



Kunnallistekniikka

Rakentamishjelma 2023-2027



KUNNALLISTEKNIIKAN JA NURMIJÄRVEN VEDEN RAKENTAMINEN VUOSINA 2023 - 2027

SISÄLLYSLUETTELO

| | |
|---|----|
| Kunnallistekniikan rakentamisohjelman periaatteet | 1 |
| Kunnallistekniikan rakentamisohjelma 2023-2027 (lisäinformaationa liikunta-, virkistys- ja viheralueiden rakentaminen) | 3 |
| Kunnallistekniikan rakentamisohjelma 2023-2027, 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 2023-2027 (Nurmijärven Veden johtokunta päättää) | 22 |
| Nurmijärven Veden rakentamisohjelma 2023-2027, kartat | 26 |

Kunnallistekniikan rakentamishjelman periaatteet vuosille 2023–2027

Talousarvion ja taloussuunnitelman laadinnan yhteydessä esitetään kunnallistekniikan rakentamishjelma vuosille 2023 - 2027. Rakentamishjelman laatimisen yhteydessä on päivitetty myös Klaukkalan tieverkon toteuttamishjelma vuosille 2023 - 2032, sekä kunnan ja valtion yhteishankkeiden ohjelma. Rakentamishjelmassa on toteutussuunnitelma valtion maanteiden varrelle toteutettavien kevyen liikenteen väylien toteutukselle vuosille 2023–2032.

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 2023 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, kuntastrategia ja yksityisten maanomistajien perustellut tarpeet. Rakentamishjelma on sovitettu yhteen vesilaitoksen (Nurmijärven Vesi) investointiohjelma huomioiden. Myös Nuuka-ohjelman periaatteet ovat ohjanneet rakentamishjelman laadintaa. 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 hulevesiviemäroinnin 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 30.6.2022) mukaisten hankkeiden kilpailutusvalmistelut voidaan käynnistää jo syksyllä 2022. Hankintapäätökset voidaan tehdä aikaisintaan rahoituksen varmistumisen jälkeen valtuuston hyväksytyä talousarvion 11/2022 ja teknisen lautakunnan hyväksytyä rakentamishjelman tammikuussa 2023. 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 2023 aikana suunniteltavia ja toteutettavia hankkeita ovat mm. Lepsämäntien parantaminen Vanhan-Klaukan alueen kohdalla, Heinojan alue, Kylänpään alue, Rajamäntien-Raalantien risteysalue, Punamullatien sillat, Saunatien alueen melusuojaus, Metsä-Tuomelan alue, Altian ja Ilvesvuoren pohjoinen työpaikka-alueet sekä kevyenliikenteenväylä Klaukkalantien ja Kehätien risteyksestä Perttulaan saakka.

Liikenneturvallisuus

Liikenneturvallisuutta parannetaan vaihteittain huomioiden turvallisen ja kestävä liikenteen suunnitelmassa vuonna 2020 esiin nostettuja kohteita. Valtion maanteiden varteen kevyen liikenteen väylien toteuttamista edistetään. Lisäksi jatketaan mm. liikunta-, luonto- ja retkeilyreitistön toteutusta vuonna 2010 valmistuneen suunnitelman mukaisesti. Suunnitelman päivitystyön valmistelut ovat käynnistyneet.

Talousarvion laadinnan yhteydessä on päivitetty alustavat arviot valtion maanteiden varrelle tarvittavien kevyen liikenteen väylien rakentamiskustannuksista. Alustava kokonaiskustannusarvio vuosille 2023-2027 on noin 2,05 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 1,4-1,6 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 laitteistojen ja betonilaatan uusimiseen, Parkkimäen urheilukentän peruskorjaukseen ja hiekka- ja nurmikenttien peruskorjauksiin.

Puistot

Viheralueiden rakentamiseen on varattu määrärahaa vuosittain n. 0,4-0,7 M€. Merkittävimmät kohteet vuonna 2023 ovat Laidunalueen hulevesirakenteiden toteutus ja leikkikenttien saneeraukset.

Klaukkalan tieverkko

Klaukkalan tieverkon toteuttamisohjelma vuosille 2023 - 2032 sisältää Klaukkalan tieverkkosuunnitelmien ja Klaukkalan taajamarakenteen kehittämisperiaatteiden mukaisen tieverkon. Klaukkalan tieverkon alustavien kustannuslaskelmien mukaan toteuttamisohjelman kokonaiskustannukset ovat vuoteen 2032 mennessä noin 8,1 Me. Kunnan rakennettavaksi ja rahoitettavaksi

tulevia teitä tulevina vuosina pitkälle eteenpäin ovat mm. Luhtajoentien 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 2021 liikenteelle käyttöön ja erilaiset viimeistelytyöt jatkuvat vielä vuoteen 2025 saakka.

Klaukkalantien kehittäminen

Vuosille 2026-27 on esitetty 0,2 M€:a suunnittelumäärärahaa Klaukkalantien kehittämiseen ja sujuvuuden parantamiseen mm. joukkoliikenteen näkökulmasta. Lisäksi vuosille 2023-24 on esitetty 0,3 M€/v Klaukkalantien parantamiseen keskusta-alueilla, ja tulevat toimenpiteet täsmentyvät ja valikoituvat vaikuttavuuteen ja tehokkuuden näkökulmista syksyllä valmistuvan suunnitelman pohjalta. Klaukkalantie muuttui kehätien liikenteelle käyttöön ottamisen jälkeen kadunpitu päätöksellä kunnan kaduksi.

Vuosittaiset määrärahat v.2023-2027

Kunnallistekniikan rakentamisen, Klaukkalan tieverkon ja valtion yhteishankkeiden vuosittainen nettorahoitustarve on v. 2023 – 2027 noin 13,6 - 17,0 M€.

KUSTANNUKSET YHTEENSÄ

| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| KUNNALLISTEKNIIKAN RAKENTAMINEN 2022-2026 | | | | | |
| Kunnallistekniikan rakentamishjelma | 13 650 000 | 12 560 000 | 9 405 000 | 12 655 000 | 13 750 000 |
| Avustukset ja rahoitusosuudet | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Netto yhteensä | 13 650 000 | 12 560 000 | 9 405 000 | 12 655 000 | 13 750 000 |
| <i>Valtuustoon nähden nettositova määräraha.</i> | | | | | |
| KLAUKKALAN TIEVERKKO | | | | | |
| Klaukkalan tieverkon erillishankkeet | 600 000 | 50 000 | 3 650 000 | 3 800 000 | 0 |
| Avustukset ja rahoitusosuudet | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Netto yhteensä | 600 000 | 50 000 | 3 650 000 | 3 800 000 | 0 |
| <i>Valtuustoon nähden nettositova määräraha.</i> | | | | | |
| KUNNAN JA VALTION YHTEISHANKKEET | | | | | |
| Klaukkalantien kehittäminen välillä Lahnuksentie-Metsäkyläntie | | | | 50 000 | 150 000 |
| Klaukkalan kehätie (ohikulkutie) | 250 000 | 10 000 | 10 000 | | |
| Raalantien mt 1321 oikaisu Teilinummen vedenottamon kohdalla | | 200 000 | 2 000 000 | | |
| Rajamäentien-Helsingintien parantaminen välillä Vt3-Seppäläntie | 50 000 | | | | |
| Rajamäentien mt1311 - Urtilantien liittymän parantaminen | | 50 000 | 150 000 | 500 000 | |
| Yleisten teiden jkpp- verkosto: mt132 ja mt1324 kunnan osuus | 1 050 000 | 750 000 | 50 000 | 0 | 200 000 |
| yhteensä | 1 350 000 | 1 010 000 | 2 210 000 | 550 000 | 350 000 |
| <i>Valtuustoon nähden nettositova määräraha.</i> | | | | | |
| KUNNALLISTEKNIikka, KLAUKKALAN TIEVERKKO JA KUNNAN JA VALTION YHTEISHANKKEET | | | | | |
| yhteensä | 15 600 000 | 13 620 000 | 15 265 000 | 17 005 000 | 14 100 000 |
| <i>Valtuustoon nähden nettositova määräraha.</i> | | | | | |
| NURMIJÄRVEN VEDEN RAKENTAMINEN 2022-2026 | | | | | |
| Kulut | 8 820 000 | 15 700 000 | 17 295 000 | 9 355 000 | 7 610 000 |
| <i>Nurmijärven veden johtokunta päättää</i> | | | | | |

**KUNNALLISTEKNIIKAN RAKENTAMINEN
YHTEENVETO**

| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|---|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Kadut, yhteenveto | 7 480 000 | 3 595 000 | 3 245 000 | 5 680 000 | 5 840 000 |
| Työpaikka-alueet | 1 300 000 | 4 550 000 | 1 450 000 | 3 250 000 | 3 800 000 |
| Kadun varusteet, laitteet ja ohjaus | 700 000 | 800 000 | 800 000 | 800 000 | 800 000 |
| Päällystys | 700 000 | 800 000 | 800 000 | 800 000 | 800 000 |
| Pysäköintialueet, pysäkkikatokset ja muu liikennetekniikka VL | 200 000 | 200 000 | 100 000 | 100 000 | 200 000 |
| Suunnittelu, mittaus ja tutkimus | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 140 000 |
| Peruskorjaukset (mm. It) | 30 000 | 30 000 | 30 000 | 30 000 | 30 000 |
| Liikenneturvallisuusprojektit, hidasteet, reitistöt ym. | 250 000 | 250 000 | 250 000 | 250 000 | 250 000 |
| Viheralueiden rakentaminen, yhteenveto | 680 000 | 375 000 | 730 000 | 585 000 | 600 000 |
| Jätehuolto | | | | | 35 000 |
| Metsä-Tuomelan jäteasema ja maankaatopaikka | 500 000 | 200 000 | 100 000 | | |
| Haja-asutusalueiden vesihuolto | 25 000 | 25 000 | 25 000 | 25 000 | 75 000 |
| Liikunta- ja virkistysalueiden rakentaminen | 1 020 000 | 970 000 | 1 110 000 | 370 000 | 280 000 |
| yhteensä | 12 985 000 | 11 895 000 | 8 740 000 | 11 990 000 | 12 850 000 |
| SADEVESIVIEMÄRIT YM. | | | | | |
| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Vanhojen alueiden kuivatus | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 200 000 |
| Varaus | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 200 000 |
| MUU KUNNALLISTEKNIIKAN RAKENTAMINEN | | | | | |
| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Istutukset, nurmetukset ja viimeistelytyöt | 50 000 | 50 000 | 50 000 | 50 000 | 50 000 |
| Rakennettujen teialueiden vihertäminen | 15 000 | 15 000 | 15 000 | 15 000 | 15 000 |
| Reunakivet ja muut kivityöt | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 |
| Pienet kohteet (kokonaisurakka) | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 135 000 |
| Kunnallistekniikan rakentaminen yhteensä | 13 650 000 | 12 560 000 | 9 405 000 | 12 655 000 | 13 750 000 |
| 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 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Heinoja I | 1 600 000 | | | 650 000 | 650 000 |
| Heinoja II | 50 000 | 50 000 | 150 000 | 1 200 000 | |
| Heinoja III | 50 000 | 50 000 | 50 000 | 50 000 | 200 000 |
| Envallintien parantaminen | | 15 000 | 50 000 | | |
| Krannilan alue, Eloaukio ja pysäköintialue | 250 000 | | | | |
| Krannilan kolmio | | | 50 000 | 50 000 | 150 000 |
| Lukkarin asemakaava-alue | 50 000 | | | 100 000 | |
| Lääketehtaan alue | | | | 50 000 | 100 000 |
| Peltotien puuttuvan osuuden rakentaminen | 200 000 | | | | |
| Punamullantien parantaminen (Vanha Sähkölaitos) | 75 000 | 700 000 | | | |
| Punamullantien sillat | 1 000 000 | | | | |
| Puontilantien alue | | | | | 50 000 |
| Pratikankujan parantaminen (Vanha Sähkölaitos, NYK) | 50 000 | 450 000 | | | |
| Rantapuisto | 400 000 | | | | |
| Sompiontien parantaminen | | | | | 75 000 |
| Toreenintien-Raalantien ja Rajamäentien risteyksien parant. | 700 000 | | | | |
| yhteensä | 4 425 000 | 1 265 000 | 300 000 | 2 100 000 | 1 225 000 |
| KLAUKKALA | | | | | |
| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Ali-Tilkka (Lähtelänoja) | 400 000 | | | | |
| Järvimaa (aukio, puistoraitit, laituri) | | | | | 25 000 |
| Jokimetsä | 50 000 | 100 000 | 250 000 | 1 000 000 | 2 000 000 |
| Kirkkotien parantaminen välillä Uittotie-Ketunkallio/Vuorenhaltijant. | 50 000 | 200 000 | 1 500 000 | 1 500 000 | |
| Klaukkalantien parantaminen keskustan alueella | 300 000 | 300 000 | | | |
| Lahnuksentien varsi | | | 50 000 | | |
| Lepsämäntien parantaminen osana Vanha-Klaukan ak-alueita | 750 000 | | | | |
| Nummenpääntien valaistus | | | | | |
| Klaukkalan kehätien alue, Havumäentie (alueen sisäinen kt) | | | | | |
| Klaukkalan kehätien alue, Luhtajoentie (alueen sisäinen kt) | | | | | |
| Klaukkalan kehätien alue, Äjäniituntie (alueen sisäinen kt) | | | | | |
| Sorvipolun alue | 50 000 | 200 000 | | | |
| Vanha-Klaukan alue | 100 000 | 720 000 | | | 1 000 000 |
| Viirinlaakso I katujärjestelyt ja pysäköintialue | | | | | |
| Viirinlaakso II (alueen sisäiset kadut ja Luhtajoentietä) | | | | | 100 000 |
| Ylitilantie välillä Klaukkalantie-Kappelikuja (Vanha linja-autoasema) | | 50 000 | 50 000 | 100 000 | 750 000 |
| yhteensä | 1 700 000 | 1 570 000 | 1 850 000 | 2 600 000 | 3 875 000 |
| RAJAMÄKI | | | | | |
| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Asuntokujan parantaminen | 200 000 | | | | |
| Hellaspolun alue | | | | | 50 000 |
| Keskusta | | | | | 75 000 |
| Kylänpään alue ja Rajamäentien-Sörkätien-Astrakanintien I. | 455 000 | 60 000 | 595 000 | 480 000 | 115 000 |
| Rajakaari | 50 000 | | | | |
| Saunatien alueen melusuojaus | 600 000 | | | | |
| Suotie välillä nyk. Suotie-Teemunkuja | | 350 000 | | | |
| Uudenniityntien alue (sis. Metistö) | | | | | |
| yhteensä | 1 305 000 | 410 000 | 595 000 | 480 000 | 240 000 |
| RÖYKKÄ | | | | | |
| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Lopentien itäpuolen asuntoalue | | 150 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 |
| Sepänkujan parantaminen | 50 000 | 200 000 | | | |
| yhteensä | 50 000 | 350 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 |
| HERUNEN | | | | | |
| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| yhteensä | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| kadut yhteensä | 7 480 000 | 3 595 000 | 3 245 000 | 5 680 000 | 5 840 000 |

TYÖPAIKKA-ALUEET

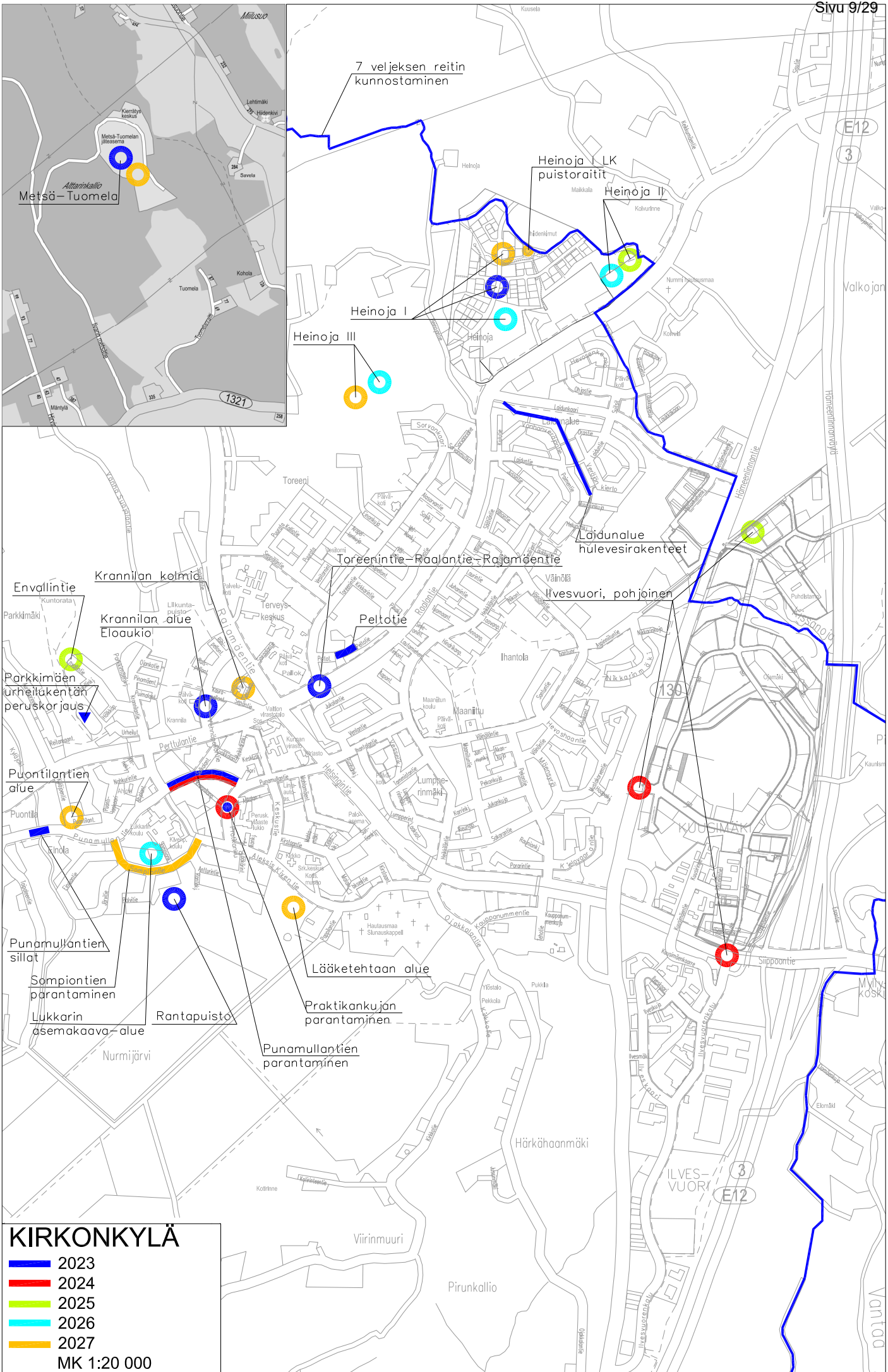
| Kirkonkylä | 2023 | 2024 | 2025 | 2 026 | 2 027 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Ilvesvuori pohjoinen (Mt130 ja Mt1311 liittymät, Kaninlähteentie) | 500 000 | 4 000 000 | 1 000 000 | | |
| Metsä-Tuomela | 200 000 | | | | 500 000 |
| yhteensä | 700 000 | 4 000 000 | 1 000 000 | 0 | 500 000 |
| Klaukkala | | | | | |
| Lintumäki | | | | | |
| Mäyränkallio | | | | | |
| Sudentulli | 100 000 | 100 000 | 200 000 | 3 000 000 | 3 000 000 |
| yhteensä | 100 000 | 100 000 | 200 000 | 3 000 000 | 3 000 000 |
| Rajamäki | | | | | |
| Altian alue (Patruunantie) ja Herustentien-Jokisentien liittymä | 500 000 | 200 000 | | | |
| Matkuntie | | | | | 50 000 |
| yhteensä | 500 000 | 200 000 | 0 | 0 | 50 000 |
| Muut kohteet | | | | | |
| Yritysalueiden kehittäminen (korvamerkitsemätön) sis. Vesihuolto | | 250 000 | 250 000 | 250 000 | 250 000 |
| yhteensä | 0 | 250 000 | 250 000 | 250 000 | 250 000 |
| työpaikka-alueet yhteensä | 1 300 000 | 4 550 000 | 1 450 000 | 3 250 000 | 3 800 000 |

VIHERALUEET

| KIRKONKYLÄ | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Heinoja I LK (Hiidentiellä) ja puistoraittien viimeistely | | | | | 200 000 |
| Laidunalueen hulevesirakenteet | 300 000 | | | | |
| yhteensä | 300 000 | 0 | 0 | 0 | 200 000 |
| KLAUKKALA, LEPSÄMÄ | | | | | |
| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Jokirannan puistoraitti | 25 000 | | | | |
| Jäkäläpuisto | 30 000 | | | | |
| Myrskylinnuntie-Lintumetsän koulu, puistoraitti | | | | | |
| Luhtajoen puistoraitti | | 60 000 | 40 000 | | |
| Pallokiventie VP | | 10 000 | | | |
| Vaskomäki | 25 000 | 85 000 | | | |
| Vanha-Klaukka, puisto ja puistoraitit | | | 250 000 | 300 000 | |
| Vanha Myllyranta (PR) | | | 45 000 | | |
| Hankevaraus | 30 000 | 30 000 | 30 000 | 60 000 | 205 000 |
| yhteensä | 110 000 | 185 000 | 365 000 | 360 000 | 205 000 |
| RAJAMÄKI, HERUNEN | | | | | |
| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Ala-Herusten LK, Hnen | | 70 000 | | | |
| Keskusraitin VP, Rki | 45 000 | | | | |
| Polkkatien LK, Hnen | | | 50 000 | | |
| yhteensä | 45 000 | 70 000 | 50 000 | 0 | 0 |
| PERUSPARANNUSKOHTEET | | | | | |
| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Kuntotien LK, Kla | | | | | |
| Leikkikenttien saneeraukset | 150 000 | 45 000 | 150 000 | 150 000 | 120 000 |
| yhteensä | 150 000 | 45 000 | 150 000 | 150 000 | 120 000 |
| MUUT | | | | | |
| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Luonnonvaraiset puistot | 75 000 | 75 000 | 75 000 | 75 000 | 75 000 |
| Viljelyspalstat, kasvukerrokset ja suunnittelu | | | | | |
| Liikennepuisto | | | 90 000 | | |
| yhteensä | 75 000 | 75 000 | 165 000 | 75 000 | 75 000 |
| kaikki yhteensä | 680 000 | 375 000 | 730 000 | 585 000 | 600 000 |

LIIKUNTA- JA VIRKISTYSALUEET

| HANKKEET | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|--|------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
| Kirkonkylän liikuntapuisto | | | | | |
| Vanhan jäähallin ilmanvaihto- ja jäädytyslaitteiston sekä betonilaatan uusiminen | 550 000 | | 700 000 | | |
| yhteensä | 550 000 | 0 | 700 000 | 0 | 0 |
| URHEILU- JA PALLOKENTÄT | | | | | |
| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Hiekka- ja nurmikenttien peruskorjauksia | 70 000 | 70 000 | | | 30 000 |
| Klaukkalan urheilukentän nurmen peruskorjaus | | 200 000 | | | |
| Klaukkalan urheilualan katsomon kattaminen, P-alueen laaj. | 50 000 | 300 000 | 50 000 | 250 000 | |
| Kirkonkylä, Parkkimäen urheilukentän peruskorjaus | 250 000 | | | | |
| urheilu- ja pallokentät yhteensä | 370 000 | 570 000 | 50 000 | 250 000 | 30 000 |
| ULKOILURAITIT JA HIIHTOLADUT | | | | | |
| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Haukilampi - Röykän uimaranta ulkoilureitti | | 30 000 | | | |
| Ulkoilutiet ja kuntoratojen peruskorjaukset (sis. myös opasteet) | | 80 000 | 80 000 | | 200 000 |
| Klaukkala, Tiiran kuntoradan kunnostus | | | 80 000 | | |
| Herusten Frisbee Golf, pysäköintialueen laajentaminen | | | | | |
| Röykän uimaranta, pysäköintialueen laajentaminen | 50 000 | | | | |
| 7 veljeksien reitin kunnostaminen välillä Kirkonkylä-Rajamäki | 50 000 | 200 000 | | | |
| Ulkokuntoilukeskukset | | 50 000 | 80 000 | 80 000 | 50 000 |
| ulkoiluraitit ja hiihtoladut yhteensä | 100 000 | 360 000 | 240 000 | 80 000 | 250 000 |
| UIMARANNAT | | | | | |
| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Uimarantojen peruskorjaukset (sisältää myös laiturit) | | 40 000 | | 40 000 | |
| uimarannat yhteensä | 0 | 40 000 | 0 | 40 000 | 0 |
| LÄHILIIKUNTAPAIKAT | | | | | |
| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Kla frisbee golfrata (Hernemäki) sis. maastotyöt, kevytväylä | | | 120 000 | | |
| lähiliikuntapaikat yhteensä | 0 | 0 | 120 000 | 0 | 0 |
| KAIKKI LIIKUNTARAKENTAMISEN KOHTEET YHTEENSÄ | | | | | |
| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Kulut | 1 020 000 | 970 000 | 1 110 000 | 370 000 | 280 000 |
| Rahoitusosuudet (valtionavustus) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



7 veljeksen reitin kunnostaminen

Heinoja I LK puistoraitit

Heinoja II

Heinoja I

Heinoja III

Laidunalue hulevesirakenteet

Toreenintie-Raalan tie-Rajamäentie

Ilvesvuori, pohjoinen

Krannilan kolmio

Krannilan alue Elooaukio

Peltotie

Parkkimäen urheilukentän peruskorjaus

Puontilantien alue

Punamullantien sillat

Sompiontien parantaminen

Lukkarin asemakaava-alue

Rantapuisto

Läöketehtaan alue

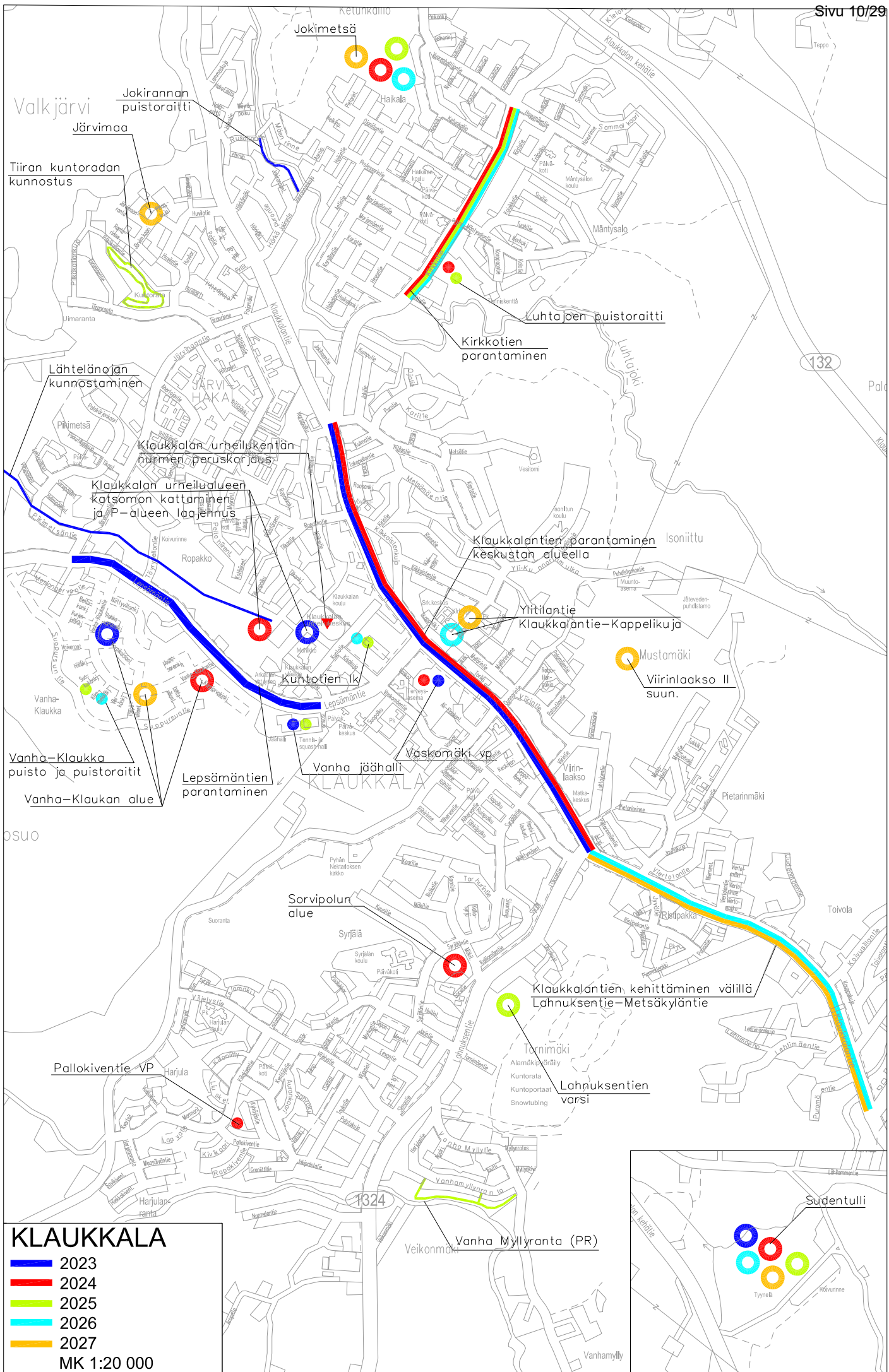
Praktikankujan parantaminen

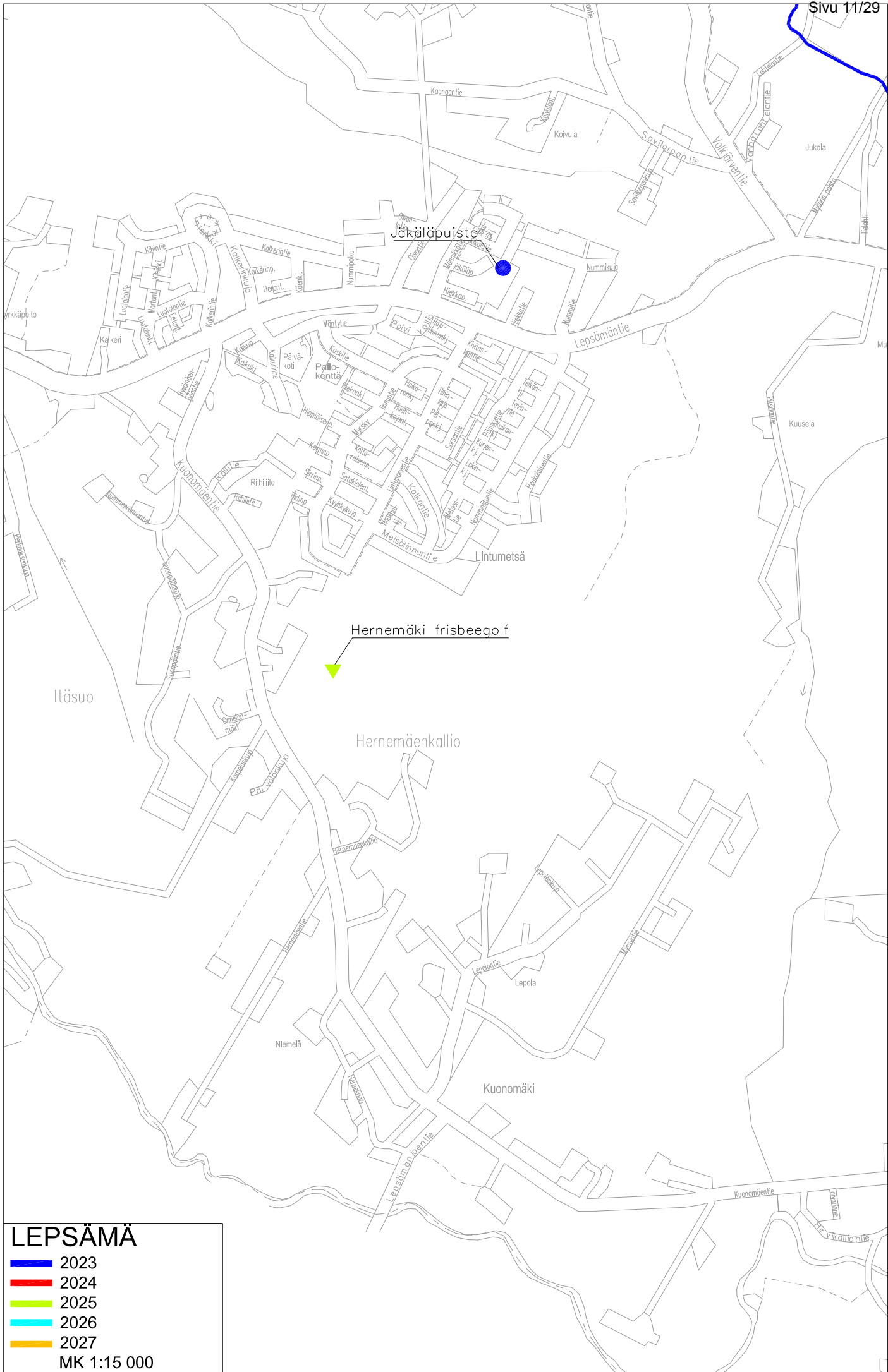
Punamullantien parantaminen

KIRKKONKYLÄ

- 2023
- 2024
- 2025
- 2026
- 2027

MK 1:20 000

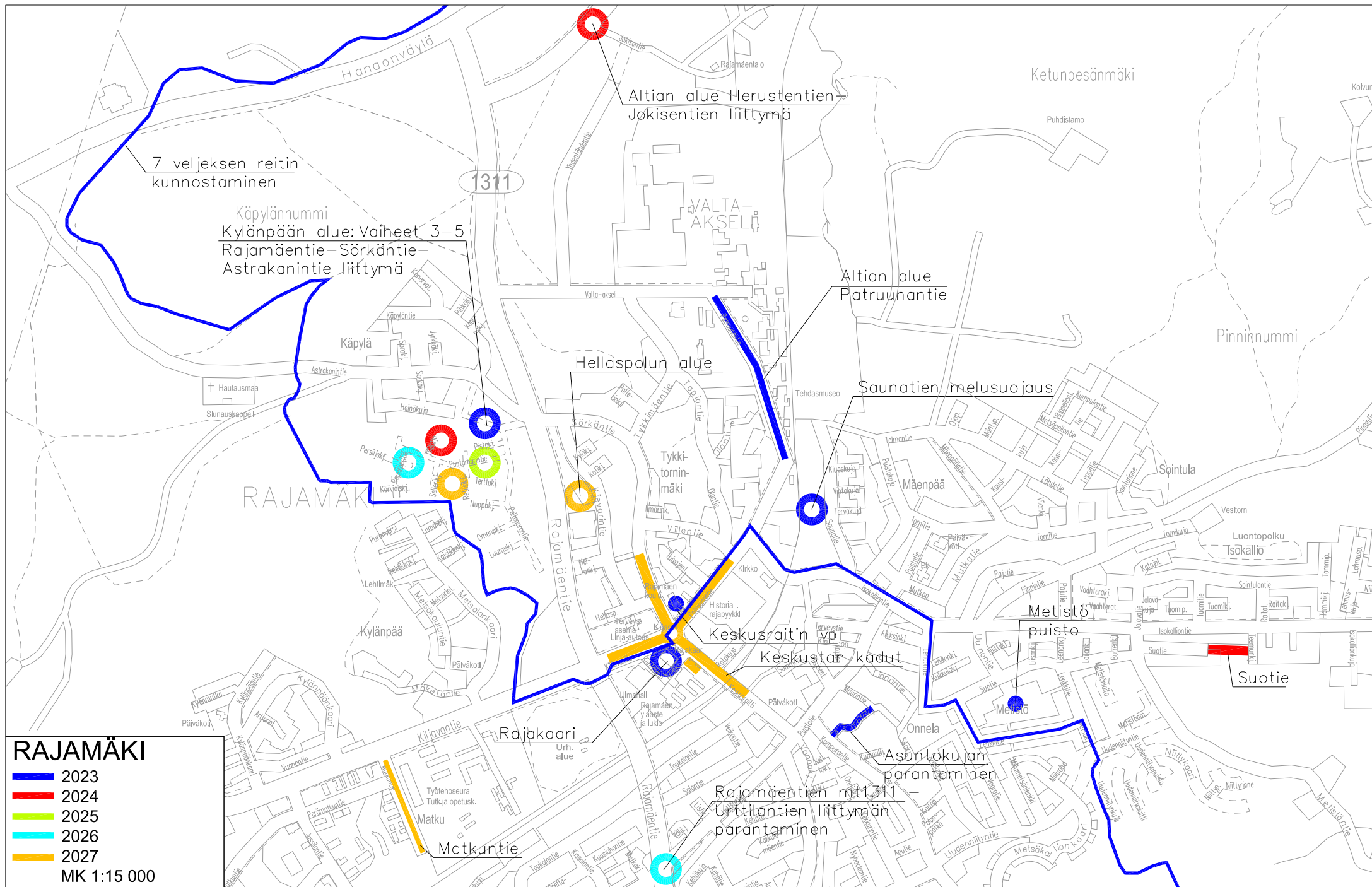




LEPSÄMÄ

- 2023
- 2024
- 2025
- 2026
- 2027

MK 1:15 000



7 veljeksen reitin kunnostaminen

Käpylänummi
Kylänpään alue: Vaiheet 3-5
Rajamäentie-Sörkantie-
Astrakanintie liittymä

Altian alue Herustentien-
Jokisentien liittymä

Altian alue
Patruunantie

Hellaspolun alue

Saunatien melusuojaus

RAJAMÄKI

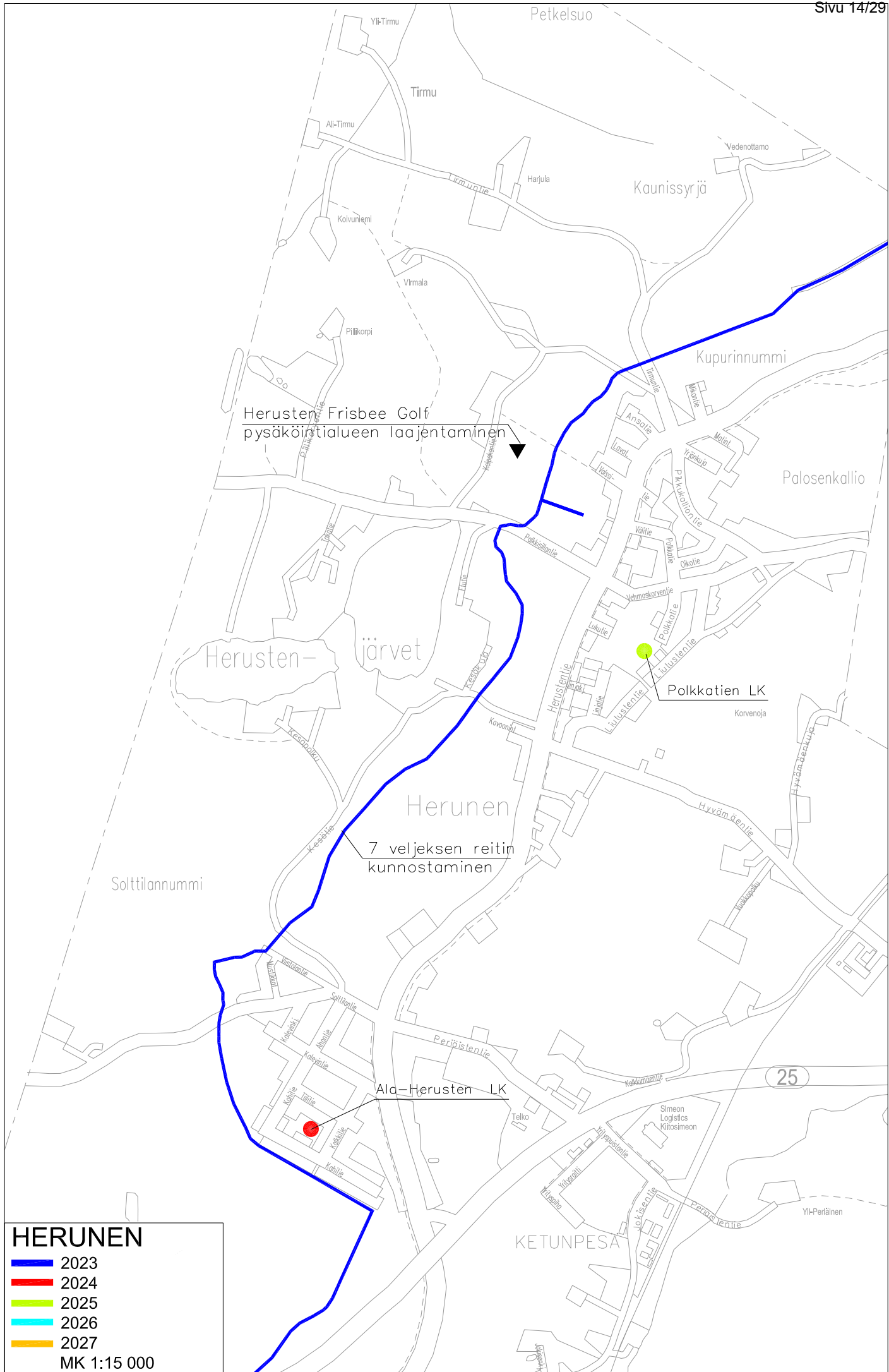
Keskusraitin yd
Keskustan kadut

Metistö
puisto

RAJAMÄKI

- █ 2023
- █ 2024
- █ 2025
- █ 2026
- █ 2027

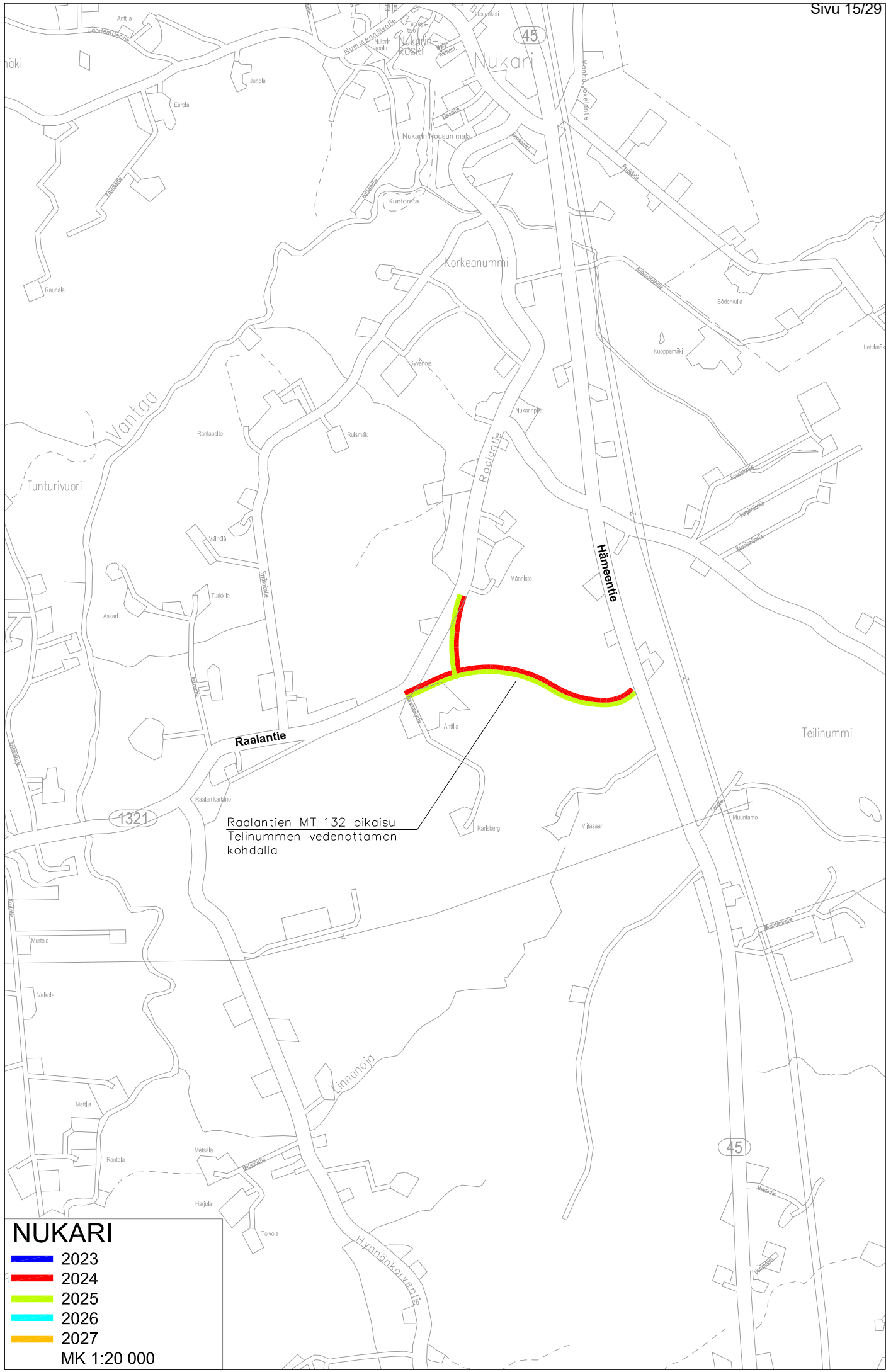
MK 1:15 000

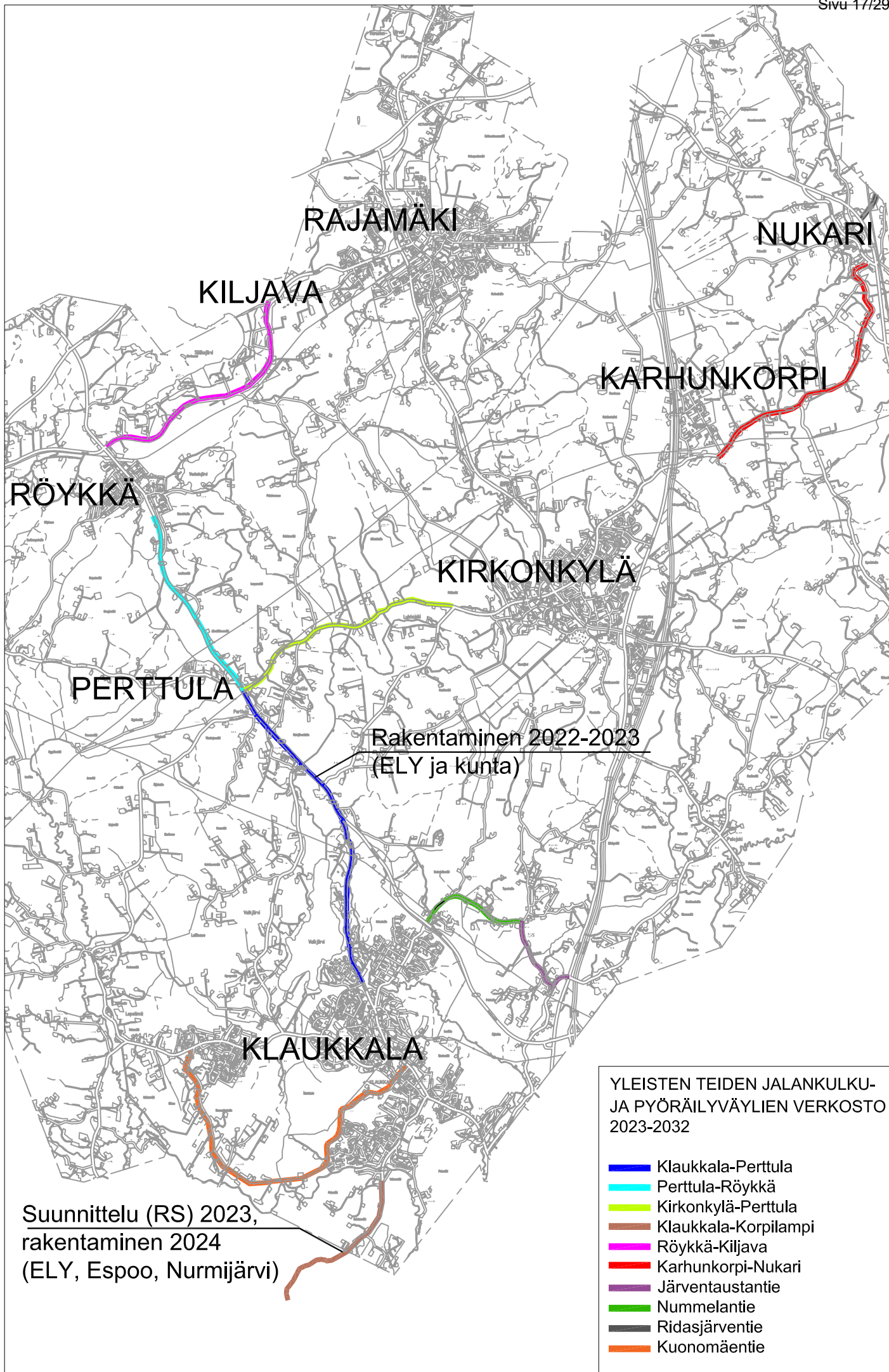


HERUNEN

- 2023
- 2024
- 2025
- 2026
- 2027

MK 1:15 000



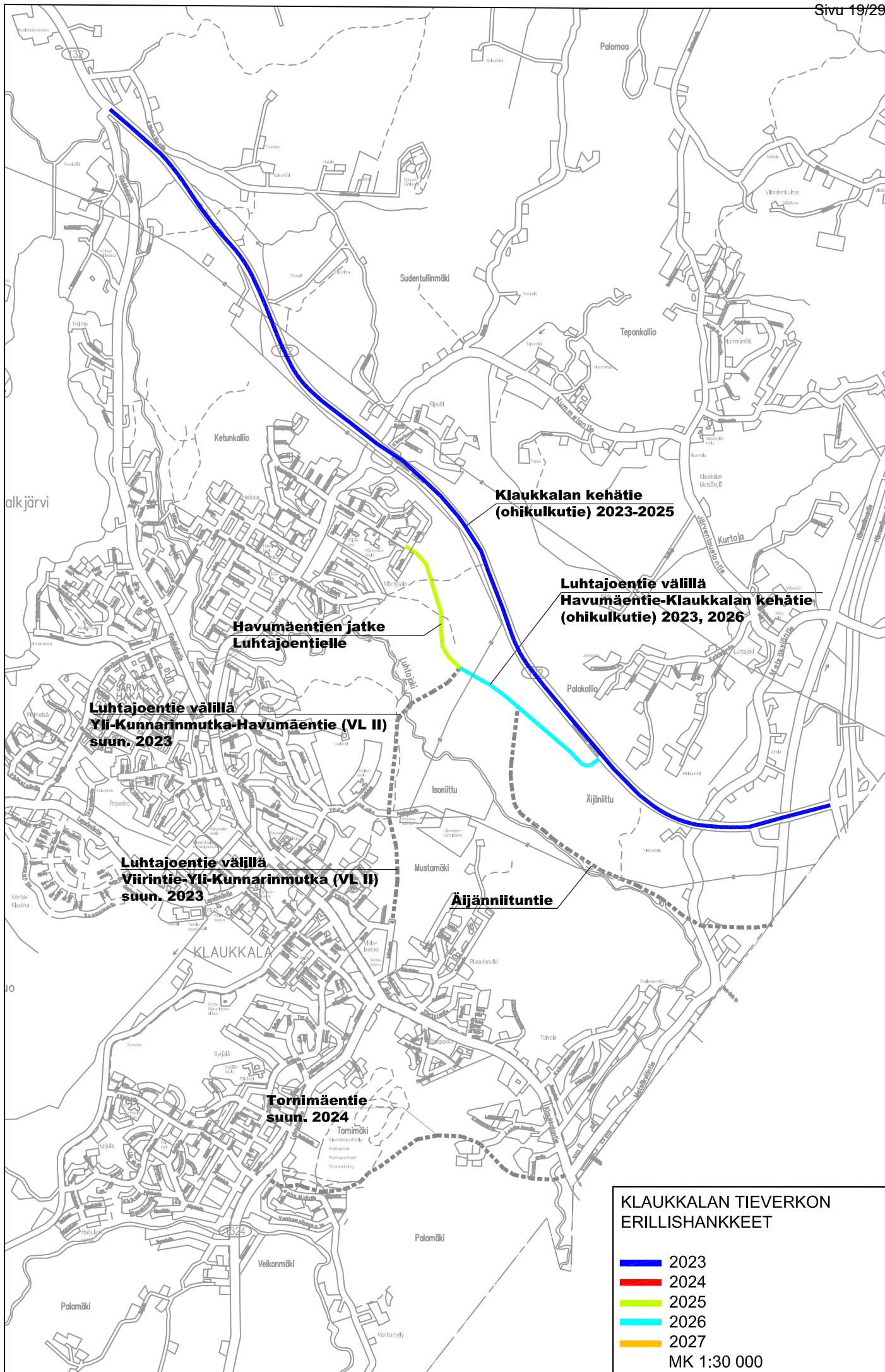


YLEISTEN TEIDEN JALANKULKU- JA PYÖRÄILYVÄYLIEN VERKOSTO

| KOHDE (ELYn priorisointiluokitus) | KOKONAIS-KUSTANNUSARVIO | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--|-------------------------|------------------|----------------|---------------|----------|----------------|----------------|------------------|----------|---------------|----------|
| 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 | 1 000 000 | | | | | | | | | |
| Perttula - Röykkä (A) (5 km) | 4 200 000 | | | | | | | | | 50 000 | |
| Kirkonkylä - Perttula (B) (5 km) | 4 200 000 | | | 50 000 | | 200 000 | 200 000 | 3 750 000 | | | |
| Klaukkala - Korpilampi (A), rakentamisen kokonais-kustannusarvio 3,75 milj. euroa (5 km), josta arvioitu kunnan | 3 750 000 | 50 000 | 750 000 | | | | | | | | |
| Röykkä-Kiljava (B) (5 km) | 4 200 000 | | | | | | | | | | |
| Järventaustantie (eteläpäässä B) ja Nummelantie (B) | 0 | | | | | | | | | | |
| Kirkonkylä- Nukari (B) | 0 | | | | | | | | | | |
| yhteensä | 23 850 000 | 1 050 000 | 750 000 | 50 000 | 0 | 200 000 | 200 000 | 3 750 000 | 0 | 50 000 | 0 |

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 RAK.SUUNNITELMAN LAATIMINEN |
| | RAKENTAMINEN |



**Luhtajoentie välillä
Yli-Kunnarinmutka-Havumäentie (VL II)
suun. 2023**

**Luhtajoentie välillä
Viirintie-Yli-Kunnarinmutka (VL II)
suun. 2023**

**Tornimäentie
suun. 2024**

**Klaukkalan kehätie
(ohikulkutie) 2023-2025**

**Luhtajoentie välillä
Havumäentie-Klaukkalan kehätie
(ohikulkutie) 2023, 2026**

Äijänniituntie

**KLAUKKALAN TIEVERKON
ERILLISHANKKEET**

- █ 2023
- █ 2024
- █ 2025
- █ 2026
- █ 2027

MK 1:30 000

Nurmijärven Veden rakentamishjelman periaatteet vuosille 2023–2027

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

Uudet kaava-alueet

Uusien asemakaava-alueiden vesihuoltoverkoston rakentamiseen kuuluu kauden aikana vuodesta riippuen 5 – 30 % 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 Heinojan, Rantapuiston ja Krannilan kolmion alue Kirkonkylässä sekä Jokimetsän alue Klaukkalassa. Rajamäellä jatkuu Kylänpään alueen rakentaminen ja Röykässä rakennetaan Lopentien itäpuolen asuntoaluetta. Yritysalueiden osalta kauden aikana rakennetaan Altian, Ilvesvuori pohjoisen sekä Sudentullin 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 keskitytään päävesijohtojen saneeraamiseen. Päävesijohtoja saneerataan Valkoijan vedenottamon ympäristössä ja

Väinöläntiellä Kirkonkylällä, Kuntotiellä Klaukkalassa sekä Toukolantien ja Vanhan Rajamäentien ympäristössä Rajamäellä. Näillä toimenpiteillä lisätään vedentoimituksen varmuutta ja vähennetään pitkäkestoisten ja alueellisten vedentoimituskatkojen mahdollisuutta.

Päävesijohtojen lisäksi saneerausta tehdään Klaukkalassa Palstakujalla ja sen ympäristössä ja Kuonomäentiellä sekä kirkonkylässä Nikontiellä ja Kuokkalan tiellä. Lisäksi saneerataan Röykkään sijoittuvien Vaaksintien ja Kurrintien vesihuoltoa. Nurmijärven kunnan kanssa yhteistyössä tehdään kadunperusparannusta ja vesihuollon saneerausta Punamullantiellä ja Pratikankujalla kirkonkylässä sekä Suotiellä Rajamäellä.

Osa vesijohtojen pienemmistä peruskorjauskohteista sekä viemärisuutuskohdeet 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 päävesijohtojen rakentaminen. Uusi päävesijohto mahdollistaa uuden tekopohjavesilaitoksen koko kapasiteetin käyttöönoton ja lisää vedentoimituksen varmuutta.

Vesijohtoverkoston vuotovesimäärän vähentämiseen liittyen on asetettu aluemittausjärjestelmän rakentamiselle johdokuntaan nähden sitova toiminnallinen tavoite. Tähän liittyen kaikki aluemitauksen laitekaivot pyritään asentamaan vuoden 2023 loppuun mennessä.

Laitoshankkeet

Teilinummen tekopohjavesilaitoksen vesilupa on saatu ja tekopohjavesilaitoksen toteutussuunnittelu on valmistunut. Rakennusurakan tarjouskysely on käynnissä. Tekopohjavesilaitos rakennetaan vuosien 2022–2023 aikana.

Savikon, Valkojan ja Lepsämän vedenottamoihin asennetaan kiinteät varavoimakoneet ja Kuusimäen ja Käpylän paineenkorotusasemat saneerataan. Lisäksi uudistetaan vedenjakelun automaatiojärjestelmä. Suunnittelukauden loppussa on tarkoitus aloittaa Klaukkalan uuden vesitornin rakentaminen.

Jätevedenkäsittelyn puolella kauden merkittävin investointi liittyy Kirkonkylän alueen jätevesien siirtoon puhdistettavaksi Klaukkalan jätevedenpuhdistamolle. Hankkeen toteuttaminen edellyttää Klaukkalan puhdistamon ympäristöluvan muutoksen. Ympäristöluvan muutoshakemus toimitetaan Etelä-Suomen aluehallintovirastoon kesäkuun 2022 aikana. Puhdistamon laajennuksen yleissuunnittelun hankinta on käynnissä. Puhdistamon toteutussuunnittelu on mahdollista aloittaa vasta ympäristöluvan saamisen jälkeen. Jäteveden puhdistamon laajennuksen varsinaiselle rakentamiselle on varattu rahaa vuosille 2024-2026. Siirtoviemärilinjan ja samassa yhteydessä rakennettavan päävesijohdon yleis- ja rakennussuunnittelua tehdään 2022–2023 ja rakentaminen on aikataulutettu vuosille 2024–2025.

Jäteveden automaatiojärjestelmän uusiminen on aikataulutettu yhteen Klaukkalan jäteveden puhdistamon laajennuksen käyttöönoton kanssa. Klaukkalan jätevedenpuhdistamolla on lisäksi varauduttu jätevesilämpöpumpun hankintaan.

Oheisten päähankkeiden lisäksi nykyisiä laitoksia pidetään toimintakuntoisina peruskorjausten avulla ja

jätevedenpumppaamojen saneerausta jatketaan 2-3 pumppaamon vuosimäärällä.

**NURMIJÄRVEN VEDEN RAKENTAMISOHJELMA
YHTEENVETO**

| KOHDE (YHTEENVETO) | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|--|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Uudet vesijohto- ja viemäriverkostot | 845 000 | 430 000 | 525 000 | 2 095 000 | 2 090 000 |
| Tuotantolaitokset | 5 470 000 | 7 320 000 | 8 950 000 | 5 560 000 | 2 710 000 |
| Verkoston saneeraus ja pääjohdot | 2 045 000 | 7 520 000 | 7 360 000 | 1 240 000 | 2 350 000 |
| rakentaminen yhteensä | 8 360 000 | 15 270 000 | 16 835 000 | 8 895 000 | 7 150 000 |
| irtain käyttöomaisuus | 30 000 | 30 000 | 30 000 | 30 000 | 30 000 |
| MUU VESIHUOLTO | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Suunnittelu, koordinointi, mittaus ja tutkimus | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 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 | 100 000 | 70 000 | 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 |
| yhteensä | 430 000 | 400 000 | 430 000 | 430 000 | 430 000 |
| investoinnit yhteensä | 8 820 000 | 15 700 000 | 17 295 000 | 9 355 000 | 7 610 000 |

UUDET VESIJOHTO- JA VIEMÄRIVERKOSTOT

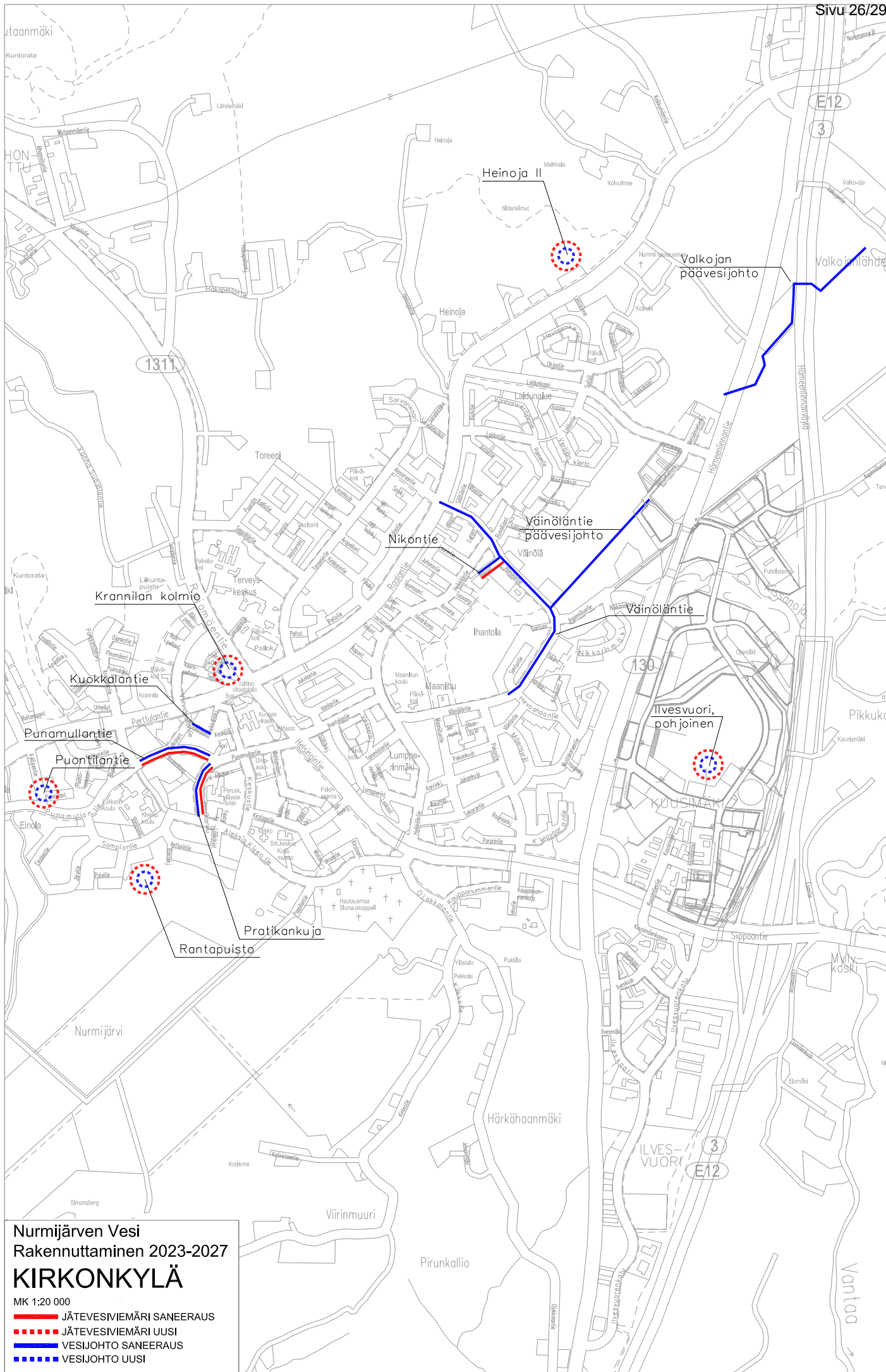
| Kirkonkylä | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|--|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| Heinoja I | | | | | |
| Heinoja II | | 30 000 | 50 000 | 360 000 | |
| Heinoja III | | | | | 50 000 |
| Ilvesvuori, pohjoinen työpaikka-alue | | 200 000 | 200 000 | | |
| Krannilan kolmio | | | | 30 000 | 50 000 |
| Lukkarin asemakaava-alue | | | | 30 000 | |
| Lääketehtaan alue | | | | | 30 000 |
| Puontilantie | | | | | 10 000 |
| Rantapuisto | 200 000 | | | | |
| yhteensä | 200 000 | 230 000 | 250 000 | 420 000 | 140 000 |
| Klaukkala | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Jokimetsä | | | 75 000 | 300 000 | 600 000 |
| Lintumäki työpaikka-alue | | | | | |
| Mäyränkallion työpaikka-alue | | | | | |
| Lepsämäntien parantaminen osana Vanha-Klaukan ak-aluetta | | | | | |
| Luhtajoentien runkoverkko välillä Havumäentie-Kla kehätie | | | | | |
| Luhtajoentien runkoverkko välillä Viirintie-Yli-Kunnarinmutka | | | | | |
| Luhtajoentien runkoverkko välillä Yli-Kunnarinmutka-Havumäent. | | | | | |
| Havumäentie, alueen sisäinen verkosto ja runkolinja | | | | | |
| Luhtajoentie, alueen sisäinen verkosto | | | | | |
| Äijänniityntie, alueen sisäinen verkosto | | | | | |
| Sorvipolun alue | 20 000 | 150 000 | | | |
| Sudentulli | | | 50 000 | 900 000 | 900 000 |
| Viirinlaakso II | | | | | 30 000 |
| Ylitolantie välillä Klaukkalantie-Kappelikuja | | | | 30 000 | 250 000 |
| yhteensä | 20 000 | 150 000 | 125 000 | 1 230 000 | 1 780 000 |
| Rajamäki | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Altian alue | 400 000 | | | | |
| Hellaspolun alue | | | | | 20 000 |
| Keskusta | | | | | |
| Kylänpään alue | 225 000 | | | 295 000 | |
| Uudenniityntien alue (sis. Metistö) | | | | | |
| yhteensä | 625 000 | 0 | 0 | 295 000 | 20 000 |
| Röykkä | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Lopentien itäpuolen asuntoalue | | 50 000 | 150 000 | 150 000 | 150 000 |
| yhteensä | 0 | 50 000 | 150 000 | 150 000 | 150 000 |
| Herunen | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| yhteensä | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Uudet vesijohto ja viemäriverkostot yhteensä | 845 000 | 430 000 | 525 000 | 2 095 000 | 2 090 000 |

TUOTANTOLAITOKSET

| VEDENOTTAMOT | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Savikon ja Valkojoen ja Lepsämän vo:iden varavoimakoneet | | | 300 000 | | |
| Kuusimäen pka:n saneeraus | | 150 000 | | | |
| Käpylän pka:n saneeraus | | 150 000 | | | |
| Klaukkalan pka:n muutos sa:ksi | 150 000 | | | | |
| Teillinummen tekopohjavesilaitos (sis. aggregaatin) | 3 500 000 | | | | |
| Vedenottamoiden pienet peruskorjaukset | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | |
| Hankevaraus | | | | | 150 000 |
| VESITORNIT | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Klaukkalan vesitorni (uusi) | | | | 1 500 000 | 2 000 000 |
| | | | | | |
| JÄTEVEDENPUHDISTAMOT | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Kirkonkylä | | | | | |
| Kirkonkylän puhdistamon pienet peruskorjaukset | 150 000 | 50 000 | | | |
| Kirkonkylän puhdistamon saneeraus / jätevesien siirto | 400 000 | 6 000 000 | 8 000 000 | 3 000 000 | |
| Klaukkala | | | | | |
| Klaukkalan puhdistamon pienet peruskorjaukset | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | |
| Jätevesilämpöpumppu | | 300 000 | | | |
| Hankevaraus | | | | | 200 000 |
| JÄTEVEDENPUMPPAAMOT | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Valta-akselin jätevedenpumppaamo | 100 000 | | | | |
| Siirtolinjan uudet pumpput /työturvallisuuden parantaminen | | 50 000 | 30 000 | 30 000 | 30 000 |
| Jätevedenpumppaamoiden saneeraus | | | | | |
| Herusten ja Härkäpurontien jvp:t | 350 000 | | | | |
| Saunatien ja Teppolan jvp:t | | 300 000 | | | |
| Hankevaraus jvp:t | | | 300 000 | 300 000 | 300 000 |
| KAUKOVALVONTAJÄRJESTELMÄT | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Kaukovalvontajärjestelmän laitesaneeraukset | 20 000 | 20 000 | 20 000 | 30 000 | 30 000 |
| Vedenjakelun automaatiojärjestelmän uusiminen | 500 000 | | | | |
| Jäteveden automaatiojärjestelmän uusiminen | | | | 400 000 | |
| laitokset yhteensä | 5 470 000 | 7 320 000 | 8 950 000 | 5 560 000 | 2 710 000 |

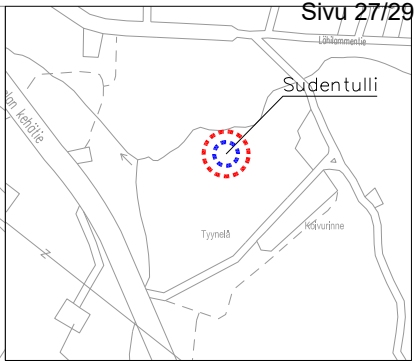
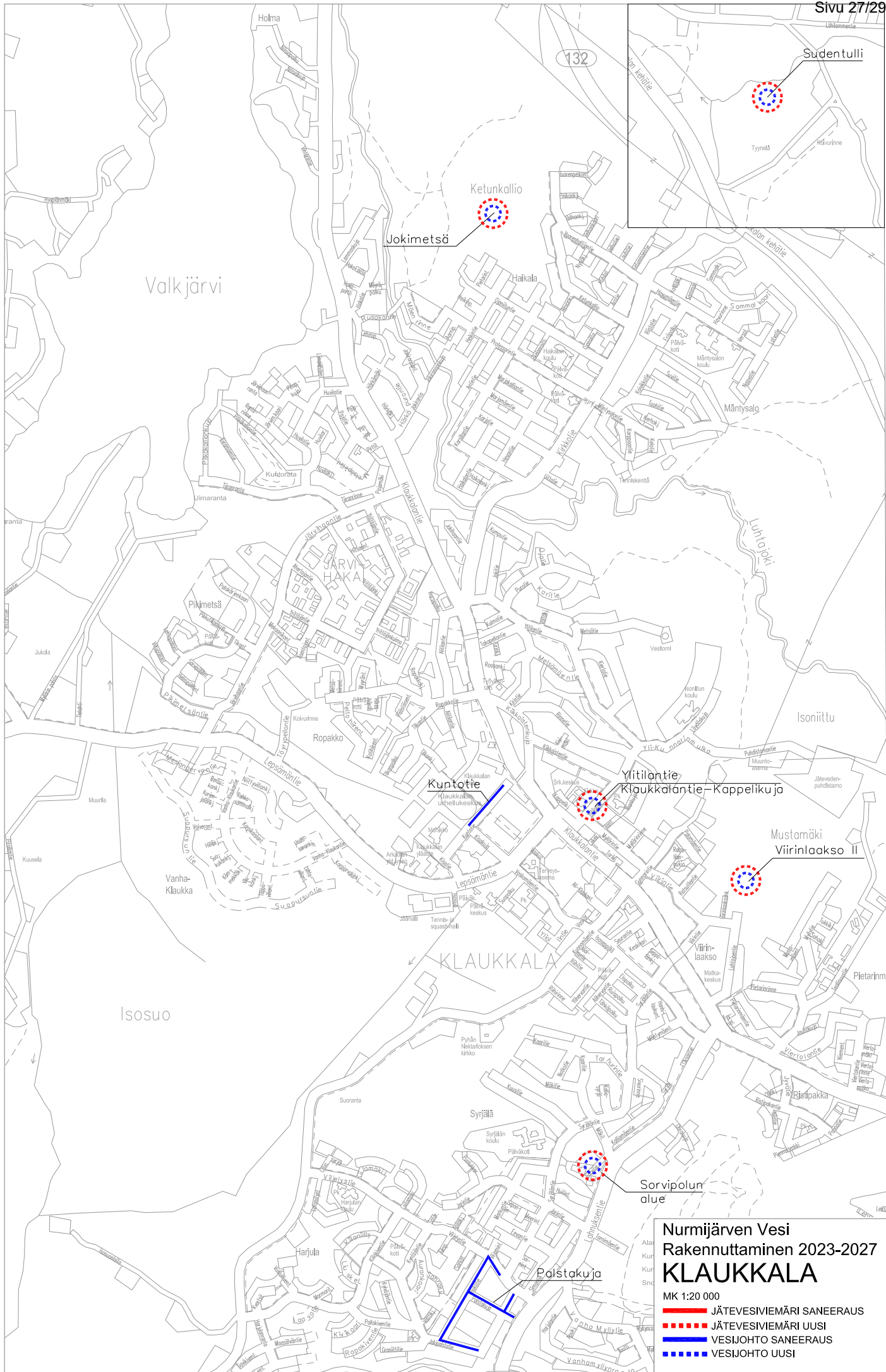
VERKOSTOSANEERAUS JA PÄÄJOHDOT

| UUDET PÄÄJOHDOT | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Kirkonkylä-Klaukkala siirtoviemäri ja päävesijohto | | 6 500 000 | 6 500 000 | | |
| Teilinummi-Kirkonkylä päävesijohto | | | | | 1 500 000 |
| Uudet pääjohdot yhteensä | 0 | 6 500 000 | 6 500 000 | 0 | 1 500 000 |
| VERKOSTOSANEERAUSHANKKEET | | | | | |
| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Kirkonkylä | | | | | |
| Pratikankuja (Vanhan sähkölaitoksen ympäristö) | | 160 000 | | | |
| Punamullantie (Vanhan sähkölaitoksen ympäristö) | | 370 000 | | | |
| Sompiontie | | | | | |
| Nikontie | | | | 200 000 | |
| Kuokkalantie | | | | 80 000 | |
| Valkoan ja Väinöläntien päävesijohto | 1 100 000 | | | | |
| Klaukkala | | | | | |
| Palstakuja | 395 000 | | | | |
| Kuntotien päävesijohto | | | | 280 000 | |
| Rajamäki | | | | | |
| Lehdontie/Suotie | | | | | 500 000 |
| Suotie | | 140 000 | | | |
| Matkuntien päävesijohto | | | | | |
| Toukolantie-Vanha Rajamäentie päävesijohto | | | 510 000 | | |
| Rajamäentien alitus-Sörkätie | | | | | |
| Röykkä | | | | | |
| Kurrantie | | | | 130 000 | |
| Vaaksintie | | | | 200 000 | |
| Viemärisujutukset | | | | | |
| Viemärisujutukset | 0 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 |
| Saneerauksen hankevaraus | | | | | |
| | 0 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 |
| Verkostosaneeraus yhteensä | 1 495 000 | 870 000 | 710 000 | 1 090 000 | 700 000 |
| ALUEMITTAUKSEN LAITEKAIVOT | | | | | |
| | 400 000 | | | | |
| VERKOSTOJEN TUTKIMUKSET JA SUUNNITTELU | | | | | |
| | 150 000 | 150 000 | 150 000 | 150 000 | 150 000 |
| Verkoston saneeraukset ja uudet pääjohdot yhteensä | 2 045 000 | 7 520 000 | 7 360 000 | 1 240 000 | 2 350 000 |



Nurmijärven Vesi
Rakennuttaminen 2023-2027
KIRKONKYLÄ
 MK 1:20 000

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



Nurmijärven Vesi
 Rakennuttaminen 2023-2027
KLAUKKALA
 MK 1:20 000
 ———— JÄTEVESIVIEMÄRI SANEERAUS
 ———— JÄTEVESIVIEMÄRI UUSI
 ———— VESIJOHTO SANEERAUS
 ———— VESIJOHTO UUSI

