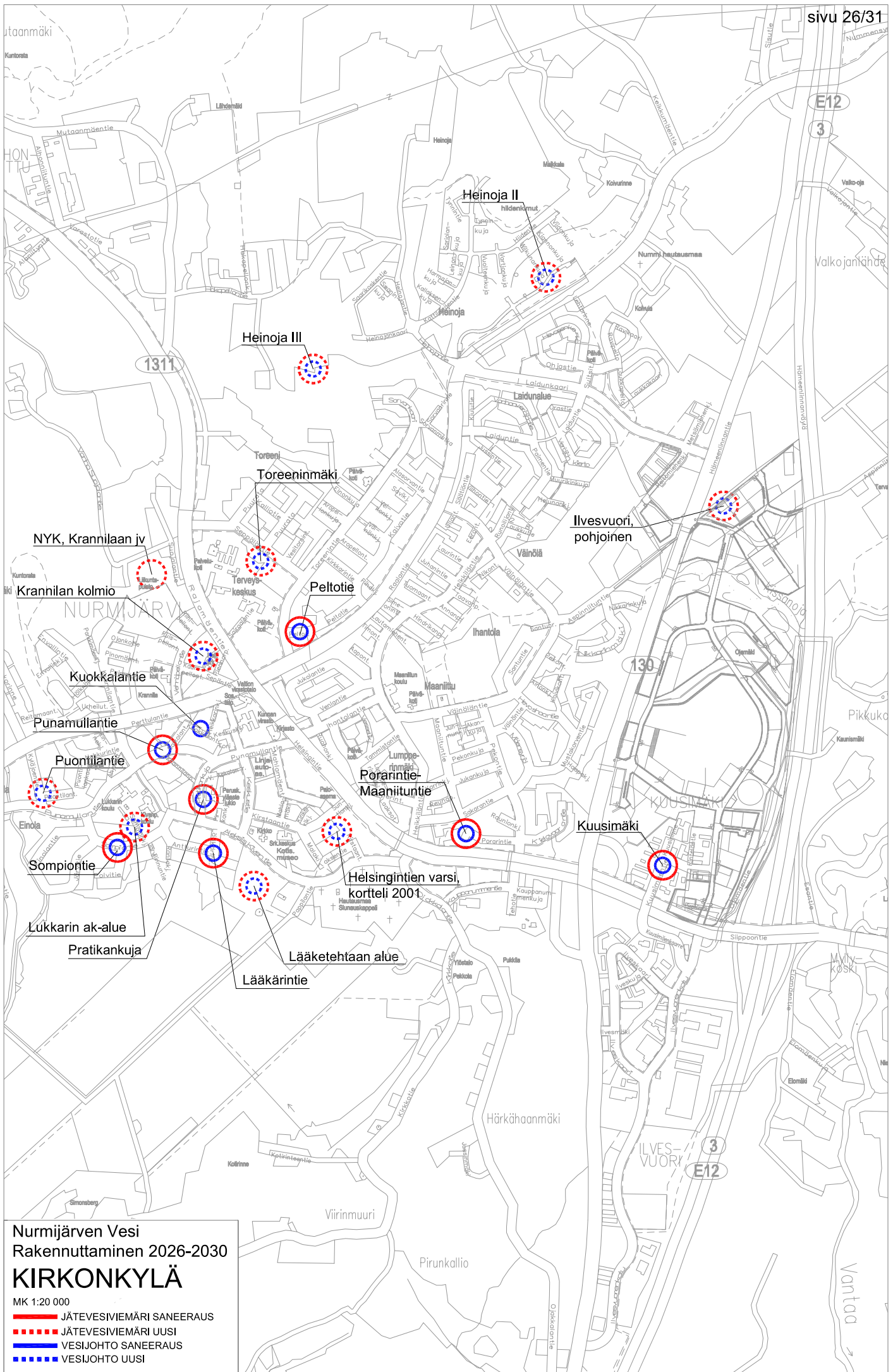
VERKOSTOSANEERAUS JA PÄÄJOHDOT

UUDET PÄÄJOHDOT	2026	2027	2028	2029	2030
Kirkonkylä-Klaukkala päävesijohto (ei sis. SA)	3 000 000				
Teilinummi-Kirkonkylä päävesijohto		200 000	1 500 000	1 700 000	
Kirkonkylä-Rajamäki päävesijohto			100 000	200 000	1 500 000
Uudet pääjohdot yhteensä	3 000 000	200 000	1 600 000	1 900 000	1 500 000

VERKOSTOSANEERAUSHANKKEET	2026	2027	2028	2029	2030
Kirkonkylä					
Peltotie		150 000			
Porarintien-Maaniituntien parantaminen			20 000	300 000	
Pratikankuja (Vanhan sähkölaitoksen ympäristö)	625 000	100 000			
Punamullantie (Vanhan sähkölaitoksen ympäristö)	100 000				
Sompiontie		20 000	150 000	150 000	
Kuokkalantie	100 000				
Kuusimäen PKA:n verkostomuutokset	200 000				
Lääkärintie			20 000	330 000	
Klaukkala					
Jokirannantie				20 000	150 000
Kiikkaistentie	20 000		310 000		
Kuntotien päävesijohto	20 000	280 000			
Kumputien pohjoispuoli			370 000		
Mäntytie välillä Kaskitie-Lepsämäntie				20 000	200 000
Oivankujan parantaminen		50 000			
Rinnetie				20 000	200 000
Teollisuustie	500 000				
Ylitalantie (Metsämäentie - Yli-Kunnarinmutka)	60 000	550 000			
Viirinlaakso II, päiväkotikoulu	150 000	150 000			
Rajamäki					
Astrakanintin alue		350 000			
Lehdontie/Suotie			30 000	500 000	
Asuntokuja	25 000	200 000			
Matkuntien päävesijohto				20 000	450 000
Mäkeläntie-Eskonkuja			15 000	100 000	
Toukolantie-Vanha Rajamäentie päävesijohto	260 000	260 000			
Rajamäentien alitus-Sörkantie				20 000	100 000
Röykkä					
Kurrantie	130 000				
Ruutosuonpolun-Ratsukujan parantaminen					30 000
Sepänkuja	10 000	50 000			
Vaaksintie	200 000				
Herunen					
Tirmuntie		30 000		150 000	
Viemärisujutukset					
Viemärisujutukset	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000
Saneerauksen hankevaraus					
Saneerauksen hankevaraus	100 000	100 000	100 000	300 000	300 000
Verkostosaneeraus yhteensä	2 750 000	2 540 000	1 265 000	2 180 000	1 680 000

VERKOSTON MITTAROINTI	2026	2027	2028	2029	2030
Aluemittauskaivot	100 000	100 000			
Etäluenta	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000

VERKOSTOJEN TUTKIMUKSET JA SUUNNITTELU	2026	2027	2028	2029	2030
	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000
Verkoston saneeraukset ja uudet pääjohdot yhteensä	6 250 000	3 240 000	3 265 000	4 480 000	3 580 000





Tyneli

Kivuriine

132

Ketunkallio

Jokimetsä



Valkjärvi

Jokirannantie



Haikala

Kumpujen
 pohjoispuoli



Rinnetie

Ylitantie



Metsämäentie-Yli-Kunnarintmutka

Kiikkaistentie



Ylitantie

Klaukkalantie-Kappelikuja

Viirinlaakso II
 päiväkotij koulu



Viirinlaakso II

Teollisuustie



Pietarintie

KLAUKKALA

Isosuo

Syrjä

Syrjälä

Syrjälä

Syrjälä

Syrjälä

Syrjälä

Syrjälä

Syrjälä

Syrjälä

Syrjälä

Syrjälä

Syrjälä

Syrjälä

Syrjälä

Syrjälä

Syrjälä

Syrjälä

Syrjälä

Syrjälä

Syrjälä

Nurmijärven Vesi Rakennuttaminen 2026-2030 KLAUKKALA

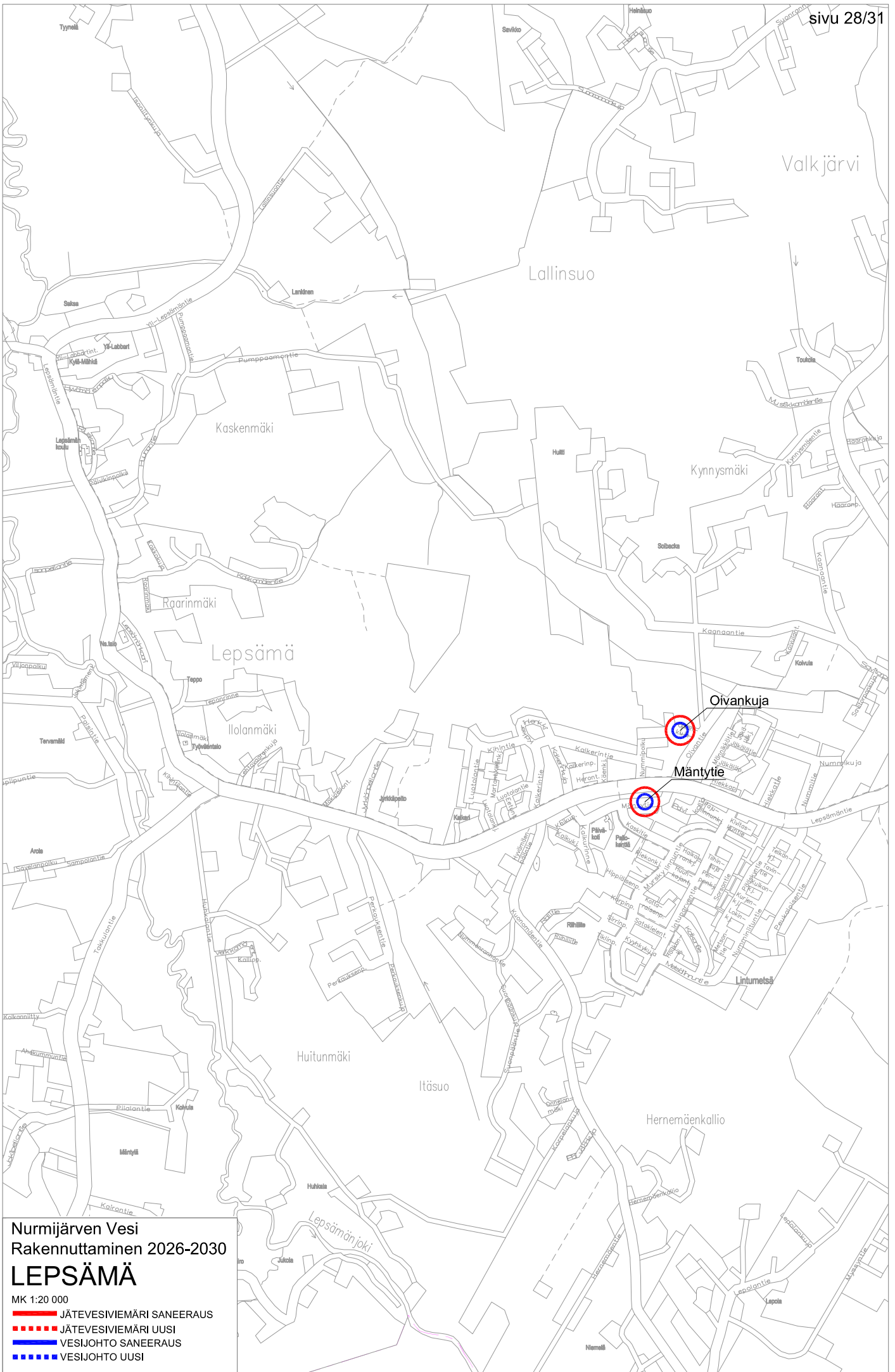
MK 1:20 000

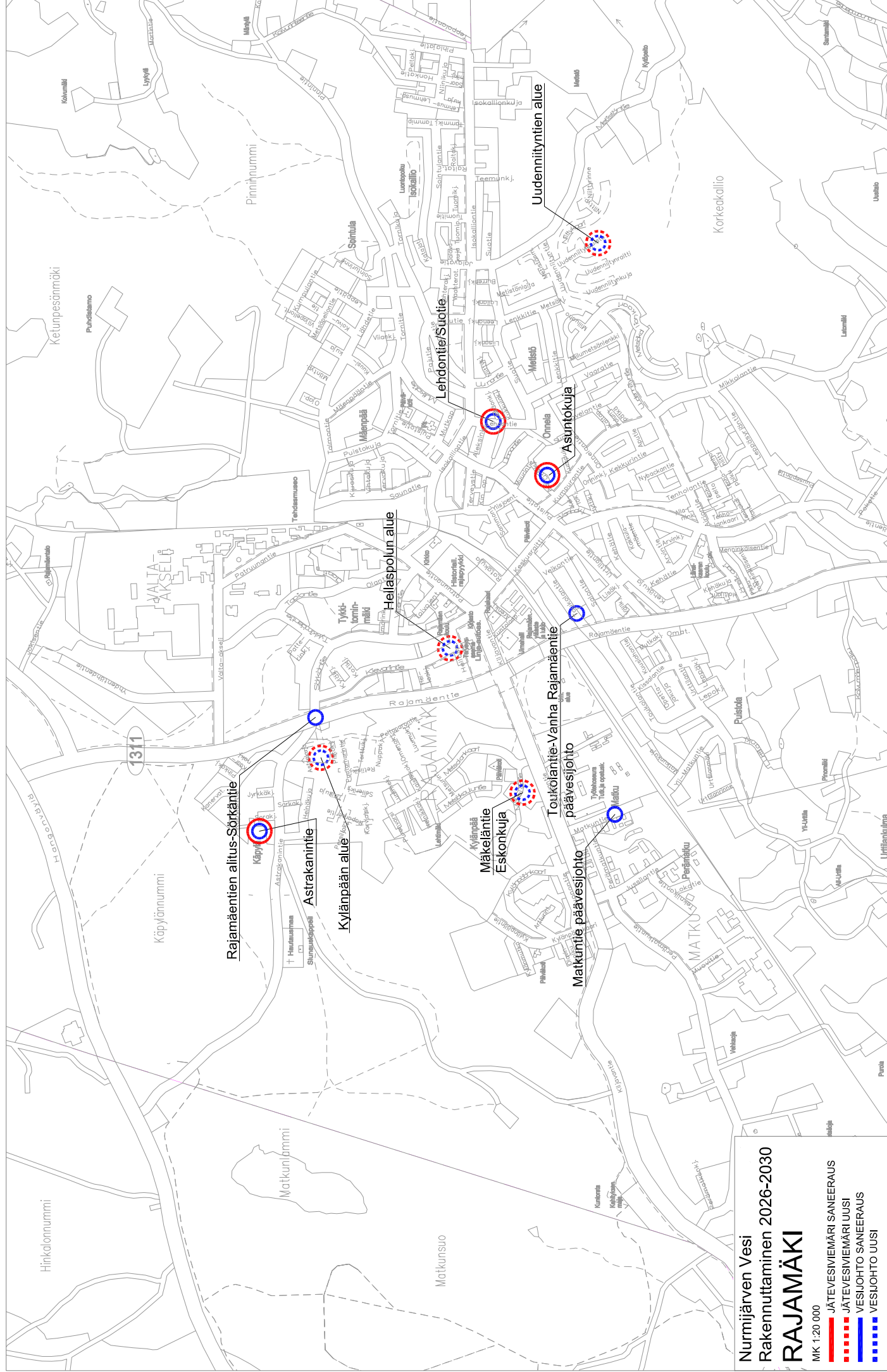
■ JÄTEVESIEMÄRI SANEERAUS

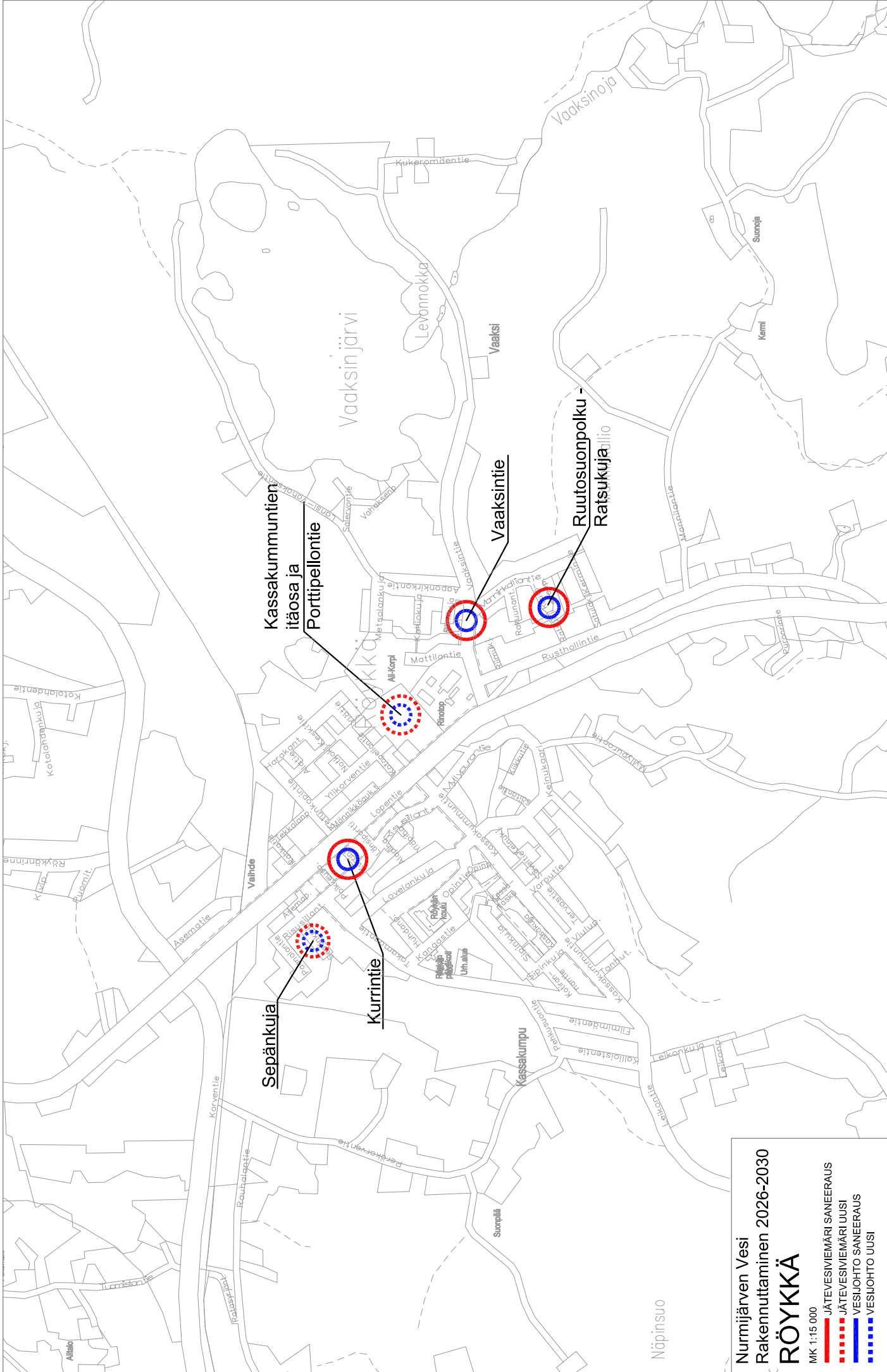
■ JÄTEVESIEMÄRI UUSI

■ VESIJUHTO SANEERAUS

■ VESIJUHTO UUSI







Nurmijärven Vesi
Rakenuttaminen 2026-2030

RÖYKKÄ

MK 1:15 000

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

