



KUNNALLISTEKNIIKAN INVESTOINNIT

Kuntatekniikan hankkeet

Hankkeisiin liittyvä vesihuolto

Kehärata



Rakentamisohjelma 2015

Taloussuunnitelma 2015 - 2018

93 JULKINEN KÄYTTÖOMAISUUS

INVESTOINTIRYHMÄ 931 - 937

	TA 2014	TAE 2015	TS 2016	TS 2017	TS 2018
(1000 euroa)					
93 TULOT (ARA, EU-tuet)	750	1 558	623		
93 MENOT	100 900	51 900	36 165	35 080	35 080
KUNNALLISTEKNISET TYÖT (sis. Kehä III)	48 400	42 700	36 165	35 080	35 080
931 LIIKENNEALUEET	25 750	25 250	26 300	26 900	26 900
932 URHEILUALUEET	2 620	2 620	2 620	2 620	2 620
933 VIRKISTYSALUEET	380	380	380	380	380
934 YMPÄRISTÖRAKENTAMINEN	5 000	5 500	5 000	5 000	5 000
935 YHTEISHANKKEET	14 150	8 950	1 865	180	180
937 KEHÄRATA	52 500	9 200	0	0	0

Kuntatekniikan keskus vastaa mm. julkisen kaupunkitilan suunnittelusta, rakentamisesta, ylläpidosta ja kehittämisestä, liikennesuunnittelusta sekä kaupungin omistaman luonnonympäristön hoidosta ja suunnittelusta. Katu- ja vesihuoltotyöt toteutetaan yhteisprojekteina Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän kanssa.

Toiminnalliset tavoitteet

Hankkeet toteutetaan maankäytön, rakentamisen ja ympäristön toimialan strategian mukaisesti, ja kaupungin lakisääteisistä rakentamisvelvollisuuksista huolehditaan. Elinkeinopoliittisesti merkittävien alueiden ja asuntotuotanto-ohjelman kohteiden kunnallistekniikan suunnittelu ja rakentaminen toteutetaan sopimusten mukaisesti.

Toimintaa ohjaa MAL-aiesopimus ja kaupungin sitoutuminen luomaan edellytykset 2000:lle uudelle asunnolle vuosittain. Sekä uudet asuinalueet että täydennysrakentamiskohteet vaativat investointipanostuksia, kuten uusia katuyhteyksiä tai johtosiirtoja. Valtio ja Helsingin seudun kunnat tekivät syksyllä sopimuksen suurten infra-hankkeiden tukemiseksi ja asumisen edistämiseksi 2016 – 2019. Sopimuksen mukaan valtio tukee suuria infra-hankkeita ja kunnat sitoutuvat kaavoituksen vauhdittamiseen ja tonttitarjonnan merkittävään lisäämiseen. Samalla on varmistettava asemakaava-alueiden toteuttamisedellytykset, mm. kunnallistekniikan osalta. Tämä asettaa suuria haasteita talouden tasapainottamis- ja velkaohjelman toteuttamiselle, jossa ei ole varauduttu lisäasuntotuotannon edellyttämiin kunnallistekniikan investointimenoihin TS-kaudella

Suunnittelu- ja rakentaminen tehdään oikea-aikaisesti, taloudellisesti ja hyvällä laatu-/kustannussuhteella omaa tuotantoa ja ulkopuolista palvelutuotantoa tehokkaasti ja taloudellisesti yhdistäen. Koneellisen kunnossapidon vaatimukset otetaan huomioon kaikessa suunnittelussa ja rakentamisessa.

Hankkeiden kokonaistaloudellisuus sekä ympäristöhaittojen ehkäisy ovat määrääviä tekijöitä mm. joukkoliikennettä palvelevien hankkeiden ja perusparannushankkeiden ajoituksessa. Harmaan talouden torjuntaan kiinnitetään erityistä huomiota.

Kivistön kaupunkikeskustan kunnallistekniikan rakentamiskustannuksia ei ole pystytty kokonaisuudessaan huomioimaan rakentamishjelmassa.

Keskeisimmät rakentamishankkeet 2015

Kehäradan valmistumisen jälkeenkin Kivistön uuden keskustan ja Kehäradan muiden asemanseutujen rakentaminen jatkuu vilkkaana: asuntomessualue viheralueineen viimeistellään ja Murrenpuistoon rakennetaan Kivistön uusien asuinalueiden hulevesiä tasaava allas. Kivistön uudessa keskustassa jatkuu pintarakennustöiden työt. Hankkeeseen sisältyy asuntomessualueen ja "Kivistön keskusta-asuminen 1" -kaavan katu- ja puistoalueiden valaistus-, istutus- ja päälystystyöt. Vuoden 2015 budjetissa on varauduttu myös Safiirikujan ja Timanttikujan rakentamiseen sekä kaupunkikeskuksen ensimmäisen rakennusvaiheen kunnallistekniikan rakentamiseen Keimolanmäen kunnallistekniikan rakentamista jatketaan.

Kehärata-hankkeeseen liittyen jatketaan Keimolantien (entinen Vanha Nurmijärventie) eteläosan rakentamista sekä käynnistetään Keimolantien ja Tikkurilantien kiertoliittymätyöt. Alkuvuodesta valmistuneen Kivistön keskustan liityntäpysäköintialue, ja Kivistön asemalla jatketaan Safiiriaukion kannen rakentamista. Kannen kustannukset katetaan Marja-Vantaan ja keskustojen kehittämisen rahastosta.

Aviapoliksen alueella rakennetaan Kehäradan Aviapoliksen aseman pohjoisen sisäänkäynnin läheisyyteen Aviabulevardille taksiasema sekä Mekaanikonkujan eteläpuolelle bussien väliaikainen pysäköintialue. Myös asemalle johtavien kävelyreittien parantamiseen varaudutaan. Puistoalueista rakennetaan Karhumäenkalliolle, Karhumäenpuistossa ja Tiiranpuistossa.

Tikkurilassa matkakeskuksen ympäristössä viimeistellään Ratatie ja Kehärata-projektin yhteydessä kunnostetaan Tikkurilan aseman eteläistä alikulkua. Mänttöpolku ja Ratakuja rakennetaan ja kulkuyhteys asemalle toteutetaan. Asematien, Lauri Lairalan aukion sekä Tikkurilanaukion vesiaiheen ja Tikkurilanpuiston rakentaminen on pääosin ajoitettu vuodelle 2016. Em. kohteiden suunnitelmavalmius on hyvä, joten ne voidaan toteuttaa jo vuoden 2015 aikana, mikäli joidenkin muiden kohteiden toteutus viivästyy.

Muiden alueiden kunnallistekniikan rakentaminen

Hämeenkylässä jatketaan Vieteririnteen, Vieterikujan sekä Viisaritien rakentamista. Ensimmäisiä pientalotontteja alueella pääsee rakentamaan keväällä 2015. Myyrmäessä rakennetaan Raappavuorentieltä uusi katu-yhteys Loiskekuja, jonka läheisyyteen rakennetaan uusia kerrostaloja.

Leinelässä varaudutaan Primavera-torin ja siltayhteyden rakentamiseen asemalle. Suunnittelu ja toteuttaminen on sovitettava talonrakennushankkeiden aikataulun kanssa yhteen. Kukkukallion puiston rakentaminen aloitetaan.

Nikinmäen uuden asuinalueen asukkaita varten rakennetaan Sipoontien liittymä sekä alikulkuyhteys Sipoontien alitse koululle. Ongenkoukun katu-yhteyden rakentamista jatketaan alueen pientalotonttien luovuttamiseksi syksyllä.

Puistoja rakennetaan suunnitelmakaudella pääasiassa uusilla asuin- ja yritysalueilla sekä keskusta-alueilla, joihin muukin rakennustoiminta kohdistuu kuten Kivistössä, Pähkinärinteessä, Aviapoliksessa ja Leinelässä.

Vetovoimakohteiden osalta kehitetään mm. Mätäojanlaaksoa ja Korson Keskuspuistoa. Kaupungin asuinalueiden kehittämishankkeet sekä sopimuskohteet huomioidaan rakentamishankkeissa.

Ulkoilureitistön kehittäminen jatkuu Vantaan- ja Keravanjoen varsilla.

Avustushankkeet

Asumisen rahoitus ja kehittämiskeskus (ARA) on myöntänyt infra-avustusta Vantaalle Keimolanmäkeen, Kivistön keskustaan ja Myyrmäen Loiskekujan asuinalueiden katujen ja puistojen rakentamiseen. Vantaan Hakunilaan on myönnetty avustusta asuinalueiden kehittämishankkeesta, jossa painopisteenä on Länsimäen kehittäminen. Vuonna 2015 Länsimäessä tehdään lähinnä pieniä parannustoimenpiteitä, mm. Tarinatorilla. Myös keskeisiä alikulkuja siistitään ja valaistusta uusitaan.

Aluehallintoviraston on myöntänyt liikuntapaikkojen perustamishankkeiden valtionavustusta Korson urheilupuistoon, Kartanonkosken urheilupuistoon, Malminiityn frisbeegolf-radalle ja Länsimäen koulun kentälle.

Liikenne- ja viheralueiden perusparantaminen

Talouden tasapainottamis- ja velkaohjelman, mittavien uudisrakennushankkeiden sekä muiden sitoumusten ja sopimusvelvoitteiden vuoksi katuverkon korjausvelka tällä taloussuunnitelmakaudella tulee kasvamaan. Vantaalla on useita vanhoja pientaloalueita, joiden katuverkostossa on merkittäviä puutteita. Vanhoilla alueilla voidaan investoida ainoastaan kohteisiin, joissa on ilmennyt vakavia hulevesiongelmia tai puutteita koulureittien liikenneturvallisuudessa. Katujen kunnostamistarvetta pyritään viivästyttämään uudelleenpäälystysillä. Sillä ei ratkaista katuverkon toiminnallisia puutteita, kuten kasvaneesta liikennemäärien aiheuttamaa tarvetta kevyen liikenteen väylälle. Kaupungin infrastruktuurin rapautuminen aiheuttaa taloudellisia menetyksiä sekä kuntalaisille että kaupungille mm. infraomaisuuden arvon heikkenemisenä sekä ajoneuvojen vahingonkorvausvaatimusten lisääntymisenä. Vuonna 2015 vanhojen asuinalueiden katujen perusparantamiseen ja liikenneturvallisuustoimenpiteisiin on varattu noin 5 milj. euroa.

Vuoden 2013 lopussa käynnistettiin katu- ja siltarakenteiden alikulkukorkeuksiin ja painorajoituksiin liittyvä selvitystyö, jonka yhteydessä on tunnistettu useita lähivuosina peruskorjausikään tulevia siltarakenteita. Siltojen peruskorjauksia varten on varattu vuosittainen noin yhden miljoonan euron varaus. Vuonna 2015 perusparannetaan kolme siltaa: Keravanjoen kivisilta, Länsimäen kirjaston alikulkusilta ja Linnoituspolun alikulkusilta. Kohteet voivat vielä vaihtua siltojen yleistarkastusten ja suunnitelmien valmistuttua.

Katujen uudis- ja perusparannushankkeisiin sisältyy myös valaistuksen rakentaminen. EU:n energiatehokkuusdirektiivi kieltää elohopeavalaisimien valmistuksen ja maahantuonnin vuoden 2015 jälkeen mikä aiheuttaa painetta valaisimien uusimiseen. Vanhan katuverkon valaistuksen parantamiseen sekä elohopeavalaisimien uusimiseen on varattu vuonna 2015 yhteensä 1,8 milj. euroa ja myöhemmin noin 1 milj. euroa vuodessa. Ulkovalistusverkon uusimiseen ei ole täysimääräisesti pystytty varautumaan suunnitelmakauden budjetissa.

Puistojen perusparantamiskohteiden osuus on noin 20 prosenttia viheralueiden rakentamisesta. Kohteiden valinnassa painotetaan erityisesti turvallisuutta. Vanhojen viheralueiden perusparantaminen ja kehittäminen tulee kuitenkin hidastumaan talouden tasapainottamis- ja velkaohjelman myötä.

Urheilualueiden ja virkistysalueiden rakentaminen

Urheilupaikkarakentamisessa suunnitelmakauden merkittävimmät hankkeet ovat Hakunilan urheilupuisto, Kartanonkosken liikuntapuisto, Myyrmäen urheilupuisto, Korson urheilukenttä ja Hiekkaharjun urheilupuisto. Rajakylän urheilupuiston rakentamista aloitetaan ja rakentaminen painottuu vuosille 2016 ja 2017. Suunnitelmakaudella kehitetään edelleen Petikon ulkoilualueutta sekä luonnonsuojelualueiden reitistöjä.

Yhteishankkeet valtion kanssa ja joukkoliikenteen kehittäminen

Kehä III:n perusparantaminen toteutetaan Liikenneviraston kanssa solmittujen aie- ja toteutussopimusten mukaisesti. Kehä III:n toinen vaihe käynnistyi elokuussa 2013 ja sen arvioidaan valmistuvan vuoden 2016 lopulla. Ylästöntien perusparantamishanke jatkuu vuonna 2015. Muihin yhteishankkeisiin pyritään osallistumaan valtion esittämien aikataulujen mukaisesti.

Helsingin kaupungin kanssa yhteistyössä parannetaan Valimotien ja Tapaninkyläntien liittymän kaistajärjestelyjä liikennöintinsä aloittavan Jokeri 2-linjan toimivuuden turvaamiseksi.

Kehäradan liikennöinti alkaa heinäkuussa 2015 mikä aiheuttaa muutoksia myös muihin joukkoliikenteen reitteihin. Uusia pysäkkejä joudutaan rakentamaan ja linjastomuutosten takia vuonna 2015 rakennetaan myös Himalajantien uusi katu- ja liittymäyhteys Tuusulantieltä Tuiskuntielle.

Keskeneräisten, työn alla olevien kohteiden viimeistely

Vuoden 2014 puolelta jatkuville ja muille keskeneräisille hankkeille on osoitettu noin 1,4 milj. euron varaus töiden loppuun saattamiseksi. Viimeistelytöiden ajankohtaa harkitaan hankekohtaisesti ja pyritään sovittamaan mm. alueiden talonrakennushankkeiden aikatauluihin sopivaksi. Rahavaraus kohdistetaan työohjelmis- sa omille hankkeilleen. Suunnitelmatilanteen takia viivästynyt Riipiläntien jalankulku- ja pyörätien rahoitusta ei ole saatu sovitettua taloussuunnitelmakauden budjettiin, minkä takia myös vesihuollon rakentaminen alueelle on vaarassa viivästyä.

Vesi- ja viemäriverkostohankkeet Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän kanssa

Kuntatekniikan keskus suunnittelee ja toteuttaa katujen rakentamisen yhteydessä uusien asemakaavojen vesihuoltolinjat yhteistyössä Helsingin seudun ympäristöpalvelut (HSY) -kuntayhtymän kanssa. Mikäli vanhoja vesihuoltolinjoja joudutaan saneeraamaan katu auki kaivamalla, selvitetään kadun kunnostustarve etukäteen. Kaupungin ja HSY:n välisissä suunnittelukokouksissa on tunnistettu useita kohteita, joissa sekä vesihuoltolinjat että katu ovat saneerauksen tarpeessa. Saneerauskohteiden suunniteltua toteuttamisajankohtaa joudutaan kuitenkin tarkistamaan vuosittain rahoituksen riittämättömyyden vuoksi. Vuonna 2015 kuntatekniikan keskuksen rakennuttamien hankkeiden vesihuollon osuus on noin 8 milj. euroa, josta uuden vesihuoltoverkoston rakentamisen osuus on noin 5 milj. euroa.

Kehärata

Kehärataa rakennetaan valtion ja Vantaan kaupungin välisten sopimusten mukaisesti. Liikennevirasto vastaa sopimusten mukaisesti rakennuttamisesta ja kuntatekniikan keskus koordinoi projektia Vantaan osalta. Ennen Kehäradan valmistumista tullaan ratkaisemaan, miten mm. asemainvestoinnit siirretään toimialojen taaseisiin.

Kehäradan määrärahoilla rahoitetaan sopimusten mukainen kaupungin osuus Kehärata-projektista. Osuus sisältää myös eräät Hämeenlinnankäytävän parantamistoimet, Tikkurilan matkakeskuksen ensimmäisen vaiheen ja kaiken projektin vaatiman suunnittelun, sekä yksin kaupungin kustannettavaksi tulevat erilliset hankeosat, jotka on välttämättä rakennettava Kehäradan rakentamisen yhteydessä ennen junaliikenteen alkua. Näitä ovat mm. siltojen leventämiset ja tukimuurit radan viereistä raittia varten Kivistössä. Kehäradan liikennöinti alkaa kesällä 2015.

SISÄLLYSLUETTELO

Kunnallistekniikan rakentamishjelma 2015

Investoinnit 2015 yhteenveto

Taloussuunnitelma 2015-2018

Liikennealueet

Urheilualueet

Virkistysalueet

Ympäristörakentaminen

Yhteishankkeet

93 JULKINEN KÄYTTÖMAISUUS VUOSI 2015

KUNNALLISTEKNIIKAN INVESTOINNIT (1000 €)

MENOT, KUNTATEKNIIKAN KESKUS 931-935

	Katu	HSY	YHT
93 1 liikennealueet	25250	7920	33170
93 2 urheilualueet	2620	0	2620
93 3 virkistysalueet	380	0	380
93 4 ympäristörakentaminen	5500	0	5000
93 5 yhteishankkeet	8950	0	12100
	42700	7920	50620
93 7 kehärata	9200	0	9200

ERITTELY PALVELUALUEITTAIN 931-935	Katu	HSY	YHT
1 Koko kaupunki	12135	3695	15830
2 Myyrmäki	1975	25	2000
3 Kivistö	8425	1875	10300
4 Aviapolis	8490	125	8615
5 Tikkurila	2850	575	3425
6 Koivukylä	2975	975	3950
7 Korso	2825	525	3350
8 Hakunila	3025	125	3150
	42700	7920	50620

Tarvejaottelu 931-935	Katu	HSY	YHT
Asuntoalueet	10840	450	11290
Elinkeinopol.hankkeet	5920	1750	7670
Joukkoliikenne	2600	100	2700
Saneeraukset	4450	2800	7250
Palvelutason parantamien	6240	2020	8260
Yhteishankkeet	8950	0	8950
Muut	3700	800	4500
	42700	7920	50620

TOIMINNALLINEN ERITTELY, liikennealueet

Hankelaji 931	Katu	HSY	YHT
11 Pääkadut	1400	100	1500
12 Vesihuollon runkolinjat	0	650	650
13 Asuntoalueet	3925	1575	5500
14 Asuntotuotanto, sopimusalueet	4600	650	5250
15 Työpaikat, sopimusrakentaminen	2550	400	2950
16 Asuntotuotanto, tontinluovutusohjelma	1250	150	1400
17 Työpaikat, tontinluovutusohjelma	1450	650	2100
18 Erilliset raitit	600	0	600
19 Muut luokittelemattomat hankkeet	9475	3745	13220
Yhteensä	25250	7920	33170

Hankekokonaisuuksia (Nettomenot 1000€)	2015
Kehä III	7700

sivu Budjettiluku 931 Liikennealueet

TUNNUS	NIMI	Yht. 33170	Katu 25250	VH 7920
	1 Koko kaupunki	12720	9025	3695
110900	Yhteistoimintasopimukset, varaus	1000	500	500
110901	Erittelemättömät katutyöt	1100	600	500
110951	Erittelemättömät vesihuoltotyöt,varaukset	1000		1000
110953	Vesihuollon saneeraukset	1500		1500
110980	Erilliset julkisenliikenteen hankkeet	400	400	
110990	Muut,varaukset	300	300	
110903/80	Erilliset liikenneturvajärjestelyt	300	300	
110910/04	Ulkovalaistusverkon investoinnit	1800	1800	
110910/05	Liikennevalojen saneeraus	100	100	
110910/81	Keskeneräisten katujen loppuunsaattaminen	1700	1505	195
110980/01	Joukkoliikenteen luotettavuuden kehittäminen	500	500	
110910	Liikenneväylien perusparantaminen	700	700	
110910/86	Siltojen peruskorjaukset	700	700	
110990/85	Liikennevalojen kehittäminen	20	20	
110990/90	Kadunsuunnittelun varaus	1500	1500	
110990/93	Maanläjitys	100	100	
	2 Myyrmäki	850	825	25
211303	Loiskekuja	300	300	
211644	Vieteritie, -kuja ja -rinne	500	500	
211350/90	Myyrmäen pienet kuivatushankkeet	25		25
211350/91	Myyrmäen alueen avo-ojat	25	25	
	3 Kivistö	7350	5325	2025
312105/1	Tikkurilantie v.Riipiläntie-Katriinantie	100	100	
312204	Piispankyläntien vh runkolinja	50		50
312252	Vehkalan vh runkolinja	600		600
312552	Vehkalan kadut	1300	1000	300
313311	Syväojan vesihuolto	550		550
312301/26	Miekkatie v.Kannistonkuja-Kenraalintie	450	350	100
312350/90	Kivistön pienet kuivatushankkeet	25		25
312350/91	Kivistön alueen avo-ojat	25	25	
312413	Kivistön keskusta-asuminen 2	700	500	200
312410/11	Keimolanmäen 1.rakentamislohko	500	500	
312414	Kivistön pintarakenne-urakka	1300	1200	100
312501/3	Keimolant. Ja Tikkurilantien liittymän parantaminen	500	500	
312501/4	Kivistön bussiterminaalialue	450	400	50
312521	Åbyнкуja	200	150	50
312800	Ruusmäenraitti	600	600	
	4 Aviapolis	1850	1725	125
414350/90	Aviapoliksen pienet kuivatushankkeet	25		25
414350/91	Aviapoliksen alueen avo-ojat	25	25	
415504/8	Karhumäenaukio	350	350	
415122	Aviabilevardi	700	600	100
415504/7	Karhumäent. Loppuosa + Aviabilev.kaistat	400	400	
415507	Markkatie ja Robert Huberin tien järjestelyt	100	100	
415901	Liikennevalojen muutos Rälssitie/Tikkurilantie	250	250	

Budjettiluku 931 Liikennealueet

5 Tikkurila	3200	2725	475
-------------	------	------	-----

516102/2	Ratatie v. Valk.läht.tie-Lummet. - Unikkot.	700	700	
516332/12	Sinirikontie ja Sinirikonkuja	50	50	
516344	Kaunokkikuja	700	500	200
516507/5	Virnatie ja Virnakuja	400	300	100
516419/2	Ratakuja	200	200	
516419/3	Männistönpolku	400	400	
516332/12	Peltolantie v.Talvikkitie-Sinirikontie	600	450	150
516905	Urheilutien raskaanliikenteen LP	50	50	
516907	Vantaan "akselin" katujen parantaminen	50	50	
516350/90	Tikkurilan alueen pienet kuivatushankkeet	25		25
516350/91	Tikkurilan alueen avo-ojat	25	25	
	6 Koivukylä	3050	2075	975
617106/2	Himalajantie v.Tuusulantie-Karpaattienkuja	600	500	100
617117	Elmontie	650	400	250
617334/3	Honkatie	1300	700	600
617502/2	Koivukylän taksiasema ja bussiterminaali	150	150	
617609	Leinelän asema - Primavera silta	300	300	
617350/90	Koivukylän alueen pienet kuivatushankkeet	25		25
617350/91	Koivukylän alueen avo-ojat	25	25	
	7 Korso	1550	1425	125
718406/3	Nikinmäentien ja Ongenkoukun pohjoisosat	500	400	100
718406/2	Sipoontie	1000	1000	
718350/90	Korson pienet kuivatushankkeet	25		25
718350/91	Korson alueen avo-ojat	25	25	
	8 Hakunila	2600	2125	475
819304/6	Rajatie	600	450	150
819307/2	Kuusimäentie	300	250	50
819307/4	Kiertomäentien pohjoisosa	600	400	200
819307/43	Kiiltomäki	350	300	50
819906	Länsimäen kaupunkikuvan kehittäminen	300	300	
819906/02	Länsimäen kirjaston alikulkusilta	100	100	
819952	Ojangan lumenvastaanottopaikka	300	300	
819350/90	Hakunilan alueen pienet kuivatushankkeet	25		25
819350/91	Hakunilan alueen avo-ojat	25	25	

Budjettiluku 932 Urheilualueet

2620

Tunnus	Nimi	Hanketyyppi
120901	Hiihtoladut ja ulkoilureitit	150 Uudisrakentaminen
120902	Pienkenttien perusparannus	400 Peruskorjaus ja saneeraus
120903	Skeittipuistot ja lähiliikuntapaikat	300 Uudisrakentaminen
221101	Myyrmäen urheilupuisto	250 Uudisrakentaminen
526201	Hiekkaharjun urheilupuisto	170 Peruskorjaus ja saneeraus
628201	Korson urheilukenttä	100 Peruskorjaus ja saneeraus
425302/3	Kartanonkosken liikuntapuisto 2012	500 Uudisrakentaminen
829101	Hakunilan urheilupuisto	700 Peruskorjaus ja saneeraus
829102	Rajakylän urheilupuisto	50 Peruskorjaus ja saneeraus

Budjettiluku 933 Virkistysalueet

380

Tunnus	Nimi	Hanketyyppi
130205	Ulkoilusaaret	30 Peruskorjaus ja saneeraus
130501	Luonnonsuojelualueet	150 Peruskorjaus ja saneeraus
222901	Petikon ulkoilualue	200 Uudisrakentaminen

Budjettiluku 934 Ympäristörakentaminen

5500

Tunnus	Nimi	Hanketyyppi
140501	Puistojen perusparantaminen	1050 Peruskorjaus ja saneeraus
140901/03	Asiantuntijapalkkiot suunnittelu	100
140902	Koirapuistot	100 Uudisrakentaminen
241602	Kolmikallionpuisto	200 Uudisrakentaminen
241803	Vantaanjoenvarren ulkoilureitit	100 Lisäys ja laajennus
3422411	Hulevesialtaat	500 Uudisrakentaminen
342402	Majtorpin alueen puistot	75 Uudisrakentaminen
546715/13	Winterinmäki	50 Uudisrakentaminen
546806	Keravanjoen varren ulkoilureitit	100 Lisäys ja laajennus
647805	Keravanjoen varren ulkoilureitit	100 Lisäys ja laajennus
647608	Leinelän puistot	200 Peruskorjaus ja saneeraus
342410/2	Kivistön keskus/Asuntomessualue	1000 Uudisrakentaminen
444703	Ylästön puistot	200 Uudisrakentaminen
445404	Pakkala 3B:n puistot	100 Uudisrakentaminen
445701	Aviapoliksen puistot	300 Uudisrakentaminen
546720/1	Tikkurilan keskuspuisto	75 Uudisrakentaminen
546720/4	Tikkurilanpuisto (keskustassa)	200 Uudisrakentaminen
647413	Lipstikan puistot	200 Uudisrakentaminen
748713/1	Korson keskuspuisto	300 Peruskorjaus ja saneeraus
748725	Nikinmäen puistot	100 Uudisrakentaminen
849703/1	Pallopuisto	350 Uudisrakentaminen
849706	Nissaksen puistot	100 Ylläpito

Budjettiluku 935 Yhteishankkeet

8950

Tunnus	Nimi	Hanketyyppi
455111/11	Valimot. Ja Tapaninkyläntien liittymä	550 Uudisrakentaminen
150046/2	Kehä 3 2.vaihe VT4 - VT7	4832 Peruskorjaus ja saneeraus
150046/3	Kehä 3 2.vaihe Lentoasemantie	2868 Peruskorjaus ja saneeraus
150901/19	Ylästöntie	700 Peruskorjaus ja saneeraus

Budjettiluku 937 Kehärata

9204

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet

Sivu

1/14

Pvm

02.09.14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN
TUNNUS
HANKKEEN NIMI
2015
2016
2017
2018

110900	Yhteistoimintasopimukset,varaus	MENOT	1 000,000	1 000,000	1 500,000	1 800,000
		TULOT	500,000	500,000	600,000	600,000
		Nettomenot	500,000	500,000	900,000	1 200,000
110901	Erittelemättömät katutyöt	MENOT	1 100,000	1 850,000	1 800,000	1 200,000
		TULOT	500,000	465,000	425,000	365,000
		Nettomenot	600,000	1 385,000	1 375,000	835,000
110903/80	Erilliset liikenneturvajärjestelyt	MENOT	300,000	300,000	300,000	300,000
		TULOT				
		Nettomenot	300,000	300,000	300,000	300,000
110910	Liikenneväylien perusparantaminen	MENOT	700,000	700,000	700,000	700,000
		TULOT				
		Nettomenot	700,000	700,000	700,000	700,000
110910/04	Ulkovalaistusverkon investoinnit	MENOT	1 800,000	1 000,000	1 000,000	700,000
		TULOT				
		Nettomenot	1 800,000	1 000,000	1 000,000	700,000
110910/05	Liikennevalojen saneeraus	MENOT	100,000	100,000	100,000	100,000
		TULOT				
		Nettomenot	100,000	100,000	100,000	100,000
110910/86	Siltojen peruskorjaukset	MENOT	700,000	1 000,000	1 000,000	1 000,000
		TULOT				
		Nettomenot	700,000	1 000,000	1 000,000	1 000,000
110920/81	Keskeneräisten katujen loppuunsaattaminen	MENOT	1 700,000	2 200,000	2 400,000	2 400,000
		TULOT	195,000	500,000	500,000	500,000
		Nettomenot	1 505,000	1 700,000	1 900,000	1 900,000
110951	Erittelemättömät vesihuoltotyöt,varaukset	MENOT	1 000,000	1 000,000	1 000,000	1 000,000
		TULOT	1 000,000	1 000,000	1 000,000	1 000,000
		Nettomenot				
110953	Vesihuollon saneeraukset	MENOT	1 500,000	1 500,000	1 500,000	1 500,000
		TULOT	1 500,000	1 500,000	1 500,000	1 500,000
		Nettomenot				
110980	Erilliset julkisen liikenteen hankkeet	MENOT	400,000	400,000	400,000	400,000
		TULOT				

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet

Sivu 2/14
Pvm 02.09.14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

**HANKKEEN
TUNNUS**
HANKKEEN NIMI

			2015	2016	2017	2018
		Nettomenot	400,000	400,000	400,000	400,000
110980/01	Joukkoliikenteen luotettavuuden kehittäminen	MENOT	500,000	500,000	500,000	
		TULOT				
		Nettomenot	500,000	500,000	500,000	
110985	Meluesteet	MENOT		500,000	600,000	600,000
		TULOT				
		Nettomenot		500,000	600,000	600,000
110990	Muut,varaukset	MENOT	300,000	300,000	300,000	300,000
		TULOT				
		Nettomenot	300,000	300,000	300,000	300,000
110990/85	Liikennevalojen kehittäminen	MENOT	20,000	40,000	40,000	40,000
		TULOT				
		Nettomenot	20,000	40,000	40,000	40,000
110990/90	Kadunsuunnittelun varaus	MENOT	1 500,000	1 500,000	1 500,000	1 500,000
		TULOT				
		Nettomenot	1 500,000	1 500,000	1 500,000	1 500,000
110990/93	Maanläjitys	MENOT	100,000	100,000		
		TULOT				
		Nettomenot	100,000	100,000		
118991	Kulomäen lumenvastaanottoalue	MENOT		600,000		
		TULOT				
		Nettomenot		600,000		
211106/1	Raappavuorentien oikaisu Martinl.tien kohd.	MENOT			900,000	
		TULOT			50,000	
		Nettomenot			850,000	
211107	Mäkkylän puistotie	MENOT				200,000
		TULOT				50,000
		Nettomenot				150,000
211303	Loiskekuja	MENOT	300,000			
		TULOT				
		Nettomenot	300,000			
211330/2	Myyrmäen keskusta	MENOT			1 000,000	200,000

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet

Sivu

3/14

Pvm

02.09.14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN
TUNNUS HANKKEEN NIMI

			2015	2016	2017	2018
		TULOT			200,000	
		Nettomenot			800,000	200,000
211344/6	Aisatie	MENOT				500,000
		TULOT				150,000
		Nettomenot				350,000
211350/90	Myyrmäen pienet kuivatushankkeet	MENOT	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT	25,000	25,000	25,000	25,000
		Nettomenot				
211350/91	Myyrmäen alueen avo-ojat	MENOT	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT				
		Nettomenot	25,000	25,000	25,000	25,000
211401/1	Lammaspolku	MENOT				400,000
		TULOT				
		Nettomenot				400,000
211644	Vietertie, -kuja, -rinne, Viisarite ja Viittatie	MENOT	500,000	300,000		
		TULOT				
		Nettomenot	500,000	300,000		
211805	Silvolan silta Vantaanjoen yli	MENOT				50,000
		TULOT				
		Nettomenot				50,000
211904	Uudenkyläntien rumpu	MENOT		100,000		
		TULOT				
		Nettomenot		100,000		
212101/2	Petikontie	MENOT			200,000	
		TULOT				
		Nettomenot			200,000	
212404/1	Koivurinne	MENOT		1 000,000	1 000,000	
		TULOT				
		Nettomenot		1 000,000	1 000,000	
212610	Halkotie ja Halkokuja	MENOT		100,000		
		TULOT				
		Nettomenot		100,000		

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet

Sivu

4/14

Pvm

02.09.14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN
TUNNUS HANKKEEN NIMI

			2015	2016	2017	2018
312105/1	Tikkurilantie v.Riipiläntie - Katriinantie	MENOT	100,000			
		TULOT				
		Nettomenot	100,000			
312204	Piispankyläntien vh runkolinja	MENOT	50,000	700,000		
		TULOT	50,000	700,000		
		Nettomenot				
312252	Vehkalan vh:n runkolinja	MENOT	600,000	150,000		
		TULOT	600,000	150,000		
		Nettomenot				
312301	Kivistön kunnallistekniikka	MENOT				800,000
		TULOT				
		Nettomenot				800,000
312301/16	Rauhalankaari	MENOT		600,000		
		TULOT		100,000		
		Nettomenot		500,000		
312301/24	Muskettikuja	MENOT		300,000		
		TULOT				
		Nettomenot		300,000		
312301/26	Miekkatie v. Kannistonkuja- Kenraalintie	MENOT	450,000			
		TULOT	100,000			
		Nettomenot	350,000			
312350/90	Kivistön pienet kuivatushankkeet	MENOT	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT	25,000	25,000	25,000	25,000
		Nettomenot				
312350/91	Kivistön alueen avo-ojat	MENOT	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT				
		Nettomenot	25,000	25,000	25,000	25,000
312410	Kivistön kunnallistekniikka, varaukset	MENOT		1 300,000	3 000,000	3 000,000
		TULOT		400,000	1 000,000	1 000,000
		Nettomenot		900,000	2 000,000	2 000,000
312410/11	Keimolanmäen 1.rakentamislohko	MENOT	500,000			
		TULOT				

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet

Sivu

5/14

Pvm

02.09.14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN
TUNNUS HANKKEEN NIMI

			2015	2016	2017	2018
		Nettomenot	500,000			
312411/1	Kivistön koulun kt	MENOT		700,000		
		TULOT		200,000		
		Nettomenot		500,000		
312412/2	Sinikvartsinkatu	MENOT				1 100,000
		TULOT				200,000
		Nettomenot				900,000
312413	Kivistön keskusta-asuminen 2	MENOT	700,000			
		TULOT	200,000			
		Nettomenot	500,000			
312414	Kivistön pintarakenneurakka	MENOT	1 300,000			
		TULOT	100,000			
		Nettomenot	1 200,000			
312501/2	Kivistön kauppakeskuksen kt	MENOT		2 100,000	2 100,000	
		TULOT		100,000	100,000	
		Nettomenot		2 000,000	2 000,000	
312501/3	Keimolant.jaTikkurilant. liittymän parantaminen	MENOT	500,000			
		TULOT				
		Nettomenot	500,000			
312501/4	Kivistön bussiterminaalialue	MENOT	450,000			
		TULOT	50,000			
		Nettomenot	400,000			
312521	Äbyнкуja	MENOT	200,000			
		TULOT	50,000			
		Nettomenot	150,000			
312552	Vehkalan kadut	MENOT	1 300,000	1 000,000		2 000,000
		TULOT	300,000	100,000		900,000
		Nettomenot	1 000,000	900,000		1 100,000
312800	Ruusumäenraitti	MENOT	600,000			
		TULOT				
		Nettomenot	600,000			
312802	raitti Vehkalan asema - Tikkurilantie	MENOT			400,000	

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet

Sivu

6/14

Pvm

02.09.14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN
TUNNUS HANKKEEN NIMI

			2015	2016	2017	2018
		TULOT				
		Nettomenot			400,000	
313302	Vestran vesihuolto	MENOT			60,000	900,000
		TULOT			60,000	900,000
		Nettomenot				
313309	Riipilän ja Reunan vesihuolto	MENOT		1 100,000	1 000,000	
		TULOT		1 100,000	1 000,000	
		Nettomenot				
313311	Syväojan vesihuolto	MENOT	550,000	300,000		
		TULOT	550,000	300,000		
		Nettomenot				
313504/3	Myllykyläntie	MENOT			400,000	
		TULOT				
		Nettomenot			400,000	
414301/4	Vanhatie	MENOT				600,000
		TULOT				
		Nettomenot				600,000
414301/5	Lehtikummuntie ja -kuja	MENOT				510,000
		TULOT				130,000
		Nettomenot				380,000
414350/90	Aviapoliksen pienet kuivatushankkeet	MENOT	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT	25,000	25,000	25,000	25,000
		Nettomenot				
414350/91	Aviapoliksen alueen avo-ojat	MENOT	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT				
		Nettomenot	25,000	25,000	25,000	25,000
414402	Ylästö 7	MENOT			200,000	400,000
		TULOT			100,000	150,000
		Nettomenot			100,000	250,000
414402/1	Isonmännnytien pohjoispää	MENOT				500,000
		TULOT				50,000
		Nettomenot				450,000

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet

Sivu

7/14

Pvm

02.09.14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN
TUNNUS
HANKKEEN NIMI
2015
2016
2017
2018

415122	Aviabulevardi	MENOT	700,000			1 500,000
		TULOT	100,000			
		Nettomenot	600,000			1 500,000
415504/7	Karhumäent. loppuosa ja Aviabulevardin kaistajärjestelyt	MENOT	400,000			
		TULOT				
		Nettomenot	400,000			
415504/8	Karhumäenaukio	MENOT	350,000			
		TULOT				
		Nettomenot	350,000			
415507	Markkatie ja Robert Huberin tien järjestelyt	MENOT	100,000			
		TULOT				
		Nettomenot	100,000			
415901	Liikennevalojen muutos Rälssit./Tikkurilant.	MENOT	250,000			
		TULOT				
		Nettomenot	250,000			
511331/11	Kiskotie	MENOT			500,000	500,000
		TULOT				80,000
		Nettomenot			500,000	420,000
516102/2	Ratatie v. Valk.läht.tie-Lummet. - Unikkot.	MENOT	700,000			
		TULOT				
		Nettomenot	700,000			
516113/4	Kielotien v. Tikkurilantie-Asematie	MENOT			1 600,000	
		TULOT			300,000	
		Nettomenot			1 300,000	
516114/1	Itäinen Valk.lähteentie v.Hakintie-V Porvoontie	MENOT			100,000	1 000,000
		TULOT				300,000
		Nettomenot			100,000	700,000
516122/2	Tikkurilantie Kielotie- Ratatie	MENOT			800,000	
		TULOT			200,000	
		Nettomenot			600,000	
516301/1	Orvokkitie	MENOT		1 300,000		
		TULOT		500,000		

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet

Sivu 8/14
Pvm 02.09.14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN
TUNNUS
HANKKEEN NIMI
2015
2016
2017
2018

		Nettomenot		800,000		
516332	Viertolan kunn.tekniikka,varaukset	MENOT				200,000
		TULOT				
		Nettomenot				200,000
516332/01	Viertolan katujen peruskorjaukset , varaus	MENOT			600,000	
		TULOT				
		Nettomenot			600,000	
516332/12	Sinirikontie ja Sinirikonkuja	MENOT	50,000	650,000		
		TULOT		200,000		
		Nettomenot	50,000	450,000		
516332/17	Viertolankuja	MENOT		200,000		
		TULOT		50,000		
		Nettomenot		150,000		
516332/18	Osmankäämintie	MENOT		250,000	400,000	
		TULOT		50,000		
		Nettomenot		200,000	400,000	
516332/20	Kortetie	MENOT		400,000		
		TULOT		150,000		
		Nettomenot		250,000		
516334/1	Neilikkatie Talvikkitiestä länteen	MENOT		640,000		
		TULOT				
		Nettomenot		640,000		
516342	Koivuhaan kunnallistekniikka,varaukset	MENOT			700,000	200,000
		TULOT				
		Nettomenot			700,000	200,000
516344	Kaunokkikuja	MENOT	700,000			
		TULOT	200,000			
		Nettomenot	500,000			
516350/90	Tikkurilan alueen pienet kuivatushankkeet	MENOT	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT	25,000	25,000	25,000	25,000
		Nettomenot				
516350/91	Tikkurilan alueen avo-ojat	MENOT	25,000	25,000		

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet

Sivu

9/14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

Pvm

02.09.14

HANKKEEN
TUNNUS HANKKEEN NIMI

			2015	2016	2017	2018
		TULOT				
		Nettomenot	25,000	25,000		
516419/2	Ratakuja	MENOT	200,000			
		TULOT				
		Nettomenot	200,000			
516419/3	Männistönpolku	MENOT	400,000			
		TULOT				
		Nettomenot	400,000			
516419/4	Asematie	MENOT		1 000,000		
		TULOT				
		Nettomenot		1 000,000		
516419/5	Tikkurilan aukio	MENOT		500,000		
		TULOT				
		Nettomenot		500,000		
516419/9	Lauri Lairalan aukio	MENOT		550,000		
		TULOT		50,000		
		Nettomenot		500,000		
516502	Kanervantie	MENOT			300,000	
		TULOT				
		Nettomenot			300,000	
516506/3	Santaradantie	MENOT				100,000
		TULOT				
		Nettomenot				100,000
516507/1	Tikkuraitti	MENOT			150,000	1 600,000
		TULOT			50,000	450,000
		Nettomenot			100,000	1 150,000
516507/3	Horsmakuja	MENOT		700,000		
		TULOT		200,000		
		Nettomenot		500,000		
516507/5	Virnatie ja -kuja	MENOT	400,000			
		TULOT	100,000			
		Nettomenot	300,000			

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet

Sivu 10/14

Pvm 02.09.14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN
TUNNUS HANKKEEN NIMI

			2015	2016	2017	2018
516508	Porttisuon kt	MENOT			100,000	1 000,000
		TULOT				200,000
		Nettomenot			100,000	800,000
516511	Raitti k.62043	MENOT				100,000
		TULOT				
		Nettomenot				100,000
516601	Jokiniemi 1	MENOT				500,000
		TULOT				200,000
		Nettomenot				300,000
516702/1	Peltolantie v. Talvikkit.-Sinirikont.	MENOT	600,000			
		TULOT	150,000			
		Nettomenot	450,000			
516905	Urheilutien raskaanliikenteen LP	MENOT	50,000			
		TULOT				
		Nettomenot	50,000			
516906	Vesijohdonaukio	MENOT			200,000	
		TULOT			20,000	
		Nettomenot			180,000	
516907	Vantaan "akselin"katujen kaupunkikuvan parantaminen	MENOT	50,000	50,000	50,000	
		TULOT				
		Nettomenot	50,000	50,000	50,000	
617104/3	Koivukylänväylän/Asolanväylän kiertoliitt.	MENOT			900,000	
		TULOT				
		Nettomenot			900,000	
617106/2	Himalajantie v.Tuusulantie-Karpaattienkuja	MENOT	600,000			
		TULOT	100,000			
		Nettomenot	500,000			
617111	Laurintie	MENOT			1 000,000	500,000
		TULOT			300,000	
		Nettomenot			700,000	500,000
617111/2	Laurintie Rekolantiestä länteen	MENOT				50,000
		TULOT				

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet

Sivu 11/14
Pvm 02.09.14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN
TUNNUS HANKKEEN NIMI

			2015	2016	2017	2018
		Nettomenot				50,000
617117	Elmontie	MENOT	650,000			
		TULOT	250,000			
		Nettomenot	400,000			
617301	Havukosken kadut, varaukset	MENOT				150,000
		TULOT				
		Nettomenot				150,000
617331	Ilolan kunn. varaukset	MENOT				320,000
		TULOT				60,000
		Nettomenot				260,000
617331/10	Levonojantie	MENOT		200,000		
		TULOT		50,000		
		Nettomenot		150,000		
617332	Päiväkummun kunnallistekniikka,varaukset	MENOT				500,000
		TULOT				100,000
		Nettomenot				400,000
617333	Rekolan kt:n varaukset	MENOT			200,000	500,000
		TULOT				
		Nettomenot			200,000	500,000
617333/15	Joukontie	MENOT		860,000		
		TULOT		300,000		
		Nettomenot		560,000		
617334/3	Honkatie	MENOT	1 300,000			
		TULOT	600,000			
		Nettomenot	700,000			
617334/8	Katajatie	MENOT			600,000	
		TULOT			200,000	
		Nettomenot			400,000	
617350/90	Koivukylän alueen pienet kuivatushankkeet	MENOT	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT	25,000	25,000	25,000	25,000
		Nettomenot				
617350/91	Koivukylän alueen avo-ojat	MENOT	25,000	25,000		

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet

Sivu 12/14

Pvm 02.09.14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN
TUNNUS HANKKEEN NIMI

			2015	2016	2017	2018
		TULOT				
		Nettomenot	25,000	25,000		
617442	Leinelä 2	MENOT			100,000	700,000
		TULOT				300,000
		Nettomenot			100,000	400,000
617502/2	Koivukylän aseman taksiasema ja bussiterminaali	MENOT	150,000			
		TULOT				
		Nettomenot	150,000			
617609	Leinelän asema - Primavera silta	MENOT	300,000			
		TULOT				
		Nettomenot	300,000			
718102	Vallinojantie	MENOT			300,000	300,000
		TULOT			50,000	50,000
		Nettomenot			250,000	250,000
718104/2	Saviontien eteläosa	MENOT				700,000
		TULOT				50,000
		Nettomenot				650,000
718302/1	Tavitie	MENOT				600,000
		TULOT				
		Nettomenot				600,000
718304	Matarin kunnallistekniikka	MENOT			300,000	100,000
		TULOT			70,000	
		Nettomenot			230,000	100,000
718339/31	Perhotie	MENOT		450,000		
		TULOT		100,000		
		Nettomenot		350,000		
718339/33	Mehiläisentie	MENOT				100,000
		TULOT				10,000
		Nettomenot				90,000
718339/4	Lukkitie	MENOT		450,000		
		TULOT		50,000		
		Nettomenot		400,000		

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet

Sivu 13/14
Pvm 02.09.14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		2015	2016	2017	2018
718350/90	Korson pienet kuivatushankkeet	MENOT	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT	25,000	25,000	25,000	25,000
		Nettomenot				
718350/91	Korson alueen avo-ojat	MENOT	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT				
		Nettomenot	25,000	25,000	25,000	25,000
718404/01	Mikkolan katujen perusparantaminen	MENOT				150,000
		TULOT				
		Nettomenot				150,000
718406/2	Sipoontie	MENOT	1 000,000			
		TULOT				
		Nettomenot	1 000,000			
718406/3	Nikimäentien ja Ongenkoukun pohjoisosat	MENOT	500,000			
		TULOT	100,000			
		Nettomenot	400,000			
819109/1	Länsimäentien/Maratontien kiertoliittymä	MENOT		600,000		
		TULOT				
		Nettomenot		600,000		
819304/6	Rajatie	MENOT	600,000			
		TULOT	150,000			
		Nettomenot	450,000			
819307/2	Kuusimäentie	MENOT	300,000			
		TULOT	50,000			
		Nettomenot	250,000			
819307/4	Kiertomäentie, pohj.osa	MENOT	600,000			
		TULOT	200,000			
		Nettomenot	400,000			
819307/43	Kiiltomäki	MENOT	350,000			
		TULOT	50,000			
		Nettomenot	300,000			
819309	Kaskelantie ja Kaskelanrinne	MENOT		1 200,000	700,000	
		TULOT		500,000		

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet

Sivu 14/14
Pvm 02.09.14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

**HANKKEEN
TUNNUS**
HANKKEEN NIMI

			2015	2016	2017	2018
		Nettomenot		700,000	700,000	
819350/90	Hakunilan alueen pienet kuivatushankkeet	MENOT	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT	25,000	25,000	25,000	25,000
		Nettomenot				
819350/91	Hakunilan alueen avo-ojat	MENOT	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT				
		Nettomenot	25,000	25,000	25,000	25,000
819702/3	Liikennevalot Lahdentie/itäinen valk.lähteentie	MENOT		100,000		
		TULOT				
		Nettomenot		100,000		
819906	Länsimäen kaupunkikuvan kehittäminen	MENOT	300,000			
		TULOT				
		Nettomenot	300,000			
819906/02	Länsimäen kirjaston alikulkusilta	MENOT	100,000			
		TULOT				
		Nettomenot	100,000			
819952	Ojangon lumenvastaanottoaikka	MENOT	300,000	1 000,000		
		TULOT				
		Nettomenot	300,000	1 000,000		

YHTEENSÄ

MENOT YHT.	33 170,000	35 790,000	34 800,000	36 370,000
TULOT YHT.	7 920,000	9 490,000	7 900,000	9 470,000
Nettomenot	25 250,000	26 300,000	26 900,000	26 900,000

JAKSOTETTU BUDJETTI

932 Urheilualueet

Sivu

1/2

Pvm

02.09.14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

**HANKKEEN
TUNNUS**
HANKKEEN NIMI
2015
2016
2017
2018

120901	Hiihtoladut ja ulkoilureitit	MENOT	150,000	150,000	150,000	150,000
		TULOT				
		Nettomenot	150,000	150,000	150,000	150,000
120902	Pienkenttien perusparannus	MENOT	400,000	400,000	420,000	420,000
		TULOT				
		Nettomenot	400,000	400,000	420,000	420,000
120903	Skeittipuistot ja lähiliikuntapaikat	MENOT	300,000	300,000	300,000	300,000
		TULOT				
		Nettomenot	300,000	300,000	300,000	300,000
221101	Myyrmäen urheilupuisto	MENOT	250,000			550,000
		TULOT				
		Nettomenot	250,000			550,000
221301/2	Vapaalan urheilualan keinonurmi	MENOT		250,000	300,000	
		TULOT				
		Nettomenot		250,000	300,000	
322101	Kivistön urheilupuisto	MENOT				1 000,000
		TULOT				
		Nettomenot				1 000,000
322302/1	Lipunkantajan kenttä	MENOT		320,000	600,000	
		TULOT				
		Nettomenot		320,000	600,000	
425302/3	Kartanonkosken liikuntapuisto 2012	MENOT	500,000			
		TULOT				
		Nettomenot	500,000			
526201	Hiekkaharjun urheilupuisto	MENOT	170,000			
		TULOT				
		Nettomenot	170,000			
627201	Rekolan urheilukenttä	MENOT		200,000	300,000	200,000
		TULOT				
		Nettomenot		200,000	300,000	200,000
628201	Korson urheilukenttä	MENOT	100,000			
		TULOT				

JAKSOTETTU BUDJETTI

932 Urheilualueet

Sivu 2/2
Pvm 02.09.14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS

HANKKEEN NIMI

			2015	2016	2017	2018
		Nettomenot	100,000			
829101	Hakunilan urheilupuisto	MENOT	700,000	250,000		
		TULOT				
		Nettomenot	700,000	250,000		
829102	Rajakylän urheilupuisto	MENOT	50,000	750,000	550,000	
		TULOT				
		Nettomenot	50,000	750,000	550,000	
YHTEENSÄ		MENOT YHT.	2 620,000	2 620,000	2 620,000	2 620,000
		TULOT YHT.				
		Nettomenot	2 620,000	2 620,000	2 620,000	2 620,000

JAKSOTETTU BUDJETTI

933 Virkistysalueet

Sivu 1/1
Pvm 02.09.14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		2015	2016	2017	2018
130205	Ulkoilusaaret	MENOT	30,000	30,000	30,000	30,000
		TULOT				
		Nettomenot	30,000	30,000	30,000	30,000
130501	Luonnonsuojelualueet	MENOT	150,000	150,000	150,000	150,000
		TULOT				
		Nettomenot	150,000	150,000	150,000	150,000
222901	Petikon ulkoilualue	MENOT	200,000	200,000	200,000	200,000
		TULOT				
		Nettomenot	200,000	200,000	200,000	200,000
YHTEENSÄ		MENOT YHT.	380,000	380,000	380,000	380,000
		TULOT YHT.				
		Nettomenot	380,000	380,000	380,000	380,000

JAKSOTETTU BUDJETTI

934 Ympäristörakentaminen

Sivu 1/5
Pvm 02.09.14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		2015	2016	2017	2018
140501	Puistojen perusparantaminen	MENOT	1 050,000	1 050,000	1 050,000	1 050,000
		TULOT				
		Nettomenot	1 050,000	1 050,000	1 050,000	1 050,000
140800	Yleiskaavan ulkoilureitistö	MENOT				100,000
		TULOT				
		Nettomenot				100,000
140901/03	Asiantuntijapalkkiot suunnittelu 2009	MENOT	100,000	100,000	100,000	100,000
		TULOT				
		Nettomenot	100,000	100,000	100,000	100,000
140902	Koirapuistot	MENOT	100,000	100,000	100,000	100,000
		TULOT				
		Nettomenot	100,000	100,000	100,000	100,000
140910	Pienvesistöjen kunnostaminen	MENOT			50,000	50,000
		TULOT				
		Nettomenot			50,000	50,000
241454	Kaivoksela 3:n puistot	MENOT		250,000	250,000	
		TULOT				
		Nettomenot		250,000	250,000	
241602	Kolmikallionpuisto	MENOT	200,000	250,000	300,000	
		TULOT				
		Nettomenot	200,000	250,000	300,000	
241701/3	Lammaslammen toimintapuisto	MENOT		200,000		
		TULOT				
		Nettomenot		200,000		
241723	Variston puistot	MENOT		100,000		
		TULOT				
		Nettomenot		100,000		
241726	Jokiuomanpuisto	MENOT			350,000	
		TULOT				
		Nettomenot			350,000	
241776/1	Mätäojan viheralue	MENOT				200,000
		TULOT				

JAKSOTETTU BUDJETTI

934 Ympäristörakentaminen

Sivu 2/5
Pvm 02.09.14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		2015	2016	2017	2018
		Nettomenot				200,000
241803	Vantaanjoen varren ulkoilureitit	MENOT	100,000	100,000		100,000
		TULOT				
		Nettomenot	100,000	100,000		100,000
3422411	Hulevesialtaat	MENOT	500,000			
		TULOT				
		Nettomenot	500,000			
342402	Majtorpin alueen puistot	MENOT	75,000			
		TULOT				
		Nettomenot	75,000			
342410/1	Keimolanmäen puistot	MENOT				250,000
		TULOT				
		Nettomenot				250,000
342410/2	Kivistön keskus/Asuntomessualue	MENOT	1 000,000			
		TULOT				
		Nettomenot	1 000,000			
342410/3	Kivistön keskus/C	MENOT		700,000	800,000	800,000
		TULOT				
		Nettomenot		700,000	800,000	800,000
343701/6	Miekkapuisto	MENOT				200,000
		TULOT				
		Nettomenot				200,000
444703	Ylästön puistot	MENOT	200,000			
		TULOT				
		Nettomenot	200,000			
444803	Vantaanjoenvarren ulkoilureitit	MENOT				100,000
		TULOT				
		Nettomenot				100,000
445401/13	Pakkala 5/Tilkunpelto 2011	MENOT				200,000
		TULOT				
		Nettomenot				200,000
445404	Pakkala 3B:n puistot	MENOT	100,000			

JAKSOTETTU BUDJETTI

934 Ympäristörakentaminen

Sivu 3/5
Pvm 02.09.14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

**HANKKEEN
TUNNUS**
HANKKEEN NIMI
2015
2016
2017
2018

		TULOT				
		Nettomenot	100,000			
445406	Pakkala 3 C:n puistot	MENOT		250,000	300,000	
		TULOT				
		Nettomenot		250,000	300,000	
445701	Aviopoliksen puistot	MENOT	300,000	300,000		
		TULOT				
		Nettomenot	300,000	300,000		
546401	Hiekkaharju 5:n puistot	MENOT				200,000
		TULOT				
		Nettomenot				200,000
546715/13	Winterinmäki	MENOT	50,000			
		TULOT				
		Nettomenot	50,000			
546717	Kuninkaalan puistot	MENOT				300,000
		TULOT				
		Nettomenot				300,000
546720/1	Tikkurilan keskuspuisto	MENOT	75,000			250,000
		TULOT				
		Nettomenot	75,000			250,000
546720/4	Tikkurilanpuisto (keskustassa)	MENOT	200,000	1 000,000	300,000	
		TULOT				
		Nettomenot	200,000	1 000,000	300,000	
546804	Karhurannan silta	MENOT				400,000
		TULOT				
		Nettomenot				400,000
546806	Keravanjoen varren ulkoilureitit	MENOT	100,000	100,000	100,000	100,000
		TULOT				
		Nettomenot	100,000	100,000	100,000	100,000
647413	Lipstikan puistot	MENOT	200,000			200,000
		TULOT				
		Nettomenot	200,000			200,000

JAKSOTETTU BUDJETTI

934 Ympäristörakentaminen

Sivu

4/5

Pvm

02.09.14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

**HANKKEEN
TUNNUS**
HANKKEEN NIMI
2015
2016
2017
2018

647608	Leinelän puistot	MENOT	200,000			
		TULOT				
		Nettomenot	200,000			
647614	Ulrikanpuiston puistot	MENOT			300,000	
		TULOT				
		Nettomenot			300,000	
647805	Keravanjoen varren ulkoilureitit	MENOT	100,000		100,000	100,000
		TULOT				
		Nettomenot	100,000		100,000	100,000
647805/2	Joukontien silta	MENOT			400,000	
		TULOT				
		Nettomenot			400,000	
748713/1	Korson keskuspuisto	MENOT	300,000	200,000	300,000	200,000
		TULOT				
		Nettomenot	300,000	200,000	300,000	200,000
748725	Nikinmäen puistot	MENOT	100,000			
		TULOT				
		Nettomenot	100,000			
849703/1	Pallopuisto	MENOT	350,000			
		TULOT				
		Nettomenot	350,000			
849706	Nissaksen puistot	MENOT	100,000			
		TULOT				
		Nettomenot	100,000			
849707/5	Kaskikallionpuiston polut	MENOT			200,000	
		TULOT				
		Nettomenot			200,000	
849904/1	Latupuisto	MENOT		300,000		
		TULOT				

JAKSOTETTU BUDJETTI

934 Ympäristörakentaminen

Sivu 5/5
Pvm 02.09.14

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN
TUNNUS HANKKEEN NIMI

		2015	2016	2017	2018
	Nettomenot		300,000		
YHTEENSÄ	MENOT YHT.	5 500,000	5 000,000	5 000,000	5 000,000
	TULOT YHT.				
	Nettomenot	5 500,000	5 000,000	5 000,000	5 000,000

JAKSOTETTU BUDJETTI
935 YHTEISHANKKEET

Sivu 1/1
Pvm 02.09.14

KUNTATEKNIikka / MIKA.VAHAMAA

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		2015	2016	2017	2018
150046/2	Kehä 3 2.vaihe v.VT4-VT7	MENOT	4 832,000	717,000	56,000	56,000
		TULOT				
		Nettomenot	4 832,000	717,000	56,000	56,000
150046/3	Kehä 3 2.vaihe Lentoasemantie	MENOT	2 868,000	448,000	24,000	24,000
		TULOT				
		Nettomenot	2 868,000	448,000	24,000	24,000
150046/6	Kehä 3 Vaaralan rampin vh-saneeraus	MENOT	500,000			
		TULOT	500,000			
		Nettomenot				
150071	Koivukylänväylän jk+pp	MENOT		700,000		
		TULOT		100,000		
		Nettomenot		600,000		
150101/10	Vallinojan asema	MENOT			100,000	
		TULOT				
		Nettomenot			100,000	
150901/19	Ylästöntie, parannukset	MENOT	700,000			
		TULOT				
		Nettomenot	700,000			
414506/3	Nuolitien K3:n ylitys	MENOT				100,000
		TULOT				
		Nettomenot				100,000
455111/11	Valimot. ja Tapaninkylän liittymä ja lisäkaista	MENOT	550,000			
		TULOT				
		Nettomenot	550,000			
YHTEENSÄ		MENOT YHT.	9 450,000	1 865,000	180,000	180,000
		TULOT YHT.	500,000	100,000		
		Nettomenot	8 950,000	1 765,000	180,000	180,000