

**SISÄLLYSLUETTELO****TEKN, 26.1.2016 17:00, Pöytäkirja**

§ 4 TALONRAKENNUKSEN TYÖOHJELMAN SEURANTA 1.9.-31.12.2015 .....	1
Pykälän liite: Talonrakennuksen työohjelma 2015 seuranta .....	3

**TALONRAKENNUKSEN TYÖOHJELMAN SEURANTA 1.9.–31.12.2015****TL § 4/26.1.2016**

Tekninen lautakunta on hyväksynyt (TL § 93/23.9.2015) talonrakentamisen työohjelman ajalle 1.9.2015–31.12.2015.

Talousarvion täytäntöönpanosäännön 12 kohdan mukaan teknisen lautakunnan tulee yhteistyössä toimialojen kanssa tehdä seurantakauden työohjelmat tammikuussa alkuvuonna ja syyskuussa loppuvuonna suoritettavista kunnan talonrakennustöistä ja toimittaa ne kunnanhallitukselle tiedoksi. Samassa yhteydessä tulee tehdä selvitys edellisen kauden toteutumisesta.

Talonrakennuksen seuranta ajalle 1.9.2015–31.12.2015 ja määrärahojen käyttö tilanteessa 18.1.2016 on esitetty liitteessä Talonrakennuksen työohjelma 2015.

Talonrakennuksen rakentamishjelmaan on vuodelle 2015 varattu valtuuston tekemän päätöksen mukaan yhteensä 10 860 000 euroa. Summassa on rakennuksiin ja piharakenteisiin liittyvät investoinnit.

Tilanteessa 18.1.2016 on varoja käytetty ja kirjautunut yhteensä 8 292 504 euroa eli noin 76,36 % määrärahasta. Määrärahan käyttöaste jää alhaiseksi suhteessa talousarvioon johtuen Roinilanpellon ja Notkopiiston päiväkotien rakennushankkeiden määrärahojen toteutumista. Notkopiiston päiväkodille tehtiin valtuustossa määrärahalisäys 16.3.2015.

Palveluverkkoon liittyviin suunnitelmiin oli talousarviossa kohdennettu yhteensä 300 000 € Suunnittelua on viety eteenpäin, mutta määrärahan käyttöaste jäi alhaiseksi (14 %).

Etelä-Tuusulan sote-aseman muutostyöhankeessa toteutettiin fysioterapian tiloissa perusparannusta ilmanvaihdon ja tilojen toiminnan osalta. Lisäksi hankittiin terveystasemalle oma varavoimakone. Hankkeelle varattu määräraha ylittyi talousarvioesityksestä arvioitua suuremman peruskorjaustarpeen vuoksi (ylitys n. 33 %). Ylitys katettiin kokonaisuudessaan määrärahan puitteissa.

Hyrylän koulukeskukseen (lukio ja yläaste) asennettiin paloilmoitinjärjestelmä parantamaan oppilasturvallisuutta.

LVIS-parannustyöt, PTS-peruskorjausinvestoinnit sekä piharakenteiden korjaus- ja uudisinvestoinnit toteutuivat kokonaisuutena suunnitellulla tavalla. Koulujen ja päiväkotien leikkivälineiden kunnan osalta on kahden vuoden tehokkaalla panostamisella saavutettu hyvä taso.

Energiatehokkuuden parantamiseen tähtäävät toimenpiteet kiinteistöissä etenevät myös määrärahojen puitteissa (KETS).

Määrärahojen käyttö ja hankkeiden aikataulu on esitetty yksityiskohtaisemmin liitteessä talonrakennuksen työohjelma 2015 (päivitetty 18.1.2016).

Lisätiedot: vt. tilakeskuksen päällikkö Esa Koskinen, p. 040 314 2243

Liitteenä talonrakennuksen työohjelma 2015 seuranta (18.1.2016).

Liite 4

Ehdotus

Tp

Tekninen lautakunta päättää

- hyväksyä talonrakennuksen työohjelman seurannan ajalta 1.9.–31.12.2015
- lähettää talonrakennuksen työohjelman seurannan ajalta 1.9.–31.12.2015 kunnanhallitukselle tiedoksi.







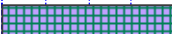
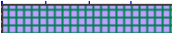








Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

tiedoksi  
kunnanhallitus



Seuranta 1.9.-31.12.2015

Kohde	Selite	Vastuu	TA-varaus	Käyttö	Jäljellä	Tot %	Muut huomiot	2015Q1				2015Q2				2015Q3				2015Q4											
								Tammikuu	Helmi	Maaliskuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	Tammikuu	Helmi	Maaliskuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu
								1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47
	<b>TALONRAKENNUKSEN PERUSKORJAUS JA -PARANNUSINVESTOINNIT</b>																														
18310006	Hyökkälän koulukeskus, peruskorjaussuunnittelua, korjauksia	s	200 000	196 662	3 338	98,33																									
18310007	Hyyriälän koulukeskuksen korjauksia, vesikaton korjauksia	r	350 000	255 878	94 122	73,11	- D-osan vesikaton saneeraus - Lattiapinnoitteiden uusiminen																								
18310041	Riihikallion koulun liikuntasalin tarveselvityssuunnittelu	s	60 000	11 804	48 196	19,67																									
18310042	Kellokosken paloaseman kuntotutkimus ja hankesuunnittelu	s	75 000	13 271	61 729	17,69																									
18310043	Jokelan paloaseman kuntotutkimus ja hankesuunnittelu	s	55 000	915	54 085	1,66																									
18310022	Varikon korvaavien tilojen hankesuunnittelu tai nykyisten tilojen elinkaaren jatkaminen	s	70 000	16 103	53 897	23,00																									
18310059	<b>LVIS-parannustyöt</b>		<b>170 000</b>	<b>196 845</b>	<b>-26 845</b>	<b>115,79</b>																									
	- Väinölä/Mikkolan päiväkot, kaukolämpövaihtimen uusinta, kaukovalvontaan liitos	r																													
	- Jokelan paloasema, liitos kaukolämpöön	r																													
	- Kellokosken paloasema, kl-vaihtimen uusinta, patteritermostaatit + automaation uusinta	r																													
	- Riihikallion koulu	r																													
	- Jokela-talo	r																													
	- Erkkola	r																													
18310057	<b>PTS:n mukaiset peruskorjaustyöt</b>		<b>1 100 000</b>	<b>1 123 259</b>	<b>-23 259</b>	<b>102,11</b>																									
	- Länsirinne (Steiner päiväkot), peruskorjaus	r					- Sisäpuolen saneeraus - LVISA- saneerauksia																								
	- Kirkonkylän koulu	r					- Vanhan osan peltikate																								
	- Ruukin koulu	r					- Vanhan osan peltikate																								
	- Ruotsinkylän koulu (kivi- ja elementtikoulu)	r					- Vesikatteiden uusiminen/ maalaus																								
	- Jokelan koulukeskus	r					- Ulko-ovet																								



## KUMPPANUUSSOPIMUS

### Sopijaosapuolet

Tuusulan kunta ja Laurea-Ammattikorkeakoulu Oy (Laurea)

### Sopimuksen tarkoitus

Tällä sopimuksella sovitaan Tuusulan kunnan ja Laurean strategisesta kehittämistävoitteita tukevasta kumppanuudesta ja yhteistyöstä kytkeytyen Laurean koulutus- ja aluepalvelutehtävään, soveltavaan tutkimukseen sekä kehittämis- ja innovaatio-toimintaan sekä Tuusulan kunnan tavoitteisiin. Sopimuksen tarkoitus on kuvata yhteinen tahtotila ja mahdollistaa osapuolten yhdessä tehtävä, suunnitelmallinen ja pitkäjänteinen yhteistyö. Sopimusta voidaan täydentää erillisillä lyhyen tähtäimen kehittämisohjelmilla. Tuusulan kunnan ja Laurean välillä on pitkä yhteistyösuhde, jota tämän sopimuksen on tarkoitus syventää.

### Tuusulan kunnan tahtotila ja strategiset tavoitteet

Tuusula on nykyaikainen ja virkeä kaupunkimainen kunta, jossa on hyvät edellytykset elää, työskennellä ja yrittää. Tuusulan keskeiset strategiset tavoitteet ovat:

- 1) Palveluiden kehittäminen: Palvelumme ovat asiakaslähtöisiä. Palvelujen taso määritellään sellaiseksi, että ne voidaan rahoittaa tuloilla.
- 2) Talouden tasapaino: Talouttamme hoidetaan niin, että talous on kestäväällä pohjalla. Verotustaso ja velkaantuminen ovat hallitusti suunniteltuja.
- 3) Elinkeinot: Tarjoamme kilpailukykyisen toimintaympäristön kunnassa toimiville ja kuntaan sijoittuville yrityksille.
- 4) Maankäyttö: Uudisrakentamisen painopiste on keskuksissa ja taajamissa. Tämä luo edellytykset joukkoliikenteelle ja monipuolisemmille palveluille.
- 5) Asuminen: Vastaamme erilaisten ja eri-ikäisten väestöryhmien asumistarpeisiin. Edistämme monimuotoista asumista viihtyisässä kulttuuriympäristössä.
- 6) Liikenne: Liikennejärjestelmää kehitetään aktiivisesti seudullisena kokonaisuutena. Erityistä huomiota kiinnitetään matkustamisen sujuvuuteen.

### Laurea-ammattikorkeakoulun tahtotila ja strategiset tavoitteet

Laurea-ammattikorkeakoulun tahtotila on olla vuonna 2020 metropolialueen hyvinvoinnin ja kilpailukykyyn kansainvälinen kehittäjä. Toimintatapaamme aluetta palvelevana korkeakouluna kuvaa brändilupauksemme: Yhdessä enemmän - Laurea Uudellamaalla. Laurean strategiassa 2020 on seitsemän keskeistä teemaa:

- 1) Sinun korkeakoulusi
- 2) Työelämään integroitunut korkeakoulu
- 3) Yrittävän ihmisen korkeakoulu
- 4) Soveltavan tutkimuksen kansainvälinen korkeakoulu
- 5) Aluetta palveleva korkeakoulu
- 6) Vastuullinen korkeakoulu
- 7) Ihmistä arvostava korkeakoulu

### Sopimuksen toteutuminen

Yhteistyön tavoitteena on tukea osapuolten strategista kumppanuutta. Tällä tarkoitetaan erityisesti seuraavia, kuitenkin poislukematta muuta yhteistyötä:

- 1) Laurean koulutus- ja T&K&I -toiminta tukee Tuusulan kunnan strategista kehittämistä ja mahdollistaa yhteiset kehittämishankkeet. Tämä kohta toteutetaan yhteisvastuullisesti vuosittain laatimalla suunnitelma ja arvioimalla edellisen vuoden suunnitelman toteutumista.
- 2) Osapuolet edistävät asiantuntijoidensa yhteistyötä lisäämällä tietoisuutta toisistaan, parantamalla tiedonkulkua organisaatioiden välillä sekä kehittämällä henkilöstön osaamista. Tämä toteutetaan yhteisvastuullisesti sopimalla yhteistyökäytännöistä sekä tiedottamalla sovitusta käytännöistä.

Osapuolet toteuttavat kehittämissyhteistyötä pääsääntöisesti omin taloudellisin resurssein siten, että osapuolet vastaavat itse omista kustannuksistaan. Muunlaisesta kustannusten jaosta tulee sopia erillisillä sopimuksilla.

Osapuolet voivat hakea ja/tai antaa hankkeelle/projekteille tai muun tyyppiselle kehittämissyhteistyölle yhteisesti tai erikseen pääomaa. Osapuolet voivat kytkeä hankkeisiin muita osapuolia yhteisesti sopimalla. Pääomalla tarkoitetaan tässä rahoitusta, muuta varallisuutta, erilaisia infrastruktuureja (esim. tilat, laitteet, palvelut) sekä osaamis- tai muuta pääomaa.

Kaikissa hankinnoissa noudatetaan hankinta- ja kilpailulainsäädäntöä.

<b>Sopimuksen voimassaolo</b>	Sopimus on voimassa toistaiseksi.
<b>Sopimuksen irtisanominen</b>	Sopimus voidaan irtisanoa kuuden kuukauden irtisanomisaikaa noudattaen. Mahdollisiin tämän sopimuksen perusteella tehtyihin projektisopimuksiin sovelletaan niissä todettuja irtisanomisehtoja.
<b>Sopimuksen katselmuks</b>	Sopimuksen toteutumisen katselmuks toteutetaan koko sopimuksen osalta vuosittain ja yksittäisten kehittämishankkeiden osalta kyseisten kehittämishankkeiden projektisuunnitelmien mukaisesti.
<b>Erimielisyydet</b>	Tähän sopimukseen liittyvät erimielisyydet pyritään ratkaisemaan ensisijaisesti osapuolten kesken käydyillä neuvotteluilla.

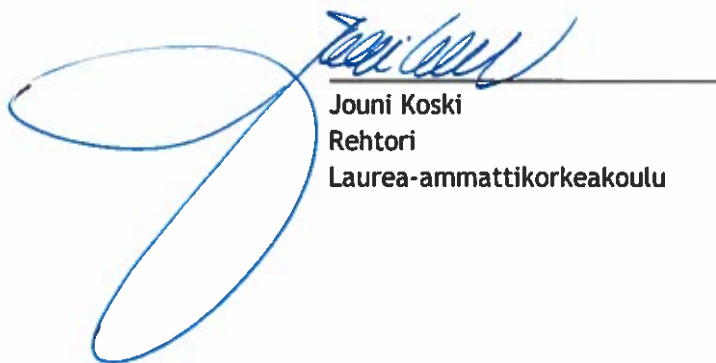
Tuusulassa 21.1.2016<sup>6 x)</sup>



Hannu Joensivu  
kunnanjohtaja  
Tuusulan kunta



Esa Ukkola  
kasvatus- ja sivistystoimenjohtaja  
Tuusulan kunta



Jouni Koski  
Rehtori  
Laurea-ammattikorkeakoulu



Teemu Ylikoski  
Aluepalvelujohtaja  
Laurea-ammattikorkeakoulu

x) tekninen konjans sovittu  
Ylikoski/Hurri 21.1.2016



**SISÄLLYSLUETTELO****TEKN, 26.1.2016 17:00, Pöytäkirja**

§ 3 KUNNALLISTEKNIIKAN RAKENTAMISOHJELMA AJALLE 1.1. - 31.8.2016 .....	1
Pykälän liite: Kunnallistekniikan rakentamisohjelma 2016 .....	3

**KUNNALLISTEKNIIKAN RAKENTAMISOHJELMA AJALLE 1.1.–31.8.2016****TL § 3/26.1.2016**

Tuusulan valtuusto hyväksyi 7.12.2015 § 167 talousarvion 2016 ja taloussuunnitelman vuosille 2016–2020, johon sisältyy myös kunnan investiointiohjelma.

Maarakenteisiin ja johtoverkostoihin varattiin kuluvalle vuodelle 9 158 000 € josta teihin, liikenneväyliin ja vesihuoltoon yhteensä 5 890 000 € Puistoihin varattiin 650 000 € vesistöihin 170 000 € ja jätehuoltoon 70 000 €

Kunnallistekniikan rakentamishjelmassa vuodelle 2016 on arvioitu vuoden vaihteen tilanteen perusteella ohjelmaan otettavat merkittävimmät kohteet, joita ovat:

Tuusulanjoentie ja silta, Kulomäen työpaikka-alue II, Paloaseman kaava-alue, Kaarnatie, Lahelantien kv-väylä ja vh välillä Tienristinkuja-Lähteentie, Vallun työpaikka-alue, Topiaksentie, Mikontie, Kellokosken Koulutie, Rajalinnan työpaikka-alue II, Keravanjoen ruoppaus ja pohjapato ja Tikuntekijäntien silta.

Kunnan kustannusosuuksiin on valtuuston päätöksellä kuluvana vuonna varattu määrärahaa seuraavasti:

–	Koskenmäen liittymään	0,35 M€
–	Nahkelantie-Lahelantie	0,05 M€
–	N2000-korkeusjärjestelmän uusinta	0,1 M€
–	Kulomäent.-Haarakaaren –Pakkasraitin liittymän parantaminen	0,05 M€
–	Rykmentinpuiston kaava/Kulloontien liittymä.	0,08 M€
–	Heinämäen liittymä Kulloontielle	0,2 M€

Lisätiedot: työpäällikkö Jyrki Sjöblom, p. 040 314 3134 ja yhdyskuntatekniikan päällikkö Petri Juhola, p. 040 314 3566.

Liitteenä kunnallistekniikan rakentamishjelma ajalle 1.1.–31.8.2016.

Liite 3

Ehdotus

Ytp

Tekninen lautakunta päättää

- hyväksyä kunnallistekniikan rakentamishjelman määrärahavaruksineen ajalle 1.1.–31.8.2016 ja toteaa, että siinä esitetyt työvaiheajoitukset ovat ohjeellisia ja niitä voidaan tarkistaa yhdyskuntatekniikan päällikön päätöksellä
- lähettää kunnanhallitukselle tiedoksi kunnallistekniikan rakentamishjelman ajalle 1.1.–31.8.2016.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

ote  
kunnanhallitus

Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2016 €	MTA 2016 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.01. €	Tot %	Ajorata m <sup>2</sup>	Jk + pp m <sup>2</sup>	Päällystys m <sup>2</sup>	R-kivi m	Huom	2016											
														Q1 1	Q1 2	Q1 3	Q2 4	Q2 5	Q2 6	Q3 7	Q3 8	Q3 9	Q4 10	Q4 11	Q4 12
	<b>KUNNAN OMAT KOHTEET</b>		9 171 302	9 158 000		9 158 000			43 650	13 790	58 025	6 085													
	<b>Etelä-Tuusula</b>		6 840 327	2 739 000		3 520 000			23 115	4 518	26 797	3 206													
	<b>Tiet ja liikenneväylät</b>		5 753 162	2 260 000		2 620 000			23 115	4 518	26 797	3 206													
	ANTTILAN RANTA I												Kaava kesken												
	Rantaniityntie	AAn																							
30167	Rantaniitynkuja	AAn																							
	Puistopolku väli Rantaniitynt-Hankkijant.	AAn																							
30101	Hankkijantie	AAn																							
	Kanalamäenkuja	AAn																							
30168	Kanalanmäentie	AAn																							
	pp-tie väli Rantaniitynkj-Pajjalant.	AAn																							
	HÄRISKIVI												Kaava kesken												
30117	Liittymä Hämeentielle																								
30118	Alikulku Hämeentien alitse																								
30119	Kaava-alueen kadut																								
	HYÖKKÄLÄ																								
	AROPELTO		313 000						1 820	1 250	3 070	420	Maankäyttösuunnitelmien kesken												
30165	Aropellontie + jkpp-jatke	Kons/U																							
30205	Pähkinämäentien jk + pp	Kons/U																							
30206	Kaava-alueen läpäisevä jk + pp	Kons/U																							
	RYKMENTINPUISTO																								
30172	Kaava-alueen kadut	Kons		100 000		100 000							Kaava kesken												
30146	Rykmentinpuisto	Kons											Kaava kesken												
	KULOMÄENTIE TP-ALUE II																								



Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2016 €	MTA 2016 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.01. €	Tot %	Ajorata m <sup>2</sup>	Jk + pp m <sup>2</sup>	Päällystys m <sup>2</sup>	R-kivi m	2016												
													Huom	Q1 1 2 3	Q2 4 5 6	Q3 7 8 9	Q4 10 11 12								
	HALKIVAHA I																								
30116	Hämeentien meluvalli	MJo		20 000		20 000							Ylijäämämaat												
	KOSKENMÄKI II																								
30207	KVL-siirto hautausmaalta	SNi/MJo	386 670			60 000			5 181		4 710														
	BOSTON																								
30137	Bostonin kaari	Kons/JSj/U				50 000					2 500	780													
	RIIHIKALLIO																								
30173	Risteysjärjestelyt Palvelukeskus	Kons	600 000																						
	STENBACKA																								
30134	Sinitaivaankaari	AAAn/JSj/U																							
30135	Tuusulanjoentie	AAAn/JSj/U		300 000		110 000																			
30136	Tuusulanjoentien silta	Kons/JSj/U	535 000	600 000		260 000							Teräsbetonikantin liittopalkkisilta												
	LAHELANPELTO II																								
30208	Lahelanorren liittymä Lahelantielle	Kons		40 000																					
30209	Lahelanorren alkuosa	Kons		50 000																					
30210	Sisäinen tiestö	Kons		40 000																					
	PALOASEMA																								
30174	Kulloontien liittymän saneeraus M1+J1	Kons/JSj/U	581 000			420 000				130	3 250	543													
30139	Palokulmankuja	AAAn/JSj/U	437 000	150 000		360 000			1 550	600	2 150														
30175	Heinämäki	AAAn/JSj/U	458 000	260 000		420 000			1 805	750	2 555	371													
30231	Yksityistie Y1A	Kons/JSj/U	71 000	40 000		20 000			2 050				Sorapäällystys												

Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2016 €	MTA 2016 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.01. €	Tot %	Ajorata m <sup>2</sup>	JK + pp m <sup>2</sup>	Päällystys m <sup>2</sup>	R-kivi m	2016											
													HuomQ	Q1			Q2			Q3			Q4	
													1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	LAHELTA																							
	SANEERAUSKOHTEET (Etelä-Tuusula)																							
30179	Lukkarintien taskuparkit	SNi/MJo/U	112 290						331	260	486	314												
30142	Murskaamonkuja	AAn/MJo/U	42 000			50 000			660		600													
30154	Kaarnatie	SNi/MJo	1 216 950			400 000			6 405		3 895	144												
30180	Kantotie	SNi/MJo	42 258			20 000			133	105	205	6												
30144	Marsuntie	ATo	216 220						1 138		1 080	156												
30145	Marsunpolku	ATo	80 370							423	390	130												
30201	Saneerausohjelma (ajoittamaton)																							
30201	Hiekkämäentie	SNi																						tot 2017
	LIIKENNETURVALLISUUSKOHTEET (Etelä-Tuusula)																							
30218	Lahelantien kv-väylä välillä Ristikiventie Kuusamantie	SNi		200 000																				Kaava kesken
30182	Kotkantie välillä Haukantie-Pääskysenpolku, hidastej.																							
30217	Myllykyläntien-Metsäkyläntien liittymä	SNi/MJo/U	83 300	150 000		150 000																		
30184	Lahelantie-Maaniityntie-Knaapilantie liittymä	AAn/MJo/U		80 000		80 000																		
30219	Lahelantien KV-väylä välillä Tienristinku Lähteentie	SNi/MJo	578 104	100 000		100 000			2 042	1 000	1 906	342												
30155	Lahelantien ja Tuusulan																							
30238	Pellavamäentien ja Ruotsink.tien liittymä	Kons		30 000																				
30239	Koskenmäentien liikennejärjestelyt																							
30203	ERITTELEMÄTÖN (Etelä-Tuusula)																							



Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2016 €	MTA 2016 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.01. €	Tot %	Ajourata m <sup>2</sup>	JK + pp m <sup>2</sup>	Päällystys m <sup>2</sup>	R-kivi m	2016				
													Huom	Q1	Q2	Q3	
	<b>Jokela</b>		<b>903 800</b>	<b>1 393 000</b>		<b>722 000</b>			<b>6 520</b>	<b>1 653</b>	<b>13 795</b>	<b>778</b>					
	<b>Tiet ja liikenneväylät</b>		<b>702 000</b>	<b>1 030 000</b>		<b>589 000</b>			<b>6 520</b>	<b>1 653</b>	<b>13 795</b>	<b>778</b>					
	PELTOKAARI																
30847	Peltokaaren puistotie	AAn/JSj/U				10 000											
30844	Blennerintie																
30829	Lankatie																
30830	Lankalenkki																
30881	Ojan putkitus																
30833	Tolppakuja																
30834	Luontolankuja																
30870	LP-alue																
30841	Vetohäränlenkki	AAn/MJo							2 070	1 345	3 060						
30842	Vetohäränpolku	AAn/MJo								193	165						
30843	Pionipolku	AAn/MJo								115	100						
	<b>KARTANO I</b>																
30822	Kappalaisenkuja			10 000													
30820	Pastorinkuja			10 000													
	Kappalaisen kaari			10 000													
	Kanttorinkuja			10 000													
	<b>KOLSA, TAKOJA</b>																
30852	<b>VALLUN TYÖPAIKKA-ALUE</b>																
30884	Vallunlenkki	Kons/JSj/U		330 000		300 000											
30885	Vallunkuja	Kons/JSj/U		70 000		69 000											

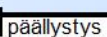
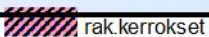




Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2016 €	MTA 2016 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.01. €	Tot %	Ajoina m <sup>2</sup>	JK + pp m <sup>2</sup>	Päällystys m <sup>2</sup>	R-kivi m	2016												
													HuomQ	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
	SANEERAUSKOHTEET (Jokela)																								
30855	Mikontie	AAn/MJo/U	59 000	60 000					840		770														
30856	Topiaksentie	AAn/MJo/U	206 000	210 000					2 940		2 700														
30877	Juhanintie																								
30883	Vihnepolku								670		615														
30878	Saneerausohjelma (ajoittamaton)																								
	LIKENNETURVALLISUUSKOHTEET																								
														Kust./FCG											
30873	Opintie, hidastejärjestelyt välillä Nukarin Keskustie	Kons	77 000	70 000										Vaatii ELY:n hyvä											
30874	Opintien-Nukarintien liittymä					30 000					1 425	196		Vaatii ELY:n hyvä											
30879	Pertuntien ylitysjärjestelyt päiväkodin seudulla	Kons	233 000	180 000		180 000					4 300	230		Vaatii ELY:n hyvä											
30880	Tolkinojantien liittymä- ja suojatiejärjestelyt		112 000	70 000							560	302													
30866	Tiiliruukintie-Takkyrinkuja-Tiilikuja liittymäjärjestelyt	Kons	15 000								100	50													
30869	ERITTELEMÄTÖN (Jokela)																								



Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2016 €	MTA 2016 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.01. €	Tot %	Ajoinm <sup>2</sup>	JK + pp m <sup>2</sup>	Päällystys m <sup>2</sup>	R-kivi m	2015				2016			
													Huom	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
	<b>Kellokoski</b>		<b>1 427 175</b>	<b>1 756 000</b>		<b>1 646 000</b>			<b>14 015</b>	<b>5 799</b>	<b>17 433</b>	<b>2 101</b>								
	<b>Tiet ja liikenneväylät</b>		<b>1 390 425</b>	<b>1 370 000</b>		<b>1 260 000</b>			<b>14 015</b>	<b>5 799</b>	<b>17 433</b>	<b>2 101</b>								
	KELLOKOSKI, kaava-alueet																			
	ROINILAN PELTO																			
31211	Nysteenintie LP-alue	ATo/MJo	75 210			10 000					986	145								
31204	Ohrahuhta																			
31205	Orasmaa																			
31206	Tahkapää																			
	LINJAPUISTO I																			
31201	Mäntyrinteentie	SNi/MJo/U	104 455	20 000		10 000			983	524	917									
31214	Alarinteentie	SNi/MJo/U	104 980	30 000		30 000			1 358	156	1 279	182								
31215	Alarinteenkuja	SNi/MJo/U		10 000		10 000														
31216	Alarinteenpolku	SNi/MJo/U	23 730	10 000						339	291									
	LINJAPUISTO II																			
31217	Reseptitie	SNi							2 300	1 225	2 111	377								
31218	Ohjekuja	SNi							426		391	71								
31219	Neuvokuja	SNi							426		391	71								
	KELLOKOSKEN KESKUSTA																			
31220	Koulutie	ATo/MJo		950 000		950 000			4 192	3 100	7 297	1 140								
31230	Omenalahdentie																			
31233	Kuntotaival																			





Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2016 €	MTA 2016 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.01. €	Tot %	Ajoina m2	JK + pp m2	Päällystys m2	R-kivi m	2016													
													Huom	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	
	<b>Muut kohteet</b>			<b>2 030 000</b>		<b>2 030 000</b>																				
	<b>Tiet ja liikenneväylät</b>			<b>880 000</b>		<b>880 000</b>																				
	MUUT KOHTEET																									
31510	Siltojen saneeraus	Kons		500 000		500 000																				
31517	Liikennevalojen saneeraus kunnan osuus																									
31526	Myöhemmin nimettävät kohteet (TL:n päätökset)																									
31505	Tievalaistus			240 000		240 000																				
31513	Viitoitus ja opastus			10 000		10 000																				
31506	Liikenneturvallisuuden parantaminen			40 000		40 000																				
31507	Linja-autopysäkit			60 000		60 000																				
31514	Ympäristön parantaminen			10 000		10 000																				
31508	Puupylväiden uusinta			20 000		20 000																				
31504	Katuvalaistuksen ohjausjärjestelmä																									
31515	Tiepiiriin ja RHK:n hankkeisiin liitt. enn. nimeämättömät katukust.																									

Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2016 €	MTA 2016 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.01. €	Tot %	Vj m	Jv m	Sv m	Huom	2016												
													Q	Q1	Q2	Q3	Q4	Q							
	<b>Vesijohto- ja viemäriverkosto Etelä-Tuusula</b>		<b>1 087 165</b>	<b>479 000</b>		<b>900 000</b>			<b>1 625</b>	<b>1 407</b>	<b>1 314</b>		1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1
80193	KORTTELI 8067																								
80150	HÄRISKIVI																								
	AROPELTO																								
80165	Aropellontie ja jkpp-jatke	Kons/U	80 000						340	115	375	Kust. /TL													
	RYKMENTINPUISTO I																								
80222	Siirtoviemärit	Kons																							
80190	Sisäinen verkosto	Kons																							
	Kaava-alueen kadut	Kons		30 000		30 000																			
	RIIHIKALLION PALVELUKESKUS																								
	HYÖKKÄLÄ																								
80173	Risteysjärjestelyt Haukantie	Pellavamäentie-																							
	STENBACKA																								
80135	Tuusulanjoentie	Kons/U/J Sj		90 000																					
	LAHELANTIE																								
80221	Jkpp välillä Ristikiventie-Kuusamantie	SNi	63 000																						

Suunnitelma



Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2016 €	MTA 2016 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.01. €	Tot %	Vj m	Jv m	Sv m	Huom	2016													
													2015			2016									2017	
													Q	Q1	Q2	Q3	Q4	Q	Q	1	2	3	4	5	6	7
80203	ERITTELEMÄTÖN (Etelä-Tuusula Vh)													1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1

Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2016 €	MTA 2016 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.01. €	Tot %	Vj m	Jv m	Sv m	Huom	2016												
													2016												
													Q	Q1	Q2	Q3	Q4	Q							
	<b>Vesijohto- ja viemäriverkosto Jokela</b>		<b>201 800</b>	<b>363 000</b>		<b>133 000</b>			<b>1 064</b>	<b>802</b>	<b>1 388</b>		1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1
	PELTOKAARI																								
80844	Blennerintie																								
80858	Muut runkolinjat																								
80881	Ojan putkitus	AAn/MJo	27 000			27 000					60														
80841	Vetohäränlenkki, -polku ja Pionipolku	AAn/MJo							388	320	400														
80887	JV-pumppaamo 2	Kons/MJo																							
	<b>KARTANO I</b>																								
80822	Kappalaisenkuja			3 000																					
80820	Pastorinkuja			3 000																					
	Kappalaisenkaari			3 000																					
	Kanttorinkuja			3 000																					
	<b>VALLUN TYÖPAIKKA-ALUE</b>																								
80884	Vallunlenkki	Kons/JSj/ U		100 000		85 000																			
80885	Vallunkuja	Kons/JSj/ U		21 000		21 000																			
	<b>SANEERAUSKOhteet (Jokela)</b>																								
80855	Mikontie	AAn/MJo	18 000	30 000					80		90	200 €/m													
80856	Topiaksentie	AAn/MJo	156 800	200 000					490	482	492	320 €/m													
80877	Juhanintie																								
80883	Vihnepolku								106		104														
80809	Rengasuunipolku																								

Suunnitelma





Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2016 €	MTA 2016 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.01. €	Tot %	Vj m	Jv m	Sv m	Huom	2016												
													2016												
													Q	Q1	Q2	Q3	Q4	Q	Q1	Q2	Q3	Q4	Q	Q1	
	<b>Vesijohto- ja viemäriverkosto Kellokoski</b>		<b>36 750</b>	<b>386 000</b>		<b>386 000</b>			<b>736</b>	<b>606</b>	<b>1 211</b>		1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1
	LINJAPUISTO I			22 000		22 000																			
	LINJAPUISTO II								396	396	489														
81217	Reseptitie	SNi/MJo							396	396	489														
	KELLOKOSKEN KESKUSTA			285 000		285 000			130		722														
81233	Kuntotaival																								
81220	Koulutie	ATo/MJo		285 000		285 000			130		522														
81230	Omenalahdentie										200														
	<b>SANEERAUSKOHTEET</b>																								
81221	Pestitie	ATo/MJo	22 750						130	130		Jv sujutet.													
81232	Päivämiehentie	ATo	14 000						80	80		Jv sujutet.													
	<b>RAJALINNAN TP-ALUE II</b>																								
81234	Sällintie	Kons/MJ O		9 000		9 000																			
81235	Hanslankarantie	Kons/MJ O		70 000		70 000																			
81229	ERITTELEMÄTÖN (Kellokoski)																								

Suunnitelma

Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2016 €	MTA 2016 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.01. €	Tot %	Vj m	Jv m	Sv m	Huom	2016												
													Q	Q1	Q2	Q3	Q4	Q							
	<b>Vesijohto- ja viemäriverkosto</b>			<b>1 150 000</b>		<b>1 150 000</b>																			
	<b>Muut kohteet</b>																								
81512	VH-linjojen pienet muutos- ja täyd.työt			50 000		50 000																			
	HAJA-ASUTUSALUEET																								
81531	Jokelan vesitomin perusparannus																								
	<i>Tuusulanjärven valuma-alueet</i>																								
81523	Kerttula			100 000		300 000																			
81524	Linjamäki			200 000		100 000																			
81530	Kuullontien tiesuunnitelma																								
81528	Erittelemätön kehittämissuunnitelman n			50 000		50 000																			
	VH-VERKOSTON SANEERAUS JA																								
81509	vuotovesien vähentäminen ja vesijohtoverkoston uusiminen			600 000		500 000																			
81226	Vanha valtatie-Torpparintie-Ampujantie																								
81503	Jätevesipumppaamojen san. ja k			150 000		150 000																			





Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2016 €	MTA 2016 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.01. €	Tot %	Ala m2	Til m3	Metsitys m2	Nurmikot m2	Istutukset m2	Svv m	Huom	1													
																Ma								Ti					
																8	9	10	11	12	13	14	15	8	9				
	<b>Jätehuolto</b>			70 000		70 000																							
	Ylijäämämaiden käsittely			70 000		70 000																							
32503	Fallbacka			10 000		10 000																							
32500	Nuppulinna			20 000		20 000																							
32501	Kalliola			30 000		30 000																							
32504	Muut paikat jätehuolto			10 000		10 000																							



**SISÄLLYSLUETTELO****TEKN, 26.1.2016 17:00, Pöytäkirja**

§ 2 KUNNALLISTEKNIIKAN RAKENTAMISOHJELMAN SEURANTA AJALTA 1.1. - 31.12.2015 .....	1
Pykälän liite: Kunnallistekniikan rakentamisojelma 2015 seuranta .....	3



**KUNNALLISTEKNIIKAN RAKENTAMISOHJELMAN SEURANTA AJALTA 1.1.–31.12.2015****TL § 2/26.1.2016**

Tekninen lautakunta hyväksyi 28.1.2015 § 4 kunnallistekniikan rakentamishjelman ajalle 1.1.–31.12.2015.

Vuoden 2015 talousarvion täytäntöönpanosäännön kohdan "13. Kunnallistekniikan rakentaminen" mukaan tekninen lautakunta hyväksyy alkuvuoden rakentamishjelman tammikuussa ja loppuvuoden syyskuussa sekä saattaa päätöksensä kunnanhallitukselle tiedoksi. Samassa yhteydessä tulee kunnanhallitukselle antaa selvitys edellisen kauden toteutumisesta.

Kunnallistekniikan rakentamishjelman toteutuminen on käyty läpi kohteittain.

Vuodelle 2015 oli varattu valtuuston 10.11.2014 § 136 tekemän päätöksen mukaan maarakenteisiin ja johtoverkostoihin varattiin kuluvalle vuodelle 10 570 000 €, josta teihin, liikenneväyliin ja vesihuoltoon yhteensä 9 750 000 € Puistoihin varattiin 580 000 €, vesistöihin 170 000 € ja jätehuoltoon 70 000 € Kunnan kustannusosuuksiin oli varattu yhteensä 900 000 euroa.

31.12.2015 kunnallistekniikan rakentamiseen oli käytetty yhteensä 8 295 349,00 € eli 78,48 % ko. investointeihin varatusta, valtuuston 10.11.2014 päättämästä talousarviosta. Merkittävimmät tekijät investointitaso arvioita pienempään tasoon olivat Paloaseman kaava-alueen aloituksen lykkääntyminen, Kaarnatien saneeraustyömaan seisokki lomautusten vuoksi ja ennakoitua edullisempi melusteurakka Peltokaarella. Kunnan kustannusosuuksista oli käytetty yhteensä 38,75 %.

Merkittävimpiä vuoden 2015 rakentamiskohteita ovat olleet Jokelassa Peltokaaren kaava-alueen II vaiheen jatkorakentaminen, Peltokaaren melusuojan rakentaminen ja Huikontien siirto.

Etelä-Tuusulassa rakennuskohteina ovat olleet Paijalannummentien perusparannuksen jatkorakentaminen, Kaarnatien perusparannuksen jatkorakentaminen, Kantotien rakentaminen, Stenbackan kaava-alueella Tuusulanjoentien jatkorakentaminen ja sillan rakentaminen ja Tuuliviirinkujan pistoteiden rakentaminen.

Kellokoskella kohteina ovat olleet Torpparintien perusparannuksen jatkorakentaminen, Linjapuisto I katujen rakentaminen ja Linjapuisto II runkovesihuoltolinjan rakentaminen.

Kunnan kustannusosuudet varoilla on rakennettu Kulomäentien–Haarakaaren–Pakkasraitin liittymää ja laadittu Koskenmäki–Vaunukangas tiesuunnitelma. Lisäksi päällystys- ja valaistusurakoita on tehty rakentamishjelman mukaisesti.

Puistoista on rakennettu Haukanpuistoa, Peltokaaren puistoalueita, ja pienempiä yksittäisiä puistokohteita.

Lisätiedot: työpäällikkö Jyrki Sjöblom p. 040 314 3134 ja yhdyskuntateknii-  
kan päällikkö Petri Juhola p. 040 314 3566.

Liitteenä on kunnallistekniikan rakentamishjelman seuranta ajalta 1.1.2015–31.12.2015.

Liite 2

Ehdotus

Ytp

Tekninen lautakunta päättää

- hyväksyä kunnallistekniikan rakentamishjelman seurannan ajalta 1.1.–31.12.2015
- lähettää kunnanhallitukselle tiedoksi kunnallistekniikan rakentamishjelman seurannan ajalta 1.1.–31.12.2015

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

ote  
kunnanhallitus

Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2015 €	MTA 2015 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.12. €	Tot %	Ajorata m2	Jk + pp m2	Päällystys m2	R-kivi m	Huom	2014		2015					2016		
														Q	Q	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2		
	<b>KUNNAN OMAT KOHTEET</b>		<b>25 159 828</b>	<b>10 570 000</b>		<b>10 570 000</b>	<b>8 295 677</b>	<b>78,48</b>	<b>45 386</b>	<b>11 408</b>	<b>67 802</b>	<b>4 798</b>											
	<b>Etelä-Tuusula</b>		<b>19 322 503</b>	<b>2 810 000</b>		<b>4 272 000</b>	<b>2 903 618</b>	<b>67,97</b>	<b>23 991</b>	<b>7 717</b>	<b>40 869</b>	<b>4 019</b>											
	<b>Tiet ja liikenneväylät</b>		<b>18 151 938</b>	<b>2 810 000</b>		<b>3 516 000</b>	<b>2 602 281</b>	<b>74,01</b>	<b>23 991</b>	<b>7 717</b>	<b>40 869</b>	<b>4 019</b>											
	ANTTILAN RANTA I																						
30102	Järvensivunkuja						518																
30109	Tervahaudanrannantie																						
30108	Tervahaudankuja																						
30101	Hankkijantie						119																
30106	Pavunvarrentie																						
30110	Kievarinkaari						14 514																
30167	Rantaniitynkujat						501																
30168	Kanalanmäentie + KLV-yhteys						693																
30197	Paijalan jk + pp-tie						509																
	HÄRISKIVI													Kaava kesken									
30117	Liittymä Hämeentielle																						
30118	Alikulku Hämeentien alitse																						
30119	Kaava-alueen kadut																						
	HYÖKKÄLÄ																						
30234	Tuuliviirinkujan pistotiet					40 000	23 880	59,70	600														
	AROPELTO		313 000							1 820	1 250	3 070	420	Kaava kesken, suunnitelmat valm. Kust/TL									
30165	Aropellontie + jkpp-jatke																						
30205	Pähkinämäentien jk + pp																						
30206	Kaava-alueen läpäisevä jk + pp																						
	RYKMENTINPUISTO																						
30172	Kaava-alueen kadut						1 316							Kaava kesken									

tarkistettu Rakentamishjelma2015\_30122015

suunnittelu
  rak.kerrokset
  päällystys
  valaistus
  kvityöt
  kuivatus
  haltuunotto
  viimeistely
  Suunnitelma

Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2015 €	MTA 2015 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.12. €	Tot %	Ajourata m2	Jk + pp m2	Päälystys m2	R-kivi m	Huom	2014				2015				2016			
														Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q1	Q2				
30146	Rykmentinpuisto						18 185							Kaava kesken											



Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2015 €	MTA 2015 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.12. €	Tot %	Ajorata m2	Jk + pp m2	Päälystys m2	R-kivi m	Huom	2014				2015				2016		
														Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	
	HALKIVAHA I																							
30116	Hämeentien meluvalli	MJo				25 000	19 959	79,84						Ylijäämämaat										
	KOSKENMÄKI II																							
30207	KVL-siirto hautausmaalta	SNi	386 670				2 529		5 181		4 710													
	BOSTON																							
30137	Bostonin kaari	JSj/U				50 000					2 500	780												
	RIIHIKALLIO																							
30173	Risteysjärjestelyt Palvelukeskus		600 000				560																	
	STENBACKA																							
30133	Peltokierontie	JSj/U					13 276		875	304	1 179	105												
30134	Sinitaivaankaari	JSj/U					346																	
30135	Tuusulanjoentie	JSj/U				926 000	417 027	45,04						Kust. / Ramboll										
30136	Tuusulanjoentien silta	Kons/U	535 000			530 000	1 222 472	230,66						Teräsbetonikantinen liittopalkkisilta										
30230	Jokitien parannus	JSj/U				60 000	8 618	14,36																
	LAHELANPELTO II													Kaava kesken										
30208	Lahelanorren liittymä Lahelantielle																							
30209	Lahelanorren alkuosa																							
30210	Sisäinen tiestö																							
	PALOASEMA																							
30174	Kulloontien liittymän saneeraus M1+J1	Kons/U	581 000			260 000	167 184	64,30		130	3 250	543		Tiesuun. Kust./Ramboll										
30139	Palokulmankuja	Kons/U	437 000			200 000	4 691	2,35	1 550	600	2 150			Kust./Ramboll										
30175	Heinämäki	Kons/U	458 000			200 000	843	0,42	1 805	750	2 555	371		Kust./Ramboll										
30231	Yksityistie Y1A	Kons/U	71 000			70 000			2 050					Sorapäälystys										

Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2015 €	MTA 2015 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.12. €	Tot %	Ajourata m <sup>2</sup>	Jk + pp m <sup>2</sup>	Päälystys m <sup>2</sup>	R-kivi m	Huom	2014		2015					2016				
														Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	LAHELA																								
30215	KVL Peipitie-Peltokierontie	ATo/MJo				10 000	16 390	163,90			162														
30186	Ruotsinkyläntie-Maisalantie	ATo/MJo	11 760				2 200				196	168													
SANEERAUSKOHTEET (Etelä-Tuusula)																									
30179	Lukkarintien taskuparkit	SNi/MJo	112 290							331	260	486	314												
30142	Murskaamonkuja	AAn/MJo	42 000							660		600													
30154	Kaarnatie	SNi/MJo	6 084 750			800 000	317 824	39,73				5 141													
30180	Kantotie	SNi/MJo	126 774			45 000	27 662	61,47		133	105	195	6												
30144	Marsuntie	ATo	216 220							1 138		1 080	156												
30145	Marsunpolku	ATo	80 370				98				423	390	130												
30201	Saneerausohjelma (ajoittamaton)						24 844																		
30114	Pyökkitie						200																		
LIIKENNETURVALLISUUSKOHTEET (Etelä-Tuusula)																									
30218	Lahelantien kv-väylä välillä Ristikiventie - Kuusamantie	SNi					10 200							Kaava kesken											
30159	Paijalannummentie + pp	SNi/MJo	7 434 700			300 000	264 093	88,03	5 806	2 537	11 489	852													
30182	Kotkantie välillä Haukantie-Pääskysenpolku, hidastej.						588																		
30217	Myllykyläntien-Metsäkyläntien liittymä	SNi	83 300				32																		
30184	Lahelantie-Maaniityntie-Knaapilantie liittymä	SNi					5 274																		
30219	Lahelantien KV-väylä välillä Tienristinkuja-Lähteentie	SNi	578 104				1 958		2 042	1 000	1 906	342													
30155	Lahelantien ja Tuusulan																								
30203	ERITTELEMÄTÖN (Etelä-Tuusula)						13 178																		

suunnittelu
  rak.kerrokset
  päällystys
  valaistus
  kvityöt
  kuivatus
  haltuunotto
  viimeistely

# § 2, TEKN 26.1.2016 17:00 / Pykälän liite: Kunnallistekniikan rakentamishjelma 2015 seuranta

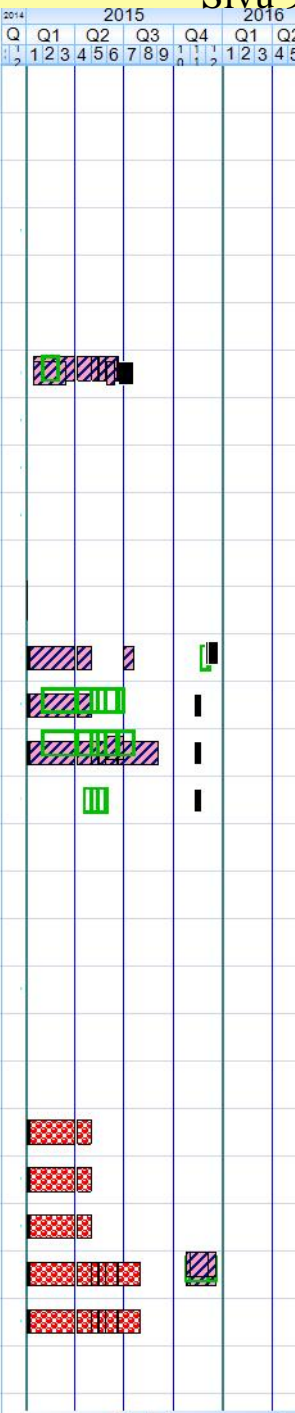
Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2015 €	MTA 2015 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.12. €	Tot %	Ajorata m2	Jk + pp m2	Päälystys m2	R-kivi m	Huom	2014	2015					2016	
														Q	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	
	<b>Jokela</b>		<b>466 800</b>	<b>3 690 000</b>		<b>2 967 000</b>	<b>2 483 770</b>	<b>83,71</b>	<b>12 537</b>	<b>898</b>	<b>17 936</b>	<b>49</b>									
	<b>Tiet ja liikenneväylät</b>		<b>265 000</b>	<b>3 690 000</b>		<b>2 930 000</b>	<b>2 453 471</b>	<b>83,74</b>	<b>12 537</b>	<b>898</b>	<b>17 936</b>	<b>49</b>									
	PELTOKAARI																				
30847	Peltokaaren puistotie	U				115 000	166 244	144,56	2 432	469	10 106										
30844	Blennerintie																				
30829	Lankatie						473														
30830	Lankalenkki						32														
30881	Ojan putkitus					5 000	12 441	248,82													
30833	Tolppakuja						589														
30834	Luontolankuja						344														
30831	Hirvenojantie						19 423		810	255	1 065										
30849	Meluntorjunta ME1-ME4	Kons/U				2 750 000	2 121 633	77,15					Kok. pituus 1352 m								
30875	Huikontien siirto	AAAn/MJo				45 000	49 914	110,92													
30870	LP-alue																				
	KARTANO I																				
30822	Kappalaisenkuj						1 875														
30820	Pastorinkuja						92														
30821	Sakastinkuja																				
	KOLSA, TAKOJA																				
30876	Liiturkohteet						65														
30852	VALLUN TYÖPAIKKA-ALUE						5 994														

 suunnittelu
  rak.kerrokset
  päälystys
  valaistus
  kvityöt
  kuivatus
  haltuunotto
  viimeistely
  Suunnitelma

Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2015 €	MTA 2015 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.12. €	Tot %	Ajorata m2	Jk + pp m2	Päälystys m2	R-kivi m	Huom	2015								2016					
														Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2								
	SANEERAUSKOHTEET (Jokela)																										
30828	Aapontie	AAn/U				15 000	17 399	115,99	3 295		3 295																
30855	Mikontie	AAn/MJo	59 000						840		770																
30856	Topiaksentie	AAn/MJo	206 000				1 290		2 940		2 700																
30877	Juhanintie																										
30826	Liisinkuja						32 277		2 220	174		49															
30878	Saneerausohjelma (ajoittamaton)																										
	LIKENNETURVALLISUUSKOHTEET																										
														Kust./FCG													
30873	Opintie, hidastejärjestelyt välillä Nukarintie-Keskustie						3 096							Vaatii ELY:n hyväksynnän													
30874	Opintien-Nukarintien kiertoliittymä													Vaatii ELY:n hyväksynnän													
30879	Pertuntien ylitysjärjestelyt välillä Pappilantie-Päiväkatu						4 374							Vaatii ELY:n hyväksynnän													
30880	Tolkinojantien liittymä- ja suojaitejärjestelyt						4 346																				
30866	Tiiliruukintie-Täkkyrinkuja-Tiilikuja liittymäjärjestelyt						1 004																				
30869	ERITTELEMÄTÖN (Jokela)						10 566																				



Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2015 €	MTA 2015 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.12. €	Tot %	Ajourata m2	Jk + pp m2	Päällystys m2	R-kivi m	Huom	2014				2015				2016	
														Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
	<b>Kellokoski</b>		<b>5 370 525</b>	<b>240 000</b>		<b>1 062 000</b>	<b>1 663 450</b>	<b>156,63</b>	<b>8 858</b>	<b>2 793</b>	<b>8 997</b>	<b>730</b>											
	<b>Tiet ja liikenneväylät</b>		<b>3 806 225</b>	<b>240 000</b>		<b>600 000</b>	<b>737 039</b>	<b>122,84</b>	<b>8 858</b>	<b>2 793</b>	<b>8 997</b>	<b>730</b>											
	KELLOKOSKI, kaava-alueet																						
31200	Kellokoskentie SVV																						
	ROINILAN PELTO																						
31211	Nysteenintie LP-alue	ATo/MJo	75 210			50 000	82 982	165,96	992	329	2 465	188											
31204	Ohrahuhta						274																
31205	Orasmaa						1 884																
31206	Tähkääpää						1 030																
	LINJAPUISTO I																						
31201	Mäntyrinteentie	SNi/MJo	104 455			90 000	84 723	94,14			736												
31214	Alarinteentie	SNi/MJo	104 980			90 000	125 811	139,79	1 224	156													
31215	Alarinteenkuja	SNi/MJo				46 000	41 915	91,12	1 000														
31216	Alarinteenpolku	SNi/MJo	23 730			24 000	32 345	134,77		285	285												
	KELLOKOSKEN KESKUSTA																						
31223	Höylääjänpolku																						
	LINJAPUISTO II																						
31217	Reseptitie	SNi					26 719		2 300	1 225	2 111	377											
31218	Ohjekuja	SNi							426		391	71											
31219	Neuvokuja	SNi							426		391	71											
31220	KOULUTIE	ATo/MJo				150 000	91 080	60,72															
31230	Omenalahdentie	ATo	2 415 800																				



Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2015 €	MTA 2015 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.12. €	Tot %	Ajourata m2	Jk + pp m2	Päällystys m2	R-kivi m	Huom	2014-2016							
														Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2		
	RAJALINNAN TP-ALUE II																				
31207	Nuohoojantie																				
31208	Sallintie																				
31209	Hanslankarintie																				
31210	Nummimetsäntie																				
31212	Pohjoisväylän liittymä																				
	SANEERAUSKOHTEET (Kellokoski)																				
31213	Torpparintie	ATo/MJo	781 850			150 000	244 526	163,02	1 820	798	2 618	23									
31221	Pestitie	ATo/MJo	121 600				1 047		670												
31222	Päivämiehenkuja	ATo/MJo	178 600				94														
31228	Saneerausohjelma (ajoittamaton)																				
31227	KELLOKOSKI, liikenneturvallisuuskohteet Toimelantien-Mäntyrinteentien katujen hidastejärjestelyt	JLa																			
31226	Vanhan Valtatien ja Torpparintien liittymä	ATo					65														
31229	ERITTELEMÄTÖN (Kellokoski)						2 545														



§ 2, TEKN 26.1.2016 17:00 / Pykälän liite: Kunnallistekniikan rakentamishjelma 2015 seuranta Sivu 11

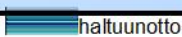
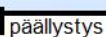
Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2015 €	MTA 2015 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.12. €	Tot %	Ajourata m2	Jk + pp m2	Päälystys m2	R-kivi m	Huom	2015											
														Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2						
<b>Muut kohteet</b>				<b>3 010 000</b>		<b>1 499 000</b>	<b>569 768</b>	<b>38,01</b>																	
<b>Tiet ja liikenneväylät</b>				<b>760 000</b>		<b>515 000</b>	<b>282 371</b>	<b>54,83</b>																	
MUUT KOHTEET																									
31510	Siltojen saneeraus					70 000	717	1,02																	
31517	Liikennevalojen saneeraus kunnan osuus					100 000																			
31526	Myöhemmin nimettävät kohteet (TL:n päätökset)																								
31505	Tievalaistus					240 000	18 120	7,55																	
31513	Viitoitus ja opastus					10 000	383	3,83																	
31506	Liikenneturvallisuuden parantaminen					25 000	6 111	24,44																	
31507	Linja-autopysäkit					60 000																			
31514	Ympäristön parantaminen					10 000	520	5,20																	
31508	Puupylväiden uusinta																								
31504	Katuvalaistuksen ohjausjärjestelmä						18 624																		
31515	Tiepiirin ja RHK:n hankkeisiin liitt. enn. nimeämättömät katukust.						215 444																		
31501	Kulom.-Haarak.-Pakkasr.liitty						22 452																		
32406	Keravanjoen pohjapato			17 000		17 000																			
32407	Keravanjoen ruoppaus	PJu		17 000		17 000																			
32408	Keravanjoen kalaportaat			16 000		16 000																			
32409	Tuusulanjoen pato			15 000		15 000	40 000	266,67																	
32410	Tuusulanjoen kalatie			15 000		15 000	55 205	368,03																	





Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2015 €	MTA 2015 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.12. €	Tot %	Vj m	Jv m	Sv m	Huom	2015													
													2014													
													Q	Q1	Q2	Q3	Q4	Q	Q1	Q2	Q3	Q4	Q	Q1		
	<b>Vesijohto- ja viemäriverkosto Jokela</b>		<b>201 800</b>			<b>37 000</b>	<b>30 299</b>	<b>81,89</b>	<b>570</b>	<b>482</b>	<b>642</b>		1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1
	PELTOKAARI																									
80844	Blennerintie																									
80858	Muut runkolinjat						2 102																			
80881	Ojan putkitus		27 000			27 000	3 190	11,81				60	150 €/m													
80849	Peltokaaren meluseinä																									
	KARTANO I																									
80822	Kappalaisenkuja						122																			
80820	Pastorinkuja																									
80852	VALLUN TYÖPAIKKA-ALUE						546																			
	SANEERAUSKOHTEET (Jokela)																									
80855	Mikontie	AAn/MJo	18 000						80			90	200 €/m													
80856	Topiaksentie	AAn/MJo	156 800				119		490	482	492	320 €/m														
80877	Juhanintie																									
80809	Rengasuunipolku						70																			
80869	ERITTELEMÄTÖN (Jokela)					10 000	24 150	241,50																		

Suunnitelma



Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2015 €	MTA 2015 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.12. €	Tot %	Vj m	Jv m	Svv m	Huom	2015												
													Q	Q1	Q2	Q3	Q4	Q							
	<b>Vesijohto- ja viemäriverkosto Kellokoski</b>		<b>1 564 300</b>			<b>462 000</b>	<b>926 410</b>	<b>200,52</b>	<b>3 906</b>	<b>3 521</b>	<b>4 770</b>		1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1
	LINJAPUISTO I																								
81214	Alarinteentie	SNi/MJo				110 000	283 901	258,09	157	158	288														
81215	Alarinteenuja	SNi/MJo	18 200			25 000	28 772	115,09	75	74	153														
81216	Alarinteenuja	SNi/MJo	11 700			12 000	10 507	87,56	9	9	17														
81201	Mäntyrinteentie	SNi/MJo	13 760			20 000	68 682	343,41	69	60	262														
81203	Nyteenintie plv 180 ja Lp-alue										15														
	LINJAPUISTO II					250 000																			
81217	Reseptitie	SNi/MJo	506 880				329 257		1 616	1 636	1 992														
81220	Koulutie	SNi/MJo	126 720				21 675		396	396	489														
81211	Nyteenintie plv 180 ja LP-alue	SNi/MJo	126 720				338				12														
81213	Torpparantie	SNi/MJo	380 160			35 000	63 715	182,04	396		75														
81221	Pestitie	SNi/MJo	126 720						396	396	489														
81232	Päivämiehentie	SNi/MJo	126 720						396	396	489														
81229	ERITTELEMÄTÖN (Kellokoski)	SNi/MJo	126 720			10 000	119 563	##### ##	396	396	489														





Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2015 €	MTA 2015 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.12. €	Tot %	Jk + pp m2	Nurmikot m2	Istutukset m2	Avo-oja m2	Huom	1		2		
														Pe	Ma	Ti	Ke	To
	<b>Puistot ja leikkialueet</b>			<b>580 000</b>		<b>530 000</b>	<b>396 068</b>	<b>74,73</b>										
	Etelä-Tuusula			230 000		230 000	249 570	108,51										
31902	Lahelanpelto II, itä			50 000		50 000												
31905	Bostonin alue			30 000		30 000	2 694	8,98										
31907	Rykmentinpuisto																	
31901	Haukanpuisto			50 000		50 000	47 254	94,51										
31904	Muut kohteet Etelä-Tuusula			100 000		100 000	199 622	199,62										
	Jokela			180 000		180 000	94 211	52,34										
32000	Lepolan alue, Visapuisto			30 000		30 000												
32002	Peltokaaren alue			100 000		100 000	70 361	70,36										
32001	Muut kohteet Jokela			50 000		50 000	23 850	47,70										
	Kellokoski			110 000		60 000	18 454	30,76										
32101	Linjapuisto			60 000		60 000	65	0,11										
32102	Muut kohteet Kellokoski			50 000			18 389											
	Muut kohteet			60 000		60 000	33 833	56,39										
32201	Ympäristön parantaminen			30 000		30 000	17 433	58,11										
32200	Leikkipaikkojen valaistus			30 000		30 000	16 400	54,67										

Suunnitelma

Tavoite

Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2015 €	MTA 2015 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.12. €	Tot %	Ala m2	Ruoppaus m3	Ruovikot m3	Hoitokalastus tn	2015											
													2014			2015			2016					
													Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
	<b>Vesistöt, urheilu- ja ulkoilualueet</b>			170 000		170 000	273 843	161,08																
	<b>Vesistöjen kunnostus</b>			170 000		170 000	273 843	161,08																
32403	Tuusulanjärvi			20 000		20 000	103 170	515,85																
32404	Rusutjärvi			30 000		30 000	48 672	162,24																
32400	Keravanjoki/Kellokoski			30 000		30 000	22 834	76,11																
32401	Palojoki			10 000		10 000	3 962	39,62																
32405	Erittelemätön vesistöt																							

Suunnitelma

Tavoite





Kohde 183-alk.	Nimi	Vastuu	Ka €	TAE 2015 €	MTA 2015 €	Työohj. 1.1. €	Tot. 31.12. €	Tot %	Ajourata m2	Jk + pp m2	Päällystys m2	R-kivi m	Svv m	Huom	2015								
															Q1			Q2			Q3		
															12	1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>KUNNAN KUSTANNUSOSUUDET ELYN JA RHK:N HANKKEISTA</b>			<b>900 000</b>		<b>900 000</b>	<b>348 785</b>	<b>38,75</b>															
	TEKNINEN LAUTAKUNTA			900 000		900 000	348 785	38,75															
	ELY:n tiet ja ratahallintokeskuksen hankkeet:			900 000		900 000	348 785	38,75															
70501	Koskenmäen kiertoliittymä			100 000		100 000	5 973	5,97															
70502	Nahkelantie - Lahelantie			50 000		50 000	26 591	53,18															
70504	Kulomäentie - Haarakaaren - Pakkasraitin liittymän parantaminen			300 000		300 000	261 547	87,18							Suunnitelmat valmiit								
31529	Kulloontien aluevaraussuunnitelma																						
31530	Kulloontien tiesuunnittelu						11 200																
70505	Rykmentinpuiston kaava / Kulloontien liittymä			50 000		50 000	227	0,45															
70506	Rykmentinpuiston kaava / Tuusulanväylän liittymä			50 000		50 000																	
70507	Rusutjärven kevyen liikenteen väylä			50 000		50 000																	
31502	Muut ELY:n ja RHK:n hankkeet			300 000		300 000	43 247	14,42							N 2000 järjestelmän luonti								

Suunnitelma

Nimi	TAE 2015 €	MTA 2015 €	Työohj. 1.1. €	30.4.	31.5.	31.7.	31.8.	30.9.	31.10.	30.11.	Tot. 31.12. €	Tot %
<b>KAIKKI YHTEENSÄ</b>	<b>11 470 000</b>		<b>11 470 000</b>	<b>604 496</b>	<b>746 432</b>	<b>2 617 068</b>	<b>4 354 691</b>	<b>5 167 794</b>	<b>6 452 037</b>	<b>7 328 448</b>	<b>8 644 462</b>	<b>75,37</b>
<b>KUNNAN OMAT KOHTEET</b>	<b>10 570 000</b>		<b>10 570 000</b>	<b>596 710</b>	<b>737 225</b>	<b>2 537 237</b>	<b>4 223 943</b>	<b>5 026 589</b>	<b>6 199 801</b>	<b>6 996 266</b>	<b>8 295 677</b>	<b>78,48</b>
Etelä-Tuusula	2 810 000		4 272 000	36 327	55 857	647 185	1 311 652	1 581 212	2 019 792	2 349 636	2 903 618	67,97
Tiet ja liikenneväylät	2 810 000		3 516 000	31 431	30 880	549 790	1 215 163	1 434 568	1 815 007	2 130 729	2 602 281	74,01
Vesijohto- ja viemäriverkosto Etelä-Tuusula			756 000	4 896	24 977	97 395	96 488	146 644	204 785	218 907	301 338	39,86
Jokela	3 690 000		2 967 000	31 788	36 609	477 626	1 399 068	1 543 872	2 135 686	2 466 857	2 483 770	83,71
Tiet ja liikenneväylät	3 690 000		2 930 000	29 621	31 130	415 180	1 336 618	1 479 412	2 065 168	2 432 900	2 453 471	83,74
Vesijohto- ja viemäriverkosto Jokela			37 000	2 167	5 479	62 446	62 450	64 460	70 518	33 957	30 299	81,89
Kellokoski	240 000		1 062 000	254 655	348 182	702 838	758 143	1 144 934	1 208 106	1 254 965	1 663 450	156,63
Tiet ja liikenneväylät	240 000		600 000	51 593	47 874	214 452	247 066	296 463	352 529	532 214	737 039	122,84
Vesijohto- ja viemäriverkosto Kellokoski			462 000	203 062	300 308	488 386	511 077	848 471	855 577	722 750	926 410	200,52
Muut kohteet	3 010 000		1 499 000	161 047	166 029	420 842	458 533	449 854	508 189	497 508	569 768	38,01
Tiet ja liikenneväylät	760 000		515 000	783	1 047	217 586	253 586	239 722	240 196	262 242	282 371	54,83
Vesijohto- ja viemäriverkosto Muut kohteet	2 250 000		984 000	160 264	164 981	203 256	204 947	210 132	267 993	235 267	287 398	29,21
Puistot ja leikkialueet	580 000		530 000	493	46 588	137 630	145 432	155 403	174 567	251 606	396 068	74,73
Vesistöt, urheilu- ja ulkoilualueet	170 000		170 000	112 401	83 962	151 116	151 116	151 313	153 461	171 321	273 843	161,08
Jätehuolto	70 000		70 000							4 373	5 160	7,37
<b>KUNNAN KUSTANNUSOSUUDET ELYN JA RHK:N HANKKEISTA</b>	<b>900 000</b>		<b>900 000</b>	<b>7 786</b>	<b>9 207</b>	<b>79 831</b>	<b>130 748</b>	<b>141 205</b>	<b>252 236</b>	<b>332 182</b>	<b>348 785</b>	<b>38,75</b>

**SISÄLLYSLUETTELO****TEKN, 26.1.2016 17:00, Pöytäkirja**

§ 5 TALONRAKENNUKSEN TYÖOHJELMA VUODELLE 2016 .....	1
Pykälän liite: Talonrakennuksen työohjelma 2016 .....	3

**TALONRAKENNUKSEN TYÖOHJELMA VUODELLE 2016****TL § 5/26.1.2016**

Talousarvion täytäntöönpanosäännön 12 kohdan mukaan teknisen lautakunnan tulee yhteistyössä toimialojen kanssa tehdä seurantakauden työohjelmat tammikuussa alkuvuonna ja syyskuussa loppuvuonna suoritettavista kunnan talonrakennustöistä ja toimittaa ne kunnanhallitukselle tiedoksi. Samassa yhteydessä tulee tehdä selvitys edellisen kauden toteutumisesta.

Talonrakennushankkeisiin ja piharakenteiden kunnostuksiin on varattu vuoden 2016 talousarviossa määrärahoja yhteensä 16 510 000 euroa.

Euromääräisesti merkittävimpiä työkohteita vuoden 2016 kuluessa tulevat olemaan mm. Sosiaali- ja terveystoimelle toteutettava Etelä-Tuusulan sote-aseman muutokset ja korjaukset (500 000 euroa) sekä Kasvatus- ja sivistystoimelle toteutettavat Roinilanpellon päiväkoti (3 900 000 euroa), Paijalan koulun laajennus (1 270 000 euroa), Notkokuiston päiväkoti (1 450 000 euroa), Hyökkälän koulun peruskorjaus (2 000 000 euroa) ja Kellokosken koulun laajennus (3 200 000 euroa)

Teknisen toimen talonrakennuksen peruskorjaus- ja perusparannusinvestointeihin on talousarviossa varattu 2 400 000 euroa.

Rakennusten pihaja on varauduttu korjaamaan ja uusimaan yhteensä 600 000 euron verran.

Hankkeet on esitetty tarkemmin määrärahavaroituksen sekä ajoituksineen talonrakennuksen työohjelmassa 2016, joka on liitteenä.

Hankkeiden suunnittelu, ajoituksen tarkentuminen ja määrärahojen käytön tarkentuminen voivat aiheuttaa muutoksia v. 2016 työohjelmaan ja siinä esitettyihin kohteisiin. Muutostarpeet arvioidaan ja käsitellään osavuosisikarsausten yhteydessä.

Lisätiedot: vt. tilakeskuksen päällikkö Esa Koskinen, p.040 314 2243

Liitteenä talonrakennuksen työohjelma v.2016

Liite 5

Ehdotus  
Tp

Tekninen lautakunta päättää

- hyväksyä tilakeskuksen suunnitelman työohjelmaksi vuodelle 2016 ja todeta, että esitetyt työvaiheajotukset ovat ohjeellisia, joita voidaan tarkistaa tilakeskuksen päällikön päätöksellä
- lähettää vuoden 2016 työohjelman tiedoksi kunnanhallitukselle.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

tiedoksi

kunnanhallitus





