



KUNNALLISTEKNIIKAN INVESTOINNIT

Kuntatekniikan hankkeet

Hankkeisiin liittyvä vesihuolto

Kehärata



93 JULKINEN KÄYTTÖOMAISUUS

INVESTOINTIRYHMÄ 931 - 937

	TA 2015	TAE 2016	TS 2017	TS 2018	TS 2019
(1000 euroa)					
93 TULOT (ARA, EU-tuet)	1558	150			
93 MENOT	51 900	36 165	35 180	35 180	35 180
KUNNALLISTEKNISET TYÖT (sis. Kehä III)	42 700	36 165	35 180	35 180	35 180
931 LIIKENNEALUEET	25 250	25 565	26 220	26 900	26 500
932 URHEILUALUEET	2 620	2 620	2 620	2 620	2 620
933 VIRKISTYSALUEET	380	480	380	380	380
934 YMPÄRISTÖRAKENTAMINEN	5 500	5000	5 000	5 000	5 500
935 YHTEISHANKKEET (sis. Kehä III)	8 950	2500	960	280	180
937 KEHÄRATA	9 200	0	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 2014 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 lisäasuntuotannon 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.

Keskeisimmät rakentamishankkeet 2016

Kivistön uuden keskustan ja Kehäradan muiden asemanseutujen rakentaminen jatkuu vilkkaana: "Keskusta-asumisen 5" ja "Kivistön kaupunkikeskus" asemakaava-alueiden kunnallistekniikan suunnittelu ja rakentaminen käynnistyy, mikäli asemakaavat tulevat voimaan. Kaupunkikeskuksen vesihuolto tuodaan Keskusta-asuminen 5 –kaava-alueen kautta ja vesihuollon yhteydessä aloitetaan Punasafiiripolun, Keltasafiiripo-

lun sekä Akaattikujan rakentaminen. "Kivistön koulun" asemakaava-alueella käynnistetään Spinellikujan ja Spinellipolun rakentaminen. Kivistön kaupunkikeskuksen kunnallistekniikan rakentamiskustannuksia ei ole pystytty kokonaisuudessaan huomioimaan rakentamishjelmassa tulevana vuosina. Kivistössä jatketaan Lipunkantajanpuiston ja Timanttipuiston rakentamista Aurinkokiven koulun ympäristössä.

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

Tikkurilassa jatkuu Tikkurilan aseman eteläisen alikulun kunnostaminen. Samassa yhteydessä perusparannetaan Asematien itäosa, sekä Ratatien Asematien ja Unikkotien välinen osuus. Kirjastopuiston rakentaminen on pääosin ajoitettu vuodelle 2016-2017. Peltolantien suunnittelun viivästymisen vuoksi sen perusparantaminen on siirretty vuodelle 2016.

Leinelässä varaudutaan Primavera-torin rakentamiseen. Suunnittelu ja toteuttaminen on sovitettava talonrakennushankkeiden aikataulun kanssa yhteen.

Nikimäessä jatkuu Sipoontien liittymän, melusuojauksen sekä alikulkuyhteyden rakentaminen Sipoontien alitse koululle.

Hakunilassa uuden asuinalueen kunnallistekniikan rakentaminen alkaa Kaskelantien rakentamisella. Rakentaminen tullaan sovittamaan alueen muun rakentamisen aikatauluihin.

Länsimäessä aloitetaan Länsimäentien ja Maratontien kiertoliittymän rakentaminen.

Puistoja rakennetaan suunnitelmakaudella pääasiassa uusilla asuin- ja yritysalueilla sekä keskusta-alueilla joihin muukin rakennustoiminta kohdistuu. Kohteita on mm. Kaivokselassa, Pähkinärinteessä ja Pakkalassa.

Vetovoimakohteiden osalta kehitetään mm. Korson Keskuspuistoa ja Lammaslampea.

Ulkoilureitistön kehittäminen jatkuu Vantaan- ja Keravanjoen varsilla.

Avustushankkeet

Asumisen rahoitus ja kehittämiskeskus (ARA) on myöntänyt infra-avustusta Vantaalle Kivistön keskustan, Keimolanmäen ja Kaskelantien uusien asuinalueiden katujen ja puistojen rakentamiseen. Aluehallintovirasto on myöntänyt liikuntapaikkojen perustamishankkeiden valtionavustusta Jokivarren kentälle, Rajatorpan kentälle, Kartanonkosken liikuntapuistoon ja Hakunilan urheilupuistoon.

Liikenne- ja viheralueiden perusparantaminen

Talouden tasapainottamis- ja velkaohjelman, mittavien uudisrakennushankkeiden sekä muiden sitoumusten ja sopimusveloitteiden 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 liikenneturvallisuuksessa. Katujen kunnostamistarvetta pyritään viivästyttämään uudelleenpäällistysillä. 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 2016 vanhojen asuinalueiden katujen perusparantamiseen ja liikenneturvallisuustoimenpiteisiin on varattu noin 5 milj. euroa. Perusparannuskohteita ovat mm. Ullantie Matarissa, Honkatie Koivukylässä ja Peltolantie Tikkurilassa.

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 2016 on

tavoitteena neljän sillan perusparantaminen: Kielotiellä Keravanjoen läntinen silta ja Keravanjoen kevyen liikenteen silta, Louhelassa Mätäojan kevyen liikenteen silta sekä Satomäessä Keravanjoen kivilta.

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 2016 yhteensä 2,0 milj.euroa. Ulkovalaistusverkon 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 merkittävimmät hankkeet ovat Hakunilan urheilupuisto, Kartanonkosken liikuntapuisto, Korson urheilukenttä ja Rajakylän liikuntapuisto sekä Kivistön Lipunkantajankenttä. Suunnitelmakaudella kehitetään edelleen Petikon ulkoilualueutta sekä luonnonsuojelualueiden reitistöjä. Lisäksi käynnistetään Kuusijärven ulkoilualueen kehittäminen laajentamalla nykyistä paikoitusalueutta.

Keskeneräisten, työn alla olevien kohteiden viimeistely

Vuoden 2015 puolelta jatkuville ja muille keskeneräisille hankkeille on osoitettu noin 1,7 milj. euron varaus töiden loppuun saattamiseksi. Viimeistelytöiden ajankohtaa harkitaan hankekohtaisesti ja pyritään sovittamaan mm. alueiden talonrakennushankkeiden aikatauluihin sopivaksi. Rahavaraus kohdistetaan työohjelmista omille hankkeilleen.

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 tunnustettu useita kohteita, joissa sekä vesihuoltolinjat että katu ovat saneerauksen tarpeessa. Saneerauskohteiden suunniteltua toteuttamisajankohtaa joudutaan kuitenkin tarkistamaan vuosittain rahoituksen riittämättömyyden vuoksi. Vuonna 2016 alkaa runkovesijohdon rakentaminen Piispankyläntien varteen, joka tulee palvelemaan uuden Kivistön keskustan kiinteistöjä. Vuonna 2016 kuntatekniikan keskuksen rakennuttamien hankkeiden vesihuollon osuus on noin 10 milj. euroa, josta uuden vesihuoltoverkoston rakentamisen osuus on noin 5 milj. euroa.

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 kesällä 2016. Kehä III:n perusparantamiseen on varattu vuoden 2016 budjetissa 2,0 milj. euroa. Muihin yhteishankkeisiin pyritään osallistumaan valtion esittämien aikataulujen mukaisesti.

Valimotien ja Tapaninkylätien liittymä- ja kaistajärjestelyjen parantaminen jatkuu vuodelle 2016. Hanke toteutetaan yhteistyössä Helsingin kaupungin kanssa.

Martinlaaksossa linja-autoterminaaliin tehdään pysäkkijärjestelyitä uusien linjastomuutoksien takia. Samalla terminaali-alue perusparannetaan.

Kehärata

Kehäradan liikennöinti alkoi kesällä 2015. Kehärata-projekti rakennettiin valtion ja Vantaan kaupungin välisen sopimusten mukaisesti. Liikennevirasto vastasi sopimusten mukaisesti rakennuttamisesta ja kuntatekniikan keskus koordinoi projektia Vantaan osalta. Vuonna 2016 toteutetaan muutamia Kehärataan liittyviä vii-

meistelyitä ja katutöitä, kuten mm. Tikkurilassa Ratatien ja aseman alikulkukäytävän perusparantaminen, joka toteutetaan kauppakeskus Dixin 2.vaiheen rakennustöiden yhteydessä.

SISÄLLYSLUETTELO

Kunnallistekniikan rakentamishjelma 2016

Investoinnit 2016 yhteenveto

Taloussuunnitelma 2016-2019

Liikennealueet

Urheilualueet

Virkistysalueet

Ympäristörakentaminen

Yhteishankkeet

93 JULKINEN KÄYTTÖMAISUUS VUOSI 2016

KUNNALLISTEKNIIKAN INVESTOINNIT (1000 €)

MENOT, KUNTATEKNIIKAN KESKUS 931-935

	Katu	HSY	YHT
93 1 liikennealueet	25565	9735	35300
93 2 urheilualueet	2620	0	2620
93 3 virkistysalueet	480	0	480
93 4 ympäristörakentaminen	5000	0	5000
93 5 yhteishankkeet	2500	0	2500
	36165	9735	45900
93 7 kehärata	0	0	0

ERITTELY PALVELUALUEITTAIN 931-935	Katu	HSY	YHT
1 Koko kaupunki	13760	3000	16760
2 Myyrmäki	1585	25	1610
3 Kivistö	4945	3075	8020
4 Aviapolis	2325	875	3200
5 Tikkurila	6625	1535	8160
6 Koivukylä	1725	475	2200
7 Korso	2425	225	2650
8 Hakunila	2775	525	3300
	36165	9735	45900

Tarvejaottelu 931-935	Katu	HSY	YHT
Asuntoalueet	8070	3360	11430
Elinkeinopol.hankkeet	5750	2350	8100
Joukkoliikenne	1800	0	1800
Saneeraukset	5550	1900	7450
Palvelutason parantamien	9145	1625	10770
Yhteishankkeet	2000	0	2000
Muut	3850	500	4350
	36165	9735	45900

TOIMINNALLINEN ERITTELY, liikennealueet

Hankelaji 931	Katu	HSY	YHT
11 Pääkadut	900		900
12 Vesihuollon runkolinjat	0	2150	2150
13 Asuntoalueet	3985	1635	5620
14 Asuntotuotanto, sopimusalueet	1950	150	2100
15 Työpaikat, sopimusrakentaminen	3800	300	4100
16 Asuntotuotanto, tontinluovutusohjelma	1400	600	2000
17 Työpaikat, tontinluovutusohjelma	2650	2100	4750
18 Erilliset raitit	400	0	400
19 Muut luokittelemattomat hankkeet	10480	2800	13280
Yhteensä	25565	9735	35300

Hankekokonaisuuksia (Nettomenot 1000€)	2016
Kehä III VT4-VT7	1960
Kehä III Lentoasemantie	40

Budjettiluku 931 Liikennealueet

TUNNUS	NIMI	Yht. 35300	Katu 25565	VH 9735
	1 Koko kaupunki	12380	9380	3000
110900	Yhteistoimintasopimukset, varaus	1000	500	500
110901	Erittelemättömät katutyöt	1100	600	500
110951	Erittelemättömät vesihuoltotyöt, varaukset	1000		1000
110953	Vesihuollon saneeraukset	500		500
110980	Erilliset julkisen liikenteen hankkeet	300	300	
110985/61	Jokivarren melusteet	200	200	
110990	Muut, varaukset	300	300	
110903/80	Erilliset liikenneturvajärjestelyt	300	300	
110910/04	Ulkovalaistusverkon investoinnit	2000	2000	
110910/05	Liikennevalojen saneeraus	100	100	
110910/81	Keskeneräisten katujen loppuunsaattaminen	2040	1540	500
110980/01	Joukkoliikenteen luotettavuuden kehittäminen	200	200	
110910	Liikenneväylien perusparantaminen	700	700	
110910/86	Siltojen peruskorjaukset	1000	1000	
110990/85	Liikennevalojen kehittäminen	40	40	
110990/90	Kadunsuunnittelun varaus	1500	1500	
110990/93	Maanläjitys	100	100	
	2 Myyrmäki	710	685	25
211119	Lintukallionkuja	60	60	
211904	Uudenkyläntien rumpu	100	100	
211908/3	Martinlaakson terminaalin perusparannus	400	400	
211644	Halkotie ja Halkokuja	100	100	
211350/90	Myyrmäen pienet kuivatushankkeet	25		25
211350/91	Myyrmäen alueen avo-ojat	25	25	
	3 Kivistö	7000	3925	3075
312204	Piispankyläntien vh runkolinja	2000		2000
312252	Vehkalan vh runkolinja	150		150
312552	Vehkalan kadut	500	400	100
313311	Syväojan vesihuolto	300		300
312301/24	Muskettikuja	300	300	
312350/90	Kivistön pienet kuivatushankkeet	25		25
312350/91	Kivistön alueen avo-ojat	25	25	
312411/1	Kivistön koulun kaava-alueen kt	700	500	200
312415	Kivistön keskusta-asuminen 5	700	500	200
312501/2	Kivistön kauppakeskuksen kt	2100	2000	100
312802	Vehkalan asema - Tikkurilantie raitti	200	200	
	4 Aviapolis	1850	975	875
414350/90	Aviapoliksen pienet kuivatushankkeet	25		25
414350/91	Aviapoliksen alueen avo-ojat	25	25	
414503/4	Nuolitie v. Tuupakantie - Nuolenkärjenkuja	400	300	100
414601	Kuukusentie ja -kuja	500	300	200
414702	Lumijälki	700	200	500
415122/4	Aviakuja	200	150	50

Budjettiluku 931 Liikennealueet

	5 Tikkurila	7060	5525	1535
516102/2	Ratatie v. Valk.läht.tie-Lummet. - Unikkot.	300	300	
516102/8	Ratatien alikulun peruskorjaus	500	500	
516332/23	Klökarsintie	500	400	100
516333	Sorapolku	110	100	10
516334/1	Neilikkatie Talvikkitiestä länteen	500	400	100
516344	Kaunokkikuja	700	500	200

516419/4	Asematie	1000	1000	
516419/5	Tikkurilanaukio	500	500	
516507/3	Horsmakuja	500	400	100
516702/1	Peltolantie v.Talvikkitie-Sinirikontie	2400	1400	1000
516350/90	Tikkurilan alueen pienet kuivatushankkeet	25		25
516350/91	Tikkurilan alueen avo-ojat	25	25	
	6 Koivukylä	1950	1475	475
617331/13	Atlaspolku	100	100	
617333/15	Joukontie	900	600	300
617609	Primavera silta	300	300	
617334/3	Honkatie	600	450	150
617350/90	Koivukylän alueen pienet kuivatushankkeet	25		25
617350/91	Koivukylän alueen avo-ojat	25	25	
	7 Korso	2250	2025	225
718304/8	Ullantie	800	600	200
718406/2	Sipoontie	1400	1400	
718350/90	Korson pienet kuivatushankkeet	25		25
718350/91	Korson alueen avo-ojat	25	25	
	8 Hakunila	2100	1575	525
819109/1	Länsimäentien ja Maratontien kiertoliittymä	600	600	
819303/13	Ravurinpolku	100	100	
819309	Kaskelantie ja Kaskelanrinne	1000	500	500
819307/4	Liikennevalot Lahdentie/Itäinen Valk.Lähteentie	250	250	
819952	Ojangan lumenvastaanottopaikka	100	100	
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	300 Peruskorjaus ja saneeraus
120903	Skeittipaikat	300 Uudisrakentaminen
120906	Lähiliikuntapaikat	200 Uudisrakentaminen
322302/1	Lipunkantajan kenttä	320 Uudisrakentaminen
425302/3	Kartanonkosken liikuntapuisto	100 Uudisrakentaminen
627201	Rekolan urheilukenttä	50 Peruskorjaus ja saneeraus
628201	Korson urheilukenttä	100 Peruskorjaus ja saneeraus
829101	Hakunilan urheilupuisto	400 Uudisrakentaminen
829102	Rajakylän urheilupuisto	700 Peruskorjaus ja saneeraus

Budjettiluku 933 Virkistysalueet

480

Tunnus	Nimi	Hanketyyppi
130205	Ulkoilusaaret	30 Peruskorjaus ja saneeraus
130501	Luonnonsuojelualueet	150 Peruskorjaus ja saneeraus
222901	Petikon ulkoilualue	200 Uudisrakentaminen
839101	Kuusijärven pysäköintialueen laajennus	100 Peruskorjaus ja saneeraus

Budjettiluku 934 Ympäristörakentaminen

5000

Tunnus	Nimi	Hanketyyppi
140501	Puistojen perusparantaminen	1050 Peruskorjaus ja saneeraus
140901/03	Asiantuntijapalkkiot suunnittelu	100
140902	Koirapuistot	100 Uudisrakentaminen
241303	Kuplapuisto ja Viherpuisto	50 Uudisrakentaminen
241803	Vantaanjoen varren ulkoilureitit	200 Lisäys ja laajennus
241454	Kaivoksela 3:n puistot	100 Uudisrakentaminen

241701/3	Lammaslammen toimintapuisto	200	Uudisrakentaminen
241723	Variston puistot	150	Uudisrakentaminen
546806	Keravanjoen varren ulkoilureitit	100	Lisäys ja laajennus
547805	Keravanjoen varren ulkoilureitit	100	Lisäys ja laajennus
342410/3	Kivistön keskus/C	700	Uudisrakentaminen
445406	Pakkala 3C:n puistot	250	Uudisrakentaminen
445407/1	Tammistonranta 4	50	Uudisrakentaminen
445701	Aviapoliksen puistot	450	Uudisrakentaminen
546720/4	Tikkurilanpuisto (keskustassa)	1000	Uudisrakentaminen
748703/2	Matarin puistot/Kiertotähdenpuiston koira-aitaus	100	Peruskorjaus ja saneeraus
748713/1	Korson keskuspuisto	300	Peruskorjaus ja saneeraus
Budjettiluku 935 Yhteishankkeet		2500	
Tunnus	Nimi	Hanketyyppi	
455111/11	Valimot. Ja Tapaninkyläntien liittymä	500	Uudisrakentaminen
150046/2	Kehä 3 2.vaihe VT4 - VT7	1960	Peruskorjaus ja saneeraus
150046/3	Kehä 3 2.vaihe Lentoasemantie	40	Peruskorjaus ja saneeraus

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet 2016-2019

Sivu

1/13

Pvm

20.08.15

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		JAKSOTETTU					
			YHTEENSÄ	KAIKKI V.YHT.	2016	2017	2018	2019
110900	Yhteistoimintasopimukset,varaus	MENOT	8 600,000	14 675,000	1 000,000	1 400,000	1 400,000	1 200,000
		TULOT		5 800,000	500,000	500,000	400,000	500,000
		Nettomenot	8 600,000	8 875,000	500,000	900,000	1 000,000	700,000
110901	Erittelemättömät katutyöt	MENOT	6 300,000	15 440,000	1 100,000	1 100,000	1 200,000	1 200,000
		TULOT		3 650,000	500,000	400,000	400,000	150,000
		Nettomenot	6 300,000	11 790,000	600,000	700,000	800,000	1 050,000
110903/80	Erilliset liikenneturvajärjestelyt	MENOT		4 350,000	300,000	300,000	300,000	350,000
		TULOT						
		Nettomenot		4 350,000	300,000	300,000	300,000	350,000
110910	Liikenneväylien perusparantaminen	MENOT	6 000,000	20 545,000	700,000	700,000	700,000	700,000
		TULOT		530,000				
		Nettomenot	6 000,000	20 015,000	700,000	700,000	700,000	700,000
110910/04	Ulkovalaistusverkon investoinnit	MENOT		13 500,000	2 000,000	1 000,000	700,000	700,000
		TULOT						
		Nettomenot		13 500,000	2 000,000	1 000,000	700,000	700,000
110910/05	Liikennevalojen saneeraus	MENOT		1 200,000	100,000	100,000	100,000	100,000
		TULOT						
		Nettomenot		1 200,000	100,000	100,000	100,000	100,000
110910/86	Siltojen peruskorjaukset	MENOT		4 550,000	1 000,000		1 000,000	1 000,000
		TULOT						
		Nettomenot		4 550,000	1 000,000		1 000,000	1 000,000
110920/81	Keskeneräisten katujen loppuunsaatt	MENOT		20 210,000	2 040,000	2 220,000	2 405,000	2 445,000
		TULOT		3 995,000	500,000	500,000	500,000	500,000
		Nettomenot		16 215,000	1 540,000	1 720,000	1 905,000	1 945,000
110951	Erittelemättömät vesihuoltotyöt,varau	MENOT	8 000,000	11 570,000	1 000,000	1 000,000	1 000,000	1 000,000
		TULOT		11 570,000	1 000,000	1 000,000	1 000,000	1 000,000
		Nettomenot	8 000,000					
110953	Vesihuollon saneeraukset	MENOT	7 000,000	13 200,000	500,000	500,000	500,000	1 500,000
		TULOT		13 200,000	500,000	500,000	500,000	1 500,000
		Nettomenot	7 000,000					
110980	Erilliset julkisenliikenteen hankkeet	MENOT	1 200,000	3 730,000	300,000	300,000	300,000	300,000
		TULOT						
		Nettomenot	1 200,000	3 730,000	300,000	300,000	300,000	300,000

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet 2016-2019

Sivu 2/13

Pvm 20.08.15

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		YHTEENSÄ	JAKSOTETTU KAIKKI V.YHT.	2016	2017	2018	2019
110980/01	Joukkoliikenteen luotettavuuden kehii	MENOT		1 050,000	200,000			
		TULOT						
		Nettomenot		1 050,000	200,000			
110980/03	joukkoliikenteen liikennevaloetuu	MENOT		400,000		200,000	200,000	
		TULOT						
		Nettomenot		400,000		200,000	200,000	
110985	Meluesteet	MENOT	2 500,000	3 600,000		600,000	600,000	600,000
		TULOT						
		Nettomenot	2 500,000	3 600,000		600,000	600,000	600,000
110985/61	Jokivarren meluesteet viimeistely	MENOT		1 100,000	200,000			
		TULOT						
		Nettomenot		1 100,000	200,000			
110990	Muut,varaukset	MENOT	12 000,000	3 480,000	300,000	300,000	300,000	300,000
		TULOT						
		Nettomenot	12 000,000	3 480,000	300,000	300,000	300,000	300,000
110990/85	Liikennevalojen kehittäminen	MENOT		470,000	40,000	40,000	40,000	50,000
		TULOT						
		Nettomenot		470,000	40,000	40,000	40,000	50,000
110990/90	Kadunsuunnittelun varaus	MENOT		12 000,000	1 500,000	1 500,000	1 500,000	1 500,000
		TULOT						
		Nettomenot		12 000,000	1 500,000	1 500,000	1 500,000	1 500,000
110990/93	Maanlajitys	MENOT		600,000	100,000			
		TULOT						
		Nettomenot		600,000	100,000			
211106/1	Raappavuorentien oikaisu Martinl.tier	MENOT	900,000	900,000		900,000		
		TULOT		50,000		50,000		
		Nettomenot	900,000	850,000		850,000		
211119	Lintukallionkuja	MENOT		60,000	60,000			
		TULOT						
		Nettomenot		60,000	60,000			
211124	Vanha kaarelantie JKPP	MENOT		1 110,000				100,000
		TULOT		100,000				
		Nettomenot		1 010,000				100,000

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet 2016-2019

Sivu 3/13
Pvm 20.08.15

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		YHTEENSÄ	JAKSOTETTU KAIKKI V.YHT.	2016	2017	2018	2019
211302/01	Martinlaakson katujen peruskorjaukset	MENOT		400,000				400,000
		TULOT						
		Nettomenot		400,000				400,000
211350/90	Myyrmäen pienet kuivatushankkeet	MENOT		275,000	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT		225,000	25,000	25,000	25,000	25,000
		Nettomenot		50,000				
211350/91	Myyrmäen alueen avo-ojat	MENOT		350,000	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT						
		Nettomenot		350,000	25,000	25,000	25,000	25,000
211443/01	Laajavuorentien jk + pp nosto	MENOT		100,000		100,000		
		TULOT						
		Nettomenot		100,000		100,000		
211507	Martinlaaksonpolku	MENOT		500,000		500,000		
		TULOT						
		Nettomenot		500,000		500,000		
211805	Silvolan silta Vantaanjoen yli	MENOT	550,000	550,000			50,000	500,000
		TULOT						
		Nettomenot	550,000	550,000			50,000	500,000
211904	Uudenkyläntien rumpu	MENOT		100,000	100,000			
		TULOT						
		Nettomenot		100,000	100,000			
211908/3	Martinlaakson terminaalien perusrakennukset	MENOT		400,000	400,000			
		TULOT						
		Nettomenot		400,000	400,000			
212101/2	Petikontie	MENOT		200,000			200,000	
		TULOT						
		Nettomenot		200,000			200,000	
212404/1	Koivurinne	MENOT		2 300,000				1 300,000
		TULOT		300,000				300,000
		Nettomenot		2 000,000				1 000,000
212610	Halkotie ja Halkokuja	MENOT		570,000	100,000			
		TULOT		200,000				
		Nettomenot		370,000	100,000			

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet 2016-2019

Sivu 4/13

Pvm 20.08.15

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		YHTEENSÄ	JAKSOTETTU KAIKKI V.YHT.	2016	2017	2018	2019
212610/2	Lehtokuja	MENOT		300,000		300,000		
		TULOT		100,000		100,000		
		Nettomenot		200,000		200,000		
212610/3	Skobbaksenrinne	MENOT		300,000		300,000		
		TULOT		100,000		100,000		
		Nettomenot		200,000		200,000		
312105	Tikkurilantie	MENOT		6 500,000				1 500,000
		TULOT						
		Nettomenot		6 500,000				1 500,000
312204	Piispankyläntien vh runkolinja	MENOT		4 050,000	2 000,000	2 000,000		
		TULOT		4 050,000	2 000,000	2 000,000		
		Nettomenot						
312252	Vehkalan vh:n runkolinja	MENOT		750,000	150,000			
		TULOT		750,000	150,000			
		Nettomenot						
312301/16	Rauhalankaari	MENOT		450,000			450,000	
		TULOT		100,000			100,000	
		Nettomenot		350,000			350,000	
312301/24	Muskettikuja	MENOT		300,000	300,000			
		TULOT						
		Nettomenot		300,000	300,000			
312350/90	Kivistön pienet kuivatushankkeet	MENOT		250,000	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT		250,000	25,000	25,000	25,000	25,000
		Nettomenot						
312350/91	Kivistön alueen avo-ojat	MENOT		350,000	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT						
		Nettomenot		350,000	25,000	25,000	25,000	25,000
312410	Kivistön kunnallistekniikka, varaukset	MENOT	170 000,000	9 000,000		2 000,000	2 000,000	2 000,000
		TULOT	40 000,000	2 800,000		600,000	600,000	600,000
		Nettomenot	130 000,000	6 200,000		1 400,000	1 400,000	1 400,000
312410/12	Keimolanmäen 2.rakentamislohko	MENOT		1 400,000		1 000,000	400,000	
		TULOT		400,000		200,000	200,000	
		Nettomenot		1 000,000		800,000	200,000	

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet 2016-2019

Sivu 5/13

Pvm 20.08.15

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		YHTEENSÄ	JAKSOTETTU	2016	2017	2018	2019
				KAIKKI V.YHT.				
312411/1	Kivistön koulun kaava-alueen kt	MENOT		1 400,000	700,000		700,000	
		TULOT		400,000	200,000		200,000	
		Nettomenot		1 000,000	500,000		500,000	
312412/2	Sinikvartsinkatu	MENOT		1 100,000			1 100,000	
		TULOT		300,000			300,000	
		Nettomenot		800,000			800,000	
312415	Kivistön keskusta-asuminen 5	MENOT		700,000	700,000			
		TULOT		200,000	200,000			
		Nettomenot		500,000	500,000			
312501/2	Kivistön kauppakeskuksen kt	MENOT		4 200,000	2 100,000	2 100,000		
		TULOT		200,000	100,000	100,000		
		Nettomenot		4 000,000	2 000,000	2 000,000		
312552	Vehkalan kadut	MENOT		4 800,000	500,000	500,000		2 100,000
		TULOT		1 600,000	100,000			900,000
		Nettomenot		3 200,000	400,000	500,000		1 200,000
312800	Ruusumäenraitti	MENOT		2 100,000				1 500,000
		TULOT						
		Nettomenot		2 100,000				1 500,000
312802	raitti Vehkalan asema - Tikkurilantie	MENOT		400,000	200,000			
		TULOT						
		Nettomenot		400,000	200,000			
313302	Vestran vesihuolto	MENOT	3 400,000	2 960,000		60,000	900,000	1 000,000
		TULOT	3 400,000	2 960,000		60,000	900,000	1 000,000
		Nettomenot						
313311	Syväojan vesihuolto	MENOT		850,000	300,000			
		TULOT		850,000	300,000			
		Nettomenot						
313504/02	Myllykyläntie ja Katriinantie	MENOT		1 100,000		800,000	300,000	
		TULOT		300,000		300,000		
		Nettomenot		800,000		500,000	300,000	
313504/3	Lavangonkiventie	MENOT	200,000	600,000		600,000		
		TULOT		200,000		200,000		
		Nettomenot	200,000	400,000		400,000		

JAKSOTETTU BUDJETTI
931 Liikennealueet 2016-2019

Sivu 6/13
Pvm 20.08.15

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		JAKSOTETTU		2016	2017	2018	2019
			YHTEENSÄ	KAIKKI V.YHT.				
313833	Riipiläntien Jk+pp	MENOT	1 000,000	1 050,000				500,000
		TULOT						
		Nettomenot	1 000,000	1 050,000				500,000
414301/4	Vanhatie	MENOT	540,000	600,000			600,000	
		TULOT	80,000					
		Nettomenot	460,000	600,000			600,000	
414301/5	Lehtikummuntie ja -kuja	MENOT		740,000			510,000	230,000
		TULOT		180,000			130,000	50,000
		Nettomenot		560,000			380,000	180,000
414350/90	Aviapoliksen pienet kuivatushankkeet	MENOT		325,000	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT		325,000	25,000	25,000	25,000	25,000
		Nettomenot						
414350/91	Aviapoliksen alueen avo-ojat	MENOT		350,000	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT						
		Nettomenot		350,000	25,000	25,000	25,000	25,000
414402	Ylästö 7	MENOT	1 250,000	900,000			500,000	400,000
		TULOT	500,000	350,000			200,000	150,000
		Nettomenot	750,000	550,000			300,000	250,000
414402/1	Isonmännnytien pohjoispää	MENOT		500,000			500,000	
		TULOT		50,000			50,000	
		Nettomenot		450,000			450,000	
414503/1	Kalliosolantie	MENOT	350,000	400,000			400,000	
		TULOT	50,000	50,000			50,000	
		Nettomenot	300,000	350,000			350,000	
414503/2	Linkokuja	MENOT		300,000			300,000	
		TULOT		50,000			50,000	
		Nettomenot		250,000			250,000	
414503/3	Riistakuja	MENOT		350,000			350,000	
		TULOT		100,000			100,000	
		Nettomenot		250,000			250,000	
414503/4	Nuolitie v. Tuupakantie- Nuolenkärjet	MENOT		400,000	400,000			
		TULOT		100,000	100,000			
		Nettomenot		300,000	300,000			

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet 2016-2019

Sivu 7/13

Pvm 20.08.15

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		YHTEENSÄ	JAKSOTETTU KAIKKI V.YHT.	2016	2017	2018	2019
414509	Tuupakka 9 kunnallistekniikka	MENOT		400,000			400,000	
		TULOT		200,000			200,000	
		Nettomenot		200,000			200,000	
414601	Kuukusentie ja -kuja	MENOT		600,000	500,000		100,000	
		TULOT		200,000	200,000			
		Nettomenot		400,000	300,000		100,000	
414702	Lumijälki	MENOT		700,000	700,000			
		TULOT		500,000	500,000			
		Nettomenot		200,000	200,000			
415122/4	Aviakuja	MENOT		300,000	200,000	100,000		
		TULOT		50,000	50,000			
		Nettomenot		250,000	150,000	100,000		
415122/5	Avia-aukio	MENOT		700,000			700,000	
		TULOT		100,000			100,000	
		Nettomenot		600,000			600,000	
511331/11	Kiskotie	MENOT		1 000,000			500,000	500,000
		TULOT		80,000			80,000	
		Nettomenot		920,000			420,000	500,000
516102/2	Ratatie v. Valk.läht.tie-Lummet. - Unil	MENOT		2 500,000	300,000			
		TULOT		350,000				
		Nettomenot		2 150,000	300,000			
516102/8	Ratatien alikulun peruskorjaus	MENOT		800,000	500,000	300,000		
		TULOT						
		Nettomenot		800,000	500,000	300,000		
516113/4	Kielotien v. Tikkurilantie-Asematie	MENOT		1 600,000			1 600,000	
		TULOT		300,000			300,000	
		Nettomenot		1 300,000			1 300,000	
516114/1	Itäinen Valk.lähteentie v.Hakintie-V P	MENOT	1 300,000	1 400,000			100,000	300,000
		TULOT						
		Nettomenot	1 300,000	1 400,000			100,000	300,000
516122/2	Tikkurilantie Kielotie- Ratatie	MENOT		800,000		800,000		
		TULOT		200,000		200,000		
		Nettomenot		600,000		600,000		

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet 2016-2019

Sivu 8/13
Pvm 20.08.15

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		YHTEENSÄ	JAKSOTETTU KAIKKI V.YHT.	2016	2017	2018	2019
516332/01	Viertolan katujen peruskorjaukset , va	MENOT		435,000		435,000		
		TULOT						
		Nettomenot		435,000		435,000		
516332/12	Sinirikontie ja Sinirikonkuja	MENOT		700,000		650,000		
		TULOT		200,000		200,000		
		Nettomenot		500,000		450,000		
516332/17	Viertolankuja	MENOT		340,000		300,000		
		TULOT		50,000		50,000		
		Nettomenot		290,000		250,000		
516332/18	Osmankäämintie	MENOT		700,000		700,000		
		TULOT		100,000		100,000		
		Nettomenot		600,000		600,000		
516332/23	Klökarsintie	MENOT		500,000	500,000			
		TULOT		100,000	100,000			
		Nettomenot		400,000	400,000			
516333	Sorapolku	MENOT		110,000	110,000			
		TULOT		10,000	10,000			
		Nettomenot		100,000	100,000			
516334/1	Neilikkatie Talvikkitiestä länteen	MENOT		500,000	500,000			
		TULOT		100,000	100,000			
		Nettomenot		400,000	400,000			
516342	Koivuhaan kunnallistekniikka,varauks	MENOT	500,000	700,000				700,000
		TULOT	110,000	200,000				200,000
		Nettomenot	390,000	500,000				500,000
516344	Kaunokkikuja	MENOT		700,000	700,000			
		TULOT		200,000	200,000			
		Nettomenot		500,000	500,000			
516350/90	Tikkurilan alueen pienet kuivatushan	MENOT		250,000	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT		250,000	25,000	25,000	25,000	25,000
		Nettomenot						
516350/91	Tikkurilan alueen avo-ojat	MENOT		375,000	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT						
		Nettomenot		375,000	25,000	25,000	25,000	25,000

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet 2016-2019

Sivu 9/13

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

Pvm 20.08.15

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		YHTEENSÄ	JAKSOTETTU KAIKKI V.YHT.	2016	2017	2018	2019
516419/4	Asematie	MENOT		2 100,000	1 000,000	1 000,000		
		TULOT						
		Nettomenot		2 100,000	1 000,000	1 000,000		
516419/5	Tikkurilan aukio	MENOT		1 600,000	500,000			
		TULOT						
		Nettomenot		1 600,000	500,000			
516419/9	Lauri Lairalan aukio	MENOT		550,000		550,000		
		TULOT		50,000		50,000		
		Nettomenot		500,000		500,000		
516420/01	Hernetien pysäköintitaskut	MENOT		100,000			100,000	
		TULOT						
		Nettomenot		100,000			100,000	
516431/2	Carl Edelfeltin Aukio	MENOT		500,000			500,000	
		TULOT		100,000			100,000	
		Nettomenot		400,000			400,000	
516502	Kanervantie	MENOT		300,000		300,000		
		TULOT						
		Nettomenot		300,000		300,000		
516507/1	Tikkuraitti	MENOT	925,000	1 745,000			1 600,000	
		TULOT	350,000	450,000			450,000	
		Nettomenot	575,000	1 295,000			1 150,000	
516507/2	Orvokkitie	MENOT		1 450,000		1 400,000		
		TULOT		710,000		700,000		
		Nettomenot		740,000		700,000		
516507/3	Horsmakuja	MENOT		600,000	500,000			
		TULOT		100,000	100,000			
		Nettomenot		500,000	400,000			
516511	Raitti k.62043	MENOT		100,000			100,000	
		TULOT						
		Nettomenot		100,000			100,000	
516601	Jokiniemi 1	MENOT	600,000	1 000,000			500,000	500,000
		TULOT		200,000			200,000	
		Nettomenot	600,000	800,000			300,000	500,000

JAKSOTETTU BUDJETTI
931 Liikennealueet 2016-2019

Sivu 10/13

Pvm 20.08.15

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		YHTEENSÄ	JAKSOTETTU KAIKKI V.YHT.	2016	2017	2018	2019
516606	Jokiniemi 6	MENOT	2 650,000	1 800,000				300,000
		TULOT		500,000				
		Nettomenot	2 650,000	1 300,000				300,000
516702/1	Peltolantie v. Talvikkit.-Sinirikont.	MENOT		2 400,000	2 400,000			
		TULOT		1 000,000	1 000,000			
		Nettomenot		1 400,000	1 400,000			
516906	Vesijohdonaukio	MENOT		200,000			200,000	
		TULOT		20,000			20,000	
		Nettomenot		180,000			180,000	
617104/3	Koivukylänväylän/Asolanväylän kiertö	MENOT		800,000			800,000	
		TULOT						
		Nettomenot		800,000			800,000	
617109/3	Päiväkummuntie v. Peijaksent.-Koivu	MENOT		700,000				100,000
		TULOT		100,000				
		Nettomenot		600,000				100,000
617111	Laurintie	MENOT		1 650,000		1 000,000	500,000	
		TULOT		300,000		300,000		
		Nettomenot		1 350,000		700,000	500,000	
617111/2	Laurintie Rekolantiestä länteen	MENOT		1 050,000			50,000	1 000,000
		TULOT		300,000				300,000
		Nettomenot		750,000			50,000	700,000
617117	Elmontie ja Valtimotien kaistajärjestel	MENOT		2 250,000				1 000,000
		TULOT		400,000				50,000
		Nettomenot		1 850,000				950,000
617331	Ilolan kunn. varaukset	MENOT		1 000,000				500,000
		TULOT		200,000				200,000
		Nettomenot		800,000				300,000
617331/13	Atlaspolku	MENOT		100,000	100,000			
		TULOT						
		Nettomenot		100,000	100,000			
617332	Päiväkummun kunnallistekniikka, var	MENOT	400,000	1 100,000			500,000	500,000
		TULOT		120,000			100,000	
		Nettomenot	400,000	980,000			400,000	500,000

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet 2016-2019

Sivu 11/13

Pvm 20.08.15

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		YHTEENSÄ	JAKSOTETTU KAIKKI V.YHT.	2016	2017	2018	2019
617333	Rekolan kt:n varaukset	MENOT	500,000	500,000				500,000
		TULOT		100,000				100,000
		Nettomenot	500,000	400,000				400,000
617333/15	Joukontie	MENOT		1 250,000	900,000	300,000		
		TULOT		300,000	300,000			
		Nettomenot		950,000	600,000	300,000		
617334/3	Honkatie	MENOT		1 230,000	600,000	600,000		
		TULOT		300,000	150,000	150,000		
		Nettomenot		930,000	450,000	450,000		
617334/8	Katajatie	MENOT		610,000		600,000		
		TULOT		200,000		200,000		
		Nettomenot		410,000		400,000		
617335	Koivukylän kunnallistekniikka	MENOT		700,000			700,000	
		TULOT		200,000			200,000	
		Nettomenot		500,000			500,000	
617350/90	Koivukylän alueen pienet kuivatushar	MENOT		275,000	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT		275,000	25,000	25,000	25,000	25,000
		Nettomenot						
617350/91	Koivukylän alueen avo-ojat	MENOT		350,000	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT						
		Nettomenot		350,000	25,000	25,000	25,000	25,000
617442	Leinelä 2	MENOT		800,000			100,000	700,000
		TULOT		300,000				300,000
		Nettomenot		500,000			100,000	400,000
617609	Primavera silta	MENOT		300,000	300,000			
		TULOT						
		Nettomenot		300,000	300,000			
617972/1	Rasinteen risteysilta	MENOT		1 300,000		1 300,000		
		TULOT						
		Nettomenot		1 300,000		1 300,000		
718102	Vallinojantie	MENOT	650,000	1 200,000			900,000	300,000
		TULOT		300,000			300,000	
		Nettomenot	650,000	900,000			600,000	300,000

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet 2016-2019

Sivu 12/13

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

Pvm 20.08.15

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		YHTEENSÄ	JAKSOTETTU KAIKKI V.YHT.	2016	2017	2018	2019
718104/1	Saviontien pohjoisosa	MENOT	600,000	800,000			100,000	700,000
		TULOT		50,000				50,000
		Nettomenot	600,000	750,000			100,000	650,000
718304/8	Ullantie	MENOT		800,000	800,000			
		TULOT		200,000	200,000			
		Nettomenot		600,000	600,000			
718335/9	Nieriäisentie	MENOT		300,000		300,000		
		TULOT		50,000		50,000		
		Nettomenot		250,000		250,000		
718338	Leppäkorven kt:n varaukset	MENOT	500,000	500,000				500,000
		TULOT		100,000				100,000
		Nettomenot	500,000	400,000				400,000
718339	Nikinmäen eteläosan kunnallistekniikka	MENOT	3 000,000	500,000			300,000	
		TULOT	500,000	150,000			100,000	
		Nettomenot	2 500,000	350,000			200,000	
718339/13	Sinisiiventie	MENOT		400,000		400,000		
		TULOT		100,000		100,000		
		Nettomenot		300,000		300,000		
718339/31	Perhotie	MENOT		500,000		500,000		
		TULOT		100,000		100,000		
		Nettomenot		400,000		400,000		
718350/90	Korson pienet kuivatushankkeet	MENOT		250,000	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT		250,000	25,000	25,000	25,000	25,000
		Nettomenot						
718350/91	Korson alueen avo-ojat	MENOT		350,000	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT						
		Nettomenot		350,000	25,000	25,000	25,000	25,000
718406/2	Sipoontie	MENOT		2 500,000	1 400,000			
		TULOT						
		Nettomenot		2 500,000	1 400,000			
718503	Korson keskustan kt:n rakentamisvar	MENOT	500,000	1 000,000				1 000,000
		TULOT		300,000				300,000
		Nettomenot	500,000	700,000				700,000

JAKSOTETTU BUDJETTI

931 Liikennealueet 2016-2019

Sivu 13/13

Pvm 20.08.15

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		JAKSOTETTU		2016	2017	2018	2019
			YHTEENSÄ	KAIKKI V.YHT.				
819109/1	Länsimäentien/Maratontien kiertoliitty	MENOT		600,000	600,000			
		TULOT						
		Nettomenot		600,000	600,000			
819303/13	Ravurinpolku	MENOT		100,000	100,000			
		TULOT						
		Nettomenot		100,000	100,000			
819309	Kaskelantie ja Kaskelanrinne	MENOT		1 900,000	1 000,000	900,000		
		TULOT		500,000	500,000			
		Nettomenot		1 400,000	500,000	900,000		
819350/90	Hakunilan alueen pienet kuivatushan	MENOT		250,000	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT		250,000	25,000	25,000	25,000	25,000
		Nettomenot						
819350/91	Hakunilan alueen avo-ojat	MENOT		350,000	25,000	25,000	25,000	25,000
		TULOT						
		Nettomenot		350,000	25,000	25,000	25,000	25,000
819702/3	Liikennevalot Lahdentie/itäinen valk.lä	MENOT		250,000	250,000			
		TULOT						
		Nettomenot		250,000	250,000			
819903	Vanha Porvoontien kvl-silta	MENOT		1 700,000			1 700,000	
		TULOT						
		Nettomenot		1 700,000			1 700,000	
819952	Ojangan lumenvastaanottopaikka	MENOT		1 100,000	100,000		900,000	
		TULOT						
		Nettomenot		1 100,000	100,000		900,000	
839101/2	Kuusijärven pysäköinti Lahdentien vie	MENOT		1 100,000			100,000	1 000,000
		TULOT						
		Nettomenot		1 100,000			100,000	1 000,000
YHTEENSÄ		MENOT YHT.	241 915,000	266 230,000	35 300,000	35 205,000	34 905,000	34 925,000
		TULOT YHT.	44 990,000	68 150,000	9 735,000	8 985,000	8 005,000	8 425,000
		Nettomenot	196 925,000	198 080,000	25 565,000	26 220,000	26 900,000	26 500,000

JAKSOTETTU BUDJETTI

932 urheilualueet 2016-2019

Sivu 1/2
Pvm 20.08.15

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		2016	2017	2018	2019
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	300,000	300,000	300,000	300,000
		TULOT				
		Nettomenot	300,000	300,000	300,000	300,000
120905	Skeittipaikat	MENOT	300,000	300,000	300,000	300,000
		TULOT				
		Nettomenot	300,000	300,000	300,000	300,000
120906	Lähiliikuntapaikat	MENOT	200,000	200,000	200,000	200,000
		TULOT				
		Nettomenot	200,000	200,000	200,000	200,000
221301/4	Vapaalan liikuntapuisto	MENOT		300,000	200,000	
		TULOT				
		Nettomenot		300,000	200,000	
322101	Kivistön urheilupuisto	MENOT		50,000	720,000	1 000,000
		TULOT				
		Nettomenot		50,000	720,000	1 000,000
322302/1	Lipunkantajan kenttä	MENOT	320,000	470,000		
		TULOT				
		Nettomenot	320,000	470,000		
425302/3	Kartanonkosken liikuntapuisto 2012	MENOT	100,000			
		TULOT				
		Nettomenot	100,000			
627201	Rekolan urheilukenttä	MENOT	50,000	300,000	200,000	
		TULOT				
		Nettomenot	50,000	300,000	200,000	
628201	Korson urheilukenttä	MENOT	100,000			
		TULOT				
		Nettomenot	100,000			
829101	Hakunilan urheilupuisto	MENOT	400,000	200,000	200,000	320,000
		TULOT				

JAKSOTETTU BUDJETTI

932 urheilualueet 2016-2019

Sivu 2/2

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

Pvm 20.08.15

HANKKEEN

TUNNUS	HANKKEEN NIMI		2016	2017	2018	2019
		Nettomenot	400,000	200,000	200,000	320,000
829102	Rajakylän urheilupuisto	MENOT	700,000	350,000	350,000	350,000
		TULOT				
		Nettomenot	700,000	350,000	350,000	350,000

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 2016-2019

Sivu 1/1
Pvm 20.08.15

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		2016	2017	2018	2019
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
839101	Kuusijärven pysäköintialueen laajennus	MENOT	100,000			
		TULOT				
		Nettomenot	100,000			
YHTEENSÄ		MENOT YHT.	480,000	380,000	380,000	380,000
		TULOT YHT.				
		Nettomenot	480,000	380,000	380,000	380,000

JAKSOTETTU BUDJETTI

934 ympäristörakentaminen 2016-2019

Sivu 1/4
Pvm 20.08.15

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		2016	2017	2018	2019
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	50,000
		TULOT				
		Nettomenot		50,000	50,000	50,000
241303	Kuplapuisto ja Viherpuisto	MENOT	50,000			
		TULOT				
		Nettomenot	50,000			
241454	Kaivoksela 3:n puistot	MENOT	100,000	200,000	200,000	200,000
		TULOT				
		Nettomenot	100,000	200,000	200,000	200,000
241701/3	Lammaslammen toimintapuisto	MENOT	200,000			
		TULOT				
		Nettomenot	200,000			
241723	Variston puistot	MENOT	150,000			
		TULOT				
		Nettomenot	150,000			
241726	Jokiuomanpuisto	MENOT		300,000	200,000	
		TULOT				
		Nettomenot		300,000	200,000	
241726/2	Laajavuori	MENOT				200,000
		TULOT				

JAKSOTETTU BUDJETTI

934 ympäristörakentaminen 2016-2019

Sivu 2/4
Pvm 20.08.15

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		2016	2017	2018	2019
		Nettomenot				200,000
241803	Vantaanjoen varren ulkoilureitit	MENOT	200,000	100,000	100,000	100,000
		TULOT				
		Nettomenot	200,000	100,000	100,000	100,000
342410/1	Keimolanmäen puistot	MENOT			150,000	250,000
		TULOT				
		Nettomenot			150,000	250,000
342410/3	Kivistön keskus/C	MENOT	700,000	700,000	700,000	450,000
		TULOT				
		Nettomenot	700,000	700,000	700,000	450,000
342412	Kivistön koulun kaava-alueen puistot	MENOT				300,000
		TULOT				
		Nettomenot				300,000
444402	Ylästö 7:n puistot	MENOT			300,000	
		TULOT				
		Nettomenot			300,000	
444703/5	Ylästö/Niskalan silta	MENOT				400,000
		TULOT				
		Nettomenot				400,000
444803	Vantaanjoenvarren ulkoilureitit	MENOT				100,000
		TULOT				
		Nettomenot				100,000
445401/13	Pakkala 5/Tilkunpelto 2011	MENOT			200,000	
		TULOT				
		Nettomenot			200,000	
445406	Pakkala 3 C:n puistot	MENOT	250,000	300,000	250,000	200,000
		TULOT				
		Nettomenot	250,000	300,000	250,000	200,000
445407/1	Tammistonranta 4	MENOT	50,000			
		TULOT				
		Nettomenot	50,000			
445701	Aviapoliksen puistot	MENOT	450,000			

JAKSOTETTU BUDJETTI

934 ympäristörakentaminen 2016-2019

Sivu 3/4
Pvm 20.08.15

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		2016	2017	2018	2019
		TULOT				
		Nettomenot	450,000			
445701/2	Manttaalipuisto	MENOT				500,000
		TULOT				
		Nettomenot				500,000
546401	Hiekkaharju 5:n puistot	MENOT			200,000	200,000
		TULOT				
		Nettomenot			200,000	200,000
546717	Kuninkaalan puistot	MENOT			300,000	
		TULOT				
		Nettomenot			300,000	
546720/1	Tikkurilan keskuspuisto	MENOT				250,000
		TULOT				
		Nettomenot				250,000
546720/10	Tikkurilan pato	MENOT			400,000	
		TULOT				
		Nettomenot			400,000	
546720/4	Tikkurilanpuisto (keskustassa)	MENOT	1 000,000	500,000		
		TULOT				
		Nettomenot	1 000,000	500,000		
546761/1	Tikkurilanranta	MENOT				250,000
		TULOT				
		Nettomenot				250,000
546806	Keravanjoen varren ulkoilureitit	MENOT	100,000	100,000	100,000	
		TULOT				
		Nettomenot	100,000	100,000	100,000	
546901/1	Arboretum	MENOT				150,000
		TULOT				
		Nettomenot				150,000
647413	Lipstikan puistot	MENOT			200,000	200,000
		TULOT				
		Nettomenot			200,000	200,000

JAKSOTETTU BUDJETTI

934 ympäristörakentaminen 2016-2019

Sivu 4/4
Pvm 20.08.15

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		2016	2017	2018	2019
647608	Leinelän puistot	MENOT				250,000
		TULOT				
		Nettomenot				250,000
647614	Ulrikanpuiston puistot	MENOT		300,000		
		TULOT				
		Nettomenot		300,000		
647705	Rekolan puistot	MENOT		300,000		
		TULOT				
		Nettomenot		300,000		
647805	Keravanjoen varren ulkoilureitit	MENOT	100,000	100,000	100,000	100,000
		TULOT				
		Nettomenot	100,000	100,000	100,000	100,000
647805/2	Joukontien silta	MENOT		400,000		
		TULOT				
		Nettomenot		400,000		
748703/2	Matarin puistot/Kiertotähtenpuisto koira-aitaus	MENOT	100,000			
		TULOT				
		Nettomenot	100,000			
748713/1	Korson keskuspuisto	MENOT	300,000	200,000	200,000	
		TULOT				
		Nettomenot	300,000	200,000	200,000	
849707	Itä-Hakkilan puistot	MENOT			100,000	
		TULOT				
		Nettomenot			100,000	
849707/5	Kaskikallionpuiston polut	MENOT		200,000		
		TULOT				
		Nettomenot		200,000		
YHTEENSÄ		MENOT YHT.	5 000,000	5 000,000	5 000,000	5 500,000
		TULOT YHT.				
		Nettomenot	5 000,000	5 000,000	5 000,000	5 500,000

JAKSOTETTU BUDJETTI

935 yhteishankkeet 2016-2019

Sivu 1/1
Pvm 20.08.15

KUNTATEKNIikka / PAULA.A.JAASKELAINEN

HANKKEEN TUNNUS	HANKKEEN NIMI		2016	2017	2018	2019
150001	Yhteishankkeiden suunnittelu ja kehittäminen	MENOT		100,000	100,000	
		TULOT				
		Nettomenot		100,000	100,000	
150046/2	Kehä 3 2.vaihe v.VT4-VT7	MENOT	1 960,000	90,000	90,000	90,000
		TULOT				
		Nettomenot	1 960,000	90,000	90,000	90,000
150046/3	Kehä 3 2.vaihe Lentoasemantie	MENOT	40,000	90,000	90,000	90,000
		TULOT				
		Nettomenot	40,000	90,000	90,000	90,000
150071	Koivukylänväylän jk+pp	MENOT		780,000		
		TULOT		100,000		
		Nettomenot		680,000		
455111/11	Valimot. ja Tapaninkylänt.liittymä ja lisäkaista	MENOT	500,000			
		TULOT				
		Nettomenot	500,000			
YHTEENSÄ		MENOT YHT.	2 500,000	1 060,000	280,000	180,000
		TULOT YHT.		100,000		
		Nettomenot	2 500,000	960,000	280,000	180,000