



# KUNNALLISTEKNIIKAN INVESTOINNIT 2024-2027

Kaupunkitilalautakunta 20.9.2023



Vantaa

Tikkurilan keskusta vuonna 2030

## Sisältö

|   |   |
|---|---|
| 93 Julkinen käyttöomaisuus.....   | 2 |
| Toiminnalliset tavoitteet.....  | 2 |
| Avustushankkeet.....  | 3 |
| Keskeisimmät liikennealueiden rakentamishankkeet 2024 .....                                   | 3 |
| Keskeisimmät urheilu-, virkistys- ja viheralueiden rakentamishankkeet 2024 .....              | 3 |
| Liikenne- ja viheralueiden perusparantaminen .....  | 3 |
| Keskeneräisten, työn alla olevien kohteiden viimeistely.....                                  | 4 |
| Vesi- ja viemäriverkostohankkeet Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän kanssa..... | 5 |
| Yhteishankkeet valtion kanssa .....   | 5 |
| Vantaan ratikan rakentaminen .....  | 5 |

### Liite:

Kunnallistekniikan rakentamisohjelma 2024–2027



## 93 Julkinen käyttöomaisuus

Katujen ja puistojen palvelualue vastaa julkisen kaupunkitilan suunnittelusta, rakentamisesta, kunnossapidosta ja niihin liittyvistä luvista, pysäköinninvalvonnasta sekä kaupungin omistaman luonnonympäristön hoidosta ja suunnittelusta. Katu- ja vesihuoltotyöt toteutetaan yhteisprojekteina Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän (HSY) kanssa.

| INVESTOINTIRYHMÄ 931–935                         | TA 2023 | TAE 2024      | TS 2025 | TS 2026 | TS 2027 |
|--|---------|---------------|---------|---------|---------|
| (1 000 euroa)                                    |         |               |         |         |         |
| <b>93 TULOT</b>                                  | 0       | <b>0</b>      | 0       | 0       | 0       |
| <b>93 MENOT</b>                                  |         |               |         |         |         |
| <b>KUNNALLISTEKNISET TYÖT<br/>ILMAN RATIKKAA</b> | 33 000  | <b>45 000</b> | 43 000  | 43 000  | 43 000  |
| <b>931</b> LIIKENNEALUEET                        | 24 760  | <b>32 430</b> | 34 095  | 33 930  | 28 630  |
| <b>932</b> URHEILUALUEET                         | 2 920   | <b>1 250</b>  | 1 960   | 4 640   | 3 400   |
| <b>933</b> VIRKISTYSALUEET                       | 615     | <b>640</b>    | 0       | 480     | 400     |
| <b>934</b> YMPÄRISTÖRAKENTAMINEN                 | 3 855   | <b>9 080</b>  | 6 720   | 3 950   | 10 570  |
| <b>935</b> YHTEISHANKKEET                        | 850     | <b>1 600</b>  | 225     | 0       | 0       |

### Toiminnalliset tavoitteet

Hankkeet toteutetaan toimialan strategian ja asuntotuotanto-ohjelman mukaisesti. Toimintaa ohjaavat osaltaan myös maankäyttösopimukset. Suunnittelu ja rakentaminen tehdään oikea-aikaisesti, taloudellisesti ja kustannustehokkaasti kaupungin omaa tuotantoa ja ulkopuolista palvelutuotantoa tehokkaasti ja taloudellisesti yhdistäen. Koneellisen kunnossapidon vaatimukset otetaan huomioon kaikessa suunnittelussa ja rakentamisessa.

Valtio ja Helsingin seudun kunnat ovat neuvotelleet maankäytön, asumisen ja liikenteen sopimuksen (MAL) suurten infra-hankkeiden tukemiseksi ja asumisen edistämiseksi 2020–2031. Sopimuksen mukaan valtio tukee suuria infra-hankkeita, ja kunnat sitoutuvat vauhdittamaan merkittävästi asuntoalueiden kaavoitusta. Sopimuksessa Vantaa on sitoutunut luomaan edellytykset yhteensä 2 640 uudelle asunnolle vuosittain, mikä välttämättä vaatii myös kunnallistekniikan investointeja.

### Avustushankkeet

Asumisen rahoitus- ja kehittämiskeskus (ARA) on myöntänyt infra-avustusta Kivistön keskustan ja Aviapoliksen uusien asuinalueiden katujen ja puistojen rakentamiseen.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston opetus- ja kulttuuritoimi on myöntänyt liikuntapaikkarakentamisen perusparantamisavustusta Kenraalipuiston kentän perusparantamiseen.

Liikenne- ja viestintävirasto Traficom on myöntänyt jalankulun ja pyöräilyn infra-avustusta Kahluuniityn alueen baanatasoisen pyörätien ja jalankulkukäytävän rakentamiseen.

### Keskeisimmät liikennealueiden rakentamishankkeet 2024

Myyrmäessä keskeisimmät alkavat hankkeet ovat Vaskivuorentien ja Kahluuniityn baanan rakentaminen sekä Vihertien ja -kujan perusparantaminen. Kivistössä aloitetaan Reunan alueen vesihuollon rakentaminen ja Aviapoliksessa alkaa Caravellentien ja Tikkurilantien liittymän parantaminen sekä jatketaan Annefredin alueen kunnallistekniikan rakentamista. Tikkurilan keskeisimpiä hankkeita ovat Carl Edelfeltin aukion rakentamisen jatkuminen sekä rakennustöiden alkaminen Jokiniemen kampuksen alueella. Koivukylässä alkaa Elmon alueen katujen rakentaminen sekä Laurintien perusparantaminen Kasperinpolun ja Hanabörentien välillä. Korsossa keskeisin alkava rakennushanke on Lehmustontien kaava-alueen kunnallistekniikan rakentaminen.

### Keskeisimmät urheilu-, virkistys- ja viheralueiden rakentamishankkeet 2024

Keskeisin urheilualuehanke on Kenraalipuiston kentän parantaminen Kivistössä. Virkistysalueiden osalta keskeisin rakentamishanke on Kormuniityn latusillan uusiminen Hakunilassa. Viheralueiden osalta keskeisimmät hankkeet ovat Annefredin- ja Rälssipuiston rakentaminen Aviapoliksessa, Tikkurilanrannan itäosan rakentaminen Tikkurilassa, Metsopuiston ja -puistikon parantaminen Korsossa sekä Sotungintien ulkoilureitin rakentaminen Hakunilassa.

### Liikenne- ja viheralueiden perusparantaminen

Viime vuosina infran korjausvelan määrän on kasvanut, kun kunnallistekniikan rakentamisen painopiste on kohdistunut asuntotuotannon edellytysten varmistamiseen uusilla asemakaava- ja keskusta-alueilla sekä muihin sitoumus- ja sopimusvelvoitteisiin. Vuonna 2020 laadituissa raporteissa Vantaan kaupungin katuomaisuuden korjausvelaksi arvioidaan n. 150 milj. euroa. Mikäli korjaustoimenpiteitä ei tehdä, kasvaa katuomaisuuden korjausvelka

vuoteen 2029 mennessä n. 360 milj. euroon. Jotta katuomaisuus kyetään pitämään nykytason mukaisessa kunnossa, tarvitaan keskimäärin 13 milj. euron lisäbudjetti seuraavan kymmenen vuoden ajalle. Katuomaisuuden korjausvelan puolittaminen vaatisi n. 21 milj. euron lisäbudjetin seuraavan kymmenen vuoden ajan.

Siltojen osalta korjausvelka on vuoden 2020 arvion mukaan v. 2020 2,2 milj. euroa ja ilman saneeraustoimenpiteitä korjausvelka on vuonna 2029 10,5 milj. euroa. Nykytason mukainen kunto saadaan ylläpidettyä kohdentamalla toimenpiteisiin 0,67 milj. euroa / vuosi vuoteen 2029 asti. Korjausvelka saadaan puolitettua kohdistamalla 0,79 milj. euroa / vuosi vuoteen 2029 asti.

Lisäksi viheralueiden korjausvelaksi arvioidaan vuonna 2020 laaditussa raportissa n. 52 milj. euroa. Korjausvelan summasta 2/3 tulee puistojen korjausvelasta ja 1/3 liikenneviheralueiden korjaustarpeista.

Vuoden 2024 aikana laaditaan suunnitelma korjausvelan hallintaan. Jo nyt voidaan todeta, että käytössä oleva investointikehys ei riitä korjausvelan vähentämiseen, vaan se kuluu pääasiassa uudisrakentamiseen. Korjausvelan pienentäminen edellyttää tähän tarkoitettua sitovaa määrärahaa.

Vuonna 2024 vanhojen asuinalueiden katujen perusparantamiseen on varattu noin 6,3 milj. euroa. Asuinalueiden perusparantamiskohteina ovat Vihertie ja -kuja Myyrmäessä, Laurintie Koivukylässä sekä Hakunilassa Hirvimäentie Kuninkaanmäentien ja Kiertomäentien välillä.

Siltojen peruskorjauksia varten rakentamishjelmassa on varattu noin 1,1 milj. euroa vuodelle 2024. Merkittävin peruskorjaushanke on Jokivarrenkujan Naalitien risteysilta Korsossa.

Viheralueiden perusparantamishankkeisiin on varattu noin 1,1 milj. euroa vuodelle 2024. Merkittävimpinä hankkeina ovat Metsopuisto ja -puistikko Korsossa sekä Kuntopuisto Hakunilassa.

Katujen sekä puistojen uudis- ja perusparannushankkeisiin sisältyy myös valaistuksen rakentaminen. Vanhan katuverkon ja puistoalueiden valaistuksen parantamiseen sekä huonokuntoisten lahopylväiden uusimiseen on varattu vuonna 2024 yhteensä noin 1,2 milj. euroa.

#### [Keskeneräisten, työn alla olevien kohteiden viimeistely](#)

Vuoden 2023 puolelta jatkuville ja muille keskeneräisille hankkeille on töiden loppuun saattamiseksi osoitettu noin 0,5 miljoonan euron varaus. Viimeistelytöiden ajankohta harkitaan hankekohtaisesti ja pyritään sovittamaan mm. alueiden talonrakennushankkeiden aikatauluihin sopivaksi.

## Vesi- ja viemäriverkostohankkeet Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän kanssa

Kadut ja puistot palvelualue suunnittelee ja toteuttaa katujen rakentamisen yhteydessä uusien asemakaavojen vesihuoltolinjat yhteistyössä Helsingin seudun ympäristöpalvelut kuntayhtymän (HSY) kanssa. Rakennetut vesihuoltolinjat siirtyvät HSY:n omistukseen ja kunnossapitoon. Vuonna 2024 rakennettavien hankkeiden vesihuollon osuus on noin 5,3 milj. euroa, joka laskutetaan HSY:ltä.

Mikäli HSY päättää saneerata vanhoja vesihuoltolinjojaan kaivamalla katu auki, selvitetään mahdollinen kadun kunnostustarve yhteistyössä etukäteen ja tarvittavat määrärahat pyritään varaamaan liikennealueisiin.

## Yhteishankkeet valtion kanssa

Lahdentiellä (Mt 140) jatketaan jalankulku- ja pyörätien parantamista Kyytitien ja Sipoontien (Mt 152) välisellä osuudella.

## Vantaan ratikan rakentaminen

Vantaan kaupunginvaltuusto päätti 22.5.2023, että Vantaan ratikka rakennetaan. Päätös on ehdollinen ja vaatii valtion sitoutumista rakentamiskustannuksiin MAL-sopimuksessa. Rakentaminen on määrä tapahtua vuosina 2024–2028.

| VANTAAN RATIKKA 938 |              | TA 2023 | TAE 2024     | TS 2025 | TS 2026 | TS 2027 |
|---------------------|--------------|---------|--------------|---------|---------|---------|
| (1 000 euroa)       |              |         |              |         |         |         |
| <b>938</b>          | <b>TULOT</b> | 1 800   | <b>2 500</b> | 29 000  | 53 000  | 53 000  |
| <b>938</b>          | <b>MENOT</b> | 6 000   | <b>9 000</b> | 98 000  | 177 000 | 177 000 |

Kaupunkitilalautakunta päätti kesällä 2023, että Vantaan ratikka rakennetaan kahden allianssin mallilla. Vuonna 2024 valitaan allianssikumppanit, tehdään tarvittavat rekrytoinnit rakentamista varten ja jatketaan rakentamiseen tähtäävää suunnittelua. Rakentaminen on määrä aloittaa syksyllä 2024 valmistelevilla töillä, joita ovat esimerkiksi putki- ja johtosiirrot. Rakentamispäätöksestä on valitettu. Valituksen käsittelyaika ja oikeuden päätös vaikuttavat rakentamisen aikatauluun. Vuonna 2024 kuluja arvioidaan kertyvän 9 miljoonaa euroa.

| RAKENTAMISOHJELMA 2024-2027   | 2024               |      |             | 2025               |      |             | 2026               |      |             | 2027               |      |             |
|---|--------------------|------|-------------|--------------------|------|-------------|--------------------|------|-------------|--------------------|------|-------------|
| 5.9.2023  |                    |      |             |                    |      |             |                    |      |             |                    |      |             |
|   | suunnitte rakentam |      |             | suunnitte rakentam |      |             | suunnitte rakentam |      |             | suunnitte rakentam |      |             |
|   | lu                 | inen | vh yhteensä | lu                 | inen | vh yhteensä | lu                 | inen | vh yhteensä | lu                 | inen | vh yhteensä |
| KOKO KAUPUNKI   |                    |      |             |                    |      |             |                    |      |             |                    |      |             |
| Liikennealueet  | 3275               |      |             | 2240               |      |             | 1730               |      |             | 3540               |      |             |
| Joukkoliikenteen kehittäminen   | 800                |      | 800         | 300                |      | 300         | 300                |      | 300         | 800                |      | 800         |
| Keskeneräisten katujen loppuunsaattaminen                                   | 400                | 100  | 500         | 400                | 100  | 500         | 400                | 100  | 500         | 400                | 100  | 500         |
| Liikenneturvallisuuden kehittäminen   | 500                |      | 500         | 200                |      | 200         | 200                |      | 200         | 500                |      | 500         |
| Liikennevalojen perusparantaminen   | 140                |      | 140         | 140                |      | 140         | 140                |      | 140         | 140                |      | 140         |
| Pyöräilyn kehittäminen  | 100                |      | 100         | 100                |      | 100         | 100                |      | 100         | 100                |      | 100         |
| Ulkovalaistusverkon parantaminen  | 1235               |      | 1235        | 1000               |      | 1000        | 490                |      | 490         | 1500               |      | 1500        |
| Urheilualueet   | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 0                  |      |             |
|   | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 0                  |      |             |
| Virkistysalueet   | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 0                  |      |             |
|   | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 0                  |      |             |
| Ympäristörakentaminen   | 140                |      |             | 140                |      |             | 0                  |      |             | 0                  |      |             |
| Viljelypalojen kasteluvesijärjestelmät                                      | 140                |      | 140         | 140                |      | 140         |                    |      | 0           |                    |      | 0           |
| MYYRMÄKI  | 7750               |      |             | 7965               |      |             | 4860               |      |             | 7650               |      |             |
| Liikennealueet  | 6780               |      |             | 6515               |      |             | 1880               |      |             | 6250               |      |             |
| Höylätie  | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 50                 |      | 50          | 450                | 150  | 600         |
| Kiilerinmäen laajennus (Kiilerinkuja, - kaari jkpp, Bräntilänpolku, -aukio) | 100                | 50   | 150         | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 0                  |      |             |
| Kivikirveenkuja (Sporttikorttelit) 002363                                   | 0                  |      |             | 375                |      | 375         | 0                  |      |             | 0                  |      |             |
| Kivivuorentie Kukinpolun ykk U-8046   | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 325                |      | 325         |
| Lammaslampi 121400  | 50                 |      | 50          | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 0                  |      |             |
| Lehtokuja (tontinluovutus)  | 365                | 55   | 420         | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 0                  |      |             |
| Linnainen   | 300                | 150  | 450         | 500                | 100  | 600         | 0                  |      |             | 0                  |      |             |
| Louhelantie Jokiuomanpuiston akk U-8043                                     | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 150                |      | 150         | 0                  |      |             |
| Louhelantie vl Patotie-Eräkuja  | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 250                |      | 250         |
| Luhtimäki 1 ja 2 002495   | 0                  |      |             | 100                |      | 100         | 0                  |      |             | 0                  |      |             |
| Luhtitie Varistontie LIVA   | 100                |      | 100         | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 0                  |      |             |
| Luhtitie vl Vihdintie-Avaintie  | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 600                |      | 600         | 0                  |      |             |
| Luolapolku  | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 50                 |      | 50          | 150                |      | 150         |
| Martinkyläntien Kivivuoren akk U-8037                                       | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 185                |      | 185         |
| Martinkyläntien tennishallin lp   | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 190                |      | 190         |
| Martinlaakson keskusta-asuminen 002413                                      | 50                 |      | 50          | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 0                  |      |             |
| Martinlaaksontie 26 (002414)  | 0                  |      |             | 1000               |      | 1000        | 0                  |      |             | 0                  |      |             |
| Muuripolku  | 10                 | 50   | 60          | 0                  |      |             | 0                  |      |             | 0                  |      |             |

|   |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Myyrmäen asemakorttelit                             |      | 0    | 250  | 250  | 400  | 400  | 1000 | 1000 |
| Myyrmäen keskustan kadut                            | 550  | 550  | 1500 | 1500 |      | 0    |      | 0    |
| Paalutori   |      | 0    |      | 0    |      | 0    | 660  | 660  |
| Patotie 2 002368                                    | 50   | 50   |      | 0    |      | 0    |      | 0    |
| Pähkinänsärkijän kadut 002284                       | 200  | 200  |      | 0    |      | 0    |      | 0    |
| Pähkinärinteentie Lammasslammentie LIVA             |      | 0    |      | 0    | 10   | 100  | 110  | 0    |
| Raappavuorenrinne 2 002449                          |      | 0    | 100  | 100  |      |      | 0    | 0    |
| Rajatorpantie Hämeen kyläntien kiertoliittymä       |      | 0    |      | 0    |      |      | 1000 | 1000 |
| Rajatorpantie Jönsaksentie LIVA                     |      | 0    |      | 0    | 100  | 100  |      | 0    |
| Rajatorpantie Viisaritie LIVA                       |      | 0    | 10   | 100  | 110  |      |      | 0    |
| Rajatorpantie vl Raappavuorentie-Jönsaksentie       |      | 0    | 150  | 150  |      |      | 1200 | 1200 |
| Ruukkutori  | 260  | 260  |      | 0    |      | 0    |      | 0    |
| Talttakuja-Raspitie-Vuolatie (tontinluovutus)       | 100  | 200  | 300  |      |      | 0    |      | 0    |
| Tiilipojanpolku Kehä III Sarkatien ykk U-8010       |      | 0    |      | 0    | 40   |      | 40   | 0    |
| Ulkoniitty 002499                                   |      | 0    |      | 0    | 50   |      | 50   | 190  |
| Uurrekuja ja Petkelpolku (tontinluovutus)           | 100  | 100  |      | 0    |      |      | 0    | 0    |
| Vaakatie  |      | 0    |      | 0    | 100  | 30   | 130  | 0    |
| Vanhan Kaarelantien oikaisu                         |      | 0    |      | 0    | 50   |      | 50   | 0    |
| Varistonpolku Varistonniityn silta                  |      | 0    |      | 0    | 150  |      | 150  | 0    |
| Vaskivuorentie Hämeenlinnanväylä ramppiliittymä     |      | 0    | 50   | 200  | 250  |      | 0    | 0    |
| Vaskivuorentien ja Kahluuniityn baana               | 1300 | 1300 |      | 0    |      |      | 0    | 0    |
| Vihertie 44-46 ja 48 002447                         | 150  | 80   | 230  |      |      |      | 0    | 0    |
| Vihertie, Viherkuja                                 | 835  | 1475 | 2310 | 730  | 1350 | 2080 |      | 0    |
| Viittatie (tontinluovutus)                          |      | 100  | 100  |      |      |      | 0    | 0    |
| Viputien vesihuolto (tontinluovutus)                |      | 100  | 100  |      |      |      | 0    | 0    |
| Virtatie vl Virtakuja-Myyrmäentie                   |      | 0    |      | 0    |      |      | 500  | 500  |
| Urheilualueet                                       |      | 300  |      | 250  |      | 850  |      | 0    |
| Kaivoksen kuntoportaat                              |      | 0    | 50   | 50   | 350  | 350  |      | 0    |
| Koulupuiston kenttä                                 |      | 0    | 50   | 50   | 500  | 500  |      | 0    |
| Martinlaakson urheilupuisto tekojääkontti           |      | 0    | 150  | 150  |      |      | 0    | 0    |
| Virtapuistonkenttä                                  | 300  | 300  |      | 0    |      |      | 0    | 0    |
| Virkistysalueet                                     |      | 0    |      | 0    |      | 480  |      | 0    |
| Naapuriniityn seniorireitti                         |      | 0    |      | 0    | 30   | 30   |      | 0    |
| Vaskivuorentie Mätäojan kv-silta                    |      | 0    |      | 0    | 450  | 450  |      | 0    |
| Ympäristörakentaminen                               |      | 670  |      | 1200 |      | 1650 |      | 1400 |
| Jokuomanpuisto                                      |      | 0    |      | 0    | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Laajavuorenpuisto                                   |      | 0    |      | 0    |      |      | 400  | 400  |
| Lammasspuisto puistosilta                           |      | 0    |      | 0    | 150  | 150  |      | 0    |
| Ojahaka Hakamaankujan jatkeen putkisillan uusiminen | 100  | 100  |      | 0    |      |      | 0    | 0    |
| Paalukylänpuisto                                    | 500  | 500  |      | 0    |      |      | 0    | 0    |
| Perkiönmäki   |      | 0    |      | 0    | 500  | 500  |      | 0    |



|   |      |      |         |      |      |          |      |      |      |                |
|---|------|------|---------|------|------|----------|------|------|------|----------------|
| Pitkäjärven tulvasuunnittelu                        | 70   | 70   |         | 0    |      | 0        |      | 0    |      | 0              |
| Vapaalanmetsä ja Raappavuori                        |      |      |         | 0    | 1200 | 1200     |      | 0    |      | 0              |
| KIVISTÖ   |      |      |         | 4420 |      | 1320     |      | 6010 |      | 8165           |
| Liikennealueet                                      |      |      |         | 3720 |      | 740      |      | 5410 |      | 6615           |
| Erätorpantie  |      |      |         | 0    |      | 0        | 200  | 200  |      | 0              |
| Keimolanmäen 3.rakentamislohko (ARA + sopimuskohte) | 400  |      |         | 400  |      | 0        |      | 0    |      | 0              |
| Kivistön asemakorttelit 233100                      |      |      |         | 0    | 50   | 50       |      | 0    |      | 0              |
| Kivistön koulun kaava-alue                          |      |      |         | 0    | 300  | 300      |      | 0    |      | 0              |
| Kivistön Lumikvartsi                                |      |      |         | 0    |      | 0        | 1720 | 1510 | 3230 | 2020 1510 3530 |
| Kivistön Maitokvartsi 233400                        |      |      |         | 0    |      | 0        | 50   |      | 50   | 0              |
| Kivistöntähden kaava-alue                           |      |      |         | 0    |      | 0        | 880  | 550  | 1430 | 1625 1110 2735 |
| Länsi-Keimolantie Lepsämäjoen silta U-8058          |      |      |         | 0    |      | 0        | 500  |      | 500  | 0              |
| Maitorantie jkpp Harmaahylkeenkujaalle              | 20   |      |         | 20   |      | 0        |      |      | 0    | 0              |
| Punakiventie v. Keimolantie - Punakivenpuisto       |      |      |         | 0    | 200  | 200      |      |      | 0    | 0              |
| Puu-Kivistö, Timanttapolku                          | 500  |      |         | 500  |      | 0        |      |      | 0    | 0              |
| Rauhalankaari                                       |      |      |         | 0    |      | 0        |      |      | 0    | 300 50 350     |
| Reunan alueen vesihuolto                            | 600  | 1300 | 1900    |      |      | 0        |      |      | 0    | 0              |
| Tapahtumakuja                                       |      |      |         | 0    | 150  | 40 190   |      |      | 0    | 0              |
| Vehkalan Kinkerit (251400)                          | 900  |      |         | 900  |      | 0        |      |      | 0    | 0              |
| Urheilualueet                                       |      |      |         | 700  |      | 80       |      |      | 0    | 0              |
| Kenraalinpuiston kenttä                             | 700  |      |         | 700  |      | 0        |      |      | 0    | 0              |
| Tyttömäki   |      |      |         | 0    | 80   | 80       |      |      | 0    | 0              |
| Virkistysalueet                                     |      |      |         | 0    |      | 0        |      |      | 0    | 0              |
|   |      |      |         | 0    |      | 0        |      |      | 0    | 0              |
| Ympäristörakentaminen                               |      |      |         | 0    |      | 500      |      | 600  |      | 1550           |
| Georg ja Anna Collinin puisto                       |      |      |         | 0    | 350  | 350      |      |      | 0    | 0              |
| Keimolanmäenpuisto                                  |      |      |         | 0    |      | 0        |      |      | 0    | 550 550        |
| Kinkeripuisto                                       |      |      |         | 0    | 150  | 150      |      |      | 0    | 0              |
| Ruutulipunpuisto                                    |      |      |         | 0    |      | 0        |      |      | 0    | 1000 1000      |
| Tapolan kvi-silta U-8063                            |      |      |         | 0    |      | 0        | 400  | 400  |      | 0              |
| Äbynranta   |      |      |         | 0    |      | 0        | 200  | 200  |      | 0              |
| AVIAPOLIS   |      |      |         | 9150 |      | 9465     |      | 7175 |      | 7200           |
| Liikennealueet                                      |      |      |         | 4700 |      | 6415     |      | 5575 |      | 4280           |
| Annefred (AUB)                                      | 1350 | 80   | 1430    |      | 1540 | 100 1640 |      |      | 0    | 0              |
| Annefred eteläisen taide, Tarja Ervastian Pesä-teos |      |      |         | 0    |      | 0        | 50   | 50   |      | 0              |
| Avia-aukio ja Tikkurilantien pohjoisreuna           | 365  | 110  | 475     |      | 360  | 360      | 360  | 360  |      | 0              |
| Aviakuja  |      |      |         | 0    | 50   | 50       | 100  | 100  |      | 0              |
| Baana välillä Kahluuniityn silta - Jokitie          |      |      |         | 0    |      | 0        | 70   | 70   |      | 1300 1300      |
| Caravallentie Tuupakantie Tulkintie LIVA            | 10   | 100  | 110     |      |      | 0        |      |      | 0    | 0              |
| Caravallentien liittymä ja Tahkotien liikennevalot  |      | 1240 | 10 1250 |      |      | 0        |      |      | 0    | 0              |
| Ilmailutie vl. Tietotie-Terminaalitie               | 50   |      | 50      |      |      | 0        |      |      | 0    | 0              |

|  |      |    |      |      |       |      |       |      |
|--|------|----|------|------|-------|------|-------|------|
| Kahluuniityn silta U-8399                            |      | 0  | 150  | 150  |       | 0    |       | 0    |
| Kuninkaantien sortuma                                |      | 0  |      | 0    |       | 1125 | 1125  | 0    |
| Lumijälki lumenkaatopaikka                           |      | 0  |      | 0    |       | 250  | 250   | 350  |
| Markkatie (002396)                                   | 100  | 40 | 140  | 0    |       | 0    |       | 0    |
| Muuran alueen kadut 02356                            | 300  |    | 300  | 1730 | 1730  | 1730 | 1730  | 1730 |
| Nuolitiin liikennevaloliittymät                      |      |    | 0    | 0    |       | 310  | 310   | 0    |
| Pakkalantie jk-pp -tie vl Virkatie-Tikkurilantie     |      |    | 0    | 0    | 100   | 100  | 500   | 500  |
| Pakkalantie liittymä                                 |      |    | 0    | 0    |       | 180  | 180   | 0    |
| Perintötie   | 100  |    | 100  | 0    |       | 0    |       | 0    |
| Pyhtäänkorventie, Pytinpuiston kohdalla              | 45   |    | 45   | 0    |       | 0    |       | 0    |
| Rälssipuistonpolku eteläinen                         |      |    | 0    | 135  | 135   |      |       | 0    |
| Tammiston kauppatie 13 liittymä LIVA                 |      |    | 0    | 0    |       | 0    | 100   | 100  |
| Tammiston kauppatie Tammistonkuja LIVA               |      |    | 0    | 0    |       | 0    | 100   | 100  |
| Tammiston kauppatie Tammistontie LIVA                |      |    | 0    | 0    |       | 0    | 100   | 100  |
| Tammiston kauppatie Voimakuja LIVA                   |      |    | 0    | 0    |       | 0    | 100   | 100  |
| Tikkurilantie 129 002519                             |      |    | 0    | 1100 | 1100  |      |       | 0    |
| Tikkurilantien baana vl Rälssitie-Robert Huberin tie |      |    | 0    |      | 0     | 700  | 700   | 0    |
| Turbiinitie  |      |    | 0    | 50   | 50    |      |       | 0    |
| Tuupakka 9 kadut (402800)                            | 800  |    | 800  | 0    |       | 0    |       | 0    |
| Vanhatie   |      |    | 0    | 0    |       | 500  | 100   | 600  |
| Ylästöntie ja Backaksenpolku (512000)                |      |    | 0    | 1200 | 1200  |      |       | 0    |
| Urheilualueet  |      |    | 0    |      | 30    |      | 1000  | 0    |
| Tikkurilantie 129 kenttä                             |      |    | 0    | 30   | 30    |      | 1000  | 1000 |
| Virkistysalueet                                      |      |    | 150  |      | 0     |      |       | 100  |
| Krakanpuiston luonnonsuojelualueen reitit            |      |    | 0    |      | 0     |      |       | 100  |
| Tammistonmäki  | 150  |    | 150  |      | 0     |      |       | 0    |
| Ympäristörakentaminen                                |      |    | 4300 |      | 3020  |      | 600   | 2820 |
| Annefredinpuisto                                     | 2000 |    | 2000 |      | 0     |      |       | 1500 |
| Isomännynpuisto (Ylästö 7)                           |      |    | 0    | 500  | 500   |      |       | 0    |
| Muuran alueen puistot 002356                         |      |    | 0    |      | 0     |      |       | 870  |
| Padisenpuisto (Ylästö 7)                             | 500  |    | 500  |      | 0     |      |       | 0    |
| Pehtoorinpuisto                                      | 400  |    | 400  |      | 0     |      |       | 0    |
| Pytinojanpuisto (002396)                             |      |    | 0    | 1200 | 1200  |      |       | 0    |
| Pytinpuisto  | 400  |    | 400  |      | 0     |      |       | 0    |
| Rälssipuisto   | 1000 |    | 1000 | 1000 | 1000  |      |       | 0    |
| Sutarsinpuisto (Ylästö 7)                            |      |    | 0    |      | 0     | 350  | 350   | 0    |
| Skattmansbynniitty (512000)                          |      |    | 0    | 300  | 300   |      |       | 0    |
| Vanhapuisto (Ylästö 7)                               |      |    | 0    | 20   | 20    | 250  | 250   | 0    |
| Ylästönranta (Ylästö 7)                              |      |    | 0    |      | 0     |      |       | 450  |
| TIKKURILA  |      |    | 7080 |      | 11745 |      | 14530 | 9445 |
| Liikennealueet                                       |      |    | 5130 |      | 9875  |      | 12240 | 5395 |

|   |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ailakkipolku jkpp (002354)                                  |      |     | 0    | 50   | 50   |      |      | 0    |      | 0    |
| Bäckbyntie  |      |     | 0    | 400  | 400  |      |      | 0    |      | 0    |
| Carl Edelfeltin aukio (sis. taide)                          | 850  | 60  | 910  | 1650 | 1650 | 1500 | 1500 |      |      | 0    |
| Erikoiskuljetusreitien siirtosuunnitelma Hakkilassa         |      |     | 0    |      | 0    | 300  | 300  |      |      | 0    |
| Jokiniemen kampuksen kadut                                  | 2000 | 700 | 2700 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |      |      | 0    |
| Kirjastopolku ja Lummesola                                  | 215  | 15  | 230  |      | 0    |      | 0    |      |      | 0    |
| Kirkkotie-Ylästöntie risteys                                |      |     | 0    |      | 0    |      | 0    | 15   | 175  | 190  |
| Koisotien itäosa  |      |     | 0    |      | 0    |      | 0    | 630  | 120  | 750  |
| Krassitie vl. Kielotie-Orvokkitie                           | 50   |     | 50   |      | 0    |      | 0    |      |      | 0    |
| Kulleropuiston kadut  | 520  | 80  | 600  |      | 0    |      | 0    |      |      | 0    |
| Kuusikkotie jkpp vl. Markkulantie-Sammaltie                 |      |     | 0    |      | 0    | 500  | 100  | 600  |      | 0    |
| Läntinen Valkoisenlähteentie vl Koivukyläntie-Talvikkitie   |      |     | 0    |      | 0    | 325  |      | 325  |      | 0    |
| Läntinen Valkoisenlähteentie vl Osmankäämintie-Talvikkitie  |      |     | 0    |      | 0    | 425  |      | 425  |      | 0    |
| Malmiiniitynpolku   |      |     | 0    |      | 0    | 100  |      | 100  |      | 0    |
| Meiramitie vl Koivuhaantie-Läntinen Valkoisenlähteentie     |      |     | 0    | 255  | 255  |      |      | 0    |      | 0    |
| Neilikkatie vl Keltamotie-Talvikkitie                       |      |     | 0    |      | 0    | 510  | 200  | 710  |      | 0    |
| Orvokkitie vl Lehdokkitie-Valkoisenlähteentie               |      |     | 0    |      | 0    |      |      | 0    | 590  | 860  |
| Orvokkitie vl Unikkotie-Lehdokkitie (liittyy Tikkuraittiin) |      |     | 0    |      | 0    | 500  | 150  | 650  |      | 0    |
| Ruskeasannantien risteyssilta U-1885                        | 40   |     | 40   |      | 0    |      |      | 0    |      | 0    |
| Sinirikontie  |      |     | 0    |      | 0    | 50   |      | 50   | 445  | 360  |
| Talvikkitie Neilikkatie LIVA                                |      |     | 0    |      | 0    | 150  |      | 150  |      | 0    |
| Talvikkitie vl Raatatie-Leinikkitie                         |      |     | 0    |      | 0    |      |      | 0    | 200  | 200  |
| Tarhurintien LP-alue  |      |     | 0    |      | 0    | 200  |      | 200  |      | 0    |
| Tikkuraitti   |      |     | 0    |      | 0    | 600  | 600  | 1200 | 1000 | 1000 |
| Tikkurilantie vl Kielotie-Neilikkapuisto                    |      |     | 0    | 1000 | 800  | 1800 | 900  | 800  | 1700 | 0    |
| Tikkurilantie vl Ratatie-Kuninkaalantie                     |      |     | 0    |      | 0    |      |      | 0    | 850  | 850  |
| Tulppaanitie  |      |     | 0    |      | 0    |      |      | 0    | 150  | 150  |
| Tulppaanitie hv-viemärin tulvamitoitus                      | 100  |     | 100  |      | 0    |      |      | 0    |      | 0    |
| Unikkotie vl Kielotie-Ratatie                               |      |     | 0    | 100  | 100  |      |      | 0    |      | 0    |
| Valkoisenlähteentie vl Vanha Porvoontie-Lahdentie           | 500  |     | 500  | 2620 | 2620 | 1180 |      | 1180 |      | 0    |
| Vanha Porvoontie vl Kokkokalliontie-Malmarintie             |      |     | 0    |      | 0    | 150  |      | 150  |      | 0    |
| Urheilualueet   |      |     | 0    |      | 370  |      |      | 1390 |      | 1400 |
| Hiekkaharjun urheilupuisto tekojäakontti                    |      |     | 0    |      | 0    | 150  |      | 150  |      | 0    |
| Hiekkaharjun urheilupuisto valaistus                        |      |     | 0    | 150  | 150  |      |      | 0    |      | 0    |
| Simonkylänpuiston reitit                                    |      |     | 0    | 20   | 100  | 120  | 40   | 40   |      | 0    |
| Tikkurilan urheilupuisto                                    |      |     | 0    | 100  |      | 100  | 1200 | 1200 | 1400 | 1400 |
| Virkistysalueet   |      |     | 0    |      | 0    |      |      | 0    |      | 0    |
|   |      |     | 0    |      | 0    |      |      | 0    |      | 0    |
| Ympäristörakentaminen                                       |      |     | 1950 |      | 1500 |      |      | 900  |      | 2650 |
| Elopelto  |      |     | 0    |      | 0    |      |      | 0    | 200  | 200  |
| Elopelto 2  |      |     | 0    |      | 0    | 150  |      | 150  |      | 0    |

|   |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Kirjastopuiston pohjoisosa                      |      |     | 0    | 1000 | 1000 |      |      | 0    |      | 0    |
| Kirkonkylänkoski                                | 350  |     | 350  |      | 0    |      |      | 0    |      | 0    |
| Koivuhaan Arboretum                             |      |     | 0    |      | 0    |      |      | 0    | 600  | 600  |
| Neilikkapuisto                                  |      |     | 0    | 500  | 500  |      |      | 0    |      | 0    |
| Pietaryrtinpuisto                               | 100  |     | 100  |      | 0    |      |      | 0    |      | 0    |
| Tiedeapuisto                                    |      |     | 0    |      | 0    |      |      | 0    | 1850 | 1850 |
| Tikkurilanranta itäosa                          | 1500 |     | 1500 |      | 0    |      |      | 0    |      | 0    |
| Tikkurilanranta Ävikin kvl-silta U-6120         |      |     | 0    |      | 0    |      |      | 400  | 400  | 0    |
| Tikkurilan Veteraanipuisto ja Hertaksenpuisto   |      |     | 0    |      | 0    |      |      | 350  | 350  | 0    |
| KOIVUKYLA                                       |      |     | 5730 |      | 4550 |      |      | 2485 |      | 2550 |
| Liikennealueet                                  |      |     | 5580 |      | 2850 |      |      | 1085 |      | 500  |
| Asolanväylä Kuusitie LIVA                       | 10   | 100 | 110  |      | 0    |      |      | 0    |      | 0    |
| Asolanväylä Valtimotie LIVA                     | 10   | 100 | 110  |      | 0    |      |      | 0    |      | 0    |
| Elmon alueen kadut                              | 1000 |     | 1000 | 1200 | 1200 |      |      | 0    |      | 0    |
| Hanabolentie Lauratien akk U-8100               |      |     | 0    |      | 0    |      |      | 450  | 450  | 0    |
| Karpaattientie                                  |      |     | 0    |      | 0    |      |      | 0    | 500  | 500  |
| Koivukylänväylä Peltoniemenkuja LIVA            |      |     | 0    |      | 0    | 10   | 100  | 110  |      | 0    |
| Koivukylänväylä pääradan ylikulisilta U-8083    | 50   |     | 50   | 50   | 50   |      |      | 0    |      | 0    |
| Laurintie Kosken silta U-1131                   | 80   |     | 80   |      | 0    |      |      | 0    |      | 0    |
| Laurintien liityntäpysäköintialue               |      |     | 0    |      | 0    |      |      | 325  | 325  | 0    |
| Laurintie vl Kasperinpolku-Hanabolentie         | 3500 |     | 3500 | 1500 | 1500 |      |      | 0    |      | 0    |
| Leikkitie 002516                                |      |     | 0    | 100  | 100  |      |      | 0    |      | 0    |
| Rekolantie vl. Peijaksentie-Tervahaudantie      |      |     | 0    |      | 0    | 200  |      | 200  |      | 0    |
| Rosenlund asemakaava 741600                     | 630  | 100 | 730  |      | 0    |      |      | 0    |      | 0    |
| Urheilunalueet                                  |      |     | 50   |      | 1200 |      |      | 1400 |      | 1700 |
| Elmon urheilupuisto                             | 50   |     | 50   | 1200 | 1200 | 1400 | 1400 | 1400 | 1700 | 1700 |
| Virkistysalueet                                 |      |     | 0    |      | 0    |      |      | 0    |      | 0    |
|   |      |     | 0    |      | 0    |      |      | 0    |      | 0    |
| Ympäristörakentaminen                           |      |     | 100  |      | 500  |      |      | 0    |      | 350  |
| Haxberghaka                                     | 100  |     | 100  | 50   | 50   |      |      | 0    |      | 0    |
| Kuusijärvi-Päiväkummuntie                       |      |     | 0    | 100  | 100  |      |      | 0    |      | 0    |
| Peijaksentien Keravanjoen kvl-kaarisilta U-8150 |      |     | 0    |      | 0    |      |      | 0    | 350  | 350  |
| Tarinapuiston koira-aitaus                      |      |     | 0    | 350  | 350  |      |      | 0    |      | 0    |
| KORSO   |      |     | 3170 |      | 4730 |      |      | 1550 |      | 2250 |
| Liikennealueet                                  |      |     | 2470 |      | 4700 |      |      | 1350 |      | 1550 |
| Harmaahylkeentien pohjoisosan jkpp              |      |     | 0    | 400  | 400  |      |      | 0    |      | 0    |
| Jokivarrenkuja Naalitie risteysilta (U-1598)    | 720  |     | 720  |      | 0    |      |      | 0    |      | 0    |
| Korson keskustan itäosa                         |      |     | 0    | 1500 | 1500 |      |      | 0    |      | 0    |
| Kulorastaantie                                  | 400  |     | 400  |      | 0    |      |      | 0    |      | 0    |
| Lehmustontie 1. vaihe                           | 800  | 250 | 1050 | 2050 | 250  | 2300 | 950  | 250  | 1200 | 0    |
| Maakotkantie vl. Maakotkanpolku-Kotkankaula     | 100  |     | 100  | 300  | 300  |      |      | 0    |      | 0    |

|   |      |     |      |     |     |     |             |             |
|---|------|-----|------|-----|-----|-----|-------------|-------------|
| Mikkolan laajennus                                    | 100  | 100 | 200  | 100 | 100 | 200 | 0           | 0           |
| Pihkalantie vl Ullantie-Joukontie                     |      |     | 0    |     |     | 0   | 150         | 150         |
| Sääskitien pohjoispää                                 |      |     | 0    |     |     | 0   |             | 400 100 500 |
| Vierumāentie  |      |     | 0    |     |     | 0   | 250         | 250         |
| Urheilualueet   |      |     | 0    |     |     | 30  | 0           | 300         |
| Mikkolan lähiikuntapaikka                             |      |     | 0    | 30  |     | 30  | 0           | 300 300     |
| Virkistysalueet                                       |      |     | 0    |     |     | 0   | 0           | 0           |
|   |      |     | 0    |     |     | 0   | 0           | 0           |
| Ympäristörakentaminen                                 |      |     | 700  |     |     | 0   | 200         | 400         |
| Marsinpuisto  |      |     | 0    |     |     | 0   | 200         | 200         |
| Metsopuisto ja Metsopuistikko                         | 700  |     | 700  |     |     | 0   | 0           | 0           |
| Ristirajan asukaspuisto                               |      |     | 0    |     |     | 0   | 0           | 400 400     |
| HAKUNILA  |      |     | 2825 |     |     | 760 | 4660        | 2200        |
| Liikennealueet  |      |     | 775  |     |     | 760 | 4660        | 500         |
| Hakunilan keskustan laajennus 2                       |      |     | 0    |     |     | 0   | 240         | 240         |
| Harjunreunan ylikulkukäytävä U-1774                   | 25   |     | 25   | 60  |     | 60  | 900         | 900         |
| Hirvimäentie vl Kuninkaanmäentie-Kiertomäentie        | 400  | 50  | 450  |     |     | 0   | 0           | 0           |
| Kuninkaanmäentie vl Honkamäentie-Koulutie             | 100  |     | 100  |     |     | 0   | 400 100 500 | 500 500     |
| Kuussillantie vl. Hakunilantie-Rajatie                |      |     | 0    |     |     | 0   | 100         | 100         |
| Kuussillantie vl. Hopeakuja-Kuussillankuja            |      |     | 0    |     |     | 0   | 100         | 100         |
| Lahdentien oikaisu vl Kehä III-Kaskela                | 100  |     | 100  | 700 |     | 700 | 1450        | 1450        |
| Lähdepuistontie ja Koivumäenkuja                      |      |     | 0    |     |     | 0   | 500         | 500         |
| Pohjolan tie vl. Kuninkaanmäentie-Kiertomäentie       | 100  |     | 100  |     |     | 0   | 500         | 500         |
| Sotungintien pysäköintialue                           |      |     | 0    |     |     | 0   | 300         | 300         |
| Vanha Porvoontie jkpp vl Kuninkaanmäentie-Neidonrinne |      |     | 0    |     |     | 0   | 70          | 70          |
| Urheilualueet   |      |     | 200  |     |     | 0   | 0           | 0           |
| Hakunilan urheilupuisto rullahiihtorata               | 200  |     | 200  |     |     | 0   | 0           | 0           |
| Virkistysalueet                                       |      |     | 490  |     |     | 0   | 0           | 300         |
| Kormuniitty Iatusilta                                 | 270  |     | 270  |     |     | 0   | 0           | 0           |
| Kuusijärven esteetön uimapaikka                       | 200  | 10  | 210  |     |     | 0   | 0           | 0           |
| Vaaralan lammet ja Slätmossen                         | 10   |     | 10   |     |     | 0   | 0           | 300 300     |
| Ympäristörakentaminen                                 |      |     | 1360 |     |     | 0   | 0           | 1400        |
| Itä-Hakkilanojan puistosuunnitelma                    |      |     | 0    |     |     | 0   | 0           | 1200 1200   |
| Kuntopuisto   | 340  |     | 340  |     |     | 0   | 0           | 0           |
| Sotungintien ulkoilureitti                            | 990  |     | 990  |     |     | 0   | 0           | 0           |
| Vaaralan lammet raittisilta                           | 30   |     | 30   |     |     | 0   | 0           | 200 200     |
| YHTEISHANKKEET VALTION KANSSA                         |      |     | 1600 |     |     | 225 | 0           | 0           |
| Kehä III Ala-Tikkurila-Kalkkikallio melueste          |      |     | 0    | 225 |     | 225 | 0           | 0           |
| Mt140 jkpp vl Kyytitie-Mt152                          | 1600 |     | 1600 |     |     | 0   | 0           | 0           |

| 93 Julkinen käyttöomaisuus       | 2024         | 2025         | 2026         | 2027         |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 931 Liikennealueet               | 32430        | 34095        | 33930        | 28630        |
| 932 Urheilualueet                | 1250         | 1960         | 4640         | 3400         |
| 933 Virkistysalueet              | 640          | 0            | 480          | 400          |
| 934 Ympäristörakentaminen        | 9080         | 6720         | 3950         | 10570        |
| 935 Yhteishankkeet               | 1600         | 225          | 0            | 0            |
| <b>Yhteensä 931-935 (93 VOK)</b> | <b>45000</b> | <b>43000</b> | <b>43000</b> | <b>43000</b> |

## Kunnallistekniikan investoinnit 2024-2033 (1000 euroa)

|                            | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 93 Julkinen käyttöomaisuus |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 931 Liikennealueet         | 32430 | 34095 | 33930 | 28630 | 30010 | 32680 | 28000 | 27970 | 27970 | 27970 |
| 932 Urheilualueet          | 1250  | 1960  | 4640  | 3400  | 2400  | 4000  | 2900  | 2900  | 2900  | 2900  |
| 933 Virkistysalueet        | 640   | 0     | 480   | 400   | 0     | 0     | 230   | 230   | 230   | 230   |
| 934 Ympäristörakentaminen  | 9080  | 6720  | 3950  | 10570 | 4520  | 250   | 5800  | 5800  | 5800  | 5800  |
| 935 Yhteishankkeet         | 1600  | 225   | 0     | 0     | 3070  | 3070  | 3070  | 3100  | 3100  | 3100  |
| Yhteensä 931-935 (93 VOK)  | 45000 | 43000 | 43000 | 43000 | 40000 | 40000 | 40000 | 40000 | 40000 | 40000 |